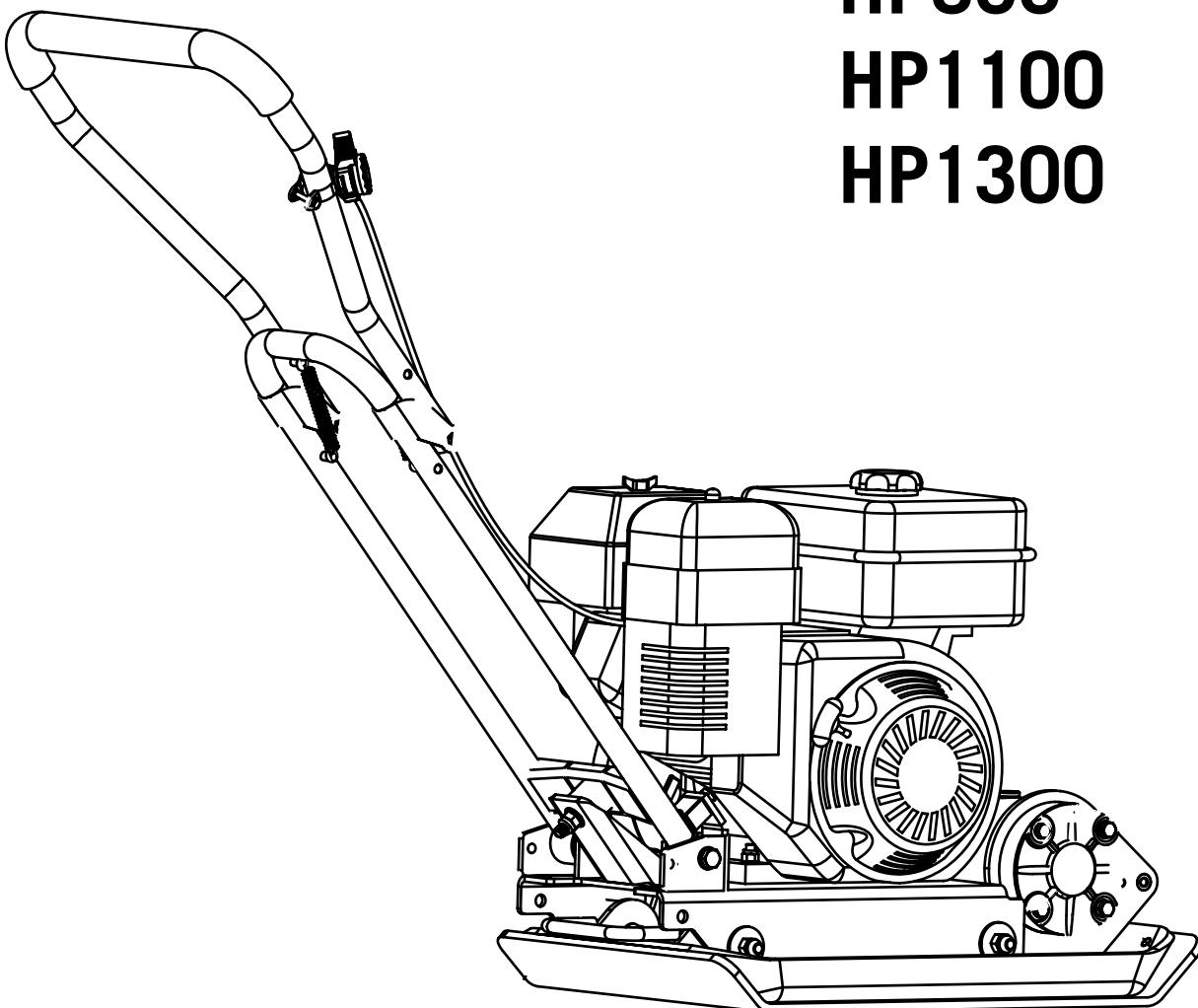


Art.Nr.
3904604915 / 3904601915 /
3904602915

3904601003 | 05/2016



HP800 HP1100 HP1300



D	Rüttelplatte Original-Anleitung	HR	Vibrirajuće ploče Prijevod originalnog priručnika s uputama
GB	Vibratory Plates Translation from the original instruction manual	CZ	Vibrační desky Překlad originálu manuálu
PL	Płyty Wibracyjne - Zagęszczarki Przekład z oryginalnej instrukcji obsługi	EST	Vibroplaadid Originaalkäsiteerimatu tölg
FR	Plaque vibrante Traduction du manuel d'origine	FIN	Tärylevyt Alkuperäisen käyttöoppaan käänös
NL	Trilplaat Vertaling van originele handleiding	HU	Lapvibrátorok Fordítás az eredeti használati kézikönyvből
IT	Piastra vibrante La traduzione dal manuale di istruzioni originale	SLO	Vibra-plošča Prevod originalnega priročnika za uporabo
SE	Vibratorplattor Översättning från den ursprungliga bruksanvisningen		
NO	Vibrasjonsplate Oversatt fra original bruksanvisning		
DK	Vibratorplader Oversættelse af original brugsvejledning		

DE	 <p>Nur für EU-Länder. Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht in den Hausmüll! Gemäß europäischer Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.</p>	SK	 <p>Kun for EU-lande. Elværktøj må ikke bortskaffes som allmindeligt affald! I henhold til det europæiske direktiv 2012/19/EU om bortskaffelse af elektriske og elektroniske produkter og gældende national lovgivning skal brugt elværktøjindsamles separat og bortskaffes på en måde, der skåner miljøet mest muligt.</p>
GB	 <p>Only for EU countries. Do not dispose of electric tools together with household waste material! In observance of European directive 2012/19/EU on wasted electrical and electronic equipment and its implementation in accordance with national law, electric tools that have reached the end of their life must be collected separately and returned to an environmentally compatible recycling facility.</p>	SI	 <p>Samo za drzave EU. Električnega orodja ne odstranjujte s hišnimi odpadki! V skladu z Evropsko direktivo 2012/19/EU o odpadni električni in elektronski opremi in z njenim izvajanjem v nacionalni zakonodaji je treba električna orodja ob koncu njihove življenjske dobe ločeno zbirati in jih predati v postopek okupljanja prijaznega recikliranja.</p>
FR	 <p>Pour les pays européens uniquement Ne pas jeter les appareils électriques dans les ordures ménagères! Conformément à la directive européenne 2012/19/EU relative aux déchets d'équipements électriques ou électroniques (DEEE), et à sa transposition dans la législation nationale, les appareils électriques doivent être collectés à part et être soumis à un recyclage respectueux de l'environnement.</p>	HU	 <p>Csak EU-országok számára. Az elektromos kéziszerszámokat ne dobja a háztartási szemetbe! A használt villamos és elektronikai készülékek rövidített 2012/19/EU irányelv és annak a nemzeti jogba való áttültetése szerint az elhasznált elektromos kéziszerszámokat külön kell gyűjteni, és környezetbarát módon újra kell hasznosítani.</p>
IT	 <p>Solo per Paesi EU. Non gettare le apparecchiature elettriche tra i rifiuti domestici! Secondo la Direttiva Europea 2012/19/EU sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche e la sua attuazione in conformità alle norme nazionali, le apparecchiature elettriche esauste devono essere raccolte separatamente, al fine di essere reimpostate in modo eco-compatibile.</p>	HR	 <p>Samo za EU-države. Električne alate ne odlažite u kućne otpatke! Prema Europskoj direktivi 2012/19/EU o stariim električnim i elektroničkim strojevima i uskladišnjivanju s hrvatskim pravom istrošeni električni alati moraju se sakupljati odvojeno i odvesti u pogon za reciklažu.</p>
NL	 <p>Allen voor EU-landen. Geef elektrisch gereedschap niet met het huisvuil mee! Volgens de europees richtlijn 2012/19/EU inzake oude elektrische en elektronische apparaten en de toepassing daarvan binnen de nationale wetgeving, dient gebruikte elektrisch gereedschap gescheiden te worden ingezameld en te worden afgevoerd naar een recycle bedrijf dat voldoet aan de geldende milieu-eisen.</p>	CZ	 <p>Jen pro státy EU. Elektrické nářadí nevyhazujte do komunálního odpadu! Podle evropské směrnice 2012/19/EU o nakládání s použitými elektrickými a elektronickými zařízeními a odpovídajících ustanovení právních předpisů jednotlivých zemí se použití elektrická nářadí musí sbírat odděleně od ostatního odpadu a podrobít ekologicky řešenímu recyklování.</p>
ES	 <p>Sólo para países de la EU ¡No deseche los aparatos eléctricos junto con los residuos domésticos! De conformidad con la Directiva Europea 2012/19/EU sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos y su aplicación de acuerdo con la legislación nacional, las herramientas eléctricas cuya vida útil haya llegado a su fin se deberán recoger por separado y trasladar a una planta de reciclaje que cumpla con las exigencias ecológicas.</p>	PL	 <p>Tylko dla państw UE. Proszę nie wyrzucać elektronarzędzi wraz z odpadami domowymi! Zgodnie z europejską Dyrektywą 2012/19/EU dot. zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz odpowiednikiem w prawie narodowym zużyte elektronarzędzia muszą być oddzielnie zbierane i wprowadzane do ponownego użytku w sposób nieszkodliwy dla środowiska.</p>
TR	 <p>Elektriki aletleri çöpe atmayın! Eski elektrikli ve elektronik cihazları kapsayan Avrupa Yönetmeliği 2012/19/EU ve ulusal kanunlardaki uygulaması gereğince kullanılmış elektriki aletlerin ayrıştırılması ve çevreye zarara vermeye bir dönüşüm sürecine sokulması gerekmektedir.</p>	BG	 <p>Не изхвърляйте електроинструменти заедно с битовите отпадъци! В съответствие с Европейската Директива 2012/19/EU относно отпадъци от електрическо и електронно оборудване и неговото прилагане в националното право, електрически инструменти, които трябва да се събират разделно и да се рециклират екологично ще бъде предоставена.</p>
SE	 <p>Gäller endast EU-länder. Elektriska verktyg får inte kastas i hushållssoporna! Enligt direktivet 2012/19/EU som avser äldre elektrisk och elektronisk utrustning och dess tillämpning enligt nationell lagstiftning ska uttjänta elektriska verktyg sorteras separat och lämnas till miljövärlig återvinning.</p>	EE	 <p>Kehtib vaid EL maade suhtes. Ärge kasutage elektrotööriisti koos majapidamisjäätmetega! Vastavalt EU direktiivile 2012/19/EU elektro- ja elektroonikaseadmete jäätmete osas ja kooskõlas igas riigis kehitavate seadustega, kehtib kohustus koguda kasutatud elektrotööriistad eraldi kokku ja suunata need keskkonnasõbralikku taasringlusesse.</p>
FI	 <p>Koskee vain EU-maita. Älä hävitä sähköjä- ja elektroniikkalaitteita koskevan EU-direktiivin 2012/19/EU ja sen maaakohtaisen sovellusten mukaisesti käytetyt sähköjäkalut on toimitettava ongelmajätteen keräyspisteeseen ja ohjattava ympäristöystävälliseen kierrätykseen.</p>	LV	 <p>Tikai attiecībā uz ES valstīm. Neutilizējet elektriskas ierices kopā ar sadzīves atkritumiem! Ievērojiet Eiropas Direktīvu 2012/19/EU par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem un tās ieviešanu saskaņā ar nacionālo likumdošanu, elektriskas ierices, kas nokoļpojūs savu mūžu, ir jāsavāc daļi un jāatgriež videi draudzīgās pārstrādes vietās.</p>
NO	 <p>Kun for EU-land. Kast aldri elektroverktøy i husholdningsavfallet! I henhold til EU-direktiv 2012/19/EU om kasserte elektriske og elektroniske produkter og direktivets iverksettning i nasjonal rett, må elektroverktøy som ikke lenger skal brukes, samles separat og returneres til et miljøvennlig gjenvinningsanlegg.</p>	LT	 <p>Tik ES šalim. Nemesti elektros prietaisų kartu su kitomis namų ūkio atliekomis! Pagal Europos Sajungos direktyvą 2012/19/EU dėl elektros ir elektroninių ierųojų ir jos vykdymo pagal nacionalinius įstatymus elektros ierankius, kurių tinkamumo naudoti laikas pasibaigę, reikia surinkti atskirai ir perduoti aplinkai nekenksmingo pakartotinio perdirbimo įmonei.</p>
DK	 <p>Kun for EU-lande. Elværktøj må ikke bortskaffes som allmindeligt affald! I henhold til det europæiske direktiv 2012/19/EU om bortskaffelse af elektriske og elektroniske produkter og gældende national lovgivning skal brugt elværktøjindsamles separat og bortskaffes på en måde, der skåner miljøet mest muligt.</p>	RU	 <p>Не выбрасывать электроприборы вместе с бытовыми отходами! В соответствии с европейской директивой 2012/19/EU об отходах электрического и электронного оборудования и ее применения в национальное законодательство, электрические инструменты, которые должны быть отдельного сбора и переработки экологически быть</p>

D	Rüttelplatte	
GB	Vibratory Plates	4–33
PL	Płyty Vibracyjne - Zagęszczarki	
FR	Plaque vibrante	
NL	Trilplaat	34–63
IT	Piastra vibrante	
SE	Vibratorplattor	
NO	Vibrasjonsplate	64–93
DK	Vibratorplader	
FIN	Tärylevyt	
HU	Lapvibrátorok	94–121
SLO	Vibra-plošča	

Hersteller:
Woodster GmbH
Günzburger Straße 69
D-89335 Ichenhausen

Verehrter Kunde,
Wir wünschen Ihnen viel Freude und Erfolg beim Arbeiten mit Ihrer neuen scheppach Maschine.

Hinweis:
Der Hersteller dieses Gerätes haftet nach dem geltenden Produkthaftungsgesetz nicht für Schäden, die an diesem Gerät oder durch dieses Gerät entstehen bei:

- unsachgemäßer Behandlung,
- Nichtbeachtung der Bedienungsanweisung,
- Reparaturen durch Dritte, nicht autorisierte Fachkräfte,
- Einbau und Austausch von nicht originalen Ersatzteilen,
- nicht bestimmungsgemäßer Verwendung,

Wir empfehlen Ihnen:
Lesen Sie vor der Montage und vor Inbetriebnahme den gesamten Text der Bedienungsanweisung durch. Diese Bedienungsanweisung soll es Ihnen erleichtern, Ihre Maschine kennen zu lernen und ihre bestimmungsgemäßen Einsatzmöglichkeiten zu nutzen. Die Bedienungsanweisung enthält wichtige Hinweise, wie Sie mit der Maschine sicher, fachgerecht und wirtschaftlich arbeiten, und wie Sie Gefahren vermeiden, Reparaturkosten sparen, Ausfallzeiten verringern und die Zuverlässigkeit und Lebensdauer der Maschine erhöhen. Zusätzlich zu den Sicherheitsbestimmungen dieser Bedienungsanweisung müssen Sie unbedingt die für den Betrieb der Maschine geltenden Vorschriften Ihres Landes beachten. Bewahren Sie die Bedienungsanweisung, in einer Plastikhülle geschützt vor Schmutz und Feuchtigkeit, bei der Maschine auf. Sie muss von jeder Bedienungsperson vor Aufnahme der Arbeit gelesen und sorgfältig beachtet werden. An der Maschine dürfen nur Personen arbeiten, die im Gebrauch der Maschine unterwiesen und über die damit verbundenen Gefahren unterrichtet sind. Das geforderte Mindestalter ist einzuhalten. Neben den in dieser Bedienungsanweisung enthaltenen Sicherheitshinweisen und den besonderen Vorschriften Ihres Landes sind die für den Betrieb die allgemein anerkannten technischen Regeln zu beachten.

Manufacturer:

Woodster GmbH
Günzburger Strasse 69
D-89335 Ichenhausen / Germany

Dear Customer,

We wish you much pleasure and success with your new scheppach machine.

Note:

In accordance with valid product liability laws, the manufacturer of this device shall not be responsible for damage to and from this device which results from:

- Improper care
- Non-compliance with the Operating Instructions
- Repairs made by unauthorized persons
- The installation and use of any parts which are not original spare parts
- Improper use and application

We recommend

that you read through the entire operating instructions before putting your machine into operation.

These operating instructions are to assist you in getting to know your machine and utilize its proper applications. The operating instructions contain important notes on how you work with the machine safely, expertly, and economically, and how you can avoid hazards, save repair costs, reduce downtime, and increase the reliability and service life of the machine.

In addition to the safety requirements contained in these operating instructions, you must be careful to observe your country's applicable regulations.

The operating instructions must always be near the machine. Put them in a plastic folder to protect them from dirt and humidity. They must be read by every operator before beginning work and observed conscientiously. Only persons who have been trained in the use of the machine and have been informed of the various dangers may work with the machine. The required minimum age must be observed.

In addition to the safety requirements contained in these operating instructions and your country's applicable regulations, you should observe the generally recognized technical rules.

Producent:

Woodster GmbH
Günzburger Strasse 69
D-89335 Ichenhausen / Germany

Drogi Kliencie,

Życzymy Ci powodzenia i wiele przyjemności w użytkowaniu nowo nabytej maszyny scheppach.

Uwaga:

Zgodnie z obowiązującymi przepisami dot. odpowiedzialności za produkt, producent tego urządzenia nie ponosi odpowiedzialności za szkody na urządzeniu oraz przez nie spowodowane powstałe na skutek:

- Niewłaściwej ochrony
- Niestosowania się do Instrukcji Obsługi
- Napraw dokonywanych przez osoby nieupoważnione
- Instalowania i używania wszelkich części, nie będących oryginalnymi częściami zamiennymi
- Niewłaściwego użytkowania i zastosowania

Zalecamy

uważne przeczytanie instrukcji obsługi przed uruchomieniem maszyny.

Zawarte tam instrukcje pomogą Ci zapoznać się z urządzeniem i pomogą we właściwym jej użytkowaniu i zastosowaniu. Instrukcja obsługi zawiera ważne wskazówki jak bezpiecznie, fachowo i ekonomicznie pracować z maszyną, jak unikać niebezpieczeństw, jak zapobiegać zbędnym wydatkom na naprawy, jak ograniczyć czas przestojów i zwiększyć niezawodność oraz żywotność maszyny. W uzupełnieniu wymogów bezpieczeństwa, zawartych w niniejszej instrukcji, należy ściśle brać pod uwagę stosowne zasady obowiązujące w kraju użytkowania maszyny.

Instrukcja obsługi musi znajdować się zawsze w pobliżu urządzenia. Najlepiej przechowywać ją w plastikowej obudowie by chronić ją przed znieczyszczeniem i wilgocią. Instrukcje muszą bezwzględnie być przeczytane każdą osobę, zamierającą korzystać z urządzenia, przed przystąpieniem do jej uruchomienia oraz ściśle przez wszystkich przestrzegane. Użytkować maszynę mogą wyłącznie te osoby, które zostały w tym celu przeszkolone i zapoznane z możliwymi do wystąpienia zagrożeniami. Należy ściśle przestrzegać wymagań dotyczących minimalnego wieku operatora.

W uzupełnieniu wymogów bezpieczeństwa zawartych w niniejszej instrukcji obsługi oraz stosownych zasad obowiązujących w kraju użytkowania, należy przestrzegać powszechnie uznanych zasad technicznych.

Allgemeine Hinweise

- Überprüfen Sie nach dem Auspacken alle Teile auf eventuelle Transportschäden. Bei Beanstandungen muss sofort der Zubringer verständigt werden. Spätere Reklamationen werden nicht anerkannt.
- Überprüfen Sie die Sendung auf Vollständigkeit.
- Machen Sie sich vor dem Einsatz anhand der Bedienungsanweisung mit dem Gerät vertraut.
- Verwenden Sie bei Zubehör sowie Verschleiß- und Ersatzteilen nur Original-Teile. Ersatzteile erhalten Sie bei Ihrem **scheppach**-Fachhändler.
- Geben Sie bei Bestellungen unsere Artikelnummern sowie Typ und Baujahr des Gerätes an.

	HP800	HP1100	HP1300
Lieferumfang	Rüttelplatte mit Motor Rüttelplatte Handgriff Fahrgestell Gummimatte Kleinteile 1 Befestigungsleiste Bedienungsanweisung		
Technische Daten			
Max. Motorleistung kW:	2,09	4,0	4,8
Hubraum ccm:	87	163	196
Motor-Bauart:	1 Zylinder/4-Takt		
Kraftstoff:	Benzin 90 Oktan		
Tankinhalt Liter:	1,1 l	3,8 l	
Ölmenge/Qualität	0,35 l	0,6 l/SAE 10W-30	
Laufgeschwindigkeit m/min:	25	15	
Vibrationsstöße vpm:	5900 vpm	5500 vpm	
Arbeitsplatte LxB mm:	495 x 320	530 x 350	540 x 420
Verdichtungsdruck kg:	820	1100	1300
Gewicht kg:	48,0	57,0	82,5
Technische Änderungen vorbehalten!			

Geräuschkennwerte nach EN ISO 3744

	HP800	HP1100	HP1300
Schalldruckpegel Lp(A)	80,6 db(A)	81,5 db(A)	82 db(A)
Schallleistungspegel Lw(A)	101 db(A)	101,5 db(A)	102 db(A)
Unsicherheit K	2,63 db(A)	2,40 db(A)	2,28 db(A)
Vibration a _h	17,5 m/s ²	10,8 m/s ²	15,6 m/s ²
Unsicherheit K	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²

Die angegebenen Werte sind Emissionswerte und müssen damit nicht zugleich auch sichere Arbeitswerte darstellen. Obwohl es eine Korrelation zwischen Emissions- und Immissionspegel gibt, kann daraus nicht zuverlässig abgeleitet werden, ob zusätzliche Vorsichtsmaßnahmen notwendig sind oder nicht. Faktoren welche den derzeitigen am Arbeitsplatz vorhandenen Immissionspegel beeinflussen können, beinhalten die Dauer der Einwirkungen, die Eigenart des Arbeitsraumes, andere Geräuschquellen usw., z.B. die Anzahl der Maschinen und anderen benachbarten Vorgängen. Die zuverlässigen Arbeitsplatzwerte können ebenso von Land zu Land variieren. Diese Information soll jedoch den Anwender befähigen, eine bessere Abschätzung von Gefährdung und Risiko vorzunehmen.

General notes

- After unpacking, check all parts for any transport damage. Inform the transport agent immediately of any faults. Later complaints cannot be considered.
- Make sure the delivery is complete.
- Before putting into operation, familiarize yourself with the machine by carefully reading these instructions.
- Use only original accessories, wearing or replacement parts. You can find replacement parts at your schep-pach dealer.
- When ordering, include our order numbers and the type and year of construction of the machine.

	HP800	HP1100	HP1300
Extent of delivery			
	Vibratory plate with motor		
	Vibratory plate		
	Handle		
	Wheel base		
	Rubber mat		
	1 fixing bar		
	Small parts		
	Operating instructions		
Technical data			
Max. motor power kW:	2.09	4.0	4.8
Piston capacity ccm:	87	163	196
Motor type:	1 cylinder/4-stroke		
Fuel:	gasoline 90 octane		
Tank volume:	1.1 l	3.8 l	
oil charge/quality	0.35 l	0.6 l/SAE 10W-30	
Running speed m/min:	25	15	
Vibration strokes:	5900 vpm	5500 vpm	
Working plate L x W mm:	495 x 320	530 x 350	540 x 420
Compaction pressure kg:	820	1100	1300
Weight kg:	48.0	57.0	82.5
Subject to technical changes!			

Noise parameters acc. to EN ISO 3744

	HP800	HP1100	HP1300
Sound pressure level Lp(A)	80.6 db(A)	81.5 db(A)	82 db(A)
Sound power level Lw(A)	101 db(A)	101.5 db(A)	102 db(A)
uncertainty K	2.63 db(A)	2.40 db(A)	2.28 db(A)
vibration a_h	17.5 m/s ²	10.8 m/s ²	15.6 m/s ²
uncertainty K	1.5 m/s ²	1.5 m/s ²	1.5 m/s ²

The values stated are emission values and are therefore not necessarily safe operating values. Although there is a correlation between emission and immission levels, you cannot reliably deduce from this whether additional safety measures are required or not. Factors which can influence the immission level currently at the work station comprise the duration of the effects, the characteristics of the work room, other sources of noise etc., for example, the number of machines and adjacent operations. The permissible values per work station can also vary from country to country. This information should nevertheless enable the user to make a better estimation of dangers and risks.

Uwagi ogólne

- Niezwykle po rozpakowaniu maszyny należy sprawdzić wszystkie części czy nie uległy uszkodzeniu podczas transportu. Wszelkie stwierdzone nieprawidłowości należy natychmiast zgłosić do przewoźnika. Późniejsze reklamacje nie będą honorowane.
- Upewnij się, że przesyłka jest kompletna.
- Przed uruchomieniem maszyny zapoznaj się z nią poprzez uważne przestudiowanie niniejszej instrukcji.
- Używaj tylko oryginalnych akcesoriów, części zużywalnych i zamiennych. Wszystkie części dostępne są u przedstawiciela firmy schep-pach.
- Składając zamówienie należy podać numer katalogowy, typ i rok produkcji maszyny.

	HP800	HP1100	HP1300
Zakres dostawy			
	Zagęszczarki z silnikiem		
	Płyta wibracyjna		
	Uchwyt		
	Podwozie		
	Mata gumowa		
	1 pręty mocujące		
	Części drobne		
	Instrukcja obsługi		
Dane techniczne			
Max. moc silnika kW:	2,09	4,0	4,8
Pojemność cyl. ccm:	87	163	196
Typ silnika:	1 cylinder/4-swowy		
Paliwo:	Benzyna 90-oktanowa		
Pojemność zbiornika:	1,1 l	3,8 l	
wsad oleju/quality	0,35 l	0,6 l/SAE 10W-30	
Prędkość rob.:	25		15
Uderzenie wibracyjne:	5900 vpm	5500 vpm	
Płyta robocza DlxSz mm:	495 x 320	530 x 350	540 x 420
Ciśnienie ladowania kg:	820	1100	1300
Ciężar kg:	48,0	57,0	82,5
Zmiany techniczne zastrzeżone!			

Warto ci hałasu zgodnie z norm EN ISO 3744

	HP800	HP1100	HP1300
Poziom ciśnienia akustycznego Lp(A)	80,6 db(A)	81,5 db(A)	82 db(A)
Poziom mocy akustycznej Lw(A)	101 db(A)	101,5 db(A)	102 db(A)
niepewność K	2,63 db(A)	2,40 db(A)	2,28 db(A)
poziom drgań a_h	17,5 m/s ²	10,8 m/s ²	15,6 m/s ²
niepewność K	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²

Podane wartości są wartościami emisyjnymi, przez co niekoniecznie winny być uznawane za bezpieczne wartości operacyjne. Jakkolwiek istnieje pewna korelacja pomiędzy poziomami emisji i imisji, nie można z tego w wiarygodny sposób wywnioskować czy wymagane są dodatkowe środki bezpieczeństwa. Czynniki składające się na poziom imisji w danym momencie na stanowisku pracy to okres trwania efektów, właściwości pomieszczenia roboczego, inne źródła hałasu itp, na przykład liczba maszyn i działań w bliskim otoczeniu. Wartości dopuszczalne na jedno stanowisko pracy mogą się różnić również w zależności od kraju użytkowania. Informacja ta powinna jednak umożliwić użytkownikowi dokonanie lepszej oceny zagrożeń i ryzyka.

Symbole an der Maschine

1	2	3	4
5	6	7	8
9			

- 1 Vor Inbetriebnahme des Handbuch lesen
- 2 Gehörschutz und Schutzbrille benutzen
- 3 Arbeitshandschuhe verwenden
- 4 Unfallsichere Schuhe benutzen
- 5 Es ist verboten, Schutz- und Sicherheitsvorrichtungen zu entfernen oder zu verändern
- 6 Rauchverbot im Arbeitsbereich
- 7 Nicht in Rotierende Teile fassen
- 8 Keine heißen Teile berühren
- 9 Dritte im Arbeitsbereich fern halten

In dieser Bedienungsanweisung haben wir Stellen, die Ihre Sicherheit betreffen, mit diesem Zeichen versehen: △

△ Sicherheitshinweise

- Geben Sie die Sicherheitshinweise an alle Personen weiter, die an der Maschine arbeiten. Das mit Tätigkeiten an der Maschine beauftragte Personal muss vor Arbeitsbeginn die Bedienungsanweisung, und hier besonders das Kapitel Sicherheitshinweise gelesen haben. Während des Arbeitseinsatzes ist es zu spät. Dies gilt in besonderem Maße für nur gelegentlich, z.B. beim Rüsten, Warten, an der Maschine tätig werden des Personal.
- Alle Sicherheits- und Gefahrenhinweise an der Maschine beachten.
- Alle Sicherheits- und Gefahrenhinweise an der Maschine vollzählig in lesbarem Zustand halten.
- Achten Sie auf Umgebungsbedingungen am Arbeitsplatz.
- Sorgen Sie im Arbeits- und Umgebungsbereich der Maschine für ausreichende Lichtverhältnisse.
- Arbeiten Sie nie in geschlossenen oder schlecht gelüfteten Räumen.
- Beachten Sie bei laufendem Motor die Abgase die entstehen, diese können geruchlos und unsichtbar auftreten.
- Achten Sie bei schlechter Witterung, auf unebenen Gelände oder an Abhängen auf sicheren Stand.
- Beim Arbeiten an der Maschine müssen sämtliche Schutzeinrichtungen und Abdeckungen montiert sein.
- Halten Sie andere Personen, insbesondere Kinder von Ihrem Arbeitsbereich fern.
- Verhindern Sie dass fremde Personen nicht mit der

Symbols on the machine



- 1 Please read the manual before start-up
- 2 Use hearing protection and safety goggles
- 3 Wear work gloves
- 4 Wear safety footwear
- 5 Do not remove or modify protection and safety devices
- 6 No smoking in the working area
- 7 Keep away from rotating parts
- 8 Do not touch a hot muffler, serious burns may result
- 9 Keep children and bystanders off and away

In these operating instructions we have marked the places that have to do with your safety with this sign: △

△ Safety instructions

- Please pass on the safety notes and instructions to all those who work on the machine. The personnel charged with operating the machine must have read the operating instructions before starting work - especially the chapter "Safety instructions". During work it is too late. This is particularly true for persons only working occasionally with the machine, like preparation or maintenance work, for instance.
- Observe all safety instructions and warnings attached to the machine.
- See to it that safety instructions and warnings attached to the machine are always complete and perfectly legible. Keep the environmental conditions of the work place in mind.
- Make sure there is sufficient light at the machine and in its environment. Never work in closed or poorly ventilated rooms. Always bear in mind that the running motor emits waste gas that can be invisible and odourless. Make sure the machine has a stable position when working in bad weather, on uneven ground or on slopes.
- When working with the machine, all safety devices and guards must be fitted.
- Keep other persons, especially children, away from the working area. Make sure that third persons cannot touch the machine.
- Children may not come close to the machine when it is not in use.
- Always pay utmost attention to what you are doing. Use

Symbolen auf der Maschine



- 1 Prosimy przeczytać uważnie instrukcję przed uruchomieniem maszyny.
- 2 Używać ochroniczy słuchu i okularów ochronnych.
- 3 Używać rękawic roboczych.
- 4 Używać roboczego obuwia ochronnego.
- 5 Nie usuwać lub modyfikować urządzeń ochronnych lub zabezpieczających.
- 6 W pomieszczeniach roboczych obowiązuje zakaz palenia.
- 7 Nie zbliżać się do elementów ruchomych/obrotowych.
- 8 Nie dotykać gorącego tłumika; grozi poważnym poparzeniem.
- 9 Dzieci i osoby postronne winny trzymać się z daleka.

W niniejszej instrukcji obsługi tym znakiem zaznaczamy miejsca, które mają do czynienia z Twoim bezpieczeństwem: △

△ Informacje dotyczące bezpieczeństwa

- Prosimy przekazać uwagę i instrukcje dotyczące bezpieczeństwa wszystkim osobom obsługującym maszynę. Personel odpowiedzialny za działanie maszyny musi zapoznać się z instrukcją przed przystąpieniem do pracy - szczególnie rozdział "Instrukcja bezpieczeństwa". Podczas wykonywania pracy jest już zapóźniono na czytanie instrukcji. Dotyczy to w szczególności osób, które tylko okazjonalnie używają maszyny, np. podczas prac przygotowawczych lub konserwacyjnych.
- Należy scisłe przestrzegać instrukcji i znaków bezpieczeństwa umieszczonych na maszynie.
- Pilnować by instrukcje i ostrzeżenia dot. bezpieczeństwa dołączone do urządzenia były zawsze kompletne i idealnie czytelne. Miej zawsze na uwadze warunki panujące w miejscu pracy.
- Miejsce pracy maszyny winno być należycie oświetlone. Pomieszczenie, w którym pracuje maszyna, nie może być zamknięte lub nieprawidłowo wentylowane. Należy zawsze pamiętać, że pracujący silnik emmituje gazy (spaliny), które mogą być niewidoczne i bezzapachowe. Należy zadbać o stabilne ustawienie maszyny podczas pracy w złych warunkach pogodowych lub na nierównym podłożu.
- Podczas pracy z maszyną musi ona być wyposażona we wszystkie zabezpieczenia.
- W pobliżu pracy maszyny nie mogą przebywać dzieci ani osoby postronne. Należy pilnować by nikt niepowołany nie dotykał maszyny.
- Dzieciom nie wolno zbliżać się do maszyny nawet w czasie postoju.

Maschine in Berührung kommen.

- Achten Sie darauf, dass Kinder keinen Zugriff zu der unbenutzten Maschine haben.
- Seien Sie aufmerksam und achten Sie darauf was Sie tun. Gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit. Benutzen sie das Gerät nicht wenn Sie unkonzentriert sind.
- Arbeiten Sie nicht an der Maschine, wenn sie müde sind, unter Alkohol, Drogen oder Medikamente stehen.
- Die Bedienungsperson muss mindestens 18 Jahre alt sein. Auszubildende müssen mindestens 16 Jahre alt sein, dürfen aber nur unter Aufsicht an der Maschine arbeiten.
- An der Maschine tätige Personen dürfen nicht abgelenkt werden.
- Bewahren Sie die Maschine sicher auf, sodass sich niemand an der stehenden Maschine verletzen oder diese in Betrieb setzen kann.
- Benutzen Sie die Maschine nur gemäß der bestimmungsgemäßen Verwendung.
- Benutzen Sie das Gerät nicht, wo Brand oder Explosionsgefahr besteht.
- Tragen Sie zweckmäßige Arbeitskleidung die Sie beim Arbeiten nicht behindert.
- Tragen Sie beim Arbeiten einen Gehörschutz und eine Schutzbrille.
- Tragen Sie Sicherheitsschuhe mit Stahlkappen, Stahlsohlen und griffigem Profil.
- Tragen Sie feste Arbeitshandschuhe.
- Die Sicherheitseinrichtungen an der Maschine dürfen nicht demontiert oder unbrauchbar gemacht werden.
- Umrüst-, Einstell-, Mess- und Reinigungsarbeiten nur bei ausgeschaltetem Motor durchführen. .
- Installationen, Reparaturen und Wartungsarbeiten dürfen nur von Fachkräften ausgeführt werden.
- Sämtliche Schutz- und Sicherheitseinrichtungen müssen nach abgeschlossenen Reparatur- und Wartungsarbeiten sofort wieder montiert werden.
- Zum Beheben von Störungen den Motor immer abschalten.
- Achten Sie auf beschädigte Teile und Schutzvorrichtungen.
- Defekte Teile müssen von einer autorisierten Fachkraft repariert oder ausgetauscht werden.
- Verwenden Sie nur Original scheppach Ersatzteile.
- Die Verwendung von nicht Original scheppach Ersatzteilen kann eine Gefahr für Personen oder Sachschäden nach sich ziehen.
- Die Maschine darf nur für den vorgesehenen Verwendungszweck eingesetzt werden.
- Für eine unsachgemäße Verwendung ist allein der Benutzer verantwortlich.
- Bei unsachgemäßer Verwendung ist der Hersteller nicht haftbar.

Zusätzliche Sicherheitshinweise für benzinangetrieben Maschinen.

- Arbeiten Sie nie in geschlossenen oder schlecht gelüfteten Räumen.
- Beachten Sie bei laufendem Motor die Abgase die entstehen, diese können geruchlos und unsichtbar auftreten.

your good sense. Do not work with the machine when you are absent minded. Do not work with the machine when you are tired, under alcohol, drugs, or medicines.

- Operating personal must be at least 18 years of age. Trainees must be at least 16 years old, but may only operate the machine under adult supervision.
- Persons working with the machine may not be distracted.
- Store the machine at a safe place, so that nobody can get injured or get the machine started.
- Use the machine only as authorized.
- Do not use the machine where there is danger of fire or explosion.
- Wear appropriate clothing that does not hinder you when working.
- Wear ear protection and goggles when working.
- Wear safety shoes with steel caps and steel soles with a non-slipping profile.
- Wear solid working gloves.
- The safety devices on the machine must not be dismantled or put out of action. Conversion, adjusting, measuring or cleaning work may only be executed with the motor shut down.
- Installation, repair and maintenance work may only be executed by specialists. All protection and safety devices must be replaced after completing repair and maintenance procedures. Before doing any trouble shooting, always disengage the motor. Check all components and guards for any damage. Defective parts must be repaired or replaced by an authorized specialist. Only use original scheppach spare parts. The use of non original scheppach parts can be dangerous and can cause injuries or damages.
- The machine may only be used for the purpose it has been designed for. For any use contrary to designation the operator is the sole person responsible. In such a case the manufacturer is not liable.

- Wszystkie czynności należy wykonywać z najwyższą uwagą. Kieruj się zawsze zdrowym rozsądkiem. Jeśli nie czujesz się w pełni dysponowany, nie podejmuj pracy z maszyną. Dotyczy to również stanu zmęczenia, stanu po spożyciu alkoholu, narkotyków czy leków.
- Operator maszyny musi mieć co najmniej 18 lat. Dopuszczalna minimalna granica wieku praktykantów określona jest na 16 lat, lecz mogą oni obsługiwać maszynę wyłącznie pod nadzorem osoby dorosłej.
- Nie wolno rozpraszać uwagi operatora maszyny.
- Maszyna winna być przechowywana w bezpiecznym miejscu i w taki sposób, by nikt nie doznał obrażeń lub nie spowodował niepożądanego uruchomienia maszyny.
- Używaj maszyny tylko wtedy, gdy jesteś to tego uprawniony.
- Nie wolno używać maszyny w obliczu niebezpieczeństw pożaru lub eksplozji.
- Należy nosić właściwe ubranie, które nie będzie przeszkadzało w pracy.
- W czasie pracy nosić ochronicze słuchu i okulary ochronne.
- Należy nosić obuwie ochronne ze stalowymi okuciami i stalowymi podeszwami z antypoślizgowym profilem.
- Konieczne jest używanie solidnych rękawic ochronnych.
- Nie wolno demontać lub unieruchamiać urządzeń zabezpieczających maszyny. Przestawianie, regulacja, pomiary lub czyszczenie może być wykonane wyłącznie po unieruchomieniu silnika.
- Prace instalacyjne, naprawcze i konserwacyjne mogą być wykonywane wyłącznie przez specjalistów. Wszystkie urządzenia zabezpieczające należy przywrócić na miejsce po zakończeniu prac remontowych lub konserwacyjnych. Przed usunięciem jakiekolwiek usterki trzeba bezwzględnie najpierw wyłączyć silnik. Sprawdzać wszystkie komponenty i osłony na okoliczność uszkodzenia. Uszkodzone części winny być naprawione lub wymienione przez specjalistę. Używać należy wyłącznie oryginalnych części zamiennych scheppach. Używanie części innych aniżeli oryginalne scheppach może spowodować niebezpieczeństwo obrażenia ciała lub inne szkody.
- Maszyna może być użytkowana wyłącznie do celu, dla którego została zaprojektowana. Za używanie maszyny do celów niezgodnych z jej przeznaczeniem odpowiada operator. W takim wypadku producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności.

Additional safety instructions for fuel-driven machines

- Never work in closed or poorly vented rooms.
- Be careful – the running motor emits waste gas that can be invisible and odourless.
- Do not touch the exhaust pipe when the motor is running (risk of burning).
- Do not touch the spark plug when the motor is running

Dodatkowa instrukcja bezpieczeństwa dla maszyn napędzanych silnikiem spalinowym

- Nie wolno pracować w pomieszczeniach zamkniętych lub niewystarczająco wentylowanych.
- Bądź ostrożny – pracujący silnik emmituje gazy, które mogą być niewidoczne i bezzapachowe.
- Nie wolno dotykać rury wydechowej podczas pracy silnika

- Fassen Sie nicht an den Auspuff bei laufendem Motor, (Verbrennungsgefahr)
- Berühren Sie nicht den Zündkerzenstecker bei laufendem Motor, (Elektrischer Schlag)
- Lassen Sie die Maschine abkühlen, bevor Sie Umbau oder Reparaturarbeiten durchführen.

Kraftstoff auffüllen:

Achtung! Explosionsgefahr Rauchen verboten

- 1 Motor abstellen
- 2 Motor abkühlen lassen.
- 3 Tankdeckel vorsichtig öffnen.(Achten Sie darauf dass durch den Überdruck kein Benzin herausspritzt).
- 4 Benzin einfüllen (Achtung! Gefahr durch Überlaufen) Bei übergelaufenem Benzin sofort mit einem Lappen entfernen
- 5 Tankdeckel gut verschließen (Durch die Vibration der Maschine kann sich der Tankdeckel lösen).

Benutzungsdauer:

Bei der Benutzung der Rüttelplatte kann es zu Durchblutungsstörungen kommen.

- Verwenden Sie geeignete Handschuhe und machen Sie regelmäßige Pausen.

⚠ Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Maschine entspricht der gültigen EG-Maschinenrichtlinie.

- Die Rüttelplatte ist ausschließlich für kleinere und mittlere Flächen, Fundamente, Terrassen, Einfahrten, im Garten, Landschaftsbau und ähnlichen Arbeiten zugelassen.
- Vor Arbeitsaufnahme müssen sämtliche Schutz- und Sicherheitseinrichtungen an der Maschine montiert sein.
- Die Maschine ist zur Bedienung durch eine Person konzipiert.
- Die Bedienungsperson ist im Arbeitsbereich gegenüber Dritten verantwortlich.
- Alle Sicherheits- und Gefahrenhinweise an der Maschine beachten.
- Alle Sicherheits- und Gefahrenhinweise an der Maschine vollzählig in lesbarem Zustand halten.
- Maschine nur in technisch einwandfreiem Zustand sowie bestimmungsgemäß, sicherheits- und gefahrenbewußt unter Beachtung der Betriebsanleitung benutzen!
- Insbesondere Störungen, die die Sicherheit beeinträchtigen können, umgehend beseitigen (lassen)!
- Die Sicherheits-, Arbeits- und Wartungsvorschriften des Herstellers sowie die in den Technischen Daten angegebenen Abmessungen müssen eingehalten werden.
- Die zutreffenden Unfallverhütungsvorschriften und die sonstigen, allgemein anerkannten sicherheitstechnischen Regeln müssen beachtet werden.
- Die Maschine darf nur von Personen genutzt, gewartet oder repariert werden, die damit vertraut und über die Gefahren unterrichtet sind. Eigenmächtige Veränderungen an der Maschine schließt eine Haftung des Herstellers für daraus resultierende Schäden aus.
- Die Maschine darf nur für Arbeiten verwendet werden,

(risk of electric chock).

- Let the machine cool down before you do any conversion or repair work.

Refilling the fuel

Attention: Risk of explosion. Smoking not allowed.

- 1 Shut down the motor.
- 2 Let the motor cool down.
- 3 Carefully open the tank cap. (Make sure that not fuel will escape due to overpressure.)
- 4 Fill in fuel. (Attention: Risk through overflowing.) Immediately remove any spilled fuel with a cloth.
- 5 Tightly close the tank cap. (The cap can get loose through the vibration of the machine.)

Operating time

The operation of the vibratory plate can disturb the blood circulation.

- Use appropriate gloves and make regular pauses.

⚠ Authorized use

The machine meets with current EC machine directives.

- The vibratory plate is only authorized for working on smaller and medium-sized areas, foundations, terraces, entrances, in the garden, landscaping, and similar works.
- Before starting work, all safety devices and guards must be fitted on the machine.
- The machine has been designed for being operated by one person. The operator is responsible opposite third persons within the working area.
- All safety instructions and warnings on the machine must be observed.
- All safety instructions and warning on the machine must be maintained complete and clearly legible.
- The machine must only be used in technically perfect condition in accordance with its designated use and the instructions set out in the operating manual, and only by safety-conscious persons who are fully aware of the risks involved in operating the machine. Any functional disorders, especially those affecting the safety, should therefore be rectified immediately.
- The safety, working and servicing instructions of the manufacturer, as well as the dimensions given in the chapter "Technical data", must be observed.
- Relevant accident prevention regulations and other, generally recognized safety-technical rules must be adhered to.
- The machine may only be used, maintained, and operated by persons familiar with it and instructed in its operation and procedures. Arbitrary alterations to the machine release the manufacturer from all responsibility for any resulting damages. The machine may only be used for jobs it has been designed for and as described in the operating manual.

(ryzyko oparzenia).

- Nie wolno dotykać świec zapłonowych podczas pracy silnika (ryzyko porażenia prądem).
- Maszyna winna ostygnąć przed przystąpieniem do ustawiania lub jakichkolwiek prac naprawczych

Uzupełnianie paliwa

Uwaga: Ryzyko eksplozji. Palenie zabronione.

- 1 Wyłączyć silnik.
- 2 Poczekać aż silnik ostygnie.
- 3 Ostrożnie otworzyć klapkę wlewu paliwa. (Uważać by - z powodu nadciśnienia w zbiorniku - paliwo nie wytrysnęło z baku.)
- 4 Napełnić zbiornik. (Uwaga: ryzyko rozlania.) Natychmiast usunąć kawałkiem materiału paliwo rozlane poza zbiornik.
- 5 Mocno zacisnąć nakrętkę wlewu paliwa (w wyniku wibracji maszyny nakrętka może się poluzować)

Czas pracy

Obsługa płyty wibracyjnej może spowodować zakłócenie krążenia krwi.

- Należy używać stosownych rękawic i stosować regularne przerwy.

⚠ Należy używać tylko według zaleceń

Maszyna odpowiada obowiązującym wymaganiom EC dotyczącym maszyn.

- Płyta wibracyjna dopuszczalna jest wyłącznie do pracy na małych lub średnich powierzchniach, fundamentach, tarasach, podjazdach, przy urządzeniu/zakładaniu ogrodów i temu podobnych pracach.
- Przed uruchomieniem maszyny zamontować wszystkie zabezpieczenia i osłony.
- Maszyna jest zaprojektowana do obsługi przez jedną osobę. Operator jest odpowiedzialny za maszynę wobec osób trzecich, znajdujących się w miejscu pracy.
- Należy bezwzględnie przestrzegać wszystkich wskazówek i instrukcji bezpieczeństwa przypisanych do maszyny.
- Wszystkie instrukcje bezpieczeństwa i ostrzeżenia muszą być utrzymywane w porządku, muszą być kompletne i całkowicie czytelne.
- Maszyna może być użytkowana tylko wtedy, gdy znajduje się w idealnym stanie technicznym, zgodnie z jej przeznaczeniem oraz wskazówkami zawartymi w instrukcji obsługi i jedynie przez osoby, które są świadome ryzyka i zagrożeń wynikających z użytkowania maszyny. Wszelkie zakłócenia w funkcjonowaniu, zwłaszcza te, które mogą wpłynąć na zagrożenie bezpieczeństwa, muszą być natychmiast usuwane.
- Instrukcje producenta dotyczące bezpieczeństwa, pracy oraz konserwacji oraz wymagania dot. wymiarów, zawarte w rozdziale „Dane techniczne” muszą być ścisłe przestrzegane.
- Podobnie ścisłe przestrzegać należy stosownych zasad dotyczących zapobiegania wypadkom oraz innych, ogólnie uznawanych w tej dziedzinie zasad i przepisów.
- Maszyna może być obsługiwana i konserwowana wyłącznie przez osoby, które posiadają stosowną praktykę w

für die sie gebaut ist und in der Bedienungsanleitung beschrieben wird.

- Die Maschine darf nur mit Originalzubehör und Originalwerkzeugen des Herstellers genutzt werden.
- Jeder darüber hinausgehende Gebrauch gilt als nicht bestimmungsgemäß. Für daraus resultierende Schäden haftet der Hersteller nicht; das Risiko dafür trägt allein der Benutzer.
- Bitte beachten Sie, dass unsere Geräte bestimmungsgemäß nicht für den gewerblichen, handwerklichen oder industriellen Einsatz konstruiert wurden. Wir übernehmen keine Gewährleistung, wenn das Gerät in Gewerbe-, Handwerks- oder Industriebetrieben sowie bei gleichzusetzenden Tätigkeiten eingesetzt wird.

⚠ Restrisiken

Die Maschine ist nach dem Stand der Technik und den anerkannten sicherheitstechnischen Regeln gebaut. Dennoch können beim Arbeiten einzelne Restrisiken auftreten.

Des Weiteren können trotz aller getroffenen Vorkehrungen nicht offensichtliche Restrisiken bestehen.

- Restrisiken können minimiert werden wenn die „Sicherheitshinweise“ und die „Bestimmungsgemäße Verwendung“ sowie die Bedienungsanweisung insgesamt beachtet werden.

Gefahren und Schutzmaßnahmen

Quetschungen durch die Rüttelplatte	Schutzmaßnahme
Quetschung der Füße	Sicherheitsschuhe tragen
Stürzen:	
Durch schlechte Bodenbeschaffenheit kann es beim Stürzen zu Verletzungen kommen	Auf sicheren Stand und rutschfestes Schuhwerk achten
Abgase:	
Einatmung der Abgase	Gerät nur im Freien verwenden und regelmäßige Pausen einlegen
Elektrischer Schlag:	
Berühren des Zündsteckers	Zündkerzenstecker nicht bei laufendem Motor berühren
Lärm:	
Häufiges Arbeiten mit der Rüttelplatte ohne Gehörschutz	Gehörschutz tragen
Verbrennungen:	
Berührung des Auspuffes	Gerät abkühlen lassen
Feuer-Explosion:	
Benzin ist feuergefährlich	Beim Tanken und Arbeiten ist das Rauchen verboten
Vibration:	
Längeres Arbeiten führt zu körperlicher Beeinträchtigung	Regelmäßige Pausen machen Handschuhe verwenden

- The machine may only be used with original accessories and original tools made by the manufacturer.
- Any other use exceeds authorization. The manufacturer is not responsible for any damages resulting from unauthorized use. Risk is the sole responsibility of the operator.
- Our warranty will be voided if the equipment is used in commercial, trade or industrial businesses or for equivalent purposes.

pracy z maszyną oraz zostały właściwie do tego przeszkolone. Samowolne zmiany czy przeróbki dokonane na maszynie zwalniają producenta od wszelkiej odpowiedzialności za ewentualne szkody.

- Maszyna może być używana wyłącznie do prac, dla których została skonstruowana, tak jak to opisano w instrukcji obsługi.
- Maszyna może być użytkowana wyłącznie z oryginalnymi akcesoriami i oprzyrządowaniem producenta.
- Każde inne jest niedopuszczalne. Producent nie odpowiada za jakiekolwiek szkody wynikłe z użytkowania niedopuszczalnego oprzyrządowania. Wszelkie ryzyko ponosi jedynie operator.
- Niniejsze urządzenie nie zostało zaprojektowane z myślą o zastosowaniach komercyjnych, handlowych ani przemysłowych. Gwarancja producenta nie obowiązuje, gdy urządzenie jest używane w przedsiębiorstwach komercyjnych, handlowych lub przemysłowych lub do celów równoważnych.

⚠ Remaining hazards

The machine has been built using modern technology in accordance with recognized safety rules.

Some remaining hazards, however, may still exist.

- Even when all safety measures are taken, some remaining hazards which are not yet evident may still be present.
- Remaining hazards can be minimized by following the instructions in "Safety instructions", "Authorized use", and in the entire operating manual.

⚠ Pozostałe zagrożenia

Maszyna została zbudowana przy użyciu nowoczesnych technologii i zgodnie z ogólnie obowiązującymi i uznanymi zasadami bezpieczeństwa.

Mogą jednak wystąpić pewne zagrożenia.

- Nawet jeśli zastosowano wszelkie środki bezpieczeństwa, wciąż mogą zaistnieć nieprzewidziane zagrożenia.
- Ich wystąpienie można ograniczyć do minimum poprzez stosowanie wskazówek i instrukcji opisanych w rozdziale „Instrukcja bezpieczeństwa”, „Dopuszczalne użytkowanie” oraz wszystkich innych wskazówek zawartych w całej „Instrukcji obsługi”.

Dangers and precautions

Squeezing by vibratory plate	Precaution
Squeezing of feet	Wear safety shoes
Falling:	
Bad soil condition can cause injuries through falling down	Wear appropriate safety shoes
Waste gas:	
Inhaling the waste gas	Use machine only in the open air and interrupt your work regularly
Electric shock:	
Contact with spark plug	Do not touch the spark plug while the motor is running
Noise:	
Frequent working with the vibratory plate without ear protection	Wear ear protection
Burning:	
Touching the exhaust pipe	Let machine cool down
Fire explosion:	
Gasoline is inflammable.	Smoking is prohibited during working and tank filling.
Vibration:	
Prolonged working leads to prejudice of the body.	Make regular pauses. Wear gloves

Zagrożenia i środki bezpieczeństwa

Ściśnięcie przez płytę wibracyjną	Zabezpieczenie
Ściśnięcie stóp	Używać obuwie ochronne
Upadek:	
Zła jakość podłoża może być przyczyną kontuzji poprzez upadek	Używać właściwe obuwie ochronne
Gazy wydechowe:	
Wydychanie spalin	Używać maszynę tylko na otwartym powietrzu i regularnie stosować przerwy w pracy.
Porażenie prądem:	
Kontakt z zaplonem	Nie dotykać zapłonu podczas pracy silnika.
Hałas:	
Częsta praca z płytą wibracyjną bez ochrony słuchu.	Należy używać ochraniacze słuchu.
Oparzenie:	
Kontakt z rurą wydechową	Poczekać aż maszyna ostygnie.
Wybuch pożaru:	
Benzyna jest łatwopalna	Zabronione jest palenie podczas pracy oraz napełniania zbiornika paliwa.
Wibracja:	
Wydłużony czas pracy z maszyną może spowodować uszczerbek zdrowia.	Stosować regularne przerwy oraz nosić rękawice.

Entpacken der Maschine

Überprüfen Sie den Inhalt auf eventuelle Transportschäden.

Im Falle eines Schadens muss dieser sofort an den Spediteur gemeldet werden. Prüfen Sie den Inhalt auf Vollständigkeit.

Melden Sie fehlende Teile sofort dem Händler.

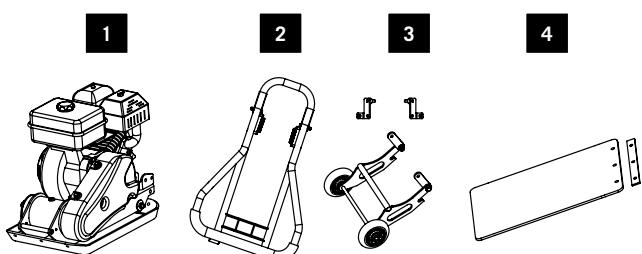
Zusätzliche Teile, die an der Maschine zu befestigen sind, müssen vor der Montage lokalisiert und zugeordnet werden.

Achtung! Vor Inbetriebnahme Ölstand prüfen!

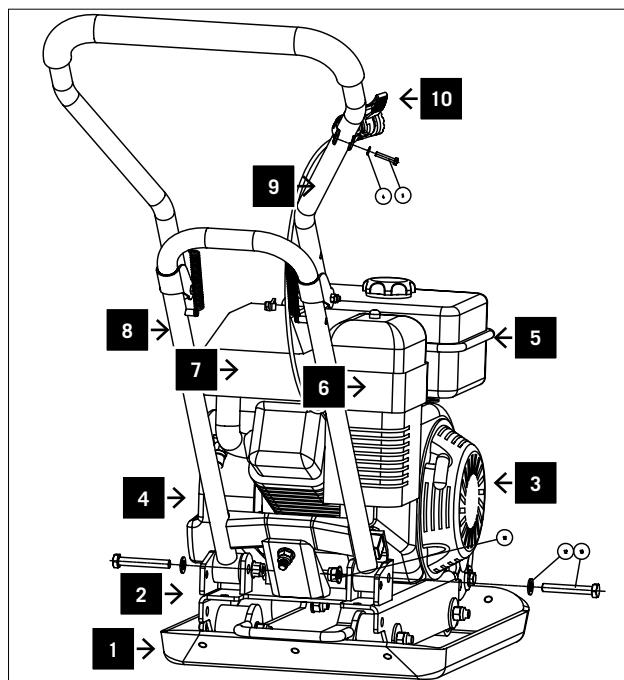
Ihre Rüttelplatte ist serienmäßig mit einem Ölwächter ausgestattet, der den Motor bei zu geringem Ölstand vor Beschädigung schützt.

Achtung:

Der Motor schaltet sich bei zu geringem Ölstand selbstständig ab, in diesem Fall wie im Abschnitt Wartung in Fig 5 beschrieben verfahren und Öl nachgiessen.



- 1 Rüttelplatte mit Motor
 - 2 Handgriff
 - 3 Fahrgestell
 - 4 Gummimatte mit Befestigungsleiste
Kleinteile
- Bedienungsanleitung



Ausstattung Fig. 1

- 1 Rüttelplatte
- 2 Excenter
- 3 Antrieb
- 4 Motor
- 5 Benzintank
- 6 Luftfilter
- 7 Auspuff
- 8 Unterer Handgriff
- 9 Oberer Handgriff
- 10 Gashebel

Unpacking the machine

Check all parts for any transport damage. Inform the transport agent immediately of any faults. Make sure the delivery is complete. Inform the dealer immediately in case something is missing.

Additional parts that are to be attached to the machine, must be located and identified before assembly.

Attention: Fill in oil before putting into operation.

Attention! Check the oil level prior to commissioning!

As standard, your plate vibrator is equipped with an oil monitor that protects the engine from damage if the oil level is too low.

Attention:

If the oil level is too low, the engine switches itself off; in this case, proceed as described in the maintenance section in figure 5 and add oil.

- 1 Vibratory plate with motor
 - 2 Handle
 - 3 Wheel base
 - 4 Rubber mat with fastening bar
- Small parts
Operating instructions

Equipment Fig. 1

- 1 Vibratory plate
- 2 Eccentric
- 3 Drive
- 4 Motor
- 5 Gasoline tank
- 6 Air filter
- 7 Exhaust pipe
- 8 Lower handle
- 9 Upper handle
- 10 Gas lever

Rozpakowanie urządzenia

Sprawdzić wszystkie części czy nie uległy uszkodzeniu w czasie transporu. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek nieprawidłowości należy niezwłocznie zawiadomić o tym przewoźnika. Upewnić się czy przesyłka jest kompletna. W przypadku stwierdzenia braków poinformować niezwłocznie salon sprzedawy.

Dołączone do maszyny dodatkowe wyposażenie winno być zlokalizowane i zidentyfikowane przed przystąpieniem do montażu.

Uwaga: Przed uruchomieniem maszyny należy uzupełnić poziom oleju.

Uwaga! Przed uruchomieniem skontrolować poziom oleju!

Wibrator płytowy wyposażony jest seryjnie w czujnik oleju, który chroni silnik przed uszkodzeniami w przypadku zbyt niskiego poziomu oleju.

Uwaga:

W przypadku zbyt niskiego poziomu oleju silnik wyłącza się samoczynnie, w tym wypadku należy postąpić w sposób opisany na rys. 5 w punkcie Konserwacja i uzupełnić olej.

- 1 Płyta wibracyjna z silnikiem
 - 2 Uchwyt
 - 3 Podwozie
 - 4 Mata gumowa z listwą mocującą
- Części małe
Instrukcja obsługi

Wyposażenie Rys. 1

- 1 Płyta wibracyjna
- 2 Mimośród
- 3 Napęd
- 4 Silnik
- 5 Zbiornik paliwa
- 6 Filtr powietrza
- 7 Rura wydechowa
- 8 Uchwyt dolny
- 9 Uchwyt górny
- 10 Dźwignia gazu

Montage

Aus verpackungstechnischen Gründen ist Ihre Maschine nicht komplett montiert

Handgriff montieren

Befestigungsteile:

2 St. Sechskantschrauben M 10 x 65

2 St. Scheiben D 10mm

2 St. Stoppmuttern

1 St. Sechskantschraube M 5 x 25

Fig. 2.1

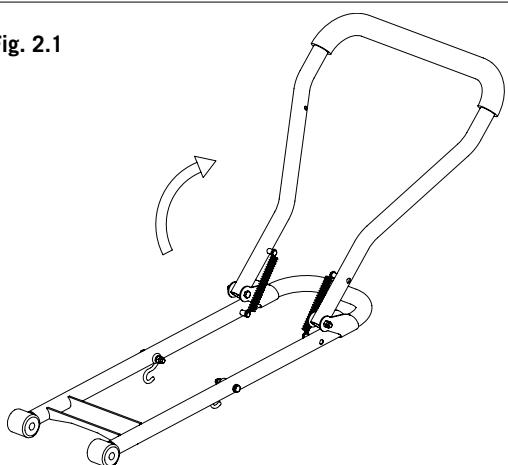


Fig. 2.2

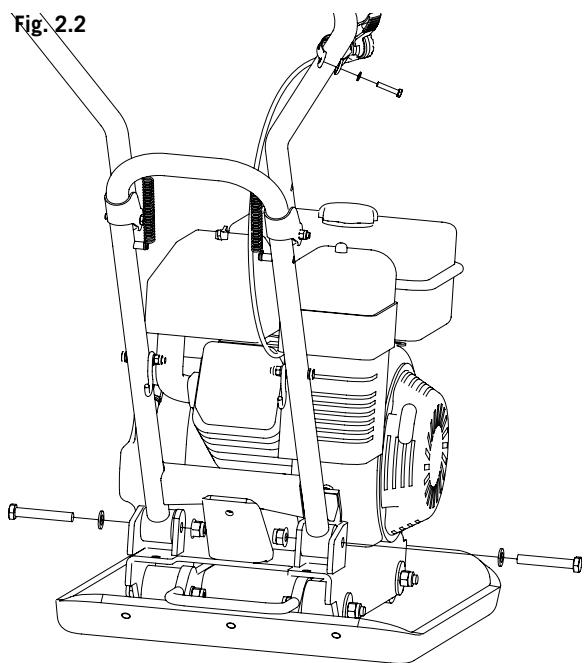
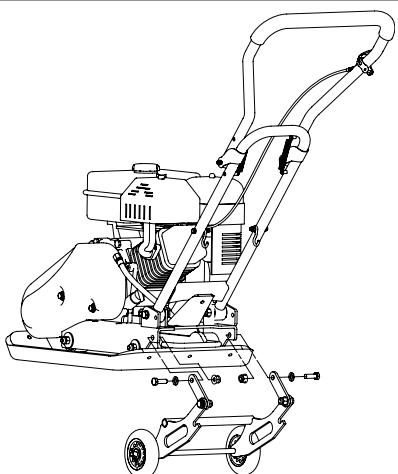


Fig. 2.3



Unterer und oberer Handgriff auseinanderklappen Fig. 2.1

Handgriff zwischen die Befestigungslaschen schieben und mit 2 Sechskantschrauben M 10 x 65, 2 Scheiben 10mm und 2 Stoppmuttern sichern.

Gashebel mit Schlitzschraube M5 x 25 am oberen Handgriff befestigen (Fig. 2.2).

Fahrgestell montieren

Befestigungsteile:

2 St. Sechskantschrauben M 10 x 30

2 St. Scheiben D 10mm

2 St. Stoppmuttern M 10

Vormontiertes Fahrgestell mit 2 Sechskantschrauben M10 x 30, 2 Scheiben 10mm und 2 Stoppmuttern an den Haltetaschen befestigen (Fig.2.3).

Assembly

For reasons of packing, your machine is not completely assembled.

Attaching the handle

Fixing parts:

2 hexagon bolts M 10 x 65

2 washers 10 mm dia.

2 lock nuts

1 hexagon bolt M 5 x 25

Fold lower and upper handle apart Fig. 2.1

Slide the handle in between the fixing brackets and secure with 2 hexagon bolts M 10 x 65, 2 washers 10 mm, and 2 lock nuts. Fasten the gas lever with slotted screw M 5 x 25 to the upper handle. Fig. 2.2

Montaż

Z uwagi na pakowanie, maszyna nie jest完全に組み立てられています。

Mocowanie uchwytu

Części mocujące:

2 śruby sześciokątne M 10 x 65

2 podkładki średn. 10 mm

2 nakrętki zabezpieczające

1 śroba sześciokątna M 5 x 25

Rozłożyć uchwyt górny i dolny Rys. 2.1

Wsunąć uchwyt między wsporniki i zamocować przy użyciu 2 śrub sześciokątnych M 10 x 65, 2 podkładek 10 mm, i 2 nakrętek zabezpieczających. Przymocować dźwignię gazu do uchwytu górnego przy pomocy wkrętu z rowkiem M 5 x 25. Rys. 2.2

Mounting the wheel base

Fixing parts:

2 hexagon bolts M 10 x 30

2 washers 10 mm dia.

2 lock nuts M 10

Fasten the pre-assembled wheel base to the holding brackets using 2 hexagon bolts M 10 x 30, 2 washers 10 mm, and 2 lock nuts (Fig. 2.3)

Montaż podwozia

Części mocujące:

2 śruby sześciokątne M 10 x 30

2 podkładki o średn. 10 mm

2 nakrętki zabezpieczające M 10

Przytwierdzić częściowo zmontowane podwozie do wsporników, używając 2 śrub sześciokątnych M 10 x 30, 2 podkładek 10 mm i 2 nakrętek zabezpieczających (Rys. 2.3)

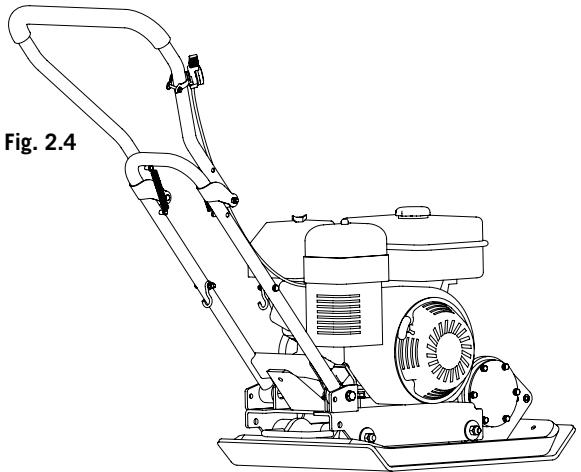


Fig. 2.4

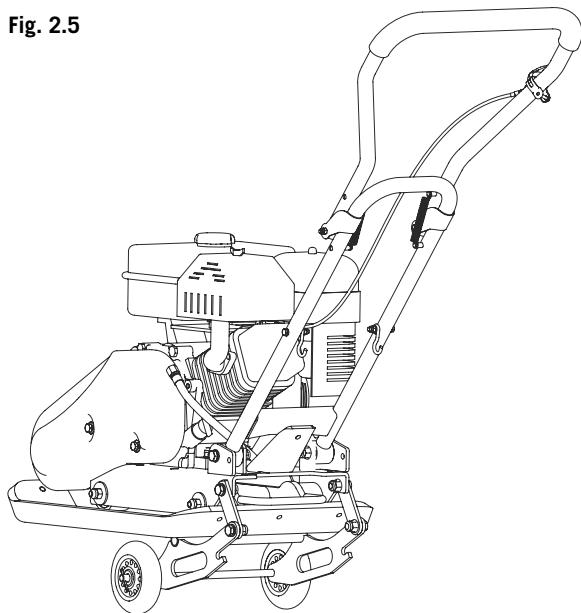
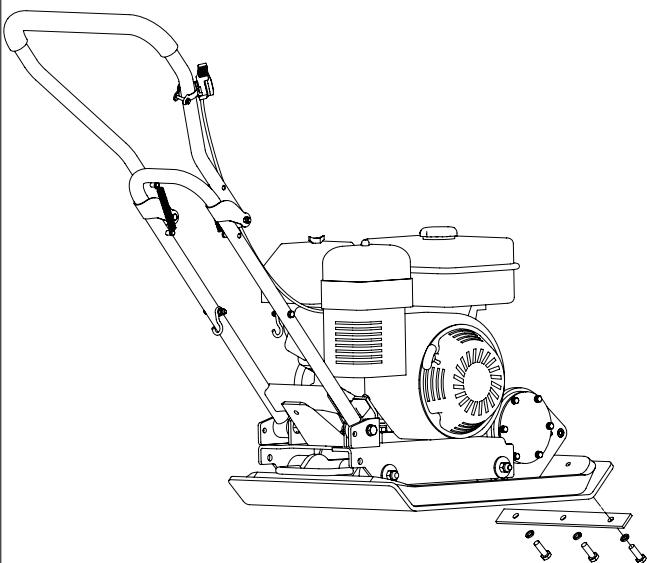


Fig. 2.5



20

Arbeitsstellung Fig. 2.4

In Arbeitsstellung wird das kpl. Fahrgestell hochgeklappt und mit der Rasterung in die Haken am unteren Handgriff eingehängt.

Transport Fig. 2.5

Zum Transport wird der Obere Handgriff abgeklappt, das Fahrgestell aus den Haken am unteren Handgriff gelöst und durch anheben unter die Maschine geschwenkt. Nun kann die Rüttelplatte bewegt werden.

Montage Gummimatte Fig. 2.6

Befestigungsteile:

3 St. Sechskantschraube M 10 x 30

3 St. Scheiben A 10mm

Zur Montage der Gummimatte die Maschine mit der Rüttelplatte auf die Gummimatte stellen.

Die Gummimatte mit den Befestigungsleisten stirnseitig mit je 3 Sechskantschrauben M 10 x 30, 3 Scheiben A10mm befestigen. Alle Schrauben gut anziehen.

Achtung! Die Gummimatte nur zum Einrütteln von Betonsteinen, Betonplatten u. ähnlichem zu verwenden.

Bei Rüttelarbeiten mit Kies, Split und ähnlichem ist die Gummimatte zu entfernen.

Working position Fig. 2.4

In the working position, the entire trolley section is folded up and latched into the hooks on the lower handle frame.

Transport Fig. 2.5

For transport purposes, the upper handle frame is folded in, the trolley section is released from the hooks on the lower handle frame and swung under the machine by lifting it. The plate vibrator can now be moved.

Assembling the rubber mat Fig. 2.6

Fixing parts:

3 hexagon bolts M 10 x 30

3 spring washers A 10 mm dia.

For mounting the rubber mat, the machine with the rubber plate has to be placed onto the rubber mat.

Fasten the rubber mat on the front side using the fixing bar, 3 hexagon bolts M 10 x 30 and 3 washers 10 mm dia. each. Firmly tighten all bolts.

Attention:

Only use the rubber mat for vibrating concrete stones, concrete plates and similar materials. For vibrating gravel, stone chips and similar materials, the rubber mat must be removed.

Pozycja robocza Rys. 2.4

W pozycji roboczej następuje uniesienie całego podwozia i zahaczenie go za pomocą zapadki na hakach dolnego uchwytu.

Transport Rys. 2.5

Do celów transportowych górny uchwyt zostaje rozłożony, podwozie zostaje zwolnione z haków na dolnym uchwycie i poprzez uniesienie zostaje wsunięte pod maszynę.

Teraz można poruszać wibratorem płytowym.

Mocowanie maty gumowej Rys. 2.6

Części mocujące

3 śrub sześciokątnych M 10 x 30

3 podkładek o średn. A 10 mm

W celu zamocowania gumowej maty urządzenie z gumową płytą musi zostać umieszczone na gumowej macie.

Należy przymocować gumową matę na przedniej stronie za pomocą elementu mocującego, 3 śrub z łączem sześciokątnym M 10 x 30 i 3 podkładek o średnicy 10 mm. Mocno dokręcić wszystkie śruby.

Uwaga:

Maty gumowej używać wyłącznie przy obróbce płyt i powierzchni betonowych lub podobnych materiałów. Przy ubijaniu żwiru lub temu podobnych, matę gumową należy zdjąć.

Inbetriebnahme

Achtung! Vor dem ersten Benutzen Öl einfüllen.

HP1100 / HP1300

Motor Starten: Fig. 3.1, 3.2, 3.3, 3.4

- 1 Choke auf „zu“ stellen (bei warmen Motor auf offen)
- 2 Benzinhan öffnen
- 3 Gashebel in Startstellung bringen
- 4 Startschalter auf „ein“ stellen
- 5 Anlasser-Seilzug kräftig ziehen
- 6 Motor läuft-Choke langsam öffnen
- 7 Gashebel in Arbeitsstellung bringen
- 8 Rüttelplatte fängt an zu Arbeiten

Fig. 3.1

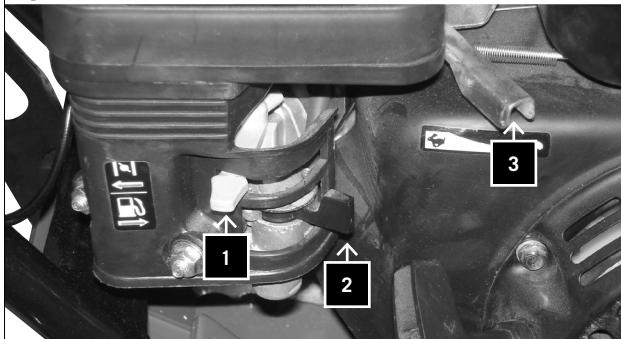


Fig. 3.2



Fig. 3.3

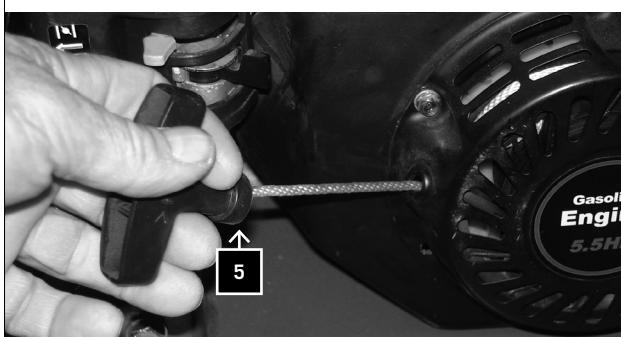
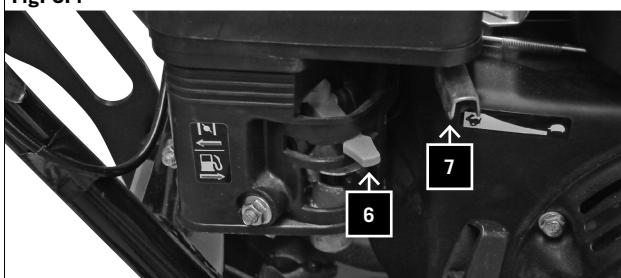


Fig. 3.4



Putting into operation

Attention: Before the first use fill in oil.

HP1100 / HP1300

Starting the motor: Fig. 3.1, 3.2, 3.3, 3.4

- 1 Set the choke to ON (with warm motor to OPEN)
- 2 Open the gasoline tap
- 3 Move the gas lever to starting position.
- 4 Set the start switch to ON, forcefully pull the starter cable
- 5 Move gas lever to working position, the vibratory plate starts to work
- 6 Motor running, slowly open choke
- 7 Move gas lever to working position
- 8 Vibratory plate starts to work

Uruchomienie

Uwaga: Przed pierwszym uruchomieniem uzupełnić poziom oleju.

HP1100 / HP1300

Uruchomienie silnika: Rys. 3.1, 3.2, 3.3, 3.4

- 1 Ustawić ssanie w pozycji ON (włączone) (przy gorącym silniku na OPEN)
- 2 Otworzyć zawór benzyny
- 3 Przesunąć dźwignię gazu do pozycji startowej.
- 4 Ustawić pokrętło startu w pozycji ON (włączone), silnie pociągnąć za kabel rozruchowy
- 5 Przesunąć dźwignię gazu do pozycji roboczej, urządzenie wibracyjne uruchomione
- 6 Silnik pracuje, powoli otworzyć ssanie
- 7 Przesunąć dźwignię gazu do pozycji roboczej
- 8 Maszyna uruchomiona.

Fig. 3.5



Fig. 3.6

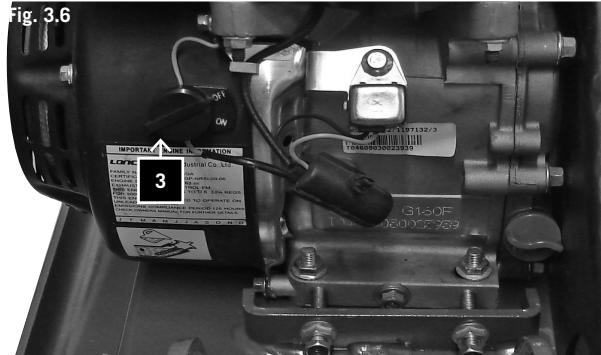


Fig. 3.7



Fig. 3.8



HP800, Fig. 3.5, 3.6, 3.7, 3.8

- 1 Choke auf „zu“ stellen (bei warmen Motor auf offen)
- 2 Gashebel in Startstellung bringen
- 3 Startschalter auf „ein“ stellen
- 4 Anlasser-Seilzug kräftig ziehen
- 5 Motor läuft -Choke langsam öffnen
- 6 Gashebel in Arbeitsstellung bringen
- 7 Rüttelplatte fängt an zu Arbeiten

Motor stoppen

- 1 Gashebel auf „langsam“ stellen
- 2 Maschinenschalter auf „aus“ stellen

Bedienung der Rüttelplatte

Achtung! Sicherheitsschuhe benützen, um Verletzungen zu vermeiden.

- Vor Inbetriebnahme ist es wichtig, dass Sie die Sicherheitshinweise kennen und befolgen.
- Beachten Sie die nationalen Vorschriften beim Arbeiten, wenn Sie die Rüttelplatte auf öffentlichen Grundstücken oder Wegen benützen.
- Halten Sie Personen, Kinder und Tiere vom Gefahrenbereich fern.
- Arbeitsfläche auf Fremdkörper absuchen und entfernen.
- Beim Verlassen der Rüttelplatte muss immer der Motor abgestellt werden.

HP800, Starting the motor: Fig. 3.5, 3.6, 3.7, 3.8

- 1 Close the choke (but leave it open if the motor is already warm)
- 2 Move the gas lever to the starting position
- 3 Set the start switch to "on"
- 4 Pull the starter cord strongly
- 5 Motor is running – slowly open the choke
- 6 Move the gas lever to the working position
- 7 Plate compactor will begin to function

Stopping the motor

- 1 Set the gas lever to slow.
- 2 Switch machine to OFF.

Operating the vibratory plate**Attention: Wear safety shoes in order to avoid injuries.**

- Before putting the machine into operation it is important to study and observe the safety instructions.
- Observe the national regulations for working when using the vibratory plate on public ground or roads.
- Keep persons, children and animals away from the dangerous area.
- Search the working area for foreign bodies and remove them.
- When leaving the vibratory plate, always shut down the motor.

HP800, Włączenie silnika: Rys. 3.5, 3.6, 3.7, 3.8

- 1 Ustawić ssanie w pozycji włączonej (otworzyć przy rozgrzanym silniku).
- 2 Dźwignię gazu ustawić w pozycji startowej.
- 3 Włączyć włącznik.
- 4 Mocno pociągnąć startera balansera linkowego.
- 5 Gdy silnik działa – powoli otwierać przepustnicę ssania.
- 6 Dźwignię gazu ustawić w pozycji roboczej.
- 7 Płyta wibracyjna rozpoczyna pracę.

Zatrzymanie silnika

- 1 Ustawić dźwignię gazu w pozycji slow (powolne).
- 2 Wyłączyć maszynę.

Praca płyty wibracyjnej**Uwaga: Należy używać obuwia ochronnego w celu zapobiegania okaleczeniom.**

- Przed uruchomieniem maszyny należy szczegółowo zapoznać się i następnie przestrzegać instrukcji bezpieczeństwa.
- Należy również przestrzegać obowiązujących ogólnokrajowych zasad dotyczących pracy z urządzeniami wibracyjnymi na drogach i terenach publicznych.
- Osoby trzecie, dzieci i zwierzęta nie powinny znajdować w zasięgu grożącego niebezpieczeństwa.
- Należy sprawdzić czy na terenie pracy urządzenia nie znajdują się niepowołane przedmioty, a w przypadku ich obecności - usunąć.
- Przed odejściem od maszyny należy naprzód bezwzględnie wyłączyć silnik.

Wartung

Bei Wartungsarbeiten oder einer Reparatur muss immer der Motor abgestellt werden.

HP1100 / HP1300

Keilriemen spannen. Fig. 4.1, 4.2

Nach 5 Betriebsstunden muss der Keilriemen nachgespannt werden.

- 1 Um den Keilriemen zu spannen, müssen auf beiden Seiten die Schrauben A der Motorbefestigung gelöst werden (Fig. 4.1, 4.2)
- 2 Nun lösen Sie die beiden Kontermuttern B und spannen mit den beiden Schrauben C den Keilriemen.
- 3 Nach dem Spannen des Keilriemens die Schrauben A und die Kontermutter B wieder gut anziehen. Fig. 4.1

Fig. 4.1

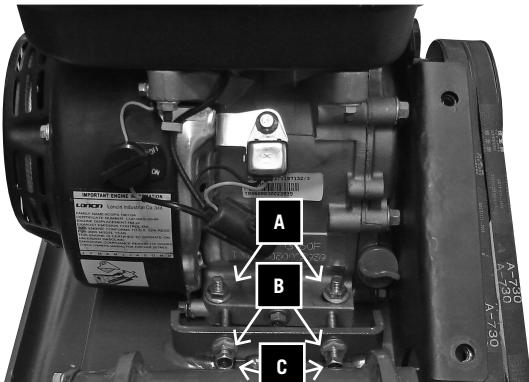


Fig. 4.2

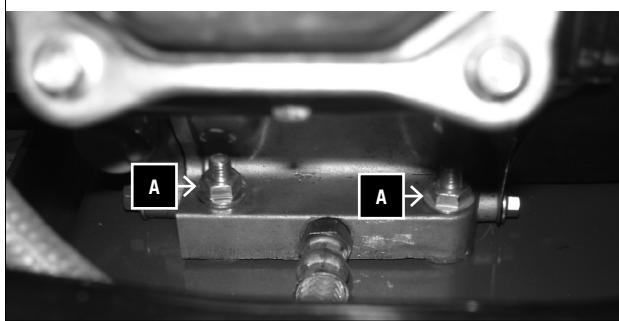


Fig. 4.3

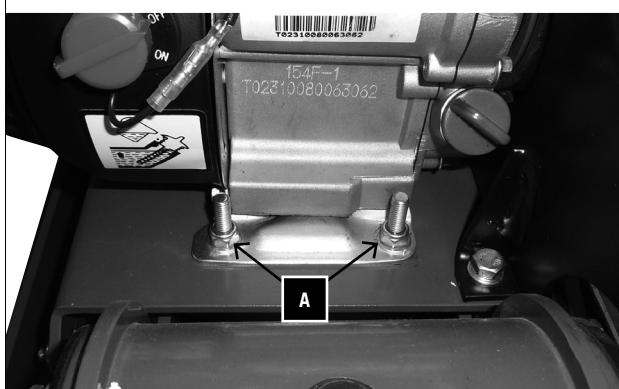
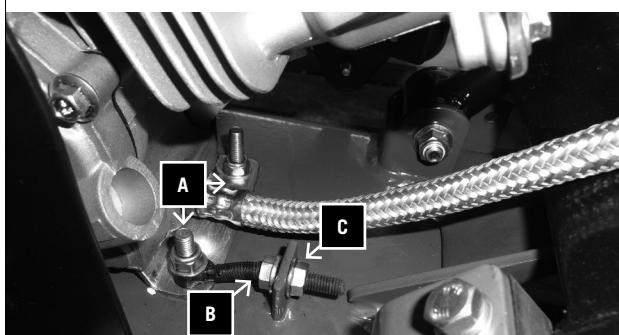


Fig. 4.4



HP800

Keilriemen spannen. Fig. 4.3, 4.4

Nach 5 Betriebsstunden muss der Keilriemen nachgespannt werden.

- 1 Um den Keilriemen zu spannen, müssen auf beiden Seiten die Schrauben A der Motorbefestigung gelöst werden. (Fig. 4.3, 4.4)
- 2 Nun lösen Sie die Kontermutter B und spannen mit der Mutter C den Keilriemen.
- 3 Nach dem Spannen des Keilriemens die 4 Schrauben A und die Kontermutter B wieder gut anziehen. Fig. 4.4

Maintenance

Before starting maintenance or repair work, always shut down the motor.

HP1100 / HP1300

Tensioning the vee-belt. Fig. 4.1, 4.2

The vee-belt must be re-tensioned after five operating hours.

- 1 For tensioning the vee-belt, the bolts **A** of the motor fixing must be released on both sides. **Fig. 4.1, 4.2**
- 2 Now release the two counternuts **B** and tension the vee-belt with both bolts **C**.
- 3 After tensioning the vee-belt, firmly retighten the bolts **A** and the counternuts **B**. **Fig. 4.1**

HP800

Tensioning the vee-belt. Fig. 4.3, 4.4

After 5 hours in use, the fan belt must be tightened.

- 1 To tighten the fan belt, the screws A on both sides of the motor housing must be loosened. (Fig. 4.3, 4.4)
- 2 Now loosen the locknut B and tighten the fan belt with the nut C.
- 3 After tightening of the fan belt 4, tighten the screws A and the locknut B again. Fig. 4.4

Konserwacja

Przed podjęciem prac naprawczych lub konserwacyjnych należy zawsze wyłączyć silnik.

HP1100 / HP1300

Napięcie paska klinowego. Rys. 4.1, 4.2

Naciąg paska klinowego musi być kontrolowany i regulowany po każdych pięciu godzinach pracy urządzenia.

- 1 W celu regulacji naciągu paska należy poluzować śruby A mocujące silnika po obu stronach. Rys. 4.1, 4.2
- 2 Następnie poluzować dwie nakrętki zabezpieczające B i naciągnąć piąć pasek klinowy przy pomocy obu śrub C.
- 3 Po wykonaniu tych czynności mocno dokręcić śruby A i nakrętki zabezpieczające B. Rys. 4.1

HP800

Naciąganie paska klinowego Rys 4.3, 4.4

Każdorazowo po 5 godzinach pracy należy ponownie naciągnąć pasek klinowy.

- 1 W celu naciągnięcia paska klinowego należy poluzować zamocowanie silnika po obu stronach za pomocą śrub A. (Rys. 4.3, 4.4)
- 2 Następnie należy poluzować nakrętkę zabezpieczającą B i naciągać pasek klinowy za pomocą nakrętki C.
- 3 Po naciągnięciu paska klinowego należy dokręcić 4 śruby A oraz nakrętkę zabezpieczającą B. Rys. 4.4.

Fig. 5

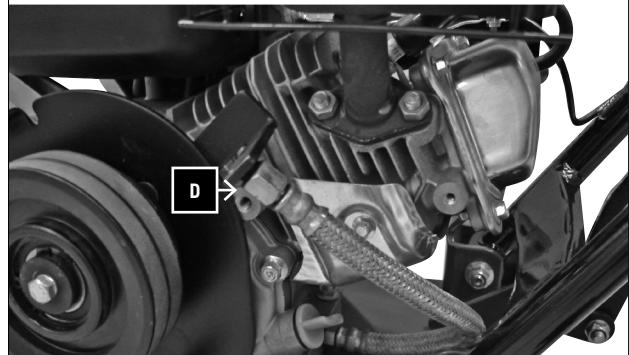


Fig. 6

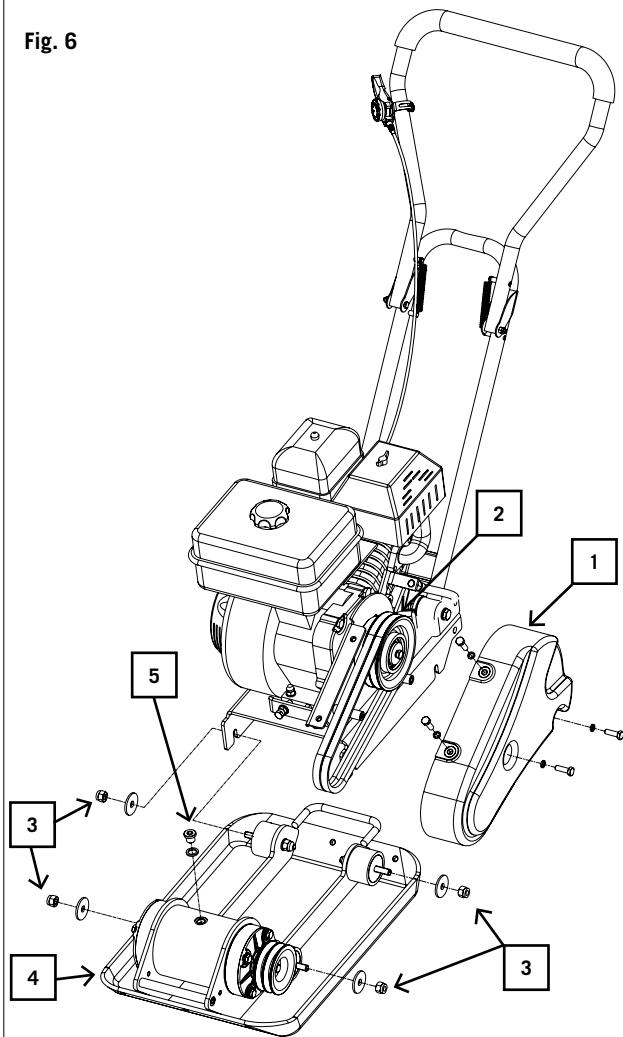
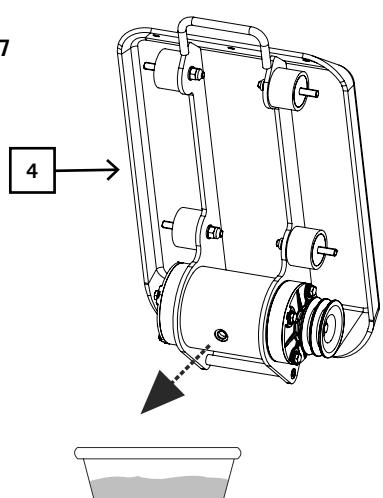


Fig. 7



Motorölwechsel. Fig. 5.

Nach 20 Arbeitsstunden muss der 1. Ölwechsel durchgeführt werden. Danach nach 100 Betriebsstunden

- 1 Flexschlauch D entfernen und in eine passende Wanne leiten
- 2 Einfüllstutzen (Messstab) öffnen Öl ablaufen lassen,
- 3 Flexschlauch wieder anschließen
- 4 Öl einfüllen, mit Messstab prüfen und verschließen.
- 5 Starter langsam 5x ziehen, damit das Öl sich verteilt (ohne Zündung)

Empfohlenes Motoröl SAE 10W-30 oder 10W-40

Entsorgen Sie anfallendes Öl ordnungsgemäß in der örtlichen Altölsammelstelle. Es ist verboten Altöl in den Boden abzulassen oder mit Abfall zu vermischen.

Wichtiger Hinweis im Fall einer Reparatur:

Bei Rücklieferung von Rüttelplatten zur Reparatur beachten Sie bitte, dass die Rüttelplatten aus Sicherheitsgründen **öl- und benzinfrei** an die Servicestation gesendet werden müssen.

Zum Ablassen des Motoröls gehen Sie bitte wie folgt vor:

- 1 Flexschlauch D entfernen und in eine passende Wanne leiten
- 2 Einfüllstutzen (Messstab) öffnen Öl ablaufen lassen,
- 3 Flexschlauch wieder anschließen

Beim Ablassen des Benzins öffnen Sie den Tankdeckel und lassen das Benzin durch Kippen oder Absaugen in einen ausreichend großen Behälter vollständig auslaufen. Tankdeckel wieder verschließen.

Exzenterölwechsel Fig. 6-8.

Nach 200 Betriebsstunden Exzenteröl wechseln!

1. Ölwechsel nur bei ausgekühltem Exzenter vornehmen.
2. Die Keilriemenabdeckung (1) und den Keilriemen (2) entfernen.
3. Die Schrauben (3) am Exzentergehäuse lösen.
4. Den gesamten oberen Teil der Rüttelplatte mit dem Motor vom Exzentergehäuse (4) abheben.
5. Den Ölabblassschraube (5) oben am Exzenter entfernen, das Exzentergehäuse (4) kippen und das Öl in eine Wanne ablassen. Kontrollieren Sie das Öl auf eventuelle Metallspäne um zukünftige Probleme zu vermeiden.
6. Das Exzentergehäuse (4) wieder in eine aufrechte Position stellen.
7. Das Exzentergehäuse (4) wieder mit Exzenteröl befüllen (HP800 mit 0,06l, HP1100 mit 0,08l+ HP1300 mit 0,1l befüllen)

Empfohlenes Exzenteröl SAE 10W-30 oder 10W-40

**ACHTUNG! Nicht Rauchen und kein offenes Feuer.
EXPLOSIONSGEFAHR!**

Changing the motor oil. Fig. 5.

After 20 operating hours, the oil must be changed for the first time, then every 100 operating hours.

- 1 Remove the flexible hose D and pour the oil into a suitable bin.
- 2 Open the filling cap (measuring stick) and let the oil drain.
- 3 Reconnect the flexible hose.
- 4 Fill the oil in, check with the measuring stick, and close.
- 5 pull starter slowly for 5 times, so that the oil spreads (without ignition)

Recommended motor oil SAE 10W-30

Dispose of waste oil according to your country's regulations.

It is not allowed to drain waste oil onto the ground or mix it with other waste material.

Important hint in case of sending the plates to a service station:

Due to security reasons please see to it that the vibratory plates are **sent back free of oil and gas!**

To remove the oil proceed as follows:

- 1 Remove the flexible hose D and pour the oil into a suitable bin.
- 2 Open the filling cap (measuring stick) and let the oil drain.
- 3 Reconnect the flexible hose.

Changing the oil in the eccentric vibration unit Fig. 6-8.

Change the oil in the eccentric vibration unit after 200 operating hours!

1. Only change the oil once the eccentric vibration unit has cooled.
2. Remove the V-belt cover (1) and the V-belt (2).
3. Loosen the screws (3) on the eccentric vibration unit housing.
4. Lift the entire upper part of the plate vibrator with the engine off the eccentric vibration unit housing (4).
5. Remove the oil drain screw (5) from the top of the eccentric vibration unit, tip the eccentric vibration unit housing (4) and drain the oil into a collection pan. Check the oil for any swarf, in order to avoid future problems.
6. Return the eccentric vibration unit housing (4) to an upright position.
7. Re-fill the eccentric vibration unit housing (4) with oil recommended for eccentric vibration units (fill the HP800 with 0.06l, fill the HP1100 with 0.08l + HP1300 with 0.1l)

Recommended oil for the eccentric vibration unit: SAE 10W-30 or 10W-40

CAUTION! Do not smoke or work near open fire.

DANGER OF EXPLOSION!

Wymiana oleju silnika . Rys. 5.

Po raz pierwszy należy wymienić olej silnika po 20 godzinach pracy, każda następna wymiana oleju musi nastąpić po każdych kolejnych 100 godzinach.

- 1 Zdjąć przewód elastyczny D i zlać olej do odpowiedniego naczynia.
- 2 Otworzyć zbiornik oleju i osuszyć z oleju miernik poziomu oleju.
- 3 Podłączyć ponownie przewód elastyczny.
- 4 Wlać olej, sprawdzić jego poziom przy pomocy miernika i zamknąć zbiornik.
- 5 5x szarpanka powoli, tak, że olej jest rozprowadzany (bez zapłonu)

Zalecany rodzaj oleju silnikowego to SAE 10W-30

Zużyty olej należy zdeponować zgodnie z obowiązującymi w kraju użytkowania przepisami.

Niedozwolone jest spuszczanie zużyciego oleju bezpośrednio na ziemię lub mieszanie go z innymi odpadami.

Important hint in case of sending the plates to a service station:

Due to security reasons please see to it that the vibratory plates are sent back free of oil and gas!

To remove the oil proceed as follows:

- 1 Zdjąć przewód elastyczny D i zlać olej do odpowiedniego naczynia.
- 2 Otworzyć zbiornik oleju i osuszyć z oleju miernik poziomu oleju.
- 3 Podłączyć ponownie przewód elastyczny.

Wymiana oleju w mimośrodzie rys. 6-8.

Po 200 roboczogodzinach należy wymienić olej w mimośrodzie!

1. Wymianę oleju przeprowadzać wyłącznie przy schłodzionym mimośrodzie.
2. Zdjąć osłonę pasa klinowego (1) oraz pas klinowy (2).
3. Odkręcić śruby (3) obudowy mimośrodu.
4. Całą część górną wibratora płytowego wraz z silnikiem zdjąć z obudowy mimośrodu (4).
5. Na górze mimośrodu usunąć śrubę spustową oleju (5), przełożyć obudowę mimośrodu (4), a olej spuścić do wanny. Olej skontrolować pod kątem obecności wiórków metalowych, by w przyszłości uniknąć problemów.
6. Obudowę mimośrodu (4) ustawić ponownie w odpowiedniej pozycji.
7. Obudowę mimośrodu (4) napełnić specjalnym olejem (do HP800 wlać 0,06l, do HP1000 wlać 0,08l + HP1300 wlać 0,1l)

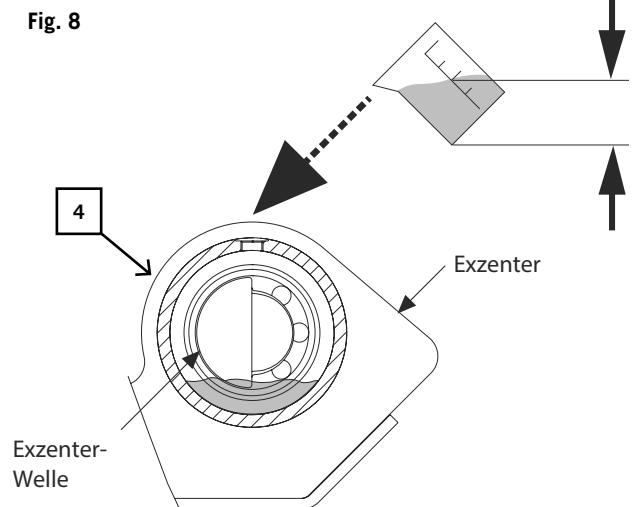
Zalecany olej do mimośrodu to SAE 10W-30 lub 10W-40

Caution! Do not smoke or work near open fire.

Danger of explosion!

Wartungsplan

Fig. 8



1 Täglich vor Betriebsbeginn

- Kraftstoff prüfen
- Motoröl prüfen
- Kraftstoffleitungen überprüfen
- Luftfilter überprüfen
- Schrauben nachziehen

2 Nach 20 Betriebsstunden

- Keilriemen überprüfen
- 1. Motorölwechsel

3 Nach 50 Betriebsstunden

- Luftfilter reinigen bei Bedarf wechseln
- Auspuffanlage überprüfen

4 Nach 100 Betriebsstunden

- Zündkerze prüfen und reinigen
- weitere Ölwechsel

5 Nach 200 Betriebsstunden

- Öl im Exzentergehäuse wechseln

Maintenance schedule

1 Daily before starting work

Check the fuel
Check the motor oil
Check the fuel lines
Check the air filter
Retighten the bolts

2 After 20 operating hours

Check the vee-belt
First change of motor oil

3 After 50 operating hours

Clean the air filter; remove it in case of need
Check the exhaust assembly

4 After 100 operating hours

Check the spark plug and clean it
Further oil changes

5 After 200 operating hours

Change the oil in the eccentric vibration unit housing

Maintenance schedule

1 Czynności codzienne przed rozpoczęciem pracy

Sprawdzić poziom paliwa
Sprawdzić poziom oleju silnikowego
Sprawdzić przewody paliwowe
Sprawdzić filtr powietrza
Dokręcić śruby

2 Po 20 roboczogodzinach

Sprawdzić pasek klinowy
Pierwsza wymiana oleju silnikowego

3 Po 50 roboczogodzinach

Oczyścić filtr powietrza lub - jeśli konieczne - wymienić.
Sprawdzić układ wydechowy

4 Po 100 roboczogodzinach

Sprawdzić zapłon
Kolejne wymiany oleju silnikowego

5 Po 200 roboczogodzinach

Wymienić olej w obudowie mimośrodu

Störungsabhilfe

Störung	Ursache	Abhilfe
Motor startet nicht	1. Zündkerzenkabel gelöst	1. Befestigen Sie das Zündkerzenkabel sicher an der Zündkerze
	2. Kein Kraftstoff oder alter Kraftstoff	2. Füllen Sie sauberen, frischen Kraftstoff nach
	3. Drosselklappenhebel nicht in korrekter Startstellung	3. Schieben Sie den Drosselklappenhebel in Startposition
	4. Choke nicht in der EIN-Stellung	4. Beim Kaltstart muss die Drossel am Choke anliegen
	5. Blockierte Kraftstoffleitung	5. Reinigen Sie die Kraftstoffleitung
	6. Verschmutzte Zündkerze	6. Reinigen, Spalt justieren oder Zündkerze austauschen
	7. Motor nass	7. Warten Sie einige Minuten vor dem erneuten Start
	8. Zu wenig Öl im Motor (Ölwächter unterbricht Zündung)	8. Füllen Sie das richtige Öl in das Kurbelgehäuse
Der Motor läuft ruckweise	1. Zündkerzenkabel lose	1. Schließen Sie das Zündkerzenkabel fest an
	2. Die Maschine läuft auf dem CHOKE	2. Schieben Sie den Chokehebel auf AUS
	3. Blockierte Kraftstoffleitung oder abgestandener Kraftstoff	3. Reinigen Sie die Kraftstoffleitung. Füllen Sie den Tank mit sauberem, frischen Kraftstoff
	4. Lüftung verstopft	4. Reinigen Sie die Lüftung
	5. Wasser oder Schmutz im Kraftstoffsystem	5. Entleeren Sie den Kraftstofftank. Füllen Sie frischen Kraftstoff nach
	6. Schmutziger Luftfilter	6. Reinigen Sie den Luftfilter oder tauschen Sie ihn aus
Motor überhitzt	1. Verschmutzter Luftfilter	1. Reinigen Sie den Luftfilter oder tauschen Sie ihn aus
	2. Luftstrom eingeschränkt	2. Entfernen Sie das Gebläsegehäuse und reinigen Sie es
Motor stoppt nicht, wenn die Drosselklappen auf STOP steht, oder Motorumdrehungzahl erhöht sich nicht, wenn die Drosselklappe justiert wurde.	Schmutz am Drosselgetriebe	Entfernen Sie den Schmutz
Verdichter lässt sich beim Rütteln nur schwierig unter Kontrolle halten. Die Maschine arbeitet ruckartig und schwankt vorwärts.	Zu hohe Motordrehzahl auf hartem Grund	Setzen Sie den Drosselhebel auf eine niedrigere Umdrehung

Trouble shooting		
Problem	Cause	Remedy
Enginge fails to start	1. Spark plug wire disconnected	1. Attach spark plug wire securely to spark plug
	2. Out of fuel or stale fuel	2. Fill with clean fresh gasoline
	3. Throttle control lever not in correct starting position	3. Move throttle control lever to starting position
	4. Choke not in ON position	4. Throttle must be positioned at choke for a cold start
	5. Blocked fuel line	5. Clean the fuel line
	6. Fouled spark plug	6. Clean, adjust gap or replace
	7. Engine flooding	7. Wait a few minutes to restart, but do not prime
	8. Engine oil level low (Oil monitor interrupts the ignition circuit)	8. Fill crank case with proper oil
Engine runs erratically	1. Spark plug wire loose	1. Connect and tighten spark plug wire
	2. Unit running on CHOKE	2. Move choke lever to OFF
	3. Blocked fuel line or stale fuel	3. Clean fuel line. Fill tank wirth clean, fresh gasoline
	4. Vent plugged	4. Clear vent
	5. Water or dirt in fuel system	5. Drain fuel tank. Refill with fresh fuel
	6. Dirty air cleaner	6. Clean or replace air cleaner
Engine overheats	1. Dirty air cleaner	1. Clean or replace air cleaner
	2. Air flow restricted	2. Remove blower housing and clean
Engine will not stop when throttle control is positioned at STOP, or engine speed does not increase when throttle control is adjusted	Debris interfering with throttle linkage	Clean dirt and debris
Compactor is dificult to control when pounding (machine jumps or lurches forward)	Too high engine speed on hard ground	Set the throttle lever at lower speed

Tabela Usterek i Problemów

Problem	Przyczyna	Sposób rozwi zania
Nie można uruchomić silnika	1. Odłączony przewód świecy zapłonowej	1. Podłączyć przewód do świecy zapłonowej
	2. Brak paliwa lub paliwo nieświeże	2. Napełnić czystym świeżym paliwem
	3. Dźwignia dławika (ssania) ustawiona w niewłaściwej pozycji startowej	3. Przesunąć dźwignię dławika (ssania) do pozycji startowej
	4. Nie włączony dławik (ssanie)	4. Dławik musi być ustawiony na ssanie przy rozruchu zimnego silnika
	5. Zatkane przewody paliwowe	5. przeczyścić przewody paliwowe
	6. Zanieczyszczona świeca zapłonowa spark plug	6. Oczyścić lub wymienić
	7. Zalany silnik	7. Odczekać kilka minut przed ponownym startem
	8. Niski poziom oleju silnikowego (czujnik oleju przerwy zapłon)	8. Napełnić zbiornik - wyrównać poziom oleju
Silnik pracuje szarpiąco	1. Odłączony przewód świecy zapłonowej	1. Podłączyć przewód do świecy zapłonowej
	2. Zespół pracuje na ssaniu	2. Przełączyć ssanie OFF - wyłączone
	3. Przedowy paliwowa zatkane lub nieświeże paliwo	3. Oczyścić przewody paliwowe. Napełnić zbbiornik czystym, świeżym paliwem.
	4. Zatkany wentyl	4. Oczyścić wentyl
	5. Woda lub zanieczyszczenia w przewodzie paliwowym	5. Opróżnić zbiornik. Napełnić nowym, świeżym paliwem
	6. Zanieczyszczony filtr powietrza	6. oczyścić lub wymienić filtr powietrza
Przegrzany silnik	1. Zanieczyszczony filtr powietrza	1. oczyścić lub wymienić filtr powietrza
	2. Ograniczony przepływ powietrza	2. Zdjąć obudowę nawiewu i wyczyścić nawiew
Silnik nie zatrzymuje się gdy kontrolka przepustnicy ustawiona jest na STOP lub silnik nie zwiększa obrotów po wprowadzeniu korekcji.	Zanieczyszczeni w przewodach przepustnicy	Usunąć zanieczyszczenia
Kompresor wymyka się spod kontroli podczas uderzeń maszyny (maszyna skacze do tyłu lub do przodu)	Zbyt wysokie obroty silnika na twardym gruncie	Ustawić niższe obroty

Constructeur:

Woodster GmbH
Günzburger Straße 69
D-89335 Ichenhausen

Cher client,

Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir et de succès avec votre nouvelle machine scheppach.

Remarque:

Selon la loi en vigueur sur la responsabilité pour les produits, le fabricant n'est pas tenu responsable des dommages à cet appareil ou résultant de l'exploitation de cet appareil dans les cas suivants:

- Maniement incorrect,
- Non-respect des instructions de service,
- Travaux de réparation effectués par des tiers, par du personnel qualifié non autorisé,
- Montage et remplacement de pièces de rechange n'étant pas des pièces d'origine,
- Utilisation non-conforme,

Nous vous conseillons:

De lire le texte du guide d'installation, avant d'effectuer le montage et la mise en service.

Ce manuel d'utilisation, conçu pour faciliter votre prise de contact avec la machine, vous permettra d'en exploiter correctement toutes les possibilités.

Les indications importantes qu'il contient vous apprendront comment travailler avec la machine de manière sûre, rationnelle et économique, comment éviter les dangers, réduire les coûts de réparation et raccourcir les périodes d'indisponibilité, comment enfin augmenter la fiabilité et la durée de vie de la machine.

Outre les directives de sécurité figurant dans ce manuel, vous devrez observer les prescriptions réglant l'utilisation de la machine dans votre pays.

Le manuel doit se trouver en permanence à proximité de la machine. Mettez-le dans une enveloppe plastique pour le protéger contre la saleté et l'humidité.

Chaque personne utilisatrice en prendra connaissance avant le début de son travail et respectera scrupuleusement les instructions qui y sont données. Seules pourront travailler sur la machine les personnes instruites de son maniement et informées des dangers inhérents à celui-ci. L'âge minimum autorisé doit être respecté.

Outre les directives de sécurité contenues dans ce manuel et les prescriptions spécifiques à votre pays, vous observerez les règles techniques généralement reconnus pour la conduite de la machine.

Fabrikant:

Woodster GmbH
Günzburger Straße 69
D-89335 Ichenhausen

Geachte klant,

Wij wensen u veel plezier en succes bij de werkzaamheden met uw nieuwe scheppach-machine.

Aanwijzing:

De fabrikant van dit apparaat is volgens de geldende productaansprakelijkheidswetten niet aansprakelijk voor schade die aan dit of door dit apparaat ontstaat bij:

- onvakkundige behandeling,
- niet-naleving van de bedieningshandleiding,
- reparaties door derden, niet geautoriseerde vakkrachten,
- inbouw en vervangen van niet originele reserveonderdelen,
- ondoelmatig gebruik,
- uitvallen van de elektrische installatie, niet-naleving van de elektrische voorschriften en VDE-bepalingen 0100, DIN 57113 / VDE 0113.

Wij adviseren u:

Lees voor de montage en voor de ingebruikname de gehele tekst van de bedieningshandleiding.

Deze bedieningshandleiding is ervoor bestemd het u eenenvoudiger te maken uw machine te leren kennen en haar doelmatige inzetmogelijkheden te gebruiken.

De bedieningshandleiding bevat belangrijke informatie over hoe u met de machine veilig, vakkundig en economisch kunt werken, en hoe u gevaren kunt vermijden, op reparatiekosten kunt besparen, uitvaltijden kunt verminderen en de betrouwbaarheid kunt verhogen en levensduur kunt verlengen van de machine.

Buiten de veiligheidsbepalingen van deze bedieningshandleiding dient u in ieder geval rekening te houden met de voor de werking van de machine geldende voorschriften van uw land.

De bedieningshandleiding, in een plastic mapje beschermd tegen vuil en vocht, bij de machine bewaren. Deze dient door iedere operator voor het begin van de werkzaamheden gelezen en in acht genomen te worden. Het gebruik van de machine is slechts toegestaan aan hiervoor gekwalificeerde personen die geïnformeerd zijn over de hiermee verbonden gevaren. De vereiste minimumleeftijd moet worden nageleefd.

Naast de veiligheidsinstructies in deze bedieningshandleiding en de bijzondere voorschriften van uw land dienen voor de werking de algemeen erkende vaktechnische regels in acht te worden genomen.

Produttore:

Woodster GmbH
Günzburger Strasse 69
D-89335 Ichenhausen / Germany

Gentile Cliente,

Le auguriamo soddisfazione e successo con l'uso delle Sua nuova macchina scheppach.

Avvertenza:

In base all'attuale normativa sulla responsabilità per danno da prodotti difettosi, il costruttore non è responsabile dei danni arrecati all'apparecchio o dall'apparecchio in caso di:

- uso non conforme
- mancata osservanza delle istruzioni per l'uso
- esecuzione di riparazioni da parte di terzi non autorizzati
- montaggio e sostituzione con pezzi di ricambio non originali
- utilizzo per scopi diversi da quelli previsti

Si raccomanda in particolare quanto segue:

leggere integralmente il testo delle istruzioni per l'uso prima di procedere al montaggio e alla messa in servizio. Questo manuale d'uso dovrebbe permettere di conoscere la Sua macchina in modo semplice e di usare gli accessori disponibili in conformità con gli scopi previsti.

Le istruzioni per l'uso contengono importanti indicazioni per utilizzare la macchina in modo sicuro, corretto ed economico, evitando rischi, limitando le riparazioni, circoscrivendo i periodi di inattività e aumentando l'affidabilità e la durata della macchina.

Oltre alle norme di sicurezza riportate in questo manuale d'uso è assolutamente necessario rispettare le prescrizioni del Paese applicabili al funzionamento della macchina.

Il manuale d'uso deve essere conservato con la macchina, in una busta di plastica, al riparo dalla sporcizia e dall'umidità. Il manuale d'uso deve essere letto e rispettato scrupolosamente da tutti gli operatori prima di incominciare a lavorare.

La macchina può essere utilizzata soltanto da persone formate all'uso e informate dei rischi che questo comporta. Va rispettata l'età minima prescritta.

Oltre alle disposizioni di sicurezza contenute nel presente manuale e alle prescrizioni specifiche al Suo paese occorre rispettare le norme tecniche universalmente riconosciute.

Conseils généraux

- Vérifier dès la livraison, qu'aucune pièce n'ait été détériorée pendant le transport. En cas de réclamation, informer aussitôt le livreur.
- Vérifier que la livraison soit bien complète.
- Familiarisez-vous avec l'appareil avant sa mise en service à travers le manuel d'utilisation.
- Pour les accessoires et pièces standard, n'utiliser que des pièces d'origine scheppach. Ceux-ci sont disponibles chez votre commerçant spécialisé scheppach.
- Lors des commandes, veuillez-indiquer nos numéros d'article, ainsi que le type et l'année de fabrication de l'appareil.

	HP800	HP1100	HP1300
Étendue de la livraison			
	Plaque vibrante avec moteur		
	Plaque vibrante		
	Poignée		
	Châssis		
	Tapis en caoutchouc		
	Petites pièces		
	1 bande de montage		
	Manuel d'utilisation		
Caractéristiques techniques			
Puissance max. du moteur kW:	2,09	4,0	4,8
Cylindrée ccm:	87	163 cc	196 cc
Type de moteur:	1 cylindre/4 cycles		
Type de carburant:	Essence 90 octane		
Capacité du réservoir:	1,1 l	3,8 l	
Quantité d'huile/qualité	0,35 l	0,6 l/SAE 10W-30	
Vitesse m/min:	25		15
Vibrations :	5900 vpm	5500 vpm	
Table de travail Lx l mm:	495 x 320	530 x 350	540 x 420
Pression de refoulement kg:	820	1100	1300
Poids kg:	48,0	57,0	82,5
Sous réserve de modifications techniques!			

Paramètres sonores selon EN ISO 3744

	HP800	HP1100	HP1300
niveau de pression sonore Lp(A)	80,6 db(A)	81,5 db(A)	82 db(A)
niveau de puissance sonore Lw(A)	101 db(A)	101,5 db(A)	102 db(A)
incertitude K	2,63 db(A)	2,40 db(A)	2,28 db(A)
vibration a _h	17,5 m/s ²	10,8 m/s ²	15,6 m/s ²
incertitude K	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²

Les valeurs indiquées sont des valeurs d'émission et, par conséquent, ne représentent pas nécessairement des valeurs sans risques pour le lieu de travail. Bien qu'il existe une corrélation entre le niveau d'émission et le niveau d'immission, l'on ne peut en déduire avec certitude si des mesures de précaution supplémentaires seront nécessaires ou non. Les facteurs susceptibles d'influences, la particularité des locaux de travail, d'autres sources de bruit, etc., comme par exemple, le nombre de machines et des opérations effectuées à proximité. Les valeurs de bruit admissibles pour les postes de travail peuvent également varier d'un pays à l'autre. Néanmoins, cette information a pour but de permettre à l'utilisateur, d'effectuer une meilleure évaluation des dangers et des risques.

Algemene aanwijzingen:

- Controleer na het uitpakken alle onderdelen op eventuele transportschades. Bij klachten dient direct de leverancier te worden geïnformeerd. Latere reclamatie worden niet erkend.
- Controleer de zending op volledigheid.
- Maak uzelf voor het gebruik aan de hand van de bedieningshandleiding vertrouwd met het apparaat.
- Gebruik bij accessoires zoals slijtage- en reserveonderdelen alleen originele onderdelen. Reserveonderdelen zijn verkrijgbaar bij uw scheppach-vakhandel.
- Vermeld bij bestellingen onze artikelnummers en het type en bouwjaar van het apparaat.

	HP800	HP1100	HP1300
Omvang van de levering			
	Trilplaat met motor		
	Trilplaat		
	Handgreep		
	Onderstel		
	Rubbermat		
	Kleine onderdelen		
	1 Bevestigingsstrip		
	Bedieningshandleiding		
Technische gegevens			
Max. motorcapaciteit kW:	2,09	4,0	4,8
Cilinderinhoud ccm:	87	163	196
Motormodel:	1 cilinder/4-takt		
Brandstof:	Benzine 90 octaan		
Tankinhoud:	1,1 l	3,8 l	
Oliehoeveelheid/kwaliteit	0,35 l	0,6 l/SAE 10W-30	
Loopsnelheid m/min:	25		15
Trilsloten:	5900 vpm	5500 vpm	
Werkblad LxB mm:	495 x 320	530 x 350	540 x 420
Verdichtingsdruk kg:	820	1100	1300
Gewicht kg:	48,0	57,0	82,5
Technische wijzigingen voorbehouden!			

Geluidsparameters volgens EN ISO 3744

	HP800	HP1100	HP1300
Geluidsdruckniveau Lp(A)	80,6 db(A)	81,5 db(A)	82 db(A)
GeluidsvolumeniveauLw(A)	101 db(A)	101,5 db(A)	102 db(A)
onzekerheid K	2,63 db(A)	2,40 db(A)	2,28 db(A)
trilling a_h	17,5 m/s ²	10,8 m/s ²	15,6 m/s ²
onzekerheid K	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²

De vermelde waarden zijn emissiewaarden en zijn dus niet tegelijkertijd ook veilige werkwaarden. Hoewel er een correlatie tussen emissie- en immissieniveau is, kan daaruit niet betrouwbaar worden afgeleid, of extra veiligheidsmaatregels genomen moeten worden of niet. Factoren die het op dat moment op de werkplek aanwezige immissieniveau kunnen beïnvloeden zijn o.a. de duur van de inwerkingen, de aard van de werkruimte, andere geluidsbronnen enz., bijv. het aantal machines en andere aangrenzende procedures. De betrouwbare werkplekwaarden kunnen eveneens van land tot land verschillen. Deze informatie moet de gebruiker echter in staat stellen, een betere inschatting te kunnen maken van het gevaar en de risico's.

Indicazioni generali

- Dopo averle disimballate controllare tutte le parti per l'eventuale presenza di danni causati dal trasporto. In caso di problemi deve essere informato immediatamente il trasportatore. Reclami successivi non saranno presi in considerazione.
- Verificare che la spedizione sia completa.
- Prima dell'uso familiarizzare con il manuale d'uso allegato all'apparecchio.
- Usare per gli accessori così come per le parti usurate o di ricambio solo pezzi originali.
- Per maggiori informazioni contattare un rivenditore scheppach.
- Al momento dell'ordine fornire numero dell'articolo, tipo e anno di fabbricazione dell'apparecchio.

	HP800	HP1100	HP1300
Limiti di fornitura			
	Piastra vibrante con motore		
	Piastra vibrante		
	Impugnatura		
	Telaio		
	Tappeto di gomma		
	Minuterie		
	1 guide di fissaggio		
	Manuale d'uso		
Dati tecnici			
Potenza motore max. kW:	2,09	4,0	4,8
Cilindrata ccm:	87	163	196
Tipologia motore:	1 cylinder/4-stroke		
Tipo di carburante:	gasoline 90 octane		
Capacità serbatoio litri:	1,1 l	3,8 l	
Qualità/Quantità olio	0,35 l	0,6 l/SAE 10W-30	
Velocità di corsa m/min:	25 m/min		15 m/min
Vibrazione all'urto	5900 vpm	5500 vpm	
Piastra di lavoro LxP mm:	495 x 320	530 x 350	540 x 420
Pressione di compattazione kg:	820	1100	1300
Peso kg:	48,0	57,0	82,5
Salvo cambiamenti tecnici!			

Støjparametre i henh. til EN ISO 3744

	HP800	HP1100	HP1300
Lydtryksniveau Lp(A)	80,6 db(A)	81,5 db(A)	82 db(A)
Lydeffektniveau Lw(A)	101 db(A)	101,5 db(A)	102 db(A)
usikkerhed K	2,63 db(A)	2,40 db(A)	2,28 db(A)
vibration a_h	17,5 m/s ²	10,8 m/s ²	15,6 m/s ²
usikkerhed K	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²

I valori indicati sono i valori di emissione e non devono rappresentare contemporaneamente anche i valori lavorativi sicuri. Sebbene ci sia una correlazione tra i livelli di emissioni e immissioni, non si sa se possono essere necessarie o meno ulteriori misure precauzionali. Tra i fattori che possono influenzare il livello di immissioni esistenti sul posto di lavoro abbiamo la durata degli effetti, il tipo di ambiente di lavoro, altre sorgenti di rumore come ad es. il numero di macchine e attività parallele. I valori sul posto di lavoro ammessi possono variare inoltre da paese a paese. Queste informazioni dovrebbero permettere tuttavia all'operatore di poter meglio valutare i pericoli e i rischi.

Symboles sur la machine



- 1 Lire le manuel avant la mise en service
- 2 Porter une protection auditive et des lunettes de protection
- 3 Porter des gants de protection
- 4 Utiliser des chaussures de sécurité
- 5 Il est interdit d'enlever et de modifier les dispositifs de protection et de sécurité
- 6 Interdiction de fumer dans la zone de travail
- 7 Ne pas toucher les pièces en rotation
- 8 Ne pas toucher les surfaces chaudes
- 9 Ne pas autoriser des tiers dans la zone de travail

Dans ce manuel d'utilisation, nous avons marqué les chapitres relatifs à votre sécurité de ce signe: △

△ Conseils de sécurité

- Faites passer les consignes de sécurité à toutes les personnes travaillant sur la machine. Utiliser la machine uniquement lorsqu'elle est en parfait état du point de vue technique et conformément à son emploi prévu en observant les instructions de service, en tenant compte de la sécurité et en ayant conscience du danger. Ceci n'est plus possible lors du fonctionnement. Cela s'applique surtout au personnel chargé d'effectuer des travaux ponctuels sur la machine, comme équipement, et réparation.
- Observer toutes les consignes relatives à la sécurité et au danger figurant sur les plaques d'avertissement fixées sur la machine.
- Veiller à ce que toutes les plaques d'avertissement relatives à la sécurité et au danger appliquées sur la machine soient toujours complètes et bien lisibles.
- Tenir compte des conditions ambiantes dans la zone de travail.
- Assurer un bon éclairage de la zone de travail et de la zone environnante.
- Ne jamais travailler dans des espaces cloisonnés ou dans des zones mal aérées.
- Noter que les gaz s'échappant du moteur en fonctionnement peuvent être inodores et invisibles.
- En cas d'intempéries, sur les terrains accidentés ou pentés, assurer une bonne stabilité.
- Lors de l'exploitation de la machine, s'assurer que tous les dispositifs de protection et coiffes de protection sont bien montés.
- Tenir les tiers et les enfants éloignés de la zone de travail.

Symbolen op de machine



- 1 Lees voor ingebruikname het handboek
- 2 Draag gehoorbescherming en veiligheidsbril
- 3 Draag werkhandschoenen
- 4 Draag veiligheidsschoenen
- 5 Het is verboden veiligheids- en beveiligingsinrichtingen te verwijderen of te wijzigen
- 6 Rookverbod op werkplek
- 7 Grijp niet in roterende onderdelen
- 8 Raak geen hete onderdelen aan
- 9 Geen derden op de werkplek

In deze gebruiksaanwijzing hebben wij alle plaatsen, die uw veiligheid betreffen, van dit teken voorzien: △

△ Veiligheidsvoorschriften

- Geef de veiligheidsvoorschriften aan alle personen door, die aan de machine werken. Het met werkzaamheden aan de machine opgedragen personeel moet voorafgaand aan de werkzaamheden de bedieningshandleiding, en hier bijzonder het hoofdstuk veiligheidsvoorschriften, hebben gelezen. Tijdens het werk is dit te laat. Dit geldt in bijzondere mate voor slechts incidenteel aan de machine werkende personeel, bijv. tijdens het ombouwen, onderhouden.
- Neem alle veiligheidsaanwijzingen en waarschuwingen op de machine in acht.
- Houd alle veiligheidsaanwijzingen en waarschuwingen op de machine in leesbare staat.
- Houd rekening met de omgevingscondities op de werkplek.
- Zorg op de werkplek en omliggende omgeving van de machine voor voldoende licht.
- Werk nooit in gesloten of slecht geventileerde ruimten.
- Houd bij lopende motor rekening met de uitlaatgassen die ontstaan, die kunnen geurloos en onzichtbaar zijn.
- Let bij slechte weersomstandigheden, op oneffen terrein of hellingen op stevige stand.
- Bij werkzaamheden aan de machine moeten alle veiligheidsinrichtingen en afdekkingen gemonteerd zijn.
- Houd andere personen, in het bijzonder kinderen, buiten het bereik uw werkplek.
- Verhinder dat externe personen met de machine in aanraking komen.
- Let erop, dat kinderen geen toegang tot de ongebruikte machine hebben.
- Wees attent en let op wat u doet. Gebruik uw verstand

Simboli sulla macchina



- 1 Leggere il manuale prima della messa in funzione dell'apparecchio
- 2 Indossare cuffia di protezione e occhiali protettivi
- 3 Indossare guanti da lavoro
- 4 Indossare calzature protettive
- 5 Non è consentito rimuovere o modificare i dispositivi di protezione e di sicurezza
- 6 Divieto di fumo nell'area di lavoro
- 7 Non toccare le parti rotanti
- 8 Non toccare le superfici roventi
- 9 Non permettere l'accesso a terzi nell'area di lavoro

In questo manuale d'uso abbiamo provveduto ad indicare le particelle riguardano la Sua sicurezza con questo segno: △

△ Indicazioni di sicurezza

- Fornire le indicazioni di sicurezza a tutte le persone che lavorano alla macchina. Il personale autorizzato ad utilizzare la macchina deve leggere le istruzioni, in particolare il capitolo riguardante la sicurezza, prima di iniziare ad utilizzare la macchina. Farlo mentre la macchina è in funzione, è troppo tardi. Ciò è applicabile specialmente al personale occasionale, ad esempio coloro che svolgono le operazioni di assemblaggio e manutenzione, oppure ai principianti.
- Rispettare tutte le indicazioni di sicurezza e di pericolo sulla macchina.
- Fare in modo che tutte le indicazioni di sicurezza e di pericolo sulla macchina rimangano perfettamente leggibili.
- Verificare le condizioni ambientali del posto di lavoro.
- Assicurarsi che le condizioni di illuminazione nell'ambiente di lavoro siano sufficienti.
- Non lavorare mai in ambienti chiusi o con scarsa circolazione dell'aria.
- A motore acceso verificare che i gas di scarico siano inodori e invisibili.
- In caso di cattivo tempo prestare attenzione al corretto posizionamento su terreni irregolari o pendii.
- Quando la macchina è in funzione i dispositivi di protezione e le coperture devono essere montate.
- Non rendere accessibile ad altre persone, in particolar modo ai bambini, il posto di lavoro.
- Impedire a persone estranee di venire a contatto con la macchina.
- Assicurarsi che ai bambini sia vietato l'accesso alla macchina incustodita.

- Empêcher que des tiers entrent en contact avec la machine.
- Veiller à ce que les enfants n'aient pas accès à la machine, même si celle-ci n'est pas utilisée.
- Rester vigilant et concentré lors du travail. Travailler de manière rationnelle. Ne pas utiliser l'appareil si vous êtes distrait.
- Ne pas utiliser la machine si vous êtes fatigué, ni sous l'influence de l'alcool, des drogues ou des médicaments.
- L'opérateur doit être âgé de 18 ans au minimum. Les apprentis doivent être âgés de 16 ans au minimum, et travailler uniquement sous surveillance.
- Ne pas distraire une personne en train de travailler sur la machine.
- Conserver la machine dans un lieu sûr, de sorte qu'une personne non autorisée ne puisse pas la mettre en marche ou se blesser sur la machine éteinte.
- N'utiliser la machine que selon l'utilisation conforme.
- Ne pas utiliser la machine dans des zones sujettes à des incendies ou à des explosions.
- Porter des vêtements de travail appropriés qui ne constituent pas une gêne pour le travail.
- Porter une protection auditive et des lunettes de protection lors de l'utilisation de la machine.
- Porter des chaussures de sécurité avec coquilles en acier et semelles antidérapantes en acier.
- Porter des gants de travail robustes.
- Les dispositifs de sécurité montés sur la machine ne doivent pas être démontés ou rendus inutilisable.
- Effectuer tous travaux de conversion, de réglage, de mesure et de nettoyage uniquement si le moteur est arrêté.
- Seul un personnel qualifié est autorisé à effectuer des travaux d'installation, de réparation et de maintenance.
- Tous les dispositifs de protection et de sécurité doivent être remis en place immédiatement après des travaux de réparation et de maintenance.
- Arrêter le moteur avant d'éliminer une panne.
- Vérifier les pièces défectueuses et les dispositifs de protection.
- Seul un personnel qualifié est autorisé à réparer ou remplacer des pièces défectueuses.
- N'utiliser que des pièces de rechange d'origine scheppach.
- L'utilisation de pièces de rechange n'étant pas des pièces d'origine scheppach peut entraîner un danger pour des personnes et des dommages matériels.
- N'utiliser la machine que pour l'usage prévu.
- En cas d'utilisation non-conforme, seul l'utilisateur en portera l'entièvre responsabilité.
- Le fabricant n'est pas responsable des dommages causés par une utilisation non-conforme.

bij het werk. Gebruik het apparaat niet als u ongeconcentreerd bent.

- Werk niet aan de machine als u moe bent, onder invloed van alcohol, drugs, of medicijnen staat.
- De bedieningspersoon moet ten minste 18 jaar oud zijn. Op te leiden personen moeten ten minste 16 jaar zijn, mogen echter uitsluitend onder opzicht aan de machine werken.
- Aan de machine werkzame personen mogen niet worden afgeleid.
- Sla de machine veilig op, zodat niemand zich aan de stilstaande machine kan verwonden of deze in werking kan zetten.
- Gebruik de machine uitsluitend voor het beoogde doel.
- Gebruik de machine nergens waar brand- of explosiegevaar bestaat.
- Draag doelmatige werkkleeding die u niet hindert tijdens het werk.
- Draag tijdens het werk een gehoorbescherming en een veiligheidsbril.
- Draag veiligheidsschoenen met stalen neuzen, stalen zolen en een ruw profiel.
- Draag bestendige werkhandschoenen.
- De veiligheidsinrichtingen aan de machine mogen niet gedemonteerd of onbruikbaar gemaakt worden.
- Ombouw-, instel-, meet- en schoonmaakwerkzaamheden uitsluitend bij uitgeschakelde motor uitvoeren.
- Installaties, reparaties en onderhoudswerkzaamheden mogen uitsluitend door vakkrachten worden uitgevoerd.
- Alle veiligheids- en beveiligingsinrichtingen moeten na afgesloten reparatie- en onderhoudswerkzaamheden direct weer worden gemonteerd.
- Vóór het opheffen van storingen de motor altijd uitschakelen.
- Let op beschadigde delen en veiligheidsinrichtingen.
- Defecte onderdelen moeten door een geautoriseerde vakkracht worden gerepareerd of vervangen.
- Gebruik uitsluitend originele scheppach-reserveonderdelen.
- Het gebruik van niet-originele scheppach-reserveonderdelen kan een gevaar voor personen of materiële schade voorzaken.
- De machine mag uitsluitend voor het beoogde doel worden ingezet.
- Voor een ondoelmatig gebruik is uitsluitend de gebruiker verantwoordelijk.
- Bij onvakkundig gebruik kan de fabrikant niet aansprakelijk worden gesteld.

- Prestare attenzione a ciò che si fa. Lavorare con razionalità. Non utilizzare l'apparecchio se non si è concentrati.
- Non lavorare alla macchina quando si è stanchi o se si è sotto l'effetto di alcool, droghe o medicine.
- Il personale addetto deve avere almeno 18 anni di età. Gli apprendisti devono avere almeno 16 anni, ma possono lavorare sulla macchina soltanto sotto sorveglianza.
- Gli addetti alla macchina non devono essere distratti.
- Azionare la macchina in modo sicuro, per evitare danni a persone o l'accensione accidentale della macchina.
- Utilizzare la macchina esclusivamente per lo scopo per cui è stata creata.
- Non utilizzare la macchina in un ambiente in cui vi sia il rischio di incendio o esplosioni.
- Indossare un abbigliamento ottimale che non ostacoli il lavoro.
- Indossare cuffie e occhiali di protezione.
- Indossare scarpe di sicurezza con rinforzo metallico sulla punta, suole metalliche e profilo antisdruciolato.
- Indossare guanti da lavoro resistenti.
- Non smontare o rendere inutilizzabili i dispositivi di sicurezza presenti sulla macchina.
- Eseguire lavori di manutenzione, messa a punto, misurazione e pulizia solo con motore spento.
- I lavori di installazione, riparazione e manutenzione possono essere eseguiti solo da personale specializzato.
- Rimontare subito tutti i dispositivi di sicurezza e di protezione dopo aver ultimato i lavori di riparazione e di manutenzione.
- Per la riparazione dei guasti spegnere sempre la macchina.
- Far attenzione alle parti danneggiate e ai dispositivi di protezione.
- Le parti difettose devono essere riparate o sostituite da personale autorizzato.
- Utilizzare solo ricambi originali scheppach.
- L'uso di ricambi non originali scheppach può recare pericolo per le persone o danni alle cose.
- La macchina può essere usata solo per lo scopo previsto.
- In caso di uso improprio è responsabile esclusivamente l'operatore.
- In caso di uso improprio il produttore non è responsabile.

Consignes de sécurité supplémentaires pour les machines alimentées à l'essence.

- Ne jamais travailler dans des espaces cloisonnés, ni dans des zones mal aérées.
- Noter que les gaz s'échappant du moteur en fonctionnement peuvent être inodores et invisibles.
- Ne jamais toucher le tuyau d'échappement d'un moteur en fonctionnement (risque de brûlures).
- Ne pas toucher le câble d'allumage lorsque le moteur est en fonctionnement (risque de choc électrique).
- Laisser refroidir la machine avant d'effectuer des travaux de conversion ou de réparation.

Remplissage du carburant:

Attention! Risque d'explosion - Interdiction de fumer

- 1 Arrêter le moteur
- 2 Laisser le moteur refroidir.
- 3 Ouvrir le bouchon de réservoir avec précaution. (Veiller à ce que l'essence ne gicle pas en raison de la surpression).
- 4 Remplir le carburant (Attention! risque de débordement) Si l'essence déborde, le nettoyer immédiatement avec un chiffon et bien refermer le bouchon de réservoir (Le bouchon de réservoir peut s'ouvrir sous l'action des vibrations de la machine).

Durée d'utilisation:

L'utilisation de la plaque vibrante peut conduire à des troubles de l'irrigation sanguine.

- Utiliser des gants de protection appropriés et veiller à faire des pauses régulières.

⚠ Utilisation conforme

La machine est conforme à la Directive Machines CE.

- La plaque vibrante est conçue pour les petites et moyennes surfaces, les fondations, les terrasses, les allées de jardins, les travaux d'aménagement paysager et autres travaux similaires.
- Tous les dispositifs de protection et de sécurité doivent être montés sur la machine avant le début des travaux.
- La machine est conçue pour être utilisée par une seule personne à la fois.
- L'opérateur est responsable des tiers dans la zone de travail.
- Observer toutes les plaques de sécurité et de dangers sur la machine.
- Toutes les plaques de sécurité et de dangers montées sur la machine doivent toujours être complètes et lisibles.
- N'utiliser la machine que si elle est en parfait état de fonctionnement, de manière conforme en tenant compte des consignes de sécurité et des dangers associés, dans le respect du manuel d'utilisation!
- Il est particulièrement impératif d'éliminer (ou faire éliminer), immédiatement, toute panne susceptible d'entraver la sécurité!
- Observer les consignes de sécurité, de travail et de maintenance du fabricant ainsi que les dimensions indiquées dans les «Caractéristiques techniques».
- Observer les règlements de prévention des accidents applicables, ainsi que toute autre règle de sécurité

Aanvullende veiligheidvoorschriften voor benzine verbruikende machines.

- Werk niet in gesloten of slecht geventileerde ruimten.
- Houd bij lopende motor rekening met de geproduceerde uitlaatgassen, deze kunnen geurloos en onzichtbaar zijn.
- Pak de uitlaat niet beet als de motor loopt, (verbrandingsgevaar)
- Raak de bougiedop niet aan als de motor loopt, (elektrische schok)
- Laat de machine afkoelen voordat u ombouw- of reparatiewerkzaamheden uitvoert.

Brandstof bijvullen:

Let op! Explosiegevaar, roken verboden

- 1 Motor uitzetten.
- 2 Motor laten afkoelen.
- 3 Tankdeksel voorzichtig openen (let op dat er daarbij door overdruk geen benzine uitspuit).
- 4 Benzine erin gieten. (Let op! Gevaar door overlopen.) Overgelopen benzine direct met een lap verwijderen.
- 5 Tankdeksel goed afsluiten (door de trilling van de machine kan het tankdeksel losgaan).

Gebruiksduur:

Bij het gebruik van de trilplaat kunnen doorbloedingsstoornissen optreden.

- Gebruik geschikte handschoenen en houd regelmatig pauze.

Norme di sicurezza supplementari per macchine a benzina.

- Non lavorare mai in ambienti chiusi o con scarsa circolazione dell'aria.
- A motore acceso verificare che i gas di scarico siano inodori e invisibili.
- Con motore acceso non toccare lo scappamento, (pericolo di ustioni)
- Con motore acceso non toccare i connettori delle candele, (scossa elettrica)
- Lasciar raffreddare la macchina, prima di effettuare interventi di ricostruzione o di riparazione.

Rifornimento di carburante:

Attenzione: vietato fumare, rischio di esplosione

- 1 Spegnere il motore
- 2 Lasciar raffreddare il motore.
- 3 Aprire con attenzione il tappo del serbatoio. (Far attenzione che a causa dell'elevata pressione la benzina può fuoriuscire).
- 4 Rifornimento di benzina (Attenzione! Pericolo di traboccamiento) In caso di traboccamento della benzina asciugare subito con un panno.
- 5 Chiudere bene il tappo del serbatoio (le vibrazioni della macchina potrebbero allentare il tappo del serbatoio).

Durata d'utilizzo:

Durante l'uso della piastra vibrante potrebbero verificarsi disturbi di circolazione.

- Usare guanti idonei ed effettuare pause regolari.

⚠ Uso conforme alle disposizioni

La macchina è conforme alla direttiva CE in materia di apparecchiature.

- La piastra vibrante è concepita esclusivamente per superfici piccole e medie, fondamenta, terrazze, ingressi, in giardino, architettura del paesaggio e lavori simili.
- Prima dell'avviamento della macchina, assemblare i dispositivi di sicurezza e di protezione.
- La macchina può essere maneggiata esclusivamente da una sola persona.
- L'operatore è responsabile nei confronti di terzi all'interno dell'area di lavoro.
- Rispettare tutte le indicazioni di sicurezza e di pericolo sulla macchina.
- Fare in modo che tutte le indicazioni di sicurezza e di pericolo sulla macchina rimangano perfettamente leggibili.
- Devono essere usate solo macchine in uno stato tecnicamente inaccettabile, così come secondo le disposizioni di sicurezza considerate nel presente manuale d'uso!
- Risolvere (Far risolvere) immediatamente i problemi che possono pregiudicare la sicurezza!
- Le prescrizioni di sicurezza, uso e manutenzione del costruttore così come le misurazioni indicate nei "Dati tecnici" devono essere osservate.
- Le prescrizioni di prevenzione degli incidenti e tutte le norme relative alla sicurezza conosciute devono essere osservate.

généralement reconnue.

- La machine doit uniquement être utilisée, maintenue ou réparée par des personnes qui en sont familières et qui sont informées des dangers associés.
- Le fabricant n'est pas responsable des dommages résultant d'une modification arbitraire de la machine.
- La machine doit uniquement être utilisée pour l'usage prévu, tel qu'indiqué dans le manuel d'utilisation.
- La machine doit uniquement être utilisée avec les accessoires et outils d'origine du fabricant.
- Toute autre utilisation est considérée comme non conforme. Le fabricant n'est pas responsable des dommages qui en résultent; le risque est de la seule responsabilité de l'opérateur.
- Tenez compte du fait que nos appareils ne sont pas conçus pour une utilisation professionnelle, industrielle ou artisanale. Nous n'accordons aucune garantie lorsque la machine est utilisée à des fins professionnelles, artisanales ou industrielles.

⚠ Risques résiduels

La machine est conçue conformément à l'état de la technique et aux règles de sécurité. Certains risques résiduels peuvent toutefois se produire lors de l'utilisation.

Malgré les mesures prises, il peut subsister des risques résiduels occultes.

- Les risques résiduels peuvent être minimisés grâce au respect des «Consignes de sécurité», de «l'utilisation conforme» ainsi que du manuel d'utilisation dans son intégralité.

Risques et mesures de protection

Contusion par la plaque vibrante	Mesure de protection
Contusion des pieds	Porter des chaussures de sécurité
Chute:	
De mauvaises conditions du sol peuvent causer des blessures dues à des chutes	Veiller à une position stable et à porter des chaussures antidérapantes
Gaz d'échappement:	
Inhalation des gaz d'échappement	Utiliser la machine en espace libre uniquement et faire des pauses régulières
Choc électrique:	
Au toucher du câble d'allumage	Ne pas toucher le câble d'allumage du moteur en fonctionnement
Bruit:	
Exploitation régulière de la plaque tournante sans protection auditive	Porter une protection auditive
Brûlures:	
Au toucher du tuyau d'échappement	Laisser refroidir la machine
Incendie/Explosion:	
L'essence est inflammable	Interdiction de fumer lors du remplissage et de l'exploitation
Vibrations:	
Une exposition prolongée conduit à une déficience physique	Faire des pauses régulières, porter des gants de travail appropriés

- werkzaamheden, waarvoor ze gebouwd is en in de bedieningshandleiding worden beschreven.
- De machine mag alleen gebruikt worden met originele accessoires en originele gereedschappen van de fabrikant.
 - Elk verderreikend gebruik geldt als onreglementair. Voor daaruit resulterende schade is de fabrikant niet aansprakelijk; het risico daarvoor draagt alleen de gebruiker.
 - Let op, onze apparatuur is niet ontworpen voor gebruik in commerciële, industriële of handelsapplicaties. Onze garantie zal vervallen als de apparatuur gebruikt wordt voor commerciële, industriële of handelsdoeleinden, of voor andere dergelijke doeleinden.

- La macchina può essere usata, sottoposta a manutenzione o riparata, solo da persone che hanno dimestichezza con essa e sono informate dei pericoli. Le modifiche apportate alla macchina senza autorizzazione fanno decadere la responsabilità del costruttore per i danni che possono derivarne.
- La macchina può essere usata solo per i lavori per i quali è stata concepita e descritti nel manuale d'uso.
- La macchina può essere usata soltanto con gli accessori originali e gli attrezzi originali della casa costruttrice.
- Tutti gli usi che esulano da quelli previsti sono considerati non a norma. Il costruttore non è responsabile per i danni che possono derivarne. Il rischio è esclusivamente dell'utente.
- Il nostro apparecchio non è stato progettato per l'uso in applicazioni commerciali, artigianali o industriali. La garanzia sarà nulla se l'apparecchio viene usato in imprese commerciali, artigianali o industriali, o per attività equivalenti.

⚠️ Overige risico's

De machine is volgens de stand der techniek en de erkende veiligheidstechnische regels gebouwd. Desondanks kunnen tijdens de werkzaamheden afzonderlijke overige risico's optreden.

Verder kunnen ondanks alle getroffen veiligheidsmaatregelen niet-zichtbare overige risico's bestaan.

- Overige risico's kunnen geminimaliseerd worden door de „Veiligheidsvoorschriften“ en het „Beoogde gebruik“ alsook de gehele bedieningshandleiding in acht te nemen.

Gevaren en veiligheidsmaatregelen

Beknellingen door de triplaat	Veiligheidsmaatregel
Beknelling van de voeten	Veiligheidsschoenen dragen
Vallen:	
Door slechte gesteldheid van de bodem kan bij een val letsel optreden	Let op stevige stand en slipvaste schoenen
Uitlaatgassen:	
Inademen van de uitlaatgassen	Apparaat uitsluitend buitenhuis gebruiken en regelmatig pauze inlassen
Elektrische schok:	
Aanraken van de bougie	Bougiedoppen niet aanraken als de motor loopt
Geluid:	
Vaak werken met de triplaat zonder gehoorbescherming	Gehoorbescherming dragen
Verbrandingen:	
Aanraken van de uitlaat	Apparaat laten afkoelen
Vuur/explosie:	
Benzine is brandgevaarlijk	Tijdens het tanken en werken is roken verboden
Trilling:	
Lange tijd werken leidt tot lichamelijke stoornissen	Regelmatig pauze houden en handschoenen gebruiken

⚠️ Possibili rischi

La macchina è stata costruita sulla base dello stato attuale della tecnica e conformemente alle regole tecniche riconosciute in materia di sicurezza.

Tuttavia, possono insorgere rischi residui durante i lavori svolti.

- Tuttavia, anche sono osservate tutte le prescrizioni, permangono dei rischi evidenti.
- I rischi possibili possono essere ridotti, se sono osservate completamente le "Direttive generali di sicurezza" e "l'Uso conforme alle disposizioni", così come il manuale d'uso.

Pericoli e misure preventive

Schiacciamenti causati dalla piastra vibrante	Misure di protezione
Schiacciamento dei piedi	Indossare scarpe di sicurezza
Cadute:	
A causa di superfici irregolari possono verificarsi cadute che comportano ferite.	Fare attenzione al posizionamento sicuro e indossare scarpe antiscivolo.
Gas di scarico:	
Inspirazione dei gas di scarico	Usare l'apparecchio solo all'aperto ed effettuare delle pause regolari.
Scossa elettrica:	
Contatto con lo spinotto delle candele	Non toccare lo spinotto delle candele con motore in funzione
Rumore:	
Lavori frequenti con la piastra vibrante senza cuffie di protezione	Portare cuffie di protezione
Bruciature:	
Contatto con lo scappamento	Far raffreddare il dispositivo
Incendio-Esplosione:	
La benzina è facilmente infiammabile	Durante il rifornimento e i lavori è vietato fumare
Vibrazione:	
Lavori prolungati portano a problemi fisici	Effettuare delle pause regolari e usare i guanti

Déballage de la machine

Vérifier que le contenu n'a pas été endommagé pendant le transport.

En cas de dommages, veuillez en informer le livreur immédiatement. Vérifier que le contenu est complet. Signaler toute pièce manquante immédiatement au commerçant.

Toutes les pièces supplémentaires qui doivent être fixées sur la machine doivent être identifiées et classées avant le montage.

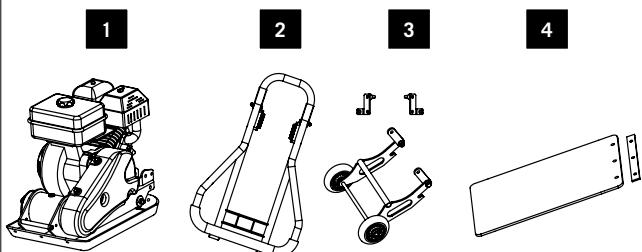
Attention! Remplir l'huile avant la mise en service!

Attention ! Vérifier le niveau d'huile avant la mise en service !

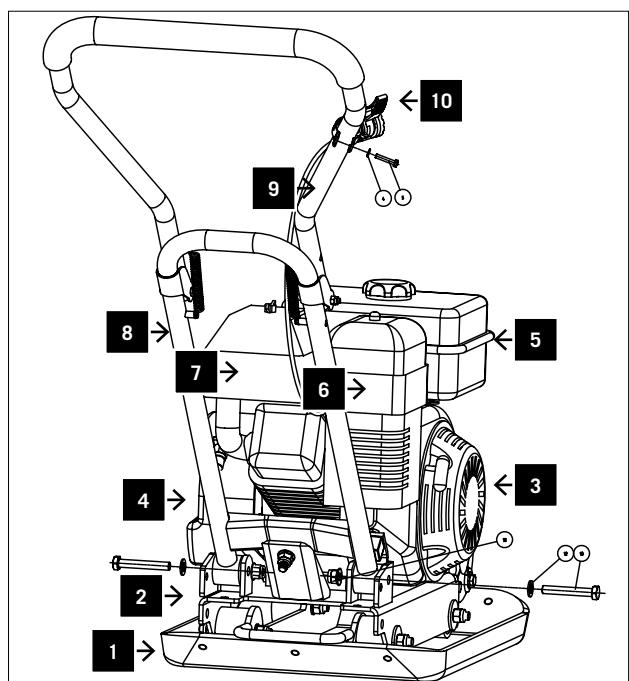
Votre plaque vibrante est équipée en série d'un détecteur d'huile qui protège le moteur des dommages en cas de niveau d'huile faible.

Attention:

Le moteur s'arrête automatiquement en cas de niveau d'huile faible. Dans ce cas, procéder comme indiqué au paragraphe Maintenance à la Fig. 5 et faire l'appoint d'huile.



- 1 Plaque vibrante avec moteur
- 2 Poignée
- 3 Châssis
- 4 tapis en caoutchouc avec languette de fixation
- Petites pièces
- Manuel d'utilisation



Équipement Fig. 1

- 1 Plaque vibrante
- 2 Excentrique
- 3 Entraînement
- 4 Moteur
- 5 Réservoir à essence
- 6 Filtre à air
- 7 Tuyau d'échappement
- 8 Poignée inférieure
- 9 Poignée supérieure
- 10 Papillon

Uitpakken van de machine

Controleer de inhoud op eventuele transportschade. In geval van schade moet deze direct aan de expediteur worden gemeld. Controleer de inhoud of volledigheid. Meld ontbrekende delen direct aan de dealer. Extra onderdelen, die aan de machine bevestigd moeten worden, moeten voorafgaand aan de montage worden geïdentificeerd en gerangschikt.

Let op! Vóór ingebruikname met olie vullen!

Let op! Voor de inbedrijfstelling het olieniveau controleren!

Uw schudplaat is standaard uitgerust met een oliepres-systeem, die de motor bij een te laag oliepeil tegen beschadiging beschermt.

Let op:

Bij een te laag oliepeil schakelt de motor automatisch uit, in dat geval handelt u als beschreven in het gedeelte Onderhoud in fig. 5 en olie bijvullen.

- 1 Trilplaat met motor
- 2 Handgreep
- 3 Onderstel
- 4 rubber mat met bevestigingsstrip

Kleine onderdelen

Bedieningshandleiding

Uitrusting afb. 1

- 1 Trilplaat
- 2 Excenter
- 3 Aandrijving
- 4 Motor
- 5 Benzinetank
- 6 LuchtfILTER
- 7 Uitlaat
- 8 Onderste handgreep
- 9 Bovenste handgreep
- 10 Gashendel

Rimuovere la macchina dall'imbalo

Controllare che il contenuto sia privo di danni da trasporto.

In caso di danni avvertire subito lo spedizioniere. Verificare che il contenuto sia completo. Nel caso in cui dovesse mancare qualche elemento contattare il rivenditore.

Parti supplementari, che sono fissate alla macchina, devono essere individuate e ordinate prima del montaggio.

Attenzione: Rifornire di olio prima della messa in servizio!

Attenzione! Prima della messa in servizio, controllare il livello dell'olio!

La piastra vibrante è dotata di serie di un dispositivo di controllo dell'olio destinato a proteggere il motore da eventuali danneggiamenti dovuti ad un livello insufficiente dell'olio.

Attenzione:

se il livello dell'olio è insufficiente, il motore si spegne automaticamente. In tal caso, rabboccare olio come descritto nella sezione Manutenzione, fig. 5.

- 1 Piastra vibrante con motore
- 2 Impugnatura
- 3 Telaio
- 4 Rivestimento di gomma con profilo di fissaggio
Minuterie
Istruzioni per l'uso

Equipaggiamento Fig. 1

- 1 Piastra vibrante
- 2 Eccentrico
- 3 Trazione
- 4 Motore
- 5 Serbatoio benzina
- 6 Filtro aria
- 7 Scappamento
- 8 Impugnatura inferiore
- 9 Impugnatura superiore
- 10 Leva del gas

Montage

Pour des raisons d'emballage, votre machine n'est pas complètement assemblée

Montage de la poignée

Pièces de fixation:

2 vis à tête hexagonale M 10 x 65

2 rondelles D 10mm

2 écrous de rétention

1 vis à tête fendue M 5 x 25

Fig. 2.1

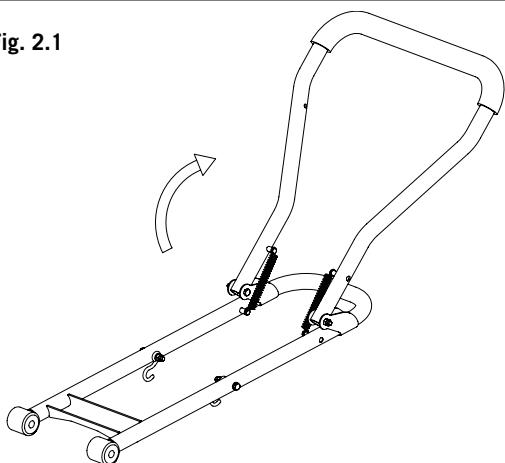


Fig. 2.2

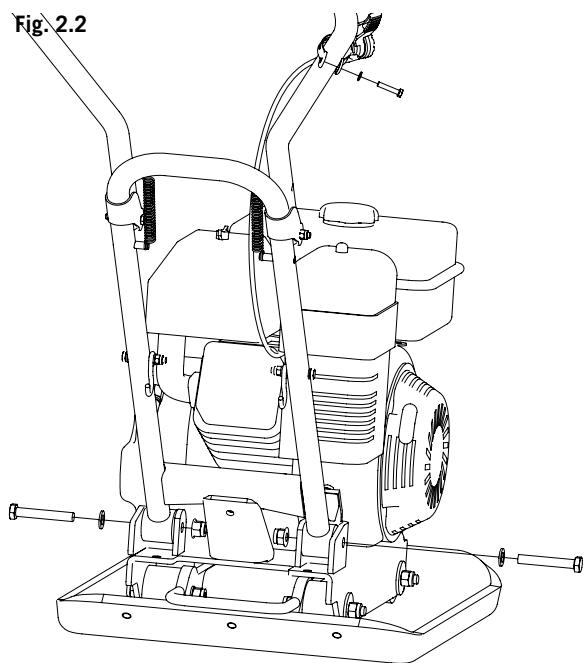
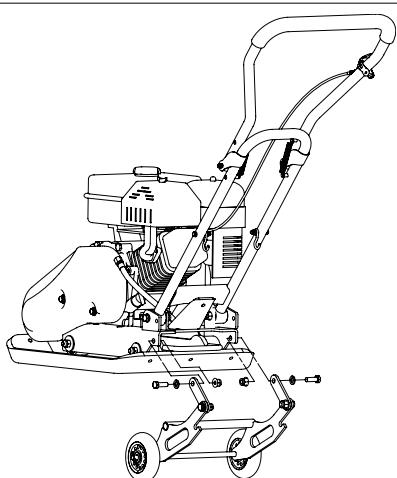


Fig. 2.3



Montage du châssis

Pièces de fixation:

2 vis à tête hexagonale M 10 x 30

2 rondelles D 10mm

2 écrous de rétention M 10

Fixer le châssis pré-assemblé sur les supports de fixation au moyen de 2 vis à tête hexagonale M10 x 30, 2 rondelles 10mm et 2 écrous de rétention (Fig.2.3).

Montage

Uit verpakkingtechnische overwegingen is uw machine niet volledig gemonteerd

Handgreep monteren

Bevestigingsdelen:

2 st. zeskantschroeven M 10 x 65

2 st. sluitringen D 10mm

2 st. stopmoeren

1 st. zeskantschroeven M 5 x 25

Onderste en bovenste handgreep uit elkaar klappen afb. 2.1

Handgreep tussen de tongen schuiven en met 2 zeskantschroeven M 10 x 65, 2 sluitringen 10 mm en 2 stopmoeren borgen.

Gashendel met Schroef met sleufkop M5 x 25 op bovenste handgreep bevestigen (afb. 2.2).

Montaggio

Nel momento in cui è fornita, la macchina non è montata completamente

Montaggio impugnatura

Elementi di fissaggio:

2 viti esagonali M 10 x 65

2 rondelle D 10mm

2 dadi autobloccanti

1 vite esagonale M 5 x 25

Separazione della maniglia inferiore e superiore Fig. 2.1

Spingere la maniglia tra le lamelle di fissaggio e fissare con 2 viti esagonali M 10 x 65, 2 rondelle 10 mm e 2 dadi autobloccanti.

Fissare la leva del gas con viti a stella M5 x 25 sulla maniglia superiore (Fig. 2.2).

Onderstel monteren

Bevestigingsdelen:

2 st. zeskantschroeven M 10 x 30

2 st. sluitringen D 10mm

2 st. stopmoeren M 10

Voorgemonteerd onderstel met 2 zeskantschroeven M10 x 30, 2 sluitringen 10 mm en 2 stopmoeren op de borglippen bevestigen (afb. 2.3).

Montaggio del telaio

Elementi di fissaggio:

2 viti esagonali M 10 x 30

2 rondelle D 10mm

2 dadi autobloccanti M 10

Fissare il telaio premontato con 2 viti esagonali M10 x 30, 2 rondelle 10 mm e 2 dadi autobloccanti sulle lingue di ritegno (**Fig.2.3**).

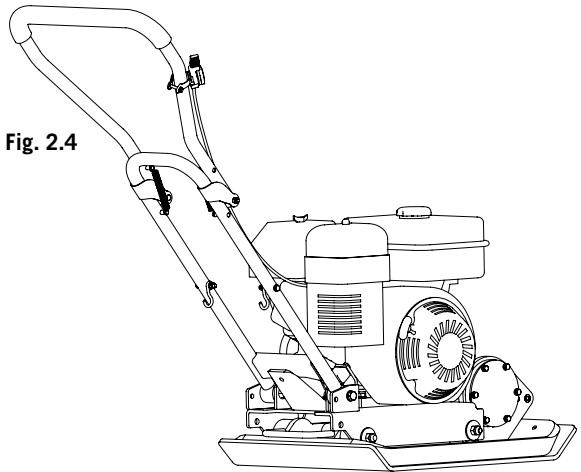


Fig. 2.4

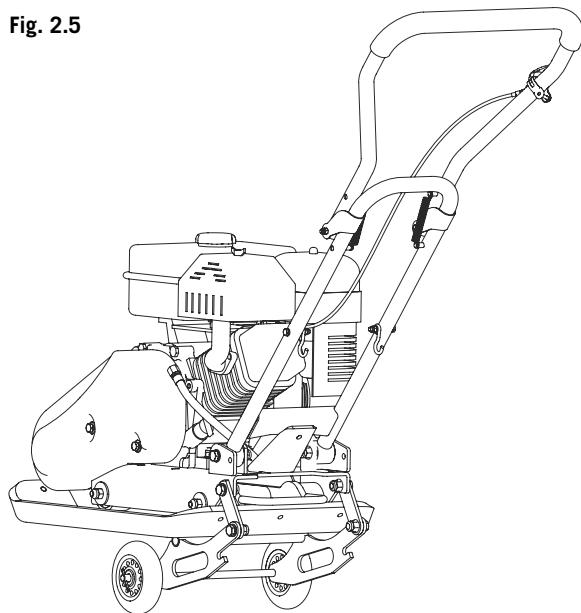
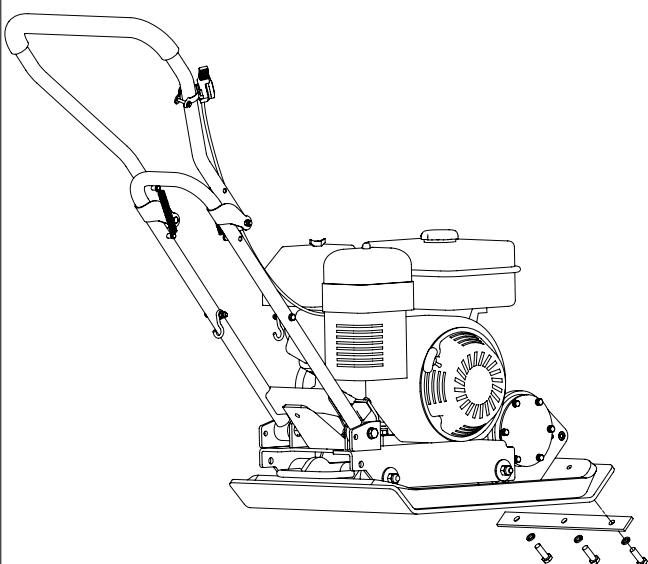


Fig. 2.5



50

Position de travail Fig. 2.4

En position de travail, l'ensemble du châssis est rabattu vers le haut et suspendu avec la trame dans les crochets sur la poignée inférieure.

Transport Fig. 2.5

Pour le transport, la poignée supérieure est rabattue, le châssis est séparé des crochets sur la poignée inférieure et pivoté sous la machine par le levage.

La plaque vibrante peut désormais être déplacée.

Montage du tapis en caoutchouc Fig. 2.6

Pièces de fixation:

3 vis à tête hexagonale M 10 x 30

3 rondelles A 10mm

Pour mettre le revêtement caoutchouté en place, placez la plaque vibrante sur le revêtement caoutchouté.

Fixez le revêtement caoutchouté avec la réglette de maintien située à l'avant en utilisant les 3 vis M 10 x 30 et les 3 rondelles A de 10 mm. Serrez bien toutes les vis.

Attention! Le tapis en caoutchouc doit uniquement être utilisé pour la vibration des parpaings, des dalles en béton et matériaux similaires.

Retirer le tapis en caoutchouc lors de la vibration de gravier, de copeaux et matériaux similaires.

Werkpositie abf. 2.4

In werkpositie wordt het compl. onderstel omhooggeklapt en met de arrêtering in de haken aan de onderste handgreep gehangen.

Transport abf. 2.5

Voor het transport wordt de bovenste handgreep neergeklapt, het onderstel uit de haken aan de onderste handgreep losgemaakt en door oplichten onder de machine gedraaid.

Nu kan de schudplaat bewogen worden.

Posizione di lavoro Fig. 2.4

In posizione di lavoro, alzare l'intero telaio e bloccarlo nei ganci della maniglia inferiore con il sistema a scatto.

Trasporto Fig. 2.5

Per il trasporto, spingere la maniglia superiore verso il basso, staccare il telaio dai ganci della maniglia inferiore e rovesciarlo sollevando la macchina dal basso.

In tal modo, sarà possibile spostare la piastra vibrante.

Montage rubbermat abf. 2.6

Bevestigingsdelen:

3 st. zeskantschroeven M 10 x 30

3 st. sluitringen A 10 mm

Om de rubberen mat te gebruiken moet de machine met de rubberen plaat op de rubberen mat geplaatst worden. Maak de rubberen mat aan de voorzijde vast met gebruik van de bevestigingsstaaf, 3 zeshoekige bouten M 10 x 30 en 3 sluitringen met een diameter van 10 mm. Draai alle bouten goed aan.

Let op! De rubbermat alleen gebruiken voor het intrillen van betonstenen, betonplaten en dergelijke.

Bij trilwerkzaamheden met grind, split en dergelijke moet de rubbermat worden verwijderd.

Montaggio del tappetino di gomma Fig. 2.6

Elementi di fissaggio:

3 viti esagonali M 10 x 30

3 anelli elastici A 10mm

Per montare il tappetino di gomma, la macchina con la piastra di gomma deve essere collocata sul tappetino di gomma. Fissare il tappetino di gomma sul lato anteriore utilizzando la barra di fissaggio, 3 viti a testa esagonale M 10 x 30 e 3 rondelle dal diametro di Ø 10 mm ciascuna. Serrare bene tutte le viti.

Attenzione: Il tappetino di gomma può essere usato solo per vibrazione di massi in calcestruzzo, piastre in calcestruzzo e simili.

Con lavori di vibrazione con ghiaia, pietre e simili rimuovere il tappetino di gomma.

Mise en service

Attention! Remplir l'huile avant la mise en service.

HP1100 / HP1300

Démarrer le moteur: Fig. 3.1, 3.2, 3.3, 3.4

- 1 Placer le starter en position «fermé» (en position «ouvert» lorsque le moteur est chaud)
- 2 Ouvrir le robinet d'essence
- 3 Placer le papillon en position de démarrage
- 4 Placer le commutateur de démarrage en position de marche
- 5 Tirer vigoureusement sur la corde de démarrage
- 6 Le moteur se met en marche - ouvrir le starter lentement
- 7 Placer le papillon en position de travail
- 8 La plaque vibrante se met à fonctionner

Fig. 3.1

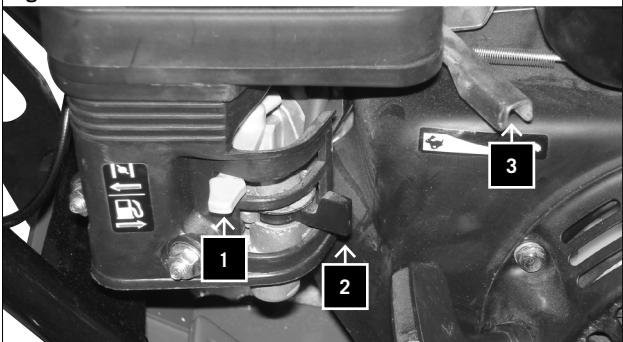


Fig. 3.2



Fig. 3.3

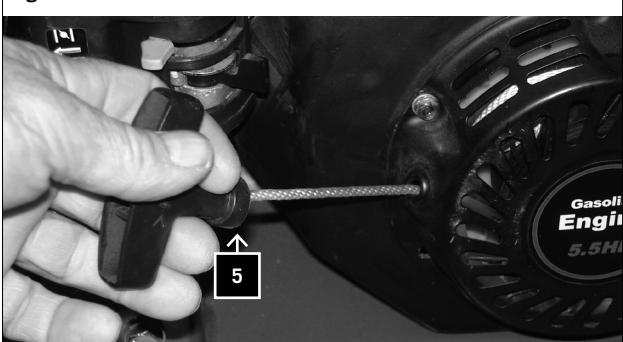
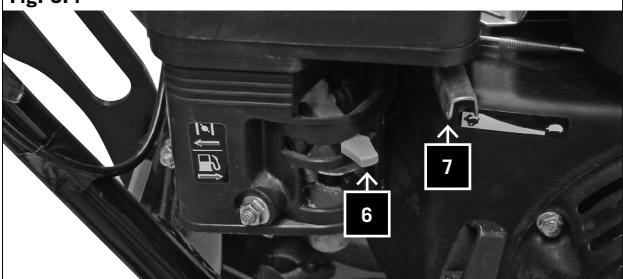


Fig. 3.4



Ingebruikname

Let op! Voor het eerste gebruik met olie vullen.

HP1100 / HP1300

Motor starten: afb. 3.1, 3.2, 3.3, 3.4

- 1 Choke op „dicht“ zetten (bij warme motor op open)
- 2 Benzinekraan openen
- 3 Gashendel in startstand zetten
- 4 Startschakelaar op „aan“ zetten
- 5 Stevig aan kabel startmotor trekken
- 6 Motor loopt - choke langzaam openen
- 7 Gashendel in werkstand zetten
- 8 Trilplaat begint te werken

Messa in servizio

Attenzione: Rifornire di olio prima del primo utilizzo.

HP1100 / HP1300

Avvio del motore: fig. 3.1, 3.2, 3.3, 3.4

- 1 Posizionare la valvola a farfalla su "off" (se il motore è caldo, su "aperto")
- 2 Aprire il rubinetto del carburante
- 3 Portare la leva dell'acceleratore in posizione iniziale
- 4 Posizionare l'interruttore di avviamento su "on"
- 5 Tirare con forza il cavo di comando flessibile dello starter
- 6 Il motore è avviato - Aprire lentamente la valvola a farfalla
- 7 Mettere la leva dell'acceleratore in posizione di lavoro
- 8 La piastra vibrante entra in funzione

Fig. 3.5



Fig. 3.6

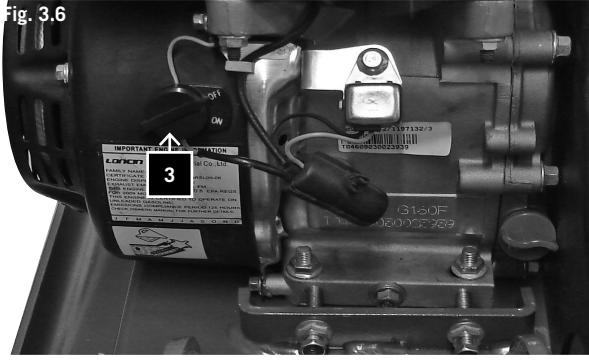


Fig. 3.7



Fig. 3.8



HP800, Démarrer le moteur : Fig. 3.5, 3.6, 3.7, 3.8

- 1 Placer le starter sur la position « Marche » (si le moteur a chauffé, sur la position ouvert)
- 2 Placer la manette des gaz en position de «Démarrage»
- 3 Placer l'interrupteur de marche en position «Marche»
- 4 Tirer vigoureusement sur la corde de démarrage
- 5 Le moteur se met en marche –Ouvrir lentement le starter
- 6 Placer la manette des gaz en position de travail
- 7 La plaque vibrante commence à travailler

Arrêter le moteur

- 1 Placer le papillon en position «lent»
- 2 Placer le bouton de la machine en position d'arrêt

Opération de la plaque vibrante

Attention! Porter des chaussures de sécurité pour éviter les blessures.

- Il est important de connaître et respecter les consignes de sécurité avant la mise en service.
- Observer les réglementations nationales lors de l'exploitation de la machine, lorsque vous utilisez la plaque vibrante sur des espaces publics.
- Tenir les personnes, enfants et animaux éloignés de la zone de danger.
- Vérifier que la surface de travail ne contient pas de corps étrangers.
- Toujours arrêter le moteur lorsque vous devez vous éloigner de la plaque vibrante.

HP800, Motor starten: Fig. 3.5, 3.6, 3.7, 3.8

- 1 Choke op „dicht“ zetten (bij warme motor op open)
- 2 Gashendel in startpositie brengen
- 3 Startschakelaar op „aan“ zetten
- 4 Startkoord krachtig aantrekken
- 5 Motor loopt - Choke langzaam openen
- 6 Gashendel op inbedrijfstelling zetten
- 7 De trilmachine begint te werken

Motor stoppen

- 1 Gashendel op „langzaam“ zetten
- 2 Machineschakelaar op „uit“ zetten

Bediening van de trilplaat

Let op! Veiligheidsschoenen gebruiken, om verwondingen te vermijden.

- Voorafgaand aan de ingebruikname dient u de veiligheidsvoorschriften te kennen en deze op te volgen.
- Neem de nationale voorschriften bij de werkzaamheden in acht, als u de trilplaat op openbare grondstukken of wegen gebruikt.
- Houd personen, kinderen en dieren weg van de gevarenzone.
- Werkterrein op vreemde objecten inspecteren en deze verwijderen.
- Bij het verlaten van de trilplaat moet altijd de motor worden uitgezet.

HP800, Fig. 3.5, 3.6, 3.7, 3.8

- 1 Posizionare la valvola a farfalla su "off" (se il motore è caldo, su "aperto")
- 2 Portare la leva dell'acceleratore in posizione iniziale
- 3 Posizionare l'interruttore di avviamento su "on"
- 4 Tirare con forza il cavo di comando flessibile dello starter
- 5 Il motore è avviato – Aprire lentamente la valvola a farfalla
- 6 Mettere la leva dell'acceleratore in posizione di lavoro
- 7 La piastra vibrante entra in funzione

Spegnimento del motore

- 1 Posizionare la leva del gas su "lento"
- 2 Posizionare l'interruttore di avviamento su "spegnimento"

Uso della piastra vibrante

Attenzione: utilizzare scarpe di sicurezza per evitare infortuni.

- Prima della messa in servizio è importante che siano comprese e osservate tutte le disposizioni di sicurezza.
- Osservare tutte le normative nazionali previste per l'utilizzo di piastre vibranti in ambienti aperti.
- Tenere persone, bambini o animali lontani dall'area di pericolo.
- Cercare e rimuovere corpi estranei dalle superfici di lavoro.
- Quando ci si allontana dalla piastra vibrante fermare sempre il motore.

Maintenance

Toujours arrêter le moteur avant d'effectuer des travaux de réparation et de maintenance.

Fig. 4.1

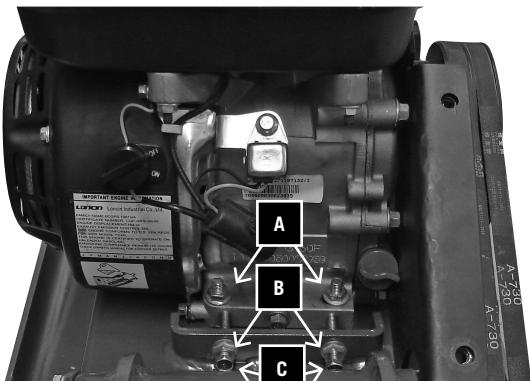


Fig. 4.2

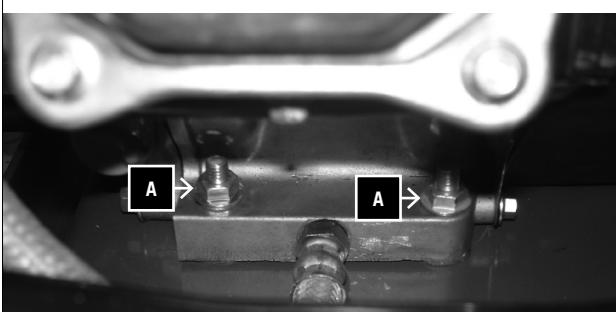


Fig. 4.3

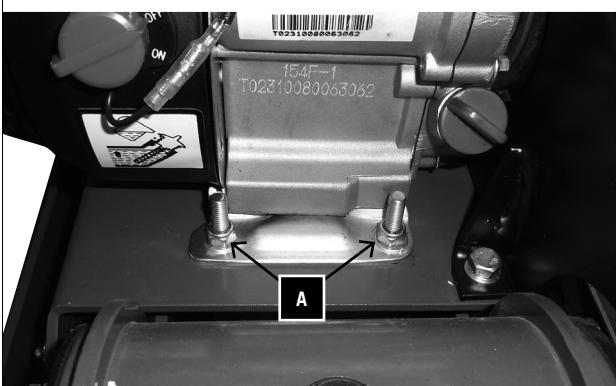
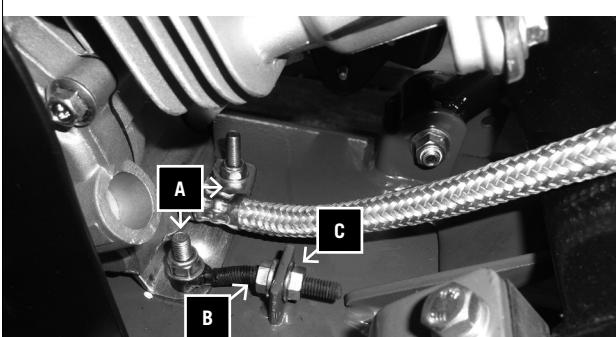


Fig. 4.4



HP1100 / HP1300

Tension des courroies. Fig. 4.1, 4.2

Les courroies doivent être tendues après 5 heures de fonctionnement.

- 1 Pour tendre la courroie, les vis A de fixation du moteur doivent être desserrées sur les deux côtés (Fig. 4.1, 4.2)
- 2 Desserrer ensuite les deux écrous d'arrêt B et tendre la courroie à l'aide des deux vis C.
- 3 Après serrage de la courroie, bien serrer les vis A et l'écrou d'arrêt B. Fig. 4.1

HP800

Tension de la courroie trapézoïdale Fig. 4.3, 4.4

Il convient de tendre la courroie trapézoïdale après 5 heures de fonctionnement.

- 1 Pour tendre la courroie trapézoïdale, il faut, sur les deux côtés, desserrer les vis A de fixation du moteur. (Fig. 4.3, 4.4)
- 2 Desserrer ensuite l'écrou de serrage B et tendre la courroie trapézoïdale à l'aide de l'écrou C.
- 3 Après avoir tendu la courroie trapézoïdale, bien resserrer les 4 vis A et l'écrou de serrage B. Fig. 4.4

Onderhoud

Bij onderhoudswerkzaamheden of een reparatie moet altijd de motor worden uitgezet.

HP1100 / HP1300

V-riem spannen. Afb. 4.1, 4.2

Na 5 bedrijfsuren moet de V-riem worden bijgespannen.

- 1 Om de V-riem te spannen moet aan beide kanten de schroeven A van de motorbevestiging worden losgedraaid (afb. 4.1, 4.2).
- 1 Draai nu de beide contramoeren B los en span met beide schroeven C de V-riem.
- 1 Na het spannen van de V-riem de schroeven A en de contramoer B weer stevig vastdraaien. Afb. 4.1

Manutenzione

Quando si effettuano interventi di manutenzione o riparazioni fermare sempre il motore.

HP1100 / HP1300

Tensionamento della cinghia trapezoidale. Fig. 4.1, 4.2

Dopo 5 ore di funzionamento è necessario tendere la cinghia trapezoidale.

- 1 Per tendere la cinghia trapezoidale, allentare su entrambe i lati le viti A di fissaggio del motore (Fig. 4.1, 4.2)
- 2 Ora allentare entrambe i controdadi B e tendere con entrambe le viti C la cinghia trapezoidale.
- 3 Dopo il tensionamento della cinghia trapezoidale fissare nuovamente le viti A e i controdadi B. (Fig. 4.1)

HP800

V-snaar aanspannen Fig. 4.3, 4.4

Na 5 bedrijfsuren moet de V-snaar opnieuw aangespannen worden.

- 1 Om de V-snaar te spannen moeten aan beide zijden de schroeven A van de motorbevestiging worden losgedraaid. (Fig. 4.3, 4.4)
- 2 Draai dan borgmoer B los en span de V-snaar aan met behulp van moer C.
- 3 Na het spannen van de V-snaar de 4 schroeven A en de borgmoer B weer goed vastdraaien. Fig. 4.4

HP800

Tensionamento della cinghia trapezoidale. Fig. 4.3, 4.4

Dopo 5 ore di funzionamento è necessario tendere la cinghia trapezoidale.

- 1 Per tendere la cinghia trapezoidale, allentare su entrambe i lati le viti A di fissaggio del motore (Fig. 4.1, 4.2)
- 2 Ora allentare entrambe i controdadi B e tendere con entrambe le viti C la cinghia trapezoidale.
- 3 Dopo il tensionamento della cinghia trapezoidale fissare nuovamente le viti A e i controdadi B. (Fig. 4.1)

Fig. 5

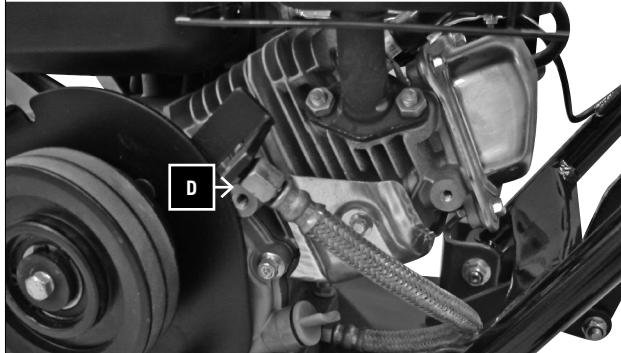


Fig. 6

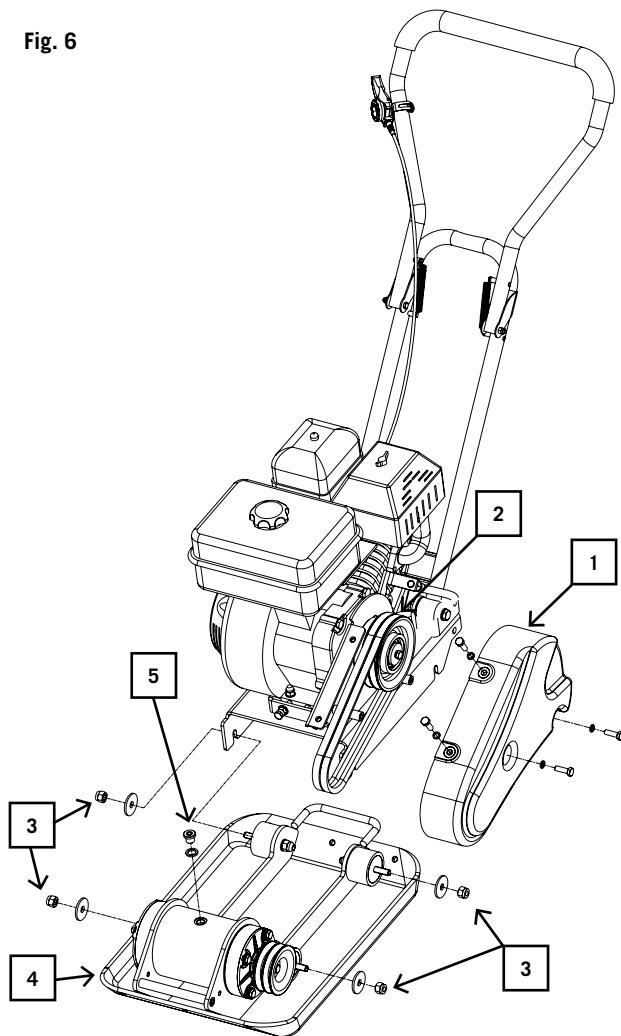
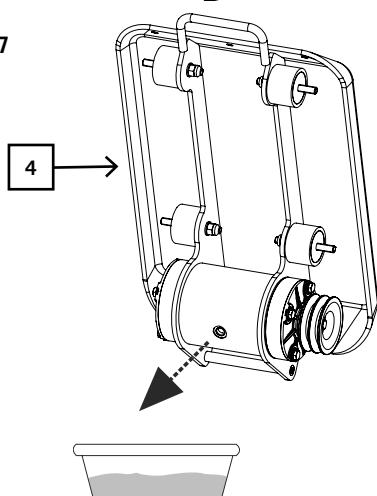


Fig. 7



Vidange d'huile du moteur. Fig. 5.

Le premier changement d'huile doit être effectué après 20 heures de fonctionnement. Et après 100 heures de fonctionnement par la suite.

- 1 Retirer le tuyau flexible D et le conduire dans une cuve appropriée.
- 2 Ouvrir le goulot e remplissage (jauge) et laisser couler l'huile,
- 3 Remettre le tuyau flexible en place.
- 4 Remplir l'huile, vérifier le niveau avec la jauge, puis fermer.
- 5 Démarrer de traction 5x lentement, de sorte que l'huile est distribuée (sans contact)

Huile de moteur recommandée SAE 10W-30

Éliminer l'huile usagée de manière appropriée dans le centre local de collecte des huiles usagées. Il est interdit de déverser l'huile usagée dans le sol ou de la mélanger à d'autres déchets.

Remarque importante en cas de réparation:

Lors du renvoi des plaques vibrantes pour réparation, veuillez noter que celles-ci doivent être envoyées au poste de service exempts d'huile et d'essence pour des raisons de sécurité.

Pour vidanger l'huile du moteur, procédez comme suit:

- 1 Retirer le tuyau flexible D et le conduire dans une cuve appropriée.
- 2 Ouvrir le goulot de remplissage (jauge) et
- 3 laisser couler l'huile,
- 4 Remettre le tuyau flexible en place.

Pour vidanger l'essence, ouvrez le couvercle du réservoir et laissez couler toute l'essence dans un grand récipient par aspiration ou en basculant la machine.

Refermer le couvercle du réservoir.

Changement d'huile d'excentrique Fig. 6-8.

Remplacer l'huile d'excentrique après 200 heures de service !

1. Procéder au changement d'huile uniquement lorsque l'excentrique a refroidi.
2. Retirer le couvercle de la courroie trapézoïdale (1) et la courroie trapézoïdale (2).
3. Desserrer les vis (3) sur le carter de l'excentrique.
4. Décrocher l'ensemble de la partie supérieure de la plaque vibrante avec le moteur du carter de l'excentrique (4).
5. Retirer la vis de vidange d'huile (5) sur le haut de l'excentrique, basculer le carter de l'excentrique (4) et vidanger l'huile dans une cuve. Vérifiez la présence éventuelle de copeaux métalliques dans l'huile pour éviter les problèmes futurs.
6. Replacer le carter de l'excentrique (4) en position verticale.
7. Remplir à nouveau le carter de l'excentrique (4) avec de l'huile d'excentrique (remplir HP800 de 0,06 L, HP1000 de 0,08 L + HP1300 de 0,1 L)

Huile d'excentrique recommandée SAE 10W-30 ou 10W-40

Attention! Interdiction de fumer, éviter les flammes nues.

Risque d'explosion!

Verversen motorolie. Afb. 5.

Na 20 bedrijfsuren moet de olie voor de 1e keer worden ververst. Vervolgens om de 100 bedrijfsuren

- 1 Flexibele slang D verwijderen en in een geschikte bak leiden.
- 2 Tankinlaat (peilstok) openen, olie aftappen,
- 3 flexibele slang weer aansluiten.
- 4 Olie erin gieten, met peilstok controleren en afsluiten.
- 5 5x trekstarter langzaam, zodat de olie wordt verdeeld (zonder ontsteking)

Aanbevolen motorolie SAE 10W-30

Voer eventuele olie volgens de voorschriften af op het plaatselijke inzamelpunt voor afgewerkte olie. Het is verboden afgewerkte olie in de grond te laten lopen of met afval te vermengen.

Belangrijke aanwijzing in geval van reparatie:

Bij teruggeven van trilplaten ter reparatie er rekening mee houden, dat de trilplaten uit veiligheidsoverwegen olie- en benzinevrij aan het servicestation moeten worden gezonden.

Voor het aftappen van de motorolie gaat u als volgt te werk:

- 1 Flexibele slang D verwijderen en in een passende bak leiden.
- 2 Tankinlaat (peilstok) openen, olie aftappen,
- 3 flexibele slang weer aansluiten.

Bij het aftappen van de benzine opent u het tankdeksel en laat u de benzine er door te kiepen of af te zuigen in een voldoende groot reservoir geheel uitlopen. Tankdeksel weer sluiten.

Olie verversen excenter fig.6-8.

Na 200 bedrijfsuren de excenterolie vervangen!

1. Olie vervangen alleen bij een afgekoelde excenter.
2. De afdekking van de V-riem (1) en de V-riem (2) verwijderen.
3. De schroeven (3) op de excenterbehuizing losdraaien.
4. Het complete bovenste deel van de schudplaat met de motor van de excenterbehuizing (4) eraf nemen.
5. De olieaftapplug (5) boven op de excenter verwijderen, de excenterbehuizing (4) kantelen en de olie in een bak aftappen. Controleer de olie op eventuele metalen spanen om toekomstige problemen te voorkomen.
6. De excenterbehuizing (4) weer in een rechtstaande positie zetten.
7. De excenterbehuizing (4) weer met excenterolie vullen (HP800 met 0,06l, HP1000 met 0,08l + HP1300 met 0,1l vullen)

Aanbevolen excenterolie SAE 10W-30 of 10W-40

Let op! Niet roken en geen open vuur. Explosiegevaar!

Cambio olio motore. Fig. 5.

Dopo 20 ore di lavoro deve essere effettuato il primo cambio di olio motore. Successivamente ogni 100 ore di servizio.

- 1 Staccare il tubo flessibile D e posarlo in un secchio vuoto
- 2 aprire il bocchettone di rifornimento (astina di misurazione), lasciare fuoriuscire l'olio,
- 3 collegare nuovamente il tubo flessibile
- 4 rifornire d'olio, verificare con l'astina di misurazione e richiudere.
- 5 5x tirare antipasto lentamente in modo che l'olio è distribuito (senza accensione)

Olio motore consigliato SAE 10W-30

Smaltire l'olio dismesso presso il centro di raccolta. È vietato scaricare l'olio dismesso nel terreno o smaltirlo unitamente ai comuni rifiuti.

Avviso importante in caso di riparazione:

In caso di restituzione delle piastre vibranti per interventi di riparazione verificare che le piastre siano inviate al centro assistenza prive di olio e benzina.

Per scaricare l'olio motore procedere come segue:

Staccare il tubo flessibile D e posarlo in un secchio vuoto aprire il bocchettone di rifornimento (astina di misurazione), lasciare fuoriuscire l'olio,

collegare nuovamente il tubo flessibile

Per scaricare la benzina aprire il tappo del serbatoio e lasciare che la benzina fluisca inclinando o aspirando in un grosso recipiente.

Richiudere il tappo del serbatoio.

Cambio dell'olio dell'eccentrico fig. 6-8.

Cambiare l'olio dell'eccentrico dopo 200 ore di servizio!

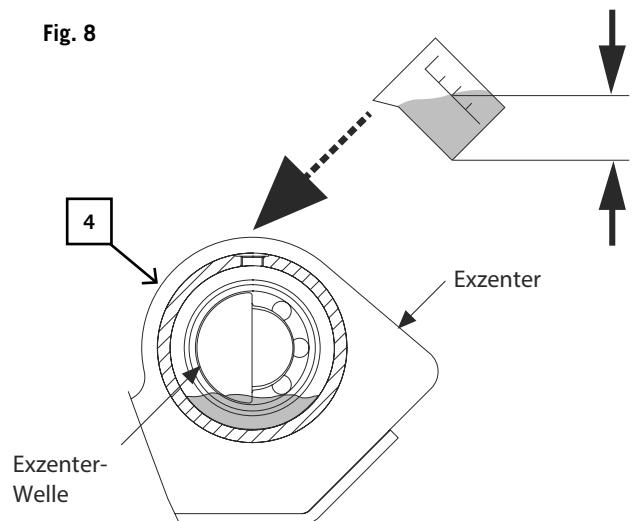
1. Lasciare raffreddare l'eccentrico prima di cambiare l'olio.
2. Rimuovere il carter della cinghia trapezoidale (1) e la cinghia trapezoidale (2).
3. Rimuovere le viti (3) del carter dell'eccentrico.
4. Sollevare tutta la parte superiore della piastra vibrante e il motore dal carter dell'eccentrico (4).
5. Rimuovere il tappo di scarico dell'olio (5) sopra l'eccentrico, ribaltare il carter dell'eccentrico (4) e scaricare l'olio in una vaschetta. Controllare se nell'olio sono presenti scaglie di metallo per evitare problemi in futuro.
6. Rimettere il carter dell'eccentrico (4) in posizione diritta.
7. Rifornire nuovamente il carter dell'eccentrico (4) di olio per eccentrico (rifornire l'HP800 di 0,06l e l'HP1000 di 0,08l + HP1300 di 0,1l)

Olio per eccentrico consigliato SAE 10W-30 oppure 10W-40

ATTENZIONE! Vietato fumare e accedere fuoco.

PERICOLO DI ESPLOSIONE!

Fig. 8



Plan de maintenance

1 Chaque jour, avant le début des travaux

Contrôler le carburant
Contrôler l'huile du moteur
Contrôler les conduites de carburant
Contrôler le filtre à air
Serrer les vis

2 Après 20 heures de fonctionnement

Vérifier la courroie
1er changement d'huile

3 Après 50 heures de fonctionnement

Nettoyer le filtre à air et le remplacer le cas échéant
Vérifier le système d'échappement

4 Après 100 heures de fonctionnement

Vérifier et nettoyer les bougies
Changements d'huile

5 Après 200 heures de service

Remplacer l'huile du carter de l'excentrique

Onderhoudsschema

- 1 Dagelijks voordat de werkzaamheden beginnen**
Brandstof controleren
Motorolie controleren
Brandstofleidingen controleren
LuchtfILTER controleren
Schroeven vastdraaien

- 2 Na 20 bedrijfsuren**
V-riem controleren
1e keer motorolie verversen

- 3 Na 50 bedrijfsuren**
LuchtfILTER reinigen, indien nodig vervangen
Uitlaatinstallatie controleren

- 4 Na 100 bedrijfsuren**
Bougie inspecteren en schoonmaken
Nog een keer olie verversen

- 5 Na 200 bedrijfsuren**
Olie in de excenterbehuizing vervangen

Piano di manutenzione

- 1 Quotidianamente prima di iniziare l'uso**
Controllare il carburante
Controllare l'olio motore
Verificare le tubazioni del carburante
Verificare il filtro dell'aria
Stringere le viti

- 2 Dopo 20 ore di servizio**
Controllare e pulire le candele d'accensione
Altro cambio d'olio

- 3 Dopo 50 ore di servizio**
Pulire il filtro dell'aria, se necessario cambiarlo
Verificare l'impianto di scarico

- 4 Dopo 100 ore di servizio**
Controllare e pulire le candele d'accensione
Altro cambio d'olio

- 5 Dopo 200 ore di servizio**
Cambiare l'olio nel carter dell'eccentrico

Dépannage

Défaillance	Cause	Élimination
Le moteur ne démarre pas	1. Câble d'allumage débranché 2. Pas de carburant ou carburant usagé 3. Manette des gaz en position de démarrage incorrecte 4. Starter n'est pas en position de marche 5. Conduite de carburant obstruée 6. Bougie sale 7. Moteur humide 8. Très peu d'huile dans le moteur (Le détecteur d'huile interrompt l'allumage)	1. Fixer le câble d'allumage 2. Remplir un carburant propre 3. Placer la manette des gaz en position de démarrage 4. Lors d'un démarrage à froid, le starter doit être en position de marche 5. Nettoyer la conduite de carburant 6. Nettoyer, régler l'écart ou remplacer la bougie 7. Patientez quelques minutes avant d'effectuer un nouveau démarrage 8. Remplir la bonne huile dans le carter
Le moteur fonctionne en mode inverse	1. Câble d'allumage débranché 2. La machine fonctionne sur STARTER 3. Conduite de carburant bouchée ou essence pas fraîche 4. Ventilation bouchée 5. Eau ou saleté dans le système de carburant 6. Filtre à air sale	1. Raccorder le câble d'allumage de manière fixe 2. Placer le levier de starter en position ARRÊT 3. Nettoyer la conduite de carburant. Remplir un carburant propre et frais 4. Nettoyer le système de ventilation 5. Vider le réservoir à essence. Remplir un carburant propre et frais 6. Nettoyer/remplacer le filtre à air
Le moteur surchauffe	1. Filtre à air sale 2. Débit d'air limité	1. Nettoyer/remplacer le filtre à air 2. Retirer le boîtier du ventilateur et le nettoyer
Le moteur ne s'arrête pas lorsque la manette des gaz est réglée sur STOP, ou le régime du moteur n'augmente pas lorsque le papillon des gaz a été ajusté	Saleté sur le piège	Nettoyer la saleté
Il est très difficile de contrôler le compresseur lors de la vibration. La machine fonctionne de manière saccadée et vacille vers l'avant.	Vitesse excessive du moteur sur un sol dur	Régler la manette des gaz à une rotation inférieure

Probleemoplossing

Storing	Dorzaak	Remedie
Motor start niet	1. Bougiekabel is los-geraakt 2. Geen brandstof of oude brandstof 3. Smoorklephendel niet in juiste startstand 4. Choke niet in de AAN-stand 5. Geblokkeerde brand-stofleiding 6. Verontreinigde bougie 7. Motor nat 8. Te weinig olie in de motor (Oliepressostaat onderbreekt ontsteking)	1. Bevestig de bougiekabel stevig aan de bougie 2. Bijvullen met schone, nieuwe brandstof 3. Schuif de smoorklephendel in de startstand 4. Bij de koude start moet de smoorklep tegen de choke liggen 5. Maak de brandstofleiding schoon 6. Schoonmaken, opening aanpassen of bougie vervangen 7. Wacht enkele minuten tot u opnieuw start 8. Vul de motorcarter met de juiste olie
De motor loopt achteruit	1. Bougiekabel los 2. De machine loopt op de CHOKE 3. Geblokkeerde brandstofleiding of verschaalde brandstof 4. Luchtverversing verstoppt 5. Water of vuil in brandstofsysteem 6. Verontreinigd lucht-filter	1. Sluit de bougiekabel stevig aan 2. Schuif de chokeshendel naar UIT 3. Maak de brandstofleiding schoon. Vul de tank met schone, nieuwe brandstof 4. Maak de luchtverversing schoon 5. Maak de brandstoffank leeg. Vullen met nieuwe brandstof 6. Reinig of vervang het luchtfilter
Motor oververhit	1. Verontreinigd lucht-filter 2. Beperkte luchtstroom	1. Reinig of vervang het luchtfilter 2. Verwijder de behuizing van de aanjaager en maak die schoon
Motor stopt niet als de smoorklep op STOP staat, of het motortoerental gaat niet omhoog als de smoorklep werd bijgesteld.	Vuil op smoorklep-aandrijving	Verwijder het vuil
Compressor kan tijdens het trillen slechts moeilijk onder controle worden gehouden. De machine gaat schoksgewijs en wakkelt vooruit.	Te hoog motortoerental op harde bodem	Zet de smoorklephendel op een laag toerental

Risoluzione dei guasti

Anomalia	Causa	Rimedio
Il motore non si accende	1. Cavo candela di accensione allentato 2. Mancanza di carburante o carburante vecchio 3. Leva della valvola a farfalla non in posizione di avvio corretta 4. Choke non in posizione di avvio 5. Tubazioni del carburante bloccate 6. Candele di accensione sporche 7. Motore umido 8. Poco olio nel motore (il dispositivo di controllo dell'olio interrompe l'accensione)	1. Fissare in modo sicuro il cavo della candela di accensione sulla candela 2. Rifornire di carburante fresco e pulito 3. Spingere la leva della valvola a farfalla in posizione di avvio 4. A motore freddo girare la valvola a farfalla sul choke 5. Pulire le tubazioni del carburante 6. Pulire, regolare la flangia o sostituire la candela di accensione 7. Attendere qualche minuto prima di riavviare 8. Rifornire dell'olio giusto nella scatola di avviamento
Il motore gira a scatti:	1. Cavo candela di accensione allentato 2. La macchina funziona sul CHOKE 3. Tubazioni del carburante bloccate o carburante intasato 4. Ventilazione ostruita 5. Acqua o sporco nell'impianto carburante 6. Filtro dell'aria sporco	1. Fissare il cavo della candela di accensione 2. Spingere la leva del choke su AVANTI 3. Pulire le tubazioni del carburante. 4. Pulire la ventilazione 5. Svuotare il serbatoio di carburante. Rifornire di carburante fresco 6. Pulire il filtro dell'aria o sostituire
Motore surriscaldato	1. Filtro dell'aria sporco 2. Flusso aria limitato	1. Pulire il filtro dell'aria o sostituire 2. Pulire il filtro dell'aria o sostituire 3. Rimuovere l'alloggiamento della ventola e pulire
Il motore non si ferma, quando la valvola a farfalla è su STOP o il numero di giri del motore non aumenta, quando la valvola a sfera è regolata.	Pulire l'alloggiamento della valvola	Rimuovere lo sporco
Non si riesce a tenere il compressore completamente sotto controllo durante la vibrazione. La macchina funziona a scatti oppure oscilla in avanti.	A elevato numero di giri su superfici dure	Posizionare la leva della valvola a farfalla a un giro più basso

Tillverkare:

Woodster GmbH
Günzburger Strasse 69
D-89335 Ichenhausen/Germany

Bästa kund!

Vi hoppas du får mycket nöje och bra resultat med din nya scheppach-maskin.

Observera:

I enlighet med gällande lagstiftning om produktansvar ska tillverkaren av denna enhet inte hållas ansvarig för skada på och som uppstår genom den här enheten vilka är ett resultat av:

- Felaktig skötsel
- Att bruksanvisningen inte följs
- Reparationer som utförts av obehöriga personer
- Installation och användning av delar som inte är originaldelar
- Felaktig användning och tillämpning

Vi rekommenderar

att du läser igenom hela bruksanvisningen innan du börjar använda maskinen.

Denna bruksanvisning hjälper dig att lära känna din maskin och använda dess olika funktioner korrekt.

Bruksanvisningen innehåller viktiga punkter om hur du arbetar säkert med maskinen på ett proffsigt och ekonomiskt vis, och hur du undviker faror, sparar in på reparationskostnader, minskar stillaståendetiden samt ökar maskinens pålitlighet och livslängd.

Utöver säkerhetskraven i bruksanvisningen behöver du nog se till att ditt lands lagar och regler efterlevs.

Bruksanvisningen måste alltid finnas i närheten av maskinen. Lägg den i en plastficka för att skydda den från smuts och fukt. Den måste läsas av varje användare innan arbetet påbörjas samt följas upp noggrant. Endast personer som har utbildats i att använda maskinen och som informerats om de olika riskerna får arbeta med maskinen. Minsta tillåtna ålder måste beaktas.

Utöver säkerhetskraven i bruksanvisningen samt ditt lands bestämmelser, bör du ta hänsyn till allmän teknisk praxis.

Produsent:

Woodster GmbH
Günzburger Strasse 69
D-89335 Ichenhausen / Tyskland

Kjære kunde,

Vi håper du får mye nytte og glede av din nye scheppach-maskin.

Merk:

I overensstemmelse med gjeldende lovverk om produktansvar er ikke produsenten av dette utstyret ansvarlig for skader på, eller skader forårsaket av, dette apparatet som skyldes:

- Manglende vedlikehold
- Bruksanvisning er ikke fulgt
- Reparasjon utført av ikke-autorisert personell
- Installasjon og bruk av deler som ikke er originale reservedeler
- Feilaktig bruk

Vi anbefaler

at du leser gjennom hele bruksanvisningen før maskinen brukes. Instruksjonene i bruksanvisningen skal hjelpe deg til å bli kjent med maskinen og kunne nyttiggjøre deg den.

Bruksanvisningen inneholder viktige opplysninger om hvordan du bruker maskinen trygt, fagmessig og økonomisk, og om hvordan du kan unngå faremomenter og utgifter til reparasjoner, redusere nedetid og øke maskinens driftssikkerhet og levetid.

I tillegg til sikkerhetskravene som bruksanvisningen omfatter, må du være oppmerksom på eventuelle reguleringer i det enkelte land der maskinen skal brukes.

Bruksanvisningen må til enhver tid være tilgjengelig ved maskinen. Legg den i en plastmappe som beskytter mot flekker og fukt. Den må leses av alle som skal bruke maskinen. Kun personer som har blitt opplært i bruk av maskinen, og informert om mulige risikoer, kan betjene maskinen.

Producent::

Woodster GmbH
Günzburger Strasse 69
D-89335 Ichenhausen / Germany

Kære kunde,

Vi ønsker dig god fornøjelse og succes med din nye scheppach-maskine.

Bemærk:

I overensstemmelse med gældende produktansvarslove er producenten af denne anordning ikke ansvarlig for skader forårsaget af denne enhed, der skyldes:

- Dårlig vedligeholdelse
- Manglende overholdelse af betjeningsvejledningen
- Reparationer udført af uautoriserede personer
- Installation og brug af uoriginale reservedele
- Forkert brug og anvendelse

Vi anbefaler

at du læser hele betjeningsvejledningen igennem, før du sætter maskinen i drift.

Denne betjeningsvejledning skal hjælpe dig til at lære maskinen at kende og anvende den korrekt.

Betjeningsvejledningen indeholder vigtige informationer om, hvordan du sikkert, professionelt og økonomisk arbejder med maskinen, og hvordan du kan undgå farer, spare udgifter til reparation, mindske nedetiden og øge maskinens pålidelighed og levetid.

Ud over de sikkerhedskrav, der er indeholdt i denne driftsvejledning, skal du sikre dig, at du overholder dit lands gældende regler.

Betjeningsvejledningen skal altid befinde sig i umiddelbar nærhed af maskinen. Læg den i en plastmappe, så den er beskyttet mod snavs og fugt. Vejledningen skal læses af alle operatører, før arbejdet påbegyndes, og observeres samvittighedsfuldt. Kun personer, der er blevet trænet i brugen af maskinen og er blevet informeret om de forskellige farer, må arbejde med maskinen. Den fastsatte minimumsalder skal overholdes.

Ud over de sikkerhedskrav, der er indeholdt i denne betjeningsvejledning, og dit lands gældende regler, skal du overholde de alment anerkendte tekniske regler.

Allmänna anvisningar

- Efter uppckningen ska delarna undersökas för att upptäcka eventuell transportskada. Meddela genast transportfirman om något fel upptäcks. Senare reklamationer godtas inte.
- Se till att leveransen är komplett.
- Bekanta dig med maskinen genom att läsa dessa anvisningar innan du använder maskinen första gången.
- Använd endast originaldelar som tillbehör, slittdelar eller reservdelar. Du finner reservdelar hos din schep-pach-återförsäljare.
- Vid beställning anger du ordernummer och modell samt maskinens tillverkningsår.

	HP800	HP1100	HP1300
Leveransens innehåll			
	Vibratorplatta med motor		
	Vibratorplatta		
	Handtag		
	Hjulbas		
	Gummimatta		
	1 fäststag		
	Smådelar		
	Bruksanvisning		
Tekniska data			
Max. motor-effekt kW:	2,09	4,0	4,8
Kolvkapacitet ccm:	87	163	196
Motortyp:	1-cylindrig/4-takts		
Bränsle:	90-oktan bensin		
Tankvolym:	1,1 l	3,8 l	
Oljemått/kvalitet	0,35 l	0,6 l/SAE 10W-30	
Drifthastighet m/min:	25		15
Vibratorslag:	5900 vpm	5500 vpm	
Arbetsräckvidd LxB mm:	495 x 320	530 x 350	540 x 420
Kompaktionstryck kg:	820	1100	1300
Vikt kg:	48,0	57,0	82,5
Tekniska ändringar kan komma att göras!			

Bullergränser enligt EN ISO 3744

	HP800	HP1100	HP1300
Ljudtrycksnivå Lp(A)	80,6 db(A)	81,5 db(A)	82 db(A)
Ljudeffektsnivå Lw(A)	101 db(A)	101,5 db(A)	102 db(A)
osäkerhet K	2,63 db(A)	2,40 db(A)	2,28 db(A)
Vibrationsnivå a_h	17,5 m/s ²	10,8 m/s ²	15,6 m/s ²
osäkerhet K	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²

De angivna värdena är utgående värden och därför inte nödvändigtvis säkra driftvärden. Även om det finns ett samband mellan utgående och ingående nivåer, kan man inte säkert fastställa av detta ifall ytterligare säkerhetsåtgärder behövs eller ej. Faktorer som kan påverka den ingående nivån på arbetsplatsen utgör effekternas varaktighet, arbetslokalens egenskaper, andra bullerkällor och så vidare, till exempel antalet maskiner och intilliggande pågående arbeten. De tillåtna värdena per arbetsplats kan också variera från land till land. Den här informationen bör ändå göra det lättare för användaren att göra en bättre uppskattning av riskerna.

Generelle punkter

- Etter utpakking av utstyret må du kontrollere at ingen ting er blitt skadet under transport. Hvis noe har blitt skadet, må transportselskapet få beskjed umiddelbart. For sent innkomne klager vil ikke bli tatt til følge.
- Sjekk at leveransen er fullstendig.
- Før bruk må man gjøre seg kjent med maskinen ved å lese disse instruksjonene nøye.
- Bruk kun originalt tilleggsutstyr og reservedeler. Reservedeler får du hos din scheppach-forhandler.
- Ved bestilling av deler må det oppgis hva slags maskin det gjelder, produksjonsår og delenummer.

	HP800	HP1100	HP1300
Leveransen omfatter			
	Vibrasjonsplate med motor		
	Vibrasjonsplate		
	Håndtak		
	Styrestag		
	Gummimatte		
	1 festebolter		
	Smådeler		
	Bruksanvisning		
Tekniske data			
Maks. motorkraft kW:	2,09	4,0	4,8
Stempelkapasitet ccm:	87	163	196
Motortype:	1 cylinder/4-takters		
Drivstoff:	bensin 90 oktan		
Tankvolum	1,1 l	3,8 l	
Krav til olje/kvalitet	0,35 l	0,6 l/SAE 10W-30	
Hastighet m/min:	25	15	
Vibrasjoner:	5900 vpm	5500 vpm	
Arbeidsplate LxB mm:	495 x 320	530 x 350	540 x 420
Komprimeringstrykk kg:	820	1100	1300
Vekt kg:	48,0	57,0	82,5
Vi forbeholder oss retten til tekniske endringer!			

Støyparametre ihht. EN ISO 3744

	HP800	HP1100	HP1300
Lydtrykknivå Lp(A)	80,6 db(A)	81,5 db(A)	82 db(A)
Lydeffektnivå Lw(A)	101 db(A)	101,5 db(A)	102 db(A)
usikkerhet K	2,63 db(A)	2,40 db(A)	2,28 db(A)
vibrasjon a _h	17,5 m/s ²	10,8 m/s ²	15,6 m/s ²
usikkerhet K	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²

De omtalte verdiene er utslippsverdier (emisjon) og er derfor ikke nødvendigvis trygge driftsverdier. Selv om det er sammenheng mellom emisjons- og immisjonsverdiene, kan det ikke med sikkerhet utledes fra disse hvorvidt ytterligere sikkerhetsforanstaltninger er påkrevet eller ikke. Faktorer som påvirker immisjonsverdiene i arbeidssituasjonen består blant annet av varigheten av støy, arbeidsrommets karakteristikk, andre støykilder m.m.; for eksempel antallet av maskiner og samtidig pågående arbeid. Tillatte emisjonsverdier per arbeidsstasjon kan variere fra land til land. Likevel er det slik at denne informasjonen burde gjøre en bruker bedre i stand til å vurdere farer og risikoer.

Generelle bemærkninger

- Efter udpakning tjekkes alle dele for transportskader. Informér øjeblikkeligt transportformidleren i tilfælde af fejl. Senere klager bliver ikke behandlet.
- Sikr dig, at leveringen er komplet.
- Før idriftsættelse skal du gøre dig fortrolig med maskinen ved omhyggeligt at læse denne vejledning.
- Anvend kun originalt tilbehør, sliddele og reservedele. Du finder reservedele hos din scheppach-forhandler.
- Når du afgiver en ordre, så inkluder ordrenummer samt maskintype og maskinens byggeår.

	HP800	HP1100	HP1300
Leveringens omfang			
	Vibratorplade med motor		
	Vibratorplade		
	Håndtag		
	Akselafstand		
	Gummimåtte		
	1 fikseringsbjælker		
	Smådele		
	Driftsvejledning		
Tekniske data			
Maks. motorkraft kW:	2,09	4,0	4,8
Stempelkapacitet ccm:	87	163	196
Motortype	1 cylinder/4-stroke		
Brændstof:	gasoline 90 octane		
Tankvolumen:	1,1 l	3,8 l	
Olieafgift/-kvalitet:	0,35 l	0,6 l/SAE 10W-30	
Hastighed m/min:	25	15	
Vibrationsslag:	5900 vpm	5500 vpm	
Arbeidsplade L x B mm:	495 x 320	530 x 350	540 x 420
Jordpakningspres kg:	820	1100	1300
Vægt kg:	48,0	57,0	82,5
Forbehold for tekniske ændringer!			

Støyparametre i henh. til EN ISO 3744

	HP800	HP1100	HP1300
Lydtryksniveau Lp(A)	80,6 db(A)	81,5 db(A)	82 db(A)
Lydeffektniveau Lw(A)	101 db(A)	101,5 db(A)	102 db(A)
usikkerhed K	2,63 db(A)	2,40 db(A)	2,28 db(A)
vibration a _h	17,5 m/s ²	10,8 m/s ²	15,6 m/s ²
usikkerhed K	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²

De angivne værdier er emissionsværdier og er derfor ikke nødvendigvis sikre driftsværdier. Selvom der er en sammenhæng mellem emission og immissionsniveauer, kan du ikke med sikkerhed udlede heraf, om yderligere sikkerhedsforanstaltninger er påkrævet eller ej. Faktorer, som løbende kan påvirke immissionsniveaueret på arbejdsstationen, omfatter varighed af påvirkninger, arbejdetsrummets karakter, andre støjkilder og så videre, for eksempel antallet af maskiner og tilstødende operationer. De tilladte værdier for de enkelte stationer kan også variere fra land til land. Disse oplysninger skulle dog alt andet lige gøre brugeren i stand til bedre at vurdere farer og risici.

Symboler på maskinen



- 1 Läs bruksanvisningen innan du börjar
- 2 Använd hörselskydd och skyddsglasögon
- 3 Använd skyddshandskar
- 4 Använd skyddsskor
- 5 Ta inte bort eller ändra skydds- och säkerhetsanordningar
- 6 Rökning förbjuden inom arbetsområdet
- 7 Håll undan från roterande delar
- 8 Rör inte en varm ljudrämpare, risk för brännskador
- 9 Håll undan barn och andra som befinner sig i området

I den här bruksanvisningen har vi markerat platser som har att göra med din säkerhet med det här märket: △

⚠ Säkerhetsanvisningar

- Se till att säkerhetsanvisningar och instruktioner delas ut till alla som arbetar med maskinen. Personal som ansvarar för maskinens drift måste ha läst bruksanvisningen innan arbetet påbörjas – i synnerhet avsnittet "Säkerhetsanvisningar". När arbetet påbörjats är det för sent. Detta gäller speciellt personer som endast arbetar tillfälligt med maskinen, som vid förberedning eller underhållsarbete till exempel.
- Observera alla säkerhetsanvisningar och varningar som sitter på maskinen.
- Se till att säkerhetsanvisningarna och varningarna på maskinen alltid är fullständiga och i utmärkt läsbart skick. Tänk på arbetsplatsens miljömässiga omständigheter.
- Se till att det finns tillräcklig belysning på maskinen och i dess omgivning. Arbeta aldrig i slutna eller dåligt ventilerade utrymmen. Tänk alltid på att motorn vid drift ger ifrån sig avgaser som kan vara både osynliga och luktfrida. Se till att maskinen står stadigt vid dåliga väderförhållanden, på ojämnn mark eller i sluttningar.
- När du arbetar med maskinen måste alla säkerhetsanordningar och skydd sitta på plats.
- Håll borta andra personer, särskilt barn, från arbetsområdet. Se till att obehöriga inte kan röra maskinen.
- Barn får inte vistas i närheten av maskinen när den inte används.
- Var alltid mycket uppmärksam på vad du gör. Använd ditt sunda förfnuft. Arbeta inte med maskinen när du är okoncentrerad. Arbeta inte med maskinen när du är trött, alkoholpåverkad, tagit droger eller mediciner.

Symboler på maskinen



- 1 Vennligst les bruksanvisningen før maskinen startes
- 2 Bruk hørselvern og beskyttelsesbriller
- 3 Bruk arbeidshansker
- 4 Bruk vernesko
- 5 Ikke fjern eller modifiser beskyttelsesinnretninger og sikkerhetsutstyr
- 6 Røyking i arbeidsområdet er ikke tillatt
- 7 Hold avstand til roterende dele
- 8 Ikke ta på varmt eksosrør, det kan forårsake alvorlige brannskader
- 9 Hold barn og tilskuere på avstand

I denne bruksanvisningen har vi merket alle steder som har med sikkerhet å gjøre med dette symbolet: △

△ Sikkerhetsregler

- Vennligst sørge for at alle som skal bruke maskinen får disse sikkerhetsregler og instruksjoner. Personer som har tilsyn med maskinen må ha lest bruksanvisningen før arbeidet starter - spesielt kapittelet "Sikkerhetsregler". Når arbeidet er i gang, kan det være for sent. Dette er spesielt viktig for personer som bare sporadisk bruker maskinen, som for eksempel ved klargøring og vedlikehold.
- Legg merke til alle sikkerhetsregler og advarsler i tilknytning til maskinen.
- Sørge for at alle sikkerhetsregler og advarsler i tilknytning til maskinen alltid er fullstendige og har god leserbarhet. Ha alltid arbeidsplassens arbeidsmiljø i tankene.
- Pass på at det er tilstrekkelig arbeidslys ved og omkring maskinen. Maskinen skal aldri brukes i avstengte eller dårlig ventilerte rom.
- Ikke glem at en forbrenningsmotor skiller ut avgasser som kan være usynlige eller lukt frie. Pass på at maskinen står stabilt når det arbeides i dårlig vær, på ujevnt underlag eller i skråninger.
- Under arbeid med maskinen må alt av sikkerhetsutstyr og beskyttelsesinnredninger være montert.
- Hold andre personer, spesielt barn, unna arbeidsområdet. Pass på at ingen tredjeperson kan komme i kontakt med maskinen.
- Barn skal ikke oppholde seg ved maskinen selv om den ikke er i bruk.
- Vær alltid ytterst påpasselig med hva du holder på med. Bruk sunn fornuft. Ikke bruk maskinen hvis du

Symboler på maskinen



- 1 Læs vejledningen før opstart
- 2 Anvend høreværn og sikkerhedsbriller
- 3 Bær arbejdshansker
- 4 Bær sikkerhedssko
- 5 Fjern eller ændr ikke på beskyttelses- og sikkerhedsanordninger
- 6 Rygning er ikke tilladt i arbejdsmiljøet
- 7 Hold afstand til roterende dele
- 8 Rør ikke ved en varm lyddæmper, da der kan opstå alvorlige forbrændinger
- 9 Hold børn og tilskuere væk

Vi har i denne betjeningsvejledning markeret de steder, som angår din sikkerhed, med dette tegn △

△ Sikkerhedsinstruktion

- Giv disse sikkerhedsinformationer videre til alle dem, som skal arbejde med maskinen. Det personale, der varetager driften af maskinen, skal have læst brugsanvisningen, før arbejdet påbegyndes - især kapitlet "Sikkerhedsanvisninger". Det er for sent under arbejdet. Dette er især tilfældet for personer, som kun arbejder på maskinen en gang imellem, som for eksempel i forbindelse med klargøring og vedligeholdelse.
- Tag altid alle sikkerhedsinstruktioner og advarsler vedrørende denne maskine.
- Sørge for, at sikkerhedsinstruktionerne og advarsler angående denne maskine altid er komplette og letlæselige. Vær altid bevidst om arbejdsmiljøets miljømæssige forhold.
- Sørge for, at der er tilstrækkeligt med lys ved maskinen og det omgivende miljø. Arbejd aldrig i lukkede eller dårligt ventilerede lokaler. Husk altid på, at motorer, der kører, udsender overskudsgas, som kan være usynlig og lugtfri. Sørge for, at maskinen står stabilt, når den arbejdes i dårligt vejr, på ujævnt terræn eller på skråninger.
- Når du arbejder med maskinen, skal alle sikkerhedsanordninger og -beskyttelse være monteret.
- Hold andre personer, især børn, væk fra arbejdsmiljøet. Sørge for, at tredjepersoner ikke kan røre maskinen.
- Børn bør ikke komme tæt på maskinen, når den ikke er i drift.
- Vær altid ekstra opmærksom på, hvad du gør. Brug din sunde fornuft. Brug ikke maskinen, hvis du er åndsfraværende. Anvend ikke maskinen, hvis du er træt, har

- Användare måste vara minst 18 år. Lärlingar måste vara minst 16 år, men får endast hantera maskinen under vuxet överinseende.
- Personer som arbetar med maskinen får inte störas.
- Förvara maskinen på en säker plats så att ingen kan skada sig eller starta maskinen.
- Använd endast maskinen på behörigt vis.
- Använd inte maskinen där det finns risk för eldsvåda eller explosion.
- Bär lämpliga arbetskläder som inte hindrar dig i arbetet.
- Använd hörselskydd och skyddsglasögon under arbetet.
- Bär skyddsskor med stålhatta och stålsulor med glidfri profil.
- Använd rejälja skyddshandskar.
- Säkerhetsanordningarna på maskinen får inte tas bort eller sättas ur funktion. Konvertering, justering, åtgärdande eller rengörande uppgifter får endast utföras när motorn är avstängd.
- Installation, reparation och underhåll får endast utföras av yrkeskunniga. Alla skydds- och säkerhetsenheter måste sättas tillbaka efter färdigställda reparations- och underhållsprocedurer. Före felsökning ska motorn alltid kopplas ur. Undersök alla komponenter och skydd för att hitta eventuell skada. Felaktiga delar måste repareras eller bytas ut av en auktoriserad specialist. Använd endast scheppachs originaldelar. Det kan vara farligt och orsaka skador på mänskliga eller föremål om andra än scheppachs originaldelar används.
- Maskinen får endast användas för det syfte den är avsedd för. Varje annan form av användning än den avsedda är användaren enskilt ansvarig för. I sådant fall hålls tillverkaren inte ansvarig.

Extra säkerhetsanvisningar för bränsledrivna maskiner

- Arbeta aldrig i slutna eller dåligt ventilerade utrymmen.
- Var försiktig – en motor som är igång släpper ut avgaser som kan vara osynliga och luktfrida.
- Rör inte avgasröret när motorn är igång (risk för brännskador).
- Rör inte tändstiftet när motorn är igång (risk för elstöt).
- Låt maskinen svalna innan du utför konvertering eller reparationer.

f.eks. er ukonsentrert. Bruk heller ikke maskinen hvis du er trett, har drukket alkohol eller brukt andre rusmidler eller medisiner.

- Personer som betjener maskinen må være fylt 18 år. Lærlinger må være fylt 16 år, men kan bare betjene maskinen under veiledning av en voksen.
- Personer som bruker maskinen skal ikke bli forstyrret.
- Maskinen skal lagres på en sikker plass slik at ingen kan skade seg på den eller forårsake at den starter.
- Maskinen skal kun brukes til det den er godkjent for.
- Ikke bruk maskinen der det er brann- eller ekspløsjonsfare.
- Bruk arbeidstøy som ikke er i veien under arbeid.
- Bruk hørselvern og beskyttelsesbriller under arbeid.
- Bruk vernesko med ståltupp og stålsåle med sklisikker profil.
- Bruk solide arbeidshansker.
- Sikkerhetsutstyret på maskinen må ikke demonteres eller settes ut av drift.
- Ombygging, justering, måling eller rengjøring må bare skje når motoren er slått av.
- Installasjon, reparasjon og vedlikeholdsarbeid skal bare utføres av spesialister. Alle beskyttelsesinnretninger og sikkerhetsutstyr må monteres på plass etter at reparasjoner og vedlikeholdsarbeid er ferdig utført. Før noen form for feilsøking begynner må motoren kobles fra. Sjekk alle deler for mulige skader. Defekte deler må repareres eller skiftes ut av en autorisert spesialist. Bruk utelukkende originale scheppach-reservedeler. Eventuell bruk av ikke-originale scheppach-deler kan være farlig og forårsake skader eller ødeleggelse. Maskinen skal bare bli brukt til det formål den er lagd for. All bruk som er i strid med det maskinen er lagd for, skjer på maskinoperatørens eget ansvar. Produsenten kan ikke holdes ansvarlig i slike tilfeller.

Ekstra sikkerhetsinstruksjoner for maskiner som drives av forbrenningsmotor

- Maskinen må aldri kjøres i avlukkede eller dårlig ventilerte rom.
- Vær forsiktig - en motor i gang skiller ut avgasser som kan være usynlige og luftfrie.
- Ikke ta på eksosrøret når motoren er i gang (risiko for brannskade).
- Ikke ta på tennpluggen når motoren er i gang (risiko for elektrisk støt).
- La maskinen avkjøles før eventuelle justeringer eller reparasjonsarbeider.

indtaget alkohol, stoffer eller medicin.

- Personer, som betjener maskinen, skal være mindst 18 år. Praktikanter skal være mindst 16 år, men må kun betjene maskinen under opsyn af en voksen.
- Personer, som arbejder med maskinen, må ikke forstyrres.
- Opbevar maskinen på et sikkert sted, så ingen kan komme til skade eller starte maskinen.
- Anvend kun maskinen som godkendt.
- Brug ikke maskinen, hvis der er fare for brand eller ekslosion.
- Bær passende beklædning, som ikke hindrer dig i dit arbejde.
- Bær høreværn og beskyttelsesbriller under arbejdet.
- Brug sikkerhedssko med stålhætter og stålsåler og med en skridsikker profil.
- Bær solide arbejdshandsker.
- Maskinens sikkerhedsanordninger må ikke afmonteres eller sættes ud af funktion. Omstillings-, justerings-, målings- eller rengøringsarbejde må kun udføres, når motoren er stoppet.
- Installations-, reparations- og vedligeholdelsesarbejde må kun udføres af specialister. Alle beskyttelses- og sikkerhedsanordninger skal udskiftes efter at reparations- og vedligeholdelsesprocedurer er gennemført. Før du gennemfører en fejsøgning, skal motoren altid frigøres. Undersøg alle komponenter og beskyttelsesanordninger for skader. Alle defekte dele skal repareres eller udskiftes af en autoriseret specialist. Brug kun originale scheppach-reservedele. Brug af uoriginale scheppach-dele kan være farlig og medføre personskader og andre skader.
- Maskinen må kun anvendes til det formål, den er beregnet til. Ved enhver anvendelse i strid med betegnelsen er operatøren den eneste ansvarlige. I sådanne tilfælde er producenten ikke ansvarlig.

Yderligere sikkerhedsinstruktioner vedrørende brændstofdrevne maskiner

- Arbejd aldrig i lukkede eller dårligt ventilerede lokaler.
- Vær forsiktig - motorer, der kører, udsender overskuds-gas, som kan være usynlig og lugtfri.
- Rør ikke ved udstødningsrøret, når motoren kører (risiko for at blive forbrændt).
- Rør ikke ved tændrøret, når motoren kører (risiko for elektrisk stød).
- Lad maskinen køle ned, før du udfører omstillinger eller reparationsarbejde.

Fylla på bränsle

Varning: Explosionsrisk. Rökning förbjuden.

- 1 Stäng av motorn.
- 2 Låt motorn svalna.
- 3 Öppna tanklocket försiktigt. (Se till att bränslet inte spills ut på grund av övertryck.)
- 4 Fyll på bränsle. (Varning: Risk för överpåfyllning.) Torka genast bort utspillt bränsle med en trasa.
- 5 Stäng tanklocket noggrant. (Tanklocket kan lossa genom maskinens vibrationer.)

Drifttid

Vibratorplattans verkningar kan störa blodcirkulationen.

- Använd lämpliga handskar och ta paus med jämn mellanrum.

△ Behörig användning

Maskinen uppfyller aktuella EC-maskindirektiv.

- Vibratorplattan är endast tillåten att användas för arbete på mindre och mellanstora områden, grunder, terrasser, ingångar, i trädgården, vid landskapsutformning samt liknande arbeten.
- Innan du börjar arbeta med maskinen måste alla säkerhetsanordningar och skydd sitta på plats.
- Maskinen har utformats för att köras av en person. Användaren bär ansvaret gentemot övriga personer som vistas på arbetsområdet.
- Alla säkerhetsanvisningar och varningar på maskinen måste tas i beaktande.
- Alla säkerhetsanvisningar och varningar på maskinen måste hållas kompletta och tydligt läsbara.
- Maskinen får bara användas i perfekt tekniskt skick i enlighet med dess avsedda användning och instruktionerna som finns i bruksanvisningen, samt endast av säkerhetsmedvetna personer som har full kännedom om riskerna med att använda maskinen. Alla fel på funktionerna, i synnerhet de som påverkar säkerheten, bör därför rättas till omedelbart.
- Tillverkarens instruktioner för säkerhet, arbete och service, liksom de dimensioner som anges i avsnittet "Tekniska data", måste beaktas.
- Relevanta olycksförebyggande föreskrifter samt andra regler enligt allmän teknisk praxis måste åtföljas.
- Maskinen får endast användas, underhållas och köras av personer som är bekanta med den och som instruerats i dess funktion och användning. Egenmäktiga ändringar på maskinen fritar tillverkaren från allt ansvar för eventuella skador som uppkommer. Maskinen får endast användas för arbeten den är avsedd för och enligt beskrivning i bruksanvisningen.
- Maskinen får endast användas med originaltillbehör och originalverktyg från tillverkaren.
- All annan användning går utanför behörigheterna. Tillverkaren är inte ansvarig för eventuella skador som uppkommer på grund av obehörig användning. Risken är enbart användarens ansvar.
- Observera att vår utrustning inte är avsedd att användas kommersiellt, inom handel eller industri. Vår garanti gäller inte om utrustningen används kommersi-

Påfylling av drivstoff

Merk: Risiko for eksplosjon. Røyking er ikke tillatt.

- 1 Stopp motoren før tanken fylles.
- 2 La motoren kjøle seg ned.
- 3 Skru tanklokket forsiktig av. (Pass på at det ikke strømmer drivstoff ut på grunn av overtrykk.)
- 4 Fyll på drivstoff. (Merk: Risiko for at det renner over.)
Fjern eventuell drivstoffsøl umiddelbart med en klut.
- 5 Skru tanklokket godt igjen. (Lokket kan løsne på grunn av maskinenes vibrasjoner.)

I bruk

Vibrasjonene kan forstyrre blodsirkulasjonen.
Bruk egnede hanske og ta jevnlige pauser.

⚠ Autorisert bruk

Maskiner tilfredsstiller gjeldende EU-direktiver.

- Vibrasjonsplaten er bare autorisert til arbeid på mindre og mellomstore områder, underlag, terrasser, inngangspartier, hager, anlegging av hager og parker, og tilsvarende arbeid.
- Før arbeidet starter må alt sikkerhetsutstyr og beskyttelsesinnretninger være montert.
- Maskinen er beregnet på å bli betjent av én person. Den som betjener maskinen er ansvarlig for tredjepersoner som befinner seg i arbeidsområdet.
- Legg merke til alle sikkerhetsinstruksjoner og advarsler på maskinen.
- Alle sikkerhetsinstruksjoner og advarsler på maskinen må være fullstendige og ha god lesbarhet.
- Maskinen må bare brukes i teknisk god stand. Maskinen må bare brukes til den type arbeid den er lagd for, og i henhold til instruksjonene i bruksanvisningen. Den må bare brukes av personer som er sikkerhetsbevisste og fullt klar over hvilke risikoer som er involvert gjennom det å bruke maskinen. En hvilken som helst funksjonell uregelmessighet, spesielt de som gjelder sikkerhet, må rettes opp umiddelbart.
- Vær oppmerksom på sikkerheten, produsentens arbeids- og serviceinstruksjoner, samt dimensjonene oppgitt i kapittelet "Tekniske data".
- Relevante ulykkesforebyggende reguleringer og andre, generelt anerkjente sikkerhetstekniske regler må overholdes.
- Maskinen må bare bli brukt, vedlikeholdt og betjent av personer som er kjent med den, og som er opplært i bruk og rutiner. Vilkårlige endringer på maskinen fritar produsenten for alt ansvar for eventuelle skader. Maskinen kan bære bli bruk til den type arbeid den er lagd for og på en slik måte som beskrevet i bruksanvisningen. Maskinen skal bare brukes med originalt tilbehør og originalt verktøy fremstilt av produsenten.
- Ingen annen bruk er autorisert. Produsenten kan ikke holdes ansvarlig for skader som oppstår som et resultat av ikke-autorisert bruk. Risikoen er utelukkende operatørens ansvar.
- Vær oppmerksom på at utstyret vårt ikke er beregnet for bruk i kommersielle, handels- eller industrielle ap-

Påfyllning af brændstof

Bemærk: Ekspositionsfare. Rygning er ikke tilladt.

- 1 Sluk for motoren.
- 2 Lad motoren køle af.
- 3 Åbn forsigtigt dækslet. (Sørg for, at der ikke slipper brændstof ud på grund over overtryk.)
- 4 Påfyld brændstof. (Bemærk: Risiko ved overflydning.)
Fjern omgående spildt brændstof med en klud.
- 5 Skru dækslet godt fast. (Dækslet kan løsne sig, når maskinen vibrerer.)

Drifttid

Drift af pladevibratoren kan påvirke blodcirculationen
Brug passende handsker, og hold regelmæssige pauser.

⚠ Godkendt anvendelse

Maskinen overholder gældende EC-maskindirektiver.

- Den vibrerende plade er kun godkendt til arbejde på mindre og mellemstore områder, underlag, terrasser, indgangspartier, i haven, landskabspleje og lignende.
- Før du starter med at arbejde, skal alle sikkerhedsanordninger og -beskyttelse være monteret på maskinen.
- Maskinen er konstrueret til at blive betjent af én person. Operatøren erinden for arbejdsmrådet ansvarlig over for tredjeperson.
- Sikkerhedsinstruktionerne og -advarslerne på maskinen skal overholdes.
- Alle sikkerhedsinstruktioner og -advarsler på maskinen skal være fuldt vedligeholdte og letlæselige.
- Maskinen må kun bruges i teknisk perfekt stand i overensstemmelse med den angivne anvendelse og anvisningerne i betjeningsvejledningen, og kun af sikkerhedsbevidste personer, der er fuldt bevidste om de risici, der er involveret ved brug af maskinen. Enhver funktionel forstyrrelse, især de der har indflydelse på sikkerheden, bør derfor straks udbedres.
- Producentens sikkerheds-, arbejds- og serviceringsinstruktioner samt de dimensioner, der er angivet i kapitlet "Tekniske data", skal overholdes.
- Relevant forebyggelse af ulykker og andre almindeligt kendte sikkerhedstekniske regler, skal overholdes.
- Maskinen må kun anvendes, vedligeholdes og betjenes af personer, som kender den og er blevet instrueret i drift og procedurer. Vilkårlige ændringer af maskinen frigør fabrikanten for alt ansvar for enhver skade, som er et resultat heraf. Maskinen må kun anvendes til de formål, den er konstrueret til og som beskrevet i betjeningsvejledningen.
- Maskinen må kun anvendes med de originale dele og originale værktøjer fremstillet af producenten.
- Enhver anden brug er ikke tilladt. Producenten er ikke ansvarlig for skader som resultat af uautoriseret brug. Risici er alene operatørens ansvar.
- Bemærk venligst, at vores udstyr ikke er designet til brug med kommercielle, handels- eller industriapplikationer. Vores garanti vil blive ugyldiggjort, hvis udstyret anvendes i kommercielle, handels-eller industrivirksemheder eller til lignende formål.

ellt, inom handels- eller industriverksamheter eller för motsvarande syften.

⚠ Övriga risker

Maskinen har byggts med hjälp av modern teknik enligt erkända säkerhetsregleringar.

Vissa övriga risker kvarstår emellertid.

Även när alla säkerhetsåtgärder har vidtagits kan en del risker kvarstå vilka inte är så uppenbara.

- Kvarstående risker kan minimeras genom att följa instruktionerna i "Säkerhetsanvisningar", Behörig användning" samt i bruksanvisningen i sin helhet.

Risker och försiktighetsåtgärder

Klämrisk från vibratorplattan	Försiktighetsåtgärd
Foten kan klämmas	Använd skyddsskor
Fallrisk:	
Dåliga markförhållanden kan orsaka skador genom fall	Använd lämpliga skydds-skor
Avgaser:	
Andas in avgaserna	Använd bara maskinen utomhus och pauza regelbundet arbetet
Elistöt:	
Kontakt med tändstiftet	Rör inte tändstiftet medan motorn är igång
Buller:	
Långvarigt arbete med vibratorplattan utan hörselskydd	Använd hörselskydd
Brännskador:	
Röra vid avgasröret	Låt maskinen svalna
Eldsvåda/explosion:	
Bensin är antändligt.	Rökning är förbjuden under arbete och bränslepåfyllning.
Vibrationer:	
Utdraget arbete leder till påverkan på kroppen.	Ta paus regelbundet. Bär handskar

plikasjoner. Dersom utstyret brukes i kommersielle, handels- eller industrielle virksomheter eller for tilsvarende formål, vil garantien ugyldiggjøres.

⚠ Gjenstående farer

Maskinen er bygd ved hjelp av moderne teknologi i overensstemmelse med anerkjente sikkerhetsregler.

Noen farer finnes imidlertid fortsatt.

Selv om alle sikkerhetshensyn er tatt kan det likevel oppstå noen farlige situasjoner.

- Disse farene kan minimeres hvis man følger instruksjonene under "Sikkerhetsregler", "Autorisert bruk", og i bruksanvisningen generelt.

Farer og forebygging

Bli klemt av vibrasjonsplaten	Forebygg
Føttene kommer i klem	Bruk vernesko
Fall:	
Dårlige grunnforhold kan forårsake skade pga fall	Bruk egnede vernesko
Avgasser:	
Inhalering av avgasser	Bruk maskinen kun ute og ta jevnlige pauser
Elektrisk støt:	
Kontakt med tennplugg	Ikke ta på tennpluggen mens motoren er i gang
Støy:	
Jevnlig arbeid med vibrasjoner uten hørselvern	Bruk hørselvern
Brannskade:	
Berøring av varmt eksosrør	La maskinen avkjøles
Eksplosiv brann:	
Bensin er lettantennelig	Røyking er forbudt under arbeid og ved fylling av drivstoff
Vibrasjoner:	
Lange arbeidsøkter kan føre til skade på kroppen	Ta jevnlige pauser. Bruk hansker

⚠ Andre farer

Ved konstruktion af maskinen er anvendt moderne teknologi i overensstemmelse med godkendte sikkerhedsregler.

Der kan dog opstå visse farer.

- Selvom alle sikkerhedsforanstaltninger overholdes, kan der stadig opstå farer, som ikke er umiddelbart indlysende.
- Andre farer kan minimeres ved at følge vejledningerne under "Sikkerhedsinstruktioner", "Autoriseret anvendelse" og i hele betjeningsvejledningen.

Farer og forholdsregler

Klemt af vibratorplade	Forholdsregler
Klemning af fod	Bær sikkerhedssko
Fald:	
Dårlige jordforhold kan forårsage skader ved fald	Bær passende sikkerhedssko
Vibration:	
Længevarende arbejde fører til skader på kroppen	Hold regelmæssige pauser. Bær handsker.
Gasudslip:	
Inhalering af gas	Brug kun maskinen i det fri, og hold jævnligt pauser
Elektrisk støt:	
Kontakt med tændrør	Rør ikke tændrør, når motoren kører
Støj:	
Hypigt arbejde med vibrationsplade uden høreværn	Brug høreværn
Forbrænding:	
Berøring af udstødningsrør	Lad maskinen køle ned
Ekslosion	
Benzin er brandfarligt	Det er forbudt at ryge under arbejdet og ved påfyldning af tanken

Uppackning av maskinen

Undersök delarna för att upptäcka eventuell transportskada. Meddela genast transportfirman om något fel upptäcks. Se till att leveransen är komplett. Informera leverantören omedelbart om något fattas.

Extra delar som ska fästas på maskinen måste lokaliseras och identifieras före montering.

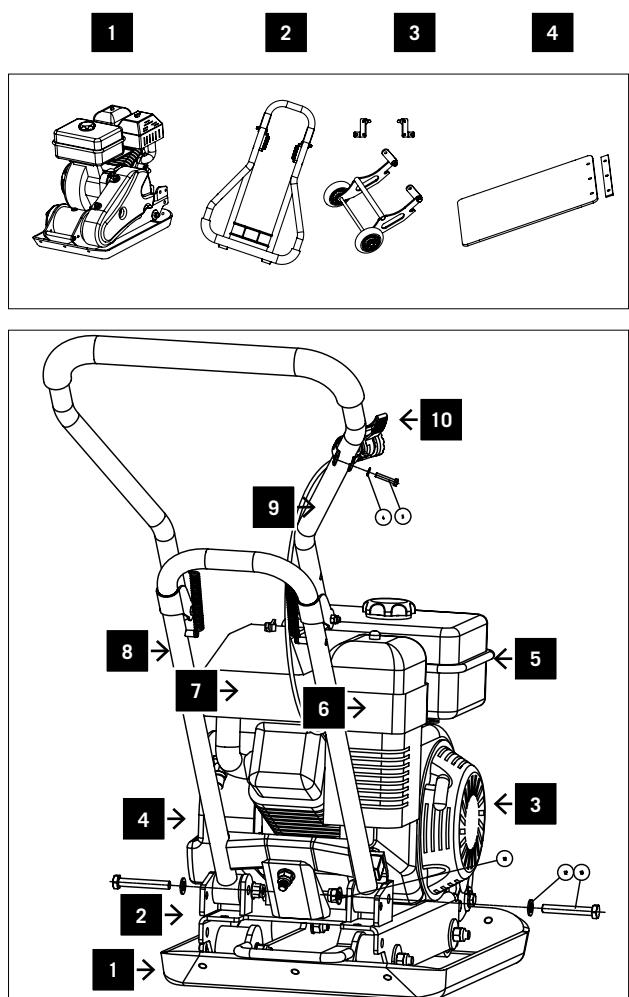
Varning: Fyll på olja innan maskinen startas.

Observera! Kontrollera oljenivån innan du använder maskinen!

Som standard är vibrationsplattan utrustad med en oljekavat som skyddar motorn mot för låg oljenivå innan något hinner skadas.

Observera:

Motorn stängs av automatiskt när oljenivån är för låg. I det fallet fortsätter du med underhållet som beskrivs i figur 5 och fyller på med olja.



1 Vibratorplatta med motor

2 Handtag

3 Hjulbas

4 Gummimatta med monteringslist

Smådelar

Bruksanvisning

Utrustning figur 1

1 Vibratorplatta

2 Excenterlös

3 Styrning

4 Motor

5 Bensintank

6 Luftfilter

7 Avgasrör

8 Nedre handtag

9 Övre handtaget

10 Gasreglage

Utpakking av maskinen

Sjekk alle delene for mulige transportskader. Transport-selskapet må varsles umiddelbart om eventuelle skader. Sjekk at leveransen er komplett. Forhandleren må varsles umiddelbart om mangler. Ekstrautstyr som skal festet til maskinen, må lokaliseres og identifiseres før montering.

Merk: **Fyll på olje før maskinen startes.**

Obs! Kontroller oljenivået før igangsetting!

Vibrasjonsplaten er som standard utrustet med en oljedetektor som beskytter motoren mot skader når oljenivået er for lavt.

Obs:

Motoren slås av når oljenivået er for lavt. I så fall skal man gå fram som i avsnittet Vedlikehold i fig. 5 og etterfylle.

- 1 Vibrasjonsplate med motor
- 2 Håndtak
- 3 Styrestag
- 4 gumminmatte med festeliste
Smådeler
Bruksanvisning

Utstyr Fig. 1

- 1 Vibrasjonsplate
- 2 Eksenter
- 3 Drivverk
- 4 Motor
- 5 Bensintank
- 6 Luftfiler
- 7 Eksosrør
- 8 Nedre håndtak
- 9 Øvre håndtak
- 10 Gasshåndtak

Udpakning af maskinen

Undersøg alle dele for transportskader. Informer øjeblikkeligt transportformidleren i tilfælde af fejl. Sikr dig, at leveringen er komplet. Informer omgående forhandleren i tilfælde af mangler.

Yderligere dele, som skal påsættes maskinen, skal lokaliseres og identificeres inden montering.

Bemærk: **Påfyld olie før idriftsættelse.**

OBS! Kontrollér oliestanden inden idrifttagning!

Din pladevibrator er som standard udstyret med en oljedetektor, som beskytter motoren mod beskadigelse ved for lav oliestand.

OBS:

Motoren frakobles automatisk ved for lav oliestand, gør i dette tilfælde som beskrevet i afsnittet Vedligeholdelse i fig. 5, og efterfyld olie.

- 1 Vibratorplade med motor
- 2 Håndtag
- 3 Akselafstand
- 4 Gumminmåtte med fastgørelseskant
Små dele
Betjeningsvejledning

Udstyr Fig. 1

- 1 Vibratorplade
- 2 Ekscentrik
- 3 Kobling
- 4 Motor
- 5 Brændstofftank
- 6 Luftfilter
- 7 Udstødningsrør
- 8 Nederste håndtag
- 9 Øverste håndtag
- 10 Gashåndtag

Montering

Av förpackningsskäl är din maskin inte färdigmonterad.

Fästa handtaget

Fästdelar:
2 muttrar M 10 x 65
2 brickor 10 mm diameter
2 låsmuttrar
1 mutter M 5 x 25

Vik isär nedre och övre handtaget figur 2.1

För in handtaget mellan stagen och fäst med 2 muttrar M 10 x 65, 2 brickor 10 mm och 2 låsmuttrar. Sätt fast gasreglaget med spårskruv M 5 x 25 mot det övre handtaget. Figur 2.2

Fig. 2.1

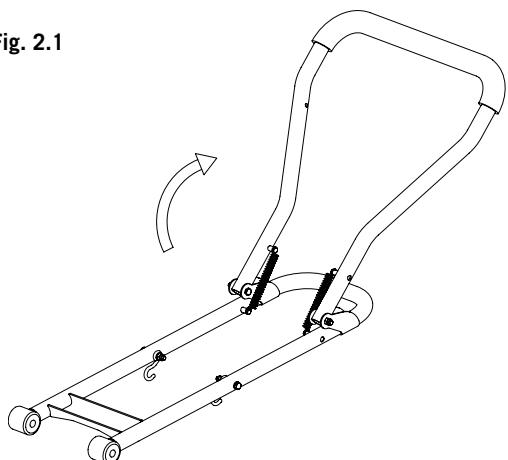


Fig. 2.2

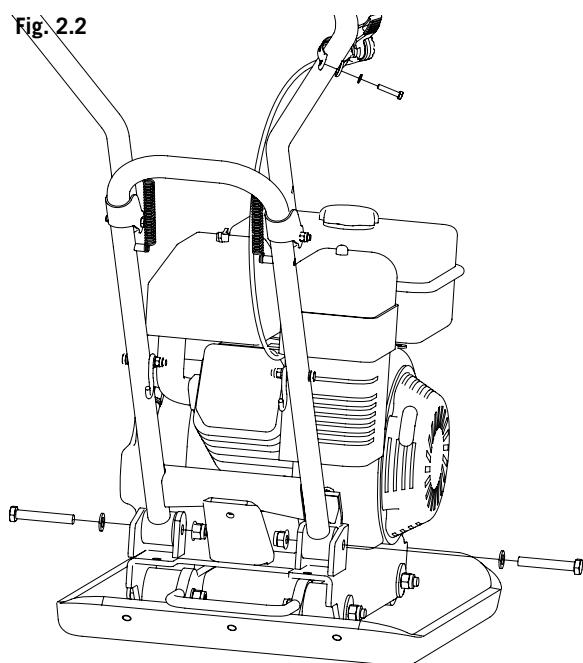
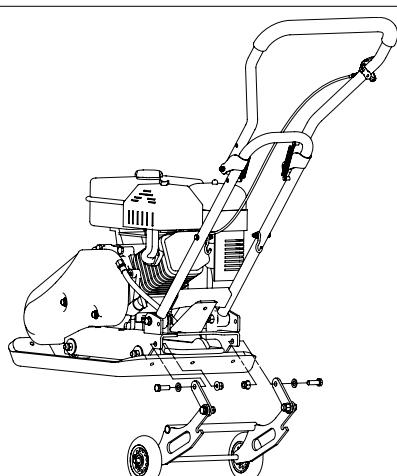


Fig. 2.3



Montera hjulbasen

Fästdelar:
2 muttrar M 10 x 30
2 brickor 10 mm diameter
2 låsmuttrar M 10

Fäst den förmonterade hjulbasen mot stagen med hjälp av 2 muttrar M 10 x 30, 2 brickor 10 mm och 2 låsmutter (figur 2.3)

Montering

Maskinen er på grunn av pakkingen ikke ferdigmontert.

Fest håndtaket

Festedeler:

- 2 sekskantbolter M 10 x 65
- 2 skiver 10mm dia.
- 2 låsemuttere
- 1 sekskantbolt M 5 x 25

Brett nedre og øvre håndtak fra hverandre Fig. 2.1

Skyv håndtaket inn mellom monteringsbrakettene og gjør fast med 2 sekskantbolter M 10 x 65, 2 skiver 10mm, og 2 låsemuttere. Fig. 2.2

Montage

Af hensyn til emballering er din maskine ikke fuldt samlet.

Påsæt håndtag

Monteringsdele:

- 2 sekskantede bolte M 10 x 65
- 2 spændeskiver Ø 10 mm
- 2 låsemøtrikker
- 1 sekskantet bolt M 5 x 25

Fold nedre og øvre håndtag fra hinanden Fig. 2.1

Skub håndtaget ind mellem beslagene og sikr med de 2 sekskantede bolte M 10 x 65, de 2 spændeskiver 10 mm og de 2 låsemøtrikker. Fastgør gashåndtaget med kærvskruen M 5 x 25 til det øverste håndtag. Fig. 2.2

Montering av styrestag

Festedeler:

- 2 sekskantbolter M 10 x 30
- 2 skiver 10mm dia.
- 2 låsemuttere M 10

Fest det formonterte staget til festebaketten ved bruk av 2 sekskantbolter M 10 x 30, 2 skiver 10mm, og 2 låsemuttere (**Fig. 2.3**)

Montering af akselafstand

Monteringsdele:

- 2 sekskantede bolte M 10 x 30
- 2 spændeskiver Ø 10 mm
- 2 låsemøtrikker M 10

Fastgør den formonterede akselafstand til beslaget ved hjælp af de 2 sekskantede bolte M 10 x 32, de to spændeskiver 10 mm og de 2 låsemøtrikker (**Fig. 2.3**)

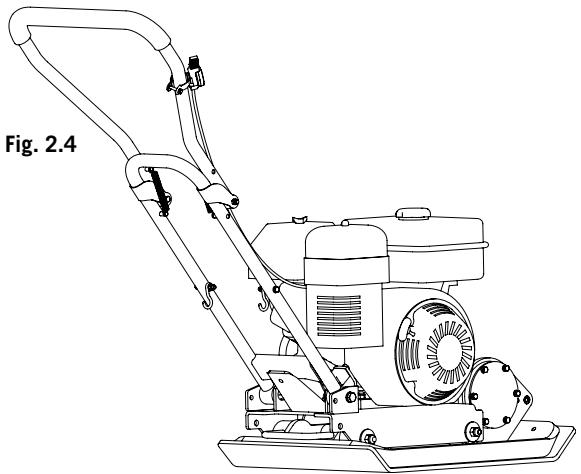


Fig. 2.4

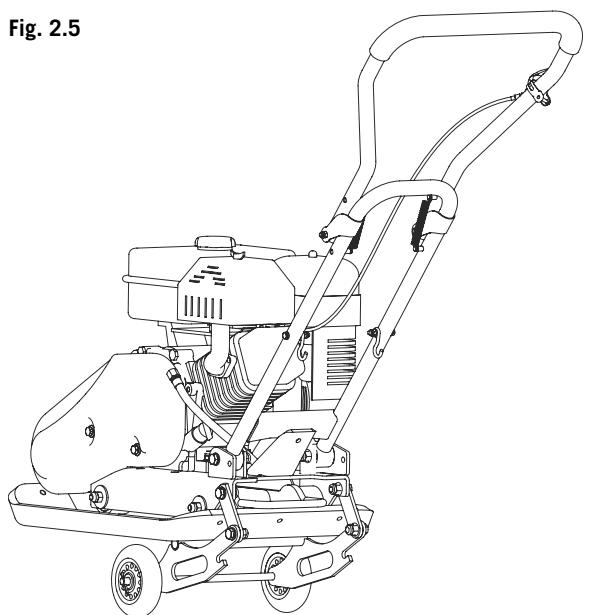


Fig. 2.5

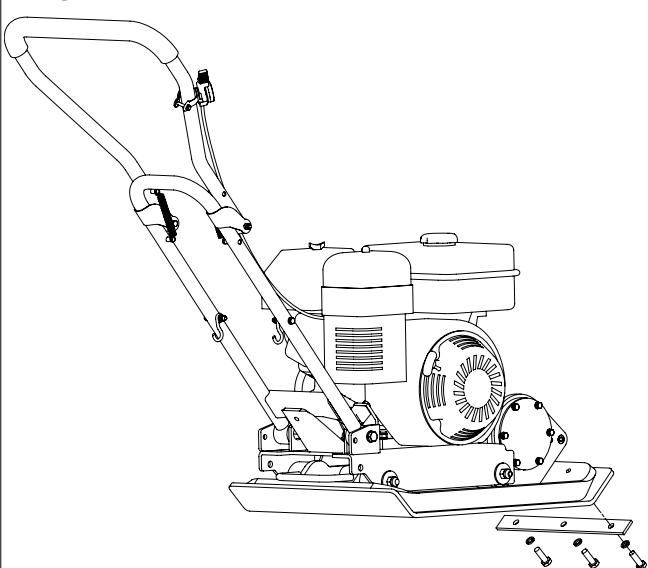


Fig. 2.6

Arbetsställning figur 2.4

I arbetsläge ska hela chassit vikas och hängas upp på krokarna med låsmekanismen vid det undre handtaget.

Transport figur 2.5

Vid transport ska det övre handtaget vara nedfällt, chassit ska gå fritt från krokarna vid det undre handtaget och vara vrådet under maskinen genom att det lyfts.

Nu kan man flytta vibrationsplattan.

Montera gummimattan figur 2.6

Fästdelar:

3 muttrar M 10 x 30

3 brickor A 10 mm diameter

För att montera gummimattan ska maskinen med gummiplattan placeras på gummimattan.

Fäst gummimattan på framsidan med hjälp av fäststången, 3 sexkantsskruvar M 10x30 och 3 brickor 10 mm. Dra åt alla skruvarna så att de sitter säkert.

Varning:

Använd bara gummimattan för vibration mot betongsten, betongplattor och liknande material. För att vibrera grus, stenflis och liknande material måste gummimattan först tas bort.

Arbeidsstilling Fig. 2.4

I arbeidstillingen foldes hele understellet opp og festes med rastreringen i krokene på nedre håndtak.

Transport Fig. 2.5

For transport foldes øvre håndtak opp, understellet løses ut av krokene på det nedre håndtaket og svinges under maskinen ved oppheising.

Nå kan vibrasjonsplaten beveges.

Arbejsstilling Fig. 2.4

I arbejdsstilling klappes det komplette chassis op og hænges ind med rasteringen i krogen ved det nederste greb.

Transport Fig. 2.5

Ved transport klappes det øverste greb ned, chassiset løsnes fra krogen ved nederste greb og svinges ned under maskinen ved at løfte.

Nu kan pladevibratoren bevæges.

Montering av gummimatte Fig. 2.6

Festedeler:

3 sekskantbolter M 10 x 30

3 skiver A 10mm dia.

For montering av gummimatten, må maskinen med gummiplaten plasseres på gummimatten.

Fest gummimatten foran med stangen, 3 sekskantskruer M 10 x 30 og 3 skiver 10 mm diam. Stram godt til alle boltene.

Merk:

Bruk gummimatten bare til vibrering av betongstein, betongplater og tilsvarende materiell. For vibrering av grus, pukk og tilsvarende materiell må gummimatten fjernes.

Montering af gummimåtten Fig. 2.6

Monteringsdele:

3 sekskantede bolte M 10 x 30

3 spændeskiver Ø A 10 mm

For montering af gummimåtten skal maskinen med gummipladen placeres på gummimåtten.

Fastgør gummimåtten på forsiden ved hjælp af fastgørelsespladen, 3 sekskantsskruer M 10 x 30 og 3 spændeskiver med en diameter på 10 mm. Stram alle boltene.

Bemærk:

Brug kun gummimåtten ved vibrationer på betonsten, betonflader og lignende materialer. Ved vibrerende grus, småsten og lignende materialer skal gummimåtte fjernes.

Driftsstart

Varning: Fyll på olja före första användningen.

HP1100 / HP1300

Starta motorn: Fig. 3.1, 3.2, 3.3, 3.4

- 1 Sätt choken på ON (med varm motor på OPEN)
- 2 Öppna bensintillförseln
- 3 Flytta gasreglaget till startläget.
- 4 Ställ startreglaget på ON, dra kraftigt i startkabeln
- 5 Flytta gasreglaget till arbetsläge; nu börjar vibrationsplattan arbeta
- 6 Med motorn igång öppnar du långsamt choken
- 7 Flytta gasreglaget till arbetsläge
- 8 Vibrationsplattan börjar arbeta

Fig. 3.1

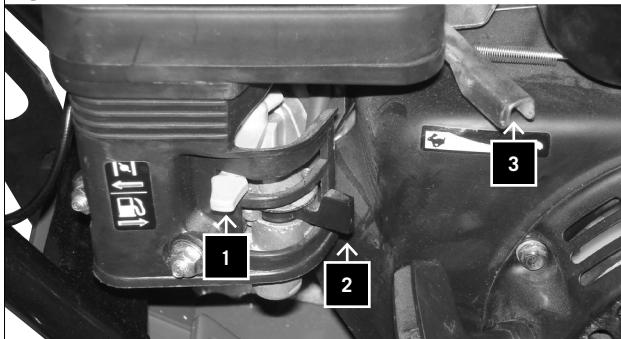


Fig. 3.2



Fig. 3.3

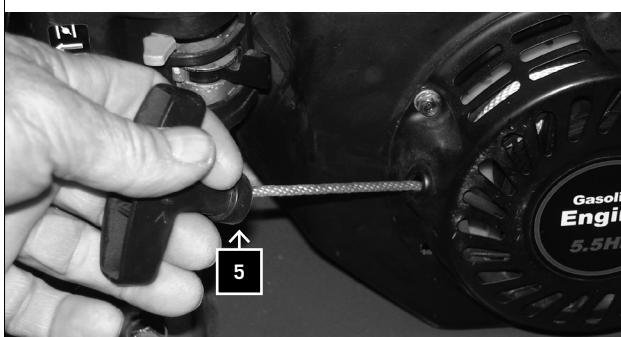
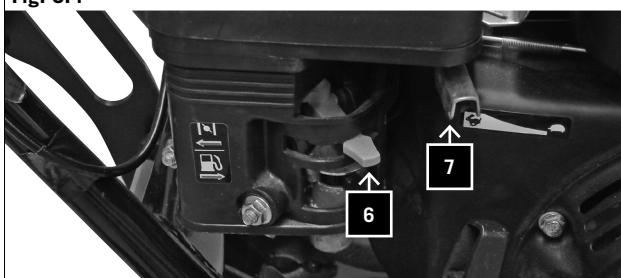


Fig. 3.4



Igangsetting

Merk: Før maskinen startes må det fylles olje.

HP1100 / HP1300

Start motoren: Fig. 3.1, 3.2, 3.3, 3.4

- 1 Sett chokebryteren til PÅ (ved varm motor til ÅPEN)
- 2 Åpne for bensintilførsel
- 3 Sett gasshåndtaket i startposisjon
- 4 Sett startbryteren til PÅ, trekk kraftig i startkabelen
- 5 Mens motoren går, åpnes choken sakte
- 6 Vri gasshåndtaket til arbeidsposisjon og vibrasjonsplaten setter i gang

Idriftsættelse

Bemærk: Påfyld olie før første maskine anvendes første gang.

HP1100 / HP1300

Start af motor: Fig. 3.1, 3.2, 3.3, 3.4

- 1 Sæt chokeren på ON (tændt) (med varm motor for at åbne)
- 2 Åbn for benzinen
- 3 Flyt gashåndtaget til startposition.
- 4 Sæt startkontakten på ON (tændt), og træk kraftigt i kablets startsnor
- 5 Bevæg gashåndtaget til driftsposition, vibratorpladen sætter i gang
- 6 Motoren kører, åbn langsomt for chokeren
- 7 Flyt gashåndtaget til driftsposition
- 8 Vibratorpladen sætter i gang

Fig. 3.5



Fig. 3.6

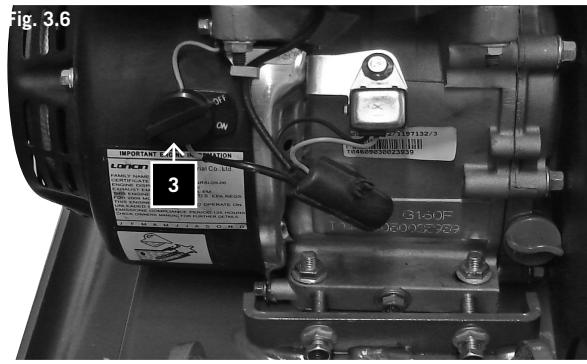


Fig. 3.7

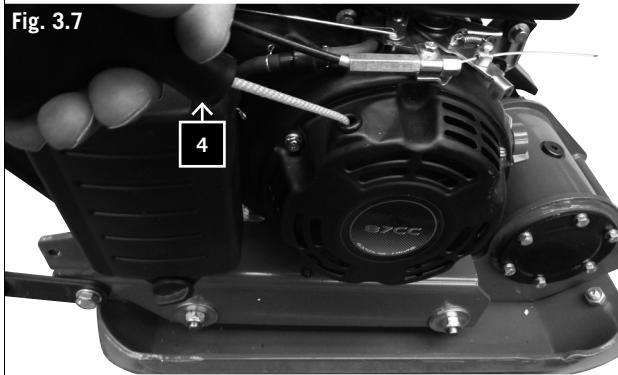


Fig. 3.8



HP800, Starta motorn: Fig. 3.5, 3.6, 3.7, 3.8

- 1 Stäng choken (men håll den öppen om motorn redan är varm)
- 2 Flytta gasspaken till startpositionen
- 3 Ställ startknappen på „on“.
- 4 Dra bestämt i startsnöret
- 5 När motorn är igång – öppna choken långsamt
- 6 Flytta gasspaken till dragläget
- 7 Vibroplattan sätts igång

Stanna motorn

- 1 Ställ gasreglaget på SLOW.
- 2 Vrid till AV.

Köra vibrationsplattan

Varning: Bär skyddsskor för att undvika skador.

- Innan maskinen används är det viktigt att studera och beakta säkerhetsanvisningarna.
- Observera de nationella regleringarna för arbetet när vibrationsplattan används på allmän mark eller väg.
- Håll undan personer, barn och djur från det farliga området.
- Sök igenom arbetsområdet efter främmande föremål och ta bort dem.
- När du lämnar vibrationsplattan ska alltid motorn stängas av.

HP800, Starte motoren: Fig. 3.5, 3.6, 3.7, 3.8

- 1 Lukke choken (la den være åpen dersom motoren allerede er varm)
- 2 Sett gasshåndtaket til start posisjonen
- 3 Sett start bryteren til "on"
- 4 Dra hardt i startsnoren
- 5 Motoren går – åpne sakte choken
- 6 Sett gasshåndtaket over til arbeidsposisjon
- 7 Platekompaktoren vil begynne å gå

Stoppe motoren

- 1 Vri gasshåndtaket tilbake slik at hastigheten avtar.
- 2 Sett maskinen til AV.

Betjening av vibrasjonsplaten**Merk: Bruk vernesko for å unngå skader.**

- Før oppstart av maskinen er det viktig å lese sikkerhetsreglene grundig.
- Sjekk også eventuelt nasjonalt regelverk for arbeid med vibrasjonsplate på offentlige steder eller veier.
- Hold personer, barn og dyr vekk fra arbeidsområdet.
- Sjekk arbeidsområdet for eventuelle fremmedlegemer som må fjernes.
- Når vibrasjonsplaten forlates må motoren alltid slås av.

HP800, Start motor: Fig. 3.5, 3.6, 3.7, 3.8

- 1 Choker stilles på "lukket" (ved varm motor på "åben")
- 2 Gashåndtag bringes i startposition
- 3 Startkontakt stilles på "til"
- 4 Tovtræk til starteren trækkes kraftigt
- 5 Motoren kører – Choker åbnes langsomt
- 6 Gashåndtag bringes i arbejdsposition
- 7 Vibrationsplade starter med at arbejde

Standsning af motor

- 1 Sæt gashåndtaget til langsom.
- 2 Indstil maskinen til OFF (slukket).

Drift af vibratorplade**Bemærk: Bær sikkerhedssko for at beskytte mod skader.**

- Før maskinen sættes i drift er det vigtigt at læse og overholde sikkerhedsinstruktionerne.
- Overhold de nationale bestemmelser for arbejde med vibrerende plader på offentlige områder eller veje.
- Hold personer, børn og dyr væk fra det farlige område.
- Gennemsøg arbejdsområdet for fremmedlegemer, og fjern dem.
- Når du forlader vibratorpladen, skal du altid slukke for motoren.

Underhåll

Innan något underhålls- eller reparationsarbete påbörjas ska motorn alltid stängas av.

HP1100 / HP1300

Spänna v-bältet figure 4.1, 4.2

V-bältet måste återspänna efter fem driftstimmar.

- 1 För att spänna v-bältet måste muttrarna A på motorfästet tas bort på båda sidor. Figur 4.1, 4.2
- 2 Lösgör nu de två kontramuttrarna B och spänn v-bältet med båda muttrarna C.
- 3 När v-bältet är spänt ska muttrarna A och kontramutterna B dras åt ordentligt. Figur 4.1

Fig. 4.1

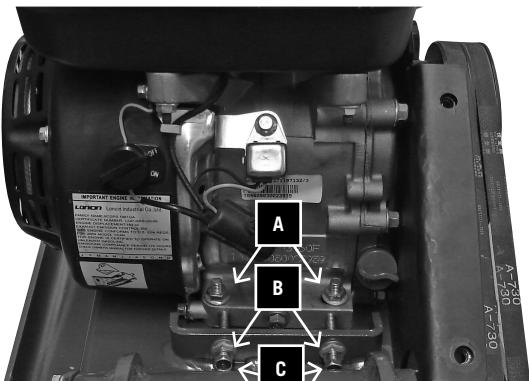


Fig. 4.2

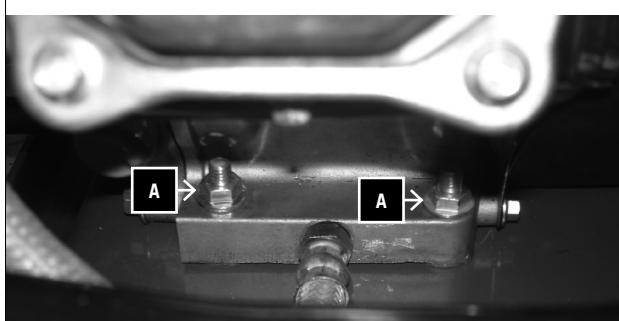
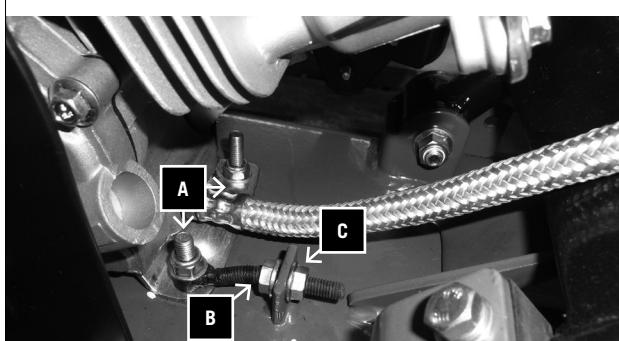


Fig. 4.3



Fig. 4.4



HP800

Spänna fläktremmen fig. 4.3, 4.4

Efter 5 timmars körsning måste fläktremmen spänns.

- 1 För att spänna fläktremmen, lossa på skruv A på båda sidorna om motorhuset. (Fig. 4.3, 4.4)
- 2 Lossa på låsmutter B och spänn fläktremmen med mutter C.
- 3 När fläktremmen spänts (4), dra åt skruv A och låsmutter B igen. Fig. 4.4

Vedlikehold

Slå alltid av maskinen før vedlikeholdsarbeid eller reparasjoner påbegynnes.

HP1100 / HP1300

Stramming av kilerem. Fig. 4.1, 4.2

- Kileremmen må etterstrammes etter fem driftstimer.
For stramming av kilerem må boltene A som fester motoren, løsnes på begge sider. Fig. 4.1, 4.2
- 3** Deretter løsnes de to låsemutterne B og kileremmen kan strammes til med boltene C.
 - 4** Etter stramming av kileremmen, strammes også boltene A og låsemutterne B. Fig. 4.1

Vedligeholdelse

Sluk altid for motoren, inden du påbegynder vedligeholdelses- eller reparationsarbejder.

HP1100 / HP1300

Stramning af vee-bælte. Fig. 4.1, 4.2

- Vee-bæltet skal spændes igen efter fem driftstimer.
- 1** Vee-bæltet strammes ved at boltene A på motorfastgørelsесstedet udløses på begge sider. **Fig. 4.1, 4.2**
 - 2** Løsn nu de to kontramøtrikker B, og stram vee-bæltet med begge bolte C.
 - 3** Når vee-bæltet er strammet, strammes boltene A kontramøtrikkerne B grundigt. **Fig. 4.1**

HP800

Stramming av viftereim Fig. 4.3, 4.4

Etter 5 timer i bruk må viftereimen strammes.

- 1** For å stramme viftereimen må skrue A løsnes på begge sidene av motorhuset. (Fig. 4.3, 4.4)
- 2** Nå må låsemutter B løsnes, og viftereimen strammes med mutter C.
- 3** Når viftereimen er strammet 4, skru fast skruene A og låsemutteren B igjen. Fig. 4.4

HP800

Spænd kileremmen fig. 4.3, 4.4

Efter 5 driftstimer skal kileremmen spændes efter.

- 1** For at spænde kileremmen skal skruerne A på begge sider af motorfastgørelsen løsnes. (Fig. 4.3, 4.4)
- 2** Nu løsnes kontramøtrikken B og kileremmen spændes med møtrikken C.
- 3** Efter spænding af kileremmen skrues de 4 skruer A og kontramøtrikken B godt fast igen. Fig. 4.4

Fig. 5

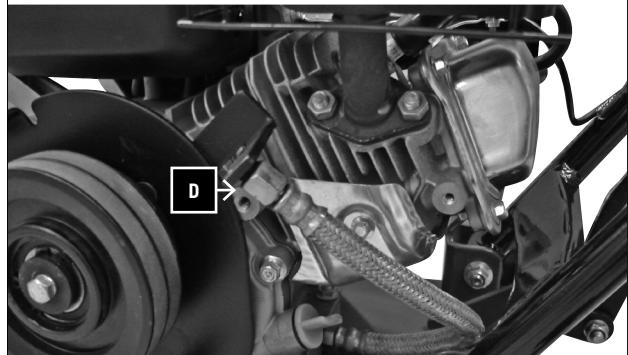


Fig. 6

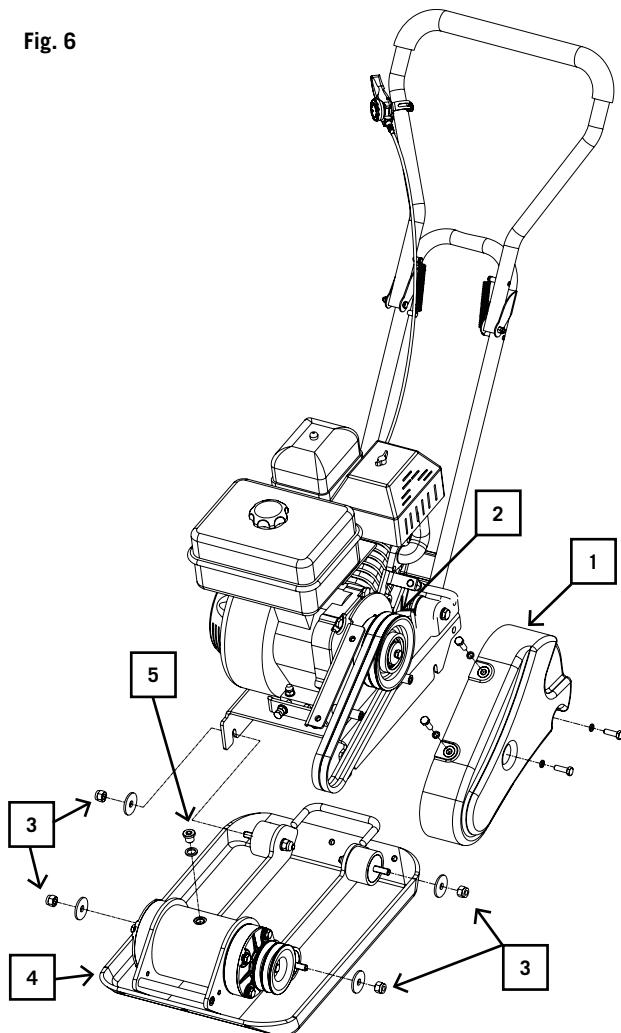
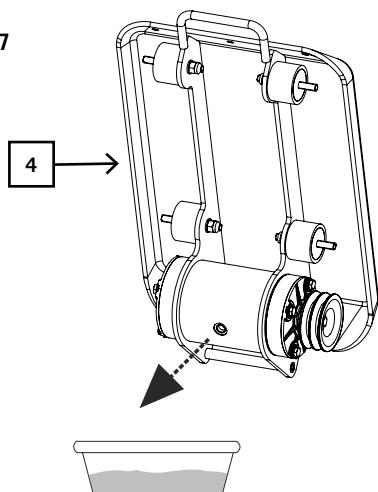


Fig. 7



Byta motorolja. Figur 5.

Efter 20 driftstimmar måste oljan bytas första gången, sedan var 100:e driftstimme.

- 1 Ta bort den böjliga slangen D och häll oljan i en lämplig behållare.
- 2 Öppna påfyllningslocket (mätstickan) och låt oljan rinna ur.
- 3 Sätt tillbaka den böjliga slangen.
- 4 Fyll på olja, kontrollera med mätstickan, och stäng.
- 5 5x pull starter sakta, så att oljan fördelas (utan tändning)

Rekommenderad motorolja SAE 10W-30

Avtorra spillolja enligt gällande lag i ditt land.

Det är inte tillåtet att hälla spillolja på marken eller blandat med annat avfall.

Viktig notis om plattorna ska sändas till en servicestation:

På grund av säkerhetsskäl ska du se till att vibrationsplattorna skickas tillbaka utan olja eller bensin!

För att ta bort oljan gör du på följande vis:

- 1 Ta bort den böjliga slangen D och häll oljan i en lämplig behållare.
- 2 Öppna påfyllningslocket (mätstickan) och låt oljan rinna ur.
- 3 Sätt tillbaka den böjliga slangen.

Byte av excenterolja, fig. 6-8.

Byt excenterolja efter 200 driftstimmar!

1. Byt olja bara när excentern är kall.
2. Ta bort kilremskåpan (1) och kilremmen (2).
3. Lossa skruvarna (3) på den excenterhuset.
4. Lyft hela övre delen av vibrationsplattan med motorn från excenterhuset (4).
5. Ta bort avtappningspluggen (5) vid excentern ovan, luta excenterhuset (4) och låt oljan rinna ut i ett kärl. Kontrollera att det inte finns metallpartiklar i den för att på så sätt undvika framtida problem.
6. Ställ tillbaka excenterhuset (4) i upprätt läge.
7. Fyll på excenterhuset (4) med excenterolja (fyll HP800 med 0,06l, HP1000 med 0,08l + HP1300 med 0,1l)

Rekommenderad excenterolja SAE 10W-30 eller 10W-40

**VARNING! Rök inte och arbeta inte nära öppen eld.
EXPLONSRISK!**

Skifting av motorolje. Fig. 5.

Etter 20 driftstimer må oljen skiftes første gang, deretter hver 100. driftstime.

- 1 Fjern den bøyelige oljeslangen D og heng den over et egnet kar til å ha brukt olje i.
- 2 Åpne påfyllingshullet (oljepeilepinnen) og la den brukte oljen renne ut i et kar.
- 3 Sett slangen på plass igjen.
- 4 Fyll på olje, bruk oljepeilepinnen til å kontrollere nivået, og steng av.
- 5 5x trekkstarteren langsomt slik at oljen fordeles (uten tenning)

Anbefalt motorolje SAE 10W-30

Håndter spillole i henhold til landets forskrifter.

Det er ikke tillatt å la spillole renne ned på bakken eller å kaste det sammen med annet avfall.

Viktige råd i tilfelle platene må sendes til service:

Av sikkerhetshensyn er det viktig at platene sendes tilbake tomme for olje og drivstoff!

For å tømme maskinen for olje gjøres følgende:

Fjern den bøyelige oljeslangen D og hell oljen ut i et passende kar.

- 6 Åpne lokket (oljepeilepinnen) og la oljen renne ut.
- 7 Sett slangen på plass.

Skift af motorolie. Fig. 5.

Efter 20 driftstimer skal olien skiftes første gang, derefter for hver 100. driftstime.

- 1 Fjern den fleksible slange D, og hæld olien i en passende affaldsbeholder.
- 2 Åbn påfyldningsdækslet (målepind), og lad olien løbe.
- 3 Sæt den fleksible slange på igen.
- 4 Påfyld olie, tjek med målepind, og luk.
- 5 5x pull starter langsomt, så olien bliver fordelt (uden tænding)

Anbefalet motorolie: SAE 10W-30

Bortskaf olieaffaldet i henhold til dit lands regler.

Det er ikke tilladt at lede spildolie væk på jorden eller blande det med andet affald.

Vigtigt råd hvis du skal sende pladerne til en tankstation:

Af sikkerhedsmæssige årsager skal du sørge for, at vibrationspladerne bliver sendt tilbage fri for olie og gas! Følg disse retningslinjer for at fjerne olien:Fjern den fleksible slange D, og hæld olien i en passende affaldsbeholder.

- 6 Åbn påfyldningsdækslet (målepind), og lad olien løbe.
- 7 Sæt den fleksible slange på igen.

Utskifting av eksenterolje fig. 6-8.

Skift ut eksenterolje etter 200 driftstimer!

1. Skift kun ut olje når eksenteren er avkjølt.
2. Ta av kileremdekselet (1) og kileremmene (2).
3. Løsne skruene (3) på eksenterhuset.
4. Løft hele øvre del av vibrasjonsplaten ut av eksenterhuset (4) sammen med motoren.
5. Ta ut oljeavtappingsskruen (5) øverst på eksenteren, hell eksenterhuset (4) og tøm oljen ut i et kar. Kontroller om det er metallspor i oljen for å unngå problemer i framtiden.
6. Sett igjen eksenterhuset (4) i vertikal stilling.
7. Fyll igjen eksenterhuset (4) med eksenterolje (fyll HP800 med 0,06 l, HP1000 med 0,08 l + HP1300 med 0,1 l)

Anbefalt eksenterolje SAE 10W-30 eller 10W-40

Udskiftning af excenterolie fig. 6-8.

Udskift excenterolien efter 200 driftstimer!

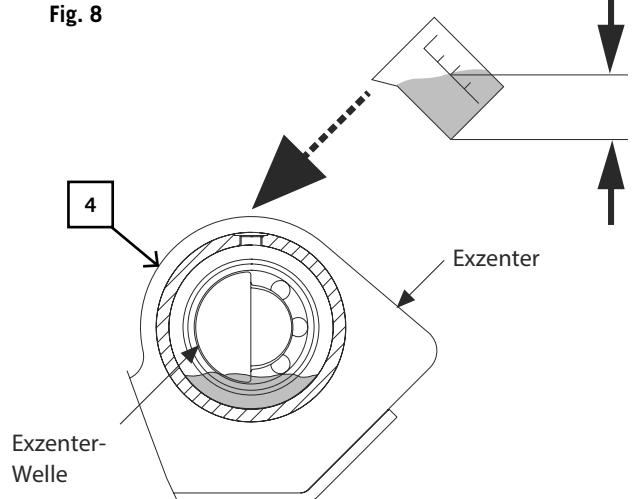
1. Foretag kun olieskift, når excenteren er afkølet.
2. Fjern kileremsafdekningen (1) og kileremmen (2).
3. Løsn skruerne (3) ved excenterhuset.
4. Løft hele den øverste del af pladevibratoren med motoren fra excenterhuset (4).
5. Fjern olieaftappingsskruen (5) oven på excenteren, vip excenterhuset (4), og tøm olien ud i en beholder. Kontrollér olien for eventuelle metalspærer for at undgå problemer i fremtiden.
6. Stil igen excenterhuset (4) i en opret position.
7. Fyld igen excenterhuset (4) med excenterolie (HP800 med 0,06l, HP1000 med 0,08l + HP1300 med 0,1l)

Anbefalet excenterolie SAE 10W-30 eller 10W-40

**ADVARSEL! Røyking eller bruk av åpen ild er ikke tillatt.
eKSplosJonSFARE!**

**ADVARSEL! DET ER FORBUDT AT RYGE ELLER ARBEJDE NÆR
ÅBEN ILD. EKSPLOSIONSFARE!**

Fig. 8



Underhållsschema

1 Dagligen före arbetets start

Kontrollera bränslet
Kontrollera motoroljan
Kontrollera bränsleledningarna
Kontrollera luftfiltret
Dra åt muttrarna

2 Efter 20 driftstimmrar

Kontrollera vee-bältet
Första bytet av motorolja

3 Efter 50 driftstimmrar

Rengör luftfiltret, ta bort det vid behov
Kontrollera avgasdelarna

4 Efter 100 driftstimmrar

Kontrollera tändstiftet och rengör det
Extra oljebyten

5 Efter 200 driftstimmrar

Byt olja i excenterhuset

Vedlikeholdsplan

- 1** Daglig før arbeidet starter
Sjekk drivstoff
Sjekk oljenivået
Sjekk drivstoffledningen
Sjekk luftfilteret
Stram til bolter

- 2** Etter 20 driftstimer
Sjekk kilerem
Første motoroljeskift

- 3** Etter 50 driftstimer
Rens luftfilteret; skiftes ut hvis nødvendig
Sjekk eksosanlegget

- 4** Etter 100 driftstimer
Sjekk tennpluggen og rens
Ytterligere oljeskift

- 5** **Etter 200 driftstimer**
Skift ut oljen i eksenterhuset

Vedligeholdelsesplan

- 1 Hver dag før arbejdet påbegyndes**
Kontroller brændstof
Kontroller motorolien
Kontroller brændstofledninger
Kontroller luftfilteret
Kontroller boltene er fast

- 2 Efter 20 driftstimer**
Kontroller vee-bæltet
Første skift af motorolie

- 3 Efter 50 driftstimer**
Rens luftfilteret; fjern det hvis nødvendigt
Kontroller udstødningssamlingen

- 4 Efter 100 driftstimer**
Kontroller tændrøret, og rens det
Yderligere olieskift

- 5 Efter 200 driftstimer**
Udskift olie i excenterhuset

Felsökning

Problem	Orsak	Åtgärd
Motorn startar inte	1. Tändstiftskabeln glappar/är lös 2. Slut på bränsle eller odugligt bränsle 3. Gasspaken står inte i korrekt startläge 4. Choken står inte i ON-läge 5. Stopp i bränsleslangen 6. Fel på tändstiftet 7. Motorn har flödats 8. Låg nivå på motoroljan (Oljevakten avbryter tändning)	1. Sätt i tändstiftskabeln ordentligt i tändstiftet 2. Fyll på med ren, färsk bensin 3. Flytta gasreglaget till startläget. 4. Gasen måste stå på choken för kallstarter 5. Gör rent i bränsleslangen 6. Rengör, justera glapp eller byt ut 7. Vänta några minuter och starta sedan om, men choka inte 8. Fyll behållaren med lämplig olja
Motorn går ojämnt	1. Tändstiftskabeln glappar/är lös 2. Maskinen går på CHOKE 3. Stopp i bränsleledningen eller odugligt bränsle 4. Ventilen blockerad 5. Vatten eller smuts i bränslesystemet 6. Smutsig lufttrenare	1. Sätt tillbaka och dra åt tändstiftskabeln 2. Flytta choken till OFF 3. Rengör bränsleledningen. Fyll på med ren, färsk bensin 4. Rensa ventilen 5. Töm bränsletanken. Fyll på med färskt bränsle 6. Rengör eller by tut luftfiltret
Motorn överhettas	1. Smutsig lufttrenare 2. Begränsat luftflöde	1. Rengör eller by tut luftfiltret 2. Ta bort blåshöljet och gör rent
Motorn stannar inte när gasreglaget står på STOP, eller motorns hastighet ökar inte när gasreglaget flyttas	Skräp stör gaskopplingarna	Ta bort smuts och skräp
Kompaktorn är svår att kontrollera när den slår (maskinen hoppar eller kränger framåt)	För hög motorhastighet på hårt underlag	Ställ in gasreglaget på lägre hastighet

Feilsøking

Problem	Årsak	Løsning
Maskinen starter ikke	1. Tennpluggkabel er løs	Fest tennpluggkabel til tennplugg
	2. Drivstoff mangler eller er ødelagt	2. Fyll opp med nytt drivstoff
	3. Gassen står ikke i startposisjon	Flytt gassen til startposisjon
	4. Chokebryteren er ikke i START-posisjon	4. Gassen må stå i choke-posisjon ved kaldstart
	5. Blokkert drivstoffslange	5. Rens drivstoffslange
	6. Tennpluggen fusker	6. Rens, juster avstand eller sett inn ny tennplugg
	7. For mye drivstoff i motoren	7. Vent noen minutter med å starte på nytt, uten å gi gass
	8. Lavt oljenivå (Skift ut oljen i eksenterhuset)	8. Fyll veivhuset med olje
Maskinen går uregelmessig	1. Tennpluggkabel er løs	1. Fest tennpluggkabelen
	2. Enheten går på CHOKE	2. Flytt chokebryter til AV
	3. Blokkert drivstoffledning eller ødelagt drivstoff	3. Rengjør drivstoffledningen. Fyll tanken med rent og nytt drivstoff
	4. Luftinntak tett	4. Rens luftinntak
	5. Vann eller smuss i drivstoffsystemet	5. Tøm drivstofftanken. Fyll opp med nytt drivstoff.
	6. Skittent luftfilter	6. Rens eller skift ut luftfilter
Maskinen blir overopphetet	1. Skittent luftfilter	1. Rens eller skift ut luftfilter
	2. Begrenset luftgjennomstrømming	2. Fjern viftekassen og rens
Maskiner stopper ikke selv om gashåndtaket står i STOPP-posisjon, eller maskinens hastighet øker ikke når gassen økes	Bøss og avtall forstyrre forbindelsen	Rens for smuss og avfall
Kompaktor stamper og er vanskelig å kontrollere (maskinen stopper eller drar seg forover)	For høy maskinhastighet på hardt underlag	Sett gassen på lavere hastighet

Fejlfinding

Problem	Årsag	Afhjælpning
Motoren starter ikke	1. Tændrøret ikke tilsluttet	1. Påsæt tændrørsledningen sikkert til tændrøret
	2. Løbet tør for brændstof eller gammelt brændstof	2. Påfyldt rent, nyt brændstof
	3. Gashåndtagets løftestang ikke korrekt udgangsposition	3. Flyt gashåndtagets løftestand til startposition
	4. Chokeren er ikke i ON-position (tændt)	4. Gasspjæld placeres på choker for koldstart
	5. Blokeret brændstofledning	5. Rens brændstofledning
	6. Snavset tændrør	6. Rens, juster åbning, eller udskift
	7. Motor svømmer over	7. Vent et øjeblik med at genstarte, men forcer ikke
	8. Motorolie lav (Oliedetektor afbryder tænding)	1. Fyld krumtaphuset med ordentlig olie
Motor kører ujævtnt	1. Tændrørskabel løst	1. Forbind og stram tændrørskabel
	2. Enhed kører i CHOKE	2. Flyt chokerhåndtag til OFF (sluk)
	3. Blokeret brændstoflinje eller gammelt brændstof	3. Rens brændstoflinje. Fyld tanken med ren, frisk benzin
	4. Lufthul tilstoppet	4. Rens lufthul
	5. Vand eller snavs i brændstofsystemet	5. Tøm brændstoftanken. Påfyld nyt brændstof
	6. Snavset luftfilter	6. Rens eller udskift luftfilter
Overophedet motor	1. Snavset luftfilter	1. Rens eller udskift luftfilter
	2. Begrenset luftgennemstrømning	2. Fjern blæserhus og rengør
Motoren stopper ikke, når gashåndtaget er placeret i STOP-position, eller motorens omdrejningstal øges ikke, når gashåndtaget justeres	Reste forstyrre forbindelse til luftspjæld	Kontroller snavs og rester
Kompaktor svær at kontrollere, når den dunker (maskinen springer og krænger fremad)	For stor hastighed på hård jord	Indstil gashåndtaget til lavere hastighed

Valmistaja:

Woodster GmbH
Günzburger Strasse 69
D-89335 Ichenhausen/Saksa

Hyvä asiakas,

Toivomme, että uusi scheppach-koneesi tuo sinulle paljon iloa ja menestystä.

Huomaa:

Tuotevastuulakien mukaisesti, tämän laitteen valmistaja ei ole vastuussa tälle laitteelle tai tästä laitteesta koituvista vaurioista, mikäli ne ovat seurausta:

- Väääränlaisesta hoidosta
- Käyttöohjeiden noudattamatta jättämisestä
- Valtuuttamattonien henkilöiden tekemistä korjausista
- Sellaisten osien asennuksesta ja käytöstä, jotka eivät ole alkuperäisiä varaosia
- Väääränlaisesta käytöstä ja soveltamisesta

Suosittelemme,

Että luet koko käyttöoppaan läpi ennen koneen käyttöönottoa.

Nämä käyttöohjeet auttavat sinua tutustumaan koneeseesi ja käyttämään sen asianmukaisia sovelluksia.

Käyttöohjeet sisältävät tärkeitä tietoja koneen turvallisesta, asiantuntemusta ja taloudellisesta käytöstä sekä vaarojen välttämisestä, korjauskuluista säästämisestä, seisonta-ajan vähentämisestä, ja koneen luotettavuuden ja käyttöiän lisäämisestä.

Näihin käyttöohjeisiin sisältyvien turvallisuusvaatimusten lisäksi sinun tulee ottaa tarkasti huomioon maasi sovellettavat määräykset.

Käyttöohjeiden tulee olla aina koneen lähellä. Laita ne muovikansioon suojaan lialta ja kosteudelta. Jokaisen käytäjän tulee lukea ja huomioida ne tunnollisesti ennen työn aloittamista. Vain henkilöt, jotka on koulutettu koneen käyttöön, ja joiden tiedossa on eri vaarat, saavat työskennellä koneen kanssa. Vaadittu vähimmäisikä tulee ottaa huomioon.

Näihin käyttöohjeisiin sisältyvien ja oman maasi sovellettavien määräysten mukaisten turvavaatimusten lisäksi tulee noudattaa yleisesti tunnustettuja teknisiä sääntöjä.

■ YLEiset OHJEET

- Kun olet purkanut pakkauksen, tarkasta kaikki osat kuljetusvarioiden varalta. Ilmoita kuljetusyritykselle välittömästi mahdollisista vioista. Myöhemmin tehtyjä valituksia ei voida ottaa huomioon.
- Varmista, että toimituksesta ei puutu mitään.
- Ennen kuin otat laitteen käyttöön, tutustu koneeseen lukeilla nämä ohjeet huolellisesti.
- Käytä alkuperäisiä lisävarusteita, kuluivia osia tai varaosia. Löydät varaosia scheppach-jälleenmyyjältäsi.
- Kun tilaat, laita mukaan tilausnumeromme sekä koneen tyyppi ja valmistusvuosi.

Gyártó:
Woodster GmbH
Günzburger Strasse 69
D-89335 Ichenhausen / Németország

Tisztelet ügyfelünk!
Sok örömet és sikert kívánunk új scheppach gépéhez!

Megjegyzés:
A jelenleg érvényes termékfelelősségi törvényekkel összhangban, az eszköz gyártója nem tehető felelőssé semmilyen kárért, amely az eszközben vagy az eszköz által keletkezik a következő esetekben:

- Nem megfelelő gondozás
- Az üzemeltetési utasításoknak való meg nem felelés
- Jogosulatlan személyek által végrehajtott javítások
- Nem eredeti alkatrészek beszerelése és használata
- Nem megfelelő használat és alkalmazás

Javasoljuk,
hogy olvassa végig a teljes üzemeltetési utasításokat, mielőtt a gépet üzembe helyezné.

Ezek az üzemeltetési utasítások arra szolgálnak, hogy Ön megismerje a gépet és megfelelő alkalmazásokban használja azt.

Az üzemeltetési utasítások fontos megjegyzéseket tartalmaznak a gép biztonságos, szakszerű és gazdaságos működtetéséhez, valamint a kockázatok elkerüléséhez, a javítási költségek csökkentéséhez, leállási idők csökkentéséhez, a gép megbízhatóságának és élettartamának növeléséhez.

A jelen üzemeltetési utasításokban foglalt biztonsági követelményeken túlmenően Önnek figyelnie kell az adott ország vonatkozó előírásainak betartására is.

Az üzemeltetési utasításokat minden a gép közelében kell tárolni. Helyezze azokat egy műanyag dossziéba, hogy megvéde a szennyeződésektől és a nedvességtől. A munkát megelőzően minden üzemeltetőnek el kell olvasnia és lelküksmereten be kell tartania a benne foglaltakat. Csak a gép használatára kiképzett és a különféle veszélyeket illetően tájékoztatásban részesült személyek dolgozhatnak a géppel. A megkövetelt minimális életkort be kell tartani.

A jelen üzemeltetési utasításokban foglalt biztonsági követelményeken és az ország vonatkozó előírásain túlmenően, be kell tartani az általánosan elismert műszaki szabályokat is.

■ ÁLTALÁNOS MEGJEGYZÉSEK

- Kicsomagolás után ellenőrizzen minden alkatrészt, hogy nem látható-e rajta szállításból eredő sérülés. Bármilyen hiba esetén azonnal értesítse a szállítási ügynököt. A késsőbbi panaszok nem vehetők figyelembe.
- Győződjön meg arról, hogy a szállítmány teljes.
- Üzembe helyezés előtt ismerkedjen meg a géppel, gondosan elolvasva ezeket az utasításokat.
- Csak eredeti tartozékokat, kopó- vagy cserealkatrészeket használjon. Cserealkatrészek a scheppach kereskedőnél találhatók.
- Rendeléskor tüntesse fel a rendelésében a mi rendelési számainkat, valamint a gép típusát és gyártási évét.

Proizvajalec:
Woodster GmbH
Günzburger Strasse 69
D-89335 Ichenhausen / Germany

Spoštovani kupec,
Želimo vam veliko uspehov in zadovoljstva pri delu z vašim novim scheppach strojem.

Obvestilo:
V skladu z veljavno zakonodajo o odgovornosti, proizvajalec ne odgovarja za poškodbe nastale na stroju ali zardi njegove uporabe v primerih:
Neprimerenega vzdrževanja;
Ne upoštevanja navodil za uporabo;
Popravil s strani nepooblaščenih oseb;
Namestitve in uporabe delov, ki niso originalni nadomestni deli;
Neprimerne uporabe.

Priporočamo,
da pred pričetkom dela preberete celotna navodila za uporabo.
Navodila za uporabo so vam v pomoč pri spoznavanju vašega stroja in njegove ustrezne in pravilne uporabe.
Navodila za uporabo vsebujejo pomembne informacije o varnem, strokovnem in ekonomičnem delu s strojem, ter o tem, kako se izogniti nevarnostim, prihraniti stroške popravil, skrajšati čas nedelovanja stroja in povečati zanesljivost in delovno dobo stroja.
Poleg varnostnih zahtev opisanih v teh navodilih, morate upoštevati tudi ustrezno zakonodajo in pravila, veljavna v vaši državi.
Navodila za uporabo morate vedno hraniti v bližini stroja. Hranite jih v plastični mapi in jih zaščitite pred umazanjem in vlago. Prebrati jih mora vsak delavec pred pričetkom dela strojem ter jih vestno upoštevati. Samo osebe, ki so bile usposobljene za delo s strojem in so seznanjene z vsemi nevarnostmi in tveganji pri delu, smejo upravljati stroj. Upoštevati je potrebno minimalno starostno mejo.
Poleg varnostnih zahtev, navedenih v teh navodilih za uporabo in pravil in zakonov za delo s stroji, ki veljajo v vaši državi, morate upoštevati tudi splošno veljavna tehnična pravila.

■ SPLOŠNO

- Ko odstranite stroj iz embalaže, preverite, da so vsi deli nepoškodovani. O morebitnih poškodbah nemudoma obvestite dobavitelja. Kasnejših pritožb ne bomo upoštevali.
- Preverite, da je dostavljena pošiljka popolna.
- Pred pričetkom z delom preberite navodila za uporabo in se seznanite s strojem.
- Uporabljajte originalne dodatke in nadomestne dele. Nadomestne dele lahko najdete pri vašem scheppach prodajalcu.
- Pri naročilu rezervnih delov sporočite našo številko za naročanje, tip stroja in leto izdelave.

	HP800	HP1100	HP1300
Toimituksen laajuus			
		Tärylevy ja moottori	
		Tärylevy	
		Kahva	
		Pyöräalusta	
		Kumimatto	
		1 kiinnityspalkkia	
		Pieniä osia	
		Käyttöohjeet	
Tekniset tiedot			
Maks. moottoriteho kW:	2,09	4,0	4,8
Männäntilavuus cm ³ :	87	163	196
Moottorityyppi:	1 sylinteri/4-tahtinen		
Polttoaine:	bensiini 90-oktaavinen		
Säiliön tilavuus:	1,1 l	3,8 l	
Öljyn varaus/ laatu	0,35 l	0,6 l/SAE 10W-30	
Käyntinopeus m/min	25		15
Täryiskut:	5900 vpm	5500 vpm	
Käyttölevy P x L mm:	495 x 320	530 x 350	540 x 420
Puristuspaine kg:	820	1100	1300
Paino kg:	48,0	57,0	82,5
Tekniset muutokset mahdollisia!			

Meluparametrit standardin EN ISO 3744

	HP800	HP1100	HP1300
Äänenpainetaso Lp(A)	80,6 db(A)	81,5 db(A)	82 db(A)
Äänitehotaso Lw(A)	101 db(A)	101,5 db(A)	102 db(A)
epävarmuus K	2,63 db(A)	2,40 db(A)	2,28 db(A)
värähely a _h	17,5 m/s ²	10,8 m/s ²	15,6 m/s ²
epävarmuus K	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²

Ilmoitettut arvot ovat melun energia-arvoja ja siksi ne eivät välttämättä ole turvallisia käyttöarvoja. Vaikka melun energia- ja melutasojen välillä on korrelaatio, tätä ei voida luotettavasti päättää, tarvitaanko lisäturvatoimenpiteitä vai ei. Tekijät, jotka voivat vaikuttaa melutasoon sillä hetkellä työasemassa koostuvat vaikutusten kestosta, työtilan ominaisuuksista, muista melun lähteistä, tms., esimerkiksi koneiden määrästä ja niihin liittyvistä toimenpiteistä. Sallittavat arvot työasemaa kohti voivat myös vaihdella maasta toiseen. Tämän tiedon tulisi kuitenkin auttaa käyttäjää arvioimaan vaarat ja riskit paremmin.

	HP800	HP1100	HP1300
Szállítási terjedelem			
	Motoros lapvibrátor		
	Vibrációs lemez		
	Fogantyú		
	Szállítókerék		
	Gumiszönyeg		
	1 rögzítőrúd		
	Kis alkatrészek		
	Üzemeltetési utasítások		
Műszaki adatok			
Maximális motorteljesítmény (kW)	2,09	4,0	4,8
Lökettérfogat (cm ³)	87	163	196
Motortípus:	1 henger / 4 ütem		
Üzemanyag:	90-es oktánzámú benzin		
Üzemanyagtartály térfogata	1,1 l	3,8 l	
olajtöltet / minőség	0,35 l	0,6 l/SAE 10W-30	
Futási sebesség (m/perc)	25	15	
Vibrációs löket:	5900 v/perc	5500 v/perc	
Munkalap hossz x szélesség:	495 x 320	530 x 350	540 x 420
Tömörítési nyomás (kg):	820	1100	1300
Súly (kg):	48,0	57,0	82,5
Műszaki módosítások előfordulhatnak!			

Zajjellemzők az EN ISO 3744 szabványnak megfelelően

	HP800	HP1100	HP1300
Hangnyomásszint Lp(A)	80,6 db(A)	81,5 db(A)	82 db(A)
Hangteljesítményszint Lw(A)	101 db(A)	101,5 db(A)	102 db(A)
Mérési bizonytalanság K	2,63 db(A)	2,40 db(A)	2,28 db(A)
Rezgéskibocsátás a _h	17,5 m/s ²	10,8 m/s ²	15,6 m/s ²
Mérési bizonytalanság K	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²

A megállapított értékek kibocsátási értékek, így nem szükségszerűen biztonságos üzemi értékek. Bár összefüggés van az emissziós és immissziós szintek között, ebből nem lehet megbízhatóan levezetni, hogy további biztonsági intézkedések szükségesek-e vagy sem. Az immissziós szintet az aktuális munkaadomáson befolyásoló tényezők magukba foglalják a hatás időtartamát, a munkaterület jellemzőit, a további zajforrásokat, stb., pl. a gépek számát és a szomszédos műveleteket is. A munkaadomás megengedett értékei szintén országonként változhatnak. Ez az információ azonban lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy a veszélyeket és kockázatokat jobban felbecsülje.

	HP800	HP1100	HP1300
Vsebina pošiljke			
	Vibra plošča z motorjem		
	Vibracijska plošča		
	Ročaj		
	Podvozje		
	Gumijasta podloga		
	1 pritrdiilni palici		
	Manjši deli		
	Navodila za uporabo		
Tehnični podatki			
Max. moč motorja kW:	2,09	4,0	4,8
Prostornina motorja ccm:	87	163	196
Tip motorja:	1 valj/4 taktni		
Gorivo:	Bencin 90 Oktanski		
Volumen posode za gorivo:	1,1 l	3,8 l	
Količina motornega olja/kakovost:	0,35 l	0,6 l/SAE 10W-30	
Hitrost pomikanja m/min:	25	15	
Število vibracij:	5900 vibracij na min	5500 vibracij na min	
Delovna površina plošče D x Š mm:	495 x 320	530 x 350	540 x 420
Sila zbijanja kg:	820	1100	1300
Teža kg:	48,0	57,0	82,5
Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb!			

Hrupnost glede na EN ISO 3744

	HP800	HP1100	HP1300
Raven zvočnega tlaka Lp(A)	80,6 db(A)	81,5 db(A)	82 db(A)
Raven jakosti zvoka Lw(A)	101 db(A)	101,5 db(A)	102 db(A)
negotovost K	2,63 db(A)	2,40 db(A)	2,28 db(A)
tresljaji a _h	17,5 m/s ²	10,8 m/s ²	15,6 m/s ²
negotovost K	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²

Navedene vrednosti so emisijske vrednosti in zato ne nujno tudi za delo varne vrednosti. Čeprav obstaja soodvisnost med emisijskimi in imisijskimi vrednostmi, ni mogoče zagotovo zaključiti ali so potrebni dodatni varnostni ukrepi. Dejavniki prisotni na delovnem mestu, ki lahko vplivajo na imisijske vrednosti, so značilnosti delovnega prostora, časovno trajanje dela in izpostavljenosti, drugi viri hrupa kot so število strojev in drugi sorodni delovni postopki. Dovoljene vrednosti so v posameznih državah lahko različne. Podane informacije naj bi uporabniku pomagale laže oceniti tveganje in nevarnosti.

■ KONEEN SYMBOLIT

1	2	3	4
5	6	7	8
9			

1 Lue käyttöopas ennen käynnistämistä
2 Käytä kuulosuojaaimia ja suojalaseja
3 Käytä työkäsineitä
4 Käytä turvajalkineita
5 Älä poista tai muokkaa suoja- ja turvalaitteita
6 Työalueella ei saa tupakoida
7 Pysy poissa pyörivistä osista
8 Älä koske kuumaan äänenvaimentimeen, voi johtaa vakaviin palovammoihin
9 Pidä lapset ja sivulliset poissa

Näissä käyttöohjeissa olemme merkinneet turvallisuut-tasi koskevat kohdat tällä merkillä: △

△ Turvallisuusohjeet

- Anna turvamerkinnät ja -ohjeet kaikille koneen kanssa työskenteleville. Koneen käytöstä vastuussa olevan henkilöstön tulee olla lukenut käyttöohjeet ennen työn aloittamista - erityisesti kohdan "Turvallisuusohjeet". Työn aikana se on liian myöhäistä. Tämä koskee erityisesti henkilötä, jotka työskentelevät koneen kanssa vain silloin tällöin, kuten esimerkiksi korjaus- tai huoltotyön tekijät.
- Huomioi kaikki koneeseen kiinnitetty turvallisuusohjeet ja varoitukset.
- Pidä huolta, että koneeseen kiinnitetty turvallisuusohjeet ja varoitukset ovat aina täydellisiä ja täysin luettavissa. Pidä työpaikan ympäristöolosuhteet mielessä.
- Varmista, että kone ja sen ympäristö on riittävästi valaistu. Älä koskaan työskentele suljetuissa tai huonosti ilmastoituissa tiloissa. Pidä aina mielessä, että käynnissä oleva moottori päästää savukaasua, joka voi olla näkymätöntä ja hajutonta. Varmista, että kone on vakaassa asennossa huonolla säällä, epätasaisella pinnalla tai rinteissä työskenneltäessä.
- Koneen kanssa työskenneltäessä, kaikki turvalaitteet ja suojarivit tulee olla asennettu.
- Pidä muut henkilöt, erityisesti lapset, poissa työalueelta. Varmista, että kolmannet henkilöt eivät pysty koskettaamaan konetta.
- Lapset eivät saa tulla lähelle konetta, kun se ei ole käytössä.
- Kiinnitä aina täysi huomio siihen, mitä olet tekemässä. Käytä tervettä järkeäsi. Älä työskentele koneen kans-

■ SZIMBÓLUMOK A GÉPEN



- 1 Beindítás előtt olvassa el a kézikönyvet.
- 2 Viseljen hallásvédőt és védőszemüveget
- 3 Viseljen munkakesztyűt
- 4 Viseljen biztonsági lábbelit
- 5 Ne távolítsa el vagy módosítsa a védelmet és a biztonsági eszközöket
- 6 A munkaterületen tilos a dohányzás
- 7 Tartózkodjon távol a forgó alkatrészektől
- 8 Ne érintse meg a forró kipufogót - ez súlyos égési sérülést okozhat
- 9 Tartsa távol a gyerekeket és a nézelődőket

■ SIMBOLI NA STROJU



- 1 Prosimo preberite priročnik pred pričetkom dela.
- 2 Uporabite zaščitno opremo za sluh in zaščitna očala.
- 3 Nosite delovne rokavice.
- 4 Nosite zaščitno obutev.
- 5 Ne odstranjujte ali spreminjahte varovalnih in zaščitnih delov stroja.
- 6 Kajenje v delovnem območju stroja je prepovedano.
- 7 Izogibajte se vrtečim delom.
- 8 Ne dotikajte se vročega dušilca. Lahko pride do hudih opekin.
- 9 Otroci in ostale osebe naj se ne zadržujejo v delovnem območju stroja.

A jelen üzemeltetési utasításokban ezzel a jellet jelöltük azokat a helyeket, amelyek a biztonsággal kapcsolatosak: △

△ Biztonsági utasítások

- Adja át a biztonsági megjegyzéseket és utasításokat mindenazonknak, akik a géppel dolgoznak. A gép üzemeltetésével megbízott személyzetnek a munka megkezdése előtt el kell olvasnia az üzemeltetési utasításokat, különösen a „Biztonsági utasítások” című fejezetet. A munka közbeni elolvasás túl késő. Ez különösképpen igaz olyan személyek esetén, akik csak alkalmilag dolgoznak a géppel, például előkészítési vagy karbantartási munkálatok során.
- Tartsa be a gépen található összes biztonsági utasítást és figyelmeztetést.
- Figyeljen arra, hogy a gépen található összes biztonsági utasítás és figyelmeztetés minden hiánytalan és tökéletesen olvasható legyen. Tartsa szem előtt a munkahely környezeti körülményeit.
- Biztosítson elegáns fényt a gépnél és a környezetében. Soha ne dolgozzon zárt vagy rosszul szellőztetett térből. Mindig tartsa szem előtt, hogy a működő motor láthatatlan és szagtalan kipufogógázokat bocsát ki. Gondoskodjon róla, hogy a gép stabil helyzetben legyen, amikor rossz időjárási körülmények között, egyenetlen terepen vagy rézsűn dolgozik vele.
- Az eszközzel való munka során minden biztonsági és védőeszközt fel kell szerelni.
- Tartsa távol a munkaterülettől a többi személyt, különösképpen a gyermekekkel. Biztosítsa, hogy külsős személy ne érinthesse meg a gépet.
- A gyermekek nem lehetnek a gép közelébe még akkor

Poglavlja tega priročnika, ki se nanašajo na varnost, so označena s tem znakom: △

△ Varnostna navodila

- Prosimo, da z varnostnimi navodili seznanite vse, ki delajo s strojem. Osebje, zadolženo za upravljanje stroja, mora prebrati navodila za uporabo, pred pričetkom dela – to se še posebej nanaša na poglavje "Varnostna navodila". Kasneje med delom je lahko že prepozno. Še posebej to velja za osebe, ki stroj upravlja samo občasno, na primer pri pripravi stroja ali vzdrževalnih delih.
- Upoštevajte vsa varnostna navodila in opozorila, ki se nahajajo na stroju.
- Poskrbite, da so varnostna navodila in opozorila, ki so na stroju, vedno cela in v celoti berljiva. Pri tem upoštevajte okolje delovnega prostora.
- Poskrbite, da je stroj in njegovo delovno okolje ustrezno osvetljeno. Ne delajte v zaprtih prostorih ali prostorih s slabim prezračevanjem. Vedno upoštevajte, da delujoci motor sprošča izpustne pline, ki so lahko nevidni in brez vonja. Poskrbite, da je stroj postavljen na stabilni podlagi, kadar delate v slabih vremenskih pogojih, na strmih pobočjih ali neravnih tleh.
- Ko delate s strojem morajo biti namešcene vse zaščitne naprave in varovala.
- Osebe, še posebej otroci, naj se ne zadržujejo v delovnem področju stroja. Poskrbite, da se druge osebe ne dotikajo stroja.
- Otroci naj se ne približujejo stroju, ko je le-ta izklopljen in ni v uporabi.
- Pri delu bodite vedno pozorni. Uporabljajte svojo presojo. Ne uporabljajte stroja, kadar niste povsem prisegni. Ne

sa, kun ajatuksesi harhailevat. Älä työskentele koneen kanssa, kun olet väsynyt, alkoholin, huumausaineiden tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena.

- Käyttöhenkilöstön tulee olla vähintään 18-vuotiaita. Harjoittelijoiden tulee olla vähintään 16-vuotiaita, mutta he saavat käyttää konetta vain aikuisen valvonnassa.
- Koneen kanssa työskenteleviä henkilöitä ei saa häiritä.
- Säilytä konetta turvallisessa paikassa, niin että kukaan ei voi loukkaantua tai käynnistää konetta.
- Käytä konetta vain luvan mukaisesti.
- Älä käytä konetta tulipalo- tai räjähdysvaaran aikana.
- Käytä asianmukaista vaatetusta, joka ei haittaa sinua työskenneltäessä.
- Käytä kuulosuojaaimia ja suojalaseja työn aikana.
- Käytä turvakenkiä, joissa on teräskärjet ja teräspohjat sekä liukumaton profili.
- Käytä tukevia työkäsineitä.
- Koneen turvalaitteita ei saa purkaa tai ottaa pois käytöstä. Muutos-, säätö-, mittaus- ja puhdistustyön saa suorittaa vain, kun moottori on sammutettu.
- Asennus-, korjaus- ja huoltotyöt saavat suorittaa vain asiantuntijat. Kaikki suoja- ja turvalaitteet tulee vaihtaa, kun korjaus- ja huoltotoimenpiteet on tehty. Ennen vianetsintää, irrota aina moottori. Tarkasta kaikki osat ja suojaat vaurioiden varalta. Vialliset osat tulee korjata tai vaihtaa valtuutetun asiantuntijan toimesta. Käytä vain alkuperäisiä scheppach-varaosia. Ei-alkuperäisten scheppach-osien käyttö voi olla vaarallista ja voi aiheuttaa vammoja tai vaurioita.
- Konetta saa käyttää vain siihen tarkoitukseen, johon se on suunniteltu. Kaikki määritystenvastainen käyttö on yksin käyttäjän vastuulla. Tällaisessa tapauksessa valmistaja ei ole vastuussa.

Lisäturvallisuusohjeet polttoainekäyttöisille koneille

- Älä koskaan työskentele suljetuissa tai huonosti ilmastoiduissa tiloissa.
- Ole huolellinen – käynnissä oleva moottori päästää savukaasua, joka voi olla näkymätöntä ja hajutonta.
- Älä koske pakoputkeen moottorin ollessa käynnissä (palovamman vaara).
- Älä koske sytytystulppaan moottorin ollessa käynnissä (sähköiskun vaara).
- Anna koneen jäähytyä, ennen kuin teet muutos- tai korjaustöitä.

Polttoaineen lisääminen

Huomio: Räjähdysvaara. Tupakointi kielletty.

- 1 Sammuta moottori.
- 2 Anna moottorin jäähytyä.
- 3 Avaa säiliön korkki huolellisesti. (Varmista, että polttoainetta ei karkaa ylipaineen vuoksi.)
- 4 Lisää polttoainetta. (Huomio: Yli vuodon vaara.) Poista

sem, amikor az nem működik.

- Mindig fokozottan figyeljen arra, amit csinál. Ítélezzen józanul. Ne dolgozzon a géppel, ha nem tud odafigyelni. Ne dolgozzon a géppel, ha fáradt, alkohol, drog vagy gyógyszer hatása alatt áll.
- Az üzemeltető személyzetnek legalább 18 évesnek kell lennie. A tanoncok legalább 16 évesek kell legyenek, de a gépet csak felnőtt felügyelete mellett üzemeltethetik.
- A géppel dolgozó személy figyelmét nem szabad elvonni.
- Tárolja a gépet biztonságos helyen, ahol senki nem sérülhet meg, és nem indíthatja be a gépet.
- A gépet csak az engedélyezett módon használja.
- Ne használja a gépet, ha tűz- vagy robbanásveszély áll fenn.
- Viseljen megfelelő ruházatot, amely nem gátolja a mozgásban munka közben.
- Munka közben viseljen hallásvédő felszerelést és védőszemüveget.
- Viseljen acélbetétes és acélsarkas biztonsági lábbelit, csúszásgátló talppal.
- Viseljen megbízható munkakesztyűt.
- A gépen levő biztonsági eszközöket tilos szétszerelni vagy működésképtelenné tenni. Az átalakítási, beállítási, mérési vagy tisztítási munkákat csak leállított motor mellett szabad végrehajtani.
- Az összeszerelési, javítási és karbantartási munkákat csak szakember végezheti el. minden védelmi és biztonsági eszköz vissza kell helyezni a javítási és karbantartási eljárások befejezését követően. Hibakeresés előtt minden állítsa le a motort. Ellenőrizze az összes összetevő és védőeszköz épségét. A hibás alkatrészek javítását vagy cseréjét egy erre jogosult szakember végezze. Csak eredeti scheppach pótalkatrészeket használjon. Ha nem eredeti scheppach alkatrészeket használ, az veszélyes lehet, valamint sérülést és károkat okozhat.
- A gép csak arra a célra használható, amelyre terveztek. A rendeltetésszerűtől eltérő felhasználásért az üzemeltető viseli a kizárlagos felelősséget. Ilyen esetben a gyártó nem felelős.

További biztonsági utasítások az üzemanyaggal működő gépek számára

- Soha ne dolgozzon zárt vagy rosszul szellőztetett térben.
- Legyen óvatos - a működő motor láthatatlan és szagtalan kipufogógázokat bocsát ki.
- Ne érintse meg a kipufogócsövet, amikor a motor működik (égési sérülés veszélye)
- Ne érintse meg a gyűjtőgyertyát, amikor a motor működik (áramütés veszélye)
- Hagya lehűlni a gépet az átalakítási vagy javítási munkák megkezdése előtt.

Üzemanyag utántöltése

Figyelem! Robbanásveszély Tilos a dohányzás!

- 1 Állítsa le a motort.
- 2 Hagya lehűlni a motort.
- 3 Óvatosan vegye le a tanksapkát. (Nehogy üzemanyag távozzon a túlnyomás miatt.)
- 4 Tölts be az üzemanyagot. (Figyelem! Túltöltés veszé-

upravljaite stroja kadar ste utrujeni, pod vplivom alkohola, drog ali zdravil.

- Osebe, ki bo upravljal stroj, mora biti staro vsaj 18 let. Vajenci morajo biti stari vsaj 16 let, vendar smejo s strojem upravljati le pod nadzorom odraslih oseb.
- Osebe, ki dela s strojem, se pri delu ne sme motiti.
- Stroj shranjuje na varnem, tako da se ob morebitnem ne želenem zagonu stroja nihče ne more poškodovati.
- Stroj uporabljajte le za dela, za katera je namenjen.
- Ne uporabljajte stroja, kadar obstaja nevarnost požara ali eksplozije.
- Nosite ustrezna oblačila, ki vas pri delu ne bodo ovirala.
- Nosite zaščito za sluh in zaščitna očala.
- Nosite zaščitno obutev z jeklenimi zaščitnimi kapicami in jeklenimi podplati z nedrsečim profilom.
- Nosite kakovostne delovne rokavice.
- Varnostnih naprav, nameščenih na stroju ne smete odstranjevati ali onesposobiti. Spremembe, prilagoditve, merjenje ali čistilna dela lahko opravljate le, če je motor izklopljen.
- Namestitev, popravila in vzdrževalna dela lahko opravlja le strokovnjak. Po zaključku popravil in vzdrževalnih del morate namestiti vsa varovala. Pred odpravljanjem težav vedno izklopite motor. Preverite vse dele in varovala za morebitnimi poškodbami. Poškodovane dele mora popraviti ali zamenjati pooblaščeni strokovnjak. Vedno uporabljajte le originalne scheppachjeve rezervne dele. Uporaba ne originalnih rezervnih delov je nevarno in lahko privede do okvar in poškodb.
- Stroj uporabljajte le za dela za katera je bil namenjen. Ob kakršni koli drugi uporabi upravljavec stroja nosi vso odgovornost. Proizvajalec v tem primeru ni odgovoren.

Dodata na varnostna navodila za stroje z bencinskim motorjem.

- Nikoli ne delajte s strojem v zaprtih ali slabo zračenih prostorih.
- Bodite pozorni – delujoči motor izpušča pline, ki so lahko nevidni in brez vonja.
- Kadar motor deluje se ne dotikajte izpustne cevi (nevarnost opekljin).
- Ne dotikajte se vžigalne svečke kadar motor deluje (nevarnost električnega šoka).
- Pred pričetkom popravil ali prilagoditev nastavitev stroja pustite, da se stroj ohladi.

Polnjenje z gorivom

Pozor: Nevarnost eksplozije. Kajenje prepovedano.

- 1 Ugasnite motor.
- 2 Počakajte, da se motor ohladi.
- 3 Previdno odprite pokrov posode za gorivo. (Bodite pozorni, da zaradi prevelikega pritiska ne pride do izliva goriva.)

väliittömästi kaikki roiskunut polttoaine liinalla.

- 5 Sulje säiliön korkki tiukasti. (Korkki voi löystyä koneen tärinän vuoksi.)

Käyttöaika

Tärylevyn käyttö voi aiheuttaa häiriötä verenkiertoon.

- Käytä asianmukaisia käsineitä ja pidä säännöllisiä taukoja.

△ Luvallinen käyttö

Kone täyttää voimassa olevan EY-konedirektiivin vaatimukset.

- Tärylevyn käyttö on luvallista vain pienillä ja keskikokoisilla alueilla, perustuksilla, terasseilla, sisäänkäynneissä, puutarhassa, maisemoinnissa ja samankaltaisissa töissä.
- Ennen työn aloittamista, kaikki turvalaitteet ja suojar tulee asentaa koneeseen.
- Kone on suunniteltu yhden ihmisen käytettäväksi. Käyttäjä on vastuussa kolmansien henkilöiden pitämisestä pois työalueelta.
- Kaikkia koneen turvallisuusohjeita ja varoituksia tulee noudattaa.
- Kaikki koneen turvallisuusohjeet ja varoitusset tulee säilyttää täydellisinä ja selvästi luettavina.
- Konetta tulee käyttää vain teknisesti täydellisissä olosuhteissa sen nimetyn käytön ja käyttöoppaan antamien käyttöohjeiden mukaisesti, ja ainoastaan turvallisuustietosten henkilöiden toimesta, jotka ovat täysin tietoisia koneen käyttöön liittyvistä riskeistä. Kaikki toimintahäiriöt, erityisesti turvallisuuteen vaikuttavat, tulee siksi korjata välittömästi.
- Kohdassa "Tekniset tiedot" annettuja valmistajan turvallisuus-, työskentely- ja huolto-ohjeita, samoin kuin mittoja, tulee noudattaa.
- Asiaankuuluvia tapaturmien ehkäisyssäennöksiä ja muita, yleisesti tunnustettuja turvateknisiä sääntöjä, tulee noudattaa.
- Konetta saavat käyttää ja huoltaa vain sellaiset henkilöt, jotka tuntevat sen toiminnan, ja joita on ohjeistettu sen toiminnan ja toimintojen suhteen. Mielivaltaiset muutokset koneeseen vapauttavat valmistajan kaikesta vastuusta aiheutuvien vaurioiden suhteen. Konetta saa käyttää vain töihin, joihin se on suunniteltu, ja käyttöoppaan kuvamalla tavalla.
- Konetta saa käyttää vain valmistajan valmistamien alkuperäisten lisävarusteiden ja alkuperäisten työkalujen kanssa.
- Muu käyttö ei ole luvallista. Valmistaja ei ole vastuussa vaurioista, jotka johtuvat luvattomasta käytöstä. Riski on yksin käyttäjän vastuulla.
- Huomaa, että laitteitamme ei ole suunniteltu käytettäväksi kaupallisessa toiminnassa, kaupankäynnissä tai teollisuussovelluksissa. Takuumme raukeaa, jos laitteita käytetään kaupalliseen toimintaan, kaupankäyntiin tai teollisiin sovelluksiin, tai muihin vastaaviin tarkoituksiin.

- lye.) Azonnal távolítson el minden kiömlött üzemanyagot egy törlőruhával.
- 5 Szorosan zárja vissza a tanksapkát. (A tanksapka kialakulhat a gép rázkódásától)

Működési idő

A lapvibrátor üzemeltetése zavart okozhat a vérkeringésben.

- Használjon megfelelő kesztyűt és tartson rendszeresen szünetet.

⚠️ Jogosult használat

A gép megfelel az EK gépekre vonatkozó aktuális irányelvénnek

- A lapvibrátor csak kis és közepes méretű területeken, alaposokon, teraszokon, bejáratokon, kertekben, tájkerti területeken és hasonló munkákban használható.
- A munka elkezdése előtt minden biztonsági eszközt és védekeszközt fel kell szerelni a gépre.
- A gépet olyan módon terveztek, hogy azt egyetlen személy üzemeltesse. Az üzemeltető személy felelős a munkaterületen levő külsős személyekért is.
- A gépen levő minden biztonsági utasítást és figyelmeztetést be kell tartani.
- A gépen levő minden biztonsági utasítást és figyelmeztetést hiánytalan és tökéletesen olvasható állapotban kell tartani.
- A gépet csak műszakilag tökéletes állapotban, rendeltetésszerűen szabad használni, és az üzemeltetési kézikönyvben leírt üzemeltetési utasításoknak megfelelően, kizárolag olyan személyek által, akik tisztában vannak a biztonsági kérdésekkel és akik teljes mértékben tudataban vannak a gép üzemeltetésével járó kockázatoknak. minden működési rendellenességet, különösen azokat, amelyek a biztonságot érintik, azonnal ki kell javítani.
- A gyártó biztonsági, működtetési és szervizelési utasításait, valamint a „Műszaki adatok” fejezetben megadott paramétereket be kell tartani.
- Be kell tartani minden vonatkozó baleset-megelőzési előírást, vagy más, általánosan elismert biztonsági-műszaki előírást.
- A gép csak az üzemeltetéssel és az eljárásokkal tisztában levő személyek által használható, tartható karban és üzemeltethető. A gép önhatalmú módosítása mentesíti a gyártót minden felelősséggel, bármilyen felmerülő kár esetén. A gépet csak azokra a feladatokra lehet használni, amelyre terveztek és csak az üzemeltetési kézikönyvben leírtak szerint.
- A gépet csak a gyártó által készített eredeti kiegészítőkkel és eredeti szerszámokkal szabad használni.
- Minden más használat jogosulatlan. A gyártó nem felelős semmilyen kárért, amely a jogosulatlan használatból származik. A kockázat az üzemeltető kizárolagos felelőssége.
- Kérjük, vegye figyelembe, hogy a felszerelés nem alkalmás kereskedelmi, üzleti vagy ipari felhasználásra. A garancia érvényét veszti a felszerelés kereskedelmi, üzleti vagy ipari, illetve ezekkel egyenértékű felhasználása esetén.

- Natočite gorivo. (Pozor: nevarnost izliva goriva.) Morebitno polito gorivo takoj odstranite s krpo.
- Trdno zaprite pokrov posode za gorivo. (Pokrov se lahko razrahlja zaradi vibracij stroja.)

Čas delovanja

Delo s strojem lahko vpliva na krvni obtok.

Uporabljajte ustrezne rokavice in si vzemite redne odmore pri delu.

⚠️ Pooblaščena uporaba

Stroj ustreza trenutno veljavnim EU predpisom za stroje.

- Vibro-ploščo lahko uporabljate le za delo na manjših in srednjih površinah, temeljih, terasah, vhodih, na vrtu, pri oblikovanju okolice in podobnih delih.
- Pred pričetkom z delom morate na stroj namestiti vse varnostne naprave in zaščitne dele.
- Stroj lahko upravlja le ena oseba. Operater je odgovoren za vse osebe, ki se nahajajo na delovnem območju stroja.
- Upoštevati morate vsa varnostna navodila in in opozorila.
- Varnostna navodila in opozorilne oznake na stroju morajo biti dobro ohranjene, nepoškodovane in jasno berljive.
- Stroj uporabljajte le, če je tehnično popoln, ob upoštevanju vseh navodil za uporabo in le za dela, za katera je bil namenjen. Stroj smejo uporabljati le osebe, ki se povsem zavedajo nevarnosti dela s strojem. Vse napake, še posebej tiste, ki vplivajo na varno delo, morajo biti nemudoma odpravljene.
- Proizvajalčeva varnostna navodila, navodila za delo, popravila in vzdrževanje stroja, kot tudi opise podane v poglavju „Tehnični podatki“, morate upoštevati.
- Upoštevajte vsa pravila, pomembna za preprečevanja nesreč, ter tudi vsa ostala splošna varnostno-tehnična pravila.
- Stroj smejo uporabljati, vzdrževati in upravljati osebe, ki so seznanjene z njegovim delovanjem in postopki dela. Proizvajalec ne odgovarja za poškodbe in okvare nastale zaradi samovoljnih posegov v stroj. Stroj se sme uporabljati le za dela, za katera je bil narejen, ter samo kot je navedeno v navodilih za uporabo.
- Stroj smete uporabljati le z originalnimi dodatki in orodji, ki jih proizvaja proizvajalec.
- Kakršna koli druga uporaba presega pooblastila. Proizvajalec ni odgovoren za okvare nastale zaradi nepooblaščene uporabe. Za tveganja odgovarja upravljavec stroja.
- Prosimo, upoštevajte, da naša oprema ni zasnovana za uporabo v komercialnih, trgovskih ali industrijskih aplikacijah. Naša garancija se razveljavlja, če se oprema uporablja v komercialne, trgovinske ali industrijske dejavnosti ali v enakovredne namene.

⚠ Muut vaarat

Kone on rakennettu käyttämällä modernia teknologiaa tunnustettujen turvallisuussääntöjen mukaisesti.

Jotakin vaaroja voi kuitenkin olla jäljellä.

- Silloinkin, kun kaikkia turvatoimia noudatetaan, jäljellä voi olla joitain vaaroja, jotka eivät vielä ole ilmeisiä.
- Jäljellä olevat vaarat voidaan minimoida noudattamalla ohjeita kohdista "Turvallisuusohjeet", "Luvallinen käyttö", ja koko käyttöoppaasta.

Vaarat ja varotoimenpiteet

Tärylevyn aiheuttama puristuminen	Varotoimenpide
Jalkojen puristuminen	Käytä turvakenkiä
Putoaminen:	
Huono maaperän kunto voi aiheuttaa vammoja kaatumisesta johtuen	Käytä asianmukaisia turvakenkiä
Savukaasu:	
Savukaasun hengittäminen	Käytä konetta vain ulkoilmassa tai keskeytä työsi säännöllisin väliajoin
Sähköisku:	
Kosketus sytytystulppaan	Älä koske sytytystulppaan moottorin ollessa käynnissä
Melu:	
Usein tapahtuva työ tärylevyn kanssa ilman kuulosuojaamia	Käytä kuulosuojaamia
Paloavammat:	
Pakoputkeen koskeminen	Anna koneen jäähtyä
Tulipalo, räjähdyks:	
Bensiini on helposti syttvävä.	Tupakointi on kiellettyä työskentelyn ja säiliön täyttämisen aikana.
Tärinä:	
Pitkääikainen työskentely johtaa kehon vahingoittumiseen.	Pidä säännöllisiä taukoja. Käytä käsineitä

Koneen pakauksen purkaminen

Tarkasta kaikki osat kuljetusvaurioiden varalta. Ilmoita kuljetusyritykselle välittömästi mahdollisista vioista. Varmista, että toimituksesta ei puudu mitään. Ilmoita jälleenmyyjälle välittömästi, jos jotain puuttuu.

Koneeseen kiinnitettyt lisäosat tulee paikantaa ja tunnistaa ennen kokoamista.

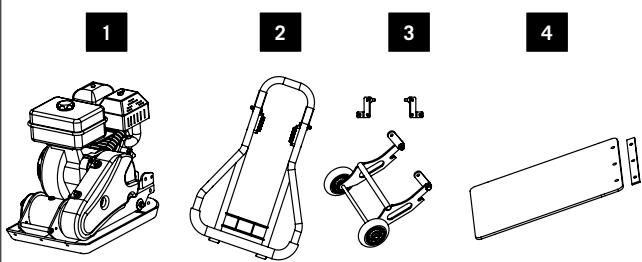
Huomio: Lisää öljyä ennen käyttöönottoa.

Huomio! Tarkasta öljyn määrä ennen käyttöönottoa!

Tärylevy on vakiona varustettu öljyn valvontalaitteella, joka suojaa moottoria vaarioilta öljymäärän ollessa liian vähäinen.

Huomio:

Moottori sammuu automaattisesti öljyntason ollessa liian alhainen, toimi tässä tapauksessa kuten kappaleessa Huolto kuvassa 5 on kuvattu ja lisää öljyä.



- 1 Tärylevy ja moottori
- 2 Kahva
- 3 Pyöräalusta
- 4 Kiinnityslistallinen kumimatto
- Pieniä osia
- Käyttöohjeet

⚠️ További kockázatok

A gépet modern technológiával, az elismert biztonsági szabályoknak megfelelő módon készítették el.

Mindazonáltal, néhány kockázat továbbra is fennáll.

- Még ha meg is tesznek minden biztonsági intézkedést, néhány nem kézenfekvő kockázat továbbra is fennáll.
- A további kockázatok a „Biztonsági utasítások”, a „Jogsult használat” és a teljes üzemeltetési kézikönyvben leírt utasítások betartásával minimalizálhatóak.

Veszélyek és óvintézkedések

A lapvibrátor általi összepresselés	Óvintézkedés
Láb összepréselése	Viseljen biztonsági cipőt
Elesés:	
A rossz talajviszonyok miatt az elesés sérülést okozhat	Viseljen megfelelő biztonsági cipőt
Kipufogózás:	
Kipufogógáz belélegzése	A gépet csak nyílt terepen használja és szakítsa meg rendszeresen a munkát
Aramütés:	
Gyűjtögyertya megérintése	Ne érintse meg a gyűjtögyertyát, amíg a motor működik
Zaj:	
Gyakori munka a lapvibrátorral, hallásvédő felszerelés nélkül	Viseljen hallásvédő felszerelést
Égesi sérülés:	
Kipufogócső megérintése	Hagyja lehűlni a gépet
Tűz, robbanás:	
A benzín gyúlékony	Tilos a dohányzás munka és az üzemanyagtartály feltöltése közben.
Rázkódás:	
Az elhúzódó munka testi károsodáshoz vezet.	Tartson rendszeres szüneteket. Viseljen kesztyűt

A gép kicsomagolása

Ellenőrizzen minden alkatrészét, hogy nem látható-e rajta szállításból eredő sérülés. Bármilyen hiba esetén azonnal értesítse a szállítási ügynököt. Győződjön meg arról, hogy a szállítmány teljes. Azonnal értesítse a forgalmazót, ha valami hiányzik.

A gépre szerelendő további alkatrészeket meg kell keresni és be kell azonosítani az összeszerelés előtt.

Figyelem! Beüzemelés előtt töltön bele olajat

Figyelem! Üzembe helyezés előtt ellenőrizze az olajszintet!

Az Ön lapvibrátora sorozattartozékként olajörrel van felszerelve, amely védi a motort a túl alacsony olajszint miatt bekövetkező károsodástól.

Figyelem:

Túl alacsony olajszint esetén a motor magától kikapcsol. Ebben az esetben kövesse a „Karbantartás” c. fejezet 5. ábráján leírt folyamatot, és töltse útán az olajat.

1 Motoros lapvibrátor

2 Fogantyú

3 Szállítókerék

4 Gumi lap rögzítőláccal

Kis alkatrészek

Üzemeltetési utasítások

⚠️ Preostala tveganja

Stroj je bil izdelan z uporabo sodobnih tehnologij in ob upoštevanju varnostnih pravil.

Kljub temu lahko še vedno obstajajo nekatera tveganja.

- Kljub upoštevanju vseh varnostnih predpisov, so lahko še vedno prisotna nekatera tveganja, ki pa trenutno niso poznana
- Preostala tveganja lahko zmanjšamo z upoštevanjem navodil v poglavjih „Varnostna navodila“, „Pooblaščena uporaba“ in celotnem priročniku za uporabo.

Nevarnosti in previdnostni ukrepi

Naprava vas lahko stisne.	Previdnost
Stroj lahko stisne vaše noge.	Nosite zaščitno obutev
Padec:	
Slaba talna podlaga lahko povzroči poškodbe nastale zaradi padca.	Nosite ustrezno zaščitno obutev.
Izpušni plini:	
Vdihavanje izpušnih plinov	Stroj uporabljajte le na prostem in opravlajte delo z rednimi premori.
Električni udar:	
Stik z vžigalno svečko	Med delovanjem motorja se ne dotikajte vžigalne svečke.
HRUP:	
Pogosto delo z vibra-ploščo brez uporabe zaščite za ušesa.	Uporabljajte zaščito za ušesa.
Opeklina:	
Dotikanje izpustne cevi	Počakajte, da se stroj ohladi.
Ogenj, eksplozija:	
Bencin je vnetljiv.	Med delom in polnjenjem posode za gorivo je kajenje prepovedano.
Vibracije:	
Daljše delo s strojem lahko škodi vašemu telesu.	Med delom naredite redne premore. Uporabljajte rokavice.

Raz pakiranje stroja

Ko odstranite stroj iz embalaže, preverite, da so vsi deli nepoškodovani. O morebitnih poškodbah nemudoma obvestite dobavitelja. Kasnejših pritožb ne bomo upoštevali. Preverite, da je dostavljena pošiljka popolna. V primeru, da deli manjkajo, o tem nemudoma obvestite dobavitelja.

Pred sestavljanjem stroja poiščite vse dele, ki jih je potrebno namestiti na stroj.

Pozor: Preden začnete z delom, napolnite posodo za olje.

Pozor! Pred zagonom preverite nivo olja!

Vaša stresalna plošča je serijsko opremljena s kontrolnim olja, ki pri prenizkem nivoju olja varuje motor pred poškodbami.

Pozor:

Motor s pri prenizkem nivoju olja samodejno izklopi, v tem primeru ravnajte v skladu z opisom na sliki 5 v razdelku Vzdrževanje in dolijte olje.

1 Vibracijska plošča z motorjem

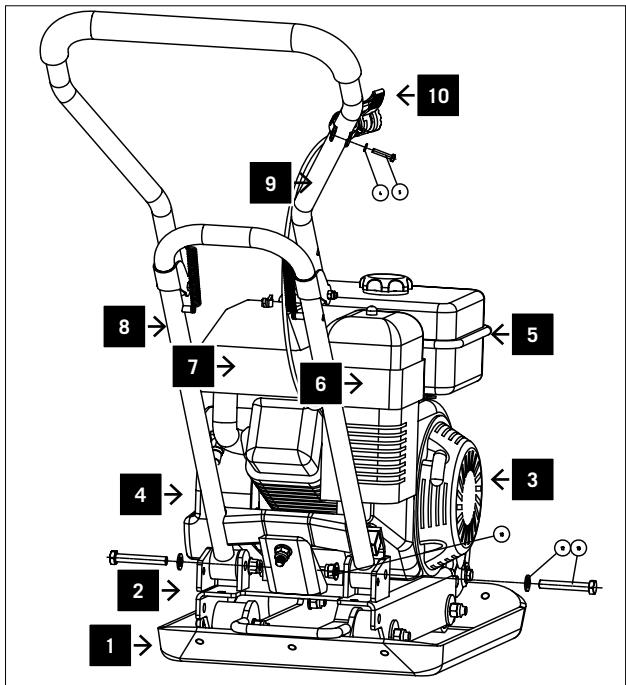
2 Ročaj

3 Podvozje

4 Gumijaste blazinice s pritrdilno letvico

Manjši deli

Navodila za uporabo



Laitteisto Kuva 1

- 1 Tärylevy
- 2 Epäkesko
- 3 ajo-
- 4 moottori
- 5 Bensiinisäiliö
- 6 Ilmansuodatin
- 7 Pakoputki
- 8 Alakahva
- 9 Yläkahva
- 10 Kaasuvipu

Kokoaminen

Pakkaussyyistä johtuen, konettasi ei ole koottu kokoonaan.

Kahvan kiinnittäminen

Kiinnitysosat:

- 2 kuusioruuvia M 10 x 65
- 2 tiivisterengasta 10 mm halk.
- 2 lukkomutteria
- 1 kuusioruubi M 5 x 25

Taivuta ala- ja yläkahva erilleen Kuva 2.1

Liu'uta kahva kiinnityskannattimien väliin ja kiinnitä 2 kuusioruuvilla M 10 x 65, 2 tiivisterenkalla 10 mm ja 2 lukkomutterilla. Kiinnitä kaasuvipu uraruuvilla M 5 x 25 yläkahvaan. Kuva 2.2

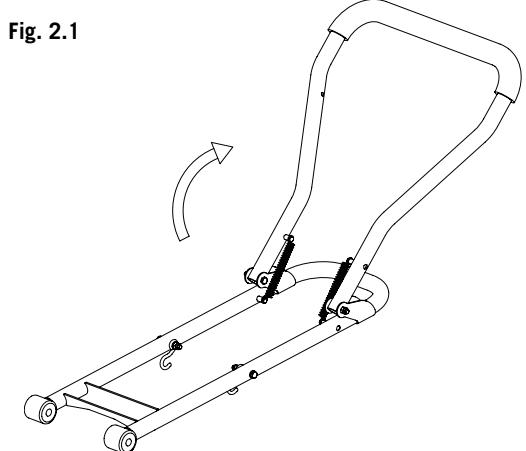


Fig. 2.1

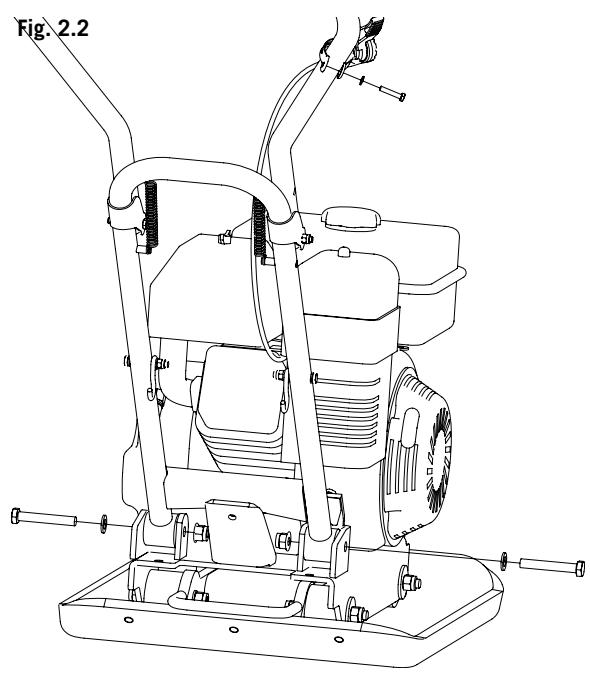


Fig. 2.2

Készülék 1. ábra

- 1 Lapvibrátor
- 2 Excenter
- 3 Meghajtás
- 4 Motor
- 5 Benzintartály
- 6 Légszűrő
- 7 Kipufogócső
- 8 Alsó fogantyú
- 9 Felső fogantyú
- 10 Gázkar

Összeszerelés

Csomagolási szempontok miatt a gép nincs teljesen összeszerelve

A fogantyú felszerelése

Rögzítő alkatrészek:

- 2 db hatlapfejű csavar, M 10 x 65
- 2 db alátét, 10 mm átm.
- 2 db rögzítőanya
- 1 db hatlapfejű csavar, M 5 x 25

Hajtsa szét az alsó és felső fogantyút - 2.1. ábra

Csúsztassa a fogantyút a rögzítőbilincsek közé és rögzítse a 2 hatlapfejű csavarral (M 10 x 65), 2 alátéttel (10 mm), és 2 rögzítőanyával. Rögzítse a gázkart a hasított fejű csavarral (M 5 x 25) a felső fogantyúhoz. 2.2. ábra

Oprema slika 1

- 1 Vibracijska plošča
- 2 Ekscenter
- 3 Pogon
- 4 Motor
- 5 Posoda za bencin
- 6 Zračni filter
- 7 Izpušna cev
- 8 Spodnja ročica
- 9 Zgornja ročica
- 10 Ročica za plin

Sestavljanje

Zaradi lažjega pakiranja, vaša naprava ni povsem sestavljenja.

Pritrditev ročaja

Deli za pritrjevanje:

- 2 šest kotna vijaka M 10 x 65
- 2 podložki premera 10 mm
- 2 matici
- 1 šest kotni vijak M 5 x 25

Zložite zgornji in spodnji ročaj Slika 2.1

Potisnite ročaj med nosilca za pritrjevanje in ga pritrdite z 2 šest kotnima vijakoma M 10 x 65, 2 podložkam 10 mm, in 2 maticama. Pritrdite ročico za plin na zgornji ročaj z ravnim vijakom M 5 x 25. Slika 2.2

Fig. 2.3

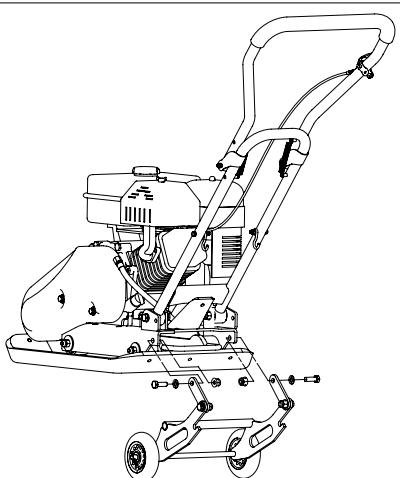


Fig. 2.4

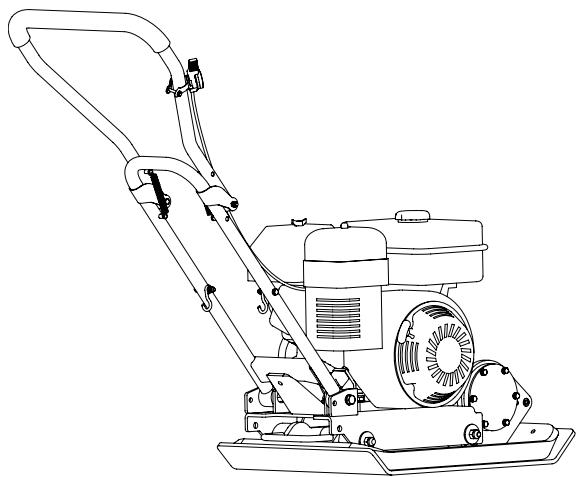
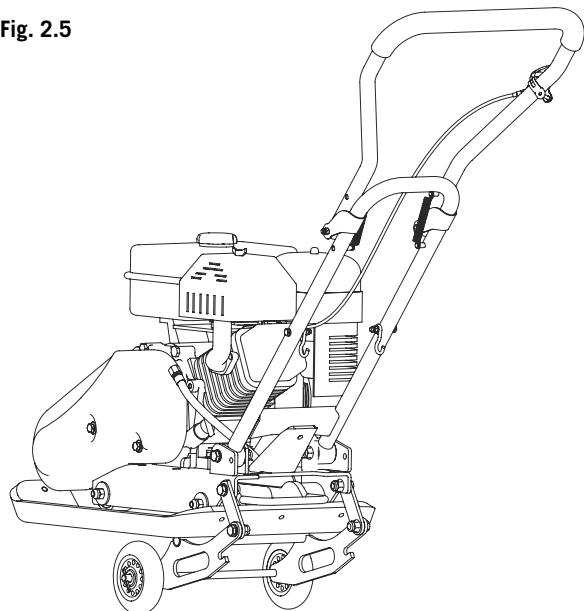


Fig. 2.5



Pyöräalustan asentaminen

Kiinnitysosat:

2 kuusioruuvia M 10 x 30

2 tiivisterengasta 10 mm halk.

2 lukkomutteria M 10

Kiinnitä esikottu pyöräalusta kannattimiin käyttämällä 2 kuusioruuvia M 10 x 30, 2 tiivisterengasta 10 mm ja 2 lukkomutteria (Kuva 2.3)

Työasento Kuva 2.4

Työasennossa koko ajoteline käännetään ylös ja ripustetaan lukituksella alemmassa käsikahvassa oleviin koukkuihin.

Kuljetus Kuva 2.5

Kuljetusta varten ylempi käsikahva käännetään alas, ajoteliine irrotetaan alemman käsikahvan koukuista ja käännetään nostamalla koneen alle.

Nyt tärylevyä voidaan liikuttaa.

Szállító kerék

Rögzítő alkatrészek

2 db hatlapfejű csavar, M 10 x 30

2 db alátét, 10 mm átm.

2 db rögzítőanya (M 10)

Rögzítse az előre összeállított szállítókeretet a tartókonzolhoz a 2 hatlapfejű csavar (M 10 x 30), a 2 alátét (10 mm) és a 2 rögzítőanya segítségével (**2.3. ábra**)

Nameščanje podvozja

Deli za pritrjevanje:

2 šest kotna vijaka M 10 x 30

2 podložki premera 10 mm.

2 matici M 10

Pritrdite sestavljen podvozje na nosilca z 2 šest kotnima vijakoma M 10 x 30, 2 podložkama 10 mm, in dvema maticama (**Slika 2.3**)

Munkapozíció, 2.4. ábra

Munkapozícióban a teljes alvázat hajtsa fel, és a keretet akassza be az alsó fogantyú kampóiba.

Delovni položaj Slika 2.4

V delovnem položaju celotno podvozje sklopite navzgor in ga z rešetko obesite na kavle na spodnjem ročaju.

Szállítás, 2.5. ábra

Szállításhoz a felső fogantyút hajtsa le, az alvázat pedig az alsó fogantyú kampóiból kiemelve fordítsa a gép alá. Most már mozgathatja a lapvibrátort.

Transport Slika 2.5

Za transport spustite zgornji ročaj, sprostite podvozje iz kavla na spodnjem ročaju, ga privzdignite in obrnite pod stroj.

Sedaj lahko premaknete stresalno ploščo.

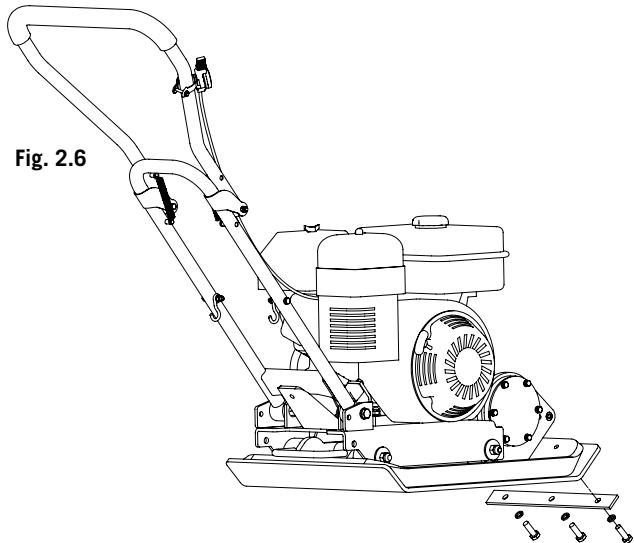


Fig. 2.6

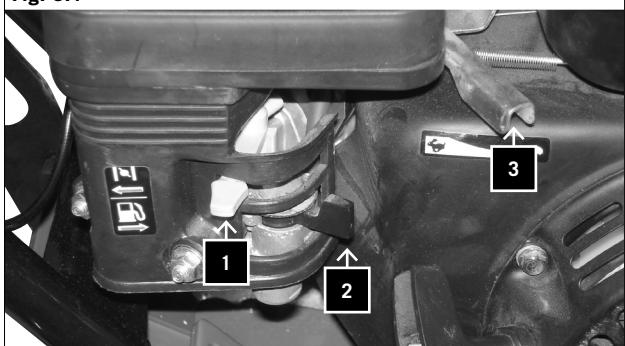


Fig. 3.1



Fig. 3.2

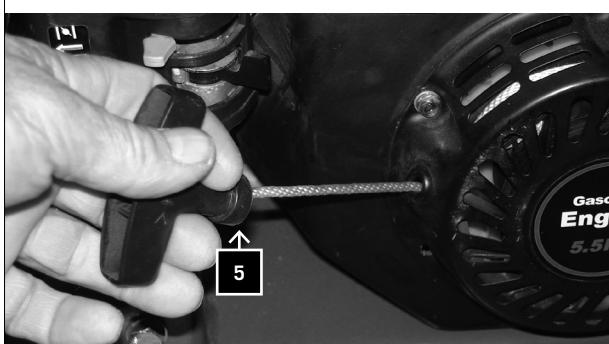


Fig. 3.3

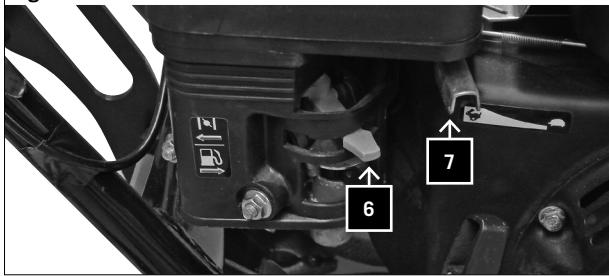


Fig. 3.4

Kumimatton kokoaminen Kuva 2.6

Kiinnitysosat:

3 kuusioruuvia M 10 x 30

3 jousialuslevyä A 10 mm halk.

Kumimatton kiinnittämiseksi tulee laite, jossa on kumilevy asettaa kumimatolle. Kiinnitä kumimatto etupuolelle käyttäen kiinnitystankoa, kolmea kuusikoloruuvia M 10 x 30 ja niissä kolmea aluslaattaa, halkaisija 10 mm. Kiristä kaikki ruuvit tiukalle.

Huomio:

Käytä kumimattoa vain betonikivien, betonilevyjen ja senkaltaisten materiaalien täyttämiseen. Soran, kivisirujen ja senkaltaisten materiaalien täyttämistä varten kumimatto tulee poistaa.

Käyttöönotto

Huomio: Lisää öljyä ennen ensimmäistä käyttöä.

HP1100 / HP1300

Moottorin käynnistäminen: Kuva 3.1, 3.2, 3.3, 3.4

- 1 Aseta rikastin kohtaan ON (lämpimässä moottorissa kohtaan OPEN)
- 2 Avaa bensiinhana
- 3 Siirrä kaasuvipu käynnistysasentoon.
- 4 Aseta käynnistyskytkin kohtaan ON, vedä käynnistyskaapelia voimakkaasti
- 5 Siirrä kaasuvipu työasentoon, tärylevy alkaa toimia
- 6 Moottori käynnissä, avaa rikastin hitaasti
- 7 Siirrä kaasuvipu työasentoon
- 8 Tärylevy alkaa toimia

A gumiszőnyeg beszerelése - 2.6. ábra

Rögzítő alkatrészek:

3 db hatlapfejű csavar, M 10 x 30

3 db rugós alátét, A 10 mm átm.

A gumiszőnyeg felszereléséhez helyezze a gépet a gumi lap-pal a gumiszőnyegre.

Rögzítse a gumiszőnyeget a gép elején a rögzítőrúd, 3 hatlapfejű M 10 x 30 csavar és 3 darab 10 mm átmérőjű alátét segítségével. Szorosan húzzon meg minden csavart.

Figyelem!

A gumiszőnyeget csak betonkő, betonlemez és más, hasonló anyagok rázása esetén használja. Kavics, kőzúzalék és hasonló anyagok esetén a gumiszőnyeget el kell távolítani.

Beüzemelés

Figyelem! Az első használat előtt töltön bele olajat.

HP1100 / HP1300

A motor indítása 3.1., 3.2., 3.3., 3.4. ábra

- 1 Állítsa a hidegindítót ON (Be) állásba (meleg motornál OPEN (Nyitva)állásba)
- 2 Nyissa meg a benzincsapot
- 3 Állítsa a gázkart indítóállásba.
- 4 Állítsa az indítókapcsolót ON (Be) állásba és erősen húzza meg az indítózsinort
- 5 Mozdítsa a gázkart a munkapozícióba, és a lapvibrátor dolgozni kezd
- 6 Működő motornál lassan állítsa OPEN (Nyitva) állásba a hidegindítót
- 7 Állítsa a gázkart munkapozícióba.
- 8 A lapvibrátor dolgozni kezd.

Namestitev gumijaste podloge Slika 2.6

Deli za pritrjevanje:

3 šest kotnih vijakov M 10 x 30

3 podložk premera A 10 mm

Za montažo gumijaste blazine, morate stroj z gumijasto ploščo postaviti na gumijasto blazino.

Pritrdite gumijasto oblogo na sprednji strani s pomočjo pritrtilnih drogov, 3 šesterokotnih vijakov M 10 x 30 in 3 podložkami 10 mm premera. Trdno zategnite vse vijke.

Pozor:

Gumijasto podlogo uporabljalje le za vibriranje na betonskih kamnih, betonskih ploščah in podobnih podlagah. Za vibriranje peska, kamnitih okruškov in podobnih materialov odstranite podlogo.

Putting into operation

Pozor: Pred prvo uporabo natočite motorno olje.

HP1100 / HP1300

Zagon motorja: Slika 3.1, 3.2, 3.3, 3.4

- 1 Nastavite dušilno loputo na OFF (v primeru, da je motor ogret, ga nastavite na OPEN)
- 2 Odprite dotok goriva.
- 3 Postavite ročico za plin v začetni položaj.
- 4 Nastavite stikalo za zagon na ON in s silo potegnite kabel za zagon.
- 5 Prestavite ročico za plin v položaj za delovanje, vibracijska plošča prične delovati.
- 6 Motor deluje – počasi odprite dušilno loputo.
- 7 Prestavite ročico za plin v položaj za delovanje.
- 8 Vibracijska plošča prične delovati.

Fig. 3.5



Fig. 3.6

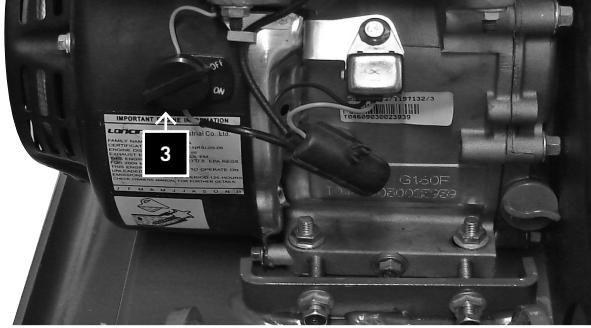


Fig. 3.7

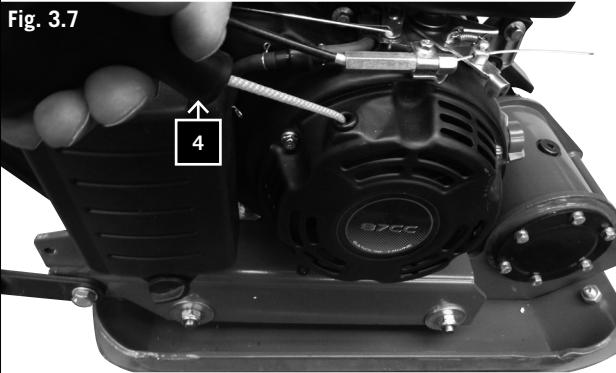


Fig. 3.8



HP800, moottorin käynnistäminen: Kuva 3,5, 3,6, 3,7, 3,8

- 1 Sulje rikastin (mutta jätä se auki, jos moottori on jo lämmin)
- 2 Siirrä kaasuvipu käynnistysasentoon
- 3 Aseta käynnistyskytkin kohtaan "on"
- 4 Vedä käynnistysnaruua voimakkaasti
- 5 Moottori on käynnissä – avaa rikastin hitaasti
- 6 Siirrä kaasuvipu työasentoon
- 7 Tärylevy alkaa toimia

Moottorin pysäyttäminen

- 1 Aseta kaasuvipu hitaalle.
- 2 Käännä kone kohtaan OFF.

Tärylevyn käyttö

Huomio: Käytä turvakenkiä vammojen välttämiseksi.

- Ennen kuin kone laitetaan käyntiin, on tärkeää opetella ja huomioida turvallisuusohjeet.
- Ota huomioon kansalliset määräykset, kun työskennellään tärylevyjä käyttämällä julkisella paikalla tai teillä.
- Pidä ihmiset, lapset ja eläimet poissa vaara-alueelta.
- Tutki työalue vieraiden esineiden varalta ja poista ne.
- Kun lähdet pois tärylevyn luota, sammuta aina sen moottori.

HP800, A motor indítása: 3.5., 3.6., 3.7., 3.8. ábra

- 1 Zárja le a hidegindítót (de hagyja nyitva, ha a motor már meleg)
- 2 Állítsa a gázkart az indítóállásba
- 3 Állítsa az indítókapcsolót ON (Be) állásba
- 4 Húzza meg erősen az indítózsinort
- 5 A motor működik - lassan nyissa meg a hidegindítót
- 6 Állítsa a gázkart az munkapozícióba
- 7 A lapvibrátor működni kezd

A motor leállítása

- 1 Állítsa a gázkart lassú állásra.
- 2 Kapcsolja a gépet OFF (Ki) állásba

A lapvibrátor működtetése

Figyelem! Viseljen biztonsági cipőt a sérülések elkerülése érdekében.

- A gép üzembe helyezése előtt fontos tanulmányozni és betartani a biztonsági utasításokat.
- Tartsa be a munkára vonatkozó nemzeti előírásokat a lapvibrátornak közterületen vagy közutakon történő használatakor.
- Tartsa távol a személyeket, gyermekeket és állatokat a veszélyes területtől.
- Nézze át a munkaterületet és távolítsa el az oda nem tartozó tárgyakat.
- Ha eltávolodik a lapvibrátortól, minden állítsa le a motort.

HP800

Zagon motorja: Slika 3.5, 3.6, 3.7, 3.8

- 1 Zaprite dušilno loputo (v primeru, da je motor ogret, ga pustite odprtega)
- 2 Postavite ročico za plin v začetni položaj.
- 3 Nastavite stikalo za zagon na „ON“.
- 4 Močno potegnite kabel za zagon.
- 5 Motor deluje – počasi odprite dušilno loputo.
- 6 Prestavite ročico za plin v položaj za delovanje.
- 7 Kompakcijska plošča bo pričela delovati.

Ustavitev motorja

- 1 Nastavite ročico za plin na počasno delovanje.
- 2 Postavite stikalo za zagon OFF.

Upravljanje vibra-plošče

Pozor: Izognite se poškodbam in nosite zaščitno obutev.

- Pred pričetkom dela s strojem je pomembno, da preberete in upoštevate vsa varnostna navodila.
- Upoštevajte nacionalna pravila za delo z vibra-ploščo na javnih površinah ali cestah.
- Osebe, otroci in živali naj se ne zadržujejo v nevarnem območju delovanja stroja.
- Preglejte, da ni nobenih stvari na obdelovalni površini.
- Ko zapuščate vibra-ploščo, vedno izklopite motor.

Huolto

Ennen huolto- tai korjaustyön aloittamista, sammuta aina moottori.

HP1100 / HP1300

V-hihnan kiristys. Kuva 4.1, 4.2

V-hihna tulee kiristää uudestaan viiden käyttötunnin jälkeen.

- 1 V-hihnan kiristämistä varten, moottorikiinnityksen pultit A tulee irrottaa molemmilta puolilta. Kuva 4.1, 4.2
- 2 Vapauta nyt kaksi vastamutteria B ja kiristä v-hihna kahdella pultilla C.
- 3 V-hihnan kiristämisen jälkeen, tiukkaa pultit A ja vastamutterit B takaisin. Kuva 4.1

Fig. 4.1

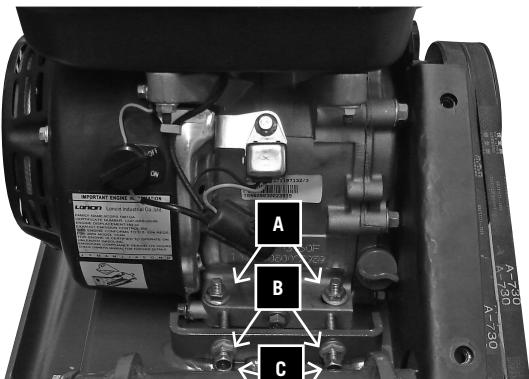


Fig. 4.2

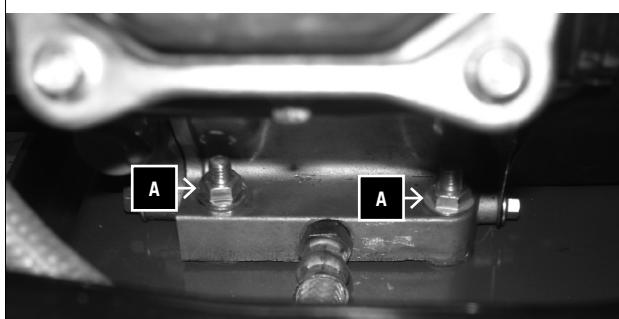


Fig. 4.3

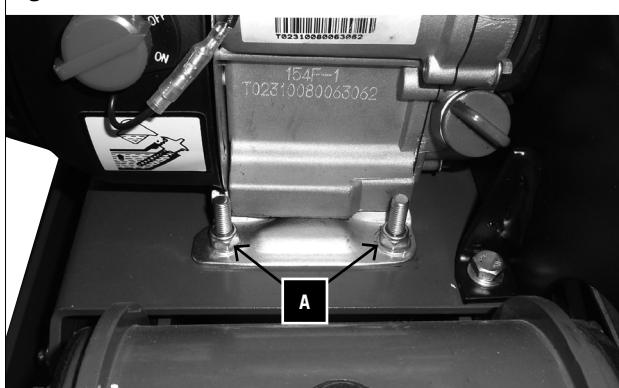
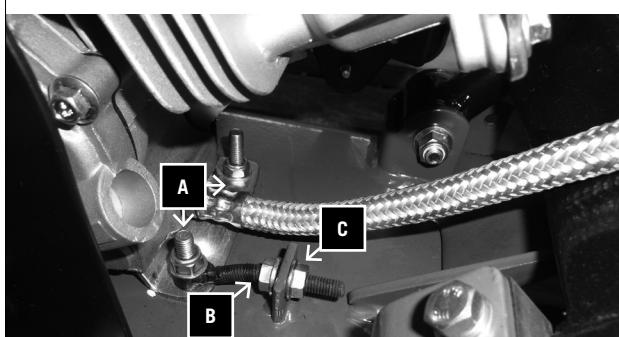


Fig. 4.4



HP800

V-hihnan kiristys. Kuva 4.3, 4.4

5 käyttötunnin jälkeen, puhaltimen hihna tulee kiristää.

- 1 Puhaltimen hihnan kiristämiseksi, ruuvit A moottorikotelon molemmilta puolilta avata. (Kuva 4.3, 4.4)
- 2 Avaa nyt lukkomutteri B ja kiristä puhaltimen hihna mutterilla C.
- 3 Puhaltimen hihnan 4 kiristämisen jälkeen, tiukkaa ruuvit A ja lukkomutteri B takaisin. Kuva 4.4

Karbantartás

Karbantartási vagy javítási munkák elkezdése előtt mindenig állítsa le a motort.

HP1100 / HP1300

Az ékszíj megfeszítése 4.1., 4.2. ábra

Az ékszíjat öt üzemóránként után újra meg kell feszíteni.

- 1 Az ékszíj megfeszítéséhez a motorrögzítő A csavarokat mindenkor oldalon ki kell lazítani. 4.1., 4.2. ábra
- 2 Most lazítsa ki a két B ellenanyát és feszítse meg az ékszíjat mindenkor C csavarral.
- 3 Az ékszíj megfeszítése után szorosan húzza meg ismét az A csavart és a B ellenanyát. 4.1. ábra.

HP800

Az ékszíj megfeszítése 4.3., 4.4. ábra

Öt órányi használatot követően a ventilátorszíjat meg kell feszíteni.

- 1 A ventilátorszíj megfeszítéséhez ki kell lazítani a motorház két oldalán levő A csavarokat. (4.3., 4.4. ábra)
- 2 Most lazítsa meg a B rögzítőanyát és feszítse meg a ventilátorszíjat a C anyacsavarral.
- 3 A ventilátorszíj (4) megfeszítése után szorítsa meg ismét az A és B rögzítőanyákat. 4.4. ábra

Vzdrževanje

Pred pričetkom vzdrževalnih del ali popravil izklopite motor.

HP1100 / HP1300

Zategovanje V-jermen. Slika 4.1, 4.2

V-jermen morate zategniti po 5 urah delovanja.

- 1 Za zategnitev jermen sprostite matici A na obeh straneh motorja. Slika 4.1, 4.2
- 2 Sedaj sprostite obe nasprotni matici B in zategnite V-jermen z obema maticama C.
- 3 Potem, ko ste zategnili V-jermen, trdno privijte matici A in nasprotni matici B. Slika 4.1

HP800

Zategovanje V-jermen. Slika 4.3, 4.4

Po petih urah uporabe je potrebno zategniti zobati jermen.

- 1 Za zategnitev jermen sprostite vijaka A na obeh straneh ohišja motorja. (slika 4.3, 4.4)
- 2 Sedaj sprostite matico B in zategnite zobati jermen z matico C.
- 3 Potem ko ste zategnili zobati jermen 4, ponovno zategnite vijaka A in matico B. Slika 4.4

Fig. 5

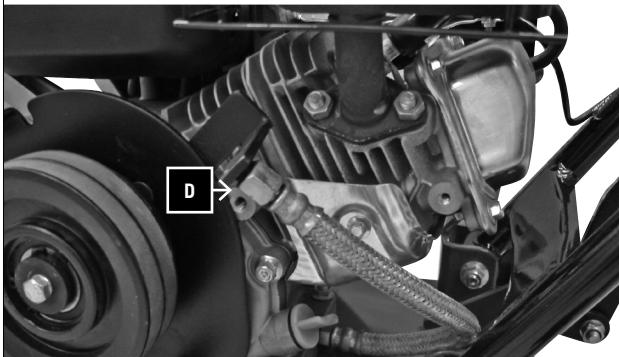


Fig. 6

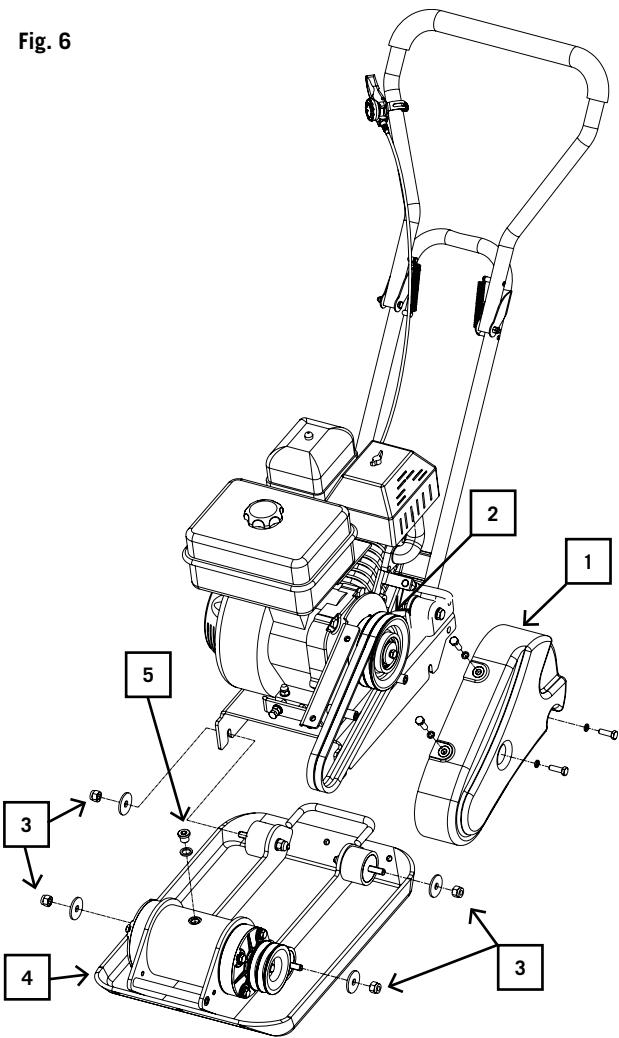
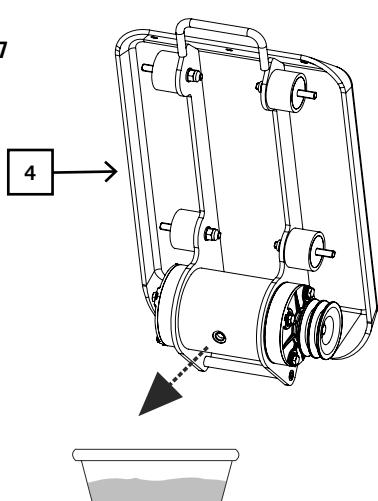


Fig. 7



Moottoriöljyn vaihtaminen. Kuva 5.

Öljy tulee vaihtaa ensimmäistä kertaa 20 käyttötunnin jälkeen, sitten joka 100 käyttötunnin välein.

- 1 Poista joustava letku D ja kaada öljy sopivan astiaan.
- 2 Avaa täytökorkki (mittatikku) ja annan öljyn valua ulos.
- 3 Liitä joustava letku takaisin.
- 4 Lisää öljyä, tarkasta mittatikulla, ja sulje.
- 5 5x vetää käynnistin hitaasti niin, että öljy leviää (ilman sytytys)

Suositeltu moottoriöljy SAE 10W-30

Hävitä jäteöljy maasi määräysten mukaisesti.

Öljyn valuttaminen maahan tai sekoittaminen muuhun jäte-materiaaliin ei ole sallittua.

Tärkeä vihje, jos levyt lähetetään huoltoasemalle:

Turvallisuussyyistä, huolehdi, että tärylevyt lähetetään takaisin ilman öljyä ja bensiiniä!

Poista öljy seuraavasti:

- 1 Poista joustava letku D ja kaada öljy sopivan astiaan.
- 2 Avaa täytökorkki (mittatikku) ja annan öljyn valua ulos.
- 3 Liitä joustava letku takaisin.

Epäkeskoöljyn vaihto kuva 6-8.

Vaihda epäkeskoöljy 200 käyttötunnin jälkeen!

1. Tee öljynvaihto vain epäkeskon ollessa jäähdytynyt.
2. Poista kiilahihnan suojuus (1) ja kiilahihna (2).
3. Avaa ruuvit (3) epäkeskokotelosta.
4. Nosta tärylevyn koko yläosa moottorin kanssa epäkeskokotelosta (4).
5. Poista öljyn tyhjennysruuvi (5) ylhäältä epäkeskosta, kallista epäkeskokoteloa (4) ja valuta öljy astiaan. Välttääksesi myöhemmät ongelmat tarkasta, onko öljyssä mahdollisesti metallilastuja.
6. Aseta epäkeskokotelo (4) jälleen pystyasentoon.
7. Täytä epäkeskokotelo (4) jälleen epäkeskoöljyllä (HP800 -malliin 0,06 litraa, HP1000 -malliin 0,08 litraa + HP1300 -malliin 0,1 litraa)

Suositeltu epäkeskoöljy SAE 10W-30 tai 10W-40

**VAROITUS! Älä tupakoi tai työskentele lähellä avotulta.
RÄJÄHDYSVAARA!**

A motorolaj cseréje. 5. ábra

Az olajat első alkalommal 20 üzemóra után kell cserálni, majd ezt követően 100 üzemóránként.

- 1 Távolítsa el a hajlékony D csövet és engedje le az olajat egy megfelelő edénybe.
- 2 Nyissa ki a töltősapkát (mérőpálca) és hagyja lefolyni az olajat.
- 3 Csatlakoztassa ismét a hajlékony csövet.
- 4 Tölts be az olajat, ellenőrizze a mérőpálcával, majd zárja be.
- 5 5x pull starter lassan, hogy az olaj eloszlik (gyűjtés nélkül)

Ajánlott motorolaj: SAE 10W-30

Az ország előírásainak megfelelően ártalmatlanítja a hulladék olajat.

A hulladék olaj nem önhető a földre és nem keverhető más hulladékossal.

Fontos javaslat arra az esetre, ha a lapvibrátort egy szervizállomásra küldi:

Biztonsági okokból figyeljen arra, hogy a lapvibrátort olaj és benzin nélkül juttassa vissza!

Az olaj eltávolításához járjon el a következő módon:

- 1 Távolítsa el a hajlékony D csövet és engedje le az olajat egy megfelelő edénybe.
- 2 Nyissa ki a töltősapkát (mérőpálca) és hagyja lefolyni az olajat.
- 3 Csatlakoztassa ismét a hajlékony csövet.

Excenter olajcseréje, 6-8 ábra

200 üzemóra után cserélje le az excenterolajat!

1. Az olajcserét csak kihült excenteren hajtsa végre.
2. Vegye le az (1) ékszífedeleit és a (2) ékszíjat.
3. Oldja ki az excenter házán lévő (3) csavarokat.
4. A lapvibrátor teljes felső részét emelje ki a motorral együtt a (4) excenter házából.
5. Vegye ki az excenter tetején lévő (5) olajleeresztő csavart, döntse meg a (4) excenter házát, és eresse le az olajat egy kádba. A jövőbeli problémák elkerülése érdekében ellenőrizze, hogy nem található-e fémforgács az olajban.
6. Állítsa vissza egyenes helyzetbe a (4) excenter házát.
7. A (4) excenter házát töltse fel excenterolajjal (a HP800 készülék feltöltéséhez 0,06 liter, a HP1000 feltöltéséhez 0,08 liter és HP1300 feltöltéséhez 0,1 liter szükséges)

Ajánlott excenterolaj: SAE 10W-30 vagy 10W-40

FIGYELMEZTETÉS! Ne dohányozzon és nem dolgozzon nyílt láng mellett.

Robbanásveszély!

Menjava motornega olja. Slika 5

Po 20 urah dela s strojem je potrebno prvič zamenjati motorno olje, nato je to potrebno početi vsakih 100 delovnih ur.

- 1 Odstranite gibljivo cev D in izcedite olje v primerno posodo.
- 2 Odprite pokrov (merilno palico) in odcedite olje.
- 3 Ponovno namestite gibljivo cev.
- 4 Natočite olje, preverite z merilno palico in zaprite.
- 5 5x raztegljiva starter počasi, tako da se olje porazdeli (brez vžiga)

Priporočeno motorno olje SAE 10W-30

Odpadno olje odlagajte v skladu s pravili vaše države.
Prepovedano je mešati odpadno olje z ostalimi odpadki ali ga zlivati v tla.

Pomembeni namig v primeru pošiljanja vibra-plošče na servis:

Prosimo, da zaradi varnostnih razlogov, pošljete nazaj vibra-cjske plošče brez goriva in motornega olja!

Olje odstranite po sledečem postopku:

- 1 Odstranite gibljivo cev D in izcedite olje v primerno posodo.
- 2 Odprite pokrov (merilno palico) in odcedite olje.
- 3 Ponovno namestite gibljivo cev.

Menjava olja ekscentra, slika 6-8.

Po 200 obratovalnih urah zamenjajte olje ekscentra!

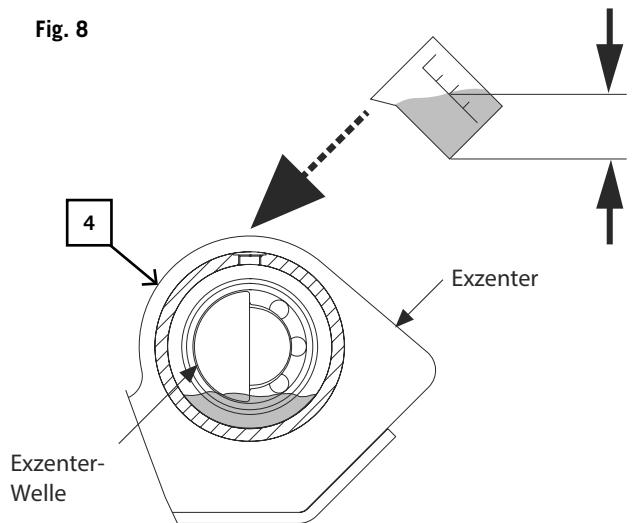
1. Olje menjavajte le, ko je ekscenter ohlajen.
2. Odstranite pokrov klinastega jermenja (1) in klinasti jermen (2).
3. Odvijte vijke (3) na ohišju ekscentra.
4. Z ohišja ekscentra (4) dvignite celoten zgornji del stresalne plošče z motorjem.
5. Odstranite izpustni vjak za olje (5) zgoraj na ekscentru, nagnite ohišje ekscentra (4) in izpustite olje v korito. Preverite olje, če so v njem morebitni kovinski piliki, da se izognete bodočim težavam.
6. Postavite ohišje ekscentra (4) v pokončni položaj.
7. Ohišje ekscentra (4) ponovno napolnite z oljem za ekscenter (HP800 napolnite z 0,06 l, HP1000 pa z 0,08 l + HP1300 pa z 0,1 l).

Priporočeno olje za ekscenter SAE 10W-30 ali 10W-40

Pozor! Ne kadite ali opravljajte dela s strojem v bližini odprtega ognja.
nevarnost eksplozije!

Huoltoaikataulu

Fig. 8



- 1 Päivittäin ennen työn aloittamista
Tarkasta polttoaine
Tarkasta moottoriöljy
Tarkasta polttoaineletkut
Tarkasta ilmansuodatin
Kiristä pultit
- 2 20 käyttötunnin jälkeen
Tarkasta v-hihna
Moottoriöljyn ensimmäinen vaihto
- 3 50 käyttötunnin jälkeen
Puhdista ilmansuodatin; poista se tarvittaessa
Tarkasta pakosarja
- 4 100 käyttötunnin jälkeen
Tarkasta sytytystulppa ja puhdista se
Myöhemmät öljynvaihdot
- 5 **200 käyttötunnin jälkeen**
Vaihda öljy epäkeskokotelosta

Karbantartás ütemezése

- 1 Naponta, a munka kezdete előtt
Ellenőrizze az üzemanyagot
Ellenőrizze a motorolajat
Ellenőrizze az üzemanyagcsöveket
Ellenőrizze a levegőszűrőt
Húzza meg a csavarokat
- 2 20 üzemóra után
Ellenőrizze az ékszíjat
A motorolaj első cseréje
- 3 50 üzemóra után
Tisztítsa ki a levegőszűrőt, szükség szerint távolítsa el
Ellenőrizze a kipufogót
- 4 100 üzemóra után
Ellenőrizze a gyújtógyertyát és tisztítsa meg azt
További olajcserék
- 5 **200 üzemóra után**
Cserélje le az olajat az excenter házában

Urnik vzdrževalnih del

- 1 Pred pričetkom z delom dnevno
Preverite nivo goriva
Preverite nivo motornega olja
Preverite dotok goriva
Preverite zračni filter
Zategnite vijke
- 2 Po 20ih urah dela
Preverite V jermen
Prva menjava motornega olja
- 3 Po 50ih urah dela
Očistite zračni filter; po potrebi ga odstranite
Preverite izpuh
- 4 Po 100 urah dela
Preverite in očistite vžigalno svečko
Nadaljnje menjave motornega olja
- 5 **Po 200 obratovalnih urah**
Menjajte olje v ohišju ekscentra

Vianetsintä

Ongelma	Syy	Korjauskeino
Moottori ei käynnisty	1. Sytytystulpan johto irti	1. Kiinnitä sytytystulpan johto tiukasti sytytystulppaan
	2. Ei poltoainetta tai pilaantunut poltoaine	2. Täytä puhtaalla, uudella bensiinillä
	3. Kaasuvipu ei ole oikeassa käynnistysasennossa	3. Siirrä kaasuvipu käynnistysasentoon
	4. Rikastin ei ole ON-asennossa	4. Kuristin tulee asettaa rikastimeksi kylmäkäynnistykssessä
	5. Polttoaineletku tukossa	5. Puhdista polttoaineletku
	6. Likainen sytytystulppa	6. Puhdista, säädä väliä tai vaihda
	7. Moottori ylivuotaa	7. Odota muutama minuutti ennen uudelleenkäynnistämistä, mutta älä esitäytä
	8. Moottoriöljyn määrä alhainen (Öljyn valvontalaite katkaisee sytytyksen)	8. Täytä kampikammio asianmukaisella öljyllä
Moottori käy epätasaisesti	1. Sytytystulpan johto löysällä	1. Kytke ja kiristä sytytystulpan johto
	2. Yksikkö käynnissä RIKASTIN päällä	2. Siirrä rikastinvipu kohtaan OFF
	3. Polttoaineletku jumissa tai pilaantunut polttoaine	3. Puhdista polttoaineletku. Täytä säiliö puhtaalla, uudella bensiinillä
	4. Ilmanvaihto tukossa	4. Puhdista ilmanvaihtoaukko
	5. Vettä tai likaa polttoainejärjestelmässä	5. Tyhjennä polttoainesäiliö. Täytä uudelleen puhtaalla polttoaineella
	6. Likainen ilmanpuhdistin	6. Puhdista tai vaihda ilmanpuhdistin
Moottori ylikuumenee	1. Likainen ilmanpuhdistin	1. Puhdista tai vaihda ilmanpuhdistin
	2. Ilmanvirtaus estynyt	2. Poista puhaltimen kotelo ja puhdista
Moottori ei pysähdy, kun kaasuvipu on asetettu kohtaan STOP, tai moottorin nopeus ei lisääny, kun kaasuvipua säädetään	Roskat häiritsevät kuristimen kytköstä	Puhdista lika ja roskat
Tärylevyä on vaikea hallita jyskytyksen aikana (kone hyppii tai heilahtelee eteenpäin)	Lian korkea moottorin nopeus kovalla maalla	Aseta kaasuvipu alhaisempaan nopeuteen

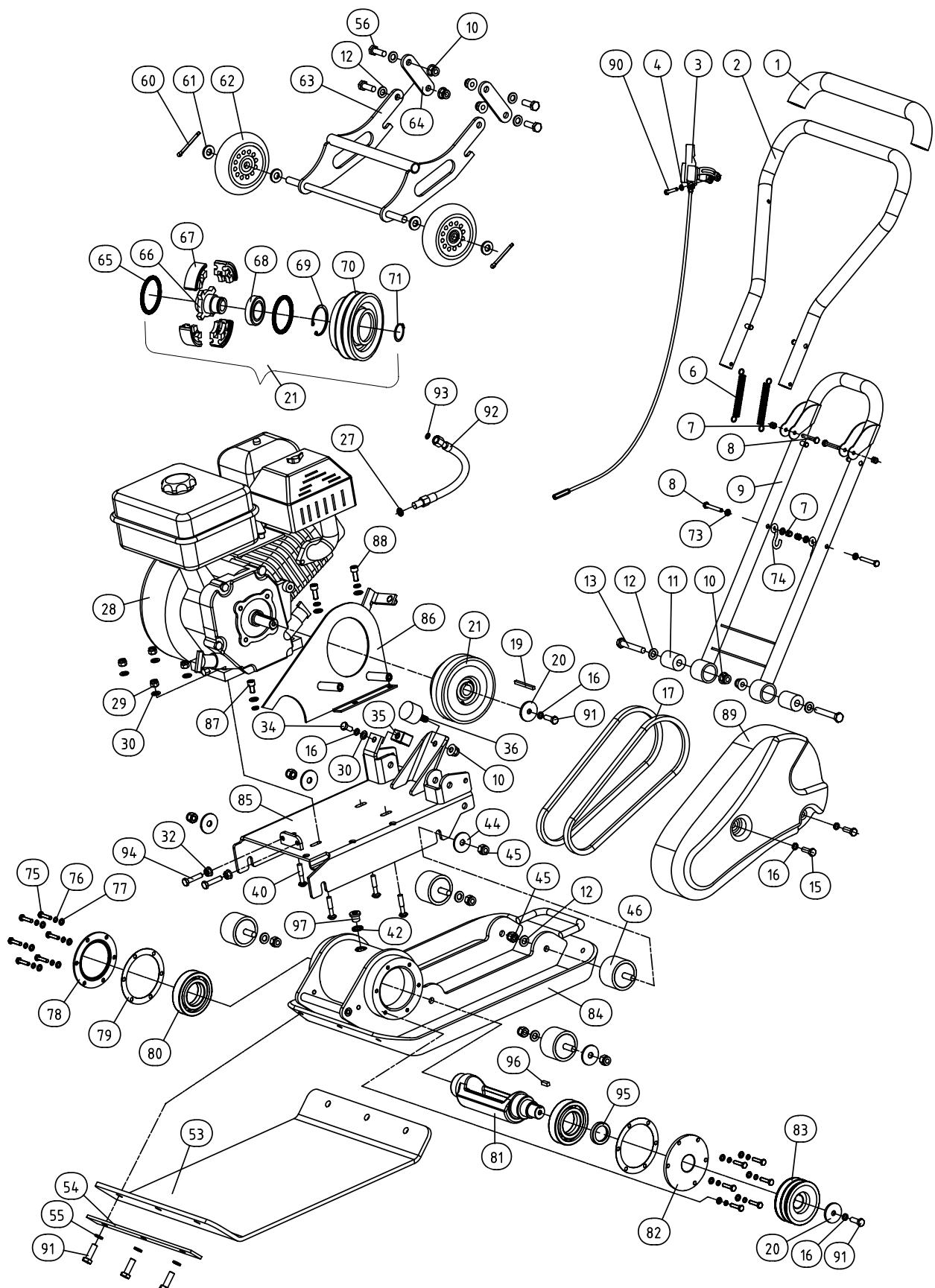
Hibaelhárítás

Probléma	Ok	Elhárítás
A motor nem indul el	1. A gyűjtőgyertya vezetéke nem csatlakozik	1. Csatlakoztassa a gyűjtőgyertya vezetékét szilárdan a gyűjtőgyertyához
	2. Nincs üzemanyag, vagy az üzemanyag régi	2. Töltsön bele tiszta, új benzint
	3. A gázkar nincs a megfelelő indítóhelyzetben	3. Állítsa a gázkart indítóállásba.
	4. A hidegindító nincs ON (Be) állásban	4. A gázkart hidegindításhoz kell beállítani hidegindításkor
	5. Elzáródott az üzemanyag-vezeték	5. Tisztítsa meg az üzemanyagcsövet
	6. Elszennyeződött a gyűjtőgyertya	6. Tisztítsa meg, állítsa be a részt vagy cserélje
	7. A motor lefullad	7. Várjon néhány percet, indítsa újra, de ne szívatózzon.
	8. Alacsony a motorolaj-szint (az olajör megszakítja a gyűjtést)	8. Tölts fel a motorblokkot megfelelő olajjal
A motor akadozva működik	1. A gyűjtőgyertya vezetéke kilazult	1. Csatlakoztassa és szorítsa meg a gyűjtőgyertya vezetékét
	2. Az egység hidegindítóval működik	2. Állítsa a hidegindító karját OFF (Ki) állásba
	3. Elzáródott az üzemanyag vezetéke vagy régi az üzemanyag	3. Tisztítsa meg az üzemanyagcsövet. Töltsön a tartályba tiszta, új benzint
	4. A szellőző eltömödött	4. Tisztítsa meg a szellőzőt
	5. Víz vagy szennyeződés került az üzemanyagrendszerbe	5. Ürítse ki az üzemanyagtartályt Tölts meg újra új üzemanyaggal
	6. Elszennyeződött légszűrő	6. Tisztítsa meg vagy cserélje a légszűrőt
A motor túlhevül	1. Elszennyeződött légszűrő	1. Tisztítsa meg vagy cserélje a légszűrőt
	2. Nem megfelelő levegőáramlás	2. Távolítsa el a karburátor burkolatát és tisztítsa meg
A motor nem áll le, amikor a gázkar STOP állásban van, vagy a motor sebessége nem növekszik, amikor a gázkart elmozdítják.	Szennyeződés került a gáz kapcsolószerkezébe	Tisztítsa ki a szennyeződést és törmeléket
A tömörittőt nehéz vezérelni működés közben (a gép ugrál vagy előrerändül)	Túl nagy a gép sebessége a kemény talalon	Állítsa a gázkart alacsonyabb sebességre

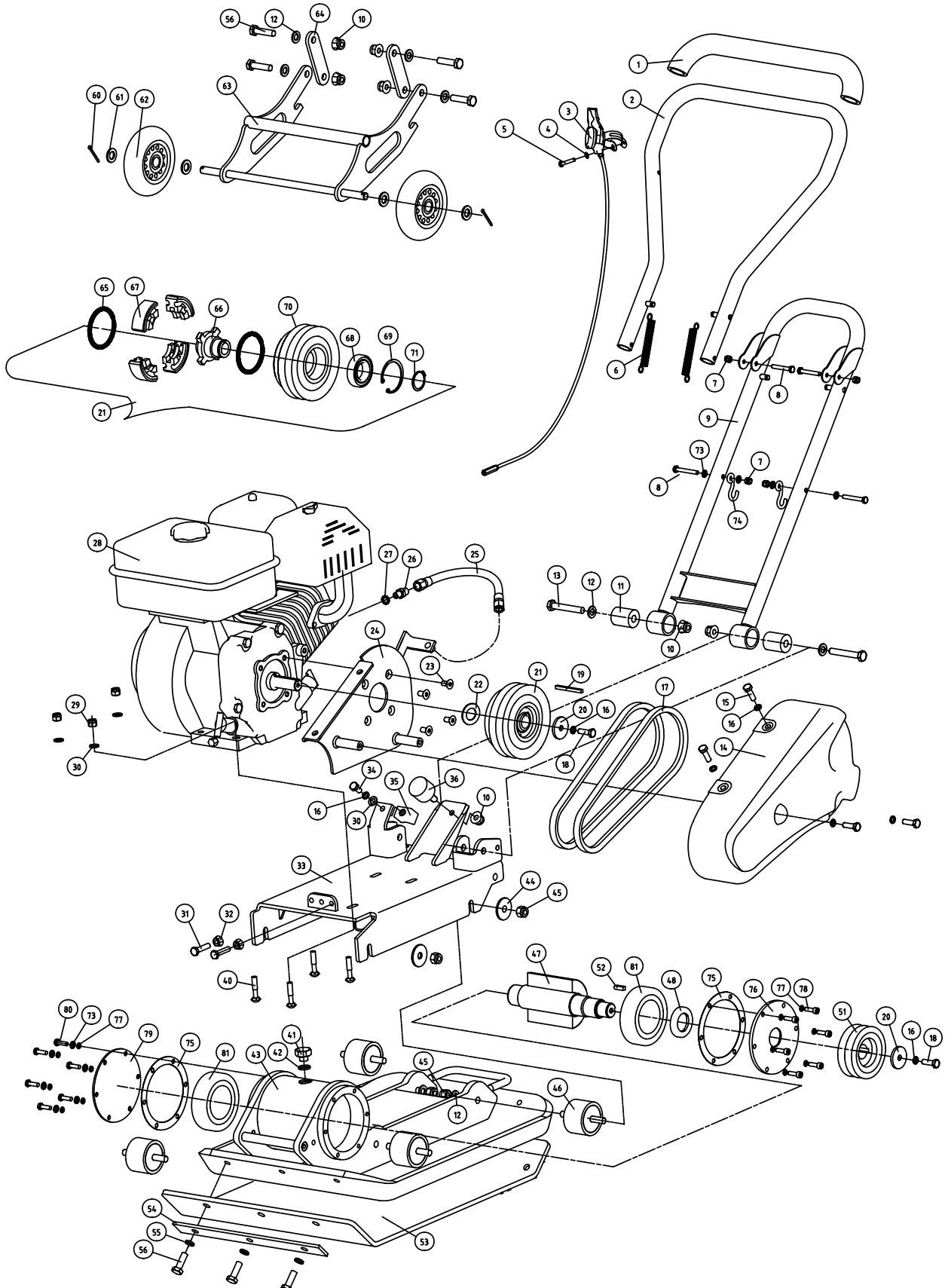
Odpravljanje težav

Problem	Vzrok	Popravilo
Motor se ne zažene	1. Žica vžigalne svečke je iztaknjena.	1. Varno vtaknite žico v vžigalno svečko.
	2. Brez goriva ali postano gorivo	2. Napolnite posodo za gorivo s čistim gorivom.
	3. Ročica za plin ni v pravilnem začetnem položaju.	3. Prestavite ročico za plin v začetni položaj.
	4. Dušilna loputa ni v položaju ON	4. Ročica za plin mora biti v položaju dušilne lopute za hladen zagon motorja.
	5. Zamašena cev za gorivo	5. Očistite cev za gorivo.
	6. Poškodovana vžigalna svečka	6. Očistite, prilagodite razmak ali zamenjajte.
	7. Zalivanje motorja z gorivom	7. Počakajte nekaj minut in ponovno zaženite, vendar ga ne aktivirajte.
	8. Nizka raven motornega olja (Kontrolnik olja prekine vžig)	8. Napolnite posodo za olje z ustreznim motornim oljem.
Nenakomerno delovanje motorja	1. Žica vžigalne svečke je iztaknjena.	1. Povežite in pritrdite žico v vžigalno svečko.
	2. Naprava deluje z dušilno loputo.	2. Prestavite gumbo dušilne lopute na OFF
	3. Zamašena cev za gorivo ali postano gorivo.	3. Očistite cev za dotok goriva. Napolnite posodo za gorivo s čistim gorivom.
	4. Zamašen ventilator.	4. Očistite ventilator.
	5. Voda ali umazanija v sistemu za gorivo.	5. Izpraznite posodo za gorivo. Napolnite jo s svežim gorivom.
	6. Umazan zračni filter.	6. Očistite ali zamenjajte zračni filter.
Motor se pregrevata	1. Umazan zračni filter	1. Očistite ali zamenjajte zračni filter
	2. Oviran pretok zraka	2. Odstranite ohišje ventilatorja in očistite.
Motor se ne ustavi kadar je ročica za plin nastavljena na STOP, oziroma hitrost motorja se ne povečuje s prilagoditvijo ročice za plin.	Okruški ovirajo povezavo z ročico za plin	Očistite stran umazanijo in okruške.
Kompaktor je težko upravljati med delom (stroj poskakuje).	Previsoka hitrost na pretrdih tleh.	Nastavite ročico za plin na manjšo hitrost.

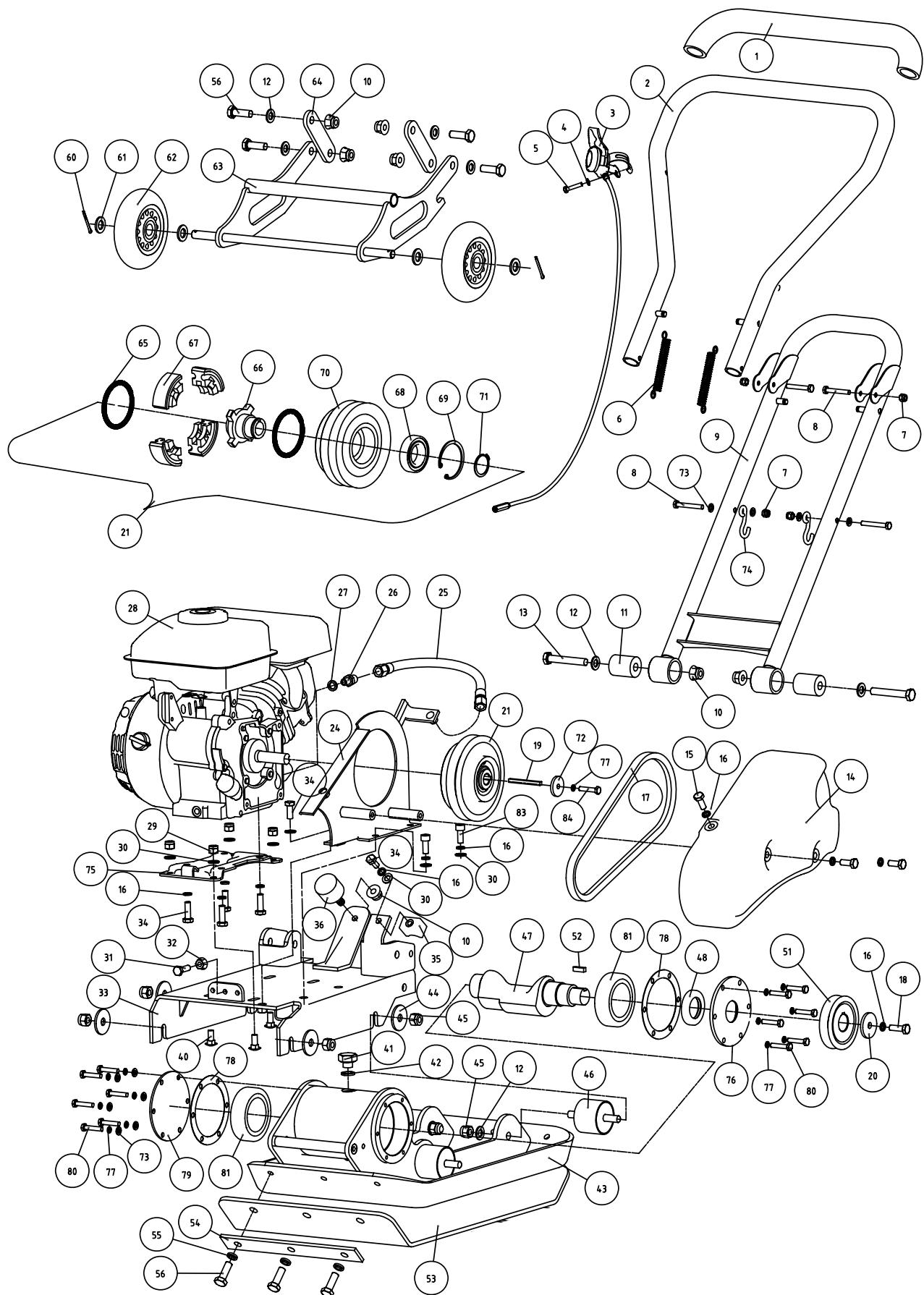
HP1100



HP1300



HP800





Konformitätserklärung

DE	erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für den Artikel
GB	hereby declares the following conformity under the EU Directive and standards for the following article
FR	déclare la conformité suivante selon la directive UE et les normes pour l'article
IT	dichiara la seguente conformità secondo le direttive e le normative UE per l'articolo
CZ	prohlašuje následující shodu podle smernice EU a norem pro výrobek
HU	az EU-irányelv és a vonatkozó szabványok szerinti következő megfeleloségi nyilatkozatot teszi a termékre
HR	ovime izjavljuje da postoji sukladnost prema EU-smjernica i normama za sljedeće artikle
RO	declară următoarea conformitate corespunzător directivelor și normelor UE pentru articolul
TR	Normları gereğince aşağıdaki uygunluk açıkla masını sunar.
FIN	vakuuttaa täten, että seuraava tuote täyttää ala esitetyt EU-direktiivit ja standardit
PL	deklaruje, że produkt jest zgodny z nastepującymi dyrektywami UE i normami
SLO	izjavlja sledeco skladnost z EU-direktivo in normami za artikel

SK	prehlasuje nasledujúcu zhodu podla smernice EU a noriem pre výrobok
EST	kinnitab järgmist vastavus vastavalt ELi direktiivi ja standardite järgmist artiklinumbrit
LT	pareiškia, taip atitiktis pagal ES direktyvos ir standartai šį straipsnį
LV	apliecina šādu saskaņā ar ES direktīvu atbilstības un standarti šādu rakstu
NL	verklaart hierbij dat het volgende artikel voldoet aan de daarop betrekking hebbende EG-richtlijnen en normen
RUS	заявляет о соответствии товара следующим директивам и нормам ЕС
PT	declara o seguinte conformidade com a Diretiva da UE e as normas para o seguinte artigo
ES	declara la conformidad siguiente según la directiva la UE y las normas para el artículo
DK	erklærer hermed, at følgende produkt er ioverensstemmelse med nedenstående EUdirektiver og standarder:
SE	försäkrar härmed följande överensstämmelse enligt EU-direktiv och standarder för följande artikeln
NO	erklærer herved følgende samsvar under EU-direktiv og standarder for følgende artikkel

Rüttelplatte - Plate compactor / HP800 / HP1100 / HP1300

- 2009/105/EC
- 2014/35/EU
- 2006/28/EC
- 2005/32/EC
- 2014/30/EU
- 2004/22/EC
- 1999/5/EC
- 97/23/EC
- 90/396/EC
- 2011/65/EU

X	2006/42/EC
	Annex IV
X	2000/14/EC_2005/88/EC
	<p>Annex VI</p> <p>Noise:</p> <p>HP800: measured L_{WA} = 101 dB(A); guaranteed L_{WA} = 104dB(A)</p> <p>HP1100: measured L_{WA} = 101,5 dB(A); guaranteed L_{WA} = 105dB(A)</p> <p>HP1300: measured L_{WA} = 102 dB(A); guaranteed L_{WA} = 105 dB(A)</p>
X	<p>Notified Body:</p> <p>TÜV SÜD Industrie Service GmbH Westendstrasse 199 80686 München - Germany</p> <p>Notified Body No.: 0036</p>
X	2010/26/EU
X	<p>type-approval number:</p> <p>HP800: e11*97/68SA*2010/26*2666*00</p> <p>HP1100: e11*97/68SA*2010/26*2667*00</p> <p>HP1100: e24*97/68SA*2011/88*0163*00</p> <p>HP1300: e11*97/68SA*2010/26*2673*00</p> <p>HP1300: e13*97/68SN3G1*2010/26*0124*03</p>

Standard references: EN 500-1; EN 500-4; EN 55012; EN 61000-6-1;

Ichenhausen, den 31.05.2016

M. B. *[Signature]*

**Art.-No. 3904604915 / 3904601915 / 3904602915
Subject to change without notice**

Documents registar: Christian Drößler
Günzburger Str. 69 D-89335 Ichenhausen

Garantie D

Offensichtliche Mängel sind innerhalb von 8 Tagen nach Erhalt der Ware anzugeben, andernfalls verliert der Käufer sämtliche Ansprüche wegen solcher Mängel. Wir leisten Garantie für unsere Maschinen bei richtiger Behandlung auf die Dauer der gesetzlichen Gewährleistungsfrist ab Übergabe in der Weise, dass wir jedes Maschinenteil, dass innerhalb dieser Zeit nachweisbar ist in Folge Material- oder

Fertigungsfehler unbrauchbar werden sollte, kostenlos ersetzen. Für Teile, die wir nicht selbst herstellen, leisten wir nur insoweit Gewähr, als uns Gewährleistungsansprüche gegen die Vorlieferanten zustehen. Die Kosten für das Einsetzen der neuen Teile trägt der Käufer. Wandlungs- und Minderungsansprüche und sonstige Schadensersatzansprüche sind ausgeschlossen.

Warranty GB

Apparent defects must be notified within 8 days from the receipt of the goods. Otherwise, the buyer's rights of claim due to such defects are invalidated. We guarantee for our machines in case of proper treatment for the time of the statutory warranty period from delivery in such a way that we replace any machine part free of charge which provably becomes unusable due to faulty material or defects of fabrica-

tion within such period of time. With respect to parts not manufactured by us we only warrant insofar as we are entitled to warranty claims against the upstream suppliers. The costs for the installation of the new parts shall be borne by the buyer. The cancellation of sale or the reduction of purchase price as well as any other claims for damages shall be excluded.

Garantie FR

Des défauts visibles doivent être signalés au plus tard 8 jours après la réception de la marchandise, sans quoi l'acheteur perd tout droit à des révocations pour de tels défauts. Nous garantissons nos machines, dans la mesure où elles sont maniées correctement, pour la durée légale de garantie à compter de la remise dans ce sens que nous remplaçons gratuitement toute pièce de la machine devenue inutilisable durant cette période pour des raisons d'erreur de matériel ou de fabrication. Toutes pièces que nous ne fabriquons pas nous-mêmes ne

sont garanties que si nous possérons des droits à la garantie vis-à-vis des fournisseurs respectifs. Les frais pour la mise en place des nouvelles pièces sont à la charge de l'acheteur. Tous droits à rédiction et toutes prétentions à diminutions ainsi que tous autres droits à indemnité sont exclus.

Garanzia I

Vizi evidenti vanno segnalati entro 8 giorni dalla ricezione della merce, altrimenti decadono tutti i diritti dell'acquirente inerenti a vizi del genere. Appurato un impiego corretto da parte dell'acquirente, garantiamo per le nostre macchine per tutto il periodo legale di garanzia a decorrere dalla consegna in maniera tale che sostituiamo gratuitamente qualsiasi componente che entro tale periodo presenti dei vizi di

materiale o di fabbricazione tali da renderlo inutilizzabile. Per componenti non fabbricati da noi garantiamo solo nella misura nella quale noi stessi possiamo rivendicare diritti a garanzia nei confronti dei nostri fornitori. Le spese per il montaggio dei componenti nuovi sono a carico dell'acquirente. Sono escluse pretese di risoluzione per vizi, di riduzione o ulteriori pretese di risarcimento danni.

Garantía ES

Los defectos evidentes deberán ser notificados dentro de 8 días después de haber recibido la mercancía, de lo contrario el comprador pierde todos los derechos sobre tales defectos. Garantizamos nuestras máquinas en caso de manipulación correcta durante el plazo de garantía legal a partir de la entrega. Sustituiremos gratuitamente toda pieza de la máquina que dentro de este plazo se torna inútil a causa

de fallas de material o de fabricación. Las piezas que no son fabricadas por nosotros mismos serán garantizadas hasta el punto que nos corresponda garantía del suministrador anterior. Los costes por la colocación de piezas nuevas recaen sobre el comprador. Están excluidos derechos por modificaciones, aminoraciones y otros derechos de indemnización por daños y perjuicios.

Garantia PT

Para este aparelho concedemos garantia de 24 meses. A garantia cobre exclusivamente defeitos de material ou de fabricação. Peças avariadas são substituídas gratuitamente. cabe ao cliente efetuar a substituição. Assumimos a garantia unicamente de peças genuinas. Não há direito à garantia no caso de: peças de desgaste, danos de transporte, danos causados pelo manejo indevido ou pela desatenção

as instruções de serviço, falhas da instalação elétrica por inobservância das normas relativas à electricidade. Além disso, a garantia só poderá ser reivindicada para aparelhos que não tenham sido consertados por lereiros. O cartão de garantia só vale em conexão com a fatura.

Garantie NL

Zichtbare gebreken moeten binnen de 8 dagen na ontvangst van de goederen worden gemeld, zo niet verliest de verkoper elke aanspraak op grond van deze gebreken. Onze machines worden geleverd met een garantie voor de duur van de wettelijke garantietijd. Deze termijn gaat in vanaf het moment dat de koper de machine ontvangt. De garantie houdt in dat wij elk onderdeel van de machine dat binnen de garantietijd aantoonbaar onbruikbaar wordt als gevolg van materiaal- of productiefouten, kosteloos vervangen. De garantie vervalt

echter bij verkeerd gebruik of verkeerde behandeling van de machine. Voor onderdelen die wij niet zelf produceren, geven wij enkel de garantie die wij zelf krijgen van de oorspronkelijke leverancier. De kosten voor de montage van nieuwe onderdelen vallen ten laste van de koper. Eisen tot het aanbrengen van veranderingen of het toestaan van een korting en overige schadeloosstellingsclaims zijn uitgesloten.

Garanti NO

Åpenbare mangler skal meldes innen 8 dager etter at varen er mottatt; ellers taper kunden samtlige krav pga slik mangel. Vi gir garanti for at våre maskiner ved riktig behandling under den rettslige garantitidens varighet, fra overlevering, på den måten at vi erstatter kostnadsfrit

hver maskindel, som innen denne tiden påviselig er ubrukbar som følge av material- eller produksjonsfeil. For deler som vi ikke produserer selv, yter vi garanti kun i den utstrekning som garantikrav mot underleverandør tilkommer oss. Kjøperen bærer kostnadene ved montering av nye deler. Endrings- og verditapskrav og øvrige skadeestatningskrav er utelukkede.

Garanti SE

Uppenbara brister ska annållas inom 8 dagar efter mottagandet, i annat fall förlorar köparen samtliga anspråk på grund av dessa brister. Vi lämner garanti för våra maskiner vid riktig hantering för den lagenliga garantitidens varighet, från överlevering, på den måten att vi ersätter kostnadsfritt

varje maskindel, som inom denna tid blir obrukbar bevisligen som följd av material eller tillverkningsfel. För delar som vi inte

Garanti DK

Med denna maskin följer en 24 månaders garanti. Garantin täcker endast material- och konstruktionsfel. Defekta delar ersätts utan omkostningar, men kunden står för installationen. Vår garanti täcker endast original-delar. Anspråk på garanti öreligger inte för: garantin

täcker ej, transportskador, skador orsakade av felaktig behandling och då skötselbefrielse inte beaktats. Vidare kan garantikrav endast sättas för maskiner som inte har reparerats av tredje parti.

Takuu FIN

Ilmeisista puutteista tulee ilmoittaa kahdeksan päivän kuluessa tavaran vastaanottamisesta. Muutoin ostaja ei voi vaatia korvausta ko. puutteesta. Annamme takuu oikein käsitellyille koneillemme lakiasäteiseksi takaajaksi tavaran luovutuksesta alkaen siten, että vaihdamme korvausketta minkä tahansa koneenosan, joka osoittautuu tämän ajan kuluessa käytökkälottomaksi raaka-aine- tai valmistusvirhees-

tä johtuen. Osille, joita emme valmistaa itse, annamme takuu vain mikäli osien toimittaja on antanut niistä takuu meille. Uusien osien asennuskustannukset maksaa ostaja. Purku- ja vähennysvaatimukset ja muut vahingonkorvausvaatimukset eivät tule kysymyksen.

Záruka SK

Zrejmé vady musia byť predstavené v priebehu 8 dní po obdržaní tovaru, ináč zákazník strati všetky nároky týkajúce sa takejto vady. Ponúkame záruku na naše aparátry, ktoré sú správne používané počas zákonného termínu záruky tak, že bezplatne vymeníme každú časť apáratu, ktorá sa v priebehu tohto času môže stať dokázateľne nefunkčnou dosledkom materiálovej či výrobnej vady. Na časť ktorá sami

nevýrabieme, poskytujeme záruku iba v rozsahu, v ktorom nám prísluší nárok na záručné plnenie k subdodávateľovi. Za tropy týkajúce sa inštalácie novej súčiastky je zodpovedný zákazník. Nárok na výmenu tovara, na zľavu a iné nároky na nahradenie škody sú vylúčené.

Garancija SLO

Očitne pomanjkljivosti je potrebno naznaniti 8 dni po prejemu blaga, v nasprotnem primeru izgubi kupec vse pravice do garancije zaradi takšnih pomanjkljivosti. Za naše naprave dajemo garancijo ob pravilni uporabi za čas zakonsko določenega roka garancije od predaje in sicer na takšen način, da vsak del naprave brezplačno nadomestimo, za katerega bi se v tem roku izkazalo, da je zaradi slabega materiala

ali slabe izdelave neuporaben. Za dele, ki jih sami ne izdelujemo, jamčimo samo toliko, kolikor zahteva garancija drugih podjetij. Stroški za vstavljanje novih delov nosi kupec. Zahteve za spremembo in zmanjšanje ter ostale zahteve za nadomestilo škode so izključene.

Záruka CZ

Viditeľné vady sú poukazateľné během 8 dní od obdržení zboží, jinak ztrácí zákazník všechny nároky týkající se takovýchto vad. Poskytujeme záruku na naše stroje, s kterými je správne zacházeno, na dobu zákonného záruční lhůty začínající od doručení tak, že bezplatně vyměníme každou část stroje, která se během této doby může stát prokazatelně nepoužitelnou následkem materiálové či výrobnej vady. Na díly,

které sami neopřavujeme, poskytujeme záruku pouze v rozsahu, v němž nám přísluší nárok na záruční plnění vůči subdodavateli. Náklady na instalaci nového dílu nese zákazník. Nárok na výmenu zboží, na slevu a iné nároky na odškodení jsou vyloučené.

Garantii EST

Ilmeisestest vigadest tuleb teataada 8 päeva jooksul pärast kauba kätesaamist, vastasel juhul kaotab ostja kõik õigused garantile nimetatud vigade töötu. Õige käsitsemise korral anname oma masinatele garantii seadusega ettenähtud ajaks alates kauba üleandmisest nii, et vahetamata tasuta välja kõik masina osad, mis nimetatud aja jooksul peaks muutuma kasutuskõlbmatuks materjalil või tootmisvea töött. Osade eest, mida

me ise ei tooda, anname garantii vaid selles osas, mis tarvija on meile garanteerinud. Uute osade paigaldamise kulud kannab ostja. Muutmis- ja amortisatsiooninõuded ning muud kahjustusnõuded välalistatakse.

Garancija HR

Vidljive stote se moraju prijaviti u roku od 8 dana od primanja robe. U suprotnom slučaju kupac gubi pravo na reklamaciju. Mi jamčimo za naše strojeve u slučaju ispravnog postupanja tijekom perioda zakonskog jamstva tako što zamjenjujemo besplatno bilo koji dio stroja koji dokazano postane neupotrebljiv uslijed neispravnog materijala ili grešaka u proizvodnji u tom vremenskom periodu. Za dijelove koje mi nismo

proizveli jamčimo samo ukoliko imamo pravo na reklamaciju prema dobavljačima. Troškove za ugradnju novih dijelova snosi kupac Molbe za smanjenjem cijene kao i sve druge reklamacije zbog šteta su isključene.

Gwarancja (POL)

Wszelkie uszkodzenia muszą być zgłoszone w przeciągu 8 dni od daty otrzymania towaru, w przeciwnym wypadku, prawo do reklamacji wygasza. Gwarantujemy, że w czasie trwania gwarancji wymienimy wszelkie części maszyny, które okazały się niesprawne na skutek wad w materiałach z jakiegokolwiek原因是 wykonane lub błędów w produkcji bez dodatkowych opłat pod warunkiem, że maszyna będzie obsługiwana zgodnie

z zaleceniami. W odniesieniu do części nie produkowanych przez nas, gwarancja obowiązuje tylko w przypadku naszych dostawców. Koszty instalacji nowych części są ponoszone przez klienta. Odszkodowania wynikłe z uszkodzeń maszyny oraz redukcje ceny zakupu maszyny w ramach reklamacji nie będą rozpatrywane.

Garantija (LAT)

Acīmredzīgi defekti ir jāpārziņo 8 dienu laikā no preces saņemšanas. Pretējā gadījumā pircēja tiesībs pieprasīt atlīdzību par šādiem defektiem ir spēkā neesošas. Mēs dodam garantiju savām iekārtām, ja pircējs pret tām atbilstoši izturas garantijas laikā. Mēs apjomāmies bez maksas piegādāt jebkuru rezerves dāju, kas iespējams lūķus nelietojama bojātu materiālu vai ražošanas defektu dēļ šajā laika periodā.

Atiebībā uz rezerves daļām, kurus nav mūsu ražotas, mēs garantējam tikai gadījumā, ja mums ir garantija no saviem piegādātājiem. Jauno detalju uzstādīšanas izmaksas ir jāauzņemas pircējam. Pirkuma atcelšana vai pirkuma cenas samazināšana, kā arī jebkuras citas prasības par bojājumu atlīdzīšanu netiek izskaitītas.

Garantija (LIT)

Dėl aikavaizdžių matomų defekty turi būti informuota per 8 dienas nuo įrenginio gavimo momento. Kitu atveju pirkėjo teisės reikšti prertenžija dėl šių defekty yra negaliojanti. Savo įrenginiams mes garantuojame įstatymo nustatytą pilną aptarnavimą garantinio laikotarpio metu, jei yra laikomasi gamintojo-vartotojo susitarimo ir mes pažadame nemokamai paleisti bet kurias masinės, sugedusių dėl blogos medžiagos

ar gamyklinio broko. Mes neatšakome už dalis, pagamintas ne mūsų ir jūsų gautas iš kito tiekėjo. Naujų dalių montavimo kaštai yra pirkėjo atsakomybė. Pirkimo nutraukimas ar pirkimo kainos sumazinimas, kai ir bet kurios kitos prertenžijos dėl nuostolių nebūt patenkinamos.

Szavatosság HU

A nyilvánvaló hibákat ki kell jelenteni számított 8 napon belül az áruk, különben a vevő elveszti minden igényt az ilyen hibák. Kínálunk garanciát a gépeinket a megfelelő kezelés időtartamának haligatolásos garancia és szállítás időpontjától ellenében, hogy cserélje ki minden egyes része ezen idő alatt észlelhető a sorban anyag-vagy gyártási legyen hiábavaló, ingyen. Az alkatrészeket, hogy nem termel magunkat,

hogy csak olyan garanciát, hiszen jogosultak jótállási igények beszállítókkal szemben. A költségek beillesztése az új részek a vevőnek. Átalakítása és csökkenése követelések és egyéb kártérítési igények ki vannak zárva.