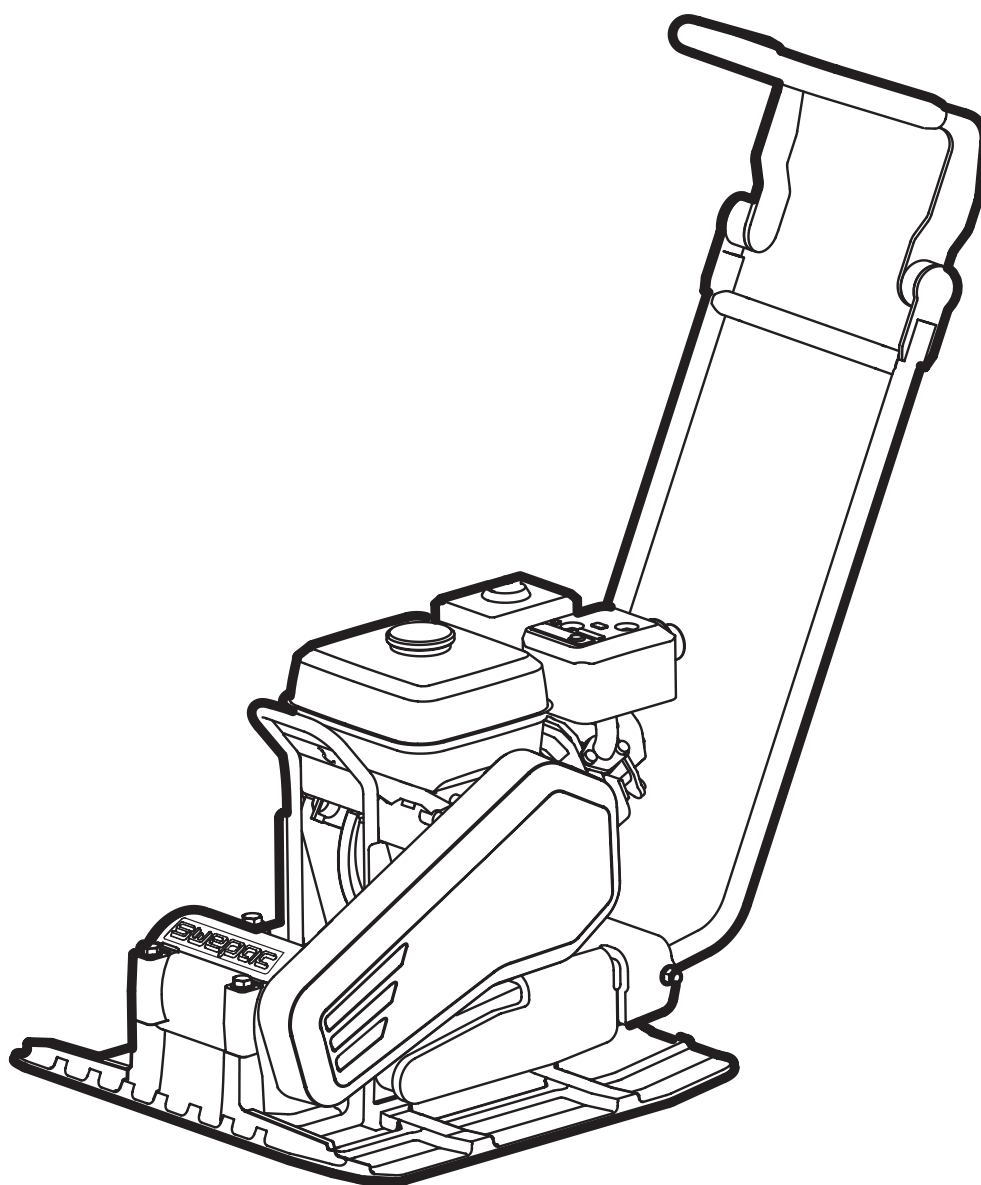


F 82 / F92

BRUKSANVISNING I ORIGINAL



ANVÄNDNING

SWEPAC F82 / F92

används för att packa ballast under fundament, på garageinlopp och på trottoarer etc. Maskinen är också lämplig som ett komplement till större förpackningsmaskiner, till exempel rullar, vid packning av områden med dålig åtkomst.

Maskinen som är utrustad med vattentank är konstruerad för att packa små asfaltytor och är särskilt lämplig för ytterligare arbeten och reparationsarbeten. Den kompakta designen med ett ledat styrhandtag gör maskinen mycket lätt att manövrera. Maskinen är också lämplig för packning av sand och grus i tunna lager.

CONTENTS

ANVÄNDNING	2
STANDARDER	3
SKYLTAR.....	4
TEKNISKA DATA.....	5
FUNKTION	5
TEKNISK BESKRIVNING	6
DAGLIGA KONTROLLER.....	7
INNAN MOTORN STARTAS	8
START	8
EFTER START	8
STANNA.....	8
MONTERING AV HJULEN.....	9
MÅTT.....	10
TRANSPORT.....	11
ANMÄRKNINGAR.....	12; 13; 14
EG-FÖRSÄKRAN.....	15

STANDARDS

Buller

Uppmätt i enlighet med standard EN 500-4 Rev. 1:1998, bilaga C:

Uppmätt osäkerhet $\pm 0,5$ dB (A) i 95 % av mätningarna.

I enlighet med villkoren i Direktiv 2000/14/EG, bilaga VI är följande värden rapporterade:

	F82	F92
Ljudtrycksnivå vid operatörens öron, L _{pA}	90 (A) L _{pA}	90dB (A) L _{pA}
Tillåten ljudeffektnivå, L _{WA}	108 dB (A)	108 dB (A)
Garanterad ljudeffektnivå, L _{WA}	105 dB (A)	105 dB (A)

Eftersom ljudtrycksnivån vid operatörens öron överstiger 80 dB (A), måste hörselskydd användas vid arbete!

Hand-/armvibrationer

Vibrationsaccelerationen har uppmätts enligt standarden ISO 5349 under drift på en gruslagd yta. Mätvärdena översattes till maximal daglig exponeringstid för regelbunden användning. För ytterligare information om vibrationer, se bestämmelsen AFS 2005:15 från svenska arbetsmiljöverket, gällande 1 juli 2005. Mätosäkerhet ± 0.3 m/s² i 95 % av mätningarna.

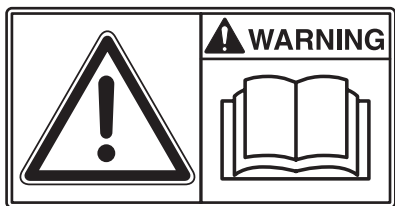
	F82	F92
Hand/arm-vibration, m/s ² Standardhandtag 	4,6	4,6
Hand/arm-vibration, m/s ² Komforthandtag 	3,2	3,2

Avgasutsläpp

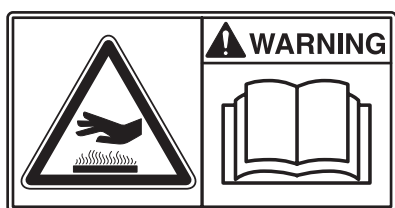
F82 / F92 uppfyller kraven för avgasutsläpp i enlighet med U.S. EPA EXH/EVP AND CALIFORNIA SORE EXH/EVP REGS FOR 2019

SKYLTAR

Varningsskyltar



Före användning ska du noggrant läsa handboken och säkerhetsanvisningarna i den, så att du kan hantera maskinen på ett säkert sätt. Se till att handboken alltid finns lättåtkomlig.



Motor, ljuddämpare: för att undvika brännskador eller obehag ska du inte vidröra heta motordelar när motorn är igång eller när maskinen nyligen använts.



Drivrem: Håll händer, verktyg och andra föremål borta från drivremmen när maskinen är igång, för att undvika person- eller sakskada. Se handbokens säkerhetsanvisningar.



Eftersom ljudtrycksnivån vid operatörens öron överstiger 80 dB (A), måste hörselskydd användas vid arbete med maskinen för att förebygga hörselskada.

SÄKERHETSANVISNINGAR

WARNING: Inandning av dieselmotorns avgaser utsätter dig för kemikalier som är kända i delstaten Kalifornien för att orsaka cancer och fosterskador eller annan reproduktionskada.

- Starta och använd alltid motorn i ett väl ventilerat utrymme.
- Om du befinner dig i ett slutet område, ventilerar avgaserna utåt.
- Ändra eller manipulera inte avgassystemet.
- Kör inte motorn på tomgång utom vid behov.

Mer information finns på www.P65warnings.ca.gov/diesel.

WARNING: Råolja, bensin, diesel och andra petroleumprodukter kan utsätta dig för kemikalier inklusive toluen och bensen, som är kända i staten Kalifornien för att orsaka cancer och fosterskador eller annan reproduktionsskada.

Dessa exponeringar kan förekomma i och runt oljefält, raffinaderier, kemiska anläggningar, transport och lagring, såsom rörledningar, marina terminaler, tankbilar och andra anläggningar och utrustning.

Mer information finns på: www.P65Warnings.ca.gov/petroleum.



Maskinskyltar

1. Tillverkare
2. Ort, tillverkningsland.
3. CE-märkning.
4. Modellbeteckning.
5. Tillverkningsår.
6. Max. motoreffekt.
7. Max. vikt.
8. Serienummer.
9. Maskintyp

TEKNISKA DATA

F82

Nettovikt	87,5 kg
Basplatta, w x l	430 x 580 mm
Tillåten lutning	18°
Hastighet.....	25 m/min
Centrifugalkraft.....	14 000 N
Vibrationsfrekvens	90 Hz
Drivmotor.....	Honda GX 160
Motoreffekt	4,0 kW
Motorvarvtal	3500 RPM
Volym bränsletank.....	3,1 liter
Bränsletyp	blyfri bensin eller alkylat

F92

Nettovikt	92 kg
Basplatta, w x l	5000 x 580 mm
Tillåten lutning	18°
Hastighet.....	25 m/min
Centrifugalkraft.....	19 000 N
Vibrationsfrekvens	87 Hz
Drivmotor.....	Honda GX 160
Motoreffekt	4,0 kW
Motorvarvtal	3400 RPM
Volym bränsletank.....	3,1 liter
Bränsletyp	blyfri bensin eller alkylat

Valfri vikt	F82 / F92
Transporthjul	2 kg
Vattentank	2,5 kg

BRÄNSLE- OCH OLJEREKOMMENDATIONER

Bränsletypblyfri bensin eller alkylat
 Motorolja.....SAE10W-30
 Byte av motorolja: första oljebytet efter 20 timmar sedan var 100:e timmes drift

FUNKTION

Maskinen består av en basplatta med ett vibrationselement och en övre del stötfri från basplattan.

Den övre delen inkluderar även bärhandtag, en lyftkrok och ett vattentanksfäste.

Energien överförs från bensenmotorn till vibrationselementet via en kilrem. För att justera kilremmen, lossa de fyra skruvarna som håller den övre delen mot bottenplattan och dra hela den övre delen bakåt till operatören.

Motorn är utrustad med en integrerad centrifugalkoppling.

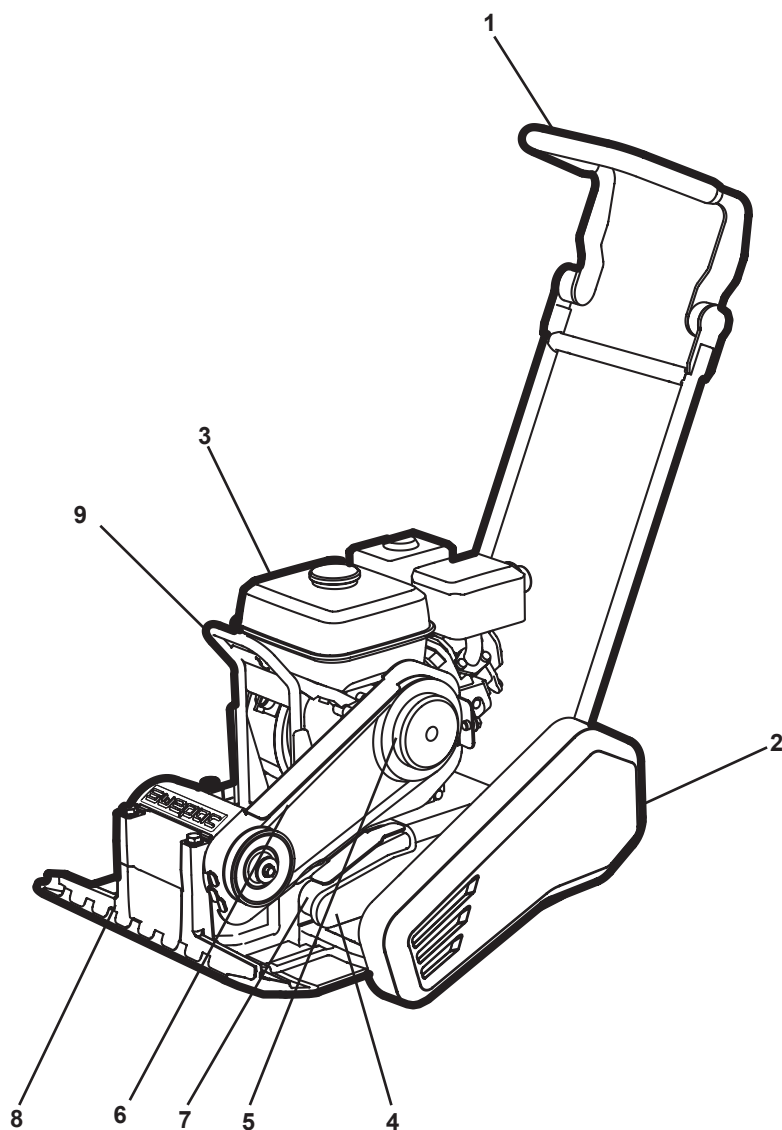
På grund av rotationsriktningen och positionen hos vibrationselementet i fronten på basplattan förflyttar sig vibratören framåt av egen kraft.

Maskinens vibrationselement stoppar när gasreglaget släpps till tomgångsläge.

Arbeta med maskinen i dagsljus eller adekvat belysning. All annan användning avråds från.

Transporthjul är tillbehör.

TEKNISK BESKRIVNING



1. Handtag
2. Skyddshölje
3. Bensinmotor
4. Motorplatta
5. Centrifugalkoppling
6. Kilrem
7. Gummistötdämpare
8. Vibrationselement / bottenplatta
9. Lyftögla

DAGLIGA KONTROLLER

Bränslekontroll

Kontrollera att det finns bränsle i tanken. Fyll på om så behövs.

Kontroll av oljenivån i motorn

Kontrollera oljenivån i vevhuset dagligen. Oljan måste nå upp till kanten på påfyllnadshålet när maskinen står på en plan yta.



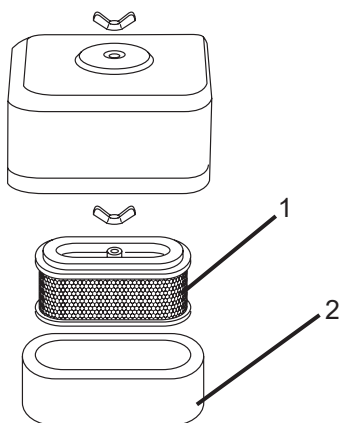
Luftfilterkontroll

Luftfiltret måste kontrolleras minst en gång varje arbetsvecka. Vi arbete i dammiga förhållanden, kontrollera dagligen.

1. Papperselement
2. Skumplastelement

Rengöring av luftfiltret

1. Ta bort skumplastelementet och papperselementet och kontrollera att de är oskadade. Byt skadade delar.
2. Tvätta skumplastelementet i vätska med hög flampunkt och låt den torka ordentligt. Droppa den i olja och krama den torr.
3. Slå papperselementet mot ett hårt föremål några gånger för att lossa eventuellt smuts.



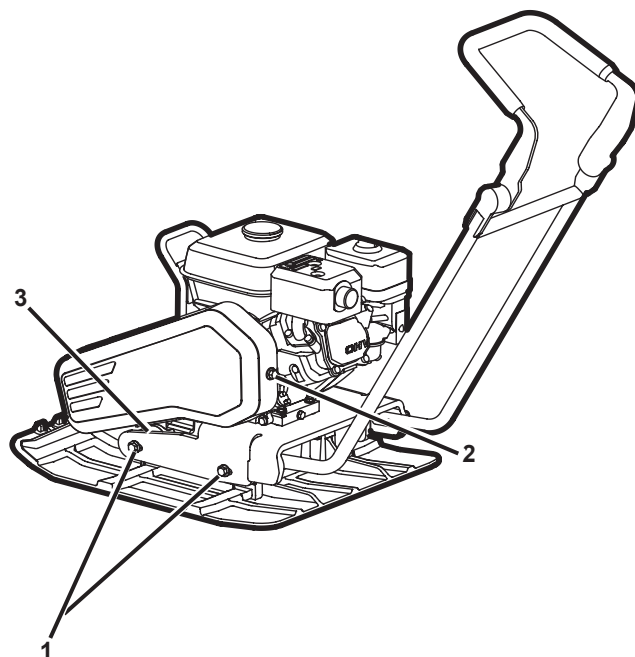
Olje-/bränsleläckage

Kontrollera dagligen så att inte motorn läcker olja eller bränsle. Om en läcka upptäcks skall inte maskinen användas innan felet har åtgärdats.

Se också separata motorinstruktioner!

Kilrem drivenhet

Kontrollera kilremmens spänning och skick regelbundet. Byt ut en skadad kilrem mot en ny typ XPA 907



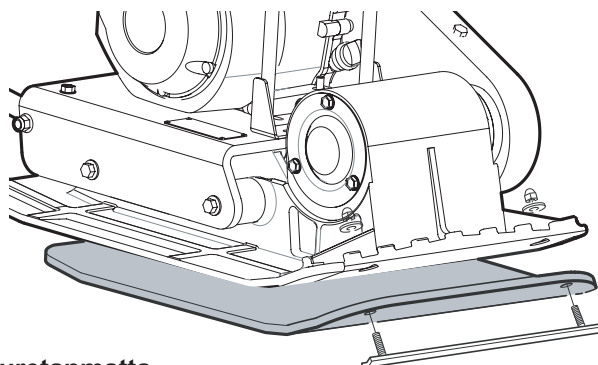
Inställning av kilremmens spänning

Lossa skruvarna (pos 1) som håller motorplattan. Lossa skruvarna (pos 2) som håller remskyddet. Ta bort höljet.

Spänn kilremmen genom att dra motorplattan mot manöverhandtaget. Dra åt skruvarna. Sätt tillbaka höljet.

Gummistötdämpare

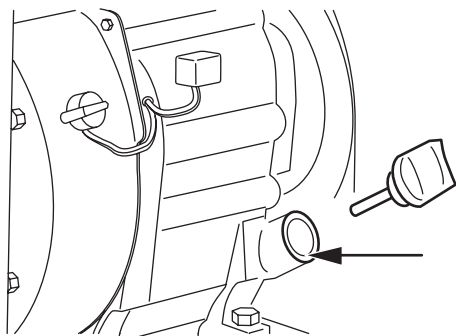
Kontrollera skicket hos gummistötdämparna (pos 3) regelbundet. Byt skadade stötdämpare.



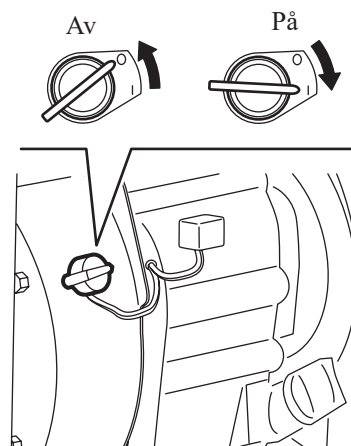
Polyuretanmatta

En polyuretanmatta används för stenläggningsarbeten för att skydda stenarna och markklinkers.

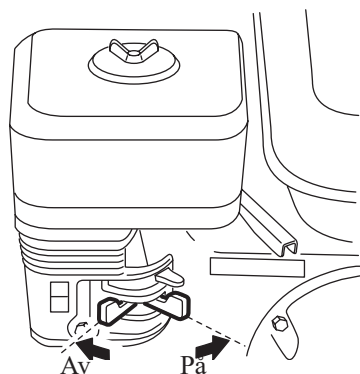
Notera! Polyuretanmattan är tillbehör



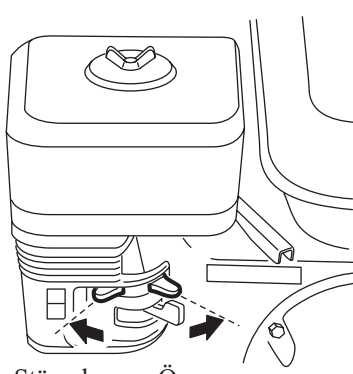
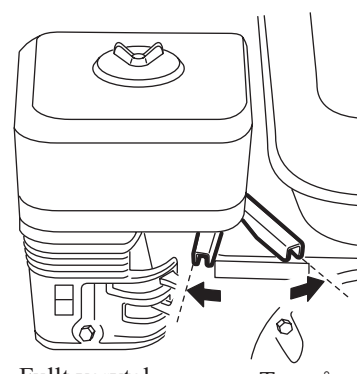
Oljenivå



Motorströmbrytare



Bränslekran

Stängd
Choke ÖppenFullt varvtal
Gasreglage Tomgång

INNAN MOTORN STARTAS

Se Dagliga kontroller på sidan 8.

START

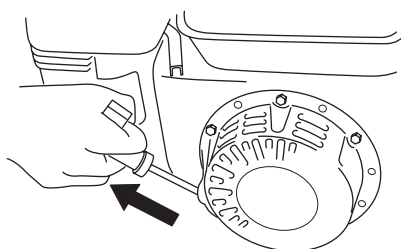
Vrid motorströmbrytaren till "on". Öppna bränslekranen.

Se till att gasreglagen är i tomgångsläget.

Aktivera choken. Om motorn är kall, aktivera choken helt. Använd inte choken om motorn är varm eller om lufttemperaturen är hög.

Starta genom att dra i starthandtaget. Dra först tills mekanismen aktiveras. Dra sedan hårt och snabbt.

Låt motorn gå på tomgång några minuter.



EFTER START

Ändra gasspaken till tomgång.

Öppna choken gradvis.

Varmkör motorn i ungefär 1-5 minuter.

STANNA

Slå på motorn och låt den gå på tomgång några minuter.

Vrid motorströmbrytaren till "off".

Stäng bränsleventilen.

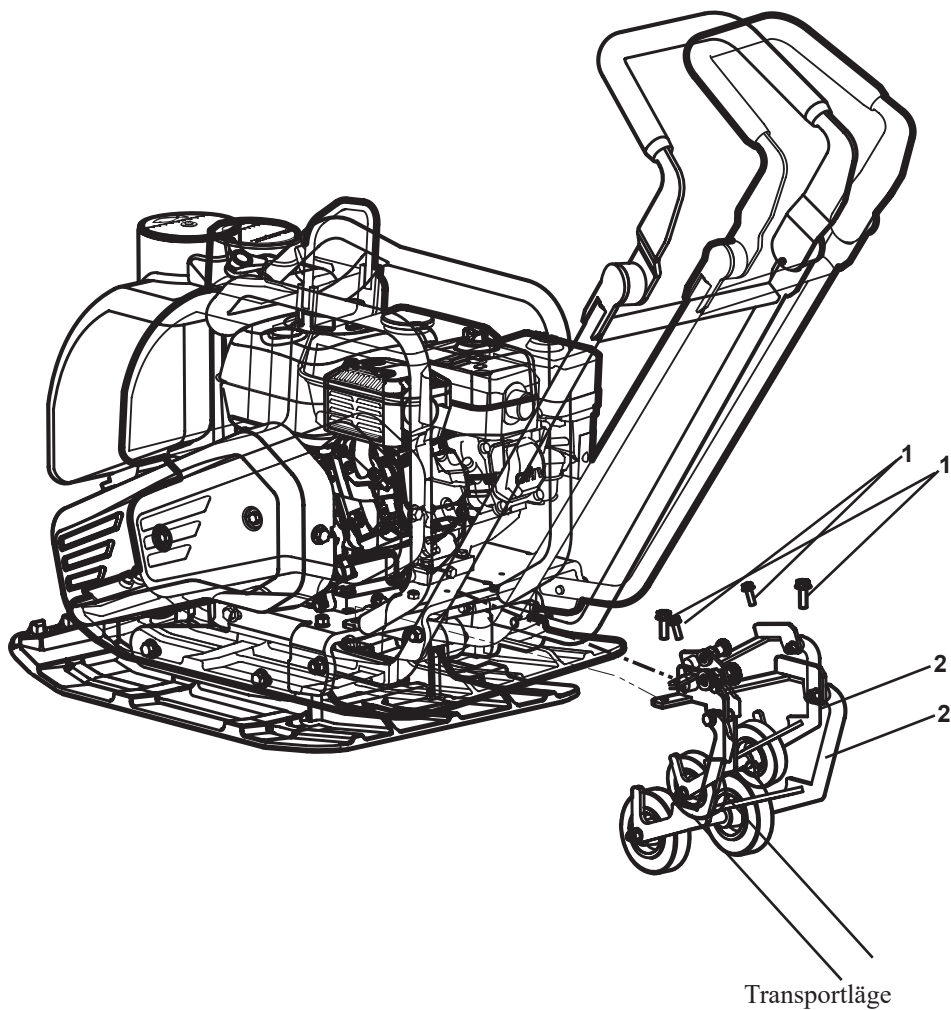
MONTERA TRANSPORTHJULEN

Transporthjulsatsen för DFP 8X är möjlig att montera efteråt.

Gör så här för att montera transporthjulsatsen:

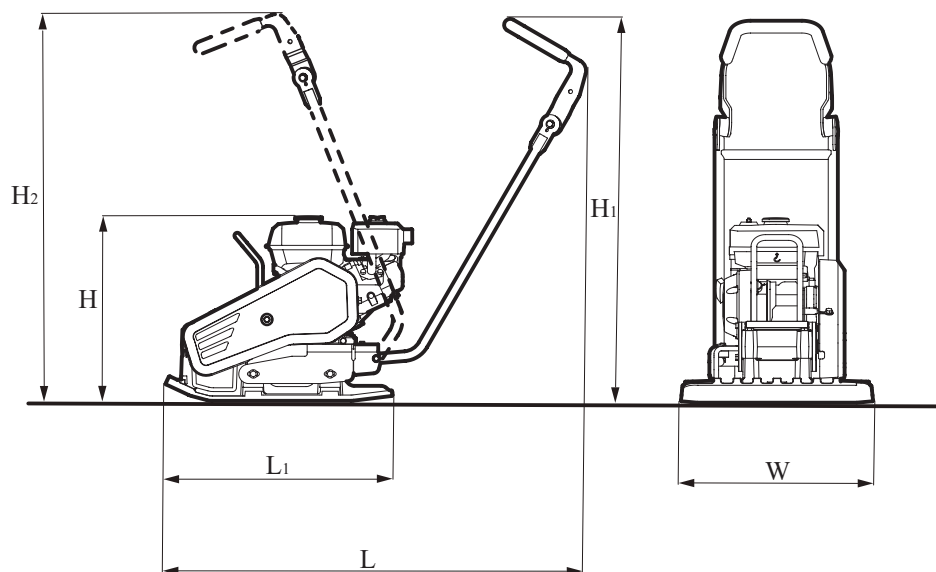
Lossa de två skruvarna som håller den bakre delen av skyddsramen. **pos. 1.**
Placera transporthjulsatsen **pos. 2** med skruvhålen som passar skyddsramen och motorplåtens hål. Dra åt skruvarna.

Transporthjulen i det läge som visas på bilden nedan är transportläge.



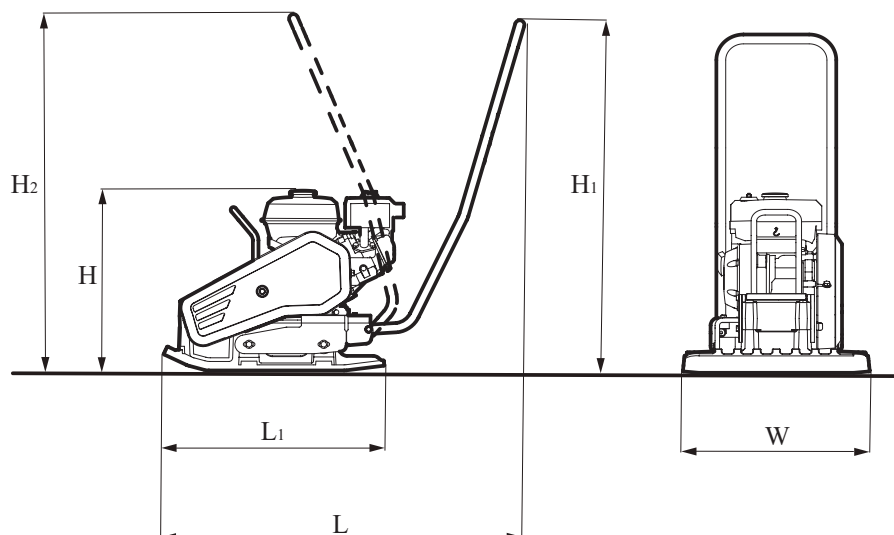
MÅTT i mm

Mått komforthandtag



H	630
H ₁	990
H ₂	980
L	1070
L ₁	610
W	430

Mått standardhandtag



H	630
H ₁	945
H ₂	980
L	970
L ₁	610
W	430

TRANSPORT

Det är enkelt att flytta handtaget utan verktyg och bagageutrymmet hos en standardbil är tillräckligt för att transportera maskinen.

Lyftning för hand

Ta bort handtaget genom att skjuta det framåt och dra isär skaftet så att fästflikarna lossnar.

Styr handtaget något åt sidan så att handtaget lossnar.

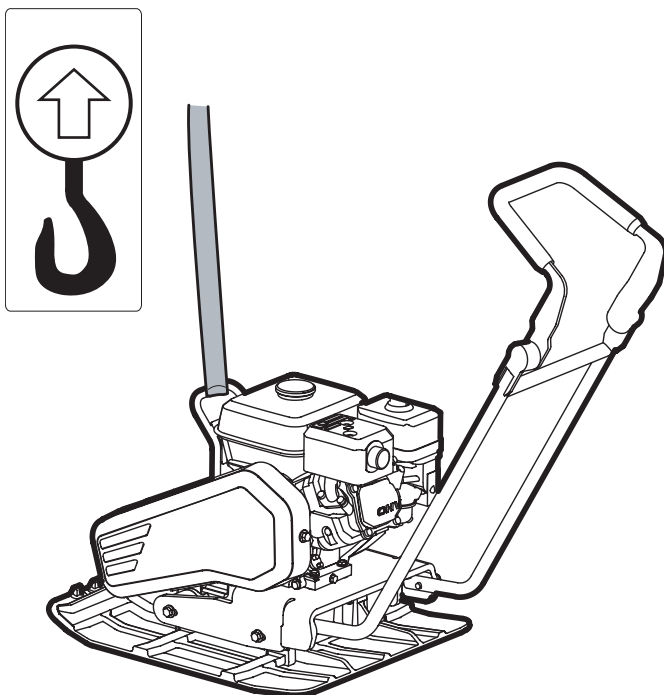
Varning! Maskinen måste lyftas av två personer!

Lyft med hjälp att ta tag i motorplattan på baksidan och i bottenplattan i framkant av maskinen.

Lyftning med kran

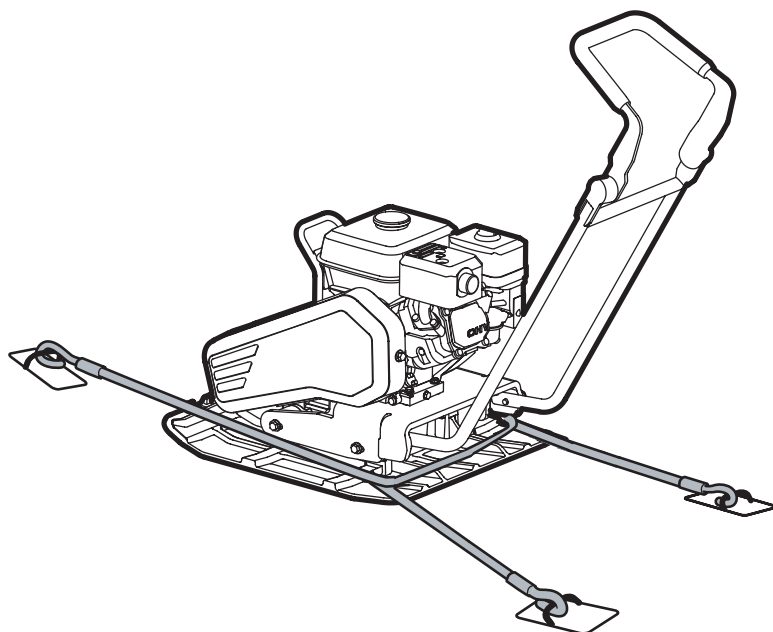
Luta handtaget framåt.

Fäst en lyfttross i lyftöglan och trä lyftöglan mellan skaften för handtaget, se bild nedan.



Transportlås

Säkra maskinen med spännband enligt bilden under transport. Notera! Fäst i bottenplattan och inte i gummistötdämparens övre del.



ANTECKNINGAR

ANTECKNINGAR

ANTECKNINGAR



EG-försäkran om överensstämmelse

Tillverkare

Swepac AB
Blockvägen 3
341 32 Ljungby

1. Kategori: Vibratorplatta

2. Typ: F82 / F92

3. Motoreffekt: 4,0 kW / 4,0 kW

Produkten uppfyller följande direktiv:

2006/42/EG

2000/14/EG

2004/108/EG

EN 500-1

EN 500-4

Teknisk dokumentation finns hos:

Swepac AB, Bergvägen 7, 341 32 Ljungby
Tomas Johansson/produkttekniker



FOR A SOLID GROUND

Bergvägen 7 | SE-341 32 Ljungby | Sweden • Tel +46 (0)372-156 00 | www.swepac.com