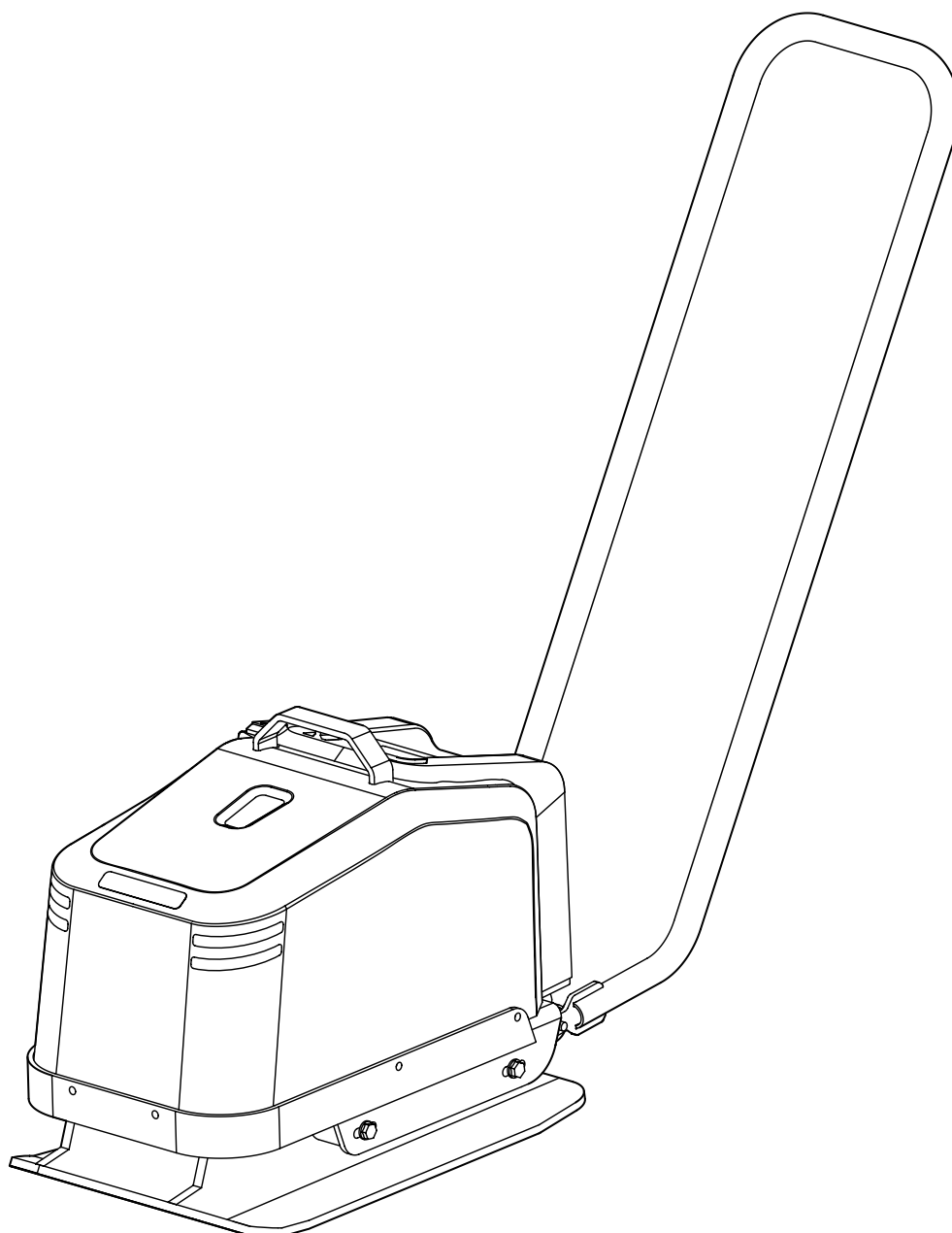

BRUKSANVISNING I ORIGINAL



ANVÄNDNING

SWEPAC F 50B

används för packning av grus och sand vid mindre anläggningsarbeten som t. ex. underlag för betongsten eller marktegel vid trädgårdanläggningar.

Med vulkollanplatta (tillbehör) monterad under bottenplattan avjämnas stenbeläggningar effektivt.

Maskinens kompakta utförande möjliggör god åtkomlighet i trånga utrymmen.

Eftersom maskinen är eldriven kan användas med fördel i dåligt ventilerade utrymmen och inomhus.

Maskinen kan användas vid byggprojekt med strikt miljökrav.

INNEHÅLL

ANVÄNDNING	3
SÄKERHETESFÖRESKRIFTER	4
STANDARDER	4
SKYLTAR	5
TEKNISKA DATA	6
FUNKTION	6
TEKNISK BESKRIVNING	7
DAGLIG TILLSYN	8
KILREMSDRIFT	9
START	9
STOPP	9
KÖRINSTRUKTION	9
RENGÖRING, FÖRVARING och ÅTERVINNING	10
TRANSPORT	11
BATTERI	12
ANTECKNINGAR	12-13-14
EG-FÖRSÄKRAN	15

SÄKERHETESFÖRESKRIFTER

- Operatören skall före användning av maskinen vara informerad om tillverkarens säkerhets- och användningsföreskrifter.
- Maskinen får användas inom och utomhus.
- Maskinen får ej användas om skydd och säkerhetsanordningar saknas eller är ur funktion.
- Operatören får ej lämna maskinen utan uppsikt då motorn är igång. Då vibratorn är inkopplad skall operatören kunna kontrollera maskinens rörelse med hjälp av manöverhandtaget och start/stopp-reglage. Maskinen får framföras endast av utbildad operatör.
- Vid underhållsarbeten eller andra ingrepp i maskinen skall alltid motorn vara avstängd.
- Före lyft kontrolleras att lyftanordning eller dess infästning ej är skadad och att gummidämparna på bottenplattan är oskadade och fastdragna.
- Vid uppställning skall säkerhet mot tippning iakttagas. Maskinen får ej luta mer än 20°. (FR 85 18°)
- Operatören skall använda hörselskydd vid arbete med maskinen.
- Operatören skall se till att ingen obehörig finns i maskinens omedelbara närhet.
- Bär alltid personlig skyddsutrustning som kraftiga, halkfria skor, hörselskydd och godkänt ögonskydd.
- Maskinen får inte användas i miljöer med potentieell brand-eller explosionsfara.
- Använd aldrig maskinen om du är trött, har druckit alkohol eller står under medicinering som kan påverka din syn, ditt omdöme eller din koordinationsförmåga.
- Använd aldrig en maskin som på något sätt har ändrats från originalutförandet.

STANDARDER

Buller

Mätning enligt standarden EN 500-4 Rev.1:1998, Annex C: Mätosäkerhet $\pm 0,5\text{dB (A)}$ i 95% av mätningarna.

Enligt villkoren i direktivet 2000/14/EC, Annex VI redovisas följande :

	F 50B
Ljudtrycksnivå vid operatörens öra, L _{pA}	88 dB (A)
Tillåten ljud-effektnivå, L _{WA}	105 dB (A)
Garanterad ljud-effektnivå, L _{WA}	103 dB (A)

Eftersom ljudtrycksnivån vid operatörens öra överstiger 80 dB (A), skall hörselskydd användas vid körning!

Hand/arm vibrationer

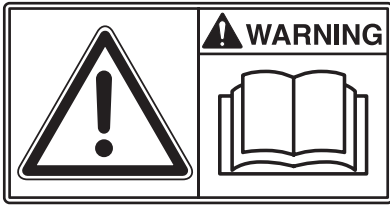
Vibrationsaccelerationen har mätts enligt standarden ISO 5349 vid körning på grusunderlag. Mätvärdena har räknats om till max. daglig exponeringstid vid regelbunden användning. Ytterligare information finns att hämta arbetsmiljöverkets föreskrifter AFS 2005:15 om vibrationer som gäller från den 1 juli 2005.

Mätosäkerhet $\pm 0,3 \text{ m/s}^2$ i 95 % av mätningarna.

	F 50B
Hand/arm-vibrationer, m/s ²	4.0
Max. daglig exponeringstid	3.1 hours

SKYLTAR

Varningskyltar



Läs före användning noga igenom handboken och dess säkerhetsföreskrifter för att kunna hantera maskinen på ett säkert sätt. Se till att handboken alltid är tillgänglig



Motor: För att undvika obehag, se till att inte vidröra varma motordelar då motorn är igång eller då maskinen nyligen använts.

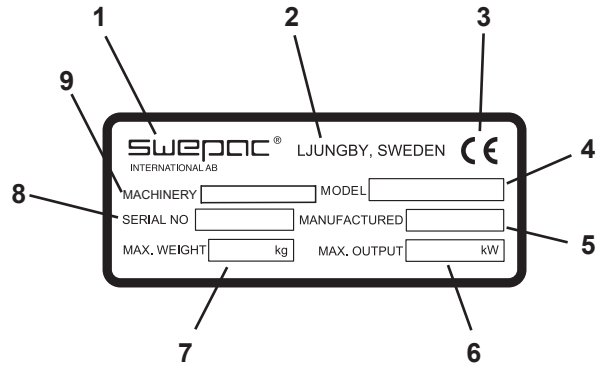


Remdrift: Håll händer, verktyg eller andra föremål borta från remdriften då maskinen är igång för att undvika skador. Se säkerhetsföreskrifter i handboken.



Eftersom ljudtrycksnivån vid operatörens öra överstiger 80 dB(A) skall hörselskydd användas vid arbete med maskinen för att förhindra hörselskador.

Maskinskytt



1. Tillverkare.
2. Tillverkningsort, land.
3. CE-märkning.
4. Modellbeteckning.
5. Tillverkningsår.
6. Max. motoreffekt.
7. Max. vikt.
8. Tillverkningsnummer.
9. Maskintyp.

TEKNISKA DATA**F 50B**

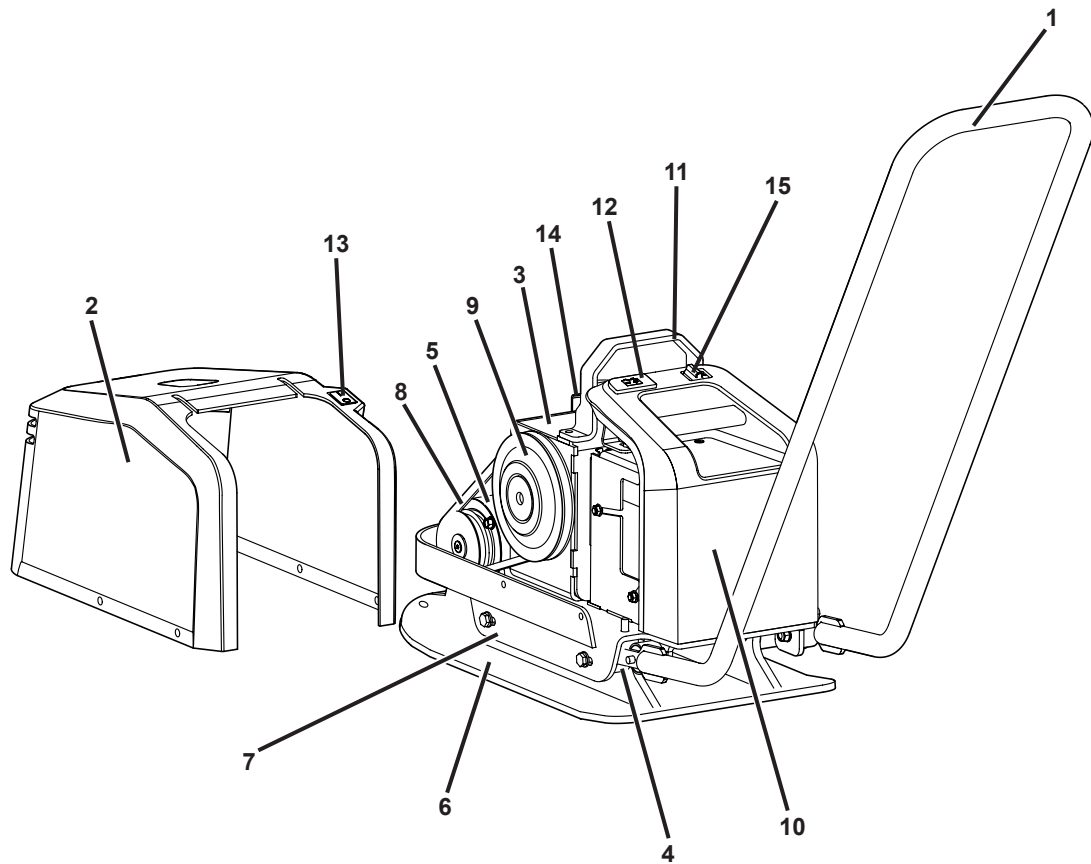
Vikt, netto54 kg
Bottenplatta bxl300 x 500 mm
Gånghastighetca 25 m/min
Centrifugalkraft9 kN
Vibrationsfrekvens112 Hz
DrivmotorDC (batteri)
Motoreffekt600W

BatteritypLitium Ion
BatteriPanasonic NCR18650
Drifttid1-1,2 tim
Laddtid2 tim

FUNKTION

Maskinen består av en bottenplatta med vibrationselement och en från bottenplattan avfjädrad överdel.
Kraftöverföringen mellan elmotorn och vibrationselementet sker med hjälp av en kilrem. På grund av rotationsriktningen och placeringen av vibrationselementet i framänden av bottenplattan rör sig vibratorn framåt av egen kraft. Rörliga delar är väl skyddade av en kåpa i slagålig PP.

TEKNISK BESKRIVNING



1. Manöverhandtag
2. Skyddskåpa
3. Elektriskmotor
4. Gummidämpare
5. Vibrationselement
6. Bottenplatta
7. Motorplatta
8. Kilrem
9. Remskiva
10. Batteripaket
11. Lyftbygel
12. Ladduttag
13. Start/stopp knapp
14. Indikatorlampa för felkoder
15. Låsspärr för batteripaket

DAGLIG TILLSYN

Laddning

1. Kontrollera om din lokalanät överensstämmer med laddarens inmatningsspänning på 230V.

Anslut laddaren till vägguttaget. Laddarens På/Av knapp skall vara i position 1 (ON)

2. LED1 Röd bekräftar att AC strömmen är på och LED 2 Grön bekräftar att laddaren är rätt ansluten.

3. Anslut kontakten till batteri terminalen (anslutningen)
LED1 Röd bekräftar att laddaren laddar, LED 2 Grön bekräftar att batteriet är fulladdat.

Kontroll av laddning

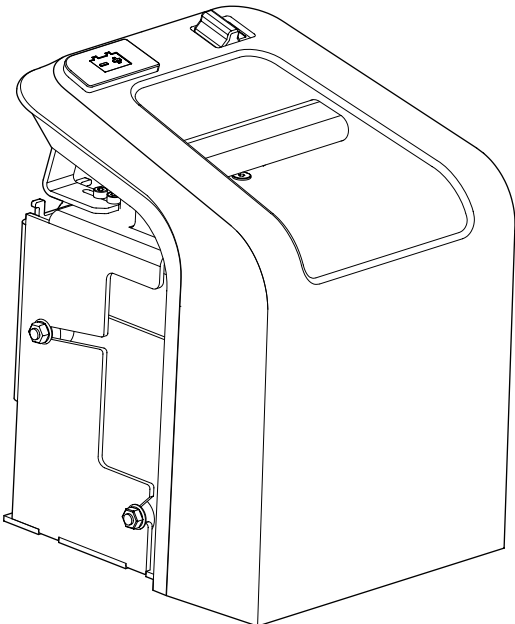
Kontrollera att batteriet är laddat innan arbete med maskinen.

OBS. Endast original laddare får användas.

Batteripaketet kan enkelt tas bort från maskinen och laddas separat. Med ett extra laddat batteri kan man säkerställa ytterligare körtid med maskinen

Se till att laddningssladden är bortkopplad innan arbete med maskinen.

BATTERIPAKET



Försiktighetsåtgärder, laddare

Fenomenet med gnista är normalt när det kopplas till batteriet på grund av hög ström.

Laddaren är avsedd att ladda endast LITHIUM batterier.

Undvik att ladda felaktiga typer av batterier.

Batteriet kan vara sönder om LED 2 inte växlar över till grön efter långtidsladdning.

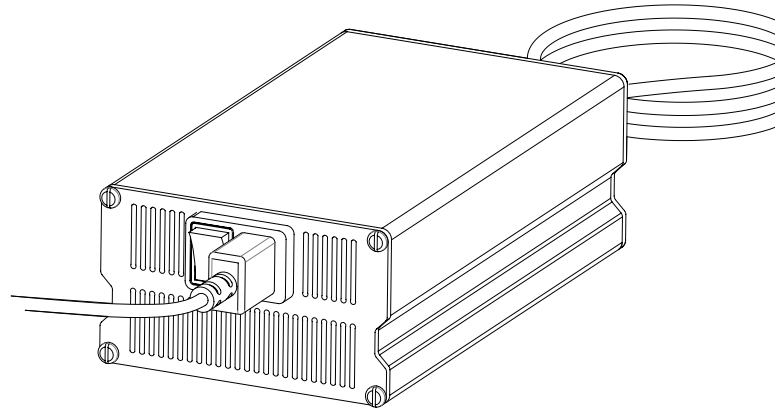
Se till att laddaren används i väl ventilerad och torr miljö.

Laddaren är konstruerad med aluminiumhöljet som kylfläns. Täck inte över det för att undvika att det överhettas eller blir överuppvärmd under laddning

Vänligen uppmärksamma DC anslutningen:
Brun + Positiv terminal, Blå - Negative terminal.

Demontera inte laddaren. Anlita alltid kvalificerad service personal när service eller reparationsarbete behöver utföras.

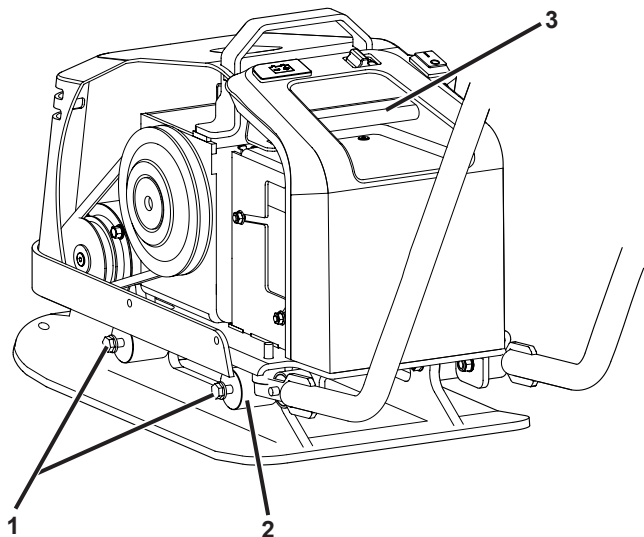
LADDARE



Kilremsdrift

Kontrollera regelbundet kilremmens spänning och kondition. Byt skadad kilrem till ny typ XPZ662 för F 50.

OBS! Vid kilremsbyte behöver man ta bort skyddskåpan. Lossa fyra skruvar som håller kåpan mot motorplattan. Dela startknappens kabel innan kåpan tas bort helt och hållet.

**Justering av remspänning**

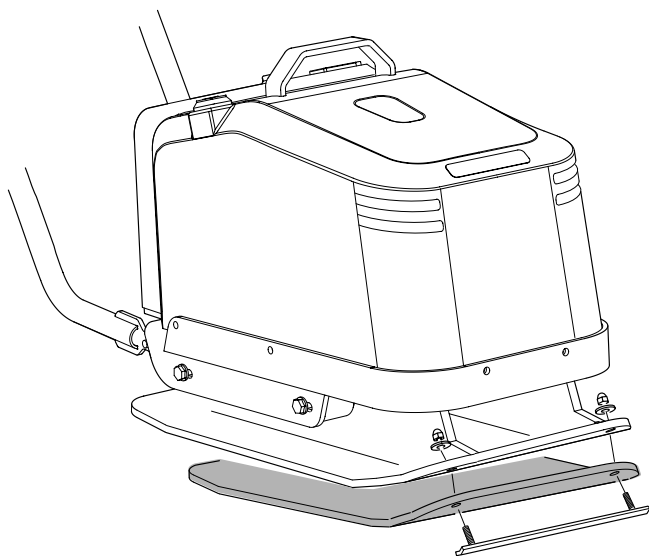
Lossa motorbäddens skruvar (1, 4 st)

Spänn remmen genom att dra i batteripaketets handtag (3). Dra åt skruvarna.

Gummidämpare

Kontrollera regelbundet gummidämparnas (2, 4st) kondition.

Byt ut skadade dämpare.

**Polyuretanmatta**

Vid stensättningsarbeten används en polyuretanmatta som skydd för sten och markklinker

START

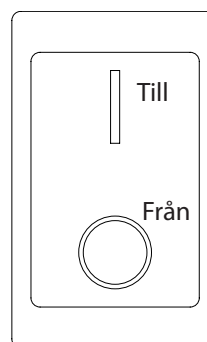
Starta maskinen genom att trycka startknappen i läge 1.

OBS. Vibrationerna startas med en gång. Se till att det är alltid fri utrymme runt maskinen i startögonblicket.

STOPP

Stoppa maskinen genom att sätta knappen i 0 läge.

Maskinen kan vibrera oregelbundet ett kort tid under denna fasen.

**KÖRINSTRUKTION**

Maskinens vibrationselement startas med startknappen. Bästa packning uppnås vid fullvarv på motorn. Undvik att köra motorn vid andra varvtal, eftersom det kan orsaka onormalt slitage.

Maskinen är, tack vare sitt kompakta format och låga vikt, mycket lättmanövrerad. Bottenplattans utformning medgör att man kan dra maskinen bakåt utan att förstöra den packade ytan. Maskinens vibrationselement stannar då gasreglaget ställs på tomgång.

Maskinen är avsedd för att användas både inom och utomhus. Arbeta med maskinen i dagsljus eller annan tillräcklig belysning. Fyllmassorna ska vara vattnade eller naturligt fuktiga. All annan användning avråds ifrån.

OBS. När batteriet börjar bli urladdat minskar packningskapaciteten.

RENGÖRNING

Vid rengörning av hela maskinen undvik att tvätta direkt med högtrycksstrålen på anslutningskomponenterna.

FÖRVARING

Maskinen ska förvaras i välventilerad och torr miljö.
Vid laddning inomhus se alltid till att följa föreskrifterna som gäller för batteriladdning på arbetsplatsen.

ÅTERVINNING

Uttjänta batterier lämnas alltid till återvinning.
Se till att alltid anlita en auktoriserad återvinningsföretag.

TRANSPORT

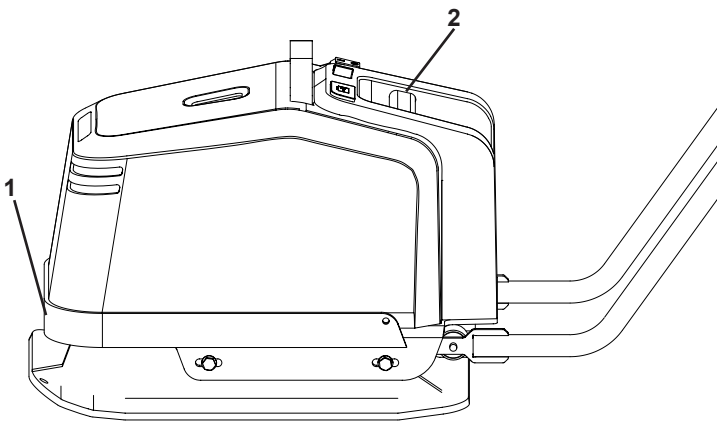
Demontering av handtag

Det är lätt att ta bort handtaget utan verktyg, och bagageutrymmet i en vanlig personbil räcker för transport. Ta bort handtaget genom att fälla det framåt och dra isär skaklarna så att fästapparna släpper. Rör handtaget lätt i sidled så att handtaget släpper.

Lyfta för hand

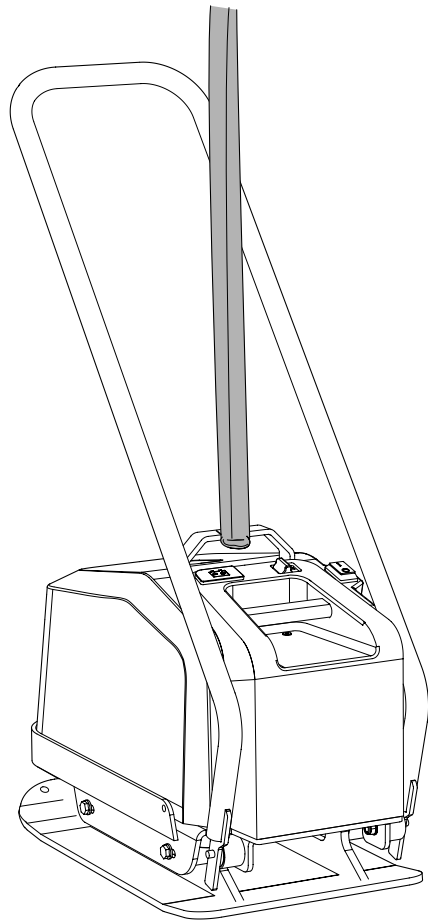
Maskinen ska lyftas av 2 personer!

Lyft sedan i motorplattans främre del pos.1 som är anpassad för lyft och i batteripaketens bärhandtag pos.2.



Lyfta med kran

Fäst en lyftslinga i maskinens lyftögla.



Transportsäkring

Spänn alltid fast maskinen med spännband enligt illustration vid transport.



BATTERI

Är certifierad enligt:
UN 38.3 Rev. 6
och
IEC 62619

ANTECKNINGAR

ANTECKNINGAR

ANTECKNINGAR



EG-försäkran om överensstämmelse

Tillverkare

Swepac AB
Blockvägen 3
34132 Ljungby

1. Kategori: Markvibrator
2. Typ: F 50B
3. Motoreffekt: F 50B 1,7 kW

Produkten överensstämmer med följande direktiver:

2006 / 42 / EG

2000 / 14 / EG

2004 / 108 / EG

EN 500-1

EN 500-4

Teknisk tillverkningsdokumentation finns hos:

Swepac AB, Blockvägen 3 34132 Ljungby SE
Tomas Johansson / Product Engineer

SWEPAC

SWEPAC AB

Adress **Blockvägen 3, 341 32 Ljungby**, tel **0372-156 00**, fax **0372-837 41**, E-post **mail@swepac.se**, Internet **www.swepac.se**