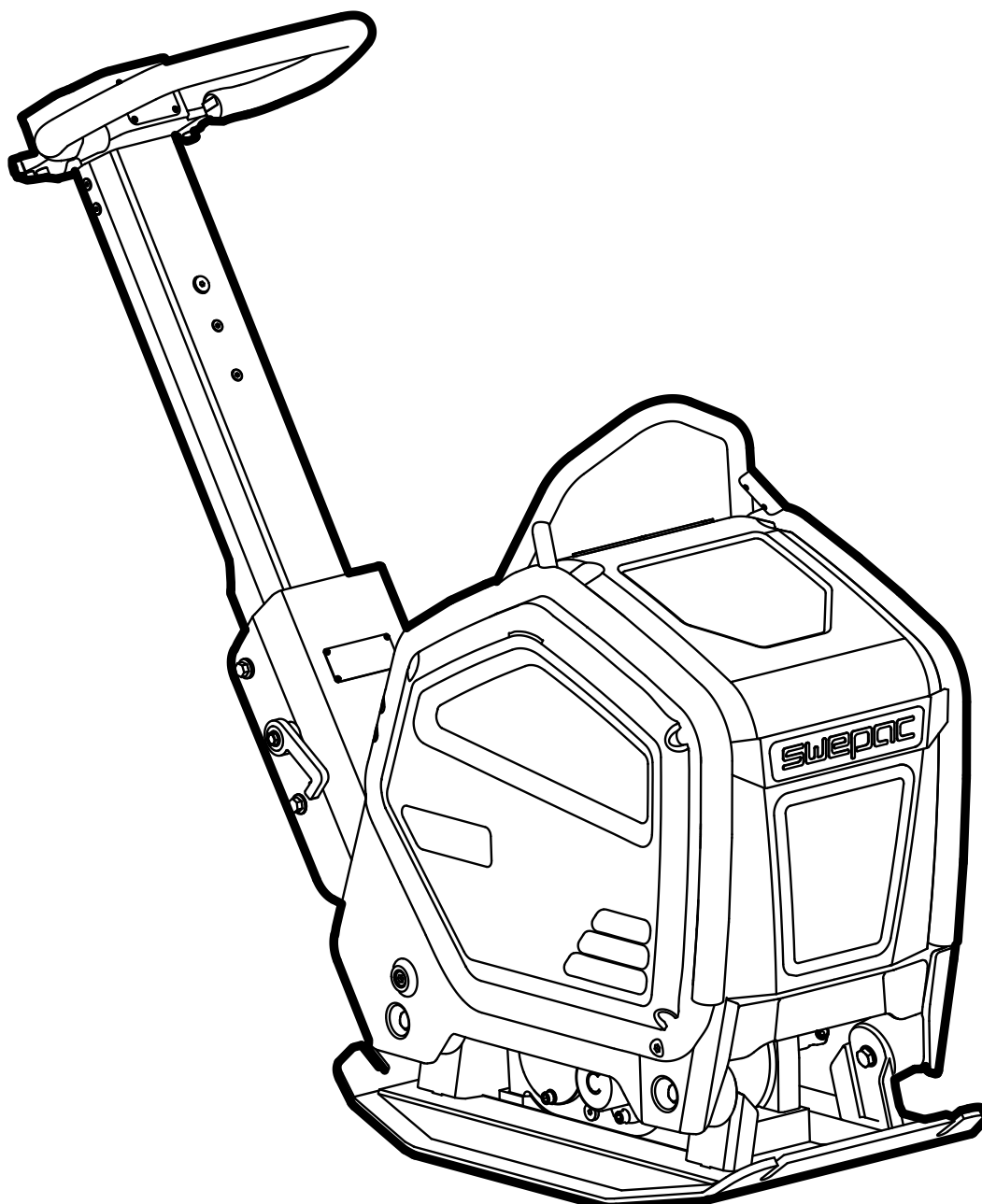


FB300B / FB400B

ANVÄNDARHANDBOK I ORIGINAL



INNEHÅLL

INLEDNING	3
ANSVARSBEGRÄNSNING.....	3
ALLMÄNA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER.....	4
ANVÄNDNING.....	5
HANTERING	5
SÄKERHETSANVISNINGAR	5
SÄKERHET.....	6
BATTERISÄKERHET.....	7
BATTERILADDARSÄKERHET.....	7-8
SKYLTAR.....	9
MASKINSKYLTAR OCH IDENTIFIERING.....	9-10
STANDARDER.....	10
TEKNISKA DATA.....	10
KOMPONENT- OCH KONTROLLPLATSER.....	11
FUNKTION AV MASKINEN.....	12
FÖRE START AV MASKIN.....	13
START AV MASKIN	14
STOPP AV MASKIN	14
BATTERI	15
BATTERILADDARE.....	15
FÖRE DRIFT.....	16
FUNKTIONSÖVERSIKT	16
KASSERING	17
SERVICE.....	18
TRANSPORT.....	19
RENGÖRING.....	20
FÖRVARING	20
MÅTT	21
ANTECKNINGAR	22-23-24
FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE.....	25

INLEDNING

Tack för att du köpt en SWEPAC FB300B alt. FB400B.

Denna manual innehåller information om hur denna maskin används på ett säkert, ekonomiskt och tekniskt korrekt sätt. Läs noggrant igenom och förstå manualen innan du använder maskinen.

Denna manual är ingen anvisning för omfattande reparationsarbeten och underhållsarbeten. Sådant arbete måste utföras av servicepartnern resp. av auktoriserade specialister. Maskinen skall användas och underhållas enligt uppgifterna i denna instruktionshandbok. En felaktig användning eller felaktigt underhåll kan orsaka faror för personsäkerheten. Defekta maskindelar måste omedelbart bytas ut! Vid frågor om drift eller underhåll kan man när som helst kontakta tillverkaren.

Produkterna som visas i manualen kanske inte matchar din faktiska produkt.

Denna manual och underleverantörsmanualerna bör betraktas som permanenta delar av produkterna och måste förvaras i omedelbart närhet av maskinen och alltid tillgänglig för personalen.

Manualen bör finnas med maskinen om den säljs vidare.

Vid förlust eller ytterligare exemplar av manualen besök tillverkarens hemsida <https://swepac.com> och ladda ner önskad manual.

Batteriladdaren är försedd med manual från underleverantörer. Läs och förstå denna manual.

Om det finns skillnader i informationen mellan denna manual och underleverantörsmanualerna är det informationen i underleverantörsmanualerna som gäller.

Denna instruktionshandbok innehåller viktiga instruktioner om hur denna maskin används på ett säkert, ekonomiskt och tekniskt korrekt sätt. En noggrann läsning, förståelse och beaktande av bruksanvisningen hjälper till att undvika faror, minska reparationskostnader och bortfallstider och ökar maskinens tillgänglighet och livslängd.

Målgrupp

Personer som arbetar med denna maskin måste utbildas regelbundet vad gäller farorna i hanteringen av maskinen.

Denna instruktionshandbok riktar sig till:

- Operatörspersonal:
 - Dessa personer har instruerats på maskinen och informerats om möjliga faror vid felaktigt handhavande.
- Fackpersonal:
 - Dessa personer har yrkesutbildning samt kompletterande kunskaper och erfarenheter. Dessa kan bedöma de ålagda arbetsuppgifterna och identifiera möjliga faror.

Föreskrifter för olycksförebyggand

Förutom hänvisningar och säkerhets hänvisningar i denna bruksanvisning gäller lokala föreskrifter för förebyggande av olycksfall samt nationella arbetskyddsbestämmelser.

Användning av manualen

Denna användarmanual:

- ingår i maskinen och skall förvaras på en säker plats under maskinens hela livstid.
- skall lämnas till alla efterföljande ägare eller operatörer av denna maskin.
- gäller för olika maskintyper i en produktserie. Därför kan vissa illustrationer avvika från utseendet hos den köpta maskinen. Dessutom kan variantavhängiga komponenter finnas beskrivna som inte ingår i leveransen. Tillverkaren förbehåller sig rätten till ändringar av denna instruktionshandbok utan föregående varsel. Det måste vara säkerställt att möjliga ändringar eller kompletteringar från tillverkaren omedelbart läggs in i denna instruktionsbok.

ANSVARSBEGRÄNSNING

Tillverkaren friskriver sig från allt ansvar för person- och saksador vid följande överträdelser:

- Felaktig användning av maskinen.
- Användning av icke tillåtna reserv- och tillbehör delar.
- Ingrepp som förändrar maskinens ursprungliga konstruktion och funktion.
- Person- och saksador orsakade av att personal har inte fått tillräcklig utbildning att arbeta med och hantera maskinen.
- Åtgärder avvikande från denna manual.
- Felaktigt handhavande.

MICROPOWER LIONBRIX 42V 150Ah batteri

är det enda batteri som är tillåtet att användas för maskinen SWEPAC FB300B och FB400B.

MICROPOWER RBC 4840 laddaren

är den batteriladdaren som får ladda maskinernas batteri.

Du behöver ett originalbatteri och en originalladdare för att få använda motorn som är installerad i maskinen.

- Använd inte ett batteri som inte är kompatibel. Vid användning av ett batteri som inte är kompatibel kan det skada produkten och dess motor på grund av dåliga skyddsfunktioner etc.

Funktionsmässiga förändringar

Funktionsmässiga -och utseendemässiga förändringar får inte göras utan tillverkarens skriftliga tillstånd. Vid ej godkända funktionsmässiga förändringar kan faror för operatör och/eller tredje part uppstå i maskinen, och även maskinskador kan uppstå.

Tillverkarens ansvar och garanti bortfaller vid ej godkända funktionsmässiga förändringar.

Som funktionsmässiga förändringar gäller i synnerhet:

- Öppnande av maskinen samt permanent borttagning av komponenter.
- Montering av reservdelar vilka inte kommer från tillverkaren eller som inte motsvarar originaldelarna i konstruktion och kvalitet.
- Påbyggnad av tillbehör oavsett slag vilka inte kommer från tillverkaren.
- Modifiering av mjukvara eller hårdvara. Förändring av kablage

Ägarens / kundens ansvar

Med ägare avses den person som i kommersiellt eller ekonomiskt syfte själv använder denna maskin eller överlåter åt tredje part att använda den och som under driften har det rättsliga produktansvaret för skyddet av personalen eller tredje part.

Ägaren måste alltid göra användarmanualen tillgänglig för personalen och försäkra sig om att operatören har läst och förstått den.

Användarmanualen måste förvaras nära till hands vid maskinen eller på användningsplatsen.

Ägaren måste lämna ut instruktionsboken till varje ny operatör eller nästa ägare av maskinen.

Även nationella föreskrifter, standarder och direktiv avseende förebyggande av olycksfall och miljöskydd måste följas.

Användarmanualen måste kompletteras med ytterligare anvisningar för beaktande av företagsinterna, myndigheters, nationella eller allmängiltiga säkerhetsriktlinjer.

Användarens / operatörens skyldigheter

Gällande arbetsskyddsbestämmelser skall inhämtas och realiseras.

Faror p.g.a. arbetsförhållandena på platsen skall definieras i en riskanalys.

Bruksanvisningar för arbete med denna maskin skall tas fram.

Det måste regelbundet kontrolleras om användarmanualen uppfyller senaste utgåva av regelverken.

Ansvarsområden för installation, handhavande, felavhjälpan, underhåll och rengöring skall regleras och fastställas på ett entydigt sätt.

Utbilda personalen regelbundet och informera om möjliga faror.

Dokumentera undervisningsresultaten och ställ dokumentationen till förfogande för ansvarig myndighet om så begärs.

Tillhandahåll erforderlig skyddsutrustning för personalen.

Personalens kvalifikation

Maskinerna får tas i drift och användas endast av utbildad personal.

Vid felanvändning, missbruk eller handhavande genom utbildad personal råder fara för operatörens och/eller andra personers hälsa samt risk för saksador eller totalt bortfall för maskinen.

ALLMÄNA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Arbetsplatsen

Innan arbetet påbörjas måste man kontrollera arbetsområdet.

Säkra arbetsområdet mot det allmänna vägnätet. Håll obehöriga personer borta vid arbete med denna maskin. Distraction kan medföra att kontroll över maskinen förloras.

Säkra alltid maskinen mot tippning, rullning, glidning och fall. Risk för personskador!

Håll arbetsområdet rent.

Säkerhet för personer

Att arbeta under påverkan av droger, alkohol eller läkemedel kan leda till mycket svåra personskador.

Vid allt arbete skall lämplig skyddsutrustning användas. Personlig skyddsutrustning minskar risken för personskador väsentligt.

Säkerställ att inga andra personer uppehåller sig i riskområdet!

ANVÄNDNING

SWEPAC FB300B alt.FB400B

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

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.

Korrekt användning

Med korrekt användning avses att följa alla hänvisningar och säkerhetshänvisningar i denna manual samt att uppfylla villkoren för service och underhåll.

Maskinen används endast för komprimering av förutnämnda material och omgivningsmiljöer.

All annan användning avses som icke korrekt användning och tillverkaren tar inte ansvar för skador som orsakas härav.

Felaktig användning

Tillverkaren ansvarar inte för skador som uppstår på grund av ej ändamålsenliga användning.

För ej ändamålsenlig användning tillhör all sådan användning som maskinen är inte avsedd för och i miljöer där maskiner utses för externa faror av omgivningen.

Ej ändamålsenlig användning:

- Drift i brandfarlig och explosiv miljö.
- Drift som är utanför maskinens prestandaområde.
- Drift som är utanför de säkerhetsanvisningar som finns på maskinen och i denna manual.

HANTERING

Behandla maskiner med omsorg. Maskiner vars komponenter eller manövrering är skadade får inte tas i drift. Låt genast byta ut defekta komponenter eller manövreringskomponenter. Maskiner med defekta komponenter innebär en stor risk för personskador! Maskinens manövreringsdelar får inte spärras, manipuleras eller modifieras på ett otillåtet sätt.

Spärra en maskin som inte används mot obehörig idrifttagning. Maskinen får hanteras endast av auktoriserad personal.

Använd maskin, tillbehör, verktyg etc. enligt dessa anvisningar.

Förvara maskinen efter drift på en avspärrad, ren, frostskyddad och torr plats som är oåtkomlig för andra personer och barn.

SÄKERHETSANVISNINGAR

Denna manual och underleverantörsmanualer kan vara försedda med viktiga säkerhetsmeddelanden. Läs dessa meddelanden noggrant. Ett säkerhetsmeddelande varnar dig för potentiella faror som kan skada dig eller andra. Varje säkerhetsmeddelande föregås av en säkerhetsvarningssymbol och ett av tre signalord, FARA, VARNING eller FÖRSIKTIGHET.

SÄKERHET

Säkerhetssymboler och signalord

Följande symbol anger säkerhetsanvisningar. Den används för att varna för potentiella personliga risker eller faror.



FARA

FARA anger en situation som kan leda till dödsfall eller allvarlig skada om den inte undviks.

Konsekvenser vid bristande efterlevnad.

Undvikande av skador eller dödsfall.



VARNING

VARNING anger en situation som kan orsaka dödsfall eller allvarlig skada om den inte undviks.

Konsekvenser vid bristande efterlevnad.

Undvikande av skador eller dödsfall.



FÖRSIKTIGHET

FÖRSIKTIGHET anger en situation som kan leda till skada om den inte undviks.

Konsekvenser vid bristande efterlevnad.

Undvikande av personskada.



NOTERA

INFORMATION anger en situation som orsakar skada om den inte uppmärksammas.

Konsekvenser vid bristande efterlevnad.

Undvikande av skada på egendom.

BATTERISÄKERHET

FARA

Underlåtenhet att följa instruktionerna nedan kan leda till överhettning, brand och/eller sprängning (explosion) etc. Värm inte upp eller placera det i eld. Använd, ladda eller lämna inte på en varm plats.

VARNING

Underlåtenhet att följa instruktionerna nedan kan leda till överhettning, brand eller elektriska stötar i batteriet.

- Tappa eller bränn inte batteriet.
- Använd endast den specificerade laddaren vid laddning.
- Ta inte isär, modifiera eller reparera batteriet.
- Låt inte vatten komma i kontakt med batteripolerna eller komma in i batteriet.

- Använd endast original batteriladdare vid laddning.
- Rör inte vid batteriets kontakter med metallföremål och för inte in metallföremål genom öppningar i batteriet.

VID TRANSPORT MED FARTYG ELLER FLYG

Vid frakt av tredje part (t.ex. med flygtransport eller expeditionsföretag) måste särskilda krav på förpackning och märkning följas. För att förbereda varan som skickas krävs konsultation av en expert för farligt material. Skicka batterier endast när de är oskadade. Observera även möjligheten till mer detaljerade nationella bestämmelser.

Strömenhetssäkerhet

VARNING

Underlåtenhet att underhålla maskinen på rätt sätt, eller att misslyckas med att åtgärda ett problem före drift, kan resultera i ett betydande fel. Vissa funktionsfel kan orsaka allvarlig skada eller dödsfall. Utför alltid en inspektion innan varje användning och åtgärda eventuella problem.

För din och andras säkerhet, följ alltid instruktionerna nedan.

- Innan du påbörjar verksamheten, se över och förstå dessa instruktioner och instruktionerna som medföljer utrustning som drivs av denna maskin
- Bekanta dig med funktionen av alla kontroller och lär dig hur du stopparmaskinen snabbt.
- Tillåt inte någon att använda maskinen utan korrekta instruktioner. Låt inte heller barn röra vid maskinen. Underlåtenhet att göra det kan orsaka allvarliga skador eller skada på maskinen.
- Ta inte bort höljet, etiketten eller andra delar. Du får inte heller ta isär eller modifiera maskinen, vilket kan resultera i fel eller skador.
- Använd inte maskinen om du befinner dig under påverkan av alkohol eller droger. Nedsatt omdöme kan orsaka allvarliga skador.
- Utför alltid en inspektion före drift före varje användning och åtgärda eventuella problem.
- Använd ett batteri som är original.
- Håll batteriet rent och torrt.
- Låt det inte komma i kontakt med vatten.

- Koppla inte maskinen till en utrustning innan samråd med kvalificerad personal. Felaktig koppling kan leda till skador eller driftsproblem.

BATTERILADDARSÄKERHET

1. Laddaren är avsedd att endast ladda Swepac's FB300B / FB400B maskiner. Innan du använder batteriladdaren, läs alla instruktioner och varningsmärkingar på batteriladdare, batteri och produkten som använder batteriet.

2. FÖRSIKTIGHET – för att minska risken för skador ladda endast typ **Litiumjon** laddningsbara batteri. Andra typer av batterier kan orsaka personskador eller materiella skador.

3. Denna batteriladdare är inte avsedd att användas av barn eller personer med nedsatt fysisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet och kunskap. Låt inte barn leka med denna batteriladdare.

4. Batterispänningen måste matcha batteriladdarens laddningsspänning. Ladda inte oladdningsbara batterier. Annars finns det risk för brand och explosion.

5. Fortsatt användning av batteriladdaren under ovanliga förhållanden kan resultera i brand eller elektriska stötar, vilket kan döda eller skada dig allvarligt.

– Rök, konstiga lukter eller extrem värme

– Vatten eller metallföremål har kommit in i batteriladdaren
Om du märker en sådan abnormitet, koppla ur strömkontakten. Kontakta sedan din återförsäljare.

6. Modifiering, demontering eller reparation av batteriladdaren kan resultera i brand eller elektriska stötar, vilket kan orsaka dödsfall eller allvarliga skador.

Modifiera inte batteriladdaren. Ta heller inte isär eller reparera den själv.

Demontering och reparationer kräver specialkunskaper, kontakta din återförsäljare.

7. Innan du använder batteriladdaren måste personer som använder elektroniska medicintekniska produkter måste bekräfta hur deras enhet kan påverkas. Den elektromagnetiska strålningen som produceras under laddning kan påverka funktionen hos elektroniska medicinska apparater, vilket kan döda eller skada dig allvarligt.

Innan du laddar ett batteri bör personer som använder elektronisk medicinsk utrustning, såsom implanterade pacemakers eller implanterade cardioverter-defibrillatorer, kontrollera med sin läkare eller tillverkaren av den elektroniska medicinska enheten om effekterna av laddning.

8. Om batteriet läcker vätska eller luktar konstigt, sluta använda det och kontakta din återförsäljare.

Batteriet innehåller brännbara organiska lösningsmedel som en elektrolytlösning. Felaktig hantering av dem kan leda till brännskador eller allvarliga skador.

För detaljer om hur du hanterar batteriet, se manual för batteriet.

Förbud vid användning av batteriladdaren

Använd inte batteriladdaren i följande situationer.

- Platser där batteriladdaren blir instabil
- Platser där det finns brandfarlig gas eller brännbara material
- Platser som är mycket kalla eller mycket varma, till exempel i direkt solljus eller nära en värmare
- Platser som utsätts för vatten eller för hög luftfuktighet
- Platser där barn eller husdjur kan leka med den.

Följ reglerna nedan.

- Ladda inte batteri om det finns risk för åskväder.
- När batteriet inte används, håll det borta från andra metallföremål, såsom gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar eller andra små metallföremål, som kan skapa en förbindelse från ena polen till den andra. Kortslutning av batteripolerna kan ge upphov till brännskador eller eldsvåda.

Varningsskyltar på batteriet



SKYLtar

Om skyltar med innehåll angående säkerhet eller produktidentifiering blir oläsliga, till exempel om de slits sönder eller tappas bort, ersätt dem med nya skyltar.

Varningsskyltar på ramen



Innan 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.



För att undvika brännskador eller obehag ska du inte vidröra vibrationselement när maskinen nyligen använts.

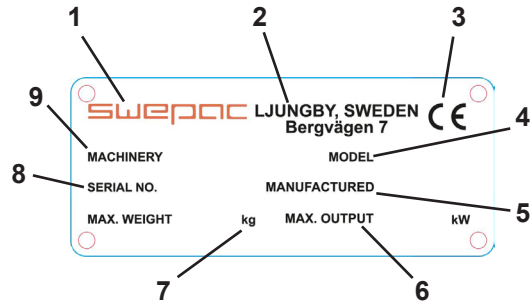


Drivrem: Håll händer, verktyg och andra föremål borta från drivremmen när maskinen är igång, för att undvika person- eller sakskada. Se handbokens säkerhetsanvisningar.



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

MASKINSKYLtar OCH IDENTIFIERING

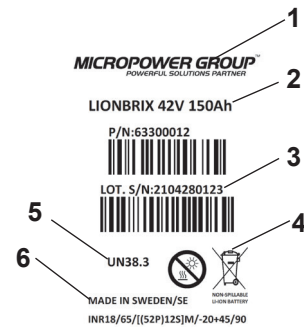


Maskinskyt placerad på motorplattan

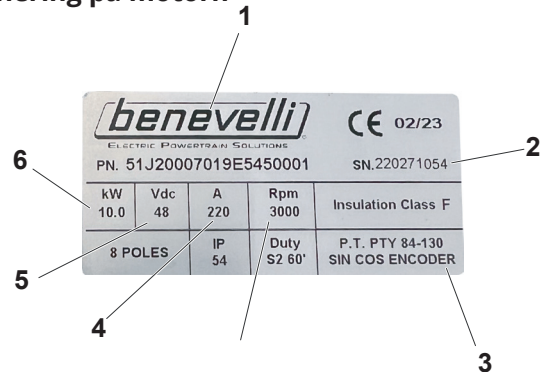
1. Tillverkare
2. Ort, tillverkningsland.
3. CE-märkning.
4. Modellbeteckning.
5. Tillverkningsår.
6. Max. motoreffekt.
7. Max. vikt.
8. Serienummer.
9. Maskintyp

Identifiering på batteriet

1. Tillverkarens namn
2. Modell - typ
3. Serienummer
4. Återvinning
5. Ursprungsland
6. Certifikat för litium batterier



Identifiering på motorn



1. Fabrikat
2. Serienummer
3. Typ
4. Ström
5. Spänning
6. Effekt

IDENTIFIERING PÅ BATTERILADDAREN

Se laddarens manual som följer med laddaren

STANDARDER

Buller

Mätning enligt 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:

	FB300B	FB400B
Ljudtrycksnivå vid operatörens öron, L _{pA}	89 (A) LpA	89 (A) LpA
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.

Hand-/armvibrationer:

FB300B	FB400B
< 2.5 m/s ²	< 2.5 m/s ²

TEKNISKA DATA

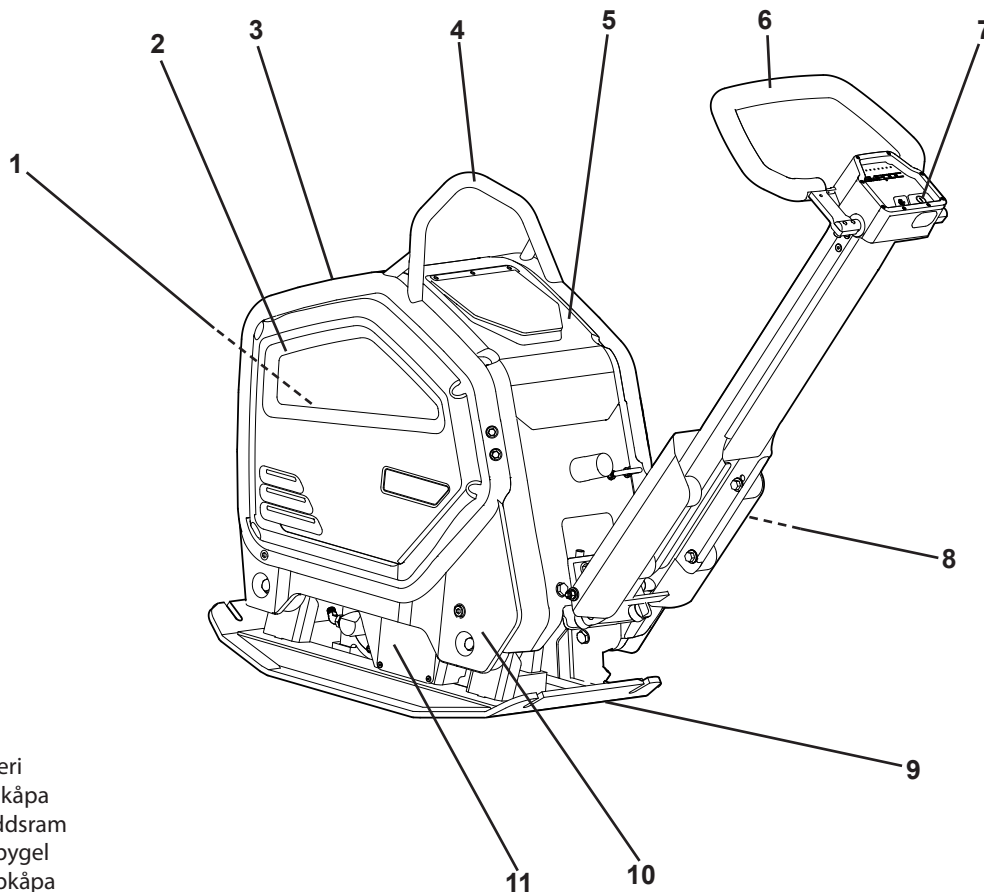
Maskin FB 300B

Vikt, netto	289 kg
Basplatta, B X L	600 x 720 mm
Tillåten lutning	-
Hastighet	0-25 m/min
Centrifugalkraft	38 kN
Vibrationsfrekvens	82 Hz
Motor	IPM Synchronous DC motor
Motoreffekt	10.0 kW
Batterityp	Litiumjon
Energiinnehåll	6.4 kWh

Maskin FB 400B

Vikt, netto	402 kg
Basplatta, B X L	600 x 720 mm
Tillåten lutning	-
Hastighet	0-25 m/min
Centrifugalkraft	55 kN
Vibrationsfrekvens	72 Hz
Motor	IPM Synchronous DC motor
Motoreffekt	10.0 kW
Batterityp	Litiumjon
Energiinnehåll	6.4 kWh

MASKIN KOMPONENT- OCH KONTROLLPLATSER



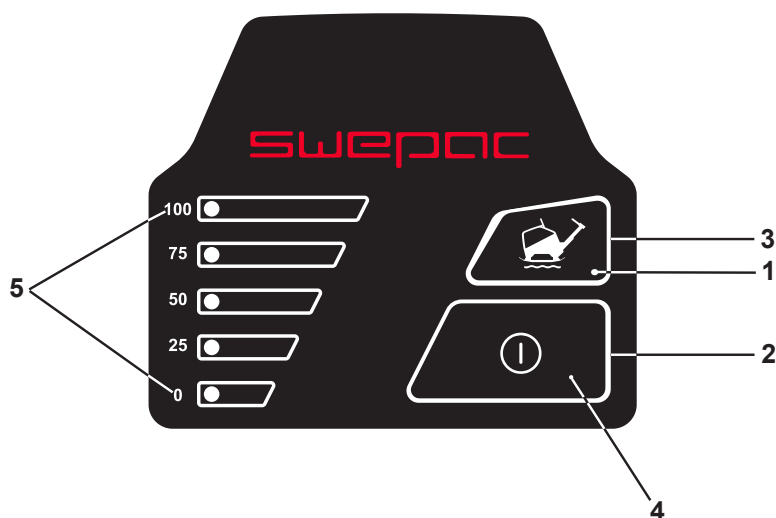
- 1. Batteri
- 2. Sidokåpa
- 3. Skyddsram
- 4. Lyftbygel
- 5. Toppkåpa
- 6. Manöverhandtag
- 7. Manöverpanel
- 8. Handtags transportsäkring
- 9. Bottenplatta
- 10. Chassi
- 11. Vibrationselement

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 mitt på bottenplattan rör sig vibratorn framåt av egen kraft. Rörliga delar är väl skyddade av en kåpa i slagtålig polyeten

Manöverpanel



1. Indikationslampa vibration

2. Strömställare Power On / Off

3. Strömställare vibrationer

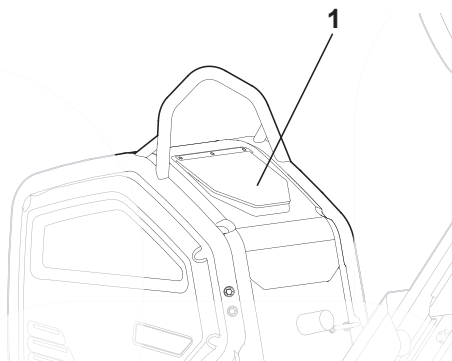
4. Indikeringslampa, START (grönt ljus)

5. Batteriladdningsstatus-indikatorlampor

Batteriladdningsstatus-indikatorlampor vilka visar batteriets laddtillstånd (röd ljus). 0 är urladdad batteri, medan 100 är fulladdat batteri. Allteftersom batteriet förlorar av sin kapacitet så släcks lamporna i fallande ordning (100-75-50-25-0)

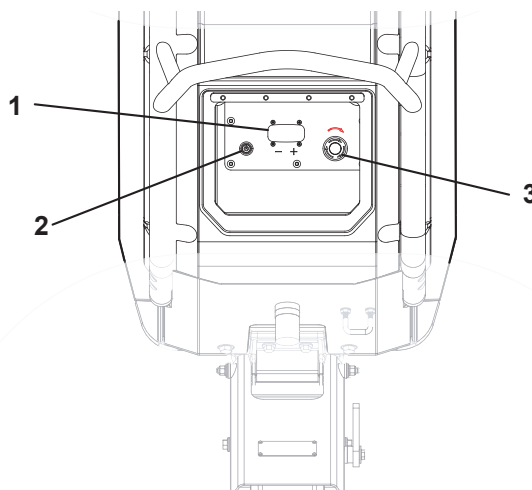
FÖRE start av maskinen

För att komma åt kontaktdon, "stand by" knapp och snabbstopp inuti maskinen, börja med att öppna gummilocket (1) enligt bild.

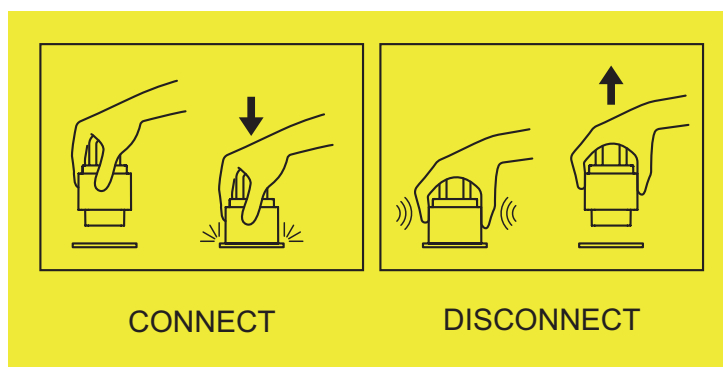


Försäkra att kontaktdonet är anslutet och väl förankrad till laddanslutningen (1). Pluskabeln (röd) på höger sida närmast mot snabbstoppet.

- 1. Laddanslutning
- 2. Strömställare
- 3. Nödstopp



OBS! Vid anslutning av kontaktdon ska den snäppa till. Vid borttagning/bortkoppling av kontaktdonet tryck in sidobläcken för att lossa kontaktdonet.

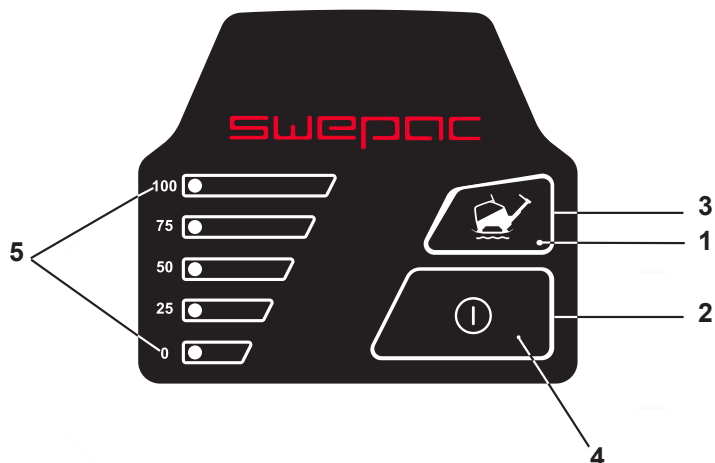


Kontrollera att snabbstoppet (3) inte är aktivt (intryckt). För att avaktivera snabbstoppet, rotera den medurs i pillarnas riktning.

För att väcka batteriet, tryck och håll nere strömställarknappen (2) i två sekunder. Uppstartssekvens startas och lampan blinkar i sekvens. Vänta till att reläet slår till (ett klickljud hörs) ca. 10 sekunder.

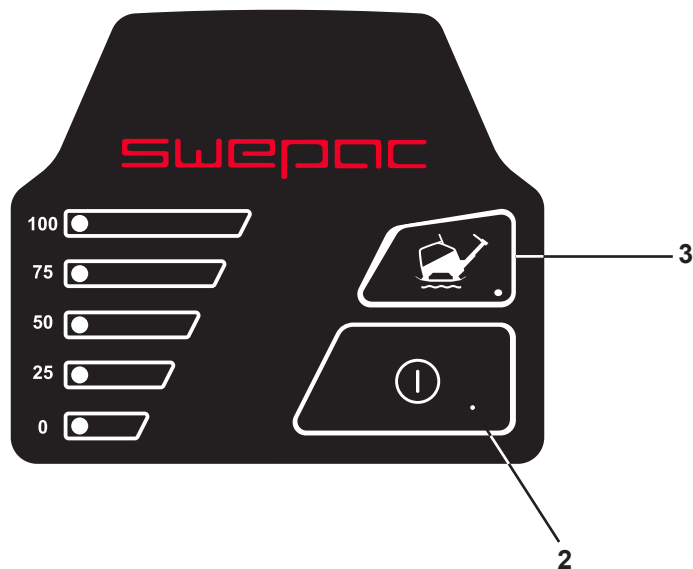
Batteriet kan tas i bruk när lampan i knappen lyser med 3 sekunders intervall.

START av maskinen



1. Tryck in strömställaren pos. 2 och håll den intryckt 2 sekund, maskinen startas upp och indikeringslampan pos. 4 i knappens nedre, högra hörn, lyser grönt. Vid användning av FB400B kylfläkten startas.
2. Tryck in vibrationsknapp pos. 3, vibrationerna startas och indikeringslampan pos.1 lyser grönt.

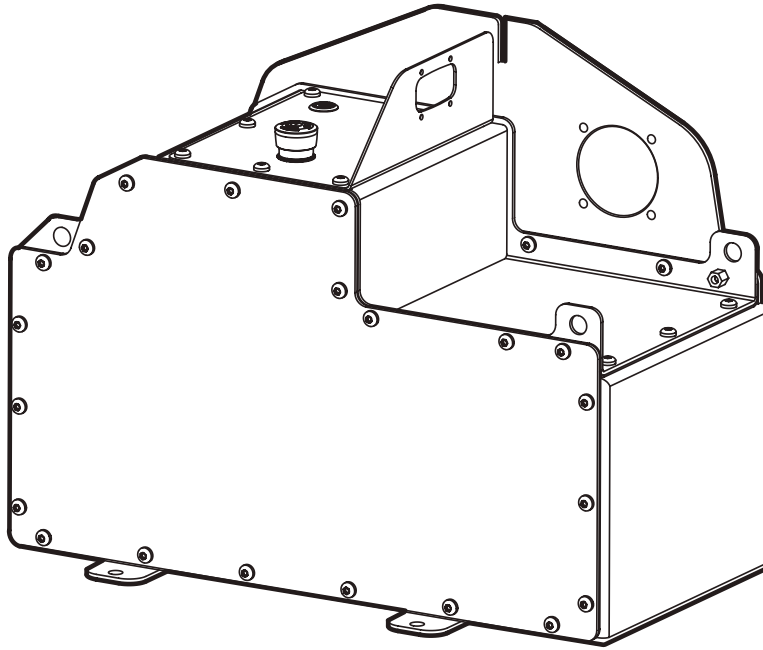
STOPP av maskinen



1. Stäng av vibrationerna via vibrationsknapp pos. 3. Indikeringslampan slocknar.
2. Stäng av tändningen via strömställaren Power pos. 2. Den gröna lampam släcks, maskinen är nu avstängd.

Notera! Batteri startströmställareknappen behöver inte stängas av. Batteriet stängs av automatisk. Stängs maskinen av, går den ej att starta **utan** att batteriet laddas först. Om alla batteriindikatorlamporna blinkar samtidigt så måste maskinen laddas omgående.

Batteri

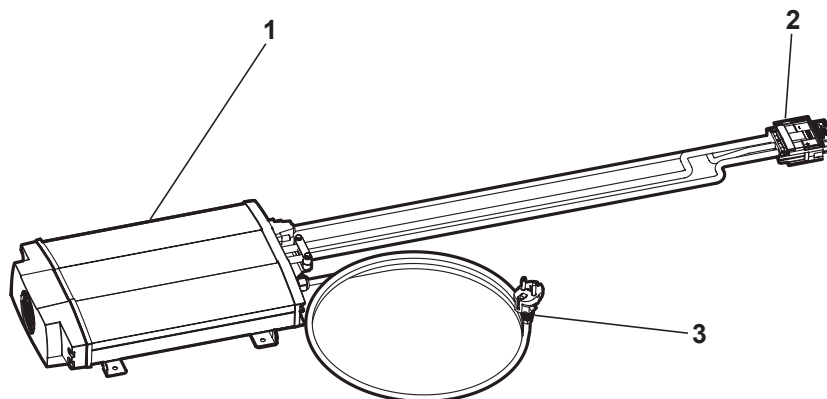


Batteriet till FB300B och FB400B maskinen är försluten och plomberad och användare av maskinen skall inte göra någon ingrepp i maskinens batteri och elsystem. För att åtgärda fel som har uppstått i maskinens elsystem eller fel som kan härledas till batteriet skall tillverkaren kontaktas eller av tillverkaren utsedd serviceverkstad.

Batteriladdare

1. Laddare
2. Laddningskontakt/kontaktton
3. Laddkabel för vägguttag

Anslut till ett 230V 10amp uttag



FÖRE DRIFT

Säker driftsäkerhetsåtgärd för batteri

• Innan du använder batteriet, använd en originalbatteriladdare för att ladda det.

OBS Om ett batteri är skadad, får inte användas. Kontakta Swepac för åtgärd.

• Se till att det inte finns damm eller smuts på batterikontakten. Om du använder det medan det är smutsigt kan det orsaka fel.

• Batteriet försämras om det upprepade gånger laddas och laddas ur, samt om det förvaras och inte används.

• Lämna alltid batteriet full laddad vid förvaring.

Kontrollera laddningsnivån på batteriet

När du trycker på kontrollknappen för laddningsnivå tänds eller blinkar laddningsnivåindikatorn så att du kan bekräfta batteriets laddningsnivå.

Indikatordisplay	Laddningsnivå
100	Fulladdat
75	Tillräckligt laddat
50	Batteriet är svagt. Ladda batteriet.
25	
0	

Kontrollera innan användning av batteriladdaren

• Inget främmande material finns i inlopps-/utloppsporten på batteriladdaren och batteriet.

• Laddkabel, strömkabel och batteriet som ska laddas är inte skadade.

• Det finns ingen smuts eller främmande föremål i laddningskontakten eller batterikontakten.

Plats för batteriladdning

• Jämnt läge inomhus där batteriladdaren står stabilt.

• Torr och välventilerad plats

• Optimal laddning i rumstemperatur. Batteriet ska laddas vid temperaturer mellan 5 °C och 30 °C. Vid andra temperaturer kan laddtiden variera

Förvara laddaren i medföljande väska.

Laddningstid

Laddningstid från noll till full laddning: ca 2-3 timmar.

• Laddningen kan ta längre tid när ett batteri laddas direkt efter att det har använts i en specifik enhet. Detta beror på att batteriet måste kylas innan det kan laddas eller att batteriet är nytt.

• Laddningstiden är beroende på omgivningstemperaturen

Försiktighetsåtgärder

• När du ansluter nätkontakten till eluttaget 230V 10 Amp, se till att koppla in den hela vägen.

• Batteriladdaren och strömkabeln blir varma under laddning, men det är inte onormalt.

• Laddningen avbryts vid strömavbrott.

Kontrollera före laddning

• Inget främmande material och smuts finns i anslutningnen till batteriladdaren och batteripaketet.

• Laddkabel, strömkabel och batteriet som ska laddas inte är skadade.

• Det finns ingen smuts eller främmande föremål i laddningskontakten eller batterikontakten.

Procedur för att börja ladda batteriet

Läs dessa informationen här och i laddarens manual noggrant, innan du använder laddaren för första gången. Läs även kapitlet "Säkerhetsanvisningar" noggrant.

Det måste säkerställas att barn inte leker med apparaten.

För att ladda ett batteri med Robust-seriens laddare, följ dessa instruktioner:

Laddaren är konfigurerad med fabriksinställningarna. Fabriksinställningen är 12-cells algoritm LK10-06 fritt ventilerad, kapacitet 50Ah.

1. Se till att laddaren är urkopplad och att installationsmiljön uppfyller villkoren som beskrivs i föregående stycke.

Varning: Explosiva gaser. Undvik lågor och gnistor. Säkerställ god ventilation under laddning.

2. Anslut laddarens kablar till batteriets poler: den positiva (+) kabeln till den positiva (+) polen och den negativa (-) kabeln till den negativa (-) polen. Den positiva kabeln är röd. Den negativa kabeln är svart eller blå.

3. Slå på strömmen genom att ansluta nätkabeln till ett jordat vägguttag.

4. Laddningen startar automatiskt.

STOPP

Genom att trycka på STOPP pausas laddningen. Tryck på STOPP igen för att återuppta laddningen.

F1 och F2

F1- och F2-knapparna kan tilldelas olika funktioner. Som standard är ingen funktion tilldelad. Trycka på knapparna under laddning har ingen effekt. Knappar används när batteri inställningar ska programmeras

5. För att undvika gnistbildning i utgångskablarna, tryck på STOPP-knappen innan du kopplar bort batteriet.

Varningsskyltar på batteriladdaren

Se laddarens manual.

KASSERING

För att skydda miljön, kassera inte denna produkt med standardavfall.
Följ lokala lagar och förordningar eller kontakta din auktoriserade återförsäljare för kassering.



Kasta inte elektrisk utrustning tillsammans med hushållsavfall.
Om elektriska apparater slängs på deponier eller soptippar kan ämnen läcka ut i grundvattnet och komma in i näringskedjan, vilket kan skada din hälsa och ditt välbefinnande. För ytterligare information om kassering av denna produkt, vänligen kontakta din återförsäljare eller din närmaste insamlingstjänst för hushållsavfall.

Kontroller före drift för DC motor

Kontrollera följande punkter innan du använder motorn
Innan du påbörjar dina kontroller före drift, se till att maskinen står på en plan yta och är stoppad.
Utför också en testkörning under kontrollerna.

FUNKTIONSOVERSIKT

Maskinen består av en bottenplatta med ett påmonterad vibrationselement och en avvibrerad övre chassidel som är ihopskruvad med bottenplattan via vibrationsdämpare.

Den övre delen (chassin) inkluderar batteripaketet och även avvibrerad styrhandtag.

Energien överförs från DC motorn till vibrationselementet via en kilrem. För instruktioner för justering av kilremmen, se "SERVICE".

Motorn är utrustad med en integrerad remhjul. På grund av rotationsriktningen och positionen hos vibrationselementet i fronten på basplattan förflyttar sig vibratorm framåt av egen kraft.

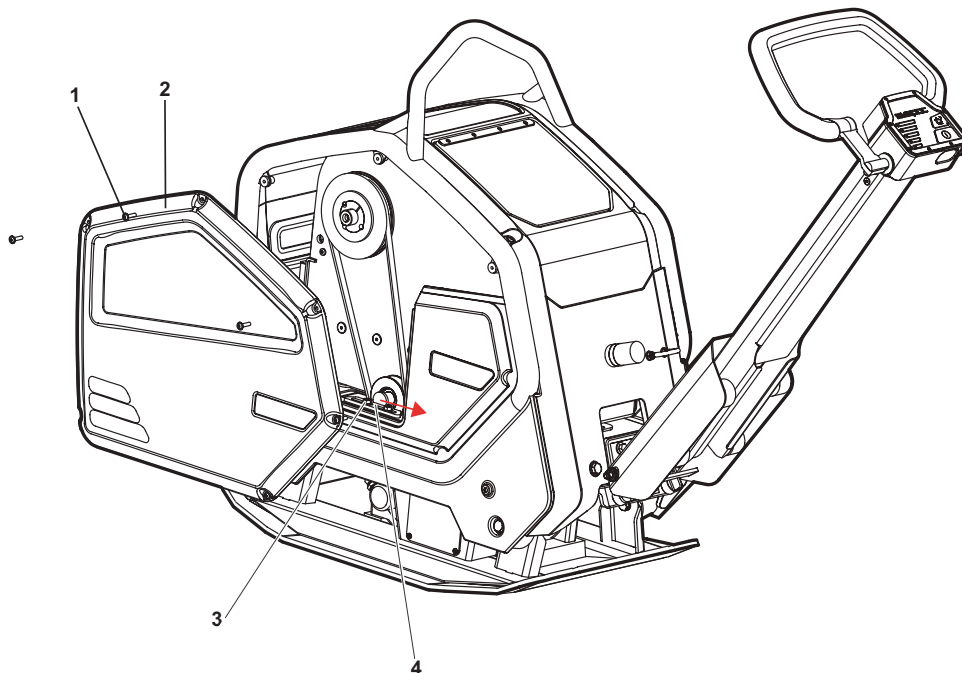
Arbeta med maskinen i dagsljus eller adekvat belysning. All annan användning avråds från.

SERVICE

Kontrollera kilremmens drivenhet

Kontrollera kilremmens spänning och skick regelbundet.

Byt ut en skadad kilrem mot en ny typ **XPA 1482** för FB300B och **XPA1457** för FB400B.



Justera spänning, kilrem

- Lossa skruven (1) 6st som håller sidolocket.
- Ta bort (2) sidolocket.
- Lossa skruvarna (3) 2st och dra remspännaren som den röda pilen visar.
- Montera tillbaka i omvänd ordning

Byte av kilrem

- Lossa skruven (1) 6st som håller sidolocket.
- Ta bort (2) sidolocket.
- Lossa skruvarna (3) 2st och ta bort remspännaren (4)
- Byt ut en skadad kilrem mot en ny typ **XPA 1482** för FB300B och **XPA1457** för FB400B. genom att först lägga över remmen på kopplingen till motorn.
- Lägg dit remspännaren, dra åt skruvarna som håller remspännaren på plats, samtidigt som att dra spännaren så att remmen känns lagom spänd.

TRANSPORT

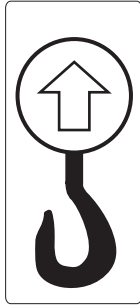
Maskinen är försedd med en lyftbygel.

OBS! Använd endast skyddsramens lyftpunkt (1) för lyft av maskinen.

Observera följande försiktighetsåtgärder vid transport av maskinen.

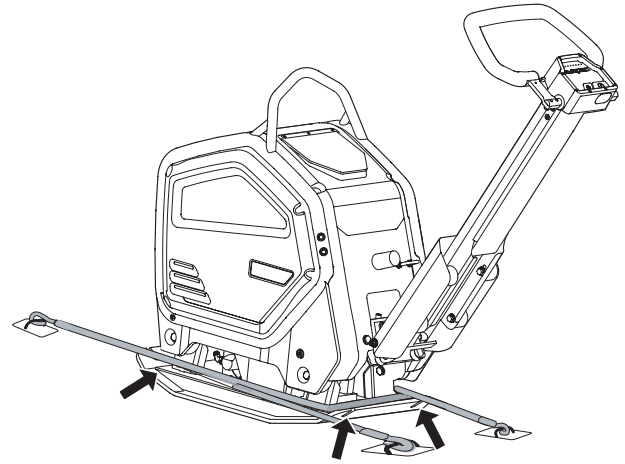
- Se till att motorn har svalnat.
- Håll maskinen rak under transport.

Informationsskyltar på lyftbygeln



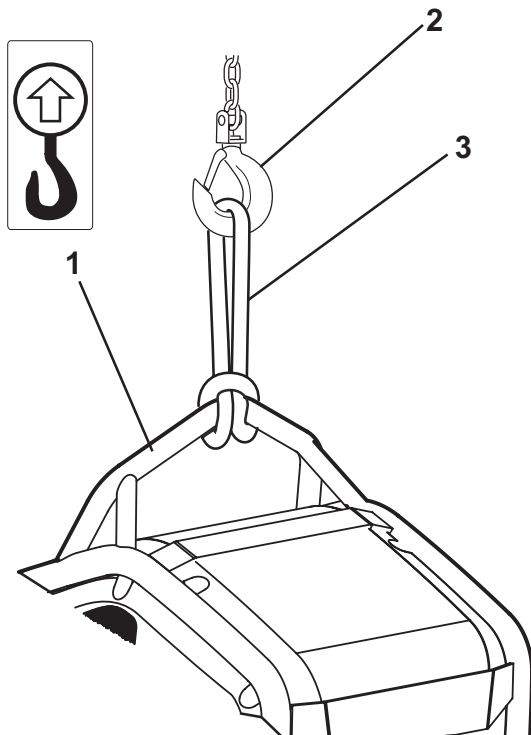
Denna skylt visar vilken del som är avsedd att användas för att säkert lyfta maskinen

Transportlås för maskin



Under transport: Säkra maskinen med remmar enligt bilden ovan.

NOTERA: Fäst maskinen i basplattan och inte i gummistötdämparens övre del



Lyfta maskinen med kran

• Lägg en lyftrem (2) i lyftbygeln (1) och sedan trä lyftremmen i lyftkroken

• Kontrollera skicket hos de fyra gummistötdämparna (3) regelbundet. Byt skadade stötdämpare.

RENGÖRING

Maskin

- Använd inte högtryckstvätt vid rengöring av maskinen.
- Spraya inte vatten på batteriet eller motorn när du rengör maskinen! Vatten som kommer in i komponenterna kan orsaka fel.
- Efter rengöring torka och blås rent lite försiktigt med tryckluft.

Batteriladdare

- Koppla bort strömkabeln från eluttaget innan rengöring.
- Om batteriladdaren är smutsig, torka av den med en ren, torr trasa.

FÖRVARING

Maskin

- Förvara maskinen på en plan yta.
- Undvik förvaringsutrymmen med hög temperatur och hög luftfuktighet, eller miljöer med kraftiga temperaturförändringar. Håll borta från direkt solljus och regn.
- Stäng av batteriet två.....

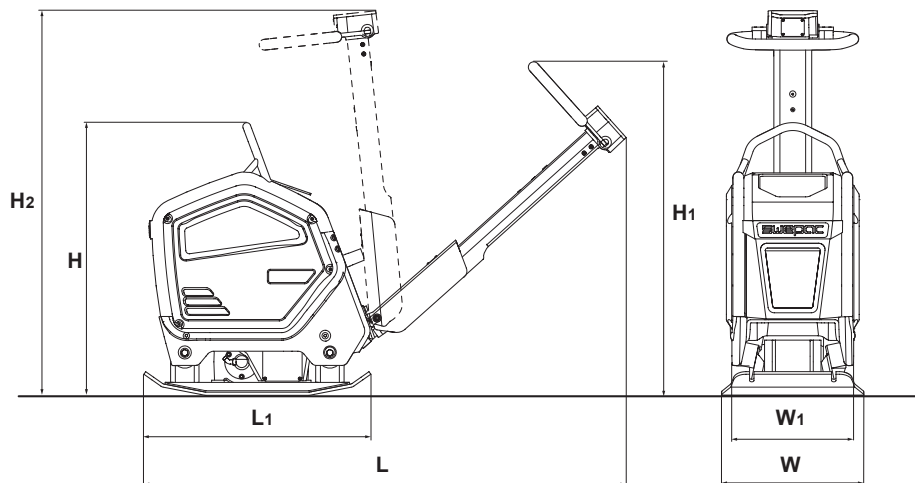
Batteri

Olämplig långtidsförvaring kan göra att batteriet snabbt försämras och det kan bli oanvändbart.

- Att förvara batteriet på en mycket varm plats kan göra att det snabbt försämras.
- Stäng av batteriet med två knapptryckningar.
- Underhållsladda batteriet vid längre tids förvaring.

MÅTT

FB300B / FB400B



FB300B / FB400B	Metrisk	Imperiskt
H	970 mm	38,2 tum
H1	1150 mm	45,3 tum
H2	1230 mm	48,4 tum
L1	790 mm	31,1 tum
L	1470 mm	57,9 tum
W1 (*W1 FB400B)	425 mm * 548mm	16,7 tum * 21,6
W (*för NL)	600 mm * 740mm	23,6 tum * 29,1

SWEPAC

Försäkran om överensstämmelse

Tillverkare

Swepac AB
Bergvägen 7
34132 Ljungby

1. Kategori: Batteri driven vibratorplatta

2. Typ: FB300B
FB400B

3. Motoreffekt: 10.00 kW
10.00 kW

Produkten uppfyller följande direktiv:

2006 / 42 / EG

2000 / 14 / EG

2004 / 108 / EG

EN 500-1

EN 500-4

EN 61000-6-1 EN 61000-6-3

Teknisk dokumentation finns hos:

Swepac AB, Bergvägen 7 SE-34132 Ljungby
Tomas Johansson / Product Engineer

SWEPAC

FOR A SOLID GROUND

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