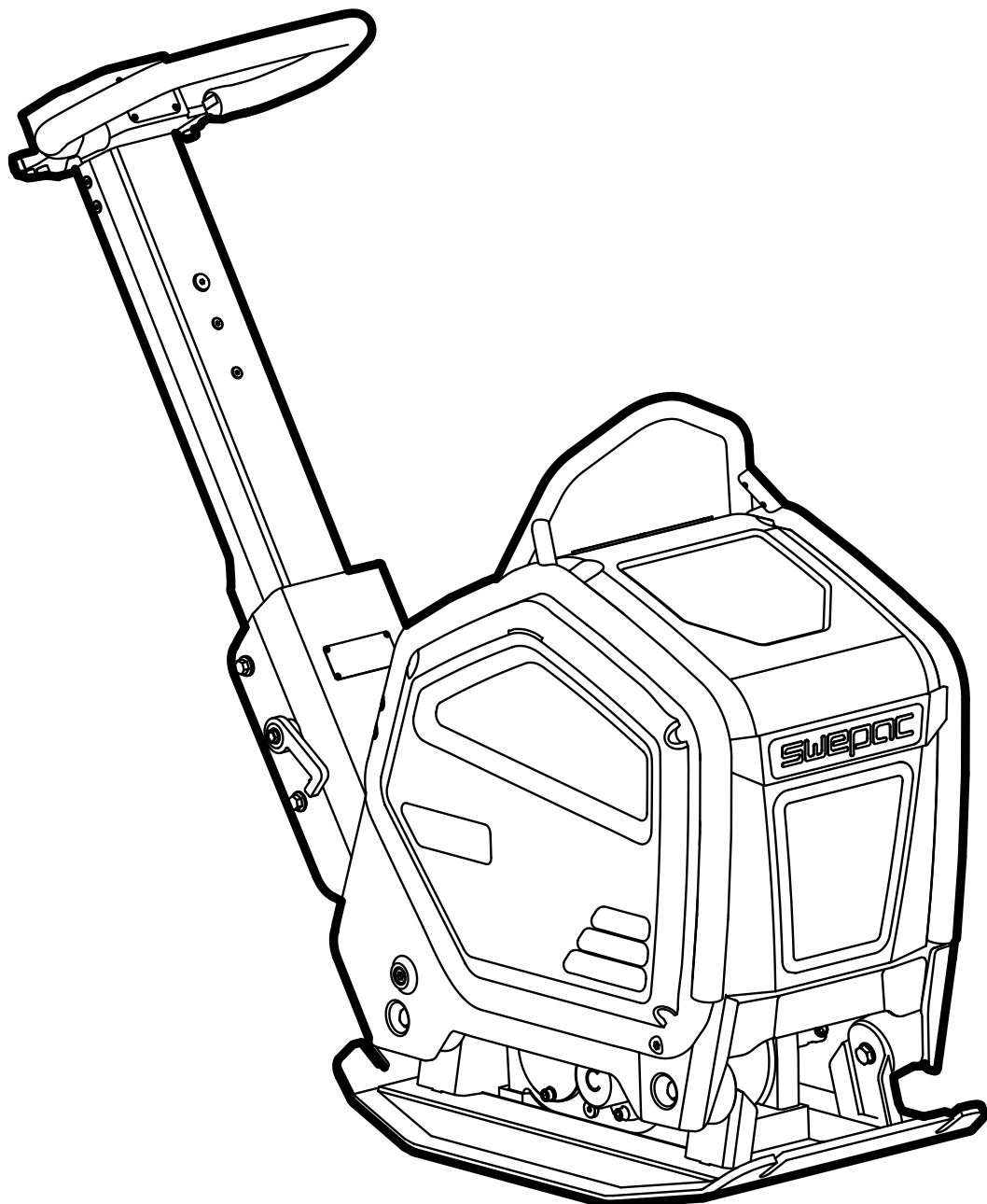


FB200B / FB300B / FB400B

GEBRUIKERSHANDLEIDING | ORIGINEEL



INHOUD

INLEIDING 3

AANSPRAKELIJKHEIDSBEPERKING..... 3

ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN 4

GEBRUIK..... 5

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES 5

VEILIGHEID..... 6

BATTERIJVEILIGHEID 7

VEILIGHEID VAN DE ACCULADER..... 7-8

SYMBOLEN..... 9

VEILIGHEIDSSIGNALERING EN -IDENTIFICATIE VAN DE MACHINES ..9-10

NORMEN 10

TECHNISCHE GEGEVENS..... 10

LOCATIES VAN COMPONENTEN EN BEDIENINGSELEMENTEN..11

WERKING VAN DE MACHINE 12

DE MACHINE STARTEN..... 13

DE MACHINE STOPPEN..... 13-14

ACCU..... 15

ACCULADER..... 15

VOOR INGEBRUIKNAME 16

FUNCTIEOVERZICHT 16

WEGWERPEN 17

ONDERHOUD 18

TRANSPORT 19

REINIGIEN 20

OPSLAG 20

MAATREGELEN 21

OPMERKINGEN 22-23-24

CONFORMITEITSVERKLARING..... 25

INLEIDING

Bedankt dat je gekozen hebt voor een SWEPAC FB200B en FB300B.

In deze handleiding vindt u informatie over hoe u deze machine op een veilige, zuinige en technisch correcte manier gebruikt. Zorg ervoor dat u de handleiding zorgvuldig leest en begrijpt alvorens de machine te gebruiken.

Deze handleiding bevat geen instructies voor uitgebreide reparatie- en onderhoudswerkzaamheden. Enkel de servicepartner of geautoriseerde specialisten mogen deze werkzaamheden uitvoeren. De machine moet worden gebruikt en onderhouden volgens de informatie in deze handleiding. Onjuist gebruik of onderhoud kan leiden tot gevaar.

Defecte onderdelen moeten onmiddellijk worden vervangen!

Neem contact op met de importeur bij operationele of onderhoudsproblemen.

De machine moet worden gebruikt en onderhouden volgens de informatie in deze handleiding. Onjuist gebruik of onderhoud kan leiden tot gevaarlijke situatie.

De producten in de handleiding komen mogelijk niet overeen met het product in uw bezit.

Deze handleiding en de handleidingen voor toeleveranciers moeten worden beschouwd als permanente onderdelen van de producten, en moeten te allen tijde beschikbaar zijn in de buurt van de machine en voor het personeel.

Bij doorverkoop van de machine moet de handleiding meegeleverd worden.

In geval van verlies of voor extra exemplaren van deze handleiding, zie de website van de fabrikant <https://swepac.com> om de gewenste handleiding te downloaden.

De acculader wordt geleverd met een handleiding van toeleveranciers. Zorg ervoor dat u de handleiding leest en begrijpt.

Als u verschillen vindt tussen de informatie in deze handleiding en die van de toeleveranciers, dan geldt de informatie in de handleidingen van de toeleverancier.

In deze handleiding vindt u belangrijke informatie over hoe u deze machine op een veilige, zuinige en technisch correcte manier gebruikt. Door de handleiding zorgvuldig te lezen, te begrijpen en op te volgen, kunt u gevaren vermijden, reparatiekosten en stilstand beperken, en de levensduur van de machine verlengen.

Doelgroep

Personen die met deze machine werken, moeten regelmatig worden opgeleid over de gevaren en de bediening van de machine.

Deze handleiding is bedoeld voor:

- Operationeel personeel:

- Deze personen hebben instructies over de machine gekregen en zijn geïnformeerd over de mogelijke gevaren van onjuist gebruik.

- Gespecialiseerd personeel:

- Deze mensen hebben een beroepsopleiding en aanvullende vaardigheden en ervaring. Ze kunnen de aan hen toegewezen taken beoordelen en mogelijke gevaren identificeren.

Voorschriften om ongevallen te voorkomen

Naast de verwijzingen en veiligheidsinstructies in deze handleiding, zijn ook lokale voorschriften voor de preventie van ongevallen en arbeidsveiligheid van toepassing.

Gebruik van de handleiding

Deze gebruikershandleiding:

- maakt deel uit van de machine en moet gedurende de hele levensduur van de machine op een veilige plaats worden bewaard.

- moet worden doorgegeven aan alle volgende eigenaren of operatoren van deze machine.

- geldt voor verschillende machinetypes in een productreeks. Daarom kunnen sommige afbeeldingen afwijken van het uiterlijk van uw machine. Bovendien kunnen onderdelen van andere varianten beschreven staan die niet bij de levering zijn inbegrepen.

De fabrikant kan te allen tijde wijzigingen aanbrengen in deze handleiding zonder voorafgaande kennisgeving.

Alle wijzigingen of toevoegingen door de fabrikant moeten onmiddellijk in deze handleiding worden opgenomen.

AANSPRAKELIJKHEIDSBEPERKING

De fabrikant is niet aansprakelijk voor lichamelijke letsels en materiële schade bij de volgende handelingen:

- Onjuist gebruik van de machine.

- Het gebruik van niet-originele reserveonderdelen en accessoires.

- Aanpassingen aan de machine die de oorspronkelijke constructie en functie veranderen.

- Lichamelijke letsels en materiële schade veroorzaakt door onvoldoende opleiding van het personeel over het werken met en het bedienen van de machine.

- Handelingen die afwijken van deze handleiding.

- Onjuist gedrag.

MICROPOWER LIONBRIX 42V 150Ah

is een accu die gebruikt mag worden voor de SWEPAC FB200B en FB300B.

MICROPOWER

is de acculader geschikt om de **RBC 4840** op te laden

U hebt een originele accu en oplader nodig de motor in de machine te kunnen gebruiken.

- Gebruik geen accu die niet compatibel is. Het gebruik van een niet-compatibele accu kan schade aan het product en de motor veroorzaken door slechte beveiligingsfuncties enz.

Funciewijzigingen

Er mogen geen wijzigingen in functie of uiterlijk worden aangebracht zonder schriftelijke toestemming van de fabrikant. Niet-goedgekeurde funciewijzigingen kunnen een gevaar vormen voor de bediener en/of derden en kunnen eveneens schade aan de machine veroorzaken. De verantwoordelijkheid van de fabrikant en de garantie vervallen bij ongeautoriseerde functionele wijzigingen. Onder funciewijzigingen valt het volgende:

- Het openen van de machine en het permanent verwijderen van onderdelen.
- Het gebruik van reserveonderdelen die niet van de fabrikant komen of die qua ontwerp en kwaliteit niet overeenkomen met de originele onderdelen.
- Het gebruik van alle soorten accessoires die niet van de fabrikant komen.
- Wijziging van software of hardware. Verandering van bekabeling

Verantwoordelijkheid van de eigenaar/klant

Met "eigenaar" wordt bedoeld degene die deze machine voor commerciële of economische doeleinden zelf gebruikt of door derden laat gebruiken en tijdens het gebruik van de machine de wettelijke productverantwoordelijkheid draagt voor de bescherming van personeel of derden.

De eigenaar is verantwoordelijk voor het te allen tijde beschikbaar stellen van de gebruikershandleiding aan het personeel en ervoor te zorgen dat de operator de handleiding heeft gelezen en begrepen.

De handleiding moet in de buurt van de machine of de plaats van gebruik worden bewaard.

De eigenaar moet elke nieuwe operator of eigenaar van de gebruikershandleiding voorzien.

Ook nationale voorschriften, normen en richtlijnen voor ongevallenpreventie en milieubescherming moeten worden nageleefd.

Extra instructies in verband met interne bedrijfs-, overheids-, nationale of algemene veiligheidsrichtlijnen moeten aan de gebruikershandleiding worden toegevoegd.

Plichten van de gebruiker/operator

De gebruiker/operator moet de geldende gezondheids- en veiligheidsvoorschriften krijgen en toepassen.

Gevaren veroorzaakt door de werkomstandigheden op de werkvloer moeten worden beschreven in een risicoanalyse.

Instructies voor het werken met deze machine moeten worden opgesteld.

Controleer regelmatig op de gebruikershandleiding overeenkomst met de laatste uitgave van de voorschriften.

De verantwoordelijkheden voor installatie, bediening, probleemoplossing, onderhoud en reiniging moeten worden verdeeld en duidelijk worden gedefinieerd.

Organiseer regelmatig opleidingen voor het personeel en informeer ze over mogelijke gevaren.

Documenteer de opleidingsresultaten en stel deze documentatie op verzoek beschikbaar aan de verantwoordelijke autoriteit.

Geef het personeel de nodige beschermingsmiddelen.

Kwalificatie van het personeel

De machine mag alleen worden bediend en gebruikt door getraind personeel.

Onjuist gebruik, misbruik of bediening door ongeschoold personeel brengt de operator en/of andere personen in gevaar en ontstaat de kans op materiële schade of volledig falen van de machine.

ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Werkplek

Voordat het werk begint, moet de werkplek worden gecontroleerd.

De werkplek moet afgesloten zijn van de openbare weg.

Hou onbevoegde personen weg van de werkplek wanneer u met deze machine werkt. Aflleiding kan ervoor zorgen dat u de controle over de machine verliest.

Beveilig de machine altijd tegen kantelen, rollen, wegglijden en vallen. Risico op lichamelijke letsels!

Hou de werkplek schoon.

Veiligheid van personen

Werken onder invloed van drugs, alcohol of geneesmiddelen kan leiden tot zeer ernstige letsels.

Gebruik passende beschermingsmiddelen. Persoonlijke beschermingsmiddelen verminderen het risico op letsels aanzienlijk.

Zorg ervoor dat er geen andere personen in het risicogebied aanwezig zijn!

GEBRUIK

SWEPAC FB200B alt.FB300B

wordt gebruikt om de grond te verdichten onder funderingen van opritten, trottoirs enz. De machine is ook geschikt als aanvulling op grotere verdichtingsmachines, zoals walsen, voor het verdichten van gebieden met beperkte toegang.

De machine is gemakkelijk te manoeuvreren dankzij het compacte design en het verstelbare handvat.

De machine is ook geschikt voor het verdichten van zand en grind in dunne lagen.

Swepac **FB200B** en **FB300B** zijn geschikt voor werkzaamheden op plaatsen waar het gebruik van verbrandingsmotoren niet toegelaten is, zoals bij graafwerkzaamheden voor pijpleidingen, in tunnels, dichtbevolkte gebieden en binnenshuis.

Correct gebruik

Correct gebruik betekent het volgen van alle instructies en veiligheidswaarschuwingen van deze gebruikershandleiding, en voldoen aan de voorwaarden voor service en onderhoud.

De machine mag alleen worden gebruikt voor het verdichten van vooraf benoemde materialen en omgevingen.

Alle overige toepassingen worden beschouwd als onjuist gebruik. De fabrikant is niet verantwoordelijk voor beschadigingen die hieruit voortkomen.

Onjuist gebruik

De fabrikant is niet verantwoordelijk voor beschadigingen die ontstaan door onjuist gebruik.

Onder "onjuist gebruik" valt elk gebruik van de machine waarvoor deze niet is bedoeld en in omgevingen waar de machines worden blootgesteld aan externe gevaren veroorzaakt door de omgeving.

Onjuist gebruik:

- Gebruik in een omgeving met brand- of ontploffingsgevaar.
- Gebruik dat de machine overbelast.
- Gebruik dat niet in lijn is met de veiligheidsvoorschriften op de machine en in deze handleiding.

OMGANG

Ga voorzichtig om met machines. Gebruik geen machines met beschadigde onderdelen of bedieningsonderdelen. Laat beschadigde onderdelen onmiddellijk vervangen. Machines met beschadigde onderdelen vormen een hoog risico op letsels! De bediening van de machine mag niet op een niet-geautoriseerde manier worden vergrendeld, gemanipuleerd of gewijzigd.

Vergrendel machines die niet in gebruik zijn om te voorkomen dat een onbevoegd persoon de machine opstart. De machine mag enkel door bevoegd personeel worden gebruikt.

Gebruik de machine, accessoires, werktuigen enz. enkel zoals beschreven in hun instructies.

Berg de machine na gebruik op in een afgesloten, schone, vorstvrije en droge ruimte die niet toegankelijk is voor onbevoegde personen en kinderen.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Deze gebruikershandleiding en de handleidingen van toeleveranciers kunnen belangrijke veiligheidswaarschuwingen bevatten. Lees deze waarschuwing zorgvuldig. Een veiligheidswaarschuwing waarschuwt voor potentiële gevaren die u of anderen kunnen schaden. Elke veiligheidswaarschuwing wordt voorafgegaan door een waarschuwingpictogram en één van deze signaalwoorden: GEVAAR, WAARSCHUWING of LET OP.

VEILIGHEID

Waarschuwingpictogrammen en signaalwoorden

Het volgende pictogram geeft veiligheidsinstructies aan. Het wordt gebruikt om te waarschuwen voor mogelijke persoonlijke risico's of gevaren.



⚠ GEVAAR

GEVAAR geeft een situatie aan die ernstige letsels of overlijden tot gevolg kan hebben als deze niet wordt vermeden.

Gevolgen van het niet opvolgen.

Voorkoming van letsels of overlijden.



⚠ WAARSCHUWING

WAARSCHUWING geeft een situatie aan die ernstige letsels of overlijden tot gevolg kan hebben als deze niet wordt vermeden.

Gevolgen van het niet opvolgen.

Voorkoming van letsels of overlijden.



⚠ LET OP

LET OP geeft een situatie aan die letsels tot gevolg kan hebben als deze niet wordt vermeden.

Gevolgen van het niet opvolgen.

Voorkoming van letsels.



OPMERKING

INFORMATIE geeft een situatie aan die schade kan veroorzaken als deze niet wordt opgemerkt.

Gevolgen van het niet opvolgen.

Voorkoming van schade aan eigendommen.

BATTERIJVEILIGHEID

GEVAAR

Het niet naleven van deze instructies kan leiden tot oververhitting, brand en/of ontploffing enz. De batterij niet blootstellen aan hitte of vuur. Niet op een warme plaats gebruiken, opladen of achterlaten.

WAARSCHUWING

Het niet naleven van deze instructies kan leiden tot oververhitting, brand of elektrische schokken.

- Laat de batterij niet vallen of verbranden.
- Gebruik uitsluitend de voorgeschreven oplader voor het opladen.
- Haal de batterij niet uit elkaar en voer geen wijzigingen of reparaties uit.
- Vermijd dat de batterijpolen met water in contact komen of water of de batterij binnendringt.

- Gebruik uitsluitend de voorgeschreven oplader voor het opladen.
- Raak de batterijaansluitingen niet aan met metalen voorwerpen en steek geen metalen voorwerpen in de openingen van de batterij.

IN GEVAL VAN ZEE- OF LUCHTVERVOER

Bij verzending door derden (bijv. via luchttransport of expediteurs) dienen specifieke verpakkings- en etiketteringseisen te worden gevolgd. Raadpleeg een expert in gevaarlijke materialen om de verzending van het materiaal voor te bereiden. De batterij mag alleen verzonden worden als deze onbeschadigd is. Houd ook rekening met mogelijke, meer gedetailleerde nationale voorschriften.

Veiligheid stroomvoorziening

WAARSCHUWING

Wanneer de gelijkstroomunit niet correct wordt onderhouden, of problemen voor gebruiken niet worden opgelost, kan dit leiden tot ernstige storingen. Sommige storingen kunnen ernstig of dodelijk letsel veroorzaken. Voer steeds een controle uit voor elk gebruik en los eventuele problemen op.

Volg steeds onderstaande instructies voor uw veiligheid en die van anderen.

- Zorg dat u de instructies van de machine en van de apparatuur die door deze machine wordt aangedreven, leest en begrijpt voordat u met de werkzaamheden begint
- Maak uzelf vertrouwd met de werking van alle bedieningselementen en leer hoe u de machine snel kunt stoppen.
- Laat niemand de machine gebruiken zonder de juiste instructies te kennen. Laat ook kinderen niet aan het apparaat komen. Het niet naleven van deze instructies kan leiden tot ernstig letsel of schade aan de machine.
- Verwijder de behuizing, het label of andere onderdelen niet. Haal de gelijkstroomunit niet uit elkaar of voer geen wijzigingen uit. Dit kan leiden tot storingen of schade.
- Gebruik de machine niet als u onder invloed bent van alcohol of drugs. Een verminderd beoordelingsvermogen kan leiden tot ernstig letsel.

- Voer steeds een controle uit voor elk gebruik en los eventuele problemen op.
- Gebruik alleen een originele batterij.
- Houd de batterij schoon en droog.
- Vermijd contact met water.
- Sluit de gelijkstroomunit niet aan op apparatuur zonder de goedkeuring van gekwalificeerd personeel. Een onjuiste aansluiting kan schade of storingen veroorzaken.

VEILIGHEID VAN DE BATTERIJLADER

1. De oplader is alleen bedoeld om Swepac FB200B / FB300B op te laden. Lees alle instructies en waarschuwingslabels op de batterijlader, batterij en het product dat de batterij gebruikt voordat u de batterijlader gebruikt.
2. LET OP – laad alleen oplaadbare **lithium-ion**-batterijen om het risico op schade te verminderen. Andere batterijtypes kunnen letsels of schade veroorzaken.
3. Deze batterijlader is niet bedoeld voor gebruik door kinderen of personen met verminderde fysieke of mentale capaciteiten, of gebrek aan ervaring en kennis. Laat kinderen niet spelen met de batterijlader.
4. De batterijspanning moet overeenkomen met de laadspanning van de oplader. Laad geen niet-oplaadbare batterijen op. Dit kan leiden tot brand en ontploffing.
5. Het gebruik van de batterijlader onder ongebruikelijke omstandigheden kan leiden tot brand of elektrische schokken, met mogelijk fatale of ernstige verwondingen als gevolg.
 - Rook, vreemde geuren of extreme hitte
 - Er zijn water of metalen voorwerpen in de batterijlader terechtgekomen
- Haal de stekker uit het stopcontact als u zulke abnormaliteiten opmerkt. Neem daarna contact op met uw verdeler.
6. Wijzigingen aan, het uit elkaar halen of repareren van de batterijlader kan leiden tot brand of elektrische schokken, met mogelijk fatale of ernstige verwondingen als gevolg. Breng geen wijzigingen aan de batterijlader aan. Open of repareer de batterijlader niet zelf.
- Voor het uit elkaar halen en repareren van de batterijlader zijn gespecialiseerde kennis en vaardigheden vereist. Neem contact op met uw verdeler.
7. Voor het gebruik van de batterijlader moeten personen die elektronische medische hulpmiddelen gebruiken, nagaan welke invloed dit kan hebben. De elektromagnetische straling die tijdens het opladen wordt gegenereerd, kan de werking van deze hulpmiddelen beïnvloeden met mogelijk fatale of ernstige verwondingen als gevolg.
- Voor het opladen, moeten personen met elektronische medische hulpmiddelen, zoals pacemakers of implanteerbare cardioverter-defibrillatoren, contact opnemen met hun arts of de fabrikant van de medische hulpmiddelen om de invloed na te gaan.

Niet toegelaten gebruik van de batterijlader

Het is niet toegelaten de batterijlader op de volgende plaatsen te gebruiken.

- Plaatsen waar de batterijlader niet stabiel staat
- Plaatsen waar zich brandbaar gas en brandbare materialen bevinden
- Plaatsen met extreme temperaturen, bijvoorbeeld in direct zonlicht of bij een verwarming
- Plaatsen met water of hoge luchtvochtigheid
- Plaatsen waar kinderen of huisdieren bij kunnen.

Volg onderstaande instructies.

- Laad de batterij niet op als er kans is op onweer.
- Wanneer u de batterij niet gebruikt, houd deze dan uit de buurt van metalen voorwerpen zoals paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen die beide polen met elkaar zouden kunnen verbinden. Een kortsluiting van de batterijpolen kan brandwonden of brand veroorzaken.

Waarschuwingssymbolen op de batterij



LIONBRIX 42V 150Ah

P/N:63300012



LOT. S/N:2104280123



UN38.3



MADE IN SWEDEN/SE

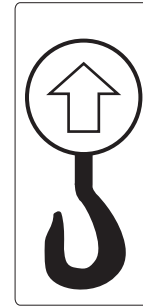
NON-SPILLABLE
LI-ION BATTERY

INR18/65/[(52P)12S]M/-20+45/90

Waarschuwingssymbolen op de batterijlader

Raadpleeg de handleiding van de batterijlader.

Informatiesymbolen op de behuizing

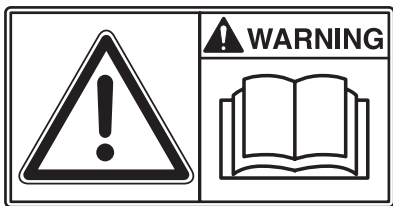


Dit symbool geeft het onderdeel aan dat bedoeld is om de machine veilig aan op te tillen

SYMBOLLEN

Als bordes over veiligheid of productidentificatie onleesbaar worden, bijvoorbeeld als ze gescheurd of verloren zijn, moeten ze vervangen worden.

Waarschuwborden op de behuizing



Lees zorgvuldig de handleiding en veiligheidsinstructies voor gebruik, zodat u de machine op een veilige manier kunt gebruiken. Zorg ervoor dat de handleiding altijd gemakkelijk toegankelijk is.



Om brandwonden of ongemak te voorkomen, raak de trilplaat niet aan direct nadat de machine is gebruikt.

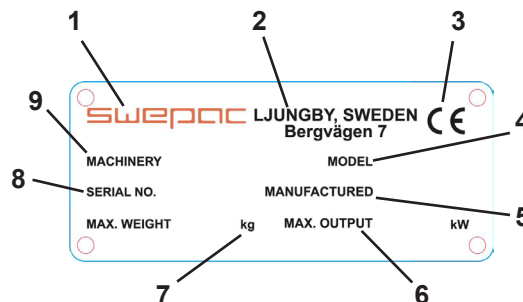


V-snaar: Houd handen, gereedschap en andere objecten uit de buurt van de aandrijfriem als de machine in bedrijf is om letsels en schade te voorkomen. Raadpleeg de veiligheidsinstructies van de handleiding.



Het geluidsdrukkniveau ter hoogte van de oren van de operator is hoger dan 80 dB (A). Gebruik gehoorbescherming om gehoorbeschadiging te voorkomen.

VEILIGHEIDSSIGNALERING EN -IDENTIFICATIE VAN DE MACHINES

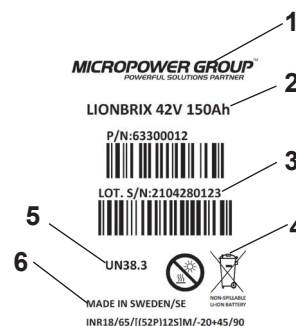


Identificatieplaatje op de motorplaat

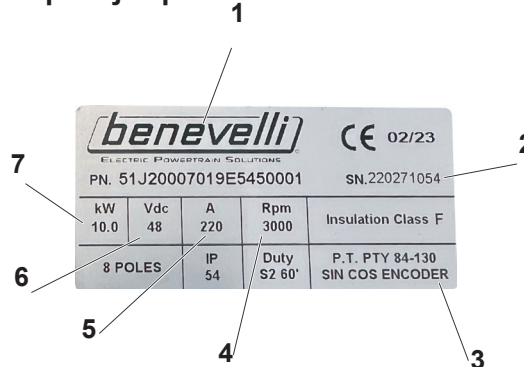
1. Fabrikant
2. Plaats, land van vervaardiging.
3. CE-markering.
4. Model.
5. Bouwjaar.
6. Max. motorvermogen.
7. Max. gewicht.
8. Serienummer.
9. Machinetype

Identificatieplaatje op de batterij

1. Naam fabrikant
2. Model - type
3. Serienummer
4. Recyclebaar
5. Land van oorsprong
6. Certificaat lithiumbatterijen



Identificatieplaatje op de motor



1. Fabrikant
2. Serienummer
3. Modelnummer
4. Toerental motor
5. Stroom
6. Spanning
7. Vermogen

IDENTIFICATIEPLAATJE BATTERIJLADER

Raadpleeg de handleiding van de batterijlader die bij de batterijlader is geleverd

NORMEN

Geluid

Gemeten volgens norm EN 500-4 rev. 1:1998, bijlage C: In 95% van de metingen is er een onzekerheid van $\pm 0,5$ dB(A).

In overeenstemming met de voorwaarden van Richtlijn 2000/14/EG, bijlage VI, zijn de volgende waarden gerapporteerd:

	FB200B	FB300B	FB400B
Geluidsdruk-niveau bij het oor van de operator, LpA	89 (A) LpA	89 (A) LpA	89 (A) LpA
Toegestaan geluidsvermogensniveau, L_{WA}	108 dB (A)	108 dB (A)	108 dB (A)
Gegarandeerd geluidsvermogensniveau, L_{WA}	105 dB (A)	105 dB (A)	105 dB (A)

Het geluidsdrumniveau ter hoogte van de oren van de operator is hoger dan 80 dB (A). Gehoorbescherming moet gedragen worden tijdens het werk!

Hand-/armvibraties

De trillingsversnelling werd gemeten volgens de ISO 5349-standaard tijdens gebruik op een grindoppervlak. De meetwaarden zijn omgezet naar de maximale dagelijkse blootstellingstijd voor regelmatig gebruik.

Voor verdere informatie over trillingen, zie de voorschrift AFS 2005:15 van de Zweedse dienst Arbeidsmilieu, geldig vanaf 1 juli 2005.

Meetonzekerheid ± 0.3 m/s² in 95% van de metingen.

Hand-/armvibraties:

FB200B	FB300B	FB400B
< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²

TECHNISCHE GEGEVENS

Machine FB200B

Nettogewicht	225 kg
Voetplaat, B x L	550 x 720 mm
Toegestane helling	20°
Snelheid	0-25 m/min
Centrifugaalkracht	32 kN
Trilfrequentie	78 Hz
Motor	IPM Synchronous DC motor
Motorvermogen	3.0 kW
Type batterij	Lithium-ion
Energie-inhoud	4.6 kWh

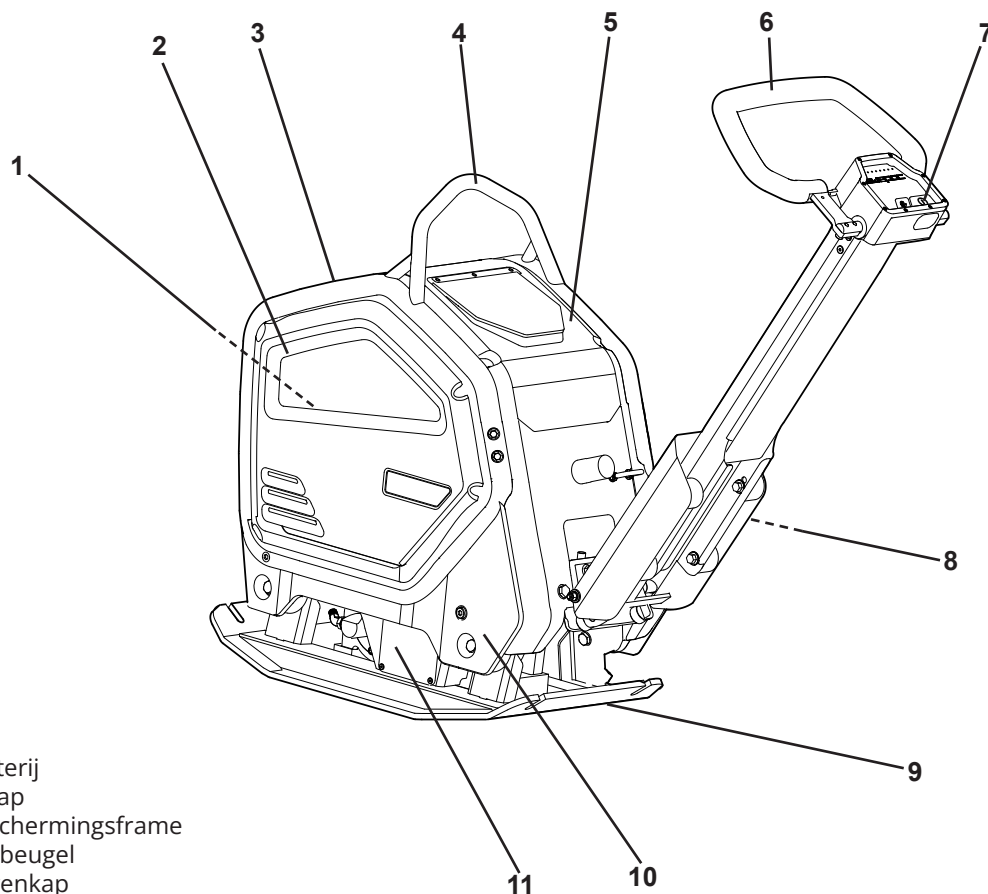
Machine FB 300B

Nettogewicht	280 kg
Voetplaat, B x L	600 x 720 mm
Toegestane helling	20°
Snelheid	0-25 m/min
Centrifugaalkracht	38 kN
Trilfrequentie	82 Hz
Motor	IPM Synchronous DC motor
Motorvermogen	10.0 kW
Type batterij	Lithium-ion
Energie-inhoud	6.6 kWh

Machine FB 300B

Nettogewicht	389 kg
Voetplaat, B x L	600 x 720 mm
Toegestane helling	20°
Snelheid	0-25 m/min
Centrifugaalkracht	55 kN
Trilfrequentie	77 Hz
Motor	IPM Synchronous DC motor
Motorvermogen	10.0 kW
Type batterij	Lithium-ion
Energie-inhoud	6.6 kWh

MACHINECOMPONENTEN EN BEDIENINGSELEMENTEN

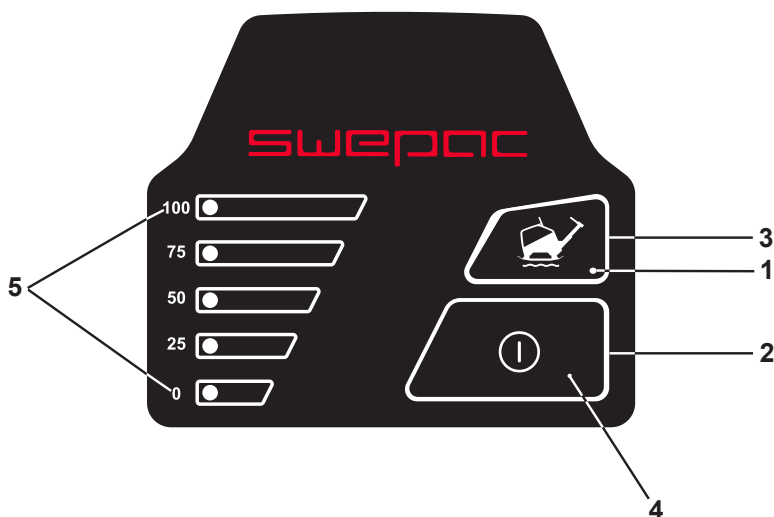


1. Batterij
2. Zijkap
3. Beschermingsframe
4. Hijsbeugel
5. Bovenkap
6. Besturingshandvat
7. Bedieningspaneel
8. Hendel transportvergrendeling
9. Bodemplaat
10. Chassis
11. Trilelement

WERKING

De machine bestaat uit een bodemplaat met een trilelement en een bovendeel dat aan de bodemplaat hangt. De kracht wordt overgebracht van de elektromotor naar het trilelement door middel van een V-snaar. Door de draairichting en de plaats van het trilelement in het midden van de bodemplaat beweegt de machine op eigen kracht vooruit. Bewegende onderdelen worden goed beschermd door een slagvaste hoes van polyethyleen

Bedieningspaneel



1. Trilingsregelaar

2. Indicatielampje trilling

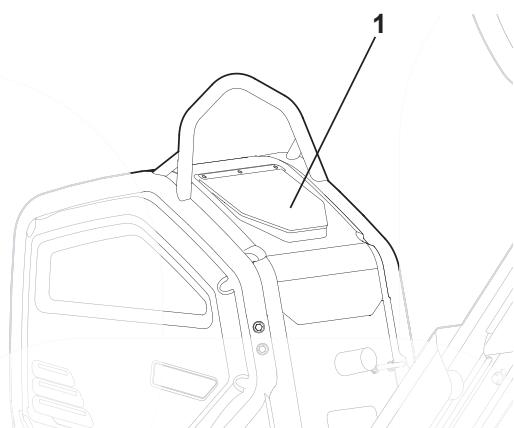
3. Aan/uit-schakelaar

4. Indicatielampje, START (groen licht)

5. Indicatielampje batterijstatus

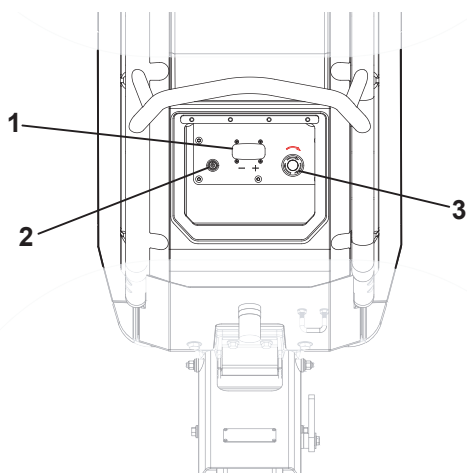
Indicatielampje batterijstatus, geeft het laadniveau van de batterij aan (rood licht). 0 is een lege batterij, 100 is een volledig opgeladen batterij. Naarmate de batterijcapaciteit afneemt, worden de lampjes één voor één uitgeschakeld in aflopende volgorde (100-75-50-25-0)

Open het rubberen deksel (1) zoals u op de afbeelding ziet om toegang te krijgen tot de aansluitingen, de “stand-by”-knop en de noodstop in de machine.

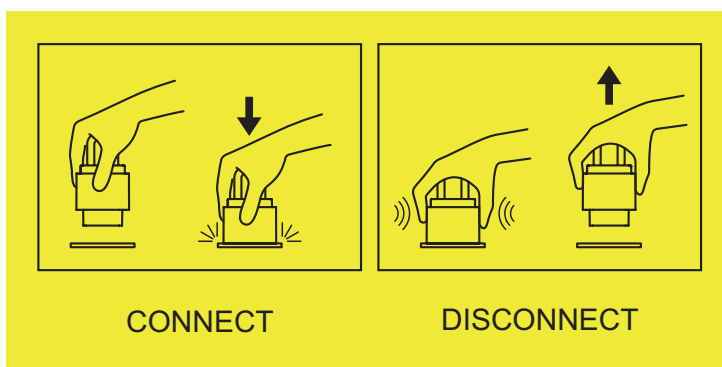


Zorg ervoor dat het contactpunt (1) is aangesloten en stevig vastzit. De pluskabel (rood), bevindt zich aan de rechterkant, het dichtst bij de noodstop.

- 1. Noodstop
- 2. Aan-uitknop
- 3. Oplaadaansluiting



LET OP! Bij het aansluiten van het contactpunt moet u een klik horen. Bij het verwijderen/loskoppelen van het contactpunt, drukt u op de zijlipjes om het contactpunt los te maken.

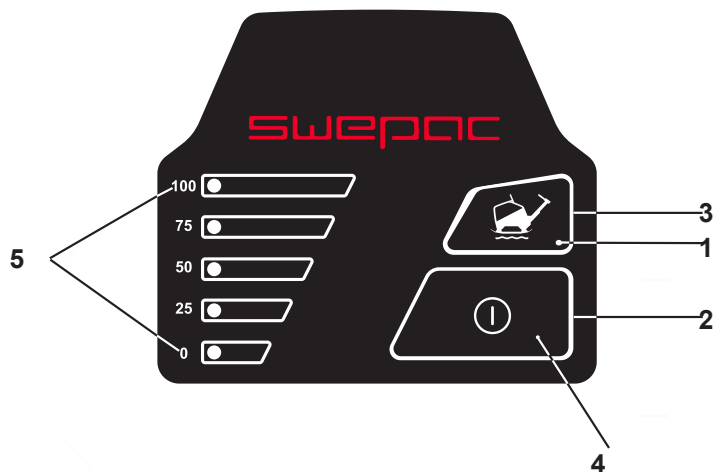


Druk gedurende één seconde op knop (2) om de batterij te activeren. Het opstartproces wordt gestart en het lampje knippert in sequentie. Wacht ongeveer 10 seconden totdat het relais inschakelt (u hoort een klik).

U kan de batterij gebruiken wanneer het lampje op de knop om de 3 seconden oplicht.

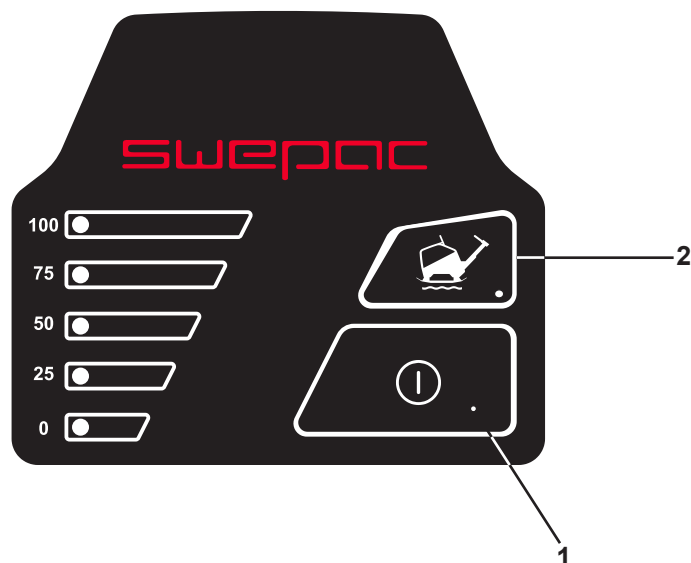
Controleer of de noodstop niet geactiveerd (ingedrukt) is. Om de noodstop te deactiveren draait u deze met de klik mee in de richting van de pijlen.

DE MACHINE STARTEN



1. Aan-uitknop, druk de knop in en houd deze 2 seconden ingedrukt. De machine start op en het indicatielampje in de rechterhoek onderaan licht groen op.
2. Druk op trillingsknop 1. De machine start.

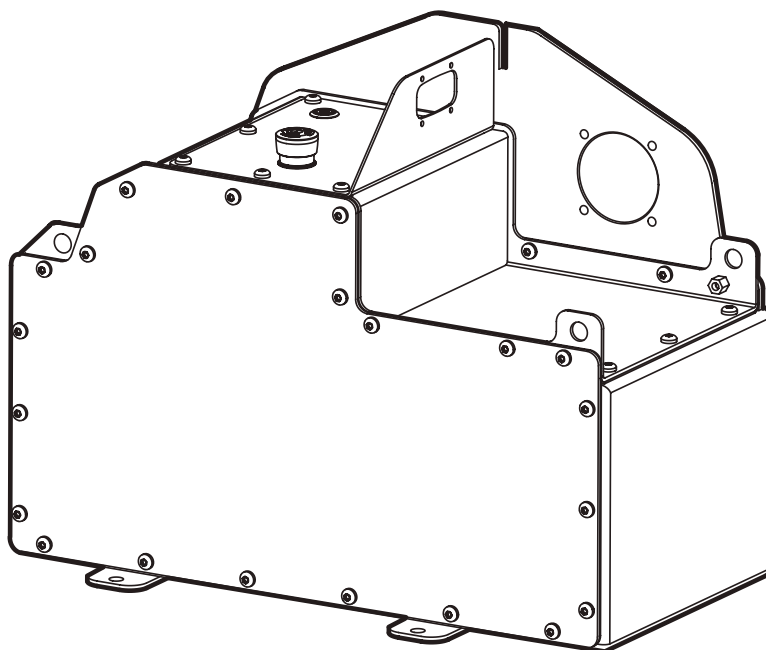
DE MACHINE STOPPEN



1. Schakel de trilling uit via de schakelaar (2)
2. Schakel het contact uit met de aan-uitknop(1). Het groene lampje gaat uit. Het contact wordt automatisch uitgeschakeld na ongeveer 1min.

Let op: De accu hoeft niet te worden uitgeschakeld door de schakelaar te bedienen. De accu wordt automatisch uitgeschakeld.

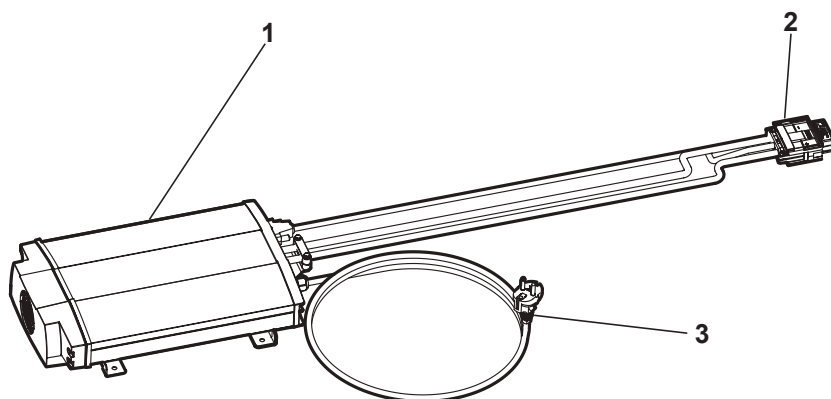
Batterij



De batterij van de FB200B, FB300B en FB400B machine is afgesloten en verzegeld. Gebruikers van de machine mogen de batterij en het elektrische systeem van de machine niet openen of beschadigen. Neem contact op met de fabrikant of het door de fabrikant aangewezen servicecentrum om storingen in het elektrische systeem van de machine of storingen met betrekking tot de accu te verhelpen

Batterijlader

1. Oplader
2. Laadconnector
3. Opladerkabel voor stopcontact








VOOR INGEBRIJKNAMME

Veiligheidsmaatregelen voor batterijgebruik

- Gebruik voor ingebruikname een originele batterijlader om de batterij op te laden.
- Gebruik geen beschadigde of gebarsten batterijen.
- Zorg ervoor dat er geen stof of vuil op de batterijaansluiting zit. Gebruik van een vuile batterijen kan storingen veroorzaken.
- Batterijen verminderen in kwaliteit bij herhaaldelijk opladen en gebruiken, evenals bij langdurige opslag zonder gebruik.
- Naarmate de batterijkwaliteit afneemt, neemt de volledige laadcapaciteit af en wordt de gebruiksduur korter. Wanneer de volledige laadcapaciteit eenmaal is afgenomen door achteruitgang, kan deze niet worden hersteld en kan de batterij niet dezelfde laadcapaciteit bereiken als een nieuwe batterij.

Controleer de laadstatus van de batterij

Druk op de controleknop van de laadstatus. Hierdoor gaat het indicatielampje branden of knipperen om de laadstatus te bevestigen.

Laadniveau	Laadniveau
100 	
75 	Volledig opgeladen
50 	Voldoende opgeladen
25 	Zwakke batterij. Laad de batterij op.
0 	

Controleer vóór gebruik de batterijlader

- Of er geen vreemd materiaal in de in- en uitlaatpoorten van de batterijlader en de batterij zit.
- Of de laadkabel, voedingskabel en de op te laden batterij niet beschadigd zijn.
- Of er geen vuil of vreemde voorwerpen in de laadcontacten of batterijaansluiting zit.

Plaats voor het opladen

- Een vlakke plaats binnen waar de batterijlader stabiel staat.
- Een droge en goed geventileerde plaats
- Kamertemperatuur bevordert optimaal opladen. De batterij moet worden opgeladen bij temperaturen tussen 5 °C en 30 °C.

Bewaar de lader in de bijbehorende draagtas.

Te controleren voor het gebruik van de DC-motor

Controleer de volgende punten voordat u de motor gebruikt

Zorg ervoor dat de machine op een vlakke ondergrond staat en niet in werking is voordat u de controles uitvoert. Laat de machine ook proefdraaien tijdens de controles.

FUNCTIEOVERZICHT

De machine bestaat uit een bodemplaat met daarop een gemonteerd trilelement en een gedempt bovenchassis dat met behulp van trillingsdempers aan de bodemplaat is bevestigd.

Het bovenste gedeelte (chassis) bestaat uit het batterijpakket en ook het gedempte stuurhandvat.

De energie wordt overgebracht van de DC-motor naar het trilelement via een V-snaar. Voor instructies over het afstellen van de V-snaar, zie "SERVICE".

De motor is uitgerust met een geïntegreerd riemschijf. Door de draairichting en de plaats van het trilelement aan de voorkant van de bodemplaat beweegt de machine op eigen kracht vooruit.

Gebruik de machine bij daglicht of voldoende verlichting. Elk ander gebruik wordt afgeraden.

Een veel voorkomende accessoire voor de machine is een polyurethaanplaat.

Laadtijd

Laadtijd van leeg naar vol: ongeveer 2-3 uur.

- De oplaadtijd kan langer zijn wanneer een batterij direct na gebruik wordt opgeladen. Dit komt omdat de batterij moet afkoelen voordat deze kan worden opgeladen, of omdat de batterij nieuw is.

De omgevingstemperatuur beïnvloedt de oplaadtijd

Vorzorgsmaatregelen

- Zorg ervoor dat u de stekker van de lader volledig in het stopcontact steekt.
- De batterijlader en voedingskabel worden warm tijdens het opladen, maar dit is normaal.
- Bij stroomstoringen wordt het opladen onderbroken.

Controleer voor het opladen

- Of er geen vreemd materiaal of vuil in de aansluiting van de batterijladen en het batterijpakket zit.
- Of de laadkabel, voedingskabel en de op te laden batterij niet beschadigd zijn.
- Of er geen vuil of vreemde voorwerpen in de laadcontacten of batterijaansluiting zit.

Procedure om het opladen te starten

Raadpleeg de handleiding van de lader.

WEGWERPEN

Om het milieu te beschermen, mag dit product niet bij het normale huisvuil worden weggegooid.

Volg de lokale wetten en voorschriften of neem contact op met uw geautoriseerde verdeler voor de juiste wijze van verwijdering.



Gooi elektrische apparatuur niet bij het huishoudelijk afval.

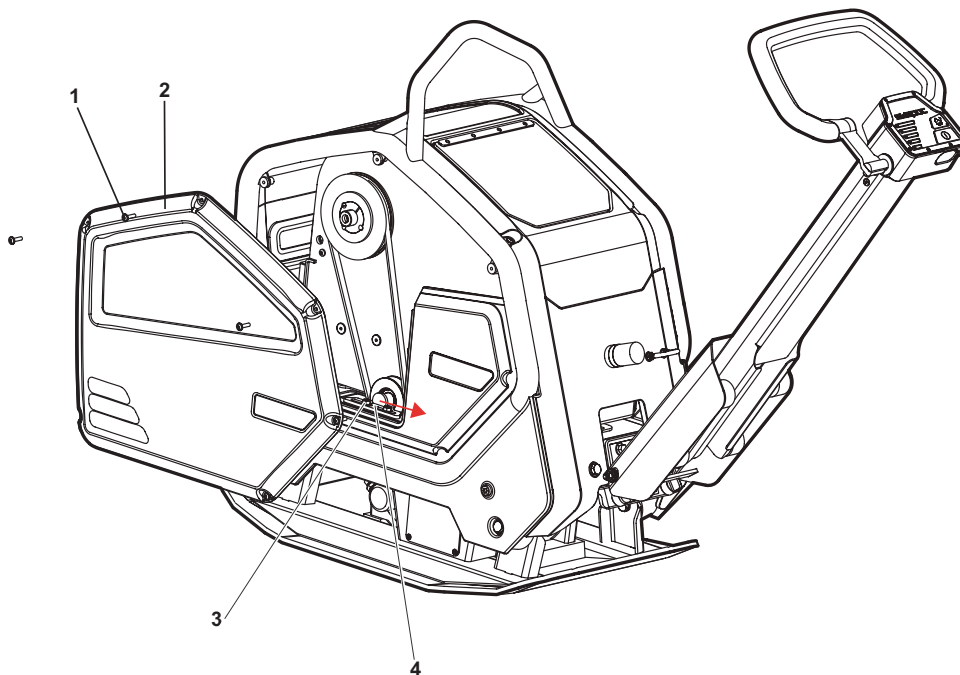
Als elektrische apparaten op stortplaatsen worden gedumpt, kunnen stoffen in het grondwater en in de voedselketen terechtkomen. Dit kan schadelijk zijn voor uw gezondheid en welzijn. Voor meer informatie over het weggooien van dit product kunt u contact opnemen met uw dealer of het dichtstbijzijnde inzamelpunt voor huishoudelijk afval.

ONDERHOUD

Controleer de aandrijving van de V-riem

Controleer de spanning en de staat van de V-snaar regelmatig.

Vervang een beschadigde V-riem door een nieuw type **XPA 1482**.



De V-snaarspanning afstellen

- Maak de 6 schroeven (1) los om de zijplaat te verwijderen.
- Verwijder de zijplaat (2).
- Maak de 2 schroeven (3) los en beweeg de riemspanner zoals aangegeven door de rode pijl.
- Monteer terug in omgekeerde volgorde

De V-riem vervangen

- Maak de 6 schroeven (1) los om de zijplaat te verwijderen.
- Verwijder de zijplaat (2).
- Maak de 2 schroeven (3) los en verwijder de riemspanner (4).
- Vervang een beschadigde V-riem door een nieuw type **XPA 1482** door eerst de riem over de aandrijving van de motor te plaatsen.
- Plaats de riemspanner terug, draai de schroeven vast om de riemspanner op zijn plaats te houden en trek tegelijkertijd de spanner aan zodat de riem goed gespannen aanvoelt.

Transportvergrendeling van de machine

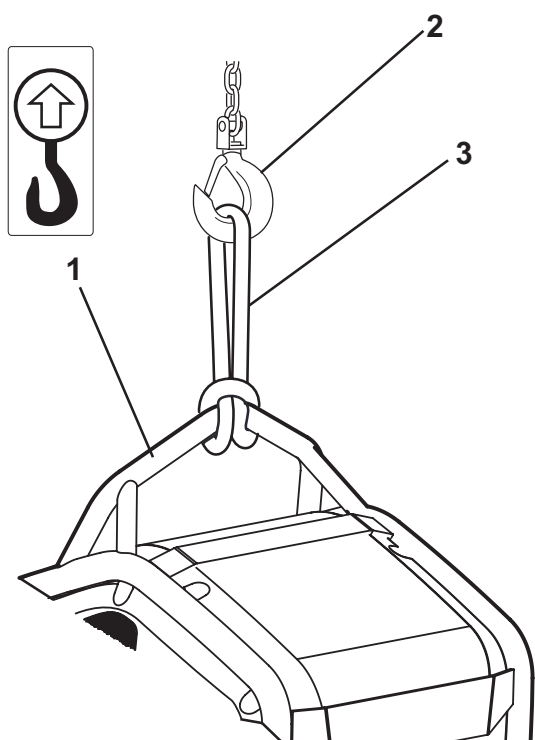
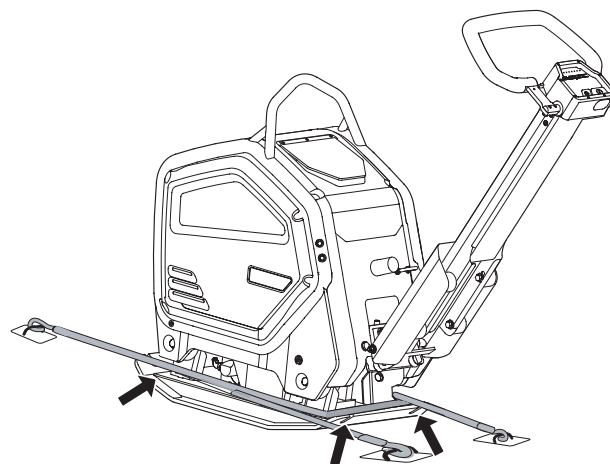
TRANSPORT

De machine is voorzien van een hijsbeugel.

LET OP! Gebruik alleen het hijs-punt (1) op het beschermende frame om de machine op te tillen.

Neem de volgende voorzorgsmaatregelen in acht bij het vervoeren van de machine.

- Zorg ervoor dat de motor is afgekoeld.
- Houd de machine tijdens het vervoer waterpas.



Tijdens het transport: Beveilig de machine met spanbanden zoals afgebeeld in de bovenstaande afbeelding.

LET OP: Bevestig de machine aan het bodemplaat en niet aan het bovenste deel van de rubberen schokdemper

De machine optillen met een kraan

- Plaats een hijsband (3) in de hijsbeugel (1) en rijg de hijsband vervolgens door de hijs-haak

- Controleer regelmatig de vier rubberen schokdempers (3) op beschadigingen. Vervang beschadigde schokdempers.

Bij transport van de batterij met een voertuig, plaats deze op een vlak oppervlak binnenin het voertuig of laadruim en zorg ervoor dat deze stevig is bevestigd om beweging te voorkomen. Als er voorschriften zijn die de transportmethoden specificeren, zoals eisen voor opslag in een aangewezen opbergdoos, volg dan deze voorschriften op.

Daarnaast dient u de volgende voorzorgsmaatregelen in acht te nemen bij het opladen van de batterij in een voertuig.

- Vermijd direct zonlicht en laad de batterij niet op, of bevestig deze niet op een plaats die zeer warm kan worden, zoals in een afgesloten voertuig.

Bij verzending door derden (bijv. via luchttransport of expediteurs) dienen specifieke verpakkings- en etiketteringseisen te worden gevolgd. Raadpleeg een expert in gevaarlijke materialen om de verzending van het materiaal voor te bereiden.

- Verzend geen beschadigde batterijen.

Houd ook rekening met mogelijke, meer gedetailleerde nationale voorschriften

REINIGING

Machine

- Gebruik geen hogedrukreiniger op de machine.
- Spuit geen water op de batterij of de motor bij het schoonmaken! Als de onderdelen in contact komen met water kan dit storingen veroorzaken.
- Na het reinigen voorzichtig drogen en schoonblazen met perslucht.

Batterijlader

- Haal de stekker uit het stopcontact voordat u de lader schoonmaakt.
- Als de batterijlader vuil is, veeg deze dan af met een schone, droge doek.

OPSLAG

Machine

- Zet de machine op een vlakke ondergrond.
- Vermijd opslagplaatsen met hoge temperaturen en een hoge luchtvochtigheid, of plaatsen met grote temperatuurverschillen. Niet opbergen in direct zonlicht en regen.

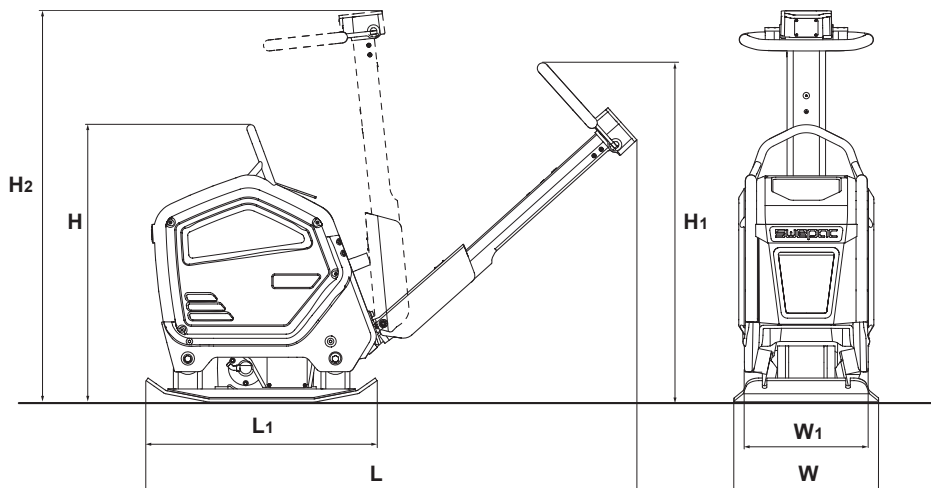
Batterij

Langdurige opslag in ongepaste omstandigheden kan ervoor zorgen dat de batterij snel achteruitgaat en onbruikbaar wordt.

- Opslag op een warme plaats kan de kwaliteit van de batterij snel aantasten.

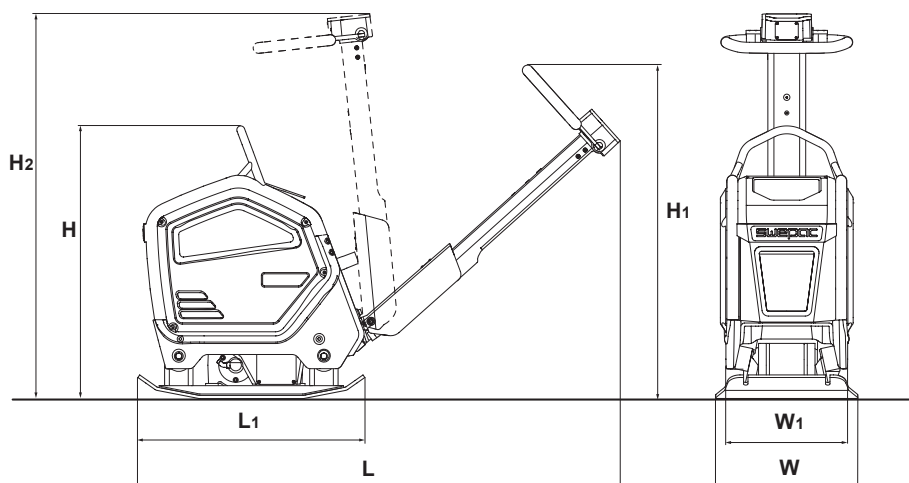
MAATREGELEN

FB200B



FB200B	Metrisch	Imperiaal
H	860 mm	33,9 tum
H1	1150 mm	45,3 tum
H2	1230 mm	48,4 tum
L1	720 mm	28,3 tum
L	1470 mm	57,9 tum
W1	350 mm	13,8 tum
W	550 mm	21,7 tum

FB300B / FB400B



FB300B/FB400B	Metrisch	Imperiaal
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	425 mm	16,7 tum
W	600 mm	23,6 tum



Conformiteitsverklaring

Fabrikant

Swepac AB
Bergvägen 7
34132 Ljungby

1. Categorie: Trilplaat op batterij

2. Model: FB200B
FB300B
FB400B

3. Motorvermogen: FB200B 3,00 kW
FB300B 10,00 kW
FB400B 10,00 kW

Het product voldoet aan de volgende richtlijnen:

2006 / 42 / EG

2000 / 14 / EG

2004 / 108 / EG

EN 500-1

EN 500-4

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

Technische documentatie is beschikbaar via:

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

SWEPAC

FOR A SOLID GROUND

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