

SWEPAC

FBP-FBE
FBP-H
FBP-HP

ORIGINAL BRUGERVEJLEDNING



INDHOLDSFORTEGNELSE

SIKKERHEDSINSTRUKTIONER.....	3
DRIFT, FORHOLDSREGLER.....	3, 4, 5, 6
TRANSPORT, FORHOLDSREGLER.....	6
TEKNISKE DATA.....	7
SKILTE.....	8
BESKRIVELSE.....	9, 10, 11
ANBEFALINGER TIL ANVENDELSE.....	12
ANVENDELSESFORHOLD.....	13
Brug og pleje af værktøj.....	13
BETJENING.....	13
Kom i gang.....	13
Med benzinmotor.....	13
Med el-motor (FBE).....	13
Forlængerledninger.....	13
Service.....	13
VEDLIGEHOLDELSE.....	14
PERIODISK VEDLIGEHOLDELSE.....	14
Vedligeholdelse med benzinmotor.....	1
Vedligeholdelse med el-motor (FBE).....	14
FEJLFINDING.....	15
DAGLIGE KONTROLLER.....	15
OPBEVARING.....	16
TRANSPORT.....	16
BORTSKAFFELSE.....	16
NOTER.....	17, 18
EU-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING.....	19

SIKKERHEDSANVISNINGER

For at mindske risikoen for alvorlig personskade eller død for dig selv eller andre læs og forstå sikkerheds- og betjeningsvejledningen før installation, betjening, reparation, vedligeholdelse eller udskiftning af tilbehør på maskinen.

Læg denne sikkerheds- og betjeningsvejledning på arbejdsstederne, giv kopier til medarbejdere og sørg for, at alle læser sikkerheds- og betjeningsvejledningen før betjening eller udførelse af service på maskinen.

Desuden skal operatøren eller operatørens arbejdsgiver vurdere de særlige risici, der måske er til stede som følge af enhver anvendelse af maskinen.

Ekstra instruktioner for motoren kan findes i producentens motorvejledning.

Personlige sikkerhedsforanstaltninger og kvalifikationer

Kun kvalificerede og uddannede personer må betjene eller vedligeholde maskinen. De skal være fysisk i stand til at håndtere maskinens volumen, vægt og kraft. Brug altid din sunde fornuft og gode dømmekraft.

Personligt beskyttelsesudstyr

Brug altid godkendt beskyttelsesudstyr. Operatører og alle andre personer i arbejdsområdet skal bære beskyttelsesudstyr, der som minimum skal omfatte:

- Beskyttelseshjelm
- Høreværn
- Slagfast øjenbeskyttelse med sidebeskyttelse
- Åndedrætsværn når det er hensigtsmæssigt
- Beskyttelseshandsker
- Korrekte sikkerhedsstøvler
- Passende arbejdsoverall eller lignende beklædning (ikke løstsiddende), som dækker dine arme og ben.

Narkotika, alkohol eller medicin

Narkotika, alkohol eller medicin kan svække din dømmekraft og koncentrationsevne. Dårlige reaktioner og forkerte vurderinger kan medføre alvorlige ulykker eller dødsfald.

Betjen aldrig maskinen, hvis du er træt, påvirket af narkotika, alkohol eller medicin.

Ingen personer, som er under indflydelse af stoffer, alkohol eller medicin må betjene maskinen.

BETJENING, SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

FARE Risiko for eksplosion

Hvis en varm maskine eller et varmt udstødningsrør kommer i kontakt med sprængstoffer, kan en eksplosion forekomme. Under arbejde med bestemte materialer kan der forekomme gnister og antændelse. Eksplosioner vil føre til svære kvæstelser eller dødsfald.

Betjen aldrig maskinen i et eksplosivt miljø.

Brug aldrig maskinen tæt ved brandbare materialer, røg eller støv.

Kontrollér at der ikke er nogen uopdagede gas- eller sprængstofkilder.

Undgå kontakt med det varme udstødningsrør eller bunden af maskinen.

FARE Risiko for brand

Hvis der udbryder brand i maskinen, kan det medføre personskade.

Hvis det er muligt brug en ABE-klasse pulverslugger eller en BE-type kuldioxid ildslugger.

FARE Risiko for brændstof

Brændstoffet er brandfarligt, og benzindampe kan eksplodere, når de antændes og forårsage alvorlig skade eller død.

Beskyt din hud mod kontakt med brændstoffet. Hvis brændstof er trængt ind i huden, konsultér en kvalificeret person i sundhedssektoren.

Fjern aldrig tankdækslet eller fyld på brændstoftanken, når maskinen er varm.

Fyld brændstoftanken udendørs eller på et rent og godt ventileret sted, fri for gnister og åben ild. Fyld på brændstoftanken mindst ti meter (30 feet) fra det sted, hvor maskinen skal bruges.

Udløs langsomt tankdækslet, så trykket kan forsvinde.

Overfyld aldrig brændstoftanken.

Kontrollér at tankdækslet er skruet på, når maskinen bruges.

Undgå at spilde brændstof på maskinen, tør al spildt brændstof af.

Undersøg regelmæssigt for brændstoftækager. Brug aldrig maskinen, hvis den lækker brændstof.

Brug aldrig maskinen i nærheden af materiale, der kan generere gnister. Fjern alle varme eller gnistdannende enheder, før du starter maskinen.

Ryg aldrig, når du fylder på brændstoftanken, eller når du arbejder med maskinen eller vedligeholder den.

Opbevar kun brændstof i en beholder, der er specielt konstrueret og godkendt til formålet.

Der skal sørges for, at brugte brændstof- og oliebeholdere returneres til forhandleren.

Brug aldrig dine fingre til at kontrollere for væskelækager.

ADVARSEL Uventede bevægelser

Maskinen er udsat for tunge belastninger under arbejdet. Hvis maskinen går i stykker eller sidder fast, kan der komme pludselige og uventede bevægelser, der kan forårsage personskader.

Inspicér altid maskinen før brug. Brug aldrig maskinen, hvis du har mistanke om, at den er beskadiget.

Kontrollér at håndtaget er rent og fri for fedt og olie.

Hold dine fødder på afstand af maskinen.

Sid aldrig på maskinen.

Slå aldrig på eller misbrug maskinen.

Vær opmærksom og hold øje med det, du laver.

ADVARSEL Risiko for støv og røg

Støv og / eller røg, der genereres eller spredes ved brug af maskinen, kan forårsage alvorlig og permanent luftvejssygdom, sygdom eller anden personskade (for eksempel silikose eller anden irreversibel lungesygdom, som kan være dødelig, kræft, fosterskader og / eller hudbetændelse). Noget støv og røg skabt af komprimeringsarbejde indeholder stoffer, der er kendte for at forårsage luftvejssygdom, kræft, fosterskader eller anden forplantningsskade.

Støv og dampe i luften kan være usynlige for det blotte øje, stol derfor ikke på dit syn for at afgøre, om der er støv eller dampe i luften. For at mindske risikoen for at blive udsat for støv og dampe, foretag alt det følgende:

Udfør en stedsspecifik risikovurdering. Risikovurderingen bør omfatte støv og dampe opstået ved brug af maskinen og potentialet for foruroligende eksisterende støv.

Bær, vedligehold og anvend åndedrætsværn korrekt som anvist af din arbejdsgiver og som påkrævet af faglige regler om sundhed og sikkerhed. Åndedrætsværnet skal være effektivt for den type stof, der er problemet (og hvis det er relevant, er godkendt af relevante statslige myndigheder).

Arbejd på et godt ventileret sted.

Hvis maskinen har en udstødning, led udstødningen for at reducere forstyrrelsen af støv i et støvfylt miljø.

Betjen og vedligehold maskinen som anbefalet i drifts- og sikkerhedsinstruktionerne.

Bær vaskbart eller engangsbeskyttelsestøj på arbejdsstedet, og tag et brusebad og skift til rent tøj, før du forlader arbejdspladsen for at mindske eksponeringen af støv og røg til dig selv, andre personer, biler, huse og andre områder.

Undgå at spise, drikke og bruge tobaksvarer i områder, hvor der findes støv eller røg.

Vask dine hænder og ansigt grundigt så hurtigt som muligt, når du forlader eksponeringsområdet, og altid før du spiser, drikker, bruger tobaksvarer, eller kommer i kontakt med andre personer.

Overhold alle gældende love og regulativer, herunder faglige regler om sundhed og sikkerhed.

Deltag i overvågning af luften, lægeundersøgelsesprogrammer og sundheds- og sikkerhedsuddannelsesprogrammer, som udbydes af din arbejdsgiver eller fagforening og i overensstemmelse med faglige regler og anbefalinger om sundhed og sikkerhed. Rådfør dig med læger med erfaring i relevant arbejdsmedicin.

Samarbejd med din arbejdsgiver og faglige organisation for at reducere støv- og røgeksposering på arbejdsstedet, og for at reducere risici. Der bør etableres effektive sundheds- og sikkerhedsprogrammer, politikker og procedurer for beskyttelse af arbejdstagere og andre mod farlig udsættelse for støv og røg, og de bør implementeres baseret på rådgivning fra sundheds- og sikkerhedseksperter. Rådfør dig med eksperter.

FARE Risiko for udstødningsgas

Udstødningsgassen fra maskinens forbrændingsmotor indeholder kulilte, som er giftig, og kemikalier, der forårsager kræft, fosterskader eller andre forplantningsskader. Indånding af udstødningsgasser kan forårsage alvorlig personskade, sygdom eller dødsfald.

Indånd aldrig udstødningsgasser.

Sørg for god ventilation (udsugning ved ventilator om nødvendigt).

ADVARSEL Projektiler

Fejl i arbejdsemnet, i tilbehør eller endda af selve maskinen kan frembringe høj hastighedsprojektiler. Under driften kan splinter eller andre partikler fra det komprimerede materiale blive til projektiler og kan forårsage personskade ved at ramme operatøren eller andre personer. Sådan kan disse risici reduceres:

Brug godkendt personligt beskyttelsesudstyr og sikkerhedshjelm, herunder modstandsdygtig øjenbeskyttelse med sidebeskyttelse.

Sørg for, at ingen uvedkommende trænger ind i arbejdsområdet.

Hold arbejdspladsen fri for fremmedlegemer.

ADVARSEL Risiko for roterende klinger

Der er risiko for, at hænder og fødder kan blive fanget af de roterende klinger, når maskinen er i gang. Dette kan forårsage personskade.

Anbring aldrig dine hænder eller fødder inde i beskyttelsesringen, når maskinen er i gang

ADVARSEL Risiko for bevægelser

Når du bruger maskinen til at udføre arbejdsrelaterede aktiviteter, kan du opleve ubehag i hænder, arme, skuldre, nakke eller andre dele af kroppen.

Indtag en behagelig kropsholdning og oprethold samtidig et sikkert fodfæste og undgå akavede arbejdsstillinger.

Ændring af arbejdsstillinger i løbet af udvidede opgaver kan bidrage til at undgå ubehag og træthed.

I tilfælde af vedvarende eller tilbagevendende symptomer, konsultér en kvalificeret person i sundhedssektoren.

ADVARSEL Risiko for vibrationer

Normal og korrekt brug af maskinen udsætter operatøren for vibrationer. Regelmæssig og hyppig eksponering for vibrationer kan medføre, bidrage til eller forværre skader eller sygdomme i operatørens fingre, hænder, håndled, arme, skuldre og/eller nerver og blodforsyning eller andre kropsdele, herunder invaliderende og/eller permanente skader eller sygdomme, der kan udvikle sig gradvist over perioder på uger, måneder eller år. Sådanne skader eller lidelser kan omfatte skader på blodets kredsløbssystem, skader på nervesystemet, ledsader og muligvis skader på andre af kroppens strukturer.

Hvis følelsesløshed, vedvarende tilbagevendende ubehag, brændende fornemmelse, stivhed, dunken, prikken, smerte, klodsethed, svækket greb, blegning af huden eller andre symptomer, der opstår til enhver tid under betjening af maskinen, eller når maskinen ikke betjenes, stop betjeningen af maskinen, informér din arbejdsgiver og søg lægehjælp. Fortsat brug af maskinen efter forekomst af et sådant symptom kan øge risikoen for, at symptomerne bliver mere alvorlige og/eller permanente.

Betjen og vedligehold maskinen som anbefalet i denne vejledning for at forhindre en unødvendig stigning i vibrationer.

Følgende kan bidrage til at reducere eksponeringen for vibrationer for operatøren:

Hvis maskinen har vibrationsdæmpende håndtag, hold dem i en central position, undgå at trykke håndtagene ind i endestoppene.

Når stødmekanismen aktiveres, er den eneste kropskontakt med maskinen, du bør have, at du holder dine hænder på håndtaget eller håndtagene. Undgå enhver anden kontakt, som for eksempel at støtte en del af kroppen mod maskinen eller læne dig mod maskinen for forsøg på at øge fremføringskraften.

Sørg for, at maskinen er godt vedligeholdt og ikke slidt.

Stop omgående arbejdet, hvis maskinen pludselig starter med stærke vibrationer. Før genoptagelsen af arbejdet, find og fjern årsagen til de øgede vibrationer.

Deltag i helbreds kontrol eller -overvågning, lægeundersøgelser og træningsprogrammer, der tilbydes af din arbejdsgiver, og når det er påkrævet ved lov.

Når du arbejder i koldt vejr, bær varmt tøj og hold dine hænder varme og tørre.

Se "Erklæring om støj og vibrationer" for maskinen, herunder de deklarerede vibrationsværdier. Disse oplysninger kan findes i slutningen af disse sikkerhedsinstruktioner og betjeningsvejledningen.

ADVARSEL Risiko for indfangning

Der er en risiko for, at få halskæder, hår, handsker og tøj trukket ind i eller fanget af roterende maskindele. Dette kan forårsage kvælning, skalpering, flånger eller død. Du mindsker risikoen ved at:

Tag aldrig fat i eller rør ved en roterende maskindel.

Undgå at bære beklædning, halskæder eller handsker, som kan blive fanget.

Dæk langt hår med et hårnnet.

FARE Elektrisk risiko

Maskinen er ikke elektrisk isoleret. Hvis maskinen kommer i kontakt med elektricitet, kan resultatet blive alvorlige personskader eller død.

Betjen aldrig maskinen i nærheden af en elektrisk ledning eller en anden elektricitetskilde.

Kontrollér at der ikke findes nogle skjulte ledninger eller andre elektricitetskilder i arbejdsområdet.

FARE Risiko for skjulte objekter

Under drift kan skjulte ledninger og rør udgøre en fare, der kan resultere i alvorlig personskade.

Kontrollér sammensætningen af materialet før betjening.

Hold øje med skjulte kabler og rør for eksempel el, telefon, vand, gas og kloakledninger.

Hvis maskinen synes at have ramt en skjult genstand, slå omgående maskinen fra.

Kontrollér at der ikke er nogen fare, før du fortsætter.

ADVARSEL Ufrivillig start

Ufrivillig start af maskinen kan forårsage personskade.

Hold dine hænder væk fra start- og stopanordningen, indtil du er klar til at starte maskinen.

Lær hvordan du slår maskinen fra i tilfælde af en nødsituation.

ADVARSEL Risiko for støj

Høje støjniveauer kan forårsage permanent og invaliderende høretab og andre problemer som f.eks. tinnitus (ringende, summende, fløjtende, eller nymmen i ørerne). Sådan reduceres risici og forebygges en unødigt stigning i støjniveauerne:

Risikovurdering af disse risici og implementering af passende kontroller er afgørende.

Betjen og vedligehold maskinen som anbefalet i disse instruktioner.

Hvis maskinen har en lyddæmper, kontrollér, at den er på plads og er i god stand.

Bær altid høreværn.

TRANSPORT, FORHOLDSREGLER**ADVARSEL Risiko ved læsning og losning**

Når maskinen løftes med en kran og lignende udstyr, kan dette medføre personskade.

Brug de afmærkede løftepunkter.

Kontrollér at alle løfteanordninger er dimensioneret for maskinens vægt.

Stå aldrig under eller i umiddelbar nærhed af maskinen.

VEDLIGEHOLDELSE, FORHOLDSREGLER
ADVARSEL Risiko for uventet start

Under vedligeholdelse eller når der skiftes klinger på maskinen, er der en risiko for, at motoren slår tilbage eller, at maskinen starter uventet. Dette gælder især, når motoren er varm, og hvis kontakten står i position ON. Dette kan resultere i alvorlig personskade.

Lad altid motoren køle ned.

Drej altid kontakten til position OFF.

Tag altid hættten af tændrøret.

ADVARSEL Risiko for uventet start

Enhver ændring af maskinen kan resultere i kropslige skader på dig selv eller andre.

Udfør aldrig ændringer af maskinen. Ændrede maskiner dækkes ikke af garantien eller produktansvar.

Brug altid originale dele, indsætningsværktøjer og udstyr.

Udskift beskadigede dele omgående.

Udskift slidte komponenter i god tid.

FORSIGTIG Høj temperatur

Udstødningsrøret på maskinens motor og bund bliver varm under driften. Berøring af dem kan medføre forbrændinger.

Rør aldrig ved en varm maskine.

Rør aldrig ved bunden af maskinen, når den er varm.

Vent indtil motoren, udstødningsrøret og bunden af maskinen er afkølet før udførelse af vedligeholdelsesarbejde.

OPBEVARING, FORHOLDSREGLER

Opbevar maskinen på et sikkert sted, uden for børn rækkevidde og aflåst.

For at mindske risikoen for alvorlige kvæstelser eller ulykker med dødelig udgang for dig selv eller andre, skal afsnittet Sikkerhedsinstruktioner på de efterfølgende sider i denne vejledning læses, inden maskinen betjenes.

TEKNISKE DATA

FBP

Motor, benzin.....	Honda GX 25
Motorudgang.....	1,0 kW (1,1 HP)
Maks. udgang/omdrejninger i min.....	7000 o/min
Centrifugalkraft.....	1500 N
Frekvens.....	9000 vib/min

FBE

El-motor.....	230V, 1-fas
Effekt.....	500 W
Maks. omdrejninger i min.....	12000 o/min
Centrifugalkraft.....	1300 N
Frekvens.....	12000 vib/min
Vægt, drevenhed.....	12 kg
Hånd-/armvibration (m/s ²).....	6,67
Lydtryk Lpa (dB).....	113
Lydeffekt Lwa (dB).....	120

Dimensioner

Længde profil (m)	Vægt profil (kg)
1,5.....	4,6
2,0.....	6,2
2,5.....	7,8
3,0.....	9,3

FBP-H

Motor, benzin.....	Honda GX 25
Motorudgang.....	1,0 kW (1,1 HP)
Maks. omdrejninger i min.....	7000 o/min
Centrifugalkraft.....	1500 N
Frekvens.....	9000 vib/min

Hånd-/armvibration (m/s ²).....	6,9
Lydtryk Lpa (dB).....	113
Lydeffekt Lwa (dB).....	120

Dimensioner

Længde profil (m)	Vægt profil (kg)
1,5.....	4,6
2,0.....	6,2
2,5.....	7,8
3,0.....	9,3
4,0.....	12,5

KARAKTERISTIKA

Let planafretter til overfladebehandling af gulvene. Dette udstyr's vigtigste karakteristika er dets lave vægt – det er kun nødvendigt med én person for at bruge det. Det er ikke nødvendigt at bruge et skinnestyr. Denne maskine er velegnet til brug direkte på den friske betonmasse. Aluminiumsprofilen har en høj modstand og en god fladhed. På planafrettere med benzinmotor kan vibrationen styres med acceleratorhåndtaget.

FBP-HP

Motor, benzin.....	Honda GX 35
Motorudgang.....	1,2 kW (1,6 HP)
Maks. udgang/omdrejninger i min.....	7000 o/min
Centrifugalkraft.....	2000 N
Frekvens.....	9000 vib/min

Hånd-/armvibration (m/s ²).....	4,03
Lydtryk Lpa (dB).....	90,8
Lydeffekt Lwa (dB).....	105,8

Dimensioner

Længde profil (m)	Vægt profil (kg)
2,0.....	8,2
3,0.....	12,6
4,0.....	16,8
5,0.....	21,0

ANBEFALINGER OM BRÆNDSTOF OG OLIE

FBP / FBP-H / FBP-HP	
Brændstoftype	Benzin (benzin) Brug blyfri benzin af standard kvalitet
Motorolie	SAE 10W/30

SKILTE**Advarselssymboler**

Læs inden anvendelsen omhyggeligt vejledningen og dens sikkerhedsinstruktioner, så du kan håndtere maskinen sikkert. Kontrollér at vejledningen altid er tilgængelig.



Motor og lyddæmper: For at undgå forbrændinger eller ubehag, må du ikke berøre varme motordele, når motoren er tændt, eller når maskinen er blevet brugt for nylig.



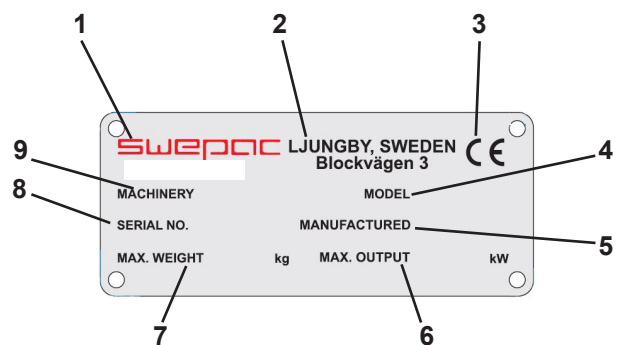
Remdrev: Hold hænder, værktøj og andre genstande på afstand af remdrevet, når maskinen er tændt for at undgå kvæstelser og beskadigelse. Se sikkerhedsinstruktionerne i vejledningen.



Hvis lydtryksniveauet ved operatørens øre overstiger 80 dB (A), skal der anvendes høreværn ved arbejde med maskinen for at undgå høreskader.



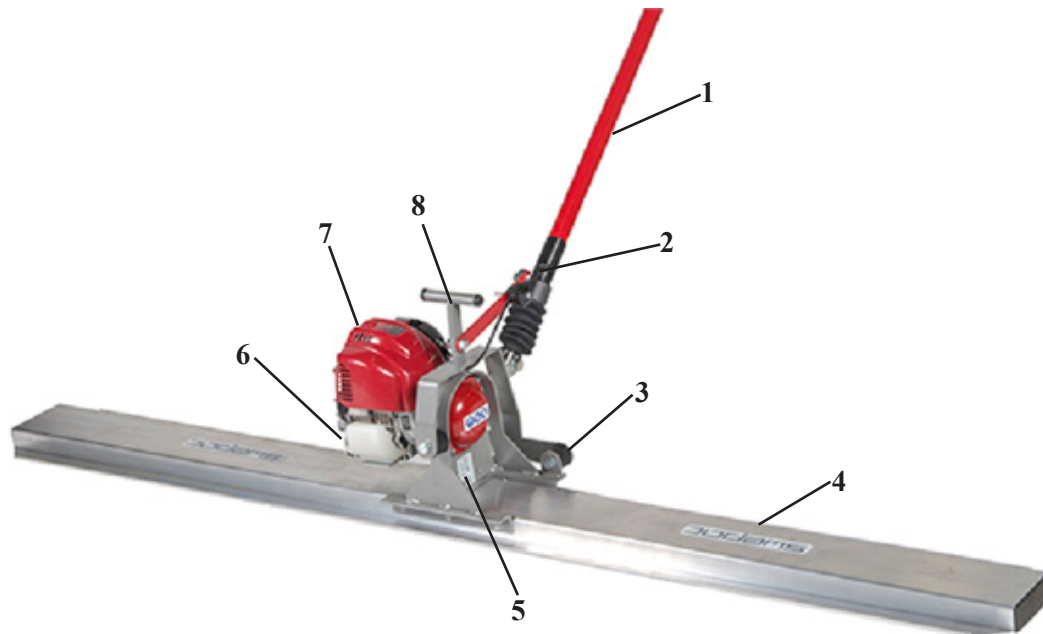
BEMÆRK! Brug kun maskinens løfteøje til at løfte maskinen.

Maskinsymboler

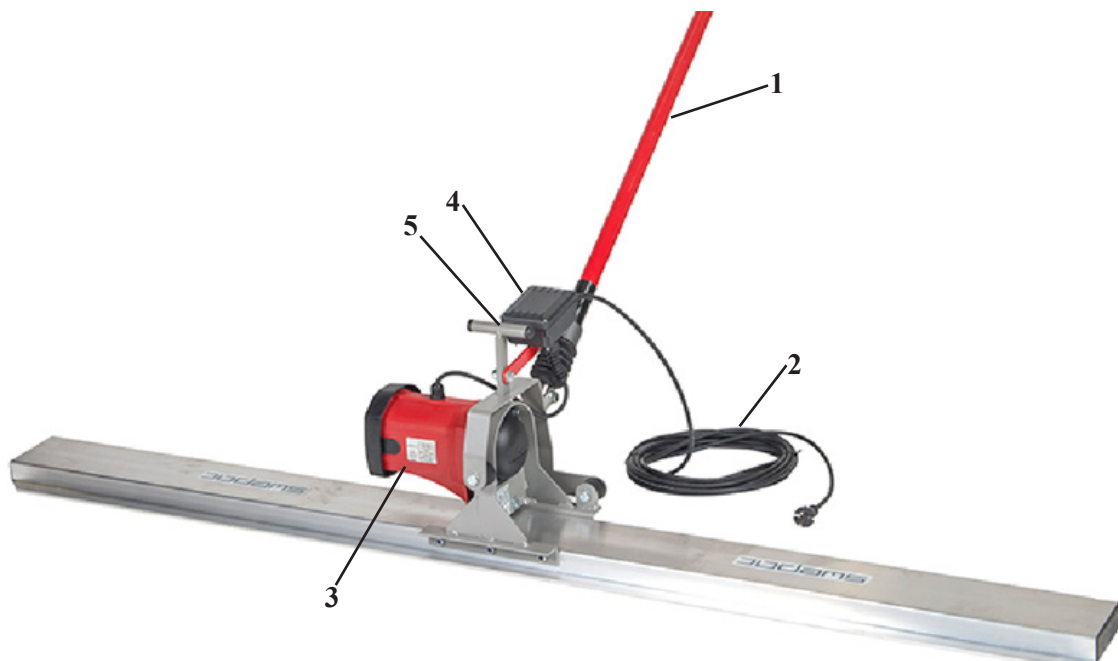
1. Producent
2. Sted, produktionsland.
3. CE mærke.
4. Modelnavn.
5. Produktionsår.
6. Maks. motoreffekt.
7. Maks. vægt.
8. Serienummer.
9. Maskintype

BESKRIVELSE

FBP



FBE



FBP

1. Håndtag
2. Acceleratorhåndtag
3. Stødabsorberinger
4. Aluminiumsprofil
5. Karakteristikplade
6. Stop-knap
7. Motor

FBE

1. Håndtag
2. 10 m kabel 2x1,5 mm²
3. El-motor
4. TÆND/SLUK-kontakt og hastighedsvælger

BESKRIVELSE

FBP-H

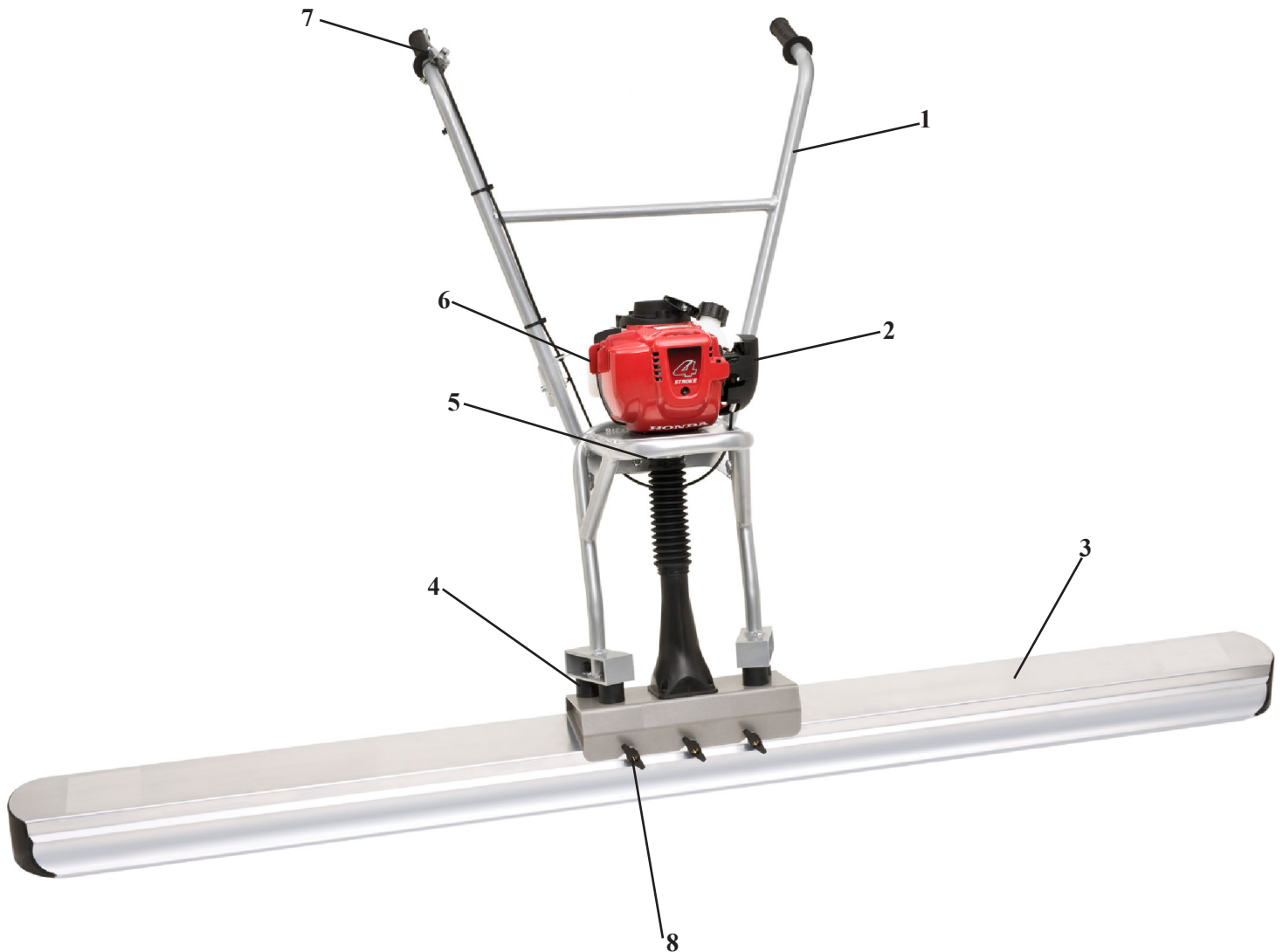


FBP-H

1. Håndtag
2. Vibrationsdæmpere
3. Aluminiumsprofil
4. Motor
5. Karakteristikaplade
6. Stop-knap
7. Acceleratorhåndtag

BESKRIVELSE

FBP-HP



FBP-HP

- 1. Håndtag
- 2. Stop-knap
- 3. Aluminiumsprofil
- 4. Vibrationsdæmpere
- 5. Karakteristikplade
- 6. Motor
- 7. Acceleratorhåndtag
- 8. Låseskrue til profilen

ANBEFALINGER TIL ANVENDELSE

Planafretterne anvendes til vibration og overfladebehandling af gulve. Dette arbejde kan udføres direkte på overfladen uden styr. Takket være dens lette vægt og dens mekanisme, der frembringer en kraftig vibration, er planafretteren ideel til at glatte gulvene hurtigt og let (med en tykkelse fra 6 til 18 cm), afhængigt af betontypen.

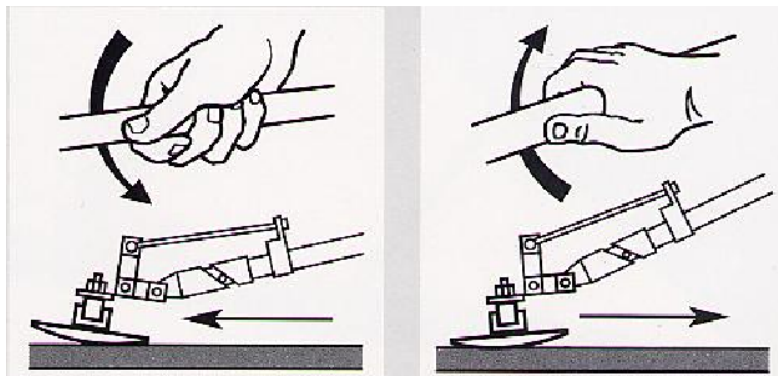
Med henblik på at få en god overfladebehandling af betonoverfladen anbefaler vi at følge disse instruktioner:

1. - Før betonmassen hældes på strukturen, skal betonmassen udjævnnes korrekt. For at opnå en korrekt komprimering af betonen skal du desuden bruge stavvibratorer. Det er vigtigt at tage referencer eller niveauer fra massen for tydeligt at se niveaumålet. Mærkerne fra fødderne og værktøjet forsvinder efter planafretterens sidste passage. Den frembragte vibrationsbølge når en dybde på 18 cm afhængigt af betonmasses type.
2. - Når massen er forberedt, lægges planafretteren over betonmassen med motoren i høj hastighed, og du skal støtte håndtaget let for at undgå, at planafretteren springer over overfladen og ikke skaber "bølger" og "mærker" med kanter. Træk og skub konstant planafretteren. Det er vigtigt at få en glat overflade. Planafretteren skal komme i kontakt med betonen. Planafretteren må ikke udvise modstand, når der trækkes i den. Den skal glide over betonen. Hastigheden ved skubning og trækning af planafretteren afhænger af massens dybde og konsistens.
3. - For at bedømme vibrationens kvalitet skal mærkerne fra fødderne og profilen forsvinde. Gentag den forrige anvisning, hvis betonen ikke er helt glat.
4. - Derefter kommer der en blanding kaldet "mælk" på overfladen (dette er en blanding med en tykkelse på 3-4 mm bestående af vand, beton og små sandpartikler).
5. - Vandet skal fordampe hurtigt, og overfladen bliver mat. Det fine lag kaldet "mælk" fungerer som et slaggepapir for lagene nedenunder og undgår svedningseffekten. Vandet forbliver i lagene nedenunder, og overfladen bliver fugtig.
6. - Adskillige timer senere er betonen klar til yderligere overfladebehandlinger. Du kan bruge en glittemaskine (enkelt eller dobbelt køretype) eller et genvibrationsudstyr (dobbelt rulleenhed med indbygget vibrationssystem). Disse maskiner giver en højere modstand mod slid, men er ikke påkrævet til alle gulvtyper.

Billederne herunder henviser til modellerne **FBP** og **FBE**.

For at opnå en vibration med den bedste effektivitet på betonoverfladen og gøre den flad på samme tid kan profilens vinkel ændres. Hensigten er ikke at flytte betonen for meget.

Denne vinkel skabes gennem et led bag motoren, der er forbundet til håndtagets rør. Når operatøren bevæger det fremad, drejes røret til højre, og det drejes i modsat retning, når det trækkes bagud.



ANVENDELSESFORHOLD

BRUG OG PLEJE AF VÆRKTØJ

BRUG klamper eller en anden praktisk metode til at sikre og støtte arbejdsemnet på en stabil platform.

TVING IKKE værktøjet.

BRUG det korrekte værktøj til anvendelsen. Det korrekte værktøj gør arbejdet bedre og mere sikkert med den hastighed, det er udformet til.

BRUG IKKE værktøjet, hvis kontakten ikke tænder eller slukker det.

TRÆK stikket ud af strømkilden, inden du foretager justeringer, skifter tilbehør eller opbevarer værktøjet.

OPBEVAR værktøjer, der ikke er i drift, uden for børns og andre utrænede personers rækkevidde.

VEDLIGEhold værktøjet omhyggeligt. HOLD skæreværktøjer skarpe og rene.

KONTROLLÉR, om der er fejljustering eller binding af dele i bevægelse, ødelæggelse af dele og andre forhold, der kan påvirke værktøjernes drift. Hvis det er beskadiget, skal du få foretaget service på værktøjet, inden du bruger det igen.

BRUG kun tilbehør, der anbefales af producenten til din model.

BETJENING

KOM I GANG

1; Inden arbejdet skal du sikre dig, at alle sikkerhedsenheder fungerer under normale forhold.

2; Med benzinmotor:

Læs motorfabrikantens vejledning.

Arbejd ikke i rum med dårlig ventilation.

Sørg for, at der ikke er brændbare varer nær flugtvejen.

Kontrollér benzinniveauet i beholderen (brug altid blyfri gas i 4-taktsmotorer).

Kontrollér, at motorens oliebeholder er fyldt (se motorvejledningen) i 4-taktsmotoren (SAE 10W-30).

3; Med el-motor (FBE):

Sluk motoren med håndtagskontakten inden arbejde.

Kontrollér strømkildens strømspecifikationer.

Sørg for, at kablerne er i god stand.

Sørg for, at strømkilden er sluttet til jord.

Hvis du bruger forlængerledninger, bedes du læse det næste afsnit "FORLÆNGERLEDNINGER".

4; Kontrollér, at alle bolte er godt spændt.

5; Start motoren, reguler hastigheden med acceleratoren (benzin), indtil den når en god vibration.

6; Vibrer gulvet ved at trække planafretteren fra håndtaget.

7; Når arbejdet er afsluttet, skal du altid fjerne den friske beton, der har sat sig på profilerne og motoren, før den klæber sig fast.

8; Når der opdages en defekt eller en funktionsfejl, der udgør en fare for brugen af denne maskine eller ej, skal du stoppe arbejdet og få udført den tilsvarende vedligeholdelse for at undgå fare eller større skader.

FORLÆNGERLEDNINGER (kun maskine med elektrisk motor)

Brug ikke beskadigede kabler.

Undgå tung belastning på kabler.

SERVICE

Værktøjsservice MÅ kun UDFØRES af kvalificerede reparatører.

Under service af et værktøj må der KUN bruges identiske reservedele.

FØLG instruktionerne i afsnittet Vedligeholdelse i denne vejledning.

VEDLIGEHOELDELSE

PERIODISK VEDLIGEHOELDELSE

Vedligeholdelse med benzinmotor:

1. - Dagligt (8 timer).

Rengør motoren og profilerne, kontrollér bolte og møtrikker, og kontrollér og fyld motorbeholderen med olie.

2. - Ugentligt (50 timer).

Skift motorolie (de første 20 timer), og rengør tændrørene og luftfilteret.

3. - Månedligt (200 timer).

Rengør oliefilteret, og rengør og juster tændrørene.

4. - Hver gang der er gået 250 timer. Rengør og sæt karburatoren, rengør cylinderhovedet og sæt ventilerne.

5. - Brug altid originale dele til enhver vedligeholdelse.

6. - Sikkerhedsbeslagene skal kontrolleres efter hver vedligeholdelse.

7. - Hver 12. måned eller hyppigere skal planafretteren sendes til et autoriseret værksted for at få foretaget service i henhold til anvendelsens intensitet.

8. - Fyld ikke brændstoftanken, mens du ryger, eller i nærheden af andre potentielle farekilder.

Lås nøglen til benzinadgang under påfyldning, brug blyfri gas, og rengør spildt benzin.

9. - Motorens tomgangshastighed må ikke overskride 3000 o/min. (standardindstilling).

Ved enhver vedligeholdelse skal motorens tomgangshastighed kontrolleres og justeres til 3.000 o/min.

Se motorvejledningen for at indstille motorhastighed, start og stop.

Vedligeholdelse med el-motor (FBE):

1. - Betjeningen af de elektriske dele skal udføres af en specialist.

2. - Under vedligeholdelse skal du sørge for, at enheden er afbrudt fra strømkilden.

3. - Brug altid originale dele til enhver vedligeholdelse.

4. - Motorens lejer har ikke brug for en regelmæssig vedligeholdelse.

5. - Undersøg stikket, stikkontakten samt kablerne, hver gang der er gået 100 timer.

6. - Rengør regelmæssigt motorens hus for at forhindre overophedning. Vask ikke maskinen med en elektrisk motor med en højtryksvandslange.

7. - Rengør luftindtagsfilteret hver uge (eller efter 50 timers arbejde) ved at fjerne skrueerne på husdækslet 48402.

8. - På planafrettere skal du regelmæssigt kontrollere børsternes tilstand og udskifte dem efter 120 timers arbejde

9. - Sikkerhedsbeslagene skal kontrolleres efter hver vedligeholdelse.

10. - Hver 12. måned eller hyppigere skal planafretteren sendes til distributøren eller serviceværkstedet for at få foretaget service i henhold til anvendelsens intensitet.

Skru møtrikkerne og boltene dagligt.

FEJLFINDING

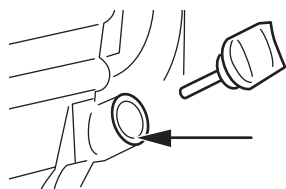
PROBLEM	ÅRSAGER/LØSNINGER
Motoren virker ikke	Kontrollér benzinniveauet.
	Kontrollér, at benzinadgangsnøglen er åbne.
	Kontrollér chokerpositionen (benzin).
	Kontrollér strømkilden (elektrisk).
	Kontrollér børsternes tilstand (elektrisk Turbo).
	Kontrollér kablerne, kontakten og stikket (elektrisk).
Planafretteren vibrerer ikke	Kontrollér motoroliestanden.
	Kontrollér magnetiseringsmaskinens transmission.
Den elektriske motor overophedes	Rengør luftventilationen (indgang og udgang).
	Kontrollér strømforsyningstypen.

DAGLIGE KONTROLLER**Brændstofkontrol**

Kontrollér at der er brændstof i tanken. Fyld den op om nødvendigt.

Kontrol af motorens oliestand

Kontrollér oliestanden i krumtaphuset hver dag. Olien skal nå kanten af påfyldningshullet, når maskinen står på en plan overflade.

**Olie-/brændstoflækage**

Kontrollér hver dag at motoren ikke lækker olie eller brændstof. Hvis der opdages en lækage, må der ikke arbejdes med maskinen, før fejlen er blevet afhjulpet.

Regelmæssig kontrol

Luftfilteren skal kontrolleres mindst en gang i hver arbejdsuge. Under arbejde i støvede omgivelser, kontrollér dagligt.

OPBEVARING

Opbevar altid planafrætteren på et rent og tørt sted, når den ikke bruges i lang tid

TRANSPORT

Sørg for, at planafrætteren ikke bliver udsat for flænger eller stød, der kan forårsage skader.

BORTSKAFFELSE

En brugt maskine skal behandles og bortskaffes på en sådan måde, at flest mulige dele af materialet kan genanvendes, og enhver negativ påvirkning af miljøet holdes så lavt som muligt og er i overensstemmelse med nationale bestemmelser.

Før en brændstofdrevet maskine bortskaffes, skal den tømmes og rengøres for al olie og brændstof. Resterende olie og brændstof skal behandles på en måde, der ikke påvirker miljøet.

Send altid brugte filtre, drænet olie og brændstofrester til miljørigtig bortskaffelse.

NOTER

NOTER



EU-overensstemmelseserklæring

Producent

Swepac AB
Blockvägen 3
34132 Ljungby

1. Kategori: Planafretter

2. Type: FBP-FBE
FBP-H
FBP-HP

3. Motoreffekt: FBP.....1,0 kW
FBE.....500 W
FBP.....1,0 kW
FBP-HP.....1,2 kW

Produktet opfylder følgende direktiver:

2006/42/EF

2000/14/EF

2004/108/EF

EN 500-1

EN 500-4

Teknisk dokumentation indehaves af:
Swepac AB, Blockvägen 3 SE-34132 Ljungby
Hans Holmlund / Produktchef

SWEPAC

SWEPAC AB

Adresse **Blockvägen 3, 341 32 Ljungby, Sverige**, tlf. **+46 (0)372-156 00**, fax **+46 (0)372-837 41**, E-mail **mail@swepac.se**,
Internet **www.swepac.se**