

BRUKSANVISNING

STRATO MOBIL III hydraulikk

Best.nr. 111 730 000

bygd fra 2012-04



Janser

**PROFESJONELL
GULVTEKNOLOGI**

Janser GmbH

Böblinger Straße 91

71139 Ehningen
Tyskland

Telefon +49 / 7034 / 127-0

Faks +49 / 7034 / 8838

E-post: info@janser.com

Internett: www.janser.com

INNHold

	Kapittel	Side
1	Regler for sikker drift	
1.1	Elektrisk tilkobling	4
1.2	Personale	5
1.3	Tiltenkt bruk	5
1.4	Bruk	6-7
2	Produktinformasjon	
2.1	Teknisk beskrivelse	8
2.2	Tekniske spesifikasjoner	8
2.3	Standardtilbehør	8
2.4	Blader og valgfritt tilbehør	9-10
2.5	Driftselementer og -funksjoner	11
3	Transport	
3.1	Transporthjuldel	12
3.2	Hjullås	13
3.3	Lasting/lossing	14
4	Oppsett	
4.1	Blad	15-16
4.2	Hydraulikkvæsknivå	17
4.3	Arbeidsvinkel	18
4.4	Hastighetskontroll	19
4.5	Vekter	19
5	Drift	
5.1	Oppstart	20
5.2	Typer rivinger	21
5.3	Overflater undergulv	22
6	Vedlikehold	
6.1	Inspeksjonsprosedyre hydraulikk	23
6.2	Justering av hjulrenser	23
6.3	Tilsette eller bytte hydraulikkvæske	23
6.4	Feilsøking	24
	Samsvarserklæring	att

1 REGLER FOR SIKKER DRIFT

Dersom symbolene i instruksjonshåndboken eller på maskinen ikke respekteres, kan det føre til alvorlig skade eller dødsfall for brukeren og andre personer.

Les, forstå og følg alle tips som finnes i maskinhåndboken eller instruksjonshåndboken.



Påbud



Advarsel/Forsiktig



Tips



Forbud

1.1 Elektrisk tilkobling



Strømmen må alltid kobles fra før service.

Vedlikehold, utskifting eller justering av hydraulikkvæske eller andre deler kan forårsake alvorlig skade eller dødsfall for brukeren eller andre personer, hvis maskinen er tilkoblet strømtilførsel.



Hold kabelen unna bladet for å unngå å skade kabelen.

Hvis kabelen kjøres over eller skades, kan det gi elektrisk støt.



Maskinen er konstruert kun for innendørs bruk.

Fare for elektrisk støt. Ikke utsett maskinen for vann eller regn.



Tilkobling: strømtilførsel system – maskin

Bare innenfor de områdene som er oppgitt på typeplaten. Kontroller før bruk.



Tilkobling: kabel – maskin bare med autorisert kabel.

Europakabel – Type: HAR HO5VV-3x2,5 mm²

Kontakt/støpsel – Type: 2P+T16A-250V

Bruk av kabler med for liten gjennomsnittlig eller for stor lengde kan føre til skade på personer og gjenstander.



Elektrisk utstyr som kabler eller kontakter må kontrolleres/fornyes av en autorisert elektriker.

Risiko for skade eller dødsfall ved feil elektrisk tilkobling



Skal aldri brukes med skadet kabel eller kontakt.

Bytte av skadede eller slitte kabler eller kontakter skal utføres av en spesialist eller annen kvalifisert person.



Feil tilkobling i jordingskabelen kan føre til risiko for elektrisk støt.

Sjekk med en kvalifisert elektriker hvis du er i tvil om hvorvidt uttaket er riktig jordet. Ikke endre kontakten som leveres med verktøyet. Fjern aldri jordingspinnen fra kontakten. Ikke bruk verktøyet hvis ledningen eller kontakten er skadet. Hvis kontakten ikke passer i uttaket, må et egnet uttak monteres av en kvalifisert elektriker.



Ikke bruk maskinen når kabelen er skadet

Ikke flytt maskinen ved å dra i kabelen. Bruk med en skadet kabel kan føre til elektrisk støt.

1 REGLER FOR SIKKER DRIFT

1.2 Personale



Brukeren må instrueres i bruk av maskinen før bruk.

Dersom instruksjonshåndboken ikke leses før idriftssetting, justering eller vedlikehold, kan det føre til alvorlig skade på personer eller gjenstander.



Les alle sikkerhetsvarsler, uten unntak. Påse at typeplaten, sikkerhetssymboler og påbud, advarsler, forsiktighetsregler og direktiver er montert/ festet til maskinen.

Dersom direktivene i denne håndboken ikke overholdes, kan det føre til alvorlig skade på personer eller utstyr.



Bruk alltid øyebeskyttelse, vernedress, munnbeskyttelse/pustemaske og hørselvern ved bruk av maskinen.

Lyden som oppstår når gulvet fjernes, kan være så intens at langvarig bruk kan føre til skade på øretrompeten. Arbeid uten egnet sikkerhetsutstyr, som vernedrakt, kan gi skade på øyne og kropp. Luftbåret støv på grunn av arbeidet kan pustes inn hvis ikke støvmaske brukes.



Hold armer, ben og klær unna maskindeler i drift.

Maskinens bevegelige deler kan forårsake alvorlig skade på personer og gjenstander.

1.3 Tiltent bruk

Den hydrauliske stripperen STRATO-MOBIL er laget for å fjerne limte gulvbelegg som teppe, parkett, vinyl, gummi, PU, PVC, keramiske fliser og undergulv i tre, betong, avrettingsmasse eller sparkel på tørre steder.



Enhver bruk utover dette anses som utilsiktet bruk og kan få farlige følger. Produsenten er ikke ansvarlig for eventuelle skader som oppstår som følge av slik bruk.



Ikke tiltent bruk omfatter også:

- bruk av blader som ikke er godkjent av produsenten,
- fjerning av uegnet gulvbelegg,
- utendørs bruk og
- bruk i kombinasjon med væske.

1 REGLER FOR SIKKER DRIFT

1.4 Bruk

ARBEIDSMILJØ

Unngå farlige omgivelser.



Ikke bruk maskinen i regn eller på fuktige eller våte steder eller i eksplosive atmosfærer (gassdamp, støv eller brennbart materiale). Fjern materialer eller rester som kan antennes av gnister.

Arbeidsplassen skal være ren og godt opplyst:



Mørke arbeidsområder med for mange mennesker kan føre til ulykker.

Barn og andre tilskuere må holdes på trygg avstand fra arbeidsområdet for ikke å forstyrre brukeren, og å unngå kontakt med verktøyet eller ledningen.

Fjern alle kiler og skiftenøkler før arbeidet påbegynnes.



Unngå å starte maskinen utilsiktet:

- Pass på at maskinen er slått av før strømledningen kobles til.
- Fjern bladet når maskinen ikke er i bruk eller ved vedlikehold av maskinen, og oppbevar det trygt.

Maskinen og vektene er tunge.

- Vær forsiktig ved flytting eller utskifting.
- Vær forsiktig ved flytting eller transport.

SE ETTER SKADEDE DELER:

Kontroller skjerminger og andre deler før bruk. Sjekk at bevegelige deler fungerer feilfritt, se etter feil montering, ødelagte deler og eventuelle andre tilstander som kan påvirke driften.

Hvis det oppstår unormal lyd eller vibrasjoner, skal maskinen slås av. Henvend deg til service for å løse problemet.

Ikke bruk skadet utstyr. Bruk aldri skadet verktøy. Sikkerhetsanordninger eller andre



skadede deler skal repareres på riktig måte eller skiftes ut.

Bruk bare originaldeler ved reparasjon.

Bytt ut strømstøpsel bare med støpsel med de spesifiserte verdiene.

1 REGLER FOR SIKKER DRIFT

TILBEHØR/RESERVEDELER



Bruk bare det anbefalte tilbehøret og pass på å bruke riktig funksjon. Bruk bare originale reservedeler og tilbehør som er laget spesifikt for dette. Vi erklærer uttrykkelig at andre deler ikke skal brukes. Enhetens sikkerhet kan påvirkes negativt.

Dette gjelder spesielt for bladet. Produsenten fraskriver seg ethvert ansvar for skader oppstått som følge av bruk av uoriginale deler.

Maskinen skal bare brukes slik det er ment og når den er i perfekt teknisk tilstand. Ved bytte av deler eller elektriske tilkoblinger forskrevet av produsenten, må spesifikasjonene overholdes, og originale reservedeler benyttes.

En maskin kan ikke brukes hvis ikke alle tilkoblede kabler og komponenter fungerer som de skal.

BRUK AV HYDRAULIKKVÆSKE



Hydraulikkvæske under trykk er farlig og kan forårsake alvorlig personskade.

Hydraulikkvæske som lekker er ikke bare stygt, det er farlig. I tillegg til å gjøre gulvet glatt og farlig, kan lekkasjer også skade miljøet. Våre systemer kjører ved eller under 83 bar. Se aldri etter en lekkasje når enheten er under trykk. Service og sjekk skal bare utføres når den ikke er under trykk.

Væske under trykk kan forårsake alvorlig personskade. Hvis væske punkterer huden, selv om man ikke kjenner smerte, er det en alvorlig nødsituasjon. Oppsøk legehjelp umiddelbart. Hvis ikke kan det føre til tap av den skadede kroppsdelen eller dødsfall.

Lekkasje av hydraulikkvæske

Knappenålshull: Oljen kan være nesten usynlig når den lekker fra et knappenålshull, og den kan lage hull i huden og gå inn i kroppen. Ikke berør en trykksatt hydraulikkslange med noen del av kroppen. Lekkasje: Hold slanger og fester tette. Service og sjekk skal bare utføres når den ikke er under trykk.

Sjekk aldri etter lekkasjer over slange- eller hydraulikkoblinger med noen del av kroppen. Bruk i stedet en pappbit for å finne en trykksatt lekkasje. For drypp (lekkasjer med lavt trykk) kan man bruke en klut til å rengjøre området og fastslå hvor lekkasjen kommer fra.

Hydraulikkvæskers brennbarhet

Med unntak av slike som består hovedsakelig av vann, er alle hydraulikkvæsker brennbare når de utsettes for de riktige forholdene (inkludert mange "brannsikre" hydraulikkvæsker). Ved lekkasje av hydraulikkvæske under trykk kan det oppstå forstøving eller en fin spray som kan antennes eller eksplodere ved kontakt med en antennelseskilde. Slike eksplosjoner kan være svært alvorlige og føre til alvorlig skade eller dødsfall. Det bør tas forholdsregler for å sørge for at lekkasjevæske, spray eller damp fra hydraulikkfeil kommer i kontakt med antennelseskilder. Antennelseskilder kan være elektriske utladninger (gnister), åpen ild, ekstremt høye temperaturer, gnister forårsaket av kontakt mellom metaller.

2 PRODUKTINFORMASJON

2.1 Teknisk beskrivelse

Hydraulikkteknologi brukt på de utprøvde og testede stripperegenskapene:

- Sammenlignet med andre strippere jobber "Strato Mobil Hydraulic" ekstremt stille, slik at den kan brukes i områder der det foregår arbeid
- Svært enkel drift med funksjon for automatisk kjøring fremover og bakover
- Avtakbare vekter for enklere transport
- Praktisk talt vedlikeholdsfrie hydrauliske komponenter

2.2 Tekniske spesifikasjoner

Dimensjoner

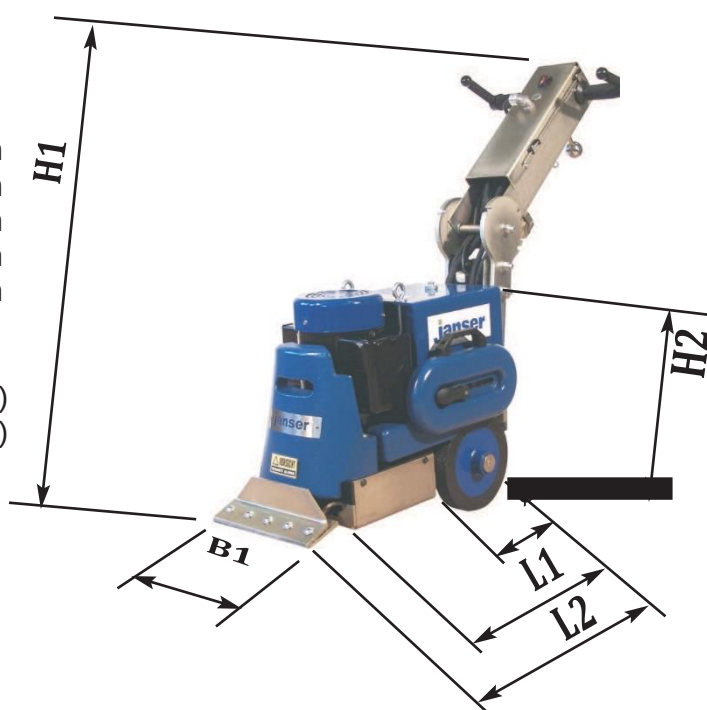
Høyde	H1	73–118 cm
	H2	50 cm
Lengde	L1	80 cm
	L2	62 cm
Hjul	Ø	22 cm
Bredde	W1	30 cm

Vekt

Nettovekt	115 kg (253,53 lbs)
Totalvekt (inkludert ekstra side- og frontvekter)	180 kg (396,83 lbs)

Motor

Strømforsyning	230V/50Hz
Motoreffekt	1,1 kW



2.3 Standardtilbehør

- Blader	Blad 305 x 76 x 1,6 mm	Best.nr. 111 700 101
	Blad 152 x 127 x 1,6 mm	Best.nr. 111 700 102
	Blad 152 x 76 x 4,5 mm	Best.nr. 111 700 106
	Blad 254 x 76 x 2,4 mm	Best.nr. 111 700 104
	Blad 223 x 76 x 1,6 mm	Best.nr. 111 700 108



- Vinkelblader	Vinkelplate 4°	Best.nr.: 111 730 900
	Vinkelplate 8°	Best.nr.: 111 730 950

- Sideglidende vekter (par)	Best.nr.: 111 720 150
-----------------------------	-----------------------



- Forlengerkabel 10,0 m	Best.nr.: 458 000 010
-------------------------	-----------------------

- Transporthjul	Best.nr.: 111 700 245
-----------------	-----------------------

- Monteringsverktøy	
---------------------	--

2 PRODUKTINFORMASJON

2.4 Reserveblader og valgfritt tilbehør

Selvslipende blader

Tøffe, varige, selvslipende blader.
90° vinklede, selvslipende vinger.
Fungerer på vinylbaksider, myk til medium
PVC, linoleum, teppefliser.

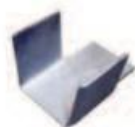


Dimensjon	tykkelse	best.nr.
152 x 102 mm	1,6 mm	111 800 101
223 x 76 mm	1,6 mm	111 700 108
305 x 76 mm	1,6 mm	111 700 101
360 x 76 mm	1,6 mm	111 700 107

45° vinkel. Tykkelsen reduserer brekkasje
betydelig, særlig på tunge maskiner.

Dimensjon	tykkelse	best.nr.
255 x 76 mm	2,4 mm	111 400 492
305 x 76 mm	2,4 mm	111 400 490
355 x 76 mm	2,4 mm	111 400 491

For fjerning av svært tunge
belegg eller for forhåndskutting.
Bruk bredere blader for kutt nummer to.



Dimensjon	tykkelse	best.nr.
40 x 40 x 40 mm	2,4 mm	111 700 495
40 x 80 x 40 mm	2,4 mm	111 700 496

Bruk på f.eks. gummigulv, sportsdekker,
strukturer med flere lag, blant annet

Særlig når disse beleggene er limt med svært kraftig lim, som epoksy, 2K eller kontaktlim.

Standardblader

For fjerning av PVC, tepper,
vinylgulvresten og lim.



Dimensjon	tykkelse	best.nr.
145 x 102 mm	1,6 mm	111 800 104
152 x 127 mm	1,6 mm	111 700 102
254 x 76 mm	1,6 mm	111 700 103

Premium blader

Fjærstål i ultrahøy kvalitet
er ekstra hard og gir bladet lang levetid.



Dimensjon	tykkelse	best.nr.
152 x 76 mm	1,6 mm	111 400 210
203 x 76 mm	1,6 mm	111 400 220
254 x 76 mm	1,6 mm	111 800 103

Fungerer på alle limte tepper, VCT, VAT,
gummifliser, kork, avskraping av lim,
elastomeriske belegg.

Dimensjon	tykkelse	best.nr.
304 x 76 mm	1,6 mm	111 400 240
355 x 76 mm	1,6 mm	111 400 250

Kraftige blader

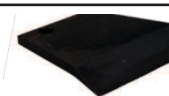
Et kraftig blad som likevel er litt
fleksibelt. Fungerer på VCT, VAT, tre,
flis, gummiepoxy, thinset-mørtel,
elastomeriske belegg, skrapende
thinset-mørtel, limt keramikk.



Dimensjon	tykkelse	best.nr.
152 x 76 mm	2,4 mm	111 400 310
203 x 76 mm	2,4 mm	111 400 320
254 x 76 mm	2,4 mm	111 700 104
304 x 76 mm	2,4 mm	111 400 340
355 x 76 mm	2,4 mm	111 400 350

Ekstra kraftige blader

Ultratøffe belegg, keramikk og hardtre.
Ekstremt hardt tre med høy slitestyrke,
flis, lettere keramikk.



Dimensjon	tykkelse	best.nr.
152 x 76 mm	4,5 mm	111 700 106
152 x 76 mm	6,35 mm	111 700 105

2 PRODUKTINFORMASJON

Blad med økt vinkel



Brukes hovedsakelig for VCT, men kan brukes på de fleste andre bruksområder.

Gir mer vinkel når det trengs.

Dimensjon	tykkelse	best.nr.
200 x 75 mm	1,6 mm	111 400 480
250 x 75 mm	1,6 mm	111 400 481

Vinkelleddholder og vinkelledd

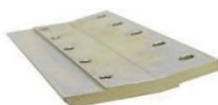


for stripping av limt eller spikret parkettgulv, samt for fjerning av keramiske fliser.

Artikkel	best.nr.
Vinkelleddholder	111 820 110
Vinkelledd	111 820 120

Vinkelplate

Gjør det mulig å redusere bladets arbeidsvinkel mot undergulvet.



Denne justeringen kan gjøre fjerningen mer effektiv.

Vinkelplaten er tilgjengelig med en reduksjon på 4 eller 8 grader.

Enkel montering inne i bladholderen



bruk:

- på myke undergulv (f.eks. tre) 8 graders vinkelplate
- på middels harde undergulv (f.eks. avrettingsmasse) 4 graders vinkelplate
- på harde undergulv (f.eks. betong) er det vanligvis best uten vinkelplate

Artikkel	Best.nr.
Vinkelplate 4°	111 730 900
Vinkelplate 8°	111 730 950

Transporthjelp

Forlengerhåndtak for å bæres av to personer.



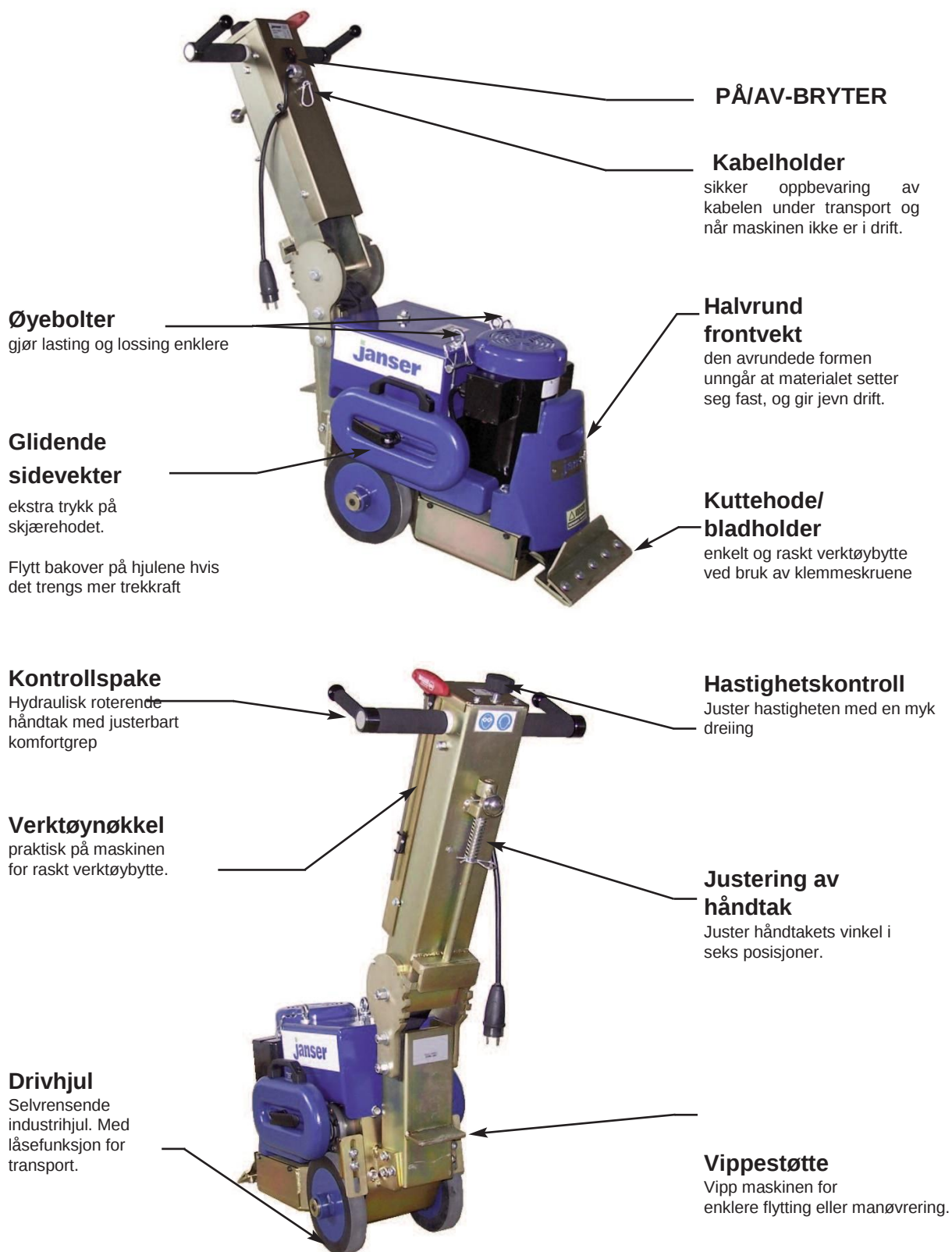
Enkel installering av øyeboltene.

Best.nr. 111 700 030



2 PRODUKTINFORMASJON

2.5 Driftselementer og - funksjoner



3 TRANSPORT

3.1 Transporthjuldel



Transporthjul bidrar til å unngå skade på gulv og gjør det enklere å flytte enheten.



BÆR ALDRI MASKINEN MED MONTERT BLAD

1. Fjern to utvendige bladdekselbolter.
Se figur 3.1 - A



Pass på at maskinen står stabilt og trygt på blokker.

2. Vipp maskinen bakover og sett blokker under fronten på maskinen, slik at kuttehodene har nok klaring til at forhjuldelen kan få plass under.
Se figur 3.1 - B



FIGUR 3.1 A

3. Monter forhjulet over bladdekselet.
Bytt ut to utvendige bladdekselbolter.
Se figur 3.1 - B

4. Fjern blokkene.



Ikke la maskinen være i transportmodus når den står i kjøretøyet, uten at maskinen er sikret.



For å fjerne transporthjulene, gjør du prosessen ovenfor i omvendt rekkefølge.



FIGUR 3.1 B

3.1.1 Oppbevaring

Maskinen kan oppbevares på en plassbesparende måte når den ikke er i bruk eller for transport i kjøretøy

Håndtaksvinkelen i oppbevaringsstilling – se figur 3.1 C
(Justering av håndtakets vinkel, se kapittel 4.3)



Ikke løft maskinen etter håndtaket. Feil transport kan skade maskinen. Fare hvis maskinen faller ned eller vipper!

(Se kapittel 3.3 for riktig transport)



FIGUR 3.1 C

3 TRANSPORT

3.2 Hjullås

Hjulene kan låses og låses opp for enkel manøvrerbarhet.



LÅST MODUS

Hjul i "aktiv modus" er sikret med akselpinner. Dette aktiverer hjulet slik at maskinen blir selvdrivende.
(Se figur 3.2 A)



ULÅST MODUS

Når hjulene er i "ulåst modus", kan maskinen flyttes fritt rundt når maskinen IKKE er slått på.
(se figur 3.2 B)

Låse opp hjulene

Flytt maskinen slik at pinnen er loddrett. Trekk opp i enden av pinnen for å løsne den. Trekk pinnen ut. Gjenta på det andre hjulet.
(se figur 3.2 C)



Hvis akselpinnen peker rett opp, vil det gjøre det lettere å reaktivere hjulene.

Låse hjulene

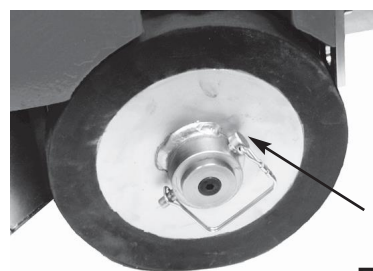
Pass på at hjulnavet og aksehullet står på linje. Sett inn akselpinnen og fest pinneenden. Gjenta på det andre hjulet.
(se figur 3.2 D)



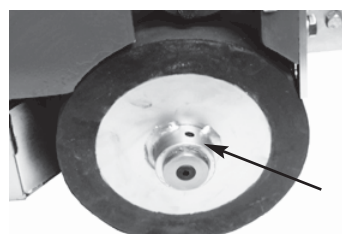
Last aldri maskinen på eller av en rampe eller helling når hjulene er deaktivert. Det kan føre til at maskinen triller, blir skadet eller at det blir skade på eiendom eller personer.



Få aldri transporthjulene montert på maskinen når hjulene er deaktivert.



akselpinne
LÅST MODUS
FIGUR 3.2 A

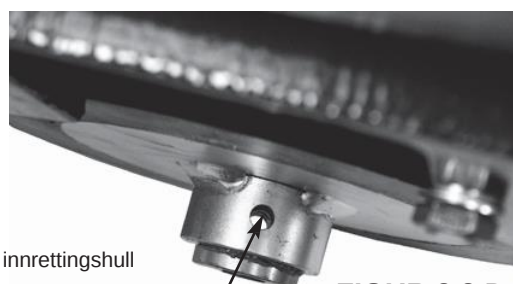


ULÅST MODUS
FIGUR 3.2 B



vertikal
akselpinne

FIGUR 3.2 C



innrettingshull

FIGUR 3.2 D

3 TRANSPORT

3.3 Lasting/lossing



Fjern alltid alle motvekter og blader før lasting og lossing.

3.3.1 Løftekrok



Enkel lasting når man ikke kjører eller bruker en lasterampe. Plassering av løftekroker sentrerer maskinens vekt slik at maskinen trygt kan løftes. Se figur 3.3 - A

1. Bruk et tau, et kroksystem eller en kjetting gjennom krokene på toppen av maskinen.
2. Løft maskinen med en gaffeltruck eller vinsj.

Hold hender og føtter borte fra under maskinen.



FIGUR 3.3 A

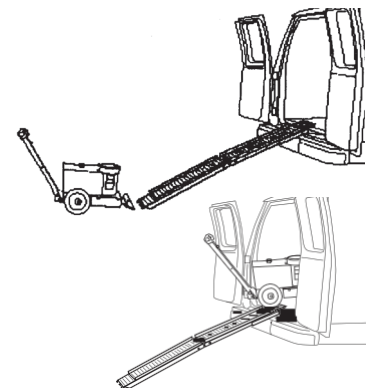
3.3.2 Lasterampe

Se figur 3.3 - B og 3.3 - C.



Pass på at rampen er ren og tørr og fri for fett og olje.

1. Fest rampen godt til baksiden av bilen, og pass på at det er god kontakt.
2. Plasser maskinen bakerst på rampen, eventuelt foran på rampen.
3. Slå på strømmen og kjør inn i bilen, eventuelt ut av bilen.



FIGUR 3.3 B



Det kan være nødvendig å senke håndtaket for å få plass bak i mindre biler.



FIGUR 3.3 C



Pass på at rampen er sikker før den brukes. Hvis ikke kan rampen falle ned fra bilen, og det kan bli skade på maskinen og/eller brukeren.



Lasterampen kan brettes sammen til det halve for enklere transport (se figur 3.3 – D).



FIGUR 3.3 D

4 OPPSETT

4.1 Blad

4.1.1 Valg av blad



Valg av bladstørrelse og -plassering, avhengig av undergulvets type og materiale, påvirker ytelsen.

Dimensjoner

- Jo vanskeligere jobben er, desto smalere blad må brukes for å få gode resultater.
- Start med et smalt blad, og øk bladstørrelsen for å finne den optimale kuttebredden.
- Smale blader arbeider lettere enn bredere blader.
- Smale blader rengjør vanligvis gulvet bedre.

Bladegg

Normalt vender skråkanten på bladet opp for betong.

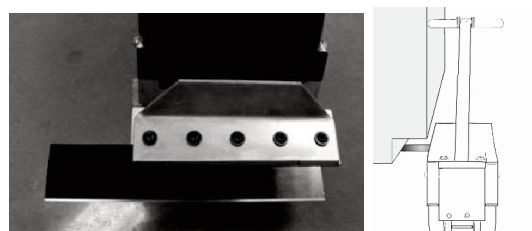


Skråkanten vender ned for myke undergulv eller undergulv i tre.



Bladforskyvning

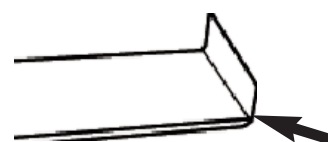
Blad kan forskyves i kuttehodet for enklere tilgang til sokkellister eller fjerning langs vegg.



Selvslipende U-blader

Disse bladene eliminerer behovet for å forhåndsslipe. Avhengig av hva slags materiale som skal fjernes, og skarpheten på bladene og skjærevingene, kan de selvslipende bladene gjøre det vanskelig å styre maskinen.

Hold skjærevingene skarpe til enhver tid. Bruk en fil på "vinge"-kanten. Slip den flate delen av blad, slik det er beskrevet i kapittel 4.1.3.



4 OPPSETT

4.1.1 Bytte av blad



Sløve blader reduserer kutteevnen betydelig. Slip eller bytt ut bladet etter behov



Bruk alltid hansker når du bytter blad. Bruk den medfølgende forlengede skiftenøkkelen for å holde hånden trygt unna bladkanten.

1. Legg en blokk under fronten på maskinen.
Se figur 4.1 - A

2. Løsne de fem sekskantboltene med den forlengede bolt-nøkkelen, og bytt ut bladet.
Se figur 4.1 - B



Det er ikke nødvendig å fjerne boltene.



Pass på at bladet er langt nok under bladholderen til å sikre godt feste.

4.1.2 Sliping av blad



Bruk alltid hansker og øyebeskyttelse.

Det er ikke nødvendig å fjerne boltene.



Slip bladet mens det er montert på maskinen.
Bruk håndslipemaskin, blokk opp fronten på maskinen slik at bladet er hevet fra gulvet.

Slip bladet med en skive med en diameter på 10 cm med korn 120 eller finere.

Pass på at ikke kanten på skiven fester seg på hjørnet av bladet.

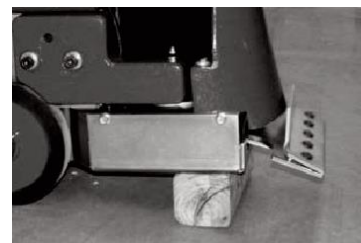
Bladets skråkant opp, se figur 4.1 – D

Bladets skråkant ned, se figur 4.1 – E

Bruk en fintannet håndfil av god kvalitet, da det kan dannes en fure når bladene fjernes, se figur 4.1 – F. Denne må fjernest helt for å få optimal skarphet



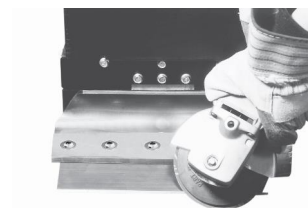
Fjern bladet for å slippe det og sett det i en skrustikke.
Bruk samme prosedyre som over



FIGUR 4.1 A



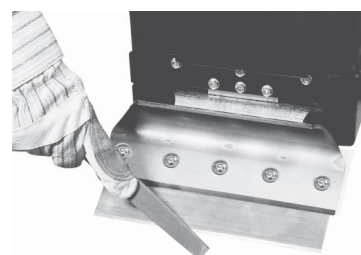
FIGUR 4.1 B



FIGUR 4.1 C



FIGUR 4.1 D



FIGUR 4.1 E



FIGUR 4.1 F

4 OPPSETT

4.2 Hydraulikkvæske



Hold hydraulikkoljen ren og på det spesifiserte nivået. Bruk bare ISO32-kompatibel lett væske. Ikke-kompatible væsker kan føre til skade på enheten eller alvorlig personskade.

4.2.1 Hydraulikkvæskennivå

Maskinen har et siktvindu for væskennivå.
Se figur 4.2 - A

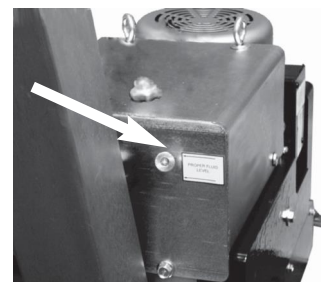
Væsken skal være midt i den øverste delen av vinduet når maskinen står i normal driftsposisjon uten blad.

Hvis maskinen ikke har siktvindu, skal væsken være 2,5 cm fra toppen av tanken.



Sjekk væskennivået for å se om det har vært en lekkasje, eller om det finnes ødelagte eller brukne slanger, eller en løs kobling.

Skift ut all væsken én gang i året.

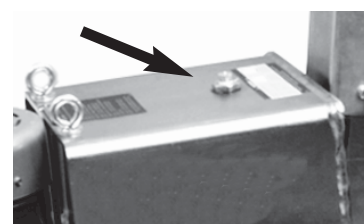


FIGUR 4.2 A

4.2.2 Tilsette eller bytte hydraulikkvæske

For å tilsette væske skrur du av hetten på påfyllingsåpningen på toppen av maskinen.

Se figur 4.2 - B



FIGUR 4.2 B

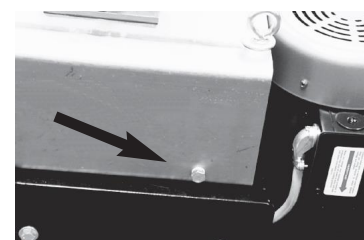


For å skifte væske fjerner du hetten på påfyllingsåpningen. Fjern tømmepluggen på siden av maskinen.

Se figur 4.2 - B og 4.2 C

Du vil trenge en beholder på ca. 9 liter for å tømme væsken ut i.

Maskinen har et silsystem, men væske bør tilsettes gjennom et filter eller en trakt med rist for å holde væsken ren.



FIGUR 4.2 C

4 OPPSETT

4.3 Arbeidsvinkel



Sett PÅ/AV-bryteren i posisjon 0 under innstilling

4.3.1 Justere håndtakets vinkel



Føringshåndtaket er justerbart i seks stillinger og kan justeres individuelt etter kroppshøyde eller foretrukket arbeidsstilling. (Figur 4.3 A)

Trekk justeringsspaken opp til det øvre håndtaket smekker på plass i ønsket stilling (figur 4.3 B)



FIGUR 4.3 A



FIGUR 4.3 B



FIGUR 4.3 C

4.3.2 Justere vinkelen på kontrollspaken



Den optimale posisjonen for kontrollspaken er omtrent 45° før midtpunktet (figur 4.3 C). Trekk spaken ut over hengslen (figur 4.3 D) og dreii det fremover til det låses i ønsket posisjon (figur 4.3 E)



FIGUR 4.3 D



FIGUR 4.3 E

4 OPPSETT

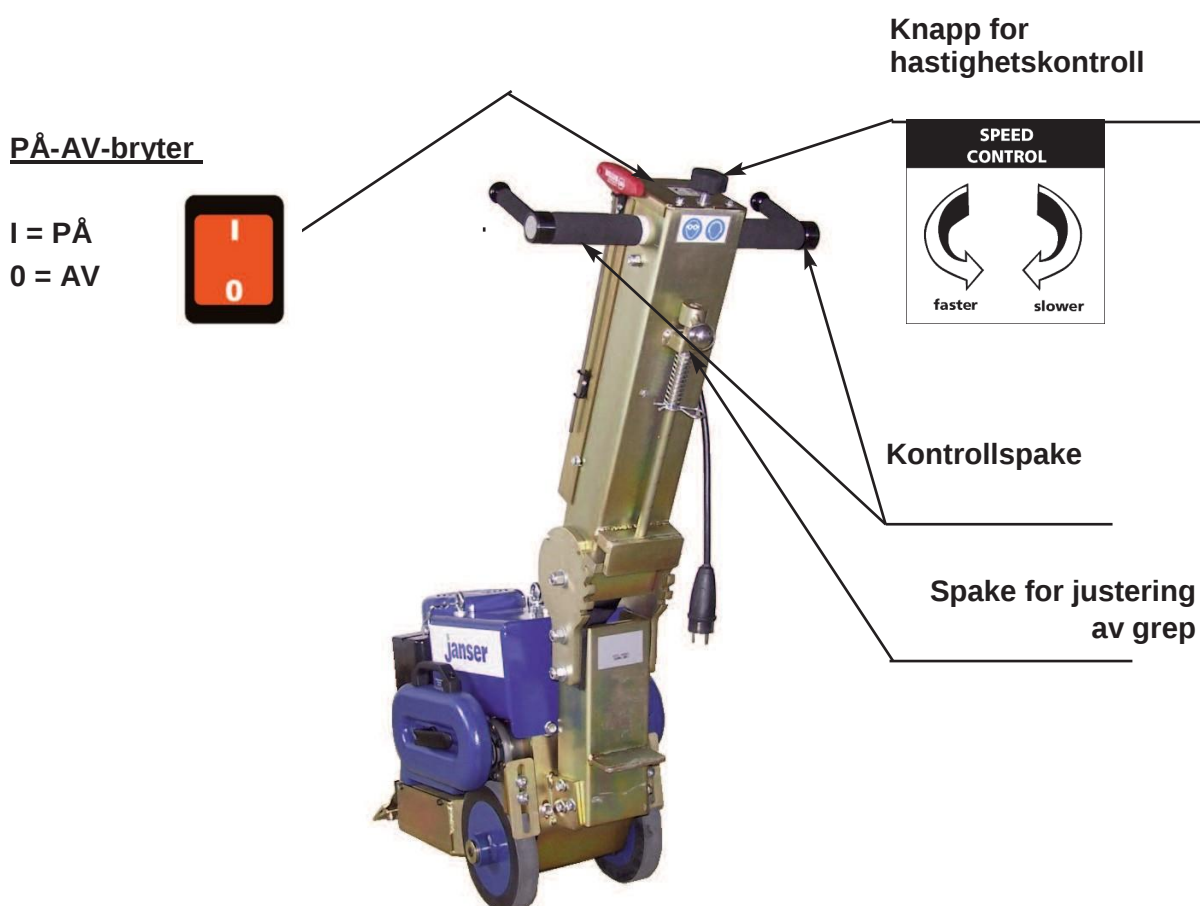
4.4 Hastighetskontroll

Knappen for hastighetskontroll kan justeres mens maskinen kjører



Når knappen for hastighetskontroll dreies mot klokken, kjører maskinen raskere. Når knappen for hastighetskontroll dreies mot klokken, kjører maskinen raskere.

Hastigheten fremover kan justeres ved å dreie knappen oppå håndtaket
Knappen for justering av hastigheten stopper kontrollspakene i en gitt stilling.
Hastighetsjusteringen begrenser ikke maskinens hastighet bakover



4.5 Vekter

Sidevektene er bevegelige og helt avtakbare.



Maskinen kan også brukes uten sidevektene. Bruk sidevektene bare når det er nødvendig.

Vektene er tunge, vær FORSIKTIG når de fjernes eller monteres.



5 DRIFT

5.1 Oppstart



Sjekk alltid maskinen og tilkoblingskabelen med tanke på mulig skade før oppstart



Maskinen må være av før den kobles til en strømkilde.

1. Koble maskinen til uttaket.
2. Slå hastighetskontrollen til langsomste posisjon. (se figur 5.1 A)
3. Slå på maskinen ved å trykke på den røde bryteren foran på håndtaket
4. Start maskinen ved å trykke driftsspaken langsomt ned.

Kjør FREMOVER

Skyv driftsspaken fremover

- alltid bort fra brukeren (se figur 5.1 B)

Kjør BAKOVER

Trekk driftsspaken bakover

- mot brukeren (se figur 5.1 C)

Maskinens hastighet kontrolleres av stillingen til kontrollspakene

Maskinen kan startes langsomt ved å aktivere kontrollspakene gradvis. Dette vil minimere faren for at maskinen hopper ut av arbeidet, og gjør maskinen lettere å kontrollere



Stå alltid bak maskinen og bruk begge hender til å kontrollere den.



Ikke lås hjulrevet i en permanent stilling. Hvis brukeren skulle miste kontrollen eller bli arbeidsudyktig, fortsetter maskinen å kjøre.

Maskinen kan flyttes på stedet, også uten å være tilkoblet strøm.

- Hold driftsspaken i fremste stilling når du skyver maskinen.
- Fjern akselpinnene på begge sider for fri bevegelse (se kapittel 3.2).



Bilde 5.1 A



Bilde 5.1 B



Bilde 5.1 C

5 DRIFT

5.2 Typer rivinger



Hold bladene skarpe! Hold arbeidsområdet rent og fritt for rusk. Bruk alltid øyebeskyttelse og hørselvern under arbeid med maskinen.

5.2.1 VCT - Flis



Bruk aldri et blad som er bredere enn størrelsen på flisene som skal fjernes.

Hvis gods som skal fjernes, ikke løsner rent eller maskinen hopper oppå godset, skal bladstørrelsen reduseres inntil riktig bladstørrelse er funnet, eller bruk en mindre del av bladet.

Se figur 5.2 - A



FIGUR 5.2 A

5.2.2 Vinyl, gummi, PVC, direkte limt teppe



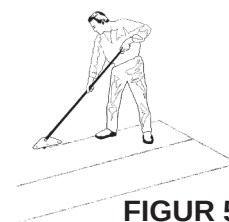
Gods vil måtte hakkes ned til 10 til 12 tommer for riktig fjerning.

Forhåndshakket teppe gjør det lettere å kontrollere maskinen, og bladet forblir skarpt lenger. Blad opptil 16 tommer bredt kan brukes. Normalt brukes blader på 12 til 14 tommer på direkte limte tepper, med bakside, enhetlig, dobbeltlimt, vinylskum, uretanskum. Lateksskum løsner lett med et 16 tomers blad

Selv hakkende blader kan brukes med noen materialer. Et blad på 10 tommer anbefales for dette produktet, men finn ut hvilken bladstørrelse som fungerer best.

Se figur 5.2 - B og 5.2 - C

For best resultat bør hakkemaskinen "JAMAS" brukes



FIGUR 5.2 A



FIGUR 5.2 C

5.2.3 KERAMISK (limt med Double Duty eller Mudsets):

Før keramiske fliser fjernes, må de knekkes med en klubbe eller stor hammer. På tilfeldige flisinnlegg kan det hende det ikke er nødvendig med forhåndskneking.

Åpne et område som er stort nok for maskinen eller bladet, eller start fra en døråpning.



Hold arbeidsområdet rent slik at hjulene har god kontakt med gulvet. Bruk lav hastighet og små blader.

5 DRIFT

5.3 Overflater undergulv

5.3.1 Gulv i tre og trelignende materialer

Slå ned eller fjern eventuelle spikre eller metallhindringer for å unngå skade på bladet.

Gulv i limt hardtre

Det anbefales å bruke et 25 cm blad for vanlig lim, og et 15 cm blad for epoksy.

For riktig fjerning av hardtregulv (massiv plank, laminert plank, stavparkett, parkettlaminat) må gulvet hakkes til bladbredde.

Dette kan gjøres ved bruk av en sirkelsag med en dybde på 99 % av gulvtykkelsen, slik at man ikke treffer undergulvet når det ligger på betong

Hakking av ekte stavparkett er ikke nødvendig.
Den vil løsne i små deler.

Ved arbeid over undergulv i kryssfinér, skal du prøve å kjøre maskinen i samme retning som treets fiberretning. Bladet skal i de fleste tilfeller ha skråkanten ned.

På massive tregulv som plank skal du kjøre i samme retning som plankene, ikke på tvers av fibrene eller på tvers av plankene.



Hvis motvekten foran fjernes, vil det hjelpe på alle myke underlag.

5.3.2 Betong

Ved arbeid på betongblokker er normal bladposisjon med skråkanten opp for best ytelse, særlig ved fjerning av lim. Noen ganger gir det lengre levetid for bladet å ha skråkanten ned.

5.3.3 Gibcrete og mykt støpegulv

Krever vanligvis at skråkanten vender ned for å gi en bedre bruksflate, selv om det kan fungere å ha skråkanten oppover hvis motvekten foran fjernes.



Pass på ekspansjonsskjøter og gulvmonterte stikkontakter eller andre hindringer i gulvet.



Skråkant opp
for betong



Skråkant
ned for tre



6 VEDLIKEHOLD

6.1 Inspeksjonsprosedyre hydraulikk



Slå alltid av og trekk ut kontakten til elektriske kilder før service.

Plasser utstyr og komponenter i en sikker og nøytral posisjon.

6.2 Justering av hjulrenser



Hold hjulene rene for skitt/rusk.

Trekk ut kontakten til maskinen.

Løsne hjulrenseren med den medfølgende tilbehørsnøkkelen.

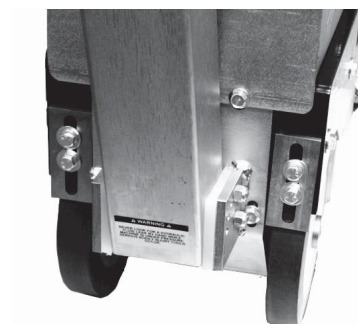
Se figur 6.2 - A

Hev renseren til den treffer hjulet, men uten at den graver seg inn i hjuloverflaten.



Stram godt.

Hvis renseren overstrammes, kan det skade hjulet.



FIGUR 6.2 A

6.3 Tilsette eller bytte hydraulikkvæske

Blås av og til ut av filteret i hetten til påfyllingsåpningen for å fjerne rusk. Tilsett væske bare når det er nødvendig. Se siktvinduet for væskenivå.

Se avsnitt 4.1.1 / 4.1.2 - side 9

Skift ut væsken minst én gang i året.

Se avsnitt 4.1.2 - side 9

6 VEDLIKEHOLD

6.4 Feilsøking

PROBLEM	Årsak	Løsning
Maskinen starter ikke.	Ikke nok strøm. Løse kondensatorledninger. Overlastknappen på motoren er utløst. Feil på PÅ/AV-knapp.	Sjekk at du bruker riktig strømledning og strømforsyning. Sjekk kondensatorledningene for å sikre at de er festet. Knappen sitter nederst på den elektriske boksen på motoren. Hvis ja, trykk på knappen til du hører et klikk. Bytt ut om nødvendig.
Maskinen beveger seg ikke	Hjulene er ikke "låst". Beltet er ødelagt. Kjeden er ødelagt. Feil på fremover-/bakoverbryter. Hastighetskontrollen er slått helt ned.	Pass på at hjulpinnene er satt inn slik at hjulene kan låses. Fjern hjulene og bunndekselet for å undersøke. Bytt ut om nødvendig. Fjern hjulene og bunndekselet for å undersøke. Reparer eller bytt ut etter behov. Undersøk fremover- og bakoverbryteren. Bytt ut om nødvendig. Juster hastighetskontrollen for å sikre at ventilen er åpen.
Motoren brummer, men maskinen kjører ikke, eller sikringer ryker.	Feil på isolatorer. Feil på kondensatorer. Startbryterkontakter er skitne.	Fjern hjulene og bunndekselet for å undersøke. Bytt ut om nødvendig. Fjern viftedekselet og viften. Rengjør startbryteren (sett med punkter) med et sandpapir eller en klut mellom punktene. Monter igjen.
Motoren opphører høy motorlyd	Motorakselen stopper. Defekte lagere eller gir.	Fjern hjulene og undersøk isolatorene. Undersøk lagrene og eksenterskiven på kuttehodet for å sikre at de ikke stopper. Hvis problemet vedvarer, må du kontakte produsenten for ytterligere støtte.
Maskinen lekker hydraulikkolje.	Slanger lekker. Pakninger mot hydraulikkomponenter er løse.	Stram ved behov. Bytt ut om nødvendig. Stram ved behov eller bytt ut.
utilstrekkelig fjerning av materiale	Verktøyene er slitte eller uegnet.	Bytt ut verktøy.
høy vibrasjon	Løse eller ubalanserte verktøy	Sjekk korrekt stilling Bytt ut verktøy.

Vi

Janser GmbH
Maschinen- und Gerätebau
Böblinger Straße 91
71139 Ehningen
TYSKLAND

erklærer med ansvar at produktet

Maskintype

Hydraulisk stripper

Modell

STRATO MOBIL III

Best.nr.

111 730 000

Serienr.

Produksjonsår

samsvarer med EU-direktiver

Maskindirektiv 2006/42/EC
EMC-direktiv 2004/108/EC

i henhold til følgende standarder

EN ISO 12100
EN 60335-1
EN 60335-2
ISO 4413

Dato

Signert:



teknisk avdeling

H. Serediuk