

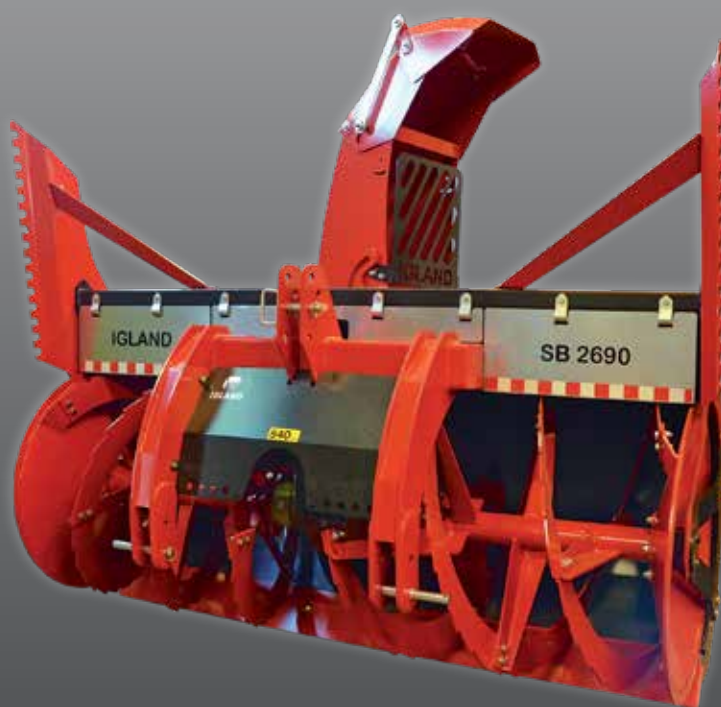


IGLAND

Brukermanual

Snøfres

SB 2690



Les gjennom hele manualen før du bruker produktet
Den inneholder viktig sikkerhetsinformasjon



nøsted &

Takk for at du valgte snøfres fra IGLAND!

Denne brukermanualen er utformet for å gi deg grundig informasjon om bruk, installasjon, sikkerhet og vedlikehold av utstyret.

Det er viktig at du leser denne manualen nøye før du tar maskinen i bruk.

Sikkerheten til våre brukere har høyeste prioritet. Denne manualen inneholder viktig informasjon om hvordan du bruker maskinen trygt og unngår potensielle farer.

For å ivareta din sikkerhet, ønsker vi at du er bevisst på og tenker gjennom at uhell, feilbruk og utstyrsvikt kan føre til farlige situasjoner. Det er viktig at du under arbeid posisjonerer deg slik at et eventuelt uhell ikke fører til personskade.

Instruksjonene gitt i denne manualen skal alltid følges. Uforsiktig eller feilaktig bruk kan føre til alvorlige skader eller dødsfall. **Modifikasjoner eller andre inngrep** i produktets opprinnelige design er gjort på egen risiko og ansvar. Det er viktig å merke seg at enhver modifikasjon eller ombygging av produktet vil føre til tap av reklamasjonsrett.

Hvis du har spørsmål eller trenger assistanse, ta kontakt med vårt servicesenter på +47 479 20 192. Oppgi alltid type, serienummer og produksjonsår ved henvendelser og delebestillinger.

Vi er her for å hjelpe deg med en trygg og god brukeropplevelse.

Produkt	
IG724002	SB 2690
IG724003	SB 2690
IG724004	SB 2690
IG724005	SB 2690

Revidert	09.08.2024
Publisert	22.06.2023
P/N	IG390584
Nettside	Nosted.com/igland
Email	corporate@igland-as.com
Telefon	+47 372 56 200

Reproduksjon av tekst eller illustrasjoner uten tillatelse er forbudt

Original bruksanvisning

# INNHOLDSFORTEGNELSE	SIDE
1. Ekstrautstyr	4
1.1. Igland SB 2690	4
2. Sikkerhetsinstruksjoner	5
2.1. Generelle sikkerhetsinstruksjoner	5
2.2. Sikker bruk	5
2.3. Parkering og lagring	6
3. Hovedkomponenter	7
4. Tekniske spesifikasjoner	8
4.1. Igland SB 2690	8
5. Montering	9
5.1. Klargjøring	9
5.2. Trepunktsramme	9
5.3. Girkasse	9
5.4. Utkastertut	9
5.5. Tilkobling til traktor	10
6. Betjening	10
6.1. Før bruk	10
6.2. Bruk	10
7. Vedlikehold og lagring	11
7.1. Servicetabell	11
7.2. Smørepunkter	11
7.3. Oljeskift	11
7.4. Lagring	11

1. EKSTRAUTSTYR

SB 2690	
BESKRIVELSE	PRODUCT NO.
Sideplater, høyre og venstre, sett (total bredde 2,75 m)	IG724028
Kantskåler, høyre og venstre, sett	IG724026
PTO aksel, Walterscheid (100RPM) 2500 M186, for frontmontering	IG209191
PTO aksel, Walterscheid P500 1 3/4", for rygging og slep	IG209193
PTO aksel, Walterscheid P600 1 3/4", for rygging og slep	IG209195
Truck slepehjul, komplett sett, dim. 6.00x9	IG724017
Girboks, for 3-pkt. frontmontering 1000/o/min	IG724018
Kantskjær sett (tot bredde 2,9 meter) Kun sammen med IG724003 eller IG724005	IG724024
Toppskjær, sett (tot bredde 2,6 meter) (ikke sammen med IG724012 eller IG724028)	IG724020
Perforert slitestål	IG724021
Tannet slitestål	IG724022
Slett slitestål	IG724023



2. SIKKERHETSINSTRUKSJONER

2.1 Generelle sikkerhetsinstruksjoner

For å sikre trygg bruk av snøfresen er det viktig å følge våre sikkerhetsinstruksjoner nøye.

- **Les brukermanualen:** Før du bruker produktet og eventuelt tilleggsutstyr, må du lese og gjennomgå brukermanualen nøye for å forstå riktig bruk og vedlikehold.
- **Bruksområde:** Bruk aldri produktet til andre oppgaver enn det den er konstruert for. Maskinen må kun brukes til å frese bort snø. Produsent er ikke ansvarlig for skader og ødeleggelser som skyldes feilbruk av utstyr.
- **Sikkerhetsavstand:** Overhold alltid sikkerhetsavstander, og sørg for å opprettholde en sikker avstand fra bevegelige deler under drift. Risikosone rundt maskinen er 20 meter.
- **Personlig verneutstyr:** Bruk alltid nødvendig personlig verneutstyr, inkludert hørselvern, hansker og vernesko under operasjon.
- **Fare for klemskade:** Vær oppmerksom på fare for klemskade fra alle bevegelige deler.
- **Beredskap for nødsituasjoner:** Ha førstehjelpsutstyr og nødnumre lett tilgjengelig i tilfelle en ulykke eller nødsituasjon skulle inntreffe.
- **Modifikasjoner eller andre inngrep** i produktets opprinnelige design er gjort på egen risiko og ansvar. Det er viktig å merke seg at enhver modifikasjon eller ombygging av produktet vil føre til tap av reklamasjonsrett.
- **Inspiser produktet** for tegn på slitasje, skade eller løse deler og skruer. Kontroller og, om nødvendig, ettertrekk løse skruer og muttere. Kontroller at slanger og koblinger ikke er skadet eller defekt. Bytt ut slitte eller skadde deler med komponenter godkjent av produsenten. Bruk aldri uoriginale brytebolter/sikringsbolter.
- **Maskinen må aldri brukes** hvis komponenter mangler eller er defekt.
- **Før en oversikt over vedlikehold og reparasjoner** utført på produktet.
- **Føreren er ansvarlig for å overholde gjeldende lover.**

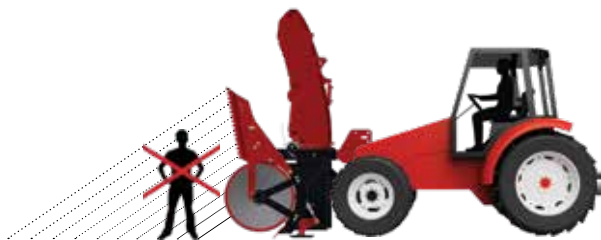
2.2 Sikker bruk

For å ivareta sikkerheten din, må du være oppmerksom på følgende punkter.

- **Følg sikkerhetsregler og utvis den største aktsomhet** for å begrense og forhindre ulykker.
- **Påse at tilkobling** foretas på en sikker måte.
- **Bruk kun snøfresen** til sitt rette formål. Maskinen må kun brukes til å frese bort snø.
- **Maskinen må ikke opereres** av flere personer på samme tid.
- **La aldri uerfarne personer operere maskinen** uten nødvendig opplæring.
- **Respekter aldersgrensen på 18 år** for bruk av maskiner.
- **Forsikre deg at produktet er i god stand før bruk** og har gjennomgått regelmessige vedlikeholds sjekker. Kontroller at alle sikkerhetsanordninger er i orden og på plass.
- **Eventuelt defekt markeringslys** må repareres straks.
- **Eventuelt defekt reflekstape** må repareres straks.
- **Sørg alltid for at advarselstilt er synlige og lesbare** til enhver tid.
- **Maks tillatt oljetrykk** er 200 Bar.
- **Maks tillatt oljemengde** er 40 liter/min.
- **Hold en trygg avstand til bevegelige deler** og vær oppmerksom på fare for klemskade.
- **Tillat ingen å oppholde seg mellom maskin og traktor** når maskinen tilkobles traktor eller er i bruk. Vær obs for klemfare ved svingkransen.
- **Alle deksler over roterende deler skal** være montert under bruk.
- **Stå aldri** mellom traktor og redskapet.
- **Bruk aldri løse klær**, som skjerf, sjal, lange frakker ol.
- **Hold barn og dyr** borte fra arbeidsområdet.



- **Ha alltid utkastertuten i sikker retning.** Sjekk ut rotasjonsbegrensning før bruk.
- **Utfør aldri vedlikehold** eller justeringer mens kraftforsyningen (traktor) er i gang. Stopp alltid kraftkilden før utføring av vedlikehold. Husk at innmatskrue og vifte kan stå i spenn.
- **Utfør aldri arbeid** under løftet maskin.
- **Ha alltid minst 20%** av totalvekten på forhjulene.
- **Bruk alltid originale** brytebolter/sikringsbolter (hvis montert).
- **Bruk aldri annen PTO aksel** enn godkjent av produsenten. Sjekk at den er tilpasset 540 eller 1000 o/min.
- **Vær oppmerksom** på omgivelsene og underlaget ved bruk. Fres kan stikke ut på siden eller langt bakover, og det kan være kumlokk, kantsteiner ol. som ligger under snøen. Husk at det kan komme stein i med stor kraft ut av tuten.
- **Sørg for god oversikt** over arbeidsområdet. Vær oppmerksom på at fresen begrenser synsfeltet, særlig ved frontmontering og rygging.

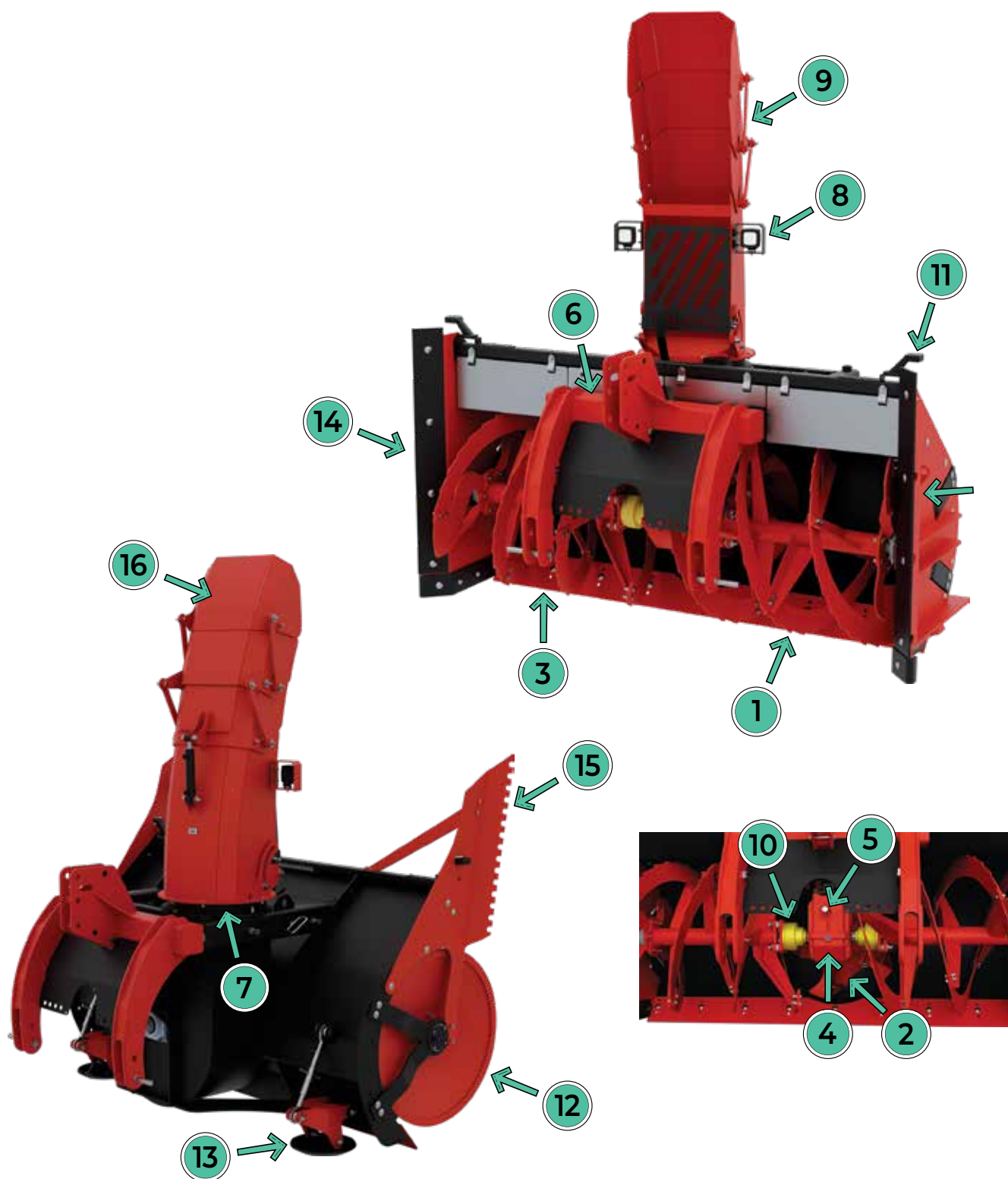


2.3 Parkering og lagring

- Parker på fast og jevnt underlag når du lagrer produktet.
- Før maskinen forlates, skal redskapet senkes til bakken, brems settes på og kraftkilden stanses.
- Hold maskinen ren for snø og is ved parkering.
- Vær obs på klempfare ved av og påkobling av redskapet.
- Skal maskinen løftes, bruk alltid løftepunktene ved flytting ol.



3. HOVEDKOMPONENTER

**No. Hovedkomponenter**

- | | | |
|----------------------|------------------------|---------------------|
| 1. Innmaterskrue | 7. Svingkrans | 13. Glidesko |
| 2. Utkastervifte | 8. Arbeidslys | 14. Kantskål |
| 3. Slitestål | 9. Utkasterut | 15. Toppskjær |
| 4. Fordelergirskasse | 10. Automatisk utløser | 16. Nedbrekk av tut |
| 5. PTO-tapp | 11. Markeringslys | |
| 6. 3-punktsramme | 12. Skovelhjul | |

4. TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Igland SB 2690	
Traktorstørrelse	150-300 Hk
Bredde	2,6 m
Viftediameter	90 cm
Diameter innmaterskrue	95 cm
Arbeidshøyde	1,45 m/2,1 m med toppskjær
Vekt	1700 kg
PTO-hastighet bakmontert, standard	1000 o/min
PTO-hastighet bakmontert, opsjon	540 o/min
PTO-hastighet, frontmontering	1000 o/min
PTO-hastighet, rygging	540 o/min

5. MONTERING

5.1 Klargjøring

Bruk alltid personlig verneutstyr: vernesko, hørselsvern og hansker.

Eventuelle løft gjøres i løfteører. Vær obs på at tyngdepunktet kan variere med hvor 3-punktsramma er montert, og evt. ekstrautstyr.



5.1.1 Løfteører

5.2 Trepunktsramme

Trepunktsrammen monteres i ønsket retning, enten foran eller bak fresen. Lås rammen med gjennomgående bolt og settskruer på sidene og over.



5.2.1 Festepunkter for trepunktsramme

5.3 Girkasse

Ved rygging eller frontmontering; kontroller at fresen er konfigurert for riktig dreieretning. Ekstra girkasse skal være montert ved frontmontering, men ikke ved rygging.



5.3.1 Girkasse for frontmontering

Lås girkassa sideveis med fjær, skive og bolt i hylsa. Akseltappen festes med bolt og skive.



5.3.2 Innfestning av girkasse

5.4 Utkasteretut

Tuten monteres med fire skruer, dersom den er levert løst.



5.4.1 Innfestning av girkasse

Kontroller at stoppere til tuten er montert for riktig kjøreretning. Test tutens vandring, og flytt stopperen ved behov. Slangeholder skal være plassert på samme side som trepunktsrammen.



5.4.2 Stoppeknast og slangeholder

5.5 Tilkobling til traktor

Vær obs på klemfare ved av og påkobling av redskap!

Koble til trekkstenger. Velg bolt kategori 2 eller 3.

Koble til toppstag i ønsket høyde, eller bruk slissespor. Juster toppstaget slik at fresen står horisontalt på underlaget.

PTO-akselen kappes slik at den er 2cm kortere enn horisontal avstand mellom traktor og fres. Følg aksel produsentens anvisninger for kapping.

Koble til PTO-aksel.

Koble hydraulikksslanger til traktorens dobbeltvirkende uttak.

Juster glidesko eller hjul ca 1 cm lavere enn slitestålet.



5.5.1 Stoppeknast og slangeholder

6. BETJENING

6.1 Før bruk

NB! Vær oppmerksom på at sikten til innmeterskruer begrenses ved frontmontering og rygging.

Kontroller fresens oppgitte maks PTO o/min. Sørg for å bruke egnet PTO-aksel og riktig hastighet på traktoren. Ved usikkerhet, roter innmeterskruene for hånd når traktoren er koblet fra. Dersom fresen er konfigurert for 540 o/min, skal vifta rotere med samme hastighet som PTO-tappen. For 1000 o/min er hastigheten på vifta halvert i forhold til PTO-tappen.

Prøvekjør alle funksjonene før fresen benyttes i snø.

6.2 Bruk

Start traktorens PTO, senk fresen og start kjøringen. PTO bør kjøres på jevn hastighet. Lav PTO-hastighet gir mindre kapasitet og kortere kastelengde.

Juster toppstaget slik at fresen følger underlaget, dersom slissespor ikke benyttes.

Sving og nedbrekk av tut betjenes med traktorens hydraulikkuttak.

Ha alltid utkastertuten vendt mot sikker retning. Stein og andre fremmedlegemer kan gjøre stor skade.

Følg med på kanter, steiner, kumlokk og lignende. Ta hensyn til at fresen kan stikke utenfor traktoren.

Tilpass kjørehastigheten til mengden snø, slik at fresen rekker å ta unna snøen.

Pass på at slanger ikke strekkes ved betjening og løft av fresen.

Før aldri annet enn snø inn i maskinen

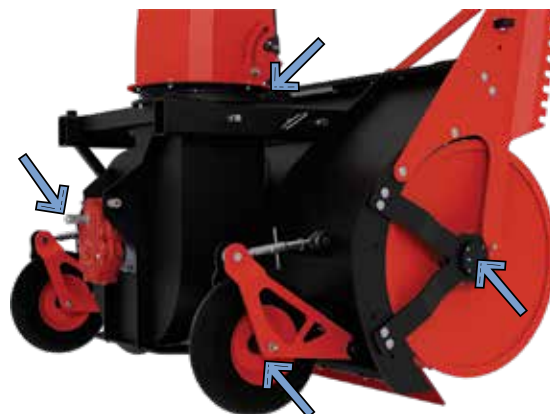
Vær oppmerksom på traktorens tyngdepunkt når fresen løftes.

7. VEDLIKEHOLD OG LAGRING

Stopp traktoren på traktoren før vedlikehold utføres. Utfør aldri arbeid på løftet maskin.

7.1 Servicetabell

Intervall	Komponent	Beskrivelse
Første 10 timer	Skruer og muttere	Etterstrammes
Hver 10. time	Glideflater	Smøres med olje
	Smørepunkter	Smøres med fett
	Kulesvingkrans	Smøres med fett, Artic Castrol 325, eller annet kuldebestandig fett.
Hver 50. time	Bevegelige deler	Smøres med olje
	Sliteskjær	Skiftes ved behov
"Hver 100. time / Årlig"	Skruer og muttere	Etterstrammes
	Fordelergirkasse	Skift olje. Mengde ca. 5L Type Mobilgear SHC XMP320 600XP, eller tilsvarende
	Vendegirkasse (Option)	Skift olje. Mengde ca. 1L Type Mobilgear SHC XMP320 600XP, eller tilsvarende



7.2.2

7.3 Oljeskift

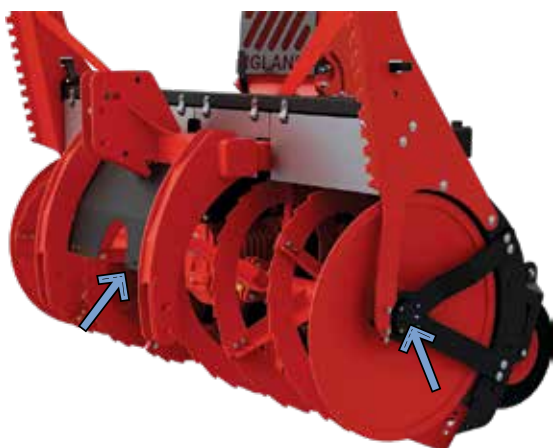
Parker fresen flatt, for å sikre at det fylles riktig oljemengde.

Olje på fordelergirkassen fylles i nivåpluggen i front, opp til pluggen. Se servicetabell.



7.3.1 Fordelergirkasse

7.2 Smørepunkter



7.2.1

Juster toppstaget slik at fresen følger underlaget, dersom slissespor ikke benyttes.



7.3.2 Vendegirkasse

7.4 Lagring

Fresen parkeres på et plant og fast underlag. Alle smørepunkter smøres før sesonglagring. Hydraulikkylinder trekkes sammen eller beskyttes med fett. Overflater med slitt lakk bør behandles med enten ny lakk, olje e.l. for å beskytte mot rust.



IGLAND Verksted- og Servicesenter

Vårt Verksted- og Servicesenter i Mandal hjelper med teknisk support på alle våre produkter.

Vi gjennomfører service og reparasjoner på eldre og godt brukte vinsjer.
Det forlenger levetiden på produktene og er bra for miljøet.

Trenger du:

Teknisk support på tømmerhenger

Tilbehør eller ekstrautstyr

Time til service eller reparasjon på vinsj

Ring vårt servicekontor på tlf + 47 372 56 200

E-post: service.igland@nosted.com

nøsted &

Doneheia 17, 4516 Mandal