

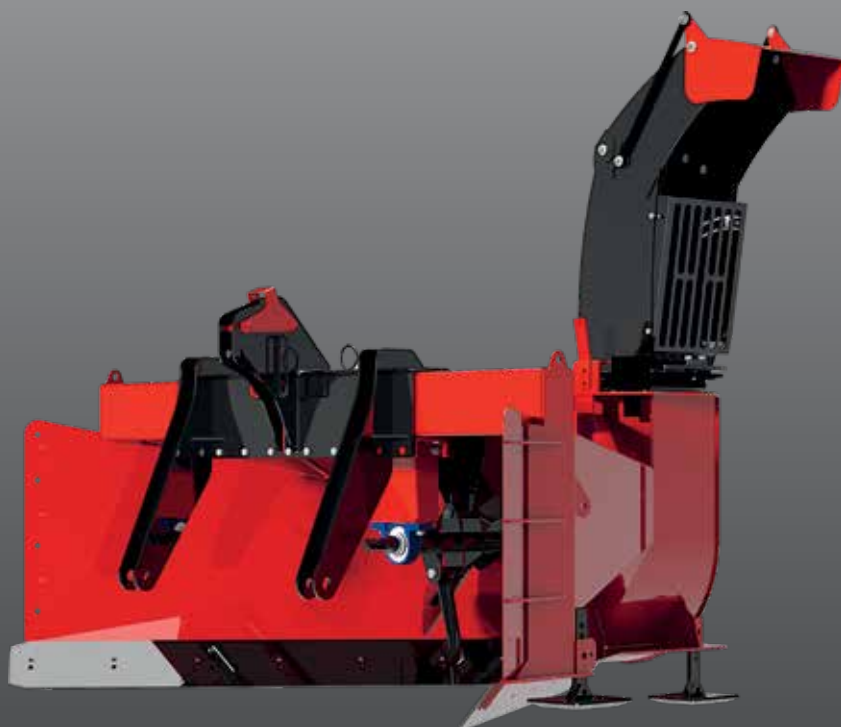


IGLAND

Brukermanual

Snøfres

SBV 2270 / SBV 2380 / SBV 2585 SlideFlex



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 utstyrssvikt 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.

For gyldig garanti minner vi om at overtakelsesskjemaet som følger med produktet må returneres innen 14. dager.

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	
IG731000	SBV 2270 SlideFlex
IG732000	SBV 2380 SlideFlex
IG733000	SBV 2585 SlideFlex

Revidert	04.04.2024
Publisert	22.06.2023
P/N	IG390430
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. Ekstrauststyr	4
1.1. Igland SBV 2270 SlideFlex	4
1.2. Igland SBV 2380 SlideFlex	4
1.3. Igland SBV 2585 SlideFlex	4
2. Sikkerhetsinstruksjoner	5
2.1. Generelle sikkerhetsinstruksjoner	5
2.2. Sikker bruk	5
2.3. Lagring	6
3. Hovedkomponenter	7
4. Tekniske spesifikasjoner	8
4.1. Igland SBV 2270 SlideFlex	8
4.2. Igland SBV 2380 SlideFlex	8
4.3. Igland SBV 2585 SlideFlex	8
5. Montering og justering	9
5.1. Klargjøring av fres	9
5.2. Hydraulisk slideflex (ekstrauststyr på SBV 2270 - 2380 SlideFlex)	9
5.3. Montering til traktor	9
5.4. Sjekk før bruk	9
6. Betjening	9
6.1. Bruk	9
6.2. Mekanisk slideflex	10
6.3. Hydraulisk slideflex (ekstrauststyr på SBV 2270 - 2380 SlideFlex)	10
6.4. Mekanisk nedbrekk av tut	10
7. Vedlikehold og lagring	10
7.1. Servicetabell	10
7.2. Smørepunkter	10

1. EKSTRAUTSTYR

Igland SBV 2270 SlideFlex	
BESKRIVELSE	PRODUCT NO.
PTO aksel, Walterscheid 2400 1 3/4"	IG209160
Sett for hydraulisk regulering av slideflex	IG732012
Hydraulisk nedbrekk av tut	IG731010
Kantskjær høyre side, øker bredden med 10 cm	IG731012
Kantskjær venstre side, øker bredden med 5 cm	IG731014
Igland redskapsdel for HVM hurtigkobling	IG143170
Igland redskapsdel for Lyng Triangelkobling	IG143210
Hjul, komplett, dim 11x7x4, Truck, 2 stk.	IG733010
Tannet slitestål	IG731061

Igland SBV 2380 SlideFlex	
BESKRIVELSE	PRODUCT NO.
PTO aksel, Walterscheid 2500 1 3/4"	IG209180
Sett for hydraulisk regulering av slideflex	IG732012
Kantskjær høyre side, øker bredden med 15 cm	IG732014
Kantskjær venstre side, øker bredden med 10 cm	IG732016
Igland redskapsdel for HVM hurtigkobling	IG143170
Igland redskapsdel for Lyng Triangelkobling	IG143210
Hjul, komplett, dim 11x7x4, Truck, 2 stk.	IG733010
Tannet slitestål	IG731061

Igland SBV 2585 SlideFlex	
BESKRIVELSE	PRODUCT NO.
PTO aksel, Walterscheid P500 1 3/4"	IG209193
PTO aksel, Walterscheid P600 1 3/4"	IG209195
Kantskjær høyre side, øker bredden med 15 cm	IG733012
Kantskjær venstre side, øker bredden med 5 cm	IG733014
Igland redskapsdel for HVM hurtigkobling	IG722016
Igland redskapsdel for Lyng Triangelkobling	IG721018
Hjul, komplett, dim 11x7x4, Truck, 2 stk.	IG733010
Markeringslys	IG733020
Arbeidslys, utkastertut	IG733022
Tannet slitestål	IG733061



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. All skade må repareres før produktet kan brukes igjen.
- **Før en oversikt over vedlikehold og reparasjoner** utført på produktet.
- **Respekter aldersgrensen på 18 år** for bruk av maskiner.
- **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.
- **Bruk kun snøfresen** til sitt rette formål.
- **Maskinen må ikke opereres** av flere personer på samme tid.
- **La aldri uerfarne personer operere maskinen** uten nødvendig opplæring.
- **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.
- **Sørg alltid for at advarselsskilt 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.
- **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.
- **Bruk aldri maskinen** dersom noen komponenter mangler eller er defekte.
- **Start aldri kraftkilden mens PTO** uttaket står innkoblet.
- **Ha alltid utkastertuten i sikker retning.** Sjekk ut rotasjonsbegrensning før bruk.
- **Utfør aldri vedlikehold** eller justeringer mens kraftforsyningen (traktor) er i gang.



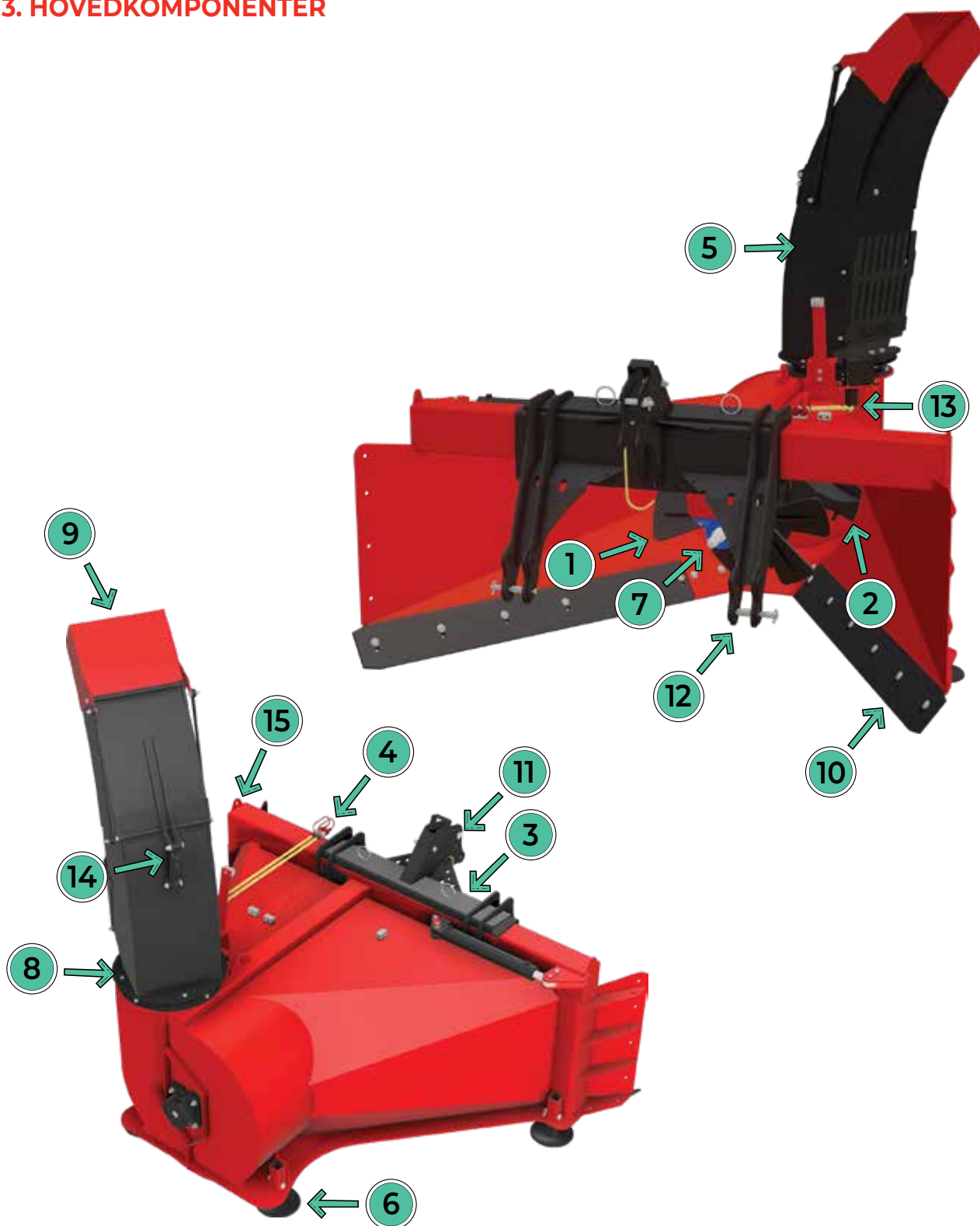
- **Arbeid aldri under løftet produkt** med mindre den er sikret mekanisk mot å falle ned.
- **Ha alltid minst 20%** av totalvekten på forhjulene.
- **Bruk aldri originale** brytebolter/sikringsbolter (hvis montert).
- **Bruk aldri annen PTO aksel** enn godkjent av produsenten.
- **Vær oppmerksom** på 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.

2.3 Lagring

- Oppbevar fresen på et tørt og sikkert sted.
- Parkering skal foregå på plant og fast underlag.
- Unngå at barn klatrer eller leker på eller ved siden av fresen.



3. HOVEDKOMPONENTER

**No. Hovedkomponenter**

- | | | |
|--------------------|--------------------|--|
| 1. Innmaterskovler | 6. Glidesko / Hjul | 11. Toppstagfeste |
| 2. Utkastvifte | 7. PTO-tapp | 12. Trekkstangfeste |
| 3. SlideFlex | 8. Svingkrans | 13. Oljemotor |
| 4. Slinger | 9. Nedbrekksklaff | 14. Sylinder for nedbrekk (tilleggsutstyr på SBV 2270) |
| 5. Utkastertut | 10. Sliteskjær | 15. Løftepunkter |

4. TEKNISKE SPESIFIKASJONER

	SBV 2270 SlideFlex	SBV 2380 SlideFlex	SBV 2585 SlideFlex
Traktorstørrelse	60-80 Hk	80-110 Hk	120-200 Hk
Bredde	2,2 m	2,3 m	2,5 m
Viftediameter	70 cm	80 cm	85 cm
Vekt	670 kg	795 kg	1150 kg

5. MONTERING OG JUSTERING

5.1 Klargjøring av fres

Bruk alltid personlig verneutstyr: vernesko, horselvern og hansker.

Bruk løfteører dersom maskinen skal flyttes.



5.1.1 Løftepunkter

Monter utkastertuten til svingkransen, dersom denne er levert løst. Tuten festes med fire bolter med mutter.



5.1.2 Innfestning av tut

5.2 Hydraulisk slideflex (ekstrauststyr på SBV 2270/2380 SlideFlex)

Fjern boltene i begge endene av det mekaniske staget. Sylindren festes til Slideflex-ramma, og stampelet/stanga festes til selve fresen. Legg opp slangene slik at de ikke havner i konflikt med bevegelige deler.

5.3 Montering til traktor

Vær obs på klemfare ved av- og påkobling av redskap.

Koble til trekkstenger. Velg kategori på boltene i egnet høyde til traktoren:

SBV 2270 - 2380 SlideFlex: Kat. 1 og 2

SBV 2585 SlideFlex: Kat. 2 og 3

Koble til toppstag. Ved bruk av slissespor eller flytfunksjon på toppstaget følger fresen underlaget bedre.

PTO-akselens tillatte maksimallengde tilpasses, slik at den er 20mm kortere enn horisontal avstand mellom fresen og traktoren.

Følg aksel-produsentens anvisninger for kapping av aksel.

Koble til PTO-aksel og alle hydraulikkslanger.

Maskinen må aldri brukes hvis komponenter mangler eller er defekt.

Vedlikehold eller justeringer må aldri utføres mens kraftkilden (traktor) er i gang.

5.4 Sjekk før bruk

Kontroller for bruk at alle sikkerhetsanordninger er i orden og på plass.

Kontroller alle funksjonene før bruk.

Sjekk at utkastertut stopper mot stoppeknastene og at eventuelle slanger ikke er hindret.

Sørg for å bli kjent med retningen på funksjonene.

Kontroller at det ikke er slakk i 3punktsramme.

Juster glidesko eller hjul ca 1cm lavere enn slitestålet, og slik at maskinen står parallelt med underlaget.

6. BETJENING

6.1 Bruk

Start traktorens PTO, senk fresen og start kjøringen. PTO bør kjøres på jevn hastighet, maksimalt 540 o/min. Lav PTO-hastighet gir mindre kapasitet og kortere kastelengde.

Sving og eventuell hydraulisk nedbrekk betjenes med traktorens tipputtak.

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.

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

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

For aldri annet enn snø inn i maskinen.

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

Kontroller før bruk at alle sikkerhetsanordninger er i orden og på plass.

Kontroller alle funksjonene før bruk.

Sjekk at utkastertut stopper mot stoppeknastene og at eventuelle slanger ikke er hindret

Sørg for å bli kjent med retningen på funksjonene.

Kontroller at det ikke er slakk i 3 punktsramme.

Juster glidesko eller hjul ca 1cm lavere enn slitestålet, og slik at maskinen står parallelt med underlaget.

6.2 Mekanisk slideflex



6.2.1 Justering av mekanisk slideflex

Ta ut låsepinnen og bolten. Skyv ramma/fresen til ønsket posisjon, og sikre den med bolten og låsepinnen.

6.3 Hydraulisk slideflex (ekstraustyr på SBV 2270 - 2380 SlideFlex)

Fresen forskyves sideveis ved å betjene et dobbeltvirkende uttak på traktoren.

6.4 Mekanisk nedbrekk av tut

Ta ut splinten. Trekk spaken til siden og skyv den til ønsket posisjon. Lås spaken med splinten. Gjelder kun SBV 2270.



6.4.1 Mekanisk nedbrekk av tut

7. VEDLIKEHOLD OG LAGRING

7.1 Servicetabell

Snøfres SBV 2270 - 2380 - 2585 SlideFlex

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

7.2 Smørepunkter

Stopp alltid kraftkilden før utføring av vedlikehold.

Felles:



7.2.1 Svingkrans



7.2.2 Viftelager



7.2.3 PTO-lager

Kun **SBV 2270 - 2380 SlideFlex**



7.2.4 Slideflex-ramme på SBV 2270 og 2380



7.2.5 Slideflex-ramme på SBV 2270 og 2380



7.2.6 Tut på SBV 2270 og 2380

Kun **SBV 2585 SlideFlex**:

Bevegelige deler på tuten som ikke har smørenipler, smøres ukentlig med olje.



7.2.7 Tut på SBV 2585

Utfor aldri arbeid under løftet maskin.

Slitestål skiftes før godset i fresen kommer i kontakt med underlaget.

Slitte glidesko byttes ved behov

Maskinen smøres opp ved sesongavslutning/langtidslagring. Hydraulikksylindere trekkes helt sammen eller smøres med beskyttende fett. Overflater med manglende lakk utbedres eller smøres med fett, for å beskytte mot rust

Parker fresen på et fast og plant underlag. Unngå at barn klatrer og leker på og ved fresen.

Rengjør fresen for snø og is før parkering.

For maskinen forlates, skal redskapet senkes til bakken, brems settes på og kraftkilden stanses.



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