



IGLAND

Brukermanual

Snøfres

SB 2272 / SB 2580 / SB 2580 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 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.

For gyldig garanti minner vi om at overtakesskjemaet 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	
IG720505	SB 2272
IG723001	SB 2580
IG723201	SB 2580 SlideFlex

Revidert	18.04.2024
Publisert	22.06.2023
P/N	IG390431
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. Ekstraustyr	4
1.1. Igland SB 2272	4
1.2. Igland SB 2580	4
1.3. Igland SB 2580 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 SB 2272	8
4.2. Igland SB 2580	8
4.3. Igland SB 2580 SlideFlex	8
5. Montering	9
5.1. Montering av fres	9
5.1.1 Utkastertut	9
5.1.2 Hydraulisk nedbrekk av tut (ekstraustyr på 2272)	9
5.1.3 Hydraulisk kantvinge (ekstraustyr på 2580/2580 SF)	9
5.1.4 Hjul (ekstraustyr på 2580/2580 SF)	9
5.2. Montering til traktor	10
6. Betjening	10
6.1. Mekanisk nedbrekk av tut	10
7. Vedlikehold og lagring	11
7.1. Servicetabell	11
7.2. Kjeder	11
7.3. Smørepunkter	12
7.4. Oljeskift	12

1. EKSTRAUTSTYR

Igland SB 2272	
BESKRIVELSE	PRODUCT NO.
PTO aksel, Walterscheid 2400 1 3/4"	IG209160
Hjul, komplett, dim 11x7x4, Truck, 2 stk.	IG733010
Igland redskapsdel for Lyng Triangelkobling	IG143210
Igland redskapsdel for HMV hurtigkobling	IG720508
Fjærtløser på trekkstenger	IG720506
Tannet slitestål	IG720516
Slett slitestål	IG720515
Perforert slitestål	IG720510
Hydraulisk nedbrekk av tut	IG720509

Igland SB 2580	
BESKRIVELSE	PRODUCT NO.
PTO aksel, Walterscheid 2400 1 3/4"	IG209160
PTO aksel, Walterscheid 2500 1 3/4"	IG209180
PTO aksel, Walterscheid P500 1 3/4"	IG209193
Hjul, komplett, dim 4,00x8, 2 stk.	IG723010
Fjærtløser for trekkstenger (ikke ved HMV eller triangel)	IG722012
Kantskjær venstre side, øker bredden med 5 cm	IG723012
Igland redskapsdel for HMV hurtigkobling	IG722016
Hydraulisk kantvinge, med sjokkventil Høyre side, øker bredden opp til 30 cm.	IG723014
Tannet slitestål	IG723090
Slett slitestål	IG723015
Perforert slitestål	IG723091

Igland SB 2580 SlideFlex	
BESKRIVELSE	PRODUCT NO.
PTO aksel, Walterscheid 2400 1 3/4"	IG209160
PTO aksel, Walterscheid 2500 1 3/4"	IG209180
PTO aksel, Walterscheid P500 1 3/4"	IG209193
Hjul, komplett, dim 4,00x8, 2 stk.	IG723010
Fjærtløser for trekkstenger (ikke ved HMV eller triangel)	IG723212
Kantskjær venstre side, øker bredden med 5 cm	IG723012
Igland redskapsdel for HMV hurtigkobling	IG143170
Hydraulisk kantvinge, med sjokkventil Høyre side, øker bredden opp til 30 cm.	IG723214
Tannet slitestål	IG723090
Slett slitestål	IG723015
Perforert slitestål	IG723091



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.
- **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 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.
- **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.
- **Tillat ingen å oppholde seg mellom maskin og traktor** når maskinen tilkobles traktor eller er i bruk.
- **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 annet enn** 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 kumlukk, kantsteiner ol. som ligger under snøen.

2.3 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.



3. HOVEDKOMPONENTER

**No. Hovedkomponenter**

- | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Inmaterskovler | 6. Slideflex (kun på 2580 Slideflex) | 11. Svingkrans |
| 2. Slitestål | 7. Toppstagfeste | 12. Oljemotor |
| 3. PTO | 8. Utkastertut | 13. Kjededeksler |
| 4. Utkastervifte | 9. Nedbrekksklaff | 14. Brytebolter |
| 5. Feste for trekkarmer | 10. Glidesko | 15. Ekstra brytebolter og verktøy |

4. TEKNISKE SPESIFIKASJONER

	SB 2272	SB 2580	SB 2580 SlideFlex
Traktorstørrelse	60-100 Hk	80-120 Hk	80-150 Hk
Bredde	2,2 m	2,5 m	2,5 m
Viftediameter	70 cm	80 cm	80 cm
Diameter innmaterskrue	40 cm	44 cm	44 cm
Arbeidshøyde	82 cm	93 cm	93 cm
Vekt	730 kg	930 kg	1100 kg

5. MONTERING

Bruk alltid personlig verneutstyr: Vernesko, hørselvern og hansker. Bruk løfteører dersom maskinen skal flyttes.



5.1 Løfteører

5.1 Montering av fres

5.1.1 Utkastertut

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



5.1.1.1 Innfestning av tut

5.1.2 Hydraulisk nedbrekk av tut (ekstraustyr på 2272)

Demonger spaken for mekanisk nedbrekk. Fest sylindren på de samme punktene, og fest slangene med holder i flattjernet. Kontroller at det er nok slakk i slangene til å rotere tuten helt rundt.



5.1.2.1 Festepunkter for hydraulisk nedbrekk

5.1.3 Hydraulisk kantvinge (ekstraustyr på 2580/2580 SF)

Demonger originalt kantstål. Skru fast kantvingen på fresen.



5.1.3.1 Innfestning av kantvinge

Fest sylindren på bolten. Sjøkkventilen monteres i brakett over sylindren. Legg opp slangene slik at de ikke blir skadet under bruk.



5.1.3.2 Bolt til sylinder og holder til sjokkventil

5.1.4 Hjul (ekstraustyr på 2580/2580 SF)

Hjul monteres i bolthull på hver side av fresen. Mutteren må være på utsiden av fresen, slik at bolten ikke tar borti innmaterskruen.



5.1.4.1 Bolthull til hjul

5.2 Montering til traktor

Koble til trekkstenger og toppstag. Velg kategori 2 eller 3 bolter til trekkstenger.

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

Koble til PTO-aksel

Kople til alle hydraulikkslanger.

Glidesko eller hjul justeres ca. 1cm lavere enn slitestålet.

6. BETJENING

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.

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

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

Hydraulisk slideflex (kun SB 2580 Slideflex) betjenes med hydraulisk uttak på traktoren.

6.1 Mekanisk nedbrekk av tut

Ta ut splinten. Trekk spaken til siden og skyv den til ønsket posisjon. Lås spaken med splinten. Kun SB 2272.



6.1.1 Mekanisk nedbrekk av tut

7. VEDLIKEHOLD OG LAGRING

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

Stram kjedene ved å løsne skruen(e) til strammeren og flytte den til ønsket posisjon.

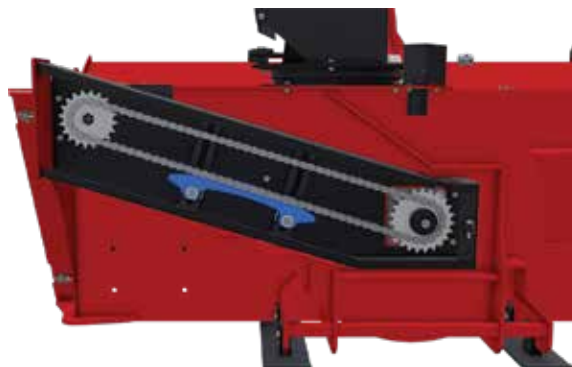
7.1 Servicetabell

Snow Blower SB 2272 - 2580 - 2580 SlideFlex

Intervall	Komponent	Beskrivelse
Første 10 timer	Skruer og muttere	Etterstrammes
	Kjedeoverføringer	Sjekk kjedestramming.
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
	Kjedeoverføringer	Sjekk kjedestramming
	Kjedeoverføringer	Smør med kjedespray eller fett.
"Hver 100. time / Årlig"	Skruer og muttere	Etterstrammes
	Vinkeldrev	Skift olje. Mengde 1,15l Type ISO VG 150 EP (alternativ SAE 90EP GL4)



7.2.2 Kjedestrammer, side



7.2.3 Kjedestrammer, bak

Kjedene smøres iht. smøretabellen.

7.2 Kjeder

Løsne låsepinner og ta av deksler for å få tilgang til kulelager, kjeder og kjedestrammere.



7.2.1 Deksler over kjeder



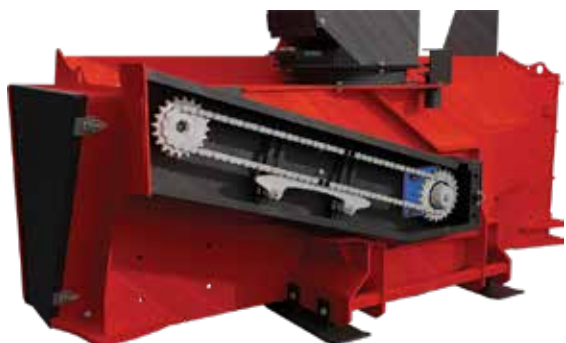
7.2.4 Kjeder

NO

7.3 Smørepunkter



7.3.5 SB 2580 tut



7.3.2 Kulelager

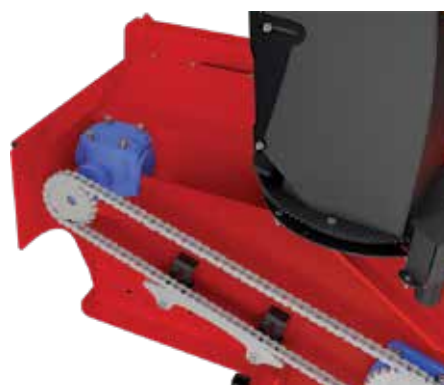


7.3.6 Hydraulisk kantvinge



7.3.3 Swingkrans

7.4 Oljeskift

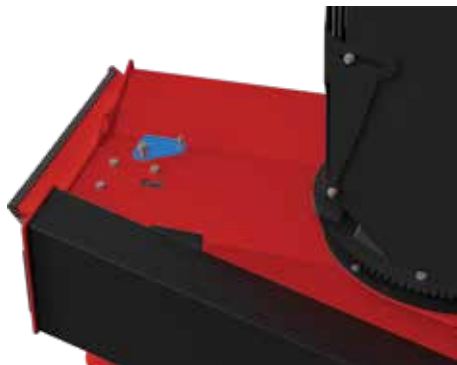


7.4.1 Girboks



7.3.4 SB 2272 tut

Løsne deksel for å få tilgang til påfyllingslokk. Tapp ut olje i bunnen, og fyll ny olje i henhold til tabellen.



7.4.2 Deksel over girboks

NO

NOTATER

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

NOTATER

A series of horizontal dotted lines for taking notes.



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