



IGLAND

Brukermanual

Sandstrøer

DS 600 / DS 800 / DS 1400 / DS 1600



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



nøsted &

Takk for at du valgte sandstrøer 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 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	
IG611100	Igland DS 600
IG610000	Igland DS 800
IG611000	Igland DS 1400
IG611200	Igland DS 1600

Revidert	06.03.2024
Publisert	23.03.2023
P/N	IG390581
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
2. Sikkerhetsinstruksjoner	5
2.1. Generelle sikkerhetsinstruksjoner	5
2.2. Sikker bruk	5
2.3. Parkering og lagring	5
2.4. Inspeksjon og vedlikehold	5
3. Hovedkomponenter	6
4. Tekniske spesifikasjoner	7
4.1. Igland DS 600 sandstrøer	7
4.2. Igland DS 800 sandstrøer	7
4.3. Igland DS 1400 sandstrøer	7
4.4. Igland DS 1600 sandstrøer	7
5. Montering og forberedelse	8
6. Bruk av utstyr	8
6.1. Fylling av sandstrøeren	8
6.2. Justering av spredningsmengde	8
7. Vedlikehold	9

1. EKSTRAUTSTYR

PRODUCT NO.	BESKRIVELSE	DS 600	DS 800	DS 1400	DS 1600
IG500063	3-punktsfeste	X	X		
IG500059	Triangelkobling for Lyng Triangel	X	X		
IG500066	3-punktsfeste - frontmontert, Kat. II	X		X	X
IG500056	Kombi HMV og SMS-kobling	X	X		
IG500062	Kombifeste, Euro - kobling	X	X		
IG500053	Feste, Ålø type 3-kobling	X	X		
IG500050	Feste, SMS - kobling	X	X		
IG500061	Feste, Euro (JD) - kobling	X	X		
IG610005	Justeringsventil for utgangshastighet (kun fabrikkmontert)	X	X	X	X
IG610006	Justeringsventil for utgangshastighet (for ettermontering)	X	X	X	X
IG610010	Dekkplate, for 50% lavere spredningsbredde	X	X	X	X
IG611007	Triangelkobling			X	X
IG611205	HMV-kobling			X	X
IG611109	Regntrekk DS 600	X			
IG610009	Regntrekk DS 800		X		
IG611009	Regntrekk DS 1400			X	
IG611209	Regntrekk DS 1600				X



2. SIKKERHETSINSTRUKSJONER

2.1 Generelle sikkerhetsinstruksjoner

For å sikre trygg bruk av sandsprederen 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:** Sandsprederen er produsert for spredning av sand og grus. Produsent er ikke ansvarlig for skader og ødeleggelser som skyldes feilbruk av utstyr.
- **Sikker arbeidsavstand:** Overhold alltid sikkerhetsavstander.
- **Personlig verneutstyr:** Bruk alltid nødvendig personlig verneutstyr, inkludert hjelm, hørselvern, vernebriller, hansker og vernesko under operasjon.
- **Ha et førstehjelpsett** tilgjengelig på stedet.
- **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.
- **Fare for klemskade:** Vær oppmerksom på fare for klemskade fra alle bevegelige deler. Også ved tilkobling av utstyret.

2.2 Sikker bruk

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

- **Hold en trygg avstand til bevegelige deler** og vær oppmerksom på fare for klemskade.
- **Bruk aldri løse klær**, som skjerf, sjal, lange frakker ol.
- **Stå aldri** mellom traktorhjulene og sandstrøeren.
- **Nødstopp:** Bli kjent med nødstopp prosedyrer for traktor og sandspreder.
- **Hold barn og dyr** borte fra arbeidsområdet.
- **Start ikke traktoren** eller hjullasteren med hydraulisk uttak aktivert.
- **Bruk ikke maskinen** dersom noen komponenter mangler eller er defekte.
- **Utfør aldri vedlikehold** eller justeringer mens kraftforsyningen (traktor) går.

- **Vær oppmerksom på vektfordeling og stabilitet** når du laster og kjører maskinen.
- **Vær obs på glatte veier og begrenset sikt.**
- **Ha alltid minst 20%** av totalvekten på forhjulene.
- **Arbeid aldri under løftet produkt** med mindre den er sikret mekanisk mot å falle ned.



2.3 Parkering og lagring

- Parker på fast og jevnt underlag når du lagrer produktet.
- Før du forlater maskinen uten tilsyn, senk sandsprederen til bakken, aktiver bremsen og slå av strømforsyningen.
- Hold maskinen ren for snø og is før parkering.
- La ikke maskinen stå med fuktig sand i, til neste dag.
- Produktet lagres tørt.
- Fyll ikke maskinen når den er parkert eller parker en fylt maskin.

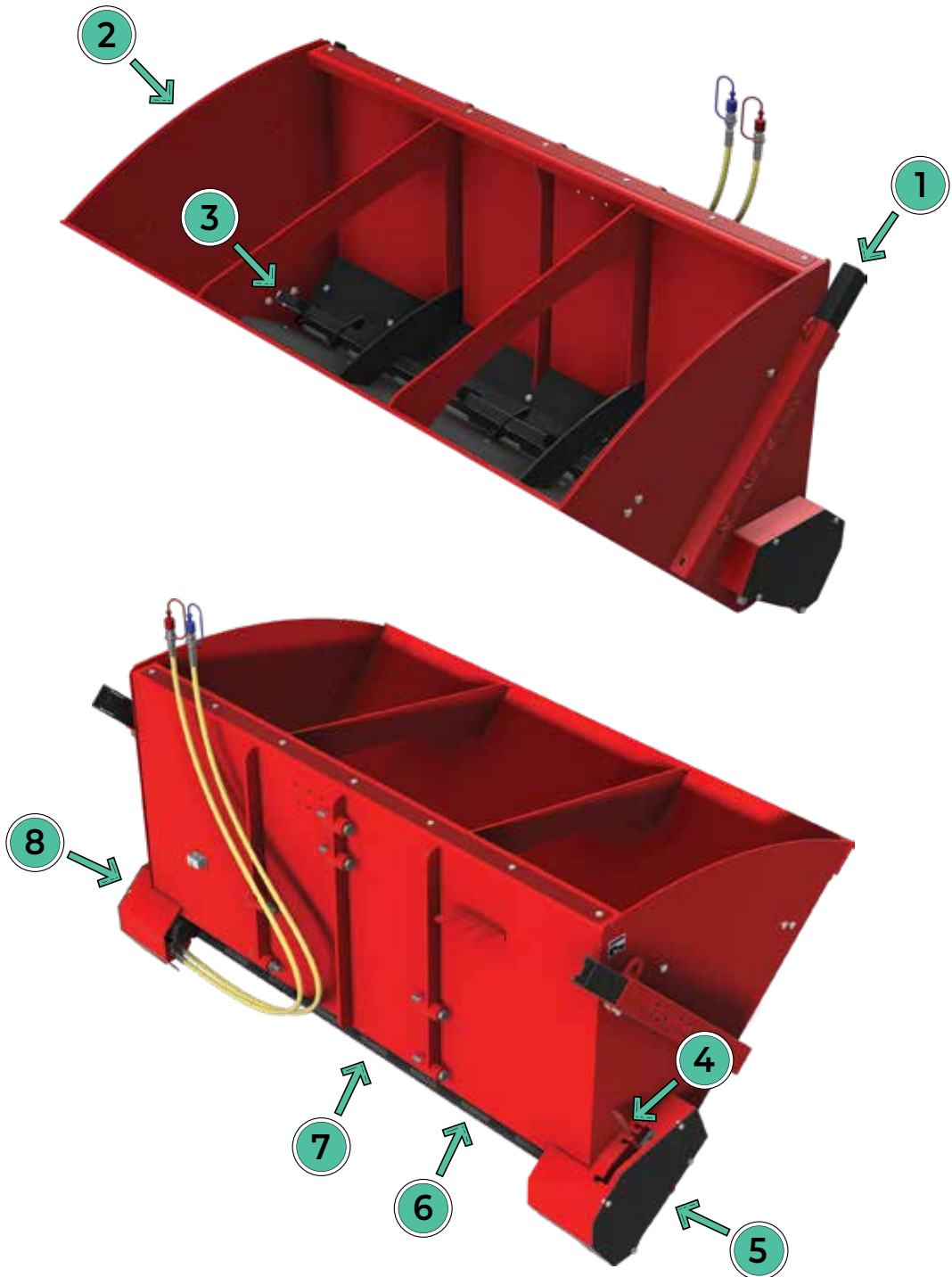
2.4 Inspeksjon og vedlikehold

- Følg produsentens retningslinjer for planlagt vedlikehold og utskiftning av deler.
- Gjennomfør regelmessige inspeksjoner av sandsprederen, og sjekk produktet for slitasje eller andre skader som kan påvirke operasjon og sikkerhet. Eventuelle skader må repareres av kvalifisert personell før produktet kan brukes igjen.
- Kontroller, og om nødvendig ettertrekk, løse bolter.
- Kontroller at slanger og koblinger ikke er skadet eller defekt.
- Bruk aldri uoriginale brytebolter/sikringsbolter.



NO

3. HOVEDKOMPONENTER



No. Hovedkomponenter

- | | |
|-------------------|---------------------|
| 1. Parkeringsbein | 5. Deksel |
| 2. Sandkasse | 6. Umatingsfals |
| 3. Røreverk | 7. Gummiflapper |
| 4. Betjeningsspak | 8. Hydraulisk motor |

4. TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Igland DS 600	
Kapasitet	600 L
Spredningsbredde	1.5 m
Høyde / bredde / lengde	90 / 170 / 95 cm
Vekt	300 kg

Felles spesifikasjoner	
Drift	Hydraulisk
Maksimal tillatt oljetrykk	210 bar
Maksimal tillatt oljestrøm	60 L/min
Maksimal kornstørrelse	4 mm

Igland DS 800	
Kapasitet	800 L
Spredningsbredde	2.0 m
Høyde / bredde / lengde	90 / 220 / 95 cm
Vekt	360 kg

Igland DS 1400	
Kapasitet	1400 L
Spredningsbredde	2.0 m
Høyde / bredde / lengde	115 / 220 / 112 cm
Vekt	450 kg

Igland DS 1600	
Kapasitet	1600 L
Spredningsbredde	2.2 m
Høyde / bredde / lengde	115 / 240 / 112 cm
Vekt	520 kg

5. MONTERING OG FORBEREDELSE

1. Monter redskapfeste til sandstrøeren ved bruk av 4 eller 6 bolter. Fest sandstrøeren til en traktor eller hjullaster ved hjelp av 3-punktskoblingen eller valgt hurtigkobling.
2. Ta ut låsepinnen til parkeringsbein, trekk ut håndtaket og skyv parkeringsbenet opp. Fest det på plass ved hjelp av håndtaket og pinnen.



5.1 Låsepinne til parkeringsbein

3. Slangen med den røde hetten er for trykk, mens slangen med den blå hetten er for retur/tank.
4. Test og gjør deg kjent med alle maskinfunksjoner uten sand i beholderen.
5. Sørg for at alle advarselsskilt er synlige og lesbare til enhver tid.
6. Før du bruker sandstrøeren, inspiser alle deksler for å sikre at de fungerer riktig og er plassert på riktig måte.

6. BRUK AV UTSTYR

6.1 Fylling av sandstrøeren

Fyll sandstrøeren med sand og/eller grus med en maksimal kornstørrelse på 3-4 mm.

For å fylle sandstrøeren, vipp den nedover og kjør inn i sandhaugen som en skuffe. Vær oppmerksom på hydraulikkslangene når du tipper maskinen!

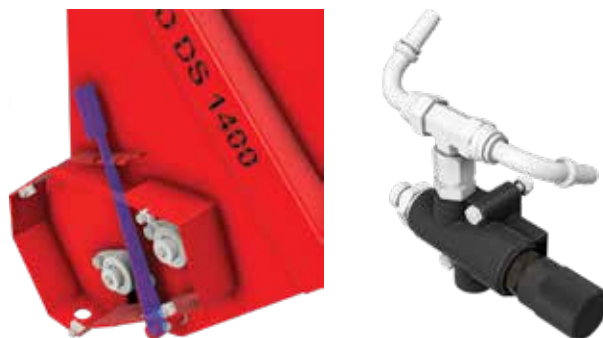
Alternativt kan du bruke annet egnet utstyr for å fylle maskinen i oppreist stilling.

Påfør hydraulisk trykk på sandstrøeren for å starte matingen.

6.2 Justering av spredningsmengde

1. Reguler oljestrømmen eller motorens turtall på traktoren eller hjullasteren for å kontrollere hastigheten til utmatervalsen.
2. Bruk justeringshendelen for spredningsmengde, som har 5 forskjellige innstillinger.
3. Hvis den er utstyrt med en oljereguleringsventil (ekstrautsal), juster oljestrømmen for å kontrollere hastigheten til utmatervalsen.

Husk å alltid overvåke hydraulikkslangene når du bruker maskinen, og foreta eventuelle nødvendige justeringer for å sikre optimal ytelse.



6.2.1 Justering av spredningsmengde

7. VEDLIKEHOLD

- Senk sandstrøeren og slå av traktoren eller hjullasteren før du utfører vedlikeholdsoppgaver.
- Fjern dekslene på begge sider av sandstrøeren for å få tilgang til kjedet og lagrene.
- Smør kjedet med fett eller tykk olje på ukentlig basis.



7.1 Kjede

- Påfør fett på lagrene og andre bevegelige deler hver uke.



7.2 Kulelagre

- Etter første dags bruk, stram alle bolter. Deretter sjekk og stram boltene årlig.
- Rengjør og skyll sandstrøeren etter hver bruk. Smør maskinen etter vask for å forhindre rust og opprettholde optimal ytelse.
- Før lagring, smør maskinen. For langtidsoppbevaring, mal på nytt eller smør overflater der malingen har slitt bort for å beskytte utstyret mot rust.

NOTATER

A series of horizontal dotted lines for writing 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