



**IGLAND**

# Brukermanual

Vinsj

Promax 58 / 68



---

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

---



nøsted &

# NO

## Takk for at du valgte en Promax vinsj fra IGLAND!

Denne brukermanualen er utformet for å gi deg grundig informasjon om bruk, installasjon, sikkerhet og vedlikehold av utstyret. Promax serien setter en ny standard for profesjonelle vinsjer, og er konstruert med fokus på lang levetid og enkel service.

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.

<b>Produkt</b>	
<b>IG300640</b>	<b>Igland Promax 58</b>
<b>IG300645</b>	<b>Igland Promax 68</b>

<b>Revidert</b>	25.09.2024
<b>Publisert</b>	25.09.2024
<b>P/N</b>	IG390436
<b>Nettside</b>	Nosted.com/igland
<b>Email</b>	corporate@igland-as.com
<b>Telefon</b>	+47 372 56 200

Reproduksjon av tekst eller illustrasjoner uten tillatelse er forbudt

*Original bruksanvisning*

# INNHOLDSFORTEGNELSE	SIDE
<b>1. Ekstraustyr</b>	<b>4</b>
<b>2. Sikkerhetsinstruksjoner</b>	<b>5</b>
2.1. Generelle sikkerhetsinstruksjoner	5
2.2. Sikker bruk	5
2.3. Lagring	6
2.4. Sjekkliste før bruk	6
2.5. Sikker drift	7
<b>3. Hovedkomponenter</b>	<b>8</b>
<b>4. Tekniske spesifikasjoner</b>	<b>9</b>
4.1. Igland 58 vinsj	9
4.2. Igland 68 vinsj	9
<b>5. Montering</b>	<b>10</b>
5.1. Klargjøring	10
5.2. Montere vinsjen på traktor	10
5.3. Montering av ståltau	10
5.4. Ekstraustyr	11
<b>6. Bruk og betjening av vinsj</b>	<b>11</b>
6.1. Generell bruk av vinsj	11
6.2. Betjening og symbolforklaring	12
6.3. Pullmatic	12
<b>7. Vedlikehold</b>	<b>13</b>
7.1. Servicetabell	13
7.2. Smørepunkter	13
7.3. Kjeder	14
7.4. Brems	14
7.5. Kontroll og justering av kløtsj	15

## # 1. EKSTRAUTSTYR

PRODUCT NO.	BESKRIVELSE	Promax 58	Promax 68
IG095800	Radiobetjening	x	x
IG154516	Pullmatic m/ radio og hastighetsregulering, 58	x	
IG164210	Pullmatic m/ radio og hastighetsregulering, 68		x
IG154512	Bredde sett for lunnepanne, 10cm	x	
IG164214	Bredde sett for lunnepanne, 10cm		x
IG154514	Toppgitter, total høyde 2,3m	x	
IG164212	Toppgitter, total høyde 2,3m		x
IG154516	Trekkstangforlenger, sett	x	x
IG022119	Testmanometer for kontroll av oljetrykk	x	x



## # 2. SIKKERHETSINSTRUKSJONER

### ## 2.1 Generelle sikkerhetsinstruksjoner

- **Les brukermanualen:** Før du bruker vinsjen og eventuelt tilleggsutstyr, må du lese og gjennomgå brukermanualen nøye for å forstå riktig bruk og vedlikehold.
- **Bruksområde:** Bruk aldri vinsjen til løft eller andre oppgaver den ikke er konstruert for. Vinsjen skal kun brukes til trekking av tømmer. 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.
- **Betjening:** Gjør deg godt kjent med kontrollene og funksjonene til vinsjen. Forsikre deg at kun kvalifiserte og opplærte personer bruker utstyret.
- **Personlig verneutstyr:** Bruk alltid nødvendig personlig verneutstyr, inkludert hjelm, vernebriller, hansker og vernesko under operasjon.
- **Fare for klemskade:** Vær oppmerksom på fare for klemskade fra alle bevegelige deler.
- **Fare for velt:** Vær alltid oppmerksom på mulig veltfare. Hold traktoren i stabil posisjon.
- **Beredskap for nødsituasjoner:** Ha førstehjelpsutstyr, brannslukningsapparat og nødnummer 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 vinsjen og dens komponenter regelmessig** for tegn på slitasje, skade eller løse deler og skruer. Bytt ut slitte eller skadde deler med komponenter godkjent av produsenten. All skade må repareres før vinsjen kan brukes igjen.
- **Bruk kun ståltau med tilstrekkelig styrke.** Ståltau av lav kvalitet kan gi alvorlige skader ved brudd. Ved synlige skader på ståltauet, bytt dette umiddelbart.
- **Smør vinsjen regelmessig** som anbefalt av produsenten.
- **Før en oversikt over vedlikehold og reparasjoner** utført på vinsjen.

### ## 2.2 Sikker bruk

- **Følg sikkerhetsregler** for å begrense og forhindre ulykker.
- **Bruk kun vinsjen** til sitt rette formål.
- **Forsikre deg at traktoren og utstyret du benytter er i god stand** og har gjennomgått regelmessige vedlikeholds sjekker. Bruk aldri ståltau som ikke har tilstrekkelig styrke.
- **Stå aldri** nedenfor tømmer og traktor ved vinsjing i skrått terreng, eller mellom vinsjet tømmer og traktor når du trekker.
- **Hold god avstand** fra tømmer som trekkes inn. Stubber eller andre hindringer kan vippe opp tømmeret eller sideveis.
- **Kjør jevne og stødige bevegelser.** Unngå spontan rykking og napping når du bruker vinsjen.
- **Ikke overbelast** vinsjens nominelle kapasitet eller traktorens slepekapasitet.
- **Ikke trekk med mer enn 30 grader sideveis.** Skrått terreng medfører større veltfare.
- **Hold avstand fra PTO aksel og andre bevegelige deler** som kan medføre fare for klem og hekting.
- **Vær spesielt forsiktig når du trekker tung last,** da det kan forskyve eller vippe traktoren.
- **Sørg for at alle tilskuere** er på sikker avstand fra traktoren og vinsjen under bruk.
- **Aldri berør** ståltau, trinse eller andre komponenter som er i bevegelse eller spenn.
- **Unngå skjerf og andre løse plagg** som kan hekte seg i PTO aksel og annet utstyr.
- **Vær spesielt forsiktig** når du arbeider under ekstreme værforhold, som kraftig regn, snø eller sterk vind, da det kan øke risikoen for ulykker.
- **Heng opp snarekjettinger** så de ikke hekter i hjulkjettinger under transport.



## ## 2.3 Lagring

- Oppbevar vinsjen på et tørt og sikkert sted.
- Unngå at barn klatrer eller leker på eller ved siden av vinsjen.
- Parker vinsjen på et fast og jevnt underlag når den er lagret eller ikke er i bruk.

## ## 2.4 Sjekkliste før bruk

- Inspiser alltid vinsjen for slitasje og skader før bruk. Eventuelle skader må repareres av kvalifisert personell før utstyret brukes igjen.
- Sørg for at du har full oversikt over arbeidsområdet.
- Hold barn borte fra arbeidsområdet.
- Sørg for at deksler, vern og komponenter er i orden.
- Kontroller hydraulikkslanger og koblinger for knekk eller lekkasjer.
- Sjekk at det ikke er skader på ledninger.
- Smør maskinen som angitt.
- Kontroller riktig funksjon på radiostyring.
- Se til at alle bevegelige deler er rene nok til bruk.
- Følg sikkerhetsregler for å begrense og forhindre ulykker.

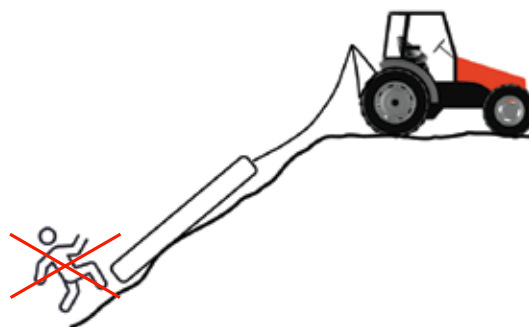


## ## 2.5 Sikker Drift

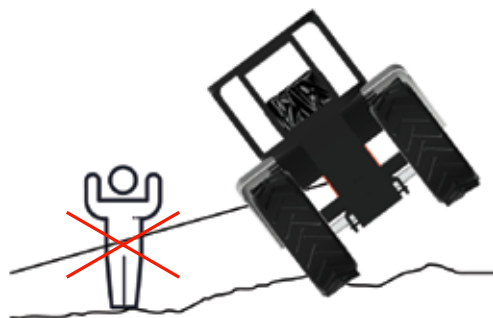
- Bruk aldri vinsjen til løft eller andre oppgaver den ikke er konstruert for. Vinsjen skal kun brukes til trekking av tømmer.
- Unngå å stå nedenfor tømmer og traktor ved vinsjing i skrått terreng.
- Unngå spontan rykking og napping når du bruker vinsjen.
- Vær forsiktig når du trekker tung last, da det kan forskyve eller vippe traktoren.
- Ikke trekk med enn 30 grader sideveis. Skrått trekk medfører større veltefare.
- Forsikre deg om at traktoren er i god stand og utfør regelmessige vedlikeholdssjekker.
- Ikke overbelast vinsjens nominelle kapasitet eller traktorens slepekapasitet.
- Stå aldri mellom vinsjet tømmer og traktor når du trekker.
- Sørg for at alle tilskuere er på sikker avstand fra traktoren og vinsjen under bruk.
- Hold god avstand fra tømmer som trekkes inn. Stubber eller andre hindringer kan vippe tømmeret opp eller sideveis.
- Oppbevar senderen på en måte som hindrer uønsket aktivering av knapper. Skru av senderen dersom den ikke kan håndteres forsvarlig når den ikke er i bruk.



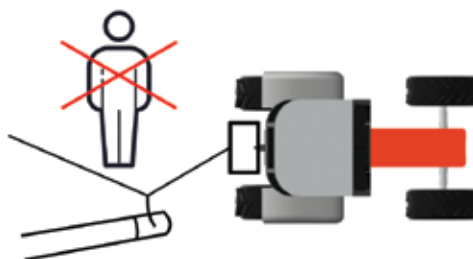
- Ikke berør ståltau, trinse eller andre komponenter som er i bevegelse eller spenn.
- Hold avstand fra PTO-aksel og andre bevegelige deler som medfører fare for klem eller hekting.



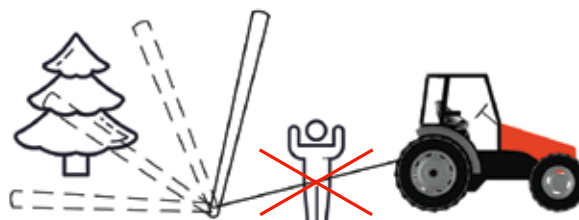
2.5.1 Ikke gå bak tømmerlep i bratte bakker



2.5.2 Ikke plasser deg slik at du er i fare dersom traktor eller annet utstyr velter



2.5.3 Dersom det er vinkel på ståltauet, plasser deg aldri på innsiden av vinkelen.



2.5.4 Hindringer kan gjøre at tømmeret vipper opp eller sideveis

### # 3. HOVEDKOMPONENTER



**No. Hovedkomponenter**

- |  |                                  |                             |
|--|----------------------------------|-----------------------------|
| 1. Lunnepanne                                    | 7. Parkeringsbein                | 13. Deksel for trommel      |
| 2. Nedre trinse                                  | 8. Feste for trekkarmer          | 14. Deksel for PTO og pumpe |
| 3. Toppblokk                                     | 9. Toppstagfeste                 | 15. Deksel for ventiler     |
| 4. Breddesett for lunnepanne (ekstraustyr)       | 10. PTO                          | 16. Bakdeksel               |
| 5. Toppgitter (ekstraustyr)                      | 11. Radiobetjening (ekstraustyr) | 17. Subbebrems              |
| 6. Reguleringsventil for pullmatic (ekstraustyr) | 12. Oljetank                     |                             |



## # 4. TEKNISKE SPESIFIKASJONER

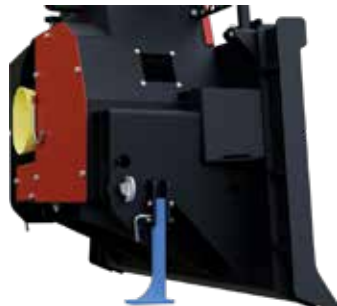
<b>Igland Promax 58 vinsj</b>	
Tromler	1
Betjening	Radio (el.-hydraulisk)
Maksimal trekraft (tom trommel)	58 kN (5,8 tonn)
Maksimal trekraft (full trommel)	32 kN
Brems	Bremsebånd (automatisk)
Bremsekraft (tom trommel)	73 kN
Bremsekraft (full trommel)	40 kN
Høyde/ bredde/ dybde	170/ 156/ 53 cm
Vekt (uten ståltau/ ekstrautstyr)	457 kg
Teoretisk ståltaukapasitet	147 m, 10 mm (kompakt)
Anbefalt ståltau	70 m, 10 mm (kompakt)
Anbefalt traktorstørrelse	70-120 hk
Tilkobling til traktor	Trepunkt
Høyde på PTO-tapp	56 cm

<b>Igland Promax 68 vinsj</b>	
Tromler	1
Betjening	Radio (el.-hydraulisk)
Maksimal trekraft (tom trommel)	68 kN (6,8 tonn)
Maksimal trekraft (full trommel)	37 kN
Brems	Bremsebånd (automatisk)
Bremsekraft (tom trommel)	85 kN
Bremsekraft (full trommel)	46 kN
Høyde/ bredde/ dybde	190/ 177/ 60 cm
Vekt (uten ståltau/ ekstrautstyr)	517 kg
Teoretisk ståltaukapasitet	118 m, 11 mm (kompakt)
Anbefalt ståltau	70 m, 11 mm (kompakt)
Anbefalt traktorstørrelse	80-130 hk
Tilkobling til traktor	Trepunkt
Høyde på PTO-tapp	56 cm

## # 5. MONTERING

### ## 5.1 Klargjøring

Eventuelle løft gjøres i toppen av gitteret. Sett parkeringsbein i parkeringsposisjon og sikre med bolter. Plasser vinsjen på et plant og fast underlag.



5.1.1 Parkeringsbein

Juster toppstaget så vinsjen heller 10-20 grader bakover. Pass på så vinsjen ikke kolliderer med traktorhytta når den løftes. Ta ut låsepinne og bolt for å vippe opp parkeringsbein.



5.2.3 Tilt vinsjen bort fra traktoren

### ## 5.2 Montere vinsjen på traktor

Velg kategori II eller III til trekkarmer. Koble på trekkarmer i ønsket høyde.



5.2.1 Bolter til trekkarmer

Benytt alltid fast toppstag til tømmervinsj. Koble på toppstaget i ønsket høyde. Større vinkel mellom toppstag og trekkarmer gjør at vinsjen tiltes mer mot traktoren når den løftes.



5.2.2 Bolter til toppstag

### ## 5.3 Montering av ståltau

Demonter dekselet på baksiden av vinsjen. Løsne strammingen på toppen dersom vinsjen er utstyrt med pullmatic.



5.3.1 Stramming av pullmatic

Tre ståltauet gjennom toppblokka og ned til trommelen. Ståltauet festes til trommelen med unbrakoskrue. Hold ståltauet stramt når det rulles inn. Pullmatic toppblokk strammes igjen før ståltauet spoles inn.



5.3.2 Ståltau

## ## 5.4 Ekstrautstyr

Toppgitter festes med gjennomgående skrue og låses i posisjon med hendelen.



5.4.1 Toppgitter

Breddesett for lunnepanne festes med bolter på kanten av lunnepanna.



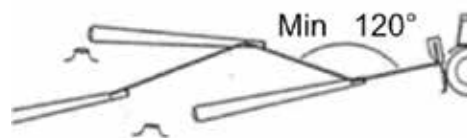
5.4.2 Breddesett for lunnepanne

## # 6. BRUK OG BETJENING AV VINSJ

### ## 6.1 Generell bruk av vinsj

Rygg traktoren så nært tømmeret som mulig. Maksimal vinkel for inntrekk er **30 grader** til hver side.

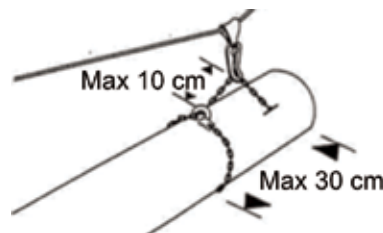
Mindre tømmer kan festes i fiskebein-mønster. Unngå skarpe vinkler på vaieren.



6.1.1 Minimum vinkel for fiskebein mønster

Unngå brå bevegelser, siden tømmeret kan reagere tregt.

Fest tømmeret **inntil 30 cm** fra enden.



6.1.2 Anbefalt stropping

**Maksimalt 10 cm** kjetting mellom snarekrok og glider.

Vær klar over vinsjens begrensninger.

Slakk subbebremsen hvis ståltauet er for tungt å trekke ut. Stram subbebremsen hvis trommelen spinner. Slipp lasten sakte for å unngå at kabelen tvinnes.

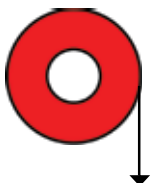
Senk vinsjen så lunnepanna står på bakken og benytt parkeringsbrems på traktoren.

Se egen manual til radio for fjernstyring.

## ## 6.2 Betjening og symbolforklaring



6.2.1 Inntrekk



6.2.2 Fri brems/uttrekk når knappen holdes inne



6.2.3 Fri brems, På/Av

Se egen manual for mer informasjon om radiobetjening.

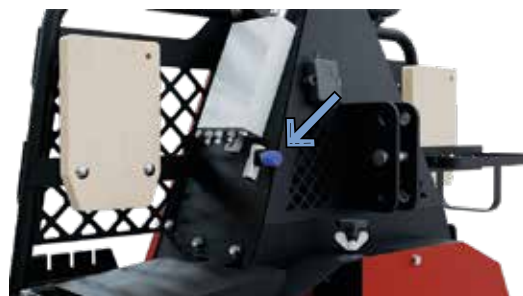
Vri og trekk ut bolten for å ta vaieren ut av nedre trinse. Vaieren skal alltid være låst med bolten når trinsa er i bruk.



6.2.4 Håndtering av trinse

## ## 6.3 Pullmatic

Pullmatic aktiveres automatisk ved trykk på knappen for utmating på fjernkontroll eller styrepanel. Hastighetsregulering på pullmatic justeres ved å vri på regulatoren. **NB!** Ved fullstendig stenging (rotert med klokka) vil utmatingen stoppe.



6.3.1 Hastighetsregulering for pullmatic

Fjærene på toppblokka strammes dersom trinsa har for lite friksjon. Ved for hard stramming vil det bli tyngre for utmatingen å trekke ut vaieren. Pullmatic-funksjonen er konstruert for å hjelpe til å trekke ut ståltauet, men ikke for å løsne ståltau som har kilt seg på trommelen. Skader på ståltauet kan føre til problemer med utmating.



6.3.2 Stramming av pullmatic

## # 7. VEDLIKEHOLD

Utfør aldri vedlikehold på løftet redskap! Stans traktoren før vedlikehold utføres. Frakobling av redskap kan være nødvendig for enklere tilkomst til enkelte steder på vinsjen.

### ## 7.1 Servicetabell

Søl ikke olje på clutchen!

#### Winches 58, 68

Intervall	Komponent	Beskrivelse
Første 10 timer	Smørepunkter	Smøres med fett
	Skruer og muttere	Etterstrammes
	Kjedeoverføringer	Sjekk kjedestrapping
Hver 50 time	Bevegelige deler	Smøres med olje
	Kjedeoverføringer	Sjekk kjedestrapping
	Kjedeoverføringer	Smør med kjedespray eller fett.
	Kontroller vinsjens oljemengde	Etterfyll hvis nødvendig
Årlig	Oljetank, hydraulikk	Skift olje. 1,5 l Castrol AWH-32,
	Oljefilter, hydraulikk	Skiftes
	Kontroller slitasje på clutch	Normal bevegelse på trykkplate er 2,5-4 mm. Etterjuster ved større bevegelse enn 4 mm. Skift clutchlamellplate hvis tykkelsen er mindre enn 8 mm
	Kontroller slitasje på bremseband	Etterstrammes hvis nødvendig.



7.2.2 Toppblokk



7.2.3 Inntreksblokk



7.2.4 Ytre PTO-lager



7.2.5 Indre PTO-lager

### ## 7.2 Smørepunkter

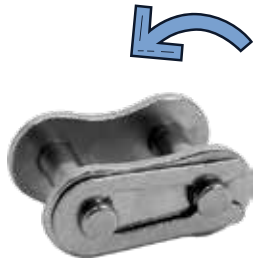
Søl ikke olje på clutchen!



7.2.1 Kjeder

## ## 7.3 Kjeder

Kjedelåsen skal alltid ha lukket ende mot fartsretningen. Alle kjedene roterer mot klokka, sett fra traktorsiden av vinsjen.



7.3.1 Retning på kjedelås

Pumpekjede strammes ved å løsne tre skruer og vri pumpa.



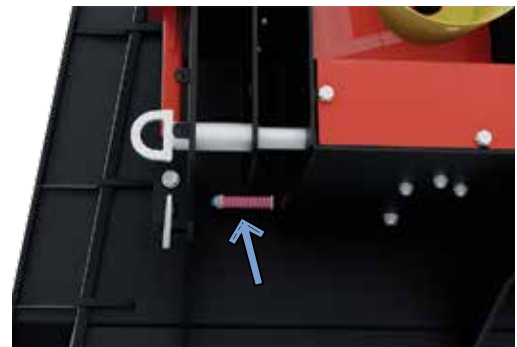
7.3.2 Stramming av pumpekjede

Første drivkjede strammes ved å løsne fire bolter og skru på justeringsskruen under vinsjen. Stram de fire boltene etter justering.



7.3.3 Stramming av første drivkjede

Andre drivkjedekjede strammes ved å justere fjærbelastet kjedestrammer.



7.3.4 Stramming av andre drivkjede

## ## 7.4 Brems

Brems strammes ved å vri bolten med klokka. Bremsebåndet byttes ved utslitt eller forurenset bremsebelegg.

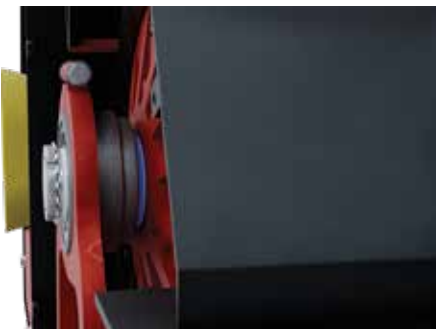


7.4.1 Bremsebolt

## ## 7.5 Kontroll og justering av kløtsj

Kontroller vandring på kløtsjen. Vandringen skal være 2,5-4 mm.

Start vinsjen, trekk ut 2-3 meter med ståltau og trekk inn 50 cm igjen. Stopp traktoren, men la lysene være påskrudd slik at radioen får strøm. Demonter deksel foran trommel. Trykk på inntrekk på betjeningen og mål vandringen. Eventuelt kan testen gjøres ved å klemme inn trykkplate med 2-3 tvinger.



7.5.1 Vandring på kløtsj

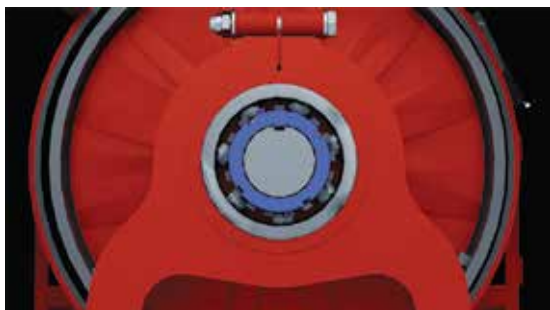
For kontroll av kløtsjbelegg må opplagring, sylinder og trykkplate demonteres.



7.5.3 Kontroll og bytte av kløtsj

For større service kan trommel med kløtsj og brems demonteres fra chassis. Løsne fire bolter i bunn og to gjennom lunnepanna. Kjede og hydraulikkslanger må kobles fra.

Åpne låseringen og stram mutteren ved behov. Én omdreining gir 2 mm stramming. Lås mutteren igjen etter stramming.



7.5.2 Stramming av kløtsj



7.5.4 Festepunkter for trommel



### **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](mailto:service.igland@nosted.com)

# nøsted &

Doneheia 17, 4516 Mandal