



IGLAND

Brukermanual

Traktorskjær

RB 2245 / RB 2555 / RB 2870 / RB 30100



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



nøsted &

Takk for at du valgte traktorskjær 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	
IG621002	RB 2245
IG620002	RB 2555
IG622002	RB 2870
IG623002	RB 30100

Revidert	06.03.2024
Publisert	22.06.2023
P/N	IG390420
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 RB 2245	4
1.2. Igland RB 2555	4
1.3. Igland RB 2870	5
1.4. Igland RB 30100	5
2. Sikkerhetsinstruksjoner	6
2.1. Generelle sikkerhetsinstruksjoner	6
2.2. Sikker bruk	6
2.3. Lagring	7
2.4. Sjekkliste før bruk	7
3. Hovedkomponenter	8
4. Tekniske spesifikasjoner	9
4.1. Igland RB 2245	9
4.2. Igland RB 2555	9
4.3. Igland RB 2870	9
4.4. Igland RB 30100	9
5. Montering	10
5.1. Sammenstilling av skjær	10
5.2. Tilkobling til traktor	11
6. Betjening	11
6.1. Justering av arbeidshøyde	11
6.2. Regulering av skjærblad	11
6.3. Regulering av bom	11
7. Vedlikehold	12
7.1. Servicetabell	12
7.2. Vedlikeholdspunkter	12
7.3. Tiltrekningsmomenter på skjærbladets innfestning	13
8. Lagring	13

1. EKSTRAUTSTYR

Igland RB 2245	
FABRIKKMONTERT	
BESKRIVELSE	PRODUCT NO.
Hydraulisk regulering av bom	IG620011
Hydraulisk regulering av skjærblad	IG621012
Tannet slitestål	IG621013
Sjokkventil med akkumulator (for IG620011 og IG621012)	IG620016

RESERVEDELER	
BESKRIVELSE	PRODUCT NO.
3 punkts kobling	IG620020
Triangel hurtigkobling	IG620022
HMV hurtigkobling	IG620024
Regulerbare støttehjul, 4,00 x 8, 2 stk	IG620010
Regulerbare støttehjul, 5,00 x 8, 2 stk	IG621010
Kastevinge for snø	IG621017
Ekstra brytebolt med mutter & skrue, kun hydr. Skjær	IG620070
Sett for hydraulisk regulering av skjærblad	IG621080
Sett for hydraulisk regulering av bom	IG620090
Tannet slitestål	IG621033
Slett slitestål	IG621032
Slett slitestål	IG620032
Perforert slitestål	IG620035

Igland RB 2555	
FABRIKKMONTERT	
BESKRIVELSE	PRODUCT NO.
Hydraulisk regulering av bom	IG620011
Hydraulisk regulering av skjærblad	IG620012
Tannet slitestål	IG620013
Sjokkventil med akkumulator (for IG620011 og IG620012)	IG620016

RESERVEDELER	
BESKRIVELSE	PRODUCT NO.
3 punkts kobling	IG620020
Triangel hurtigkobling	IG620022
HMV hurtigkobling	IG620024
Regulerbare støttehjul, 5,00 x 8, 2 stk	IG621010
Regulerbare støttehjul, 6,00 x 9, 2 stk	IG622010
Regulerbare Truck støttehjul, 6,00 x 9, 2 stk	IG622008
Kastevinge for snø	IG620017
Ekstra brytebolt med mutter & skrue, kun hydr. Skjær	IG620070
Sett for hydraulisk regulering av skjærblad, (fra SN1216 ->)	IG620080
Sett for hydraulisk regulering av bom	IG620090
Tannet slitestål	IG620033
Slett slitestål	IG620032
Perforert slitestål	IG620035

Igland RB 2870	
FABRIKKMONTERT	
BESKRIVELSE	PRODUCT NO.
Hydraulisk regulering av bom	IG620011
Hydraulisk regulering av skjærblad	IG622012
Tannet slitestål	IG622013
Sjokkventil med akkumulator (for IG620011 og IG622012)	IG622013

Igland RB 30100	
FABRIKKMONTERT	
BESKRIVELSE	PRODUCT NO.
Hydraulisk regulering av bom	IG623011
Sjokkventil med akkumulator (for IG623011)	IG623016
Tannet slitestål	IG623013

RESERVEDELER	
BESKRIVELSE	PRODUCT NO.
3 punkts kobling	IG620020
Triangel hurtigkobling	IG620022
HMV hurtigkobling	IG620024
Regulerbare støttehjul, 5,00 x 8, 2 stk	IG621010
Regulerbare støttehjul, 6,00 x 9, 2 stk	IG622010
Regulerbare Truck støttehjul, 6,00 x 9, 2 stk	IG622008
Kastevinge for snø	IG622017
Ekstra brytebolt med mutter & skrue, kun hydr. Skjær	IG620070
Sett for hydraulisk regulering av skjærblad, (fra SN 370 ->)	IG622080
Sett for hydraulisk regulering av bom	IG620090
Tannet slitestål	IG622033
Slett slitestål	IG622032
Perforert slitestål	IG622035

RESERVEDELER	
BESKRIVELSE	PRODUCT NO.
3 punkts kobling	IG623020
Triangel hurtigkobling	IG623022
HMV hurtigkobling	IG623025
Regulerbare støttehjul, 6,00 x 9, 2 stk	IG623010
Regulerbare Truck støttehjul, 6,00 x 9, 2 stk	IG623008
Hydraulisk regulering av ett støttehjul	IG623018
Sett for hydraulisk regulering av bom	IG623014
Slitestål, slett/tannet, vendbart	IG623033
Slitestål, slett/slett, vendbart	IG623032
Slitestål, perforert	IG623034



2. SIKKERHETSINSTRUKSJONER

2.1 Generelle sikkerhetsinstruksjoner

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

- **Les brukermanualen:** Før du bruker utstyret, må du lese og gjennomgå brukermanualen nøye for å forstå riktig bruk og vedlikehold.
- **Bruksområde:** Bruk aldri produktet til andre oppgaver enn det den ikke er konstruert for. 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 funksjonene til produktet. Forsikre deg om at kun kvalifiserte og opplærte personer bruker utstyret.
- **Personlig verneutstyr:** Bruk alltid nødvendig personlig verneutstyr, inkludert vernebriller, hansker og vernesko under operasjon.
- **Fare for klemskade:** Vær oppmerksom på fare for klemskade fra alle bevegelige deler. Det er klemfarer både ved sammenstilling av skjær, ved montering på traktor og i drift.
- **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. 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.



2.2 Sikker bruk

- **Følg sikkerhetsregler og utvis den største aktsomhet** for å begrense og forhindre ulykker.
- **Bruk kun traktorskjæret** til sitt rette formål.
- **Forsikre deg at produktet er i god stand før bruk** og har gjennomgått regelmessige vedlikeholds sjekker.
- **Sørg alltid for at alle advarselsskilt** til enhver tid er synlige og lesbare.
- **Stå aldri mellom traktor og redskap.**
- **Kun en person** skal operere traktorskjæret om gangen.
- **Betjeningsspaker** må kun brukes mens operatøren sitter inne i traktoren.
- **Ved transport** skal skjæret være låst med låsebolt.
- **Parker aldri med skjærbladet parallelt med bom.** Dette medfører stor velterisiko.
- **Vær obs på skjærets lengde bakover**, og at det kan stikke ut på siden av traktoren.
- **Sørg for at alle tilskuere** er på sikker avstand når produktet er i bruk.
- **Unngå skjærf og andre løse plagg** som kan hekte seg fast i bevegelige deler.



- **Ikke overbelast** traktorskjærets kapasitet og følg produsent sine anbefalinger. Vær oppmerksom på at skjæret kan styre traktoren.
- **Vis ekstra varsomhet** ved kjøring på glatt underlag.
- **Koble fra strømkilden** og rengjør utstyret etter bruk.
- **Kontroller at maskinen er frakoblet** strømforsyningen før vedlikehold eller justering.

2.3 Lagring

- Oppbevar traktorskjæret 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 traktorskjæret.



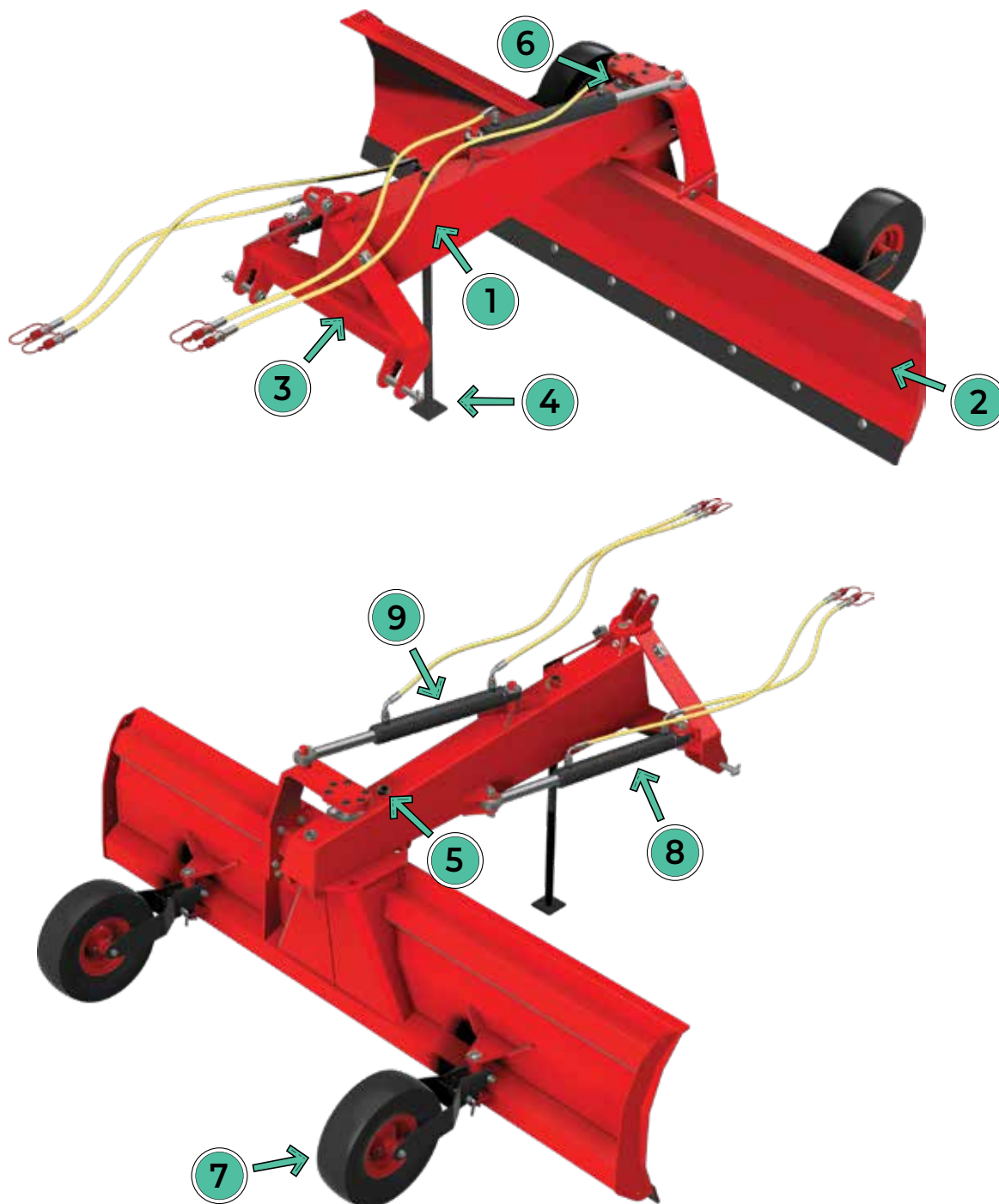
2.4 Sjekkliste før bruk

- Inspiser alltid produktet 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 og kjæledyr borte fra arbeidsområdet.
- Sjekk hydraulikkslanger og koblinger.
- Smør maskinen som angitt.
- Se til at alle bevegelige deler er rene nok til bruk.
- Følg sikkerhetsregler for å begrense og forhindre ulykker.



NO

3. HOVEDKOMPONENTER



No. Hovedkomponenter

- | | |
|------------------|-------------------------------------|
| 1. Bom | 6. Brytebolt |
| 2. Skjærblad | 7. Hjul |
| 3. 3-punktsfeste | 8. Sylinder for regulering av bom |
| 4. Støttebein | 9. Sylinder for regulering av skjær |
| 5. Låsebolt | |

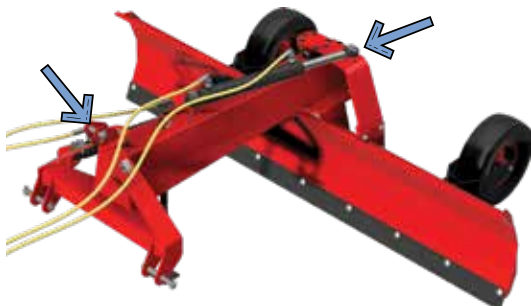
4. TEKNISKE SPESIFIKASJONER

	RB 2245	RB 2555	RB 2870	RB 30100
Traktorstørrelse	36-65 Hk	55-85 Hk	80-125 Hk	120 -> Hk
Bredde	2,2 m	2,5 m	2,7 m	3,0 m
Høyde, skjærblad	0,45 m	0,55 m	0,7 m	1,0/0,7 m
Lengde, bom	1,5 m	1,65 m	1,8 m	1,9 m
Vekt	200 kg	270 kg	300 kg	880 kg

5. MONTERING

5.1 Sammenstilling av skjær

Skjæret løftes med stropper rundt bommen.



5.1.1 Anbefalte stroppepunkter

Løft skjæret av pallen, og sving skjærbladet så det står 90 grader på bommen. Monter parkeringsbeinet med låsepinne, og plasser skjæret på et plant og fast underlag.

Monter 3-punkt, HMV eller triangelfeste med bolten i front av bommen. Bolten låses med en skrue.



5.1.2 Bolt til festeramme

Monter stag eller sylinder til regulering av bom.

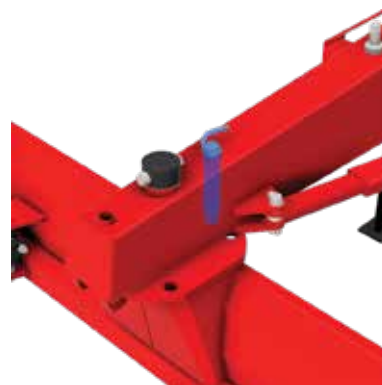


5.1.3 Stag for mekanisk regulering av bom



5.1.4 Sylinder for hydraulisk regulering av bom

Monter bolt eller eventuell sylinder til sving av skjærblad.



5.1.5 Låsebolt for skjærblad



5.1.6 Sylinder for sving av skjærblad

Sjokkventil for RB 2245 - RB 2555 - RB 2870

Sjokkventil med holder monteres på sylinder. V1 kobles til sylinderens pluss-port og V2 kobles til minus.

Sjokkventil for RB 30100

Sjokkventiler monteres i egen holder på bommen. For sylinder til sving av bom kobles V1 til pluss og V2 til minus på sylindren. Til sving av skjærblad kobles V1 til minus og V2 til pluss.

Monter eventuelle hjul.

5.2 Tilkobling til traktor

Vis forsiktighet ved monteringen!

Koble til trekkstrenger med ønsket kategori på bolter, eller koble til eventuell hurtigkobling.

Monter toppstaget. Hydraulisk toppstag anbefales dersom arbeidshøyde må reguleres under bruk.

Reguler avvatringen på traktoren om nødvendig.

Koble eventuelle slanger til traktorens tipputtak.

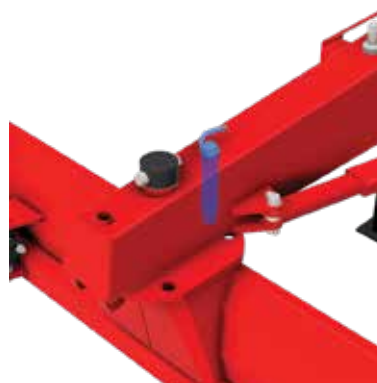
Fjern låsepinnen i støttebeinet og løft det opp.

Kontroller hjulenes lufttrykk (5 BAR) (Option).

Følg myndighetenes anvisninger og respekter vegtrafikkloven.

6.2 Regulering av skjærblad

Mekanisk: ta ut bolten og sving skjæret til ønsket vinkel. Vær obs på klemfare! Gå eller arbeid aldri under løftet redskap.



6.2.1 Mekanisk regulering av skjærblad

Hydraulisk regulerbart skjær betjenes med hydraulisk uttak i traktoren.

6. BETJENING

Betjening og justering varierer mellom ulike modeller og utstyrsnivå.

Avpass farten til forholdene og mengden snø/grus.

6.1 Justering av arbeidshøyde

Ønsket hjulhøyde reguleres med bolt eller strekkfisk.



6.1.1 Justering av hjul. Høyre figur: RB 30100

Juster til slutt toppstagets lengde.

Sjekk at brytebolten er intakt!

6.3 Regulering av bom

Mekanisk: Ta ut splinten og bolten og sving bommen til ønsket vinkel. Vær obs på klemfare! Gå eller arbeid aldri under løftet redskap.



6.2.2 Mekanisk regulering av bom

Hydraulisk regulerbar bom betjenes med hydraulisk uttak i traktoren.

Avpass farten etter forholdene og mengden snø/grus.

Unngå kumlokk, fortauskant, etc.

Juster toppstag for å regulere arbeidshøyden underveis.

Sving skjæret 180 grader for å skyve massen bakover. NB! Begrenset sikt, kjør varsomt. Juster arbeidshøyden på nytt om nødvendig.

7. VEDLIKEHOLD

7.1 Servicetabell

RB 2245

Intervall	Komponent	Beskrivelse
Første 10 timer	Skruer og muttere	Etterstrammes
	Brytebolt	Etterstrammes til 540 Nm
	Hjul (tilleggsutstyr)	Sjekk lufttrykk, 5 bar
Hver 10. time	Glideflater	Smøres med olje
	Smørepunkter	Smøres med fett
Hver 50. time	Bevegelige deler	Smøres med olje
	Hjul (tilleggsutstyr)	Sjekk lufttrykk, 5 bar
"Hver 100. time / Årlig"	Skruer og muttere	Etterstrammes
	Brytebolt	Etterstrammes til 540 Nm

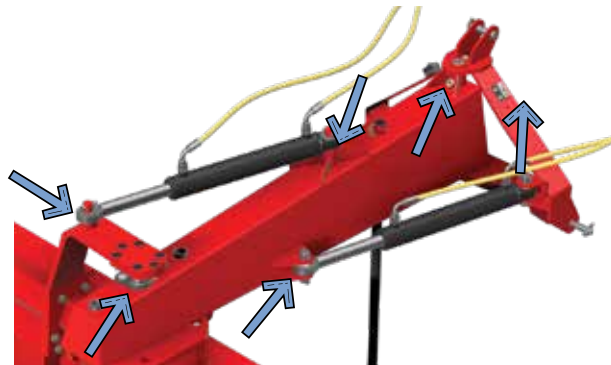
RB 2555 - RB 2870 - RB 30100

Intervall	Komponent	Beskrivelse
Første 10 timer	Skruer og muttere	Etterstrammes
	Brytebolt	Etterstrammes til 540 Nm
	M12 10.9 bolter på svingarm	Etterstrammes til 130 Nm
	MF16 10.9 bolter på svingarm	Etterstrammes til 315 Nm
	Hjul (tilleggsutstyr)	Sjekk lufttrykk, 5 bar
Hver 10. time	Glideflater	Smøres med olje
	Smørepunkter	Smøres med fett
Hver 50. time	Bevegelige deler	Smøres med olje
	Hjul (tilleggsutstyr)	Sjekk lufttrykk, 5 bar
"Hver 100. time / Årlig"	Skruer og muttere	Etterstrammes
	Brytebolt	Etterstrammes til 540 Nm
	M12 10.9 bolter på svingarm	Etterstrammes til 130 Nm
	MF16 10.9 bolter på svingarm	Etterstrammes til 315 Nm

7.2 Vedlikeholdspunkter

Ønsket hjulhøyde reguleres med bolt eller strekkfisk.

Alle smørenipler smøres ukentlig med fett. Smørepunkter kan variere med modell og ekstraustyr.



7.2.1 Smørepunkter

Kun for RB 30100:



8. LAGRING

Juster skjæret 90 grader på bommen, slik at det står stødig.

Juster opp eventuelle hjul, slik at skjæret hviler på slitestålet når det parkeres.

Vis forsiktighet ved demonteringen.

For lengre tids lagring må stanga på hydraulikksylindre smøres med beskyttende fett.

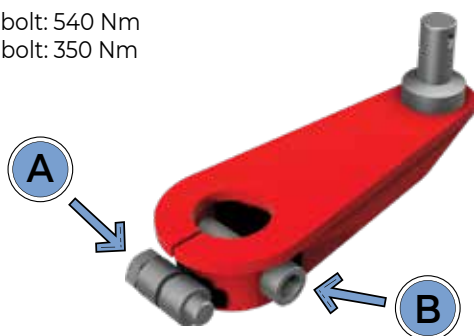


7.2.2 Smørepunkter, RB 30100

7.3 Tiltrekningsmomenter på skjærbladets innfestning

RB 2245 - kun med hydraulisk regulering av skjær.

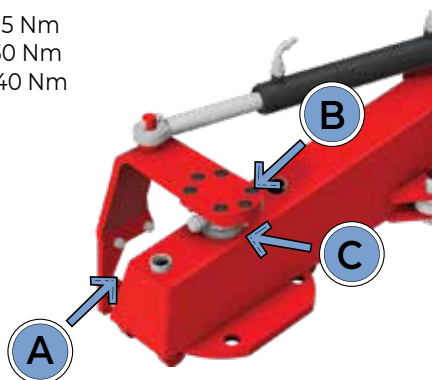
A bolt: 540 Nm
B bolt: 350 Nm



7.3.1 Bolter med tiltrekningsmoment

RB 2555 - RB 2870 - RB 30100

A bolt: 315 Nm
B bolt: 130 Nm
C bolt: 540 Nm



7.3.2 Bolter med tiltrekningsmoment

NO

NOTATER

NOTATER



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