

# VI GJØR JOB BEN ENKEL

---



KRATTKNUSERE



FEIEMASKINER



Tokvam®

ilsbo  
by Tokvam



# Vi gjør jobben enkel

Tokvam har siden 1958 utviklet og produsert snøryddingsutstyr fra sin lokasjon på Reinsvoll, Norge. Utviklingen har tatt oss til nye produktområder, men fellesnevneren har hele tiden vært veivedlikehold.

Fremkommelighet og trafiksikkerhet er fokus når Tokvam tar frem nye produkter. Med oppkjøpet av Ilsbo gjør Tokvam nye steg i retning å kunne levere fremkommelighet og trafiksikkerhet av samme kundegruppen året rundt.

Vi er stolte og ydmyke over å skulle overta og videreføre et anerkjent merkenavn. Vi ønsker å videreføre Ilsbo sine kjerneverdier ved å fortsette å lytte til kunden og levere maskiner av høy kvalitet.

I tillegg vil vi øke fokus og fart på produktutviklingen for sikre at Ilsbo krattknusere kan bidra til å løse morgensdagens utfordringer.

Bla videre for å finne mer info om produktene som interesserer deg.



Finn Kristian Tokvam





Skann QR-kode  
for Youtube-video

**HYDRAULISKE KRATTKNUSERE**

ILSBO  
HYDRAULISKE  
KRATTKNUSERE



# ILSBO HYDRAULISKE KRATTKNUSERE





by Tokvam  
**ilsbo**



H160HD med S60 feste for gravemaskin.

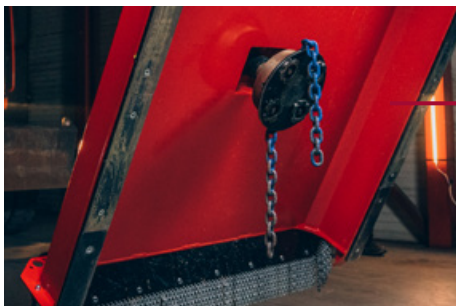
## Ilsbo by Tokvam – hydrauliske krattnusere

Ilsbo by Tokvam's hydrauliske krattnusere kan monteres på en gravemaskinarm, kantklippearm eller Ilsbo 680 klippearm og er veldig godt egnet for klipping av kratt, småbusk opp til 100mm og lang gressvekst rundt jordekanter, skogsbilveier og kantklipp på større veier.



### Ilsbo hydrauliske modeller

Ideelle på veikanter, jordekanter, grøfter og overvekst av grener i høyden. De hydrauliske modellene passer for bæremaskiner som har kontinuerlig hydraulisk kapasitet fra 60-130l/min – 200-350 bar trykk.



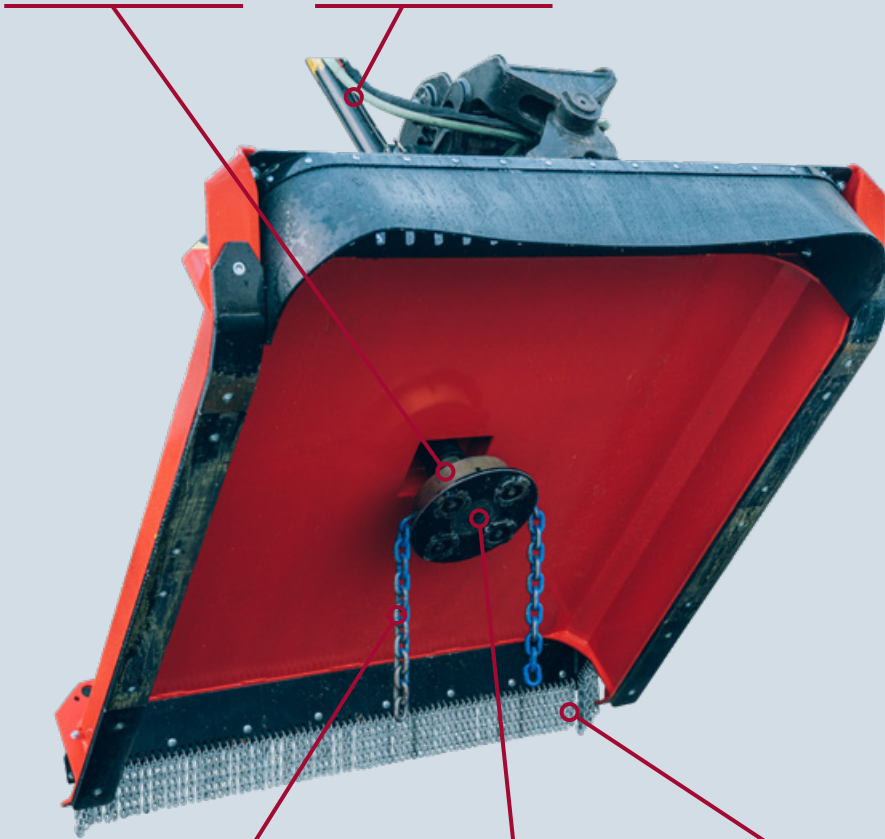
### Ilsbo original kjetting

Solid og enkel konstruksjon, enkelt å bytte kjetting og utskiftbare slitestål. Ilsbo original kjetting er av absolutt høyeste kvalitet for sikkerhet og levetid. For din egen og andres sikkerhet, bruk kun original kjetting fra Ilsbo.

Kjettingmagasin for ekstra kjetting

Hydraulikkbehov fra 60-130 l/min

Reimdrift beskytter hydraulikkmotor



Ilsbo ut-testet kjettingkvalitet for økt levetid og sikkerhet

Enkelt å bytte kjetting

45 grader sprutvern bak er nå standard

Flytfeste er standard



Ilsbo 680 kranarm for hjullaster





## TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Modell	H110L	H130L	H160L	H160HD	H160HDE
Hydraulisk kapasitet	60-80 l/min 200-260 bar	70-100 l/min 200-260 bar	80-130 l/min 200-260 bar	80-130 l/min 200-260 bar	80-130 l/min 200-260 bar
Vekt kg	Fra 300	Fra 330	Fra 500	Fra 650	Fra 650
Bredde klippepanne cm	110	130	160	160	160
Bredde klippesone	100	120	150	150	150
Rekkevidde med IIsbo 680	-	-	-	325cm fra senter HK fest	-
Vinkling ned/opp°	-	-	-	-35° / 90°	-


  
 IIsbo



## EKSTRAUTSTYR

H110L	H130L	H160L/HD/HDE
Utbyttbare sliteski	Kjetting D-lenk 1 par	IIsbo 680 kranarm
Kjetting D-lenk 1 par	Sprutvern foran	Kjetting D-lenk 1 par
Sprutvern foran		Sprutvern foran



### Kjettingen «river» av grener og kratt

I motsetning til et rent kutt forsinker man gjenveksten betydelig. Metoden er også ekstremt effektiv på kratt og mindre busker (inntil 100 mm sammenliknet med andre metoder. Man kan klippe inntil 4-5 mål pr time.





Skann QR-kode  
for Youtube-video

FEIEMASKINER

Tokvam®



# TOKVAM FEIEMASKINER





FK 900 - 3,0m - her vist med Cat 930 hjullaster.

## Tokvam feiemaskiner

Tokvam's feiemaskiner kan brukes både på hjullaster og traktor, og finnes både med og uten oppsamler. Godt egnet for feiing av snø på fortau, vårfeiing og vedlikeholdsfeiing. Bygget med høy kvalitet, for høy effektivitet.



### Tokvam FK

Takket være det innebyggede flytsystemet er Tokvam FK enkel og behagelig å kjøre, gjør helt rent, sliter lite børster og takler høye hastigheter uten hjul. Kombinert med Premium byggekvalitet er dette det rette valget for proffkunden. Fungerer like bra til traktor som til hjullaster.



### Tokvam SPU 215

Med et vedlikeholdsfritt flytsystem på hovedbørste, integrert tank og støvdempingssystem og et solid konstruert chassis er dette en oppsamlende feiemaskin mange vil ønske seg. 700 mm diameter hovedbørsen gjør feiingen effektiv og lite kraftkrevende. Her kan du feie effektivt med så lite som 35 l/min hydraulikkfløde. Smarte detaljer som rengjøringsluker på hver side av beholder og flyt og tiltindikator skal også nevnes.



Kraftig og stabilt senteroppheng

Innebygd selvregulerende flytsystem som gjør feiekosten behagelig å kjøre og gjør helt rent og sliter lite børster



Skjerm kan vinkles opp ved snøkjøring\*

Fås med Ø 700 mm eller Ø 900 mm børster

Kraftig opplagring av børstevals



Alle bolter er i rustfritt seigherdet materiale

\* Gjelder ikke FK-700-2,5





## TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Modell	FK 700-2,5	FK 900-2,5	FK 900-3,0	SPU 215
Maks bredde	270 cm	270 cm	320 cm	231 cm
Min bredde (ved full sving)	220 cm	220 cm	260 cm	231 cm
Børstediameter	700 mm	900 mm	900 mm	700 mm
Børstebredde	-	-	-	215 cm
Oljekapasitet anbefalt	80-120 l/min	80-150 l/min	80-150 l/min	35-75 l/min*
Vanntank volum	260l/520 l **	260l/520 l **	260l/520 l **	260 l
Vekt	445 kg	550 kg	580 kg	540 kg

\* Anbefaler fløde på 35-40 l/min under normal kjøring.

\*\* Vanntank er ekstrautstyr.

## EKSTRAUTSTYR

FK 700-2,5 / 900-2,5 / 900-3,0	SPU 215
Dyser og rør til bruk med vanningsssystem	Sidekost høyre/venstre inkl manuell mengdereguleringsventil til max 100l/min
Tanksystem 260l/520l	Omformer – fra 24V til 12V
Støtteben for av/påkobling	El kabel for D-plug/sig.tenner/13-pins tilhengerkontakt/kun kabel
Elektrisk ventil for bom-sving	
Pumpe 12/24V	
Kabel til vannpumpe m/D-plug el sig.tenner/frie ledere	
Flexi-innfestinger	



### Vanningsystem

Til bruk for hjullaster. Tankene plassert nærmest laster for optimal vektoverføring. Sprinklerør med 8 dyser kan festes både bak og foran på kosten.

Ved store støvmengder anbefaler vi 2 stk prinklerør - altså både foran og bak på kosten.



# Tokvam har utviklet og produsert redskap for snørydding i mer enn 60 år!

## Mennesker og erfaring

I dag har menneskene i Tokvam til sammen mer enn 300 års erfaring med utvikling, produksjon og salg av maskiner til snørydding og veivedlikehold. Vi har nær kontakt med hundrevis av kunder som samlet har tusenvis av års erfaring med å holde veiene rene og trygge året rundt. Ingen kan kopiere dette eller ta det fra oss. Vi bruker erfaringen og kunnskapen til å utvikle nye effektive produkter og løsninger som skal gjøre vinter enkelt for alle snøheltene der ute.

## Utvikling, lidenskap og samfunnsansvar

Tokvam bruker mer enn 7% av den årlige omsetning på produktutvikling. Dette er kostbart og det innehar stor risiko, som er noe av årsaken til at alle andre ikke er som oss. Vi er lidenskapelig opptatt av å skape bedre produkter og løsninger for samfunnet, rett og slett skape en bedre hverdag for både de som rydder snø og de som bruker veien. I Tokvam har vi en viktig samfunnsoppgave i å bidra til å få folk trygt og sikkert på skole, jobb, sykehuset og ikke minst hjem til sine kjære.

## Snøheltenes beste partner

Vårt mål er å være din beste partner. Vi ønsker å forstå hva som er viktigst for deg som jobber med veivedlikehold og ønsker å bygge vår bedrift på å levere det behovet. Vi ønsker også å jobbe aktivt for å få alle til å forstå hvor viktig Snøheltene er for samfunnet vårt. Vi ønsker å bidra til å jobbe sammen med dere for å skape en mer profesjonell, ryddig og lønnsom bransje. Easyplan og Digital Assistent er noen eksempler på dette (se [www.tokvam.no](http://www.tokvam.no) for mer info om Easyplan).



## **Tokvam**

Vestre Totenvei 1135  
2840 Reinsvoll  
Norway

E-post: [info@tokvam.no](mailto:info@tokvam.no)  
Tel.: 61196377

Besøk oss på  
[www.tokvam.no](http://www.tokvam.no)

