

XCELSIOR / VARI FLEX



Trepunktsmonterte vendepløger



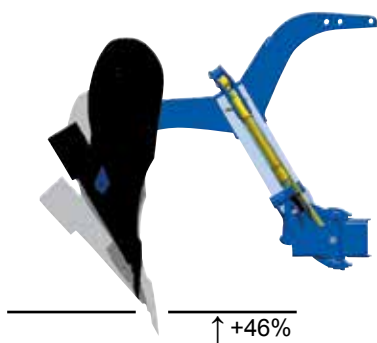
Karbonsilsetning av emne til veltefjøl.

Herdet stål

Mucro heter det herdede stålet som brukes i Överums slitodeler. Råmaterialet er av ypperste kvalitet og varmebehandles etter Överums egenutviklede metode. Riktig karboninnhold er en viktig faktor for veltefjølens egenskaper. Emnet som skal bli veltefjøl behandles hele 24 timer i en ovn med pulserende temperatur og høyt karboninnhold. Karbon trenger på denne måten inn i det ytre sjiktet som gir stor slitestyrke. Kjernen er seigere, noe som gir stor bruddstyrke.

Överums plogkropper – et resultat av ny konstruksjonsteknologi og avanserte produksjonsmetoder.

XL-kroppen gir perfekt pløying under de fleste forhold. Den velter jorda i en jevn, kontinuerlig bevegelse med minimalt trekraftbehov – selv om den åpner og gir rom for breie dekk. Gjennomtenkt konstruksjon og førsteklasses materialer gir kostnadseffektiv produksjon, stor slitestyrke på alle deler og lavt vedlikeholdsbehov.

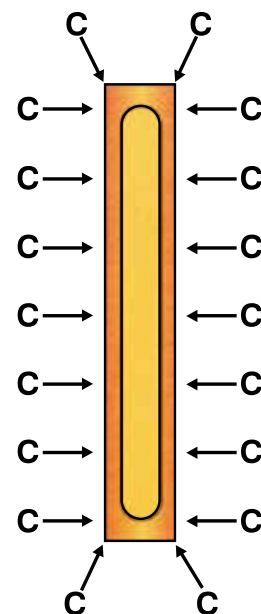
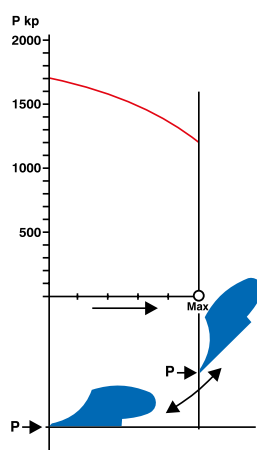


Steinutløsning med god klaring.

Steinutløser

For å gi optimal sikring og levetid på plogkroppene er det viktig at steinutløseren har rett karakteristikk og utløshøyde. Överums nye vendepløger har fått betydelig større utløserhøyde ved påkjøring av store steiner. Plogspissen kan løftes vel en halv meter fra arbeidsposisjon. Utløsermomentet er enkelt å stille inn med traktorens hydraulikkanlegg, selv under fart. På de nye modellene er det maksimale utløsermomentet blitt større, og minst like viktig: Momentet avtar jo høyere kroppen løftes. Dette gir god beskyttelse av både plogås- og kropp.

På lettere jordarter unngås oppløying av steiner ved å redusere utløsertrykket. Dette gir en myk og følsom karakteristikk. På tyngre jordarter er det viktig med høyere utløsertrykk for å forhindre at plogkroppene går og "fjærer". Dette vil gi ujevn pløyedybde og større trekraftbehov.



Karbon trenger inn i stålets ytre flate.



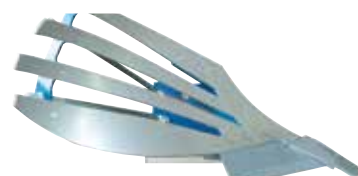
XL-kropp med lang veltefjøl for brede velter med 10-30 cm dybde.



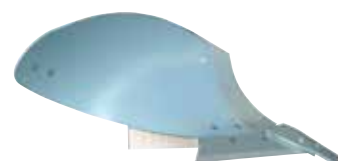
XLP-kropp med plastbelagt veltefjøl for seig og klebrig jord.



XU-kropp med kort veltefjøl for brede velter og djup pløying.



XS-kropp med veltefjøl for klebrige, slitende jordarter.



UC-kropp med veltefjøl for 14"velter.



BX 3875 H med XL-kropp, fjærende rullekniv og EG-skumplog.

Överum Xcelsior BX

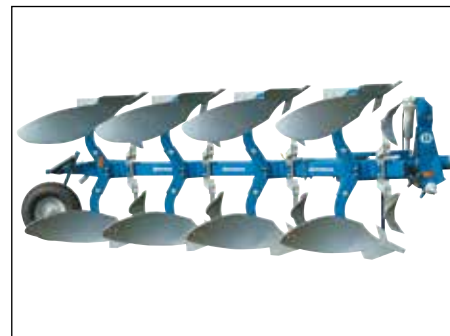
BX-serien består av trepunktsmonterte lette vendepløger som krever beskjeden løftkraft. Den kraftige og romslige konstruksjonen av førsteklasses varmebehandlet stål i vitale deler gir stor styrke i forhold til vekten.

Tyngdepunktet ligger nær traktoren for å redusere løftkraftbehovet. BX-plogene har undervending. Ved at støttehjulet løftes opp blir bakkeklingen god.

BX-serien kan leveres med enten helautomatisk hydraulisk steinutløsning (H), eller med faste åser med bruddbolt (F). Pløyebredden kan stilles manuelt i tre trinn (12", 14" og 16") for optimal tilpassing til forskjellige jordtyper- og pløye-forhold. Hurtigkobling av dragakslingen er standard. Dette gir enkel og trygg til- og frakobling.



Hurtigkobling av dragakslingen.



BX 4975 F med EM-skumplog. Hver enkelt ås og plogkropp er beskyttet med bruddbolt.



Pløyebredde i tre trinn.



Undervending gir tyngdepunkt nær traktoren.

Tekniske spesifikasjoner

Modell	Antall skjær	Arbeidsbredde cm	Vekt, ca. kg med XL-kropp*	Kroppavstand, cm	Frihøyde cm	Maks. antall rullekniver	Anbef. traktor-effekt, hk	Løftkraft-behov, ca kg
BX 3875 H	3	90-120	1070	80	75	3	70-120	2100
BX 3975 F	3	105-135	900	90/100	75	3	70-120	1700
BX 4975 F	4	140-180	1150	90	75	4	70-120	1900

*Utstyr: pendelhjul, 1 par rullekniver, øvrige: kniv på landside.

Det forbeholdes rett til konstruksjonsendringer.



CX 4975 H med EG-skumplog. 90 cm kroppavstand gir god plass for effektivt skumutstyr. For traktorer opp til 160 hk.

Överum Xcelsior CX

Plogene i Xcelsior CX-serien har moduloppbygget rammekonstruksjon som fordeler belastningen fra plogrammen jevnt langs den kraftige U-formede trekkrammen. Resultatet blir en enkel, sterk og ren rammekonstruksjon med enkel og logisk innstilling. Hele konstruksjonen er kraftig og romslig, og er produsert av høyverdig, varmebehandlet stål i alle vitale deler. Dette gir stor bruddstyrke og slitestyrke i forhold til den lave vekten. Det kan leveres kroppavstander på 90 eller 100 cm. Sammen med en rammehøyde på 75 cm blir det god plass for effektivt skumutstyr for optimal ugrasbekjemping. Den romslige konstruksjonen gir god gjennomgang og nedmolding av store halmmengder og andre planterester.

CX-plogene kan leveres med to typer steinutløsning: Enten helautomatisk hydraulisk steinutløsning (H), eller med faste åser med bruddbolt (F). Den hydrauliske varianten har akkumulatorer som er dimensjonert for at alle plogkroppene om nødvendig kan løse ut samtidig.

CX-serien kan leveres med over- eller undervending. Løftkraftbehovet ved overvending er ca 10 % høyere enn med undervending. Overvending anbefales sammen med pakker. Akslingen på vendehodet er kraftig dimensjonert med hele 125 mm diameter, noe som fordeler de store kreftene med løftet plog på en stor anleggsflate.



CX 4975 H med XL-kropp og EG-skumplog gir god og tett pløying.



Xcelsior CX er utstyrt med nykonstruert vendehode.



Overvending krever noe større løftkraftbehov. Undervending (se side 3) klarer seg med mindre løftkraft.



Xcelior CX 4975 H med rullekniver og EG-skumplog. Arbeidsbredden kan stilles manuelt fra 140-180 cm.

Innstillingen av plogen gjøres enkelt med to stillskruer. Den langsgående strekkfisen påvirker plogens trekkløp og skal justeres slik at vendeakslingen går rett bak traktoren. Innstilling av første fårbredde utføres ved hjelp av en tverrgående skrue som ikke påvirker trekkløpet. Som ekstrautstyr kan det leveres hydraulisk regulering av første fårbredde. Også sidehellingen justeres enkelt og logisk ved hjelp av to separate skruer. Arbeidsdybden endres raskt og enkelt uten verktøy på støttehjulet. Hjulet har stor diameter, noe som gir stor bæreevne og liten rullemotstand.

- Manuelt stillbar arbeidsbredde i tre trinn: 14", 16" og 18" (16", 18" og 20" på lang modell).

- Dragaksling med hurtigkobling for rask og trygg kobling.
- Kan leveres med fast kniv og med rullekniv.
- Effektiv gassdemper skåner støttehjulet under vending.

XL-kroppen gir god lukking av fåra, og på den måte god ugrasbekjemping og dekking av planterester, også ved stor fårbredde. XL-kroppen gir også et perfekt resultat ved grunn pløying, og den har lavt trekkraftbehov og lave kostnader til slitedeler.



CX 4975 F med nykonstruerte fester for skumutstyr.



Rammens bredde er størst i framkant, der belastningen også er størst. Arbeidsbredden er justerbar i tre trinn.

Tekniske spesifikasjoner

Modell	Antall skjær	Arbeidsbredde cm	Vekt, ca. kg med XL-kropp*	Kroppavstand, cm	Frihøyde cm	Maks. antall rullekniver	Anbef. traktor-effekt, hk	Løftekraft-behov, ca kg
CX 3975 H	3	105-135	1180	90	75	3	70-110	2500
CX 31075 H	3	120-150	1190	100	75	3	70-110	2900
CX 4975 H	4	140-180	1420	90	75	4	90-150	3400
CX 41075 H	4	160-200	1440	100	75	4	90-150	3900
CX 3975 F	3	105-135	1090	90	75/80	1	60-100	1500
CX 31075 F	3	120-150	1100	100	75/80	3	60-110	2200
CX 4975 F	4	140-180	1240	90	75/80	1	70-120	2500
CX 41075 F	4	160-200	1260	100	75/80	4	70-120	3000
CX 5975 F	5	175-225	1420	90	75/80	1	90-150	3400

*Utstyr: pendelhjul m/gummidekk, 1 par rullekniver, øvrige: kniv på landside.

Det forbeholdes rett til konstruksjonsendringer.



Xcelior DX 5975 H med EG-skumplog. En kraftig plog for tunge og tøffe oppgaver.

Överum Xcelior DX

Xcelior DX-serien er trepunktsmonterte vendepløger for middels store traktorer opp til 200 og tunge oppgaver. Konstruksjonen er ren og enkel – men solid dimensjonert. DX-rammen er oppbygget av en kraftig U-profil med størst dimensjoner lengst framme, der påkjenningen er størst.

DX har en sylinder som legger hovedrammen på rett linje bakover ved vending. Denne sylindren er seriekoblet med vendesylindren. Under vending rettes plogen før den vendes uten den vanlige pendelbevegelsen. Etter utført vending går den automatisk tilbake til normalstilling.

Som standard er DX utstyrt med et kombihjul ved siden av den bakre kroppen. Dette gir den beste dybdereguleringen og vektoverføringen. Hjulet har stor diameter som gir god bæreevne og liten rullemotstand. Under transport vendes plogen i midtstilling ("butterfly") og hjulet brukes for å vektavlaste traktoren og gi bedre styreegenskaper.

- Dragaksling med hurtigkobling for rask og trygg kobling.
- 150 mm kraftig vendeakslingen med solide nålelager fordeler vekten på stor anleggsflate under vending.
- Manuelt stillbar arbeidsbredde i tre trinn: 14", 16" og 18" (16", 18" og 20" på lang modell).
- Enkel å stille inn.



Nytt, kraftig støttehjul med større innstillingsområde. Vendingen dempes av en justerbar friksjonsbrems. Det brede dekket har god bæreevne og liten rullemotstand.



Den høye åsen gir god gjennomgang for store halmmengder.



Dragaksling med hurtigkobling for rask og trygg kobling.

Tekniske spesifikasjoner

Modell	Antall skjær	Arbeidsbredde cm	Vekt, ca. kg*	Kroppavstand, cm	Frihøyde cm	Maks. antall rullekniver	Anbef. traktor-effekt, hk	Løftekraft-behov, ca kg
DX 4975 H	4	140-180	1570	90	75/80	4	120-180	4000
DX 41075 H	4	160-200	1600	100	75/80	4	120-180	4300
DX 5975 H	5	175-225	1800	90	75/80	5	140-200	5000
DX 51075 H	5	200-250	1830	100	75/80	5	150-200	5700
DX 41075 F	4	160-200	1400	100	75/80	4	120-180	3500
DX 5975 F	5	175-225	1710	90	75/80	1	150-200	4000
DX 51075 F	5	200-250	1730	100	75/80	5	150-200	4500
DX 6975 F	6	210-270	1860	90	75/80	1	150-200	5000

*Utstyr: kombihjul, 1 par rullekniver, øvrige: kniv på landside.

Det forbeholdes rett til konstruksjonsendringer.



Xcelior EX 61080 er en særdeles kraftig plog med få bevegelige deler. Den takler de tyngste pløeyeforhold med store mengder planterester. Kroppavstanden er 100 cm og åshøyden hele 80 cm.

Överum Xcelior EX

Överum Xcelior EX er den kraftigste og tyngste i serien av trepunktsmonterte vendepløger. Den er dimensjonert for traktorer opp til 300 hk. EX-serien består av plogmodeller fra 4 til 6 skjær. Alle er utstyrt med Överums velkjente hydrauliske steinutløser.

Plogserien har en ren og enkel konstruksjon med få bevegelige deler, samtidig som den er kraftig og romslig dimensjonert for tunge pløeyeforhold. Fårbredden kan justeres i 5 trinn fra 35-55

cm. Under vending rettes først pløgen ut for å minimalisere påkjenningene på innfestingen. Etter vending går pløgen automatisk tilbake til normalstilling.

Den kraftige vendeakslingen har en diameter på hele 180 mm på det mest utsatte området. Den er utstyrt med solide nålelager som fordeler vekten på stor anleggsflate under vending.

For å minimalisere trekkraftbehovet og dieselforbruket kan plogens trekklinsje finjusteres for å balansere ut alle sidekrefter.

Kombihjulet har stor diameter som gir god bæreevne og liten rullemotstand. Under transport vendes pløgen i midtstilling ("butterfly") og hjulet brukes for å vektavlaste traktoren.



Solid ramme i profil 220x120 mm uten sveisesømmer. Kombinert dybde/transporthjul: 260/70-16, alternativt 340/55-16.



Kraftig dimensjonert vendehode med 150/180 mm vendeaksling med nålelager gir jevn fordeling av kreftene under vending. Hurtigkoblet dragaksling med justeringsmulighet både i høyde- og lengderetning.



Plogens trekklinsje kan finjusteres for å minimalisere trekkraftbehovet og dieselforbruket.

Tekniske spesifikasjoner

Modell	Antall skjær	Arbeidsbredde cm	Vekt, ca. kg*	Kroppavstand, cm	Frihøyde cm	Maks. antall rullekniver	Anbef. traktor-effekt, hk	Løftekraft-behov, ca kg
EX 4975 H	3	140-220	1920	90	75/80	4	140-220	4800
EX 41075 H	3	140-220	1940	100	75/80	4	140-220	5200
EX 5975 H	4	175-275	2200	90	75/80	5	175-250	6000
EX 51075 H	4	175-275	2220	100	75/80	5	175-250	6600
EX 6975 H	5	210-330	2490	90	75/80	6	210-300	8000
EX 61075 H	5	210-330	2520	100	75/80	6	210-300	8800
EX 4975 F	5	140-220	1760	90	75/80	1	140-200	4400
EX 41075 F	5	140-220	1780	100	75/80	1	140-200	4800
EX 5975 F	5	175-275	2040	90	75/80	1	175-250	5600
EX 51075 F	5	175-275	2060	100	75/80	1	175-250	6000
EX 6975 F	6	210-330	2320	90	75/80	1	210-300	7000
EX 61075 F	6	210-330	2350	100	75/80	1	210-300	7500

*Utstyr: Kombihjul, 1 par rullekniver, øvrige: kniv på landside.

Det forbeholdes rett til konstruksjonsendringer.



Vari Flex CX 4975 H med fjærende rullekniv og EG-skumplog. Hydraulisk regulering av fårbredden fra 12"-20".

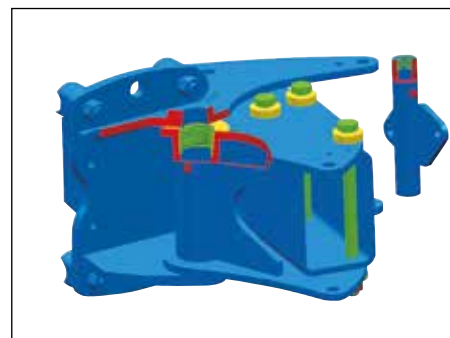
Vari Flex CX

Överum Vari Flex CX er en serie trepunktsmonterte vendepløger i mellomklassen, tilpasset traktorer opp til 160 hk. Serien består av modeller med tre, fire eller fem skjær med hydraulisk steinutløsning. For steinfrie forhold kan den leveres med faste åser med bruddbolter.

Fårbredden reguleres hydraulisk fra 12"-20". Leddet for endring av fårbredden sitter i lengderetning med åsene, noe som forenkler breddeinnstillingen. Den hydrauliske endringen av fårbredden kan kompletteres med hydraulisk justering av første fårbredde.

Det er enkelt å justere inn fårbredde til forskjellige jordtyper og pløyeforhold. Alle ledd er utskiftbare og utstyrt med fettnippelsmøring. Dette gir liten friksjon og holder fukt og støv ute.

Rammekonstruksjonen på Vari Flex CX har presisjonsborede, skrudde forbindelser i stedet for sveisesømmer. Dette har gjort det mulig å bruke å bruke bedre stålqualität som er ca 40 % sterkere enn en sveiset ramme-konstruksjon. Sammen med et stort antall herdede detaljer gjør dette at Vari Flex CX har en imponerende styrke i forhold til vekten.



Alle ledd i fårbredde-innstillingen er smørbare og utskiftbare.



Presisjonsborede, skrudde forbindelser gjør det mulig å benytte høyfast stålqualität i hovedrammen.



Vari Flex CX 4975 H med EG-skumplog. Hydraulisk justerbar arbeidsbredde fra 1,2-2 m.

På Vari Flex CX kan det benyttes over- eller undervending. Normalt velges det undervending på 3- og 4 skjær. Dette gir tilstrekkelig klaring selv med beskleden løftehøyde. Dersom det er påmontert pakker eller jevner må det benyttes overvending. Under vending går fårbredden automatisk ned til minste bredde, noe som forenkler vendingen.

Etter utført vending gjenfinnes automatisk valgt fårbredde.

Som på alle andre ploger fra Överum: For å minimalisere trekkraftbehovet og dieselforbruket kan plogens trekkløse finjusteres for å balansere ut alle sidekrefter. Dette gjør at toppstaket alltid peker rett bakover uten at det

er nødvendig å låse plogen med stabiliserings-stagene. Dette gir lavere trekkraftbehov, noe som kjennetegner alle ploger fra Överum.

Vari Flex CX er en solid plog i mellomklassen med gode forutsetninger for lang, problemfri levetid.



Vari Flex CX 4975 F med faste rulleskjær og EG-skumplog. Både kropp og rulleskjær er utstyrt med bruddbolter.



Med strekkfisken balanseres alle sidekrefter for å oppnå minst mulig trekkraftbehov.



Dobbelt-sylindren gjenfinner automatisk valgt fårbredde etter vending.

Tekniske spesifikasjoner

Modell	Antall skjær	Arbeidsbredde cm	Vekt, ca. kg*	Kroppavstand, cm	Frihøyde cm	Maks. antall rullekniver	Anbef. traktor-effekt, hk	Løftekraft-behov, ca kg
Vari Flex CX 3975 H	3	90-150	1225	90	75	3	70-120	2600
Vari Flex CX 31075 H	3	90-150	1235	100	75	3	70-120	3000
Vari Flex CX 4975 H	4	120-200	1490	90	75	4	90-160	3500
Vari Flex CX 41075 H	4	120-200	1510	100	75	4	90-160	4000
Vari Flex CX 3975 F	3	90-150	1120	90	75/80	3	60-100	1600
Vari Flex CX 31075 F	3	90-150	1130	100	75/80	3	60-100	2300
Vari Flex CX 4975 F	4	120-200	1300	90	75/80	4	70-120	2600
Vari Flex CX 41075 F	4	120-200	1320	100	75/80	4	70-120	3100
Vari Flex CX 5975 F	5	150-250	1480	90	75/80	5	90-160	3500

*Utstyr: Gummi pendelhjul, 1 par rullekniver, øvrige: kniv på landside.

Det forbeholdes rett til konstruksjonsendringer.



Vari Flex CX Plus 5975 H. En smidig femskjæring for traktorer opp til 200 hk.

Överum Vari Flex CX Plus

En trepunktsmontert vendepløgg i mellomklassen for traktorer opp til 200 hk. Vari Flex CX Plus leveres som to modeller, enten med 90 eller 100 cm avstand mellom plogkroppene. Begge modellene har 75 cm åshøyde.

Sammenlignet med Vari Flex CX har den nye Vari Flex CX Plus et kraftigere

vendehode med 150 mm aksel og kulelagre.

Arbeidsbredden kan justeres hydraulisk over et stort område. Geometrien i systemet tillater regulering under fart med et relativt beskjedent hydraulisk trykk.

Alle ledd i systemet er utstyrt med utskiftbare og smørbare lagre, noe som både holder støv og fuktighet ute og gir liten friksjon.

Med strekkfiske balanseres alle sidekrefter for å oppnå minst mulig trekkraftbehov.



Det kraftige vendehodet med 150 mm aksling og kulelagre er dimensjonert for traktorer opp til 200 hk.



Perfekt geometri på bredde-reguleringen gjør at endring av fårbredde utføres lett og med minimal slitasje på alle ledd.



Nytt, kraftig støttehjul med større innstillingsområde. Vendingen dempes av en justerbar friksjonsbrems. Det brede dekket har god bæreevne og liten rullemotstand.

Tekniske spesifikasjoner

Model	Antall skjær	Arbeids-bredde cm	Vekt, ca. kg*	Kroppavstand, cm	Frihøyde cm	Maks. antall rullekniver	Anbef. traktor-effekt, hk	Løftekraft-behov, ca kg
Vari Flex CX Plus 5975 H	5	150-250	1800	90	75	5	120-200	4500
Vari Flex CX Plus 51075 H	5	150-250	1830	100	75	5	120-200	5000
Vari Flex CX Plus 5975 F	5	150-250	1600	90	75	1	120-200	3700
Vari Flex CX Plus 51075 F	5	150-250	1630	100	75	1	120-200	4200

*Utstyr: Støttehjul, 1 par rullekniver, øvrige: kniv på landside.

Det forbeholdes rett til konstruksjonsendringer.



Överum Xcelsior FX 31075 H med hydraulisk steinutløser og stillbar fårbredde: 16", 18" eller 20" (40, 45 eller 50 cm).

Med FX-modellen øker muligheten for å utnytte den stadig mer vanlig front-trepunkten på moderne traktorer.

FX leveres som to- eller treskjærs vende-plog med Överums velkjente hydrauliske steinutløsere.

Gunstig vektfordeling er en av fordelene med å benytte FX-plogen i kombinasjon med en vanlig, bakmontert vende-plog.

Sammenlignet med en stor bakmontert vende-plog med 6 eller 7 skjær gir denne kombinasjonen bedre vektfordeling og dermed større trekraft på alle fire hjulene.



Det kraftige pendelhjulet i forkant av plogen styrer både avstand fra tomfår og pløgedybde for den fremste plogkroppen.

"Push-pull"-kombinasjonen gir stor fleksibilitet. Under fuktige, vanskelige forhold kan frontplogen kjøres oppløftet og fungere som en frontvekt. Der forholdene er gode kan full kapasitet utnyttes uten at føreren behøver forlate førerhuset for omstillinger. I bakker kan det pløyes med full bredde nedover, og med løftet frontplog oppover.

FX kommer godt til sin rett på lange skifter. På små, dårlig arronderte jorder kan den ofte med fordel kjøres oppløftet.

Överum Xcelsior FX gir fordelen å kunne tilpasse antall skjær/arbeidsbredde til den aktuelle situasjonen.



Sentrerings-sylinderen er seriekoblet med vende-sylinderen. Dette gjør at frontplogen automatisk sentreres under vending og returnerer til arbeidsposisjon med en spakbevegelse.



Ved pløying med FX går traktoren "på land".

Tekniske spesifikasjoner

Modell	Antall skjær	Arbeids-bredde cm	Vekt, ca. kg*	Kroppavstand, cm	Frihøyde cm	Maks. antall rullekniver
FX 21075 H	2	80-100	1100	100	75	2
FX 31075 H	3	120-150	1350	100	75	3

Det forbeholdes rett til konstruksjonsendringer.



Vari Flex EX 5975 H er en kraftig dimensjonert plog, konstruert for traktorer på opp til 300 hk og tunge forhold.

Överum Vari Flex EX

Den nye Vari Flex EX-serien fra Överum representerer det ypperste av kraftige trepunktsmonterte vendepløger for de virkelig store traktorene. Vari Flex EX består av modeller fra fire til seks skjær med Överums velkjente hydrauliske steinutløsere. Den solide hoveddrammen på EX har målene 220x120 mm, noe som klart viser at her er det en plog som er konstruert for tung, profesjonell drift.

Arbeidsbredden kan justeres hydraulisk over et stort område. Geometrien i systemet tillater regulering under fart med et relativt beskjedent hydraulisk trykk.

Alle ledd er utstyrt med utskiftbare og smørbare lagre, noe som både holder støv og fuktighet ute og gir liten friksjon.

Vari Flex EX har en dobbelt sylinder som

både tar hånd om bredde-reguleringen og retter ut plogen ved vending. I en enkel operasjon retter plogen seg ut til minimal bredde, vender, og gjenfinner forhåndsinnstilt bredde etter fullført vending. Dette gir vesentlig mindre påkjenning på både traktor og vendehode. Det solide vendehodet med 150/180 mm aksel tar hånd om vendingen på en sikker og trygg måte.



Kraftig dimensjonert vendehode med 150/180 mm vendeaksling med nålelagre gir jevn fordeling av kreftene under vending. Hurtigkoblet dragaksling. Transportsperre er standard.



Trekklinsen kan finjusteres for å spare slitasje og drivstoff. Solid hoveddramme i dimensjonen 220 x 120 mm. Kombihjul 260/70-16 eller 340/55-16.



Innfesting av åser og sylindre med lange hevarmer gir liten påkjenning og lang levetid. Fårbredden justeres lett selv under vanskelige forhold.



Vari Flex EX 6975 H med hydraulisk justerbar arbeidsbredde på opp til 3,3 meter.

Plogen er konstruert slik at trekklinsen kan finjusteres for å balansere ut alle sidekrefter. Dette minimaliserer trekraftbehovet og drivstofforbruket.

Kombihjulet har stor diameter, noe som gir stor bæreevne og liten rullemotstand under alle forhold. Hjulet kan enkelt stilles om slik at det virker som et transporthjul

med plogen i "Butterfly-stilling". Dette avlaster traktorens bakakselvekt og gir bedre styreegenskaper.

Vari Flex EX kan som alle andre ploger i sortimentet med fordel kombineres med frontploger for bedre utnyttelse av traktoren. Det gir bedre vektfordeling og mindre sluring, noe som igjen betyr

lavere drivstofforbruk per arealenhet. Arbeidsbredden kan i mange tilfelle tilsvare en grubbehav eller tung skålharv. Den store forskjellen er at med plogen holder det med én gangs kjøring for å få optimal jordbearbeiding, nedmolding av planterester og ugrasbekjempelse.



Vari Flex EX 6975 H bakplog i kombinasjon med frontplogen FX 31075 H gir en imponerende kapasitet med en pløyebredde på opp til 4,5 meter. Optimal jordbearbeiding til minimal kostnad!



Omstilling til "butterfly" posisjon under transport, avlaster traktoren.

Tekniske spesifikasjoner

Modell	Antall skjær	Arbeidsbredde cm	Vekt, ca. kg*	Kroppavstand, cm	Frihøyde cm	Maks. antall rullekniver	Anbef. traktor-effekt, hk	Løftekraft-behov, ca kg
Vari Flex EX 4975 H	4	120-220	2040	90	75/80	4	140-220	4800
Vari Flex EX 41075 H	4	140-220	2060	100	75/80	4	140-220	5200
Vari Flex EX 5975 H	5	150-275	2280	90	75/80	5	175-250	6000
Vari Flex EX 51075 H	5	175-275	2310	100	75/80	5	175-250	6600
Vari Flex EX 6975 H	6	180-330	2490	90	75/80	6	210-300	8000
Vari Flex EX 4975 F	4	120-220	1780	90	75/80	1	140-200	4400
Vari Flex EX 41075 F	4	140-220	1800	100	75/80	1	140-200	4800
Vari Flex EX 5975 F	5	150-275	2070	90	75/80	1	175-250	5600
Vari Flex EX 51075 F	5	175-275	2100	100	75/80	1	175-250	6000
Vari Flex EX 6975 F	6	180-330	2370	90	75/80	1	210-300	7000

*Utstyr: Kombihjul, 1 par rullekniver, øvrige: kniv på landside.

Det forbeholdes rett til konstruksjonsendringer.



Utmerkede pløyeegenskaper ned til ca 11 cm

Grunn pløying – med Överum XL!

Fleksibiliteten til Överums ploger; d.v.s. samme gode pløye-kvalitet ved både dyp og grunn pløying, gjør de ekstremt konkurransesterke.

Ved grunn pløying er det enkelt å tilpasse arbeidsbredde og hastighet for å få økt kapasitet, noe som interessant for både høst- og vårpløying.

Den eneste omstillingen foruten selve dybden er at sliteplatene på de bakre landsidene må monteres i nedre stilling for å beholde samme gode sidestyring.

Resultatet etter grunn pløying med XL er god dekking av planterester og god syretilgang, noe som er viktig for nedbrytingen. Overflaten er overraskende

ren for planterester, slik at det oppnås utmerkede resultater etter såing – uansett type såmaskin.

Tilbehør



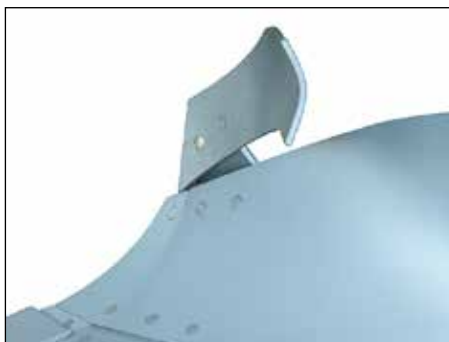
EG-skumplog. Gir en grunn, bred skumming. Fungerer utmerket sammen med både kniv og rullekniv.



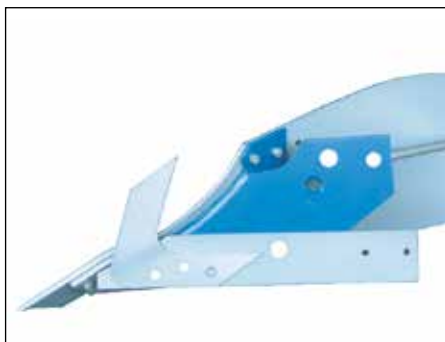
EP-skumplog. Den plastbelagte veltefjøl forhindrer at klebrig jord fester seg.



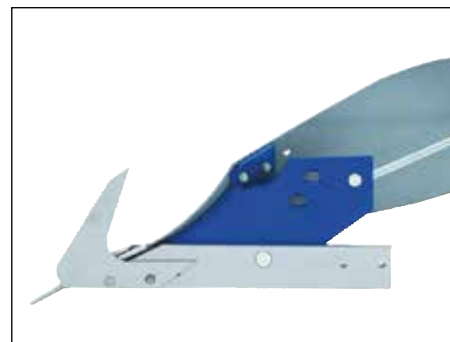
EM-skumplog. Takler store mengder plantesterer. Fungerer best sammen med kniv.



Skumfjøl. Gir god halmgjennomgang (ikke egnet på klebrige jordtyper).



Kniv på landside. Gir lav totalvekt og god gjennomgang.



Knivristel er flyttet lenger fram. Gir bedre legging av velta.

Tilbehør



Fast rullekniv som 18'' eller 20'' glatt, eller som 20'' tannet.



Fjærende rullekniv som 18'' eller 20'' glatt, eller som 20'' tannet.



Tomfårkniv for brede dekk.



Pendelhjul av stål. Diameter 500 mm, bredde 160 mm.



Pendelhjul med gummidekk 7,00x12. Diameter 645 mm, bredde 182 mm.



Kombihjul for dybde / transport. Dimensjon 10,00x12. Diameter 710 mm, bredde 264 mm.



Dobbelthjul i framskutt posisjon. Diameter 572 mm, bredde 210 mm.



Kombihjul Xcelsior / Vari Flex DX. Dimensjon 10,5x16. Diameter 755 mm, bredde 275 mm.



Kombihjul i framskutt posisjon for Xcelsior DX. Diameter 755 mm, bredde 275 mm.



Felgplate for CX Plus. Forhindrer at jord pakkes i felgen.



Hydraulisk sideregulering CX / DX.



Fjernbetjent sett for trykkregulering av steinutløser H. Trinnløs regulering under fart fra førerplassen.



Pakkearm for Xcelsior CX og DX. Dobbeltvirkende gummi fjæring.



Pakkearm for Vari Flex CX og CX +. Dobbeltvirkende gummi fjæring.



Nivel pakker, fra tre til fire skjær.



Datateknikk og fagkunnskap

Kombinasjonen av moderne data-teknologi, en enestående fagkunnskap om materiale, varmebehandling og herding er nøkkelen til Överums suksess innen jordbearbeiding.

Konstruktørene arbeider med 3D-data-teknologi. Hver enkelt del konstrueres for optimal slitestyrke, bruddstyrke og strekkfasthet. Alle funksjoner vurderes og testes i virtuelle dataprogrammer før den første prototypen blir produsert.

En avansert numerisk styrt fres får signaler fra dataanlegget og lager en modell av detaljen. Når konstruktøren endelig er fornøyd med resultatet konstrueres så alt verktøyet som skal til for å forme de forskjellige delene i plogkroppen.

Informasjon overføres til fresen som selv henter det verktøyet som skal brukes til for eksempel varmpressing og herding av veltefjølere. I tillegg til all

den avanserte konstruksjons- og produksjonsteknologien testes alle nye produkter i omfattende tester i både laboratorium og på feltet.

En kontinuerlig produktutvikling er basis for framtiden, og gir alle Överums produkter Kvalitet, Styrke og Presisjon.

Överums Bruk AB inngår i Kongskilde Industries, et verdensomspennende konsern som leverer produkter til landbruk og industri.

