

 **ÖVERUM**

SV



PLOUGHING  
SINCE 1855

**BYGGD PÅ TRADITION,  
DESIGNAD FÖR EFFEKTIVITET**

# BYGGD PÅ TRADITION, DESIGNAD FÖR EFFEKTIVITET

Vi är Overum Industries, ett svenskt företag med 165 års erfarenhet. Vi utvecklar miljövänliga jordbruksredskap med högkvalitativt svenskt stål, specialiserade på bränsleeffektiva plogar med låga totala ägandekostnader (TCO). Vi skapar moderna innovationer och erbjuder utmärkt eftermarknadsservice.

- **Oberoende, starkt medarbetarengagemang och djup förståelse för kundernas behov**
- **Hållbar utrustning som säkerställer överlägsen ogräsbekämpning och ökar skördeutbytet**
- **Progressiv vision och ledare inom hållbar jordbruksteknologi**





## EGENSKAPER

En robust ram och stort avstånd mellan lagren i justeringen av plogfårornas bredd

Starka skruvförband

Alla lager i regleringen av fårbredden har utbytbara lager med smörjning

## FÖRDELAR

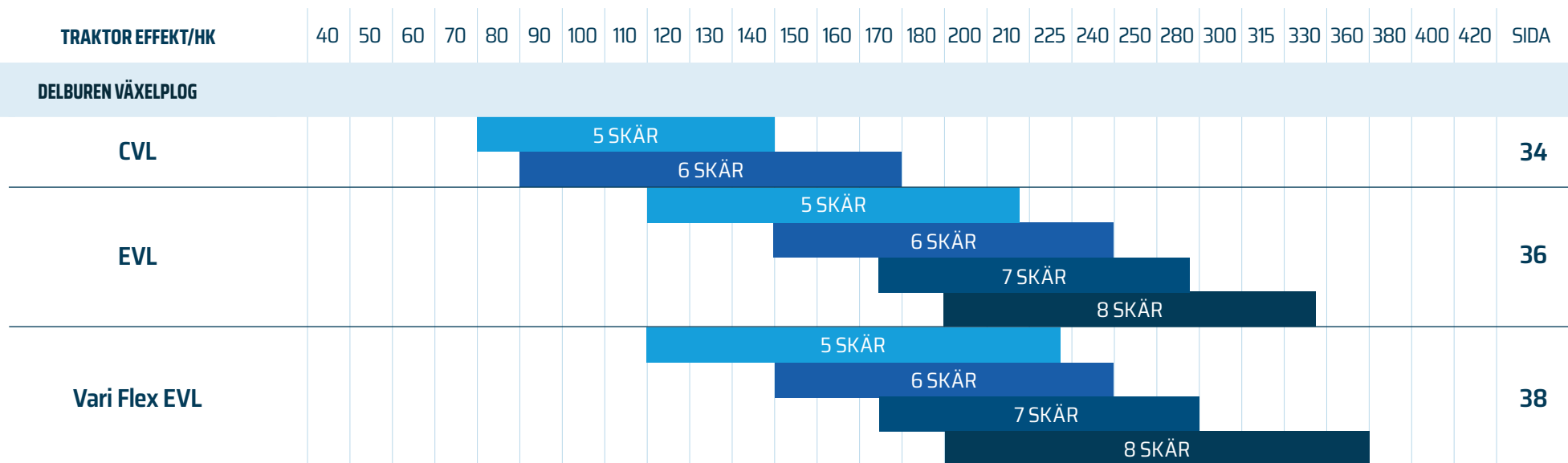
Extra kapacitet under plöjningsförhållanden

Enkel och logisk att justera

De utbytbara smorda lagren hjälper till att hålla ute damm och fukt

De standardiserade utbytbara lagren bidrar till att hålla nere de totala ägandekostnaderna (TCO)





## KONTINUERLIG UTVECKLING OCH FÖRBÄTTRING

Överum har ständigt utvecklat plöjningstekniken och plogprogrammet, med fokus på effektivitet, precision och ekonomi. Överumplogar är designade i ett modulärt system med skruvförband mellan de härdade komponenterna. Vid val av plogmodell finns det två parametrar att beakta: **traktorns effekt och antalet skär.**

LÄS MER OM  
VÅRA PLOGAR →



# Fördelar med plöjning

Av alla verktyg som används för mekanisk ogräsbekämpning är det plogen som genom århundradena har gjort sig känd som den mest pålitliga. Hotet från herbicidresistenta ogräs ökar och tvingar många av dagens lantbrukare att agera och åter använda plöjning som sin nyckelstrategi för ogräsbekämpning.

## Plogen har många fördelar.

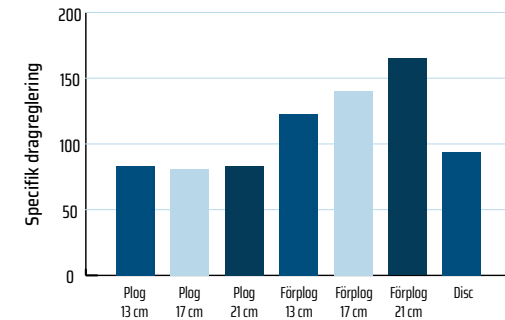
Dess systematiska tillvägagångssätt gör den till ett mycket effektivt sätt att odla med låg energiförbrukning. Genom att skära och vända plöjda fåror bryts jorden upp i sitt naturliga sprickmönster. Plöjning ökar volymen av matjord med cirka 30 %. Att använda en skumrist för att skära av fleråriga ogräs och svampinfekterad stubb djupt i jorden ökar arbetseffektiviteten avsevärt.

Uppluckrandet av det övre jordlagret reparerar skador orsakade av fälttrafik. Det bildas stora och små porer och kan ta hand om och lagra vatten. Luftporernas närvaro bidrar till frisättning och mineralisering av näringsämnen och gynnar nya grödor.

Att plöja ner växtrester och gödsel i jorden resulterar i en säker etablering av nästa gröda. Sniglar och insekter som trivs i stubbrester bekämpas effektivt.

Sveriges Lantbruksuniversitet i Uppsala har studerat hur mycket energi som behövs för att luckra upp jorden med hjälp av olika redskap. Plog, pinnkultivator och tallriksredskap jämfördes.

Plöjning är det mest effektiva sättet att bryta upp och bekämpa ogräs och spill.



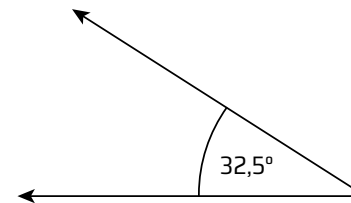
Det visade sig att plogen krävde minst energi per kubikmeter lös jord. Att öka fårbreddens från 35 till 40 cm sparar 11 %. Att minska arbetsdjupet från 24 till 19 cm sparar 30 %.

En plog är ett effektivt verktyg för att luckra upp jorden, bekämpa ogräs och blanda växtrester och gödsel.

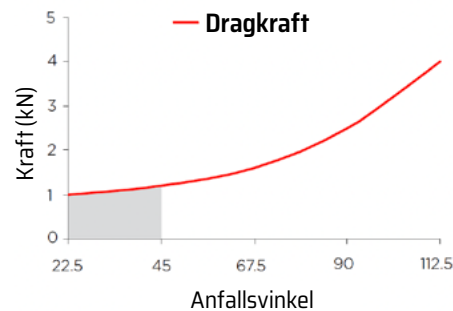
» Den kraft som krävs för att dra en plog genom jorden som en funktion av anfallsvinkeln. «

Godwin 1974

Den rätta vinkeln är avgörande



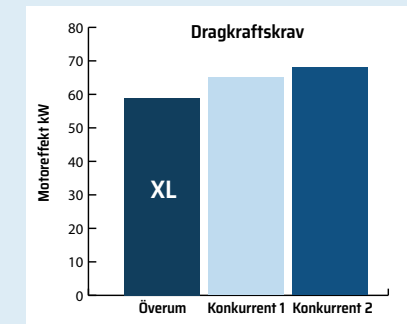
**Anfallsvinkeln på skäret** i förhållande till jorden är av stor betydelse både för dragkraften och porositeten på botten av fåran. Efter att ha använt ett plogskär från Överum är botten av fåran inte slät eller packad som den är efter många andra märken. Anfallsvinkeln har också betydelse för dragkraften. Överums vassa slitdelar med fördelaktig anfallsvinkel ger ett lågt dragkraftsbehov.



Låg bränsleförbrukning är en mycket viktig faktor för att uppnå ekonomisk jordbearbetning. Sveriges Lantbruksuniversitet (SLU) har presenterat intressanta testresultat på detta område.

Forskningsinstitutet JTI har gjort en jämförelse av dragkraftskrav för de tre vanligaste plogmärkena. En 100 hk mättraktor användes för att dra de fyrskäriga växelplogarna. Fårbredden justerades till 40 cm och plöjningsdjupet var 20 cm. Diagrammet visar att Överumplogen med XL-skär hade det lägsta dragkraftsbehovet.

Detta resultat innebär mindre slirning och högre effektivitet, vilket ger lägre bränsleförbrukning och bearbetningskostnader. Överum XL-kropp har det lägsta dragkraftsbehovet på marknaden.



# Plog- kroppar



**XL** är en vändande plogkropp med extremt lågt dragkraftsbehov. XL-kroppen kan användas för alla typer av jord med ett arbetsdjup från 10–28 cm och fårbredd från 30–55 cm.



**XLP** har samma plogkroppsdesign som XL men vändskivan är tillverkad av förstärkt plast. XLP är idealisk för plöjning i mycket vidhäftande jordar.



**XSD** är en nyutvecklad vändande plogkropp med strimlad vändskiva som kombinerar lågt dragkraftsbehov med mycket bra resultat i vidhäftande jordar. Vändskivan har fyra separat utbytbara strimlor med dubbla stödstag och har i övrigt samma delar och funktioner som XLD.



**XLD** är en större vändande plogkropp med lågt dragkraftsbehov. Det lämnar en bred fåra för stora traktordäck upp till 710 mm. Utmärkt vändning av tiltor, arbetsdjup från 10–38 cm och fårbredd från 35–60 cm.



**XU** är en stor universalplogkropp med en större sönderdelande funktion. Det ger en bra uppdelning av fåran och lämnar en bred fåra för stora däck, fårbredd från 40 cm och arbetsdjup ned till cirka 35 cm.



**XS** har en strimlad vändskiva med fyra individuellt utbytbara strimlor. Speciellt användbar i vidhäftande jordar som även innehåller slitande material. Intensiv sönderdelning och kraftfull vändning. Fårbredd från 40 cm och arbetsdjup ned till cirka 35 cm.

HÄRDAT STÅL

# Värmebehandling framhäver stålets bästa egenskaper

Mer än 350 års erfarenhet av att hantera stål har utvecklats till våra egna specialmetoder för härdning, i nära samarbete med svenska stålleverantörer.

## Avancerad processteknik

Vändskivorna behandlas i 19 timmar vid 900 grader i en ugn med en gasblandning innehållande ett överskott av kol. Kolhalten i stålets yta ökar medan kärnan förblir opåverkad.

**Ytan blir mycket** hård under den efterföljande varmformningen och härdningen, medan den opåverkade kärnan bibehåller sin spänningsabsorberande seghet.

**Rätt kolhalt i** stålets profil avgör viktiga egenskaper hos vändskivan. Anrikningen av kol i ytlagret och en opåverkad kärna resulterar i en kombination av seghet i mitten och hårdhet på ytan som är 65 % högre i Överums originalvändskivor jämfört med genomhårdade.



KVALITET, STYRKA OCH PRECISION

# Upptäck kvaliteten

Överums plogar är designade för att garantera högkvalitativ plöjning, enkel inställning och god ekonomi.

Allt detta baseras på lång erfarenhet av att utveckla plogar, vilket placerar Överums plogar i en klass för sig.

Hållbara ramar, tillverkade med endast de bästa råmaterialen, säkerställer lång livslängd och maximal prestanda.



**125 Topp:** Anger dimensionen på den ihåliga vridaxeln, designad för traktorer upp till 180 hk. Bäraxel kat II eller III.



**150 Topp:** Innebär ett vridaxel med 150 mm diameter. För problemfri plöjning med traktorer upp till 225 hk. Bäraxel kat II eller III.



**180 Topp:** Byggt för tuff användning, perfekt för de största plogarna och traktorerna upp till 360 hk. Vridaxelns diameter har ökat från 150 mm fram till till 180 mm där belastningen är som störst.



**Spets:** Överums spetsar utmärker sig genom sin överlägsna jordlyftningsförmåga. Den övergripande designen av spetsarna säkerställer att de penetrerar jorden, även under tuffa förhållanden.



Både skäret och spetsen har en vass design. Detta innebär att lyftkraften vid vändning av jorden inte pressar på botten av fåran utan överförs till traktorn och stödhjulet.



Överums plogskär visar en mycket liten slityta undertill, vilket resulterar i en lös fårbotten med öppna kanaler för vatten att infiltrera.

## KVALITET

Slitplattor är som standard monterade på de bakre landsidorna, men kan monteras på alla landsidor.

Uträttningscylinder är standard från och med 5-skär.

Löstagbar bäraxel för säkrare och enklare koppling.



Särskilt behandlade karburiserade och härdade vändskivor, 65 % hårdare än vanligt härdat stål.

Många modeller har ramrör tillverkade av höghållfast härdat stål.

Hydrauliskt stensäkringssystem med stor ackumulatorvolym för pålitlig funktion när flera komponenter löser ut samtidigt.

STYRKA OCH PRECISION

# Maximal hållbarhet

Överums plogar har ramrör i ett stycke, och vissa modeller är helt utan svetsar. Alla komponenter i ramen är monterade med robusta förband. Hålmönster är precist borrarade i högteknologiska CNC-maskiner med kapacitet att utföra all borring utan att behöva flytta ämnet.



**Överum har ett** högt styrka/vikt-förhållande tack vare användningen av värmebehandlat, härdat stål. Ramrör av HRM 500-stål har 40 % högre sträckgräns jämfört med standardramrör.

**Profilen har hög** böjstyvhet och kan motstå stora laster. En modulär design med bultade skruvförband har många fördelar. Slitna eller skadade delar kan enkelt bytas ut. Precisionsborring garanterar en perfekt passform.

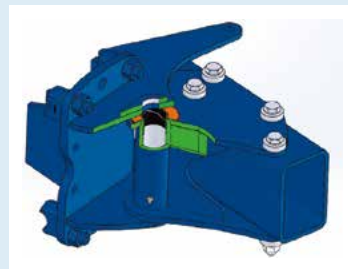
**Överum har robusta** plogåsar för extrema förhållanden. Den kraftiga åsen med 80 cm frigång har gjutna stålben med ökad materialtjocklek där påfrestningen är som störst. Benprofilerna omsluter åsröret i en U-form för ökad styrka.



Den kraftiga åsen med 80 cm frigång kan klara svåra plöjningsförhållanden.



Fast ås med brytbult: 16 mm 10.9 brytbultskvalitet, brister vid en kraft på 4.000 kg.



Alla vridpunkter i justeringen av fårbredden har utbytbara lager med smörjning. Smörjning underlättar funktionen och förhindrar att damm och fukt tränger in.


# Enkel och lätt inställning

Ett enkelt och logiskt justeringssystem gör det lätt att ställa in plogen för att ge lägsta dragkraftsbehov. Detta innebär bästa plöjningsresultat och lägsta driftkostnad.

**Separata ställskruvar** för höger och vänster sidolutning förenklar grundinställningen. Vantskruven vid sidan av ramen påverkar plogkroppens justering och används för att balansera alla sidokrafter, så att plogen enkelt följer traktorn. Bredden på den första fåran justeras med tvärgående spindel eller cylinder. Samma logiska justeringsprinciper gäller för alla modeller av Överums växelplogar.

## Enkel och logisk inställning ger många fördelar i det dagliga arbetet:

- Enkel inställning. Fårbredden och grundinställningen av draglinjen justeras med separata ställskruvar som inte påverkar varandra.
- Korrekt justerad draglinje säkerställer att plogen rör sig fritt i sidled och har sitt lägsta kraftbehov.
- Arbetet blir enklare när plogen är korrekt inställd.
- För plogar med hydrauliskt justerbar fårbredd säkerställer systemet en perfekt draglinje för alla fårbredder.
- Korrekt inställning minskar slitaget på slitdelarna.
- Korrekt inställning ger perfekta plöjningsresultat.



Vari Flex-modellerna har också en justering som balanserar ut alla sidokrafter för att plogen ska gå lätt.

HYDRAULISK STENUTLÖSNING

# Sten- säkrings- system

Överum erbjuder två typer av stensäkringskydd:

- Hydraulisk automatisk stensäkkring
- Fasta åsar med brytbult

Hög frigång för vid stenpåkörning.

En av de högsta utlösningshöjderna på marknaden.

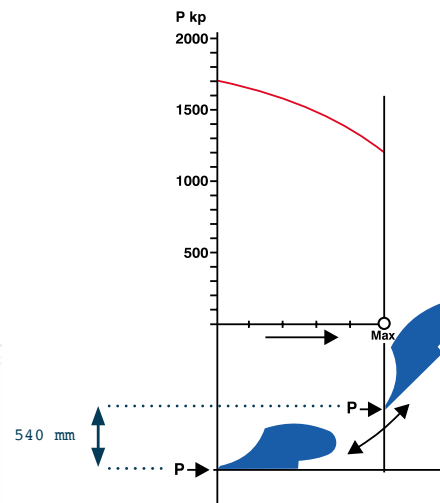
Geometrin säkerställer att ett minimalt tryck överförs till spetsen vid vid stenpåkörning, vilket underlättar passagen.



## Hydrauliskt stensäkringssystem

I jordar med större närvaro av stenar är det hydrauliska stensäkringssystemet från Överum effektivt för oavbruten plöjning. Motståndet vid stenpåkörning för alla plogkroppar ställs centralt med traktorns hydraulik. Systemet är också lämpligt för service. Det är möjligt göra hela systemet tryckklöst så att smörjmedel kan appliceras på rätt ställen för smörjning.

Ett brett justeringsområde innebär att motståndet vid spetsen kan varieras från 900 kg upp till 1500 kg för varje plogkropp. Högt motstånd är en förutsättning för bra resultat i hårda och styva jordar, men lägre motstånd är bra för lättare stenrika jordar. Lägre motstånd ger en jämnare plöjning och färre uppvända stenar.

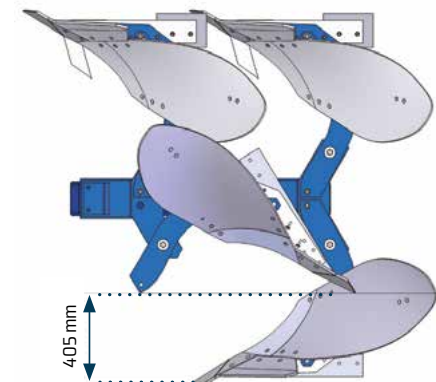


En av de högsta frigångarna för stenutlösning på marknaden. Geometrin ger en avtagande belastning på spetsen för en smidig passage.

## Fast ås med brytbult

Detta system är bäst i jordar med få stenar. Dess design är enkel och kostnadseffektiv. Plogen väger mindre och tyngdpunkten är närmare traktorn jämfört med en plog med automatisk stensäkring. Detta minskar lyftkraftbehovet.

Brytbultarna är tillverkade av hårt stål och är dimensionerade för att brytas vid en belastning på 4 000 kg på spetsen. Andra delar av designen är beräknade för högre belastningar. Den hårda brytbulten bryts av med ett rent brott, vilket gör det enkelt att byta ut den mot en ny bult.



# XCELSIOR FX



## Optimera traktorkapaciteten

Överum FX, den frontmonterade växelplögen, ger ökade möjligheter att utnyttja traktorkapaciteten.

Extra kapacitet under goda plöjningsförhållanden. Enkel att lyfta när förhållandena blir tunga.

Överum FX finns med två eller tre skär. Arbetsbredden är justerbar i tre positioner. Plögen centrerar automatiskt innan den vänds.

Genom att använda frontplögen i kombination med vår bakmonterade växelplög får traktorn en bättre viktfordelning jämfört med en stor bakmonterad plög med motsvarande antal skär.

| MODELL     | ANTAL SKÄR | EFFEKTIV BREDD, CM | VIKT, CA KG XL-KROPP* | KROPP-AVSTÅND CM | FRIGÅNG UNDER ÅS, CM | MAX ANTAL SKIVRISTER | REK. TRAKTOR-EFFEKT, HK |
|------------|------------|--------------------|-----------------------|------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|
| FX 21075 H | 2          | 80-100             | 1100                  | 100              | 75                   | 2                    | 140-210                 |
| FX 31075 H | 3          | 120-150            | 1350                  | 100              | 75                   | 3                    | 160-300                 |

\*Utrustning: Pendelhjul, 1 par skivriste, övriga knivriste.

Rätt till designändringar förbehålls.



## Egenskaper

- Frontmonterad och vändbar
- Frontplog och bakmonterad växelplog kan kombineras

## Fördelar

- Ger extra kapacitet under plöjningsförhållanden
- Kombinationen av front- och bakplogar ger traktorn en bra viktfordelning



# XCELSIOR BX



## Lätt att lyfta

**Xcelsior BX** är en serie avsedd för traktorer upp till 120 hk.

Serien omfattar burna växelplogar med låga lyftkraftskrav. Tyngdpunkten ligger nära traktorn, vilket gör den lätt att lyfta. BX-plogar har undervändning, det vill säga de vänder med kropparna under ramen och stödhjulet går uppåt när den vänds. De behöver därför inte lyftas den så högt.

BX-H har fullt automatisk hydraulisk stensäkring och BX-F har fasta åsar med individuella brytbultar på varje ås. Tiltbredden kan enkelt ställas in i tre steg för att passa olika plöjningsförhållanden. I förhållande till sin vikt är plogen mycket robust byggd. Tillverkad av högkvalitativt, värmebehandlat stål i viktiga komponenter, är dess styrka är extremt pålitlig.

| MODELL    | ANTAL SKÄR | EFFEKTIV BREDD, CM | VIKT, CA KG XL-KROPP* | KROPP-AVSTÅND CM | FRIGÅNG UNDER ÅS, CM | MAX ANTAL SKIVRISTER | REK. TRAKTOR-EFFEKT, HK | LYFTKRAFTS-BEHOV, KP VÄGLEDANDE VÄRDE |
|-----------|------------|--------------------|-----------------------|------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| BX 3875 H | 3          | 90-120             | 1070                  | 80               | 75                   | 3                    | 70-120                  | 2100                                  |
| BX 3975 F | 3          | 105-135            | 780                   | 90/100           | 75                   | 3                    | 70-120                  | 1700                                  |
| BX 4975 F | 4          | 140-180            | 965                   | 90               | 75                   | 4                    | 70-120                  | 1900                                  |

\*Utrustning: Pendelhjul, 1 par skivristor, övriga knivristor.

Rätt till designändringar förbehålls.



## Egenskaper

- Tyngdpunkten ligger nära traktorn och har relativt låg vikt
- BX-plogar har undervändning

## Fördelar

- Gör det enkelt och säkert att lyfta
- Inga behov att lyfta den så högt



# XCELSIOR CX2



**Ny robust plog  
med få rörliga  
delar**

## **Egenskaper**

- 40 % högre sträckgräns
- Starka skruvförband
- Nya delar för överföring av kraften från traktorn till ramen

## **Fördelar**

- CX2 kan hantera bredare fåror
- Enkel och logisk att justera
- Styrka och pålitlighet under svåra förhållanden

**Överum CX2** är utvecklad från CX-serien för traktorer upp till 180 hk.

CX2 har en modern modulär ramdesign som inkluderar ett precisionborrad ramrör av höghållfaststål, med 40 % högre sträckgräns jämfört med standardramrör. Starka skruvförband med härdade skruvar resulterar i en enkel och stark ram med få rörliga delar och logisk justering.

Överum CX2 har nya delar för att överföra kraften från traktorn till ramen, tillverkade av högklassigt stålgiutgods, där materialdimensionerna är anpassade till den aktuella belastningen och ny justering av första fåran. Det ger styrka och pålitlighet vid arbete under svåra förhållanden.

CX2 kan hantera bredare fåror, medan den justerbara arbetsbredden kan justeras i tre steg. Stor frigång ger plats för effektiva skumrister.

Den stora diametern på vridaxeln fördelar kraften över ett stort område under vändningen av plogen.

Vändningsriktningen kan väljas efter behov. Uträttningscylinder som centrerar plogen före vändning finns som tillbehör.

Vissa modeller kan utökas med ett skär.

| MODELL      | ANTAL SKÄR | EFFEKTIV BREDD, CM | VIKT, CA KG XL-KROPP* | KROPP-AVSTÅND, CM | FRIGÅNG UNDER ÅS, CM | MAX ANTAL SKIVRISTER | REK. TRAKTOR-EFFEKT, HK | LYFTKRAFTS-BEHOV, KP VÄGLEDANDE |
|-------------|------------|--------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------|
| CX2 3975 H  | 3          | 105-165            | 1200                  | 90                | 75/80                | 3                    | 70-140                  | 2500                            |
| CX2 31075 H | 3          | 105-165            | 1260                  | 100               | 75/80                | 3                    | 70-140                  | 2900                            |
| CX2 4975 H  | 4          | 140-220            | 1420                  | 90                | 75/80                | 4                    | 90-180                  | 3400                            |
| CX2 41075 H | 4          | 140-220            | 1440                  | 100               | 75/80                | 4                    | 90-180                  | 3900                            |
| CX2 3975 F  | 3          | 105-165            | 1090                  | 90                | 75/80                | 1                    | 60-140                  | 1500                            |
| CX2 31075 F | 3          | 105-165            | 1100                  | 100               | 75/80                | 3                    | 60-140                  | 2200                            |
| CX2 4975 F  | 4          | 140-220            | 1240                  | 90                | 75/80                | 1                    | 70-180                  | 2500                            |
| CX2 41075 F | 4          | 140-220            | 1260                  | 100               | 75/80                | 4                    | 70-180                  | 3000                            |
| CX2 5975 F  | 5          | 175-275            | 1350                  | 90                | 75/80                | 1                    | 90-180                  | 3400                            |

\*Utrustning: Pendelhjul, 1 par skivristor, övriga knivristor.

Rätt till designändringar förbehålls.



# VARI FLEX CX



## Justerbar under arbetets gång

**Vari Flex CX** är burna växelplogar med hydrauliskt justerbar arbetsbredd. Vari Flex CX är en välbeprövad konstruktion där fårbredden kan varieras från 40 till 50 cm.

Fårbreddsjusteringens vridpunkt ligger i åsens draglinje. Detta minimerar den kraft som krävs för att reglera fårbredden och minskar lagerslitage.

Alla vridpunkter i justeringen av fårbredden har utbytbara lager med smörjning. Smörjning minskar påfrestningar och förhindrar att damm och fukt tränger in.

Överum Vari Flex CX har ett högt styrka-/vikt-förhållande tack vare den stora andelen härdat stål. Vändningsriktningen kan väljas efter behov.

| MODELL               | ANTAL SKÄR | EFFEKTIV BREDD, CM | VIKT, CA KG XL KROPP* | KROPP-AVSTÅND, CM | FRIGÅNG UNDER ÅS, CM | MAX ANTAL SKIVRISTER | REK. TRAKTOR-EFFEKT, HK | LYFTKRAFTS-BEHOV, KP, VÄGLEDANDE |
|----------------------|------------|--------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|----------------------------------|
| Vari Flex CX 3975 H  | 3          | 90-150             | 1225                  | 90                | 75                   | 3                    | 70-140                  | 2600                             |
| Vari Flex CX 31075 H | 3          | 90-150             | 1250                  | 100               | 75                   | 3                    | 70-140                  | 3000                             |
| Vari Flex CX 4975 H  | 4          | 120-200            | 1450                  | 90                | 75                   | 4                    | 90-180                  | 3500                             |
| Vari Flex CX 41075 H | 4          | 120-200            | 1475                  | 100               | 75                   | 4                    | 90-180                  | 4000                             |
| Vari Flex CX 3975 F  | 3          | 90-150             | 1100                  | 90                | 75/80                | 1                    | 70-140                  | 1600                             |
| Vari Flex CX 31075 F | 3          | 90-150             | 1120                  | 100               | 75/80                | 3                    | 70-140                  | 2300                             |
| Vari Flex CX 4975 F  | 4          | 120-200            | 1290                  | 90                | 75/80                | 1                    | 90-180                  | 2600                             |
| Vari Flex CX 41075 F | 4          | 120-200            | 1310                  | 100               | 75/80                | 4                    | 90-180                  | 3100                             |
| Vari Flex CX 5975 F  | 5          | 150-250            | 1480                  | 90                | 75/80                | 1                    | 90-180                  | 3500                             |

\*Utrustning: Pendelhjul, 1 par skivristor, övriga knivristor.

Rätt till designändringar förbehålls.

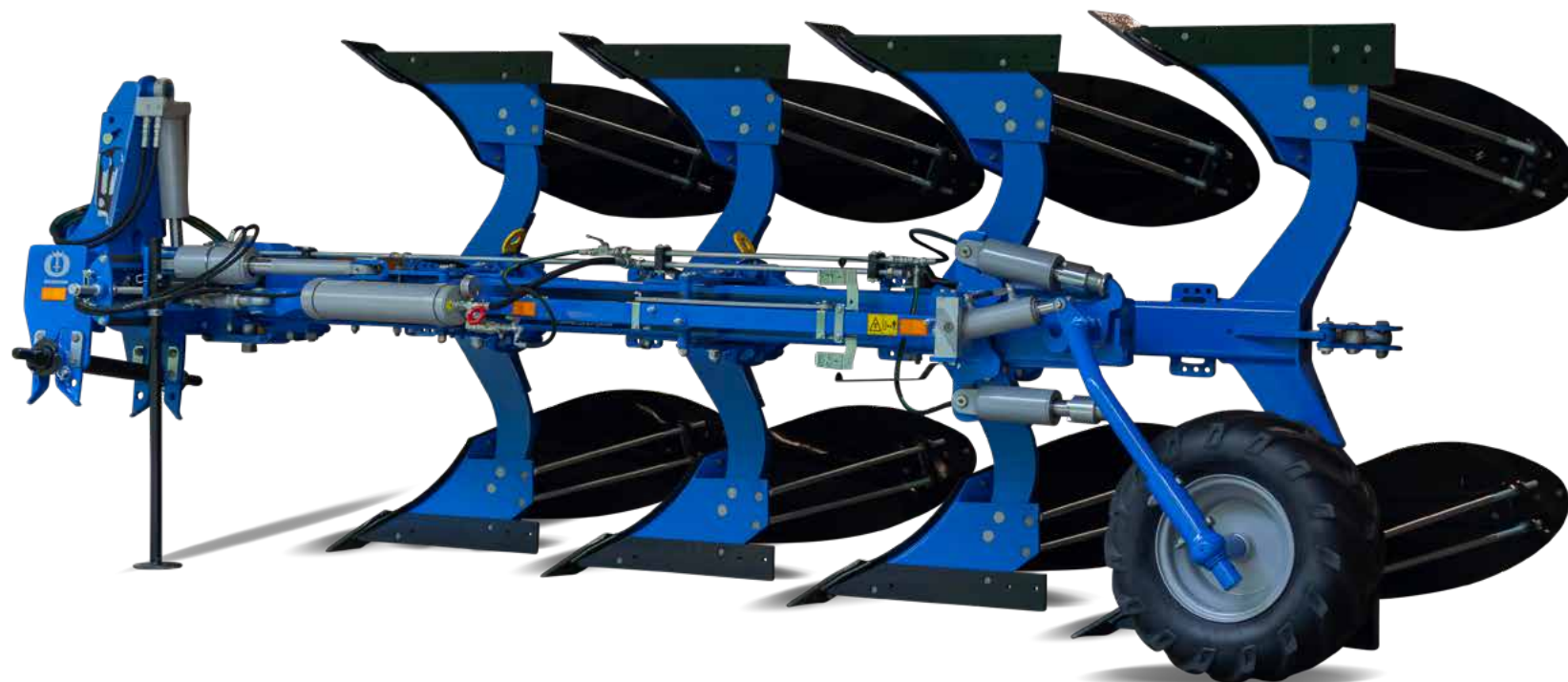


## Egenskaper

- Växelplogar med hydrauliskt justerbar arbetsbredd
- Kan varieras från 40 till 50 cm
- Stor andel härdat stål.

## Fördelar

- Ger extra kapacitet under plöjningsförhållanden
- Högt styrka-/viktförhållande
- Vändningsriktningen kan väljas efter behov.



# XCELSIOR DX



## Enkel och robust

The **Överum DX** modellserien omfattar monterade växelplogar för traktorer upp till 225 hk och tuff plöjning. En modern, ren design och hög tillverkningskvalitet kännetecknar Överum DX-plogarna.

Ramkonstruktionen av DX har en U-formad dragarm som fördelar belastningen jämnt över hela plogen. Den kraftiga toppen med 150 mm vridaxel och nållager ger en stor bäryta och bildar också en kanal för de hydrauliska slangarna som går igenom.

Hydraulisk uträtning före vändning är standard på DX.

Djuphållningshjulet kan vara ett mittmonterat kombi-hjul eller en bakmonterad version för optimal djupkontroll. Vissa modeller kan utökas med ett skär.



## Egenskaper

- För traktorer upp till 225 hk och tuff plöjning
- DX har en U-formad ramkonstruktion
- En kraftig topp med 150 mm vridaxel och nållager

## Fördelar

- Den U-formade ramen fördelar belastningen jämnt över hela plogen
- DX vridaxel ger en stor bäryta och bildar också en kanal för de hydrauliska slangarna som går igenom

| MODELL     | ANTAL SKÄR | EFFEKTIV BREDD, CM | VIKT, CA KG XL KROPP* | KROPP-AVSTÅND, CM | FRIGÅNG UNDER ÅS, CM | MAX ANTAL SKIVKRISTER | REK. TRAKTOR-EFFEKT, HK | LYFTKRAFTS-BEHOV, KP, VÄGLEDANDE |
|------------|------------|--------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------------------|
| 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                     | 140-225                 | 5000                             |
| DX 51075 H | 5          | 200-250            | 1830                  | 100               | 75/80                | 5                     | 150-225                 | 5700                             |
| DX 4975 F  | 4          | 140-180            | 1380                  | 90                | 75/80                | 1                     | 120-180                 | 3300                             |
| 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                     | 150-225                 | 4000                             |
| DX 51075 F | 5          | 200-250            | 1730                  | 100               | 75/80                | 5                     | 150-225                 | 4500                             |
| DX 6975 F  | 6          | 210-270            | 1860                  | 90                | 75/80                | 1                     | 150-225                 | 5000                             |

\*Utrustning: Pendelhjul, 1 par skivristor, övriga knivristor.

Rätt till designändringar förbehålls.



# VARI FLEX CX PLUS



## Allround-plogen

**Överum Vari Flex CX Plus** är en populär plogmodell med hydrauliskt reglerad arbetsbredd för traktorer upp till 225 hk. Plogserien har en robust topp med 150 mm vridaxel och nållager.

Vari Flex CX Plus-modellerna är utrustade med uträttningscylindrar som standard. Plogen rätas ut innan den vänder och återgår automatiskt till sin tidigare arbetsbredd.

Fårbredden är hydrauliskt justerbar från 30 till 50 cm.

Den gynnsamma geometrin i kontrollsystemet gör det möjligt att justera arbetsbredden under användning vid relativt lågt tryck. Alla vridpunkter i fårbreddsjusteringen har utbytbara lager med smörjning för lägre friktion och för att hålla borta damm och fukt.

### Egenskaper

- För traktorer upp till 225 hk
- Vari Flex CX Plus-modellerna är utrustade med uträttningscylindrar som standard
- Justerbar från 30 till 50 cm
- Alla lager i fårbreddsjusteringen har utbytbara lager med smörjning

### Fördelar

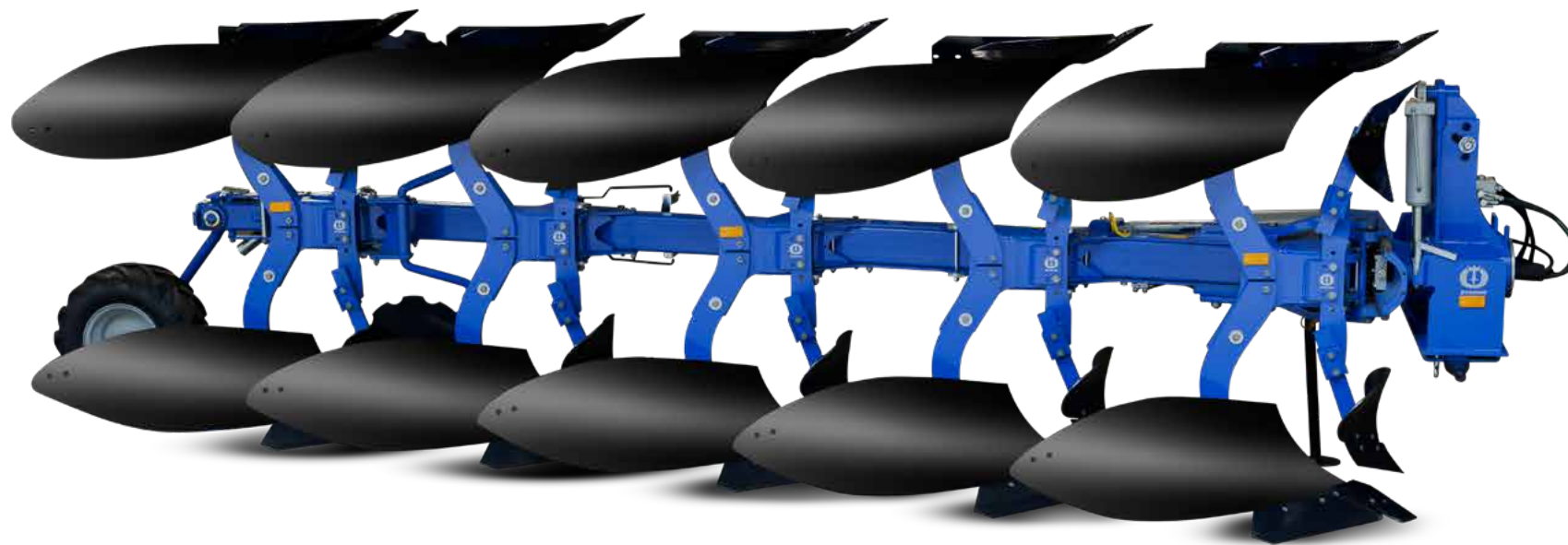
- Flexibel att justera arbetsbredden under användning vid relativt lågt tryck
- De utbytbara lagren hjälper till att hålla borta damm och fukt



| MODELL        | ANTAL SKÄR | EFFEKTIV BREDD, CM | VIKT, CA KG XL KROPP* | KROPP-AVSTÅND, CM | FRIGÅNG UNDER ÅS, CM | MAX ANTAL SKIVRISTER | REK. TRAKTOR-EFFEKT, HK | LYFTKRAFTS-BEHOV, KP, VÄGLEDANDE |
|---------------|------------|--------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|----------------------------------|
| VFCXP 4975 H  | 4          | 120-200            | 1590                  | 90                | 75/80                | 4                    | 110-180                 | 4000                             |
| VFCXP 41075 H | 4          | 120-200            | 1620                  | 100               | 75/80                | 4                    | 110-180                 | 4500                             |
| VFCXP 5975 H  | 5          | 150-250            | 1810                  | 90                | 75/80                | 5                    | 120-225                 | 4500                             |
| VFCXP 51075 H | 5          | 150-250            | 1840                  | 100               | 75/80                | 5                    | 120-255                 | 5000                             |
| VFCXP 4975 F  | 4          | 120-200            | 1430                  | 90                | 75/80                | 1                    | 110-180                 | 2800                             |
| VFCXP 41075 F | 4          | 120-200            | 1460                  | 100               | 75/80                | 1                    | 110-180                 | 3100                             |
| VFCXP 5975 F  | 5          | 150-250            | 1610                  | 90                | 75/80                | 1                    | 120-225                 | 3700                             |
| VFCXP 51075 F | 5          | 150-250            | 1640                  | 100               | 75/80                | 1                    | 120-225                 | 4200                             |

\*Utrustning: Pendelhjul, 1 par skivrister, övriga knivrister.

Rätt till designändringar förbehålls.



# XCELSIOR EX



Kraftig plog  
för stora  
traktorer



The Överum EX-serien har en enkel och ren design med få rörliga delar.

EX är lämplig för traktorer upp till 300 hk. Fårbredden kan ställas manuellt i 5 steg. Överum EX är utrustad med en snabbkopplad bäraxel, kategori 3 eller 4, som kan placeras i fyra olika positioner för bästa anpassning till traktorn.

Den kraftiga vridaxeln, med 180 mm diameter i området med den största belastningen, är utrustad med nållager och fördelar belastningen över en större yta när plogen vänds. En hydraulisk uträtningscylinder centrerar automatiskt plogen bakom traktorn för en mjuk växling. Efter växlingen återgår plogen automatiskt till sin tidigare arbetsposition. Detta system minskar påfrestningen på traktorn.



| MODELL     | ANTAL SKÅR | EFFEKTIV BREDD, CM | VIKT, CA KG XL KROPP* | KROPP-AVSTÅND, CM | FRIGÅNG UNDER ÅS, CM | MAX ANTAL SKIVRISTER | REK. TRAKTOR-EFFEKT, HK | LYFTKRAFTS-BEHÖV, KP, VÅGLEDANDE |
|------------|------------|--------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|----------------------------------|
| EX 4975 H  | 4          | 140-200            | 1920                  | 90                | 75/80                | 4                    | 140-220                 | 4800                             |
| EX 41075 H | 4          | 140-200            | 1940                  | 100               | 75/80                | 4                    | 140-220                 | 5200                             |
| EX 5975 H  | 5          | 175-275            | 2200                  | 90                | 75/80                | 5                    | 175-250                 | 6000                             |
| EX 51075 H | 5          | 175-275            | 2220                  | 100               | 75/80                | 5                    | 175-250                 | 6600                             |
| EX 6975 H  | 6          | 210-330            | 2490                  | 90                | 75/80                | 6                    | 210-300                 | 8000                             |
| EX 61075 H | 6          | 210-330            | 2520                  | 100               | 75/80                | 6                    | 210-300                 | 8800                             |
| EX 4975 F  | 4          | 140-220            | 1760                  | 90                | 75/80                | 1                    | 140-200                 | 4400                             |
| EX 41075 F | 4          | 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            | 1060                  | 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                             |

\*Utrustning: Pendelhjul, 1 par skivristor, övriga knivristor.

Rätt till designändringar förbehålls.

## Egenskaper

- EX för traktorer upp till 300 hk
- Utrustad med en snabbkopplad bäraxel
- Den kraftiga vridaxeln har en diameter på 180 mm

## Fördelar

- Bäraxeln kan placeras i fyra olika positioner för bästa anpassning till traktorn
- Fördelar belastningen över en större yta när plogen vänds

# VARI FLEX EX



## Vari Flex för tuffa förhållanden

**Överum Vari Flex EX** är burna växelplogar med hydrauliskt justerbar arbetsbredd. Med vridpunkter placerade i draglinjen för åsen kan färbredden enkelt regleras under användning med relativt låg hydraulisk tryck. Alla ledpunkter är utrustade med utbytbara lager med smörjning.

Toppen, precis som på Överum EX, har en kraftig konstruktion med 180 mm vridaxel med nållager för effektiv belastningsfördelning.

Plogarna är utrustade med dubbel-funktions minnescylindrar. De hanterar delvis den automatiska justeringen vid vändning och delvis reglerar arbetsbredden. När vändningen har aktiverats kommer arbetsbredden automatiskt att justeras till sin minimiposition - plogen vänds och arbetsbredden återgår till samma inställning som före flyttningen.

Vissa modeller kan utökas med ett skär.

| MODELL               | ANTAL SKÅR | EFFEKTIV BREDD, CM | VIKT, CA KG XL KROPP* | KROPP-AVSTÅND, CM | FRIGÅNG UNDER ÅS, CM | MAX ANTAL SKIVRISTER | REK. TRAKTOR-EFFEKT, HK | LYFTKRAFTS-BEHOV, KP, VÄGLEDDANDE |
|----------------------|------------|--------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| Vari Flex EX 4975 H  | 4          | 120-220            | 2040                  | 90                | 75/80                | 4                    | 140-220                 | 4800                              |
| Vari Flex EX 41075 H | 4          | 140-220            | 2065                  | 100               | 75/80                | 4                    | 140-220                 | 5200                              |
| Vari Flex EX 5975 H  | 5          | 150-275            | 2290                  | 90                | 75/80                | 5                    | 175-250                 | 6000                              |
| Vari Flex EX 51075 H | 5          | 175-275            | 2315                  | 100               | 75/80                | 5                    | 175-250                 | 6600                              |
| Vari Flex EX 6975 H  | 6          | 180-330            | 2540                  | 90                | 75/80                | 6                    | 210-300                 | 8000                              |
| Vari Flex EX 4975 F  | 4          | 120-220            | 1940                  | 90                | 75/80                | 1                    | 140-200                 | 4400                              |
| Vari Flex EX 41075 F | 4          | 140-220            | 1965                  | 100               | 75/80                | 1                    | 140-200                 | 4800                              |
| Vari Flex EX 5975 F  | 5          | 150-275            | 2075                  | 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            | 2220                  | 90                | 75/80                | 1                    | 210-300                 | 7000                              |
| Vari Flex EX 61075 F | 6          | 210-330            | 2240                  | 100               | 75/80                | 1                    | 210-300                 | 7500                              |

\*Utrustning: Pendelhjul, 1 par skivrister, övriga knivrister.

Rätt till designändringar förbehålls.



## Egenskaper

- Ledpunkter placerade i draglinjen för åsen
- Plogarna är utrustade med dubbel-funktions minnescylindrar

## Fördelar

- Enkelt reglerad färbredd under plöjning med relativt låg hydraulisk tryck
- Automatisk uträtning vid vändning, reglerar arbetsbredden och återgår till inställningen före vändningen

# VARI FLEX EX ON-LAND



## On-land eller i fåran

**Överum Vari Flex EX On-land** är en serie extra kraftigt byggda burna växelplogar. On-land-funktionen innebär att plogen kan flyttas lateralt så att traktorn kan köra helt uppe på obearbetad mark. Både bandtraktorer och hjultraktorer med extra breda däck eller dubbelmontage kan därför användas.

Med GPS och automatisk styrning kan plöjningskvaliteten bli mycket hög. I sin on-land-position är plogen balanserad för vändning utan justering. Detta gör vändningen snabb och enkel.

Återställning till plöjning i fåran kan göras enkelt genom att dra in den hydrauliska sidoförflyttningen och öppna två ventiler. Detta aktiverar den automatiska justeringen vid vändning.

När fårbredden ändras anpassas den första fåran automatiskt. Transport i Butterfly position på det kombinerade djuphållnings och transporthjulet avlastar traktorn och dämpar stötbelastningarna både för traktorn och plogen.

| MODELL                      | ANTAL SKÄR | EFFEKTIV BREDD, CM | VIKT, CA KG XL KROPP* | KROPPS-AVSTÅND, CM | FRIGÅNG UNDER ÅS, CM | MAX ANTAL SKIVRISTER | REK. TRAKTOR-EFFEKT, HK | LYFTKRAFTS-BEHOV, KP, VÄGLEDANDE |
|-----------------------------|------------|--------------------|-----------------------|--------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|----------------------------------|
| Vari Flex EX On-land 5975 H | 5          | 150-275            | 2800                  | 90                 | 75/80                | 1                    | 175-250                 | 6.500                            |
| Vari Flex EX On-land 6975 H | 6          | 180-330            | 3100                  | 90                 | 75/80                | 1                    | 210-325                 | 8.500                            |
| Vari Flex EX On-land 7975 H | 7          | 210-385            | 3400                  | 90                 | 75/80                | 1                    | 250-360                 | 11.000                           |

\*Utrustning: Pendelhjul, 1 par skivristrer, övriga knivristrer.

Rätt till designändringar förbehålls.

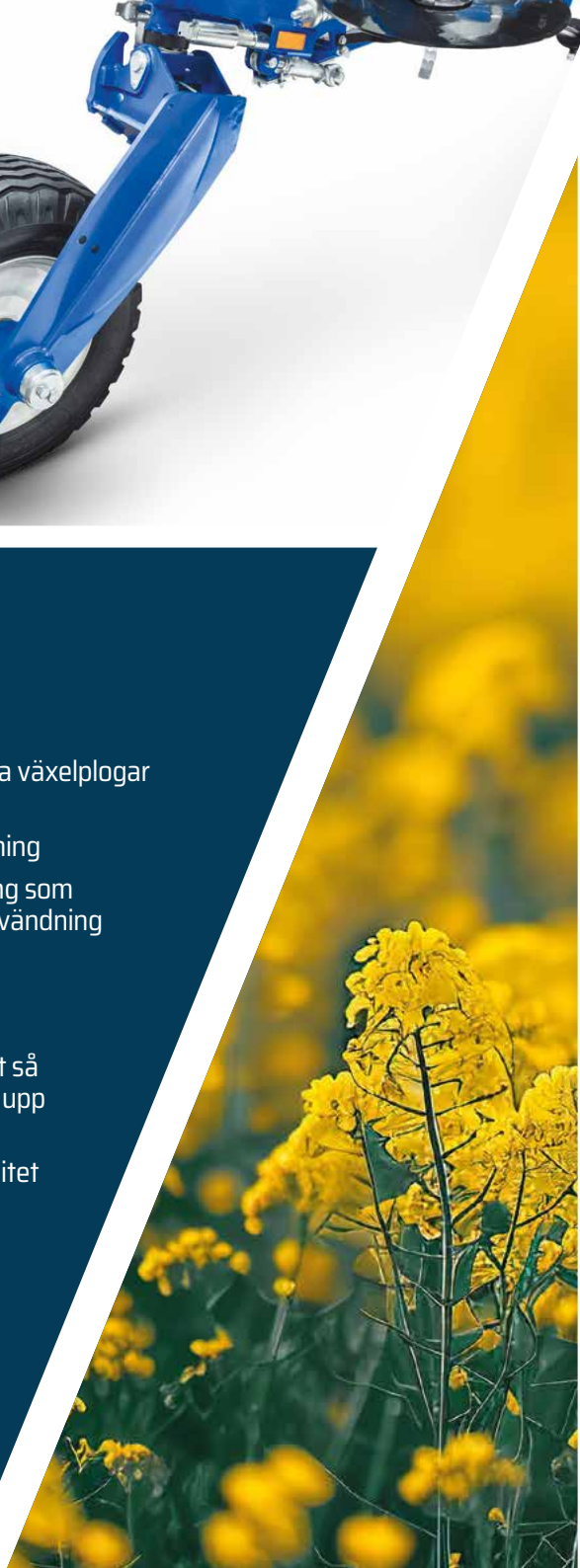


## Egenskaper

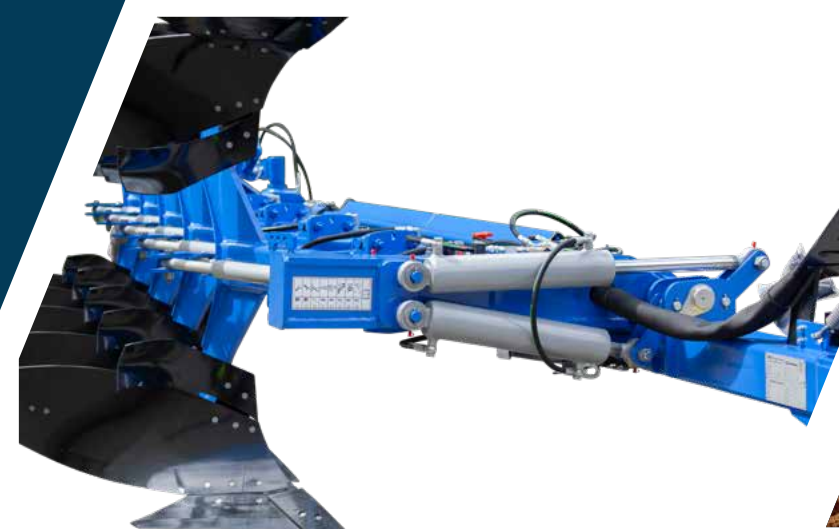
- Extra starkt byggda burna växelplogar med on-land-funktion
- GPS och automatisk styrning
- Hydraulisk sidoförflyttning som aktiverar automation vid vändning

## Fördelar

- Plogen kan flyttas lateralt så att traktorn kan köra helt upp på obearbetad mark
- Mycket hög plöjningskvalitet
- Lätt att aktivera automatisk justering vid vändning och den första fåran anpassas automatiskt



# CVL



## Hög kapacitet och enkel transport

Överum CVL från 5 till 6 skär. Delburna växelplogar med individuell hydraulisk stensäkring eller fasta åsar med brytbult. Båda modellerna har kraftiga ramar med bra markfrigång. Stort utrymme runt ett stort däck med traktormönster möjliggör problemfri plöjning under svåra förhållanden. Hydraulisk styrning ger smidig svängning.

Den smala transportbredden, låga tyngdpunkten och gynnsamma viktfordelningen ger snabb och säker transport utan att kompromissa med traktorns styrförmåga på ojämna vägar.

| MODELL     | ANTAL FÅROR | EFFEKTIV BREDD, CM | VIKT, CA. KG XL KROPP* | KROPPS-AVSTÅND, CM | FRIGÅNG UNDER ÅS, CM | MAX ANTAL SKIVRISTER | REK. TRAKTOR-EFFEKT, HK | HJULMÅTT, DIMENSIONER |
|------------|-------------|--------------------|------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|
| CVL 5975 H | 5           | 175-225            | 2000                   | 90                 | 75                   | 5                    | 80-150                  | 400x22.5              |
| CVL 6975 H | 6           | 210-270            | 2230                   | 90                 | 75                   | 6                    | 90-180                  | 400x22.5              |
| CVL 5975 F | 5           | 175-225            | 1700                   | 90                 | 75                   | 1                    | 80-150                  | 400x22.5              |
| CVL 6975 F | 6           | 210-270            | 1850                   | 90                 | 75                   | 1                    | 90-180                  | 400x22.5              |

\*Utrustning: Pendelhjul, 1 par skivristor, övriga knivristor.

Rätt till designändringar förbehålls.





## Egenskaper

- Delburna växelplogar med individuell hydraulisk stensäkkring eller fasta åsar med brytbult
- Stort utrymme runt ett stort däck med traktormönster
- Smal transportbredd, låg tyngdpunkt och gynnsam viktfordelning

## Fördelar

- Kraftiga ramar med bra markfrigång
- Lämpliga för plöjning under svåra förhållanden
- Snabb och säker transport utan att kompromissa med traktorns styrförmåga på ojämna vägar.



# VARI FLEX EVL



## Vari Flex EVL delburen

**Överum Vari Flex EVL** är en kraftig delburen växelplög med hydrauliskt justerbar arbetsbredd. Finns även med stegvis justerbar fårbredd - **Överum EVL**.

För bästa funktion i alla förhållanden styrs det stora hjulet när fårbredden ändras så att det alltid går parallellt med landsidorna. Ramkonstruktionen är mycket robust och det stora avståndet mellan det nedre och övre lagringen i fårbreddsjusteringen gör att den är väl anpassad för höga åsar med extra stor frigång både vertikalt och horisontellt. Detta ger en smidig

plöjning även under svåra förhållanden. Smal transportbredd, låg tyngdpunkt och gynnsam viktfördelning ger snabb och säker transport utan att kompromissa med traktorens styrförmåga på guppiga vägar.

Den största hjuldiametern på marknaden (420/70R24) säkerställer låg rullmotstånd och säker funktion i fält samtidigt som den bibehåller god stabilitet vid transport.



## Funktioner

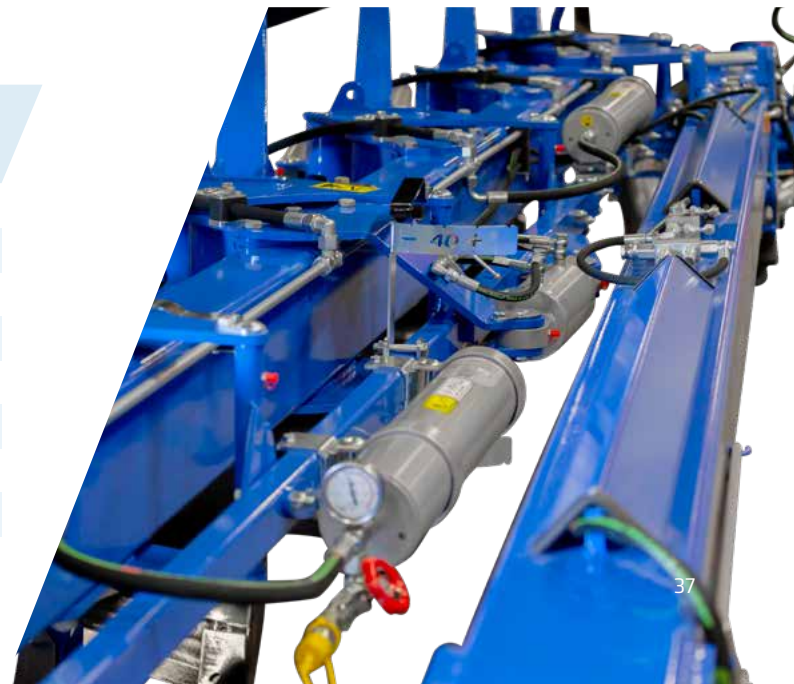
- Det stora hjulet styrs när fårbredden ändras så att det alltid går parallellt med markytorna.
- En robust ram och det stora avståndet mellan lagren i fårbreddsjusteringen håller påfrestningarna i justeringssystemet låga.

## Fördelar

- Väl anpassad för höga åsar med extra stor frigång och ger smidig plöjning även under svåra förhållanden.
- Smal transportbredd, låg tyngdpunkt och gynnsam viktfordelning.



| MODELL                | ANTAL FÅROR | EFFEKTIV BREDD, CM | VIKT, CA. KG XL KROPP* | KROPP-AVSTÅND, CM | FRIGÅNG UNDER ÅS, CM | MAX ANTAL SKIVRISTER | REK. TRAKTOR-EFFEKT, HK | HJULMÅTT, DIMENSIONER |
|-----------------------|-------------|--------------------|------------------------|-------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|
| VARI FLEX EVL 51080 H | 5           | 150-275            | 3050                   | 100               | 80                   | 5                    | 120-220                 | 420/70 R24            |
| VARI FLEX EVL 61080 H | 6           | 180-330            | 3320                   | 100               | 80                   | 6                    | 150-250                 | 420/70 R24            |
| VARI FLEX EVL 71080 H | 7           | 210-385            | 3590                   | 100               | 80                   | 7                    | 175-300                 | 420/70 R24            |
| VARI FLEX EVL 81080 H | 8           | 240-440            | 3860                   | 100               | 80                   | 8                    | 200-360                 | 420/70 R24            |
| EVL 51080 H           | 5           | 150-275            | 3050                   | 100               | 80                   | 5                    | 120-220                 | 420/70 R24            |
| EVL 61080 H           | 6           | 180-330            | 3320                   | 100               | 80                   | 6                    | 150-250                 | 420/70 R24            |
| EVL 71080 H           | 7           | 210-385            | 3590                   | 100               | 80                   | 7                    | 175-300                 | 420/70 R24            |
| EVL 81080 H           | 8           | 240-440            | 3860                   | 100               | 80                   | 8                    | 200-360                 | 420/70 R24            |



\*Utrustning: Pendelhjul, 1 par skivristor, övriga knivristor.

Rätt till designändringar förbehålls.

# ACCESSORIES

## TILLBEHÖR

## SKUMTRUSTNING



Ripplad skiva



Tandad skiva



Slät skiva



EG/EP-skumrist

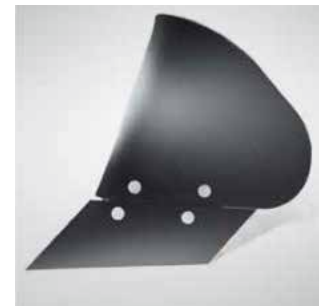
Skumristen är skyddad av en brytbult. Justering kan göras i längd-, djup- och sidled.  
EG-förplog: För normal plöjning. Rensar ytan som ansluter till den tidigare fåran.  
EP-skumrist: Plastkropp, för vidhäftande jordar.



Knivrist



Framflyttad knivrist

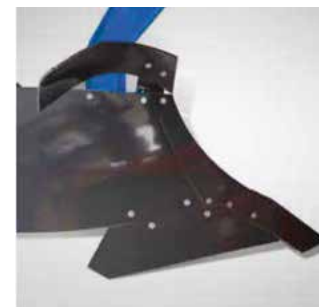


EM-skumrist

Lämplig för stora mängder växtrester, t.ex. majs. Växtresterna flyter både mot fåran och mot oplöjd mark. Därför är den inte lämplig tillsammans med skivrist.



**Slitplattor**  
- för att minska slitaget på landsidan kan en slitplatta monteras på utsidan. Sliplattor kan monteras på alla plogkroppar eller bara på de sista kropparna. Slitplatta finns tillgänglig för alla plogkroppstyper



Skärvinge

Ger gott om utrymme för växtrester. Skrapar av ytan där fåran ska ansluta till den tidigare fåran när den flyttas bakåt över vändskivan. Ej lämplig i vidhäftande jordar.

## HJUL FÖR MELLANKLASS



Stålhjul - Ø 500 x 160 mm  
BX - CX



Gummihjul - 7.00-12  
BX, CX, VFCX



Kombihjul- 10.00/80-12  
CX, DX, VFCX, VFCXP



Kombihjul - 260/65-16  
DX, bakmonterad



Dubbelhjul - 23x8.50-12  
BX, CX, sidomonterad

## HJUL FÖR STOR KLASS



Stöd hjul med traktormönster  
CX, DX, VFCX, VFCXP  
Mekanisk djupkontroll, hydraulisk dämpning



Kombihjul sidomonterat - 11.5/80-15.3  
Kombihjul sidomonterat - 11.5/80 W/HDC



Hydraulisk djupkontroll och följsidor för stöd hjul med traktormönster.



PLUGHING SINCE 1855

**Overum Industries AB**

Bruksgatan 4

SE-594 72 Överum

Sweden

+46 493 361 00



[www.overum-industries.com](http://www.overum-industries.com)