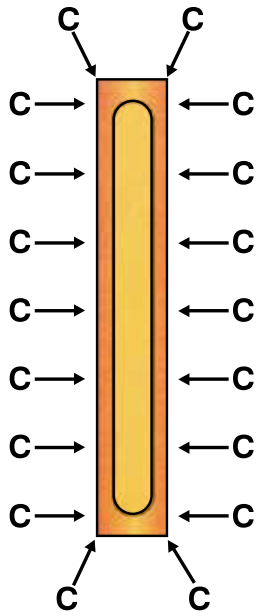
XCELSIOR / VARI FLEX

Függesztett váltvaforgató ekék

ÖVERUM
Powered by Kongskilde

A nyers kormánylemezek cementálása



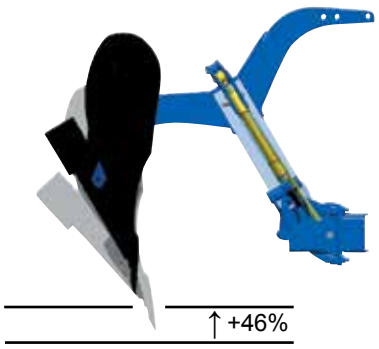
A szén beépül az acél felületi rétegébe.

Edzett acél
Az Överum kopóalkatrészeknél alkalmazott hőkezelt acél neve az **Överum Mucro**. A nyersanyagot nagy gondossággal válogatják, és az Överum saját módszere szerint hőkezelik. Az acél keresztmetszetében a helyes széntartalom határozza meg a kormánylemez tulajdonságait. A nyers kormánylemezeket kemencében 24 órán át tartó, szénben gazdag és magas hőmérsékletű közegben kezelik. A szén behatol az acél felületi rétegeibe. Az ezt követő hőkezelés hatására a felületi réteg keménnyé és kopásállóvá válik, ugyanakkor a kormánylemez közepén pedig szívós lesz és ellenálló.

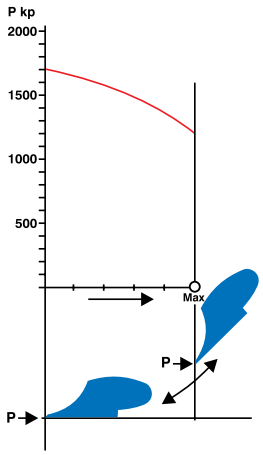
Az Överum ekefejek az új tervezési módszerek és a korszerű gyártási technológiák segítségével jöttek létre
Az XL ekefej kitűnően teljesít különböző szántási körülmények között. A barázda szelet egyenletes és folytonos csavarás mellett kerül átfordításra. Az átfordítás ívét úgy számították ki, hogy az a legkisebb energia felhasználásával történjen. A vonóerő igény annak ellenére alacsony, hogy az XL ekefej széles barázdát hagy hátra napjaink traktorainak széles abroncsai számára.

Az egyszerű alakok és az okos felépítés alacsony árat és korlátozott kopást jelent. Ennek eredménye a nagyfokú gazdaságosság.

Hidraulikus kőbiztosítás rendszer
Az ekefej kitérési magassága nagy kövekkel való találkozás során nagyon fontos az eke élettartama szempontjából, mivel megelőzi az anyag és a hegesztési varratok túlterhelését. A hidraulikus kőbiztosítással szerelt Överum ekék jelentősen megnövelt kitérési magassággal rendelkeznek. Az ekevas munkahelyzetből jóval 50 cm fölé emelkedhet függőleges irányban. A biztosítás kitérési ellenállása a traktor hidraulikájával könnyen állítható (akár menet közben is, egy opcionális szabályozó szeleppel). Az új hidraulikus ekefej biztosítás rendszernél nőtt a maximális kezdő kitérési ellenállás. Az erő ezután csökken, ahogy az ekefej elkezd kitérni. Ez hatékonyan védi a rendszer minden elemét. A laza talajokban alacsonyabb nyomás használatos, a sima és enyhe kioldás végett, mivel kevesebb kő kerül a felszínre. A kötött talajoknál nagyobb nyomás szükséges, hogy az ekefejek ne oldjanak ki pusztán a talaj ellenállása miatt.



Új ekefej biztosítás – megnövelt kitéréssel.

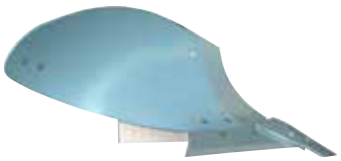


XL - Skandináv ekefej típus széles barázdákhoz és változó munkamélységhez.

XLP - Skandináv ekefej típus széles barázdákhoz műanyag kormánylemezzel, nagy szerves anyag tartalmú ragadós talajokhoz.

XU - Agresszív ekefej mély és széles barázdákhoz.

XS - Réselt kormánylemez ragadós és abrazív talajokhoz.

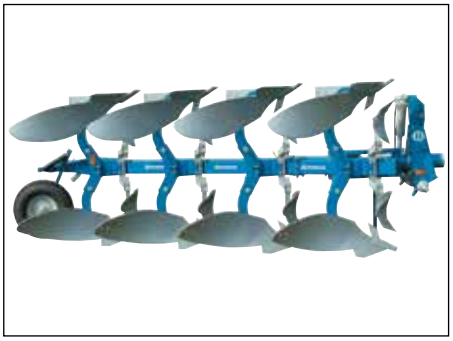


UC - Agresszív ekefej 14"-os (35 cm) barázdákhoz.

BX 3875 H XL ekefejekkel, rugóterhelésű csoroszlyákkal és EG előhántókkal.

Överum Xcelsior BX
A BX sorozat alacsony emelőerő-igényű függesztett váltvaforgató ekékből áll. Az erősre tervezett, a fontosabb alkatrészeinél magas minőségű hőkezelt acélból készülő eke tömegéhez képest igen tartós.
A tömegközéppont közel esik a traktorhoz, hogy kicsi legyen az emelőerő igény. A BX ekék „alulra fordítanak be", ami azt jelenti, hogy az ekefejek a váz alá kerülnek, a mélységhatároló kerék pedig felülre, az eke átfordításakor.
A BX sorozat készülhet teljesen automatikus hidraulikus kőbiztosítási rendszerrel (H), valamint rögzített ekeszárakkal nyírócsavaros biztosítással az egyes ekefejeknél. A fogásszélesség három pozícióba (12", 14" és 16") könnyen beállítható, igazodva a különböző szántási körülményekhez.
A gyorskapcsolós torony az alapfelszereltség része. A könnyen lekapcsolható kereszttengellyel sokkal könnyebb és biztonságosabb a felkapcsolás a traktorra.
Az Överum ekék hivatalos tesztekkel igazoltan alacsony vonóerő igényűek. Ez energia megtakarítást, kisebb kerékcsúszást és nagyobb teljesítményt eredményez.

Gyorskapcsolós vonótengely a könnyű és gyors felkapcsoláshoz.



BX 4975 F EM előhántókkal. Minden szárat és ekefejet nyírócsavar véd.

A munkaszélesség három pozícióban állítható.

Mivel az ekefejek a váz alá vannak befordítva, a tömegközéppont közel kerül a traktorhoz, így az emelés is könnyűvé válik.

Műszaki adatok

Típus	Ekefejek száma	Munka-szélesség cm-ben	Tömeg kg XL fejjel*	Ekefej osztás távolsága cm	Váz-magasság cm	Felszerelhető tárcsás csoroszlyák száma	Teljesítmény igény LE	Emelőerő igény
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

*Felszereltség: mélységhatároló kerék, egy pár tárcsás csoroszlya, a többi ekefejnél késes.

A módosítások joga fenntartva.

CX 4975 H EG előhántókkal. A 90 cm-es ekefejosztás elegendő teret biztosít az előhántóknak.

Överum Xcelsior CX
Az Xcelsior CX ekék moduláris felépítésű tartó- és vonókerettel rendelkeznek, ami lehetővé teszi a terhelés egyenletes eloszlását az eke teljes hosszán.
Az eredmény egy egyszerű, erős kialakítás, logikus és könnyű beállítással.
Az XCelsior sorozat CX ekéi magas minőségű acélból készülnek, hogy a legnehezebb munkakörülmények között is megbízhatóan dolgozzanak.

A 90 és 100 cm-es ekefejosztás, valamint a nagy vázmagasság teret biztosít a hatékony előhántóknak a jó gyomirtás és a szalma beforgatása érdekében.

Ön választhat a teljesen automatikus kőbiztosítási rendszer (H) és a nyírócsavaros ekefej biztosítás (F) között.

A hidraulikus kőbiztosítás rendszer könnyen beállítható a különféle talajkörülményekhez. A traktor kihelyezett szelep használatával a kioldóerő könnyen állítható.

Az Xcelsior CX sorozatnál az átfordítás iránya is megválasztható a körülményektől függően. A váz alatt forduló fejek elegendő távolságot biztosítanak kis emelési magasság mellett is. A váz fölött forduló változat a szántáselmunkálóval együtt történő alkalmazáshoz javasolt.
Ebben az esetben az emelőerő igény kb. 10%-al magasabb. A 125 mm-es fordító tengely nagy felületen elosztja a terhelést, amikor az eke átfordul.

CX 4975 H, XL ekefejekkel és EG előhántókkal szép leforgatást eredményez.

Xcelsior CX az új fejlesztésű függesztő toronnyal szerelve, könnyen kezelhető gyorskapcsolós kereszttengellyel.

A váz fölött forduló ekefejek kissé több emelőerőt igényelnek. Amikor a fejek a váz alatt fordulnak át (lásd 3. oldal) alacsonyabb emelőerő is elegendő.

EG előhántókkal és tárcsás csoroszlyákkal szerelt Xcelsior CX 4975 H. A munkaszélesség 140-180 cm állítható.

Az Överum Xcelsior ekesorozat könnyen beállítható. Az eke húzási szöge egy csavarorsóval állítható be. Az első ekefej fogásszélessége egy karral vagy egy hidraulikus munkahengerrel állítható be Az Xcelsior ekék fogásszélessége könnyen beállítható, három különböző értékre, ami lehetővé teszi az üzemeltetést közel minden munkakörülményhez.

- A fogásszélesség a CX esetén manuálisan 3 lépcsőben állítható (14", 16" & 18"), a különböző szántási körülményekhez.
- A gyorskapcsolós kereszttengely a traktorra kapcsolást biztonságossá és könnyűvé teszi.
- Mind késes, mind tárcsás csoroszlyákkal felszerelhető (Fix és rugós terhelésű).
- A hátsó kerék lengéscsillapítója az átfordulást simává teszi.

A szántási mélység szerszám nélkül, könnyen beállítható. A nagy átmérőjű kerék megfelelő támasztást, és alacsony gördülési ellenállást biztosít.

CX 4975 F új kialakítású tartókkal az előhántók részére.

A váz profilja szélesebb elől, ahol az erőhatások összegyűlnek.
A fogásszélesség három lépcsőben állítható.

Műszaki adatok

Típus	Ekefejek száma	Munka-szélesség cm-ben	Tömeg kg*	Ekefej osztás távolsága cm	Váz-magasság cm	Felszerelhető tárcsás csoroszlyák száma	Teljesítmény igény LE	Emelőerő igény
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

*Felszereltség: mélységhatároló kerék, egy pár tárcsás csoroszlya, a többi ekefejnél késes.

A módosítások joga fenntartva.

Xcelsior DX 5975 H EG előhántókkal. Egy nagy teherbírású eke a nehéz szántási körülményekhez.

Överum Xcelsior DX
Az Xcelsior DX sorozat nagy traktorokhoz és nehéz körülményekre kifejlesztett függesztett váltvaforgató ekékből áll. Az Xcelsior DX ekék fő jellemzője a modern és letisztult tervezés, valamint a gyártási minőség. A DX váza egy erős U-profil, ami ék alakban épült az eke elejében összegyűlő erők miatt.
A DX ekék hidraulikus vázbehúzó munkahengerrel vannak felszerelve, ami a sima átfordulás érdekében behúzza az ekét. Ez a folyamat minimálisra csökkenti a traktorra jutó erőket.
Az erős kialakítású kombinált kerék két változatban kapható. A hátsó szerelésű nyújtja a legjobb mélységhatárolást és tömegeloszlást. Az oldalra szerelt változat oldalról kapcsolódik a vázhoz, helye a váz mentén áthelyezhető, a különböző körülményekhez alkal mazkodva. Az abroncs nagy átmérője megfelelő támasztást és alacsony gördülési ellenállást biztosít. A DX ekék „lepke" helyzetben szállíthatóak közúton.

- A gyorskapcsolós kereszttengely egyszerű és biztonságos felkapcsolást tesz lehetővé.
- A tűgörgős csapágyazású 150 mm-es fordító tengely elosztja az erőket átfordításkor.
- A fogásszélesség három különböző pozícióba állítható (14", 16" & 18").
- Nagyon egyszerű beállítás.

A nagy vázmagasság nagy átölési keresztmetszetet ad.

Az új, erősített kivitelű, megnövelt állítási tartományú mélységhatároló kerék nagy teherbírású, széles gumiabronccsal van szerelve. Az átfordítást hatékonyan csillapítja az állítható dörzsfék.

Erősített függesztő torony gyorskapcsolós kereszttengellyel és vázbehúzó munkahengerrel.

Műszaki adatok

Típus	Ekefejek száma	Munka-szélesség cm-ben	Tömeg kg*	Ekefej osztás távolsága cm	Váz-magasság cm	Felszerelhető tárcsás csoroszlyák száma	Teljesítmény igény LE	Emelőerő igény
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

*Felszereltség: mélységhatároló kerék, egy pár tárcsás csoroszlya, a többi ekefejnél késes.

A módosítások joga fenntartva.

Az Xcelsior EX 61080 H egy nagy teherbírású eke, kevés mozgó alkatrésszel. Nehéz szántási körülményekre és sok származadványhoz lett tervezve. Az ekefejek osztástávolsága 100 cm, a váz magassága 80 cm.

Överum Xcelsior EX
Az Överum Xcelsior EX a nagy teherbírású, függesztett váltvaforgató eke kategória, egészen 300 LE teljesítményű traktorokhoz. Az EX sorozat négytől hat ekefejig készül, teljesen automatikus hidraulikus kőbiztosítással, vagy nyírócsavaros biztosítással.
Az EX ekék kialakítása letisztult és egyszerű, kevés mozgó alkatrésszel. A fogásszélesség manuálisan, 6 lépcsőben állítható be 35 és 55 cm között, hogy megfeleljen a különböző szántási körülményeknek.
Az eke átfordításakor egy hidraulikus vázbehúzó munkahenger behúzza az ekét a sima átfordítás biztosítása végett.

A húzási szög finom beállítása lehetséges, így kiegyenlíthetőek az oldalirányú erők, a vonóerő igény és a gázolajfogyasztás minimalizálása érdekében.
Az erősített fordítótengely átmérője 180 mm, annak hengergörgős csapágyazása biztosítja az eke stabil és egyenletes átfordítását. Ezen eke esetében a gyorskapcsolós kereszttengely 3-as vagy 4-es kategóriájú lehet, amelyet magasságban és hosszirányban egyaránt két helyzetben lehet felszerelni, ami minden traktor típushoz alkalmassá teszi az ekét.
A nagy kombinált kerék egyenletes szántási mélységet, könnyű beállítást, valamint biztonságos és könnyű közúti szállítást biztosít az eke számára.

Erős, hegesztési varratot nem tartalmazó 220x120mm főváz. 260/70-16 kombinált mélységhatároló és szállító kerék, opcionálisan 340/55-16 méretben.

3-as kategóriájú függesztő torony 150/180mm tűgörgős csapágyazású fordító tengellyel a nagy terhelések hatékony elosztása végett. Magasságban és hosszirányban állítható gyorskapcsolós kereszttengely.

A húzási szög pontosan beállítható, ami gázolajat takarít meg, és csökkenti a kopásokat

Műszaki adatok

Típus	Ekefejek száma	Munka-szélesség cm-ben	Tömeg kg*	Ekefej osztás távolsága cm	Váz-magasság cm	Felszerelhető tárcsás csoroszlyák száma	Teljesítmény igény LE	Emelőerő igény
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

*Felszereltség: mélységhatároló kerék, egy pár tárcsás csoroszlya, a többi ekefejnél késes.

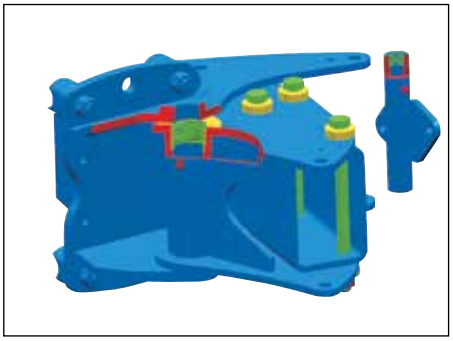
A módosítások joga fenntartva.

Vari Flex CX 4975 H hidraulikusan 12"-től 20"-ig állítható fogásszélességgel.

Vari Flex CX
Az Överum Vari Flex CX sorozat függesztett váltvaforgató ekékből áll a középkategóriában, 160 LE traktor teljesítményig. A sorozat három-, négy-, vagy ötvasú ekékből áll, melyek nyírócsavaros, vagy teljesen automatikus hidraulikus kőbiztosítással lehetnek szerelve.

A fogásszélesség 12" és 20" között hidraulikusan állítható, a fogásszélesség állításának forgási pontjai az eke váz húzási vonalába vannak helyezve. Ez minimálisra csökkenti a beállítási erőket és a csapágyak kopását. A hidraulikus fogásszélesség állítás kiegészíthető hidraulikus első ekefej fogásszélesség állítással. A fogásszélesség állításával az eke könnyen igazítható a különböző szántási körülményekhez. A szélesebb barázdák nagyobb teljesítményt és alacsonyabb energia felhasználást eredményeznek. Könnyen megtalálható az a fogásszélesség, amely az adott talajon a legjobb munkaminőséget biztosítja. A fogásszélesség állítás forgócsapjainak mindegyike cserélhető perselyekkel és zsírzási lehetőséggel van ellátva. A kenés csökkenti az erőszükségletet, és megakadályozza a por és a víz bejutását.

A Vari Flex CX vázkialakítása a csavarkötésekhez precíziós fúrással van megmunkálva, ami azt eredményezi, hogy a szokványos vázanyagok helyett 40%-al erősebb hőkezelt acélt lehet használni alapanyagként. Ez, a szerkezet több más hőkezelt alkatrészével együtt a Vari Flex CX számára a tömegéhez képest igen nagy szilárdságot biztosít.



A fogásszélesség állításánál minden forgási pont cserélhető és kenhető perselyekkel van ellátva.

A csavarok helyeinek precíziós kifúrása lehetővé tette a hőkezelt acél váz használatát.

Vari Flex CX 4975 H 1,2 és 2 m között hidraulikusan állítható munkaszélességgel.

Az Vari Flex CX sorozatnál az átfordítás iránya is megválasztható a körülményektől függően. Normál esetben a 3 és 4 fejes változatok váz alatt forduló fejekkel vannak szerelve, ami elegendő távolságot biztosít kis emelési magasság mellett is. A váz fölött forduló változat a szántáselmunkálóval együtt történő alkalmazáshoz javasolt. Ebben az esetben a négyvasú változat vázbehúzó munkahengerrel van ellátva. Amikor az átfordítást elindítják, a fogásszélesség automatikusan behúzásra kerül a minimális értékre, az eke átfordul, majd a fogásszélesség visszaáll az előre beállított értékre. A kettős munkahenger egyik fele a közös dugattyúrúddal vezérli az automatikus behúzást. A kettős munkahenger másik fele a fogásszélesség beállítását vezérli.

A húzási szög finoman beállítható az oldalirányú erők kiegyenlítése végett, mint az Överum más ekéi esetében is. Ekkor a felső kapcsolókar a menetirányba néz, miközben az alsó karok oldalirányban szabadon elmozdulhatnak. Ezáltal a vonóerő minimálisra csökkenthető, ami az Överum ekék megkülönböztető tulajdonságává vált.

A Vari Flex CX egy erős középkategóriás eke, melynek gyártási minősége hosszú élettartamot garantál.

Vari Flex CX 4975 F fix tárcsás csoroszlyákkal és EG előhántókkal. Az ekefejek és az előhántók egyaránt nyírócsavaros biztosítással rendelkeznek.

A csavarorsó segítségével az oldalirányú erők ki vannak egyenlítve a minimális vonóerő igény végett.

A kettős munkahenger memóriában tartja a fogásszélesség beállítását behúzáskor és átfordításkor.

Műszaki adatok

Típus	Ekefejek száma	Munka-szélesség cm-ben	Tömeg kg*	Ekefej osztás távolsága cm	Váz-magasság cm	Felszerelhető tárcsás csoroszlyák száma	Teljesítmény igény LE	Emelőerő igény
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

*Felszereltség: mélységhatároló kerék, egy pár tárcsás csoroszlya, a többi ekefejnél késes.

A módosítások joga fenntartva.

Vari Flex CX Plus 5975 H, 200 LE teljesítményig.

Överum Vari Flex CX Plus
Új függesztett öt ekefejes váltvaforgató eke a középkategóriában, 200 LE teljesítményig. A Vari Flex CX Plus két változatban, 90 vagy 100 cm ekefejosztással rendelhető. Mindkét esetben a vázmagasság 75 cm. A Vari Flex CX változattal összevetve az új Vari Flex CX Plus 150 mm-es, tűgörgős csapágyazású erősített fordító tengellyel van szerelve.

A fogásszélesség hidraulikusan széles tartományban állítható. A beállító rendszer kedvező geometriája lehetővé teszi a fogásszélesség menet közbeni állítását viszonylag alacsony nyomás mellett.

A fogásszélesség állítás forgócsapjainak mindegyike cserélhető perselyekkel és zsírzó gombokkal van ellátva a kisebb súrlódás miatt, de megakadályozza a por és a víz bejutását is a csapágyazáshoz.

Az eke húzási szöge finoman beállítható az oldalirányú erők kiegyenlítése végett. Ezáltal a vonóerő minimálisra csökkenthető.

Az erősített 150 mm-es, tűgörgős csapágyazású fordítótengellyel szerelt torony 200 LE teljesítményig van méretezve

A beállító rendszer kedvező geometriája lehetővé teszi a fogásszélesség menet közbeni állítását viszonylag alacsony nyomás mellett.

Az új, erősített kivitelű, megnövelt állítási tartományú mélységhatároló kerék nagy teherbírású, széles gumiabronccsal van szerelve. Az átfordítást hatékonyan csillapítja az állítható dörzsfék.

Műszaki adatok

Típus	Ekefejek száma	Munka-szélesség cm-ben	Tömeg kg*	Ekefej osztás távolsága cm	Váz-magasság cm	Felszerelhető tárcsás csoroszlyák száma	Teljesítmény igény LE	Emelőerő igény
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

*Felszereltség: mélységhatároló kerék, egy pár tárcsás csoroszlya, a többi ekefejnél késes.

A módosítások joga fenntartva.

Överum Xcelsior FX 31075 H hidraulikus kőbiztosítási rendszerrel és 16, 18 vagy 20 collra (40, 45 or 50 cm) állítható fogásszélességgel.

Överum Xcelsior FX
Az Överum Xcelsior FX mellső függesztésű eke nagyobb lehetőséget biztosít az egyre növekvő elterjedésű traktor mellső függesztések kihasználása számára.

A sorozat két- és háromvasú, hidraulikus ekefej biztosítású FX ekékből áll.

Az Överum FX ekét normál hátsó függesztésű váltvaforgató ekével együtt használva jobb tömegeloszlás érhető el, mint ha egy 7 vagy 8 fejes eke lenne hátsó függesztésben üzemeltetve.

Ez a „Toló-Húzó" kombináció nagy rugalmasságot biztosít. Nedves körülmények között, reggel, a mellső függesztésű eke kiemelhető, és mellső pótsúlyként viselkedik. Ha a tapadás javul, a teljes kapacitás kihasználható a vezetőülésből. Hegyvidéki körülmények között minden ekefej használható lefelé menet, a hátsó pedig csak felfelé menetben.

Az FX a nagy teljesítményű munkához készült. A szabálytalan alakú táblákon, a forgókon az FX mellső pótsúlyként használható.

Az Överum Xcelsior FX lehetőséget nyújt az adott táblán használható maximális ekefejszám kihasználására.

Az erősített barázdás kerék szabályozza a munkamélységet és az első ekefej fogásszélességét.

A hidraulikus vázbehúzó munkahenger automatikusan behúzza az FX ekét átfordítás előtt, majd újra kitolja munka-helyzetbe.

Munkahelyzetben az FX eke a traktoron kívül jár, előkészítve a barázdát a traktor kerekei számára.

Műszaki adatok

Típus	Ekefejek száma	Munka-szélesség cm-ben	Tömeg kg*	Ekefej osztás távolsága cm	Váz-magasság cm	Felszerelhető tárcsás csoroszlyák száma
FX 21075 H	2	80-100	1100	100	75	2
FX 31075 H	3	120-150	1350	100	75	3

A módosítások joga fenntartva.

A Vari Flex EX 5975 H egy nagy teljesítményhez méretezett erős eke, 300 LE teljesítményig.

Överum Vari Flex EX
Az Överum Vari Flex EX sorozat a függesztett váltvaforgató ekék nagy teherbírású kategóriáját alkotják, 300 LE teljesítményig. A Vari Flex EX sorozat négytől hat fejes típusokig terjed, hidraulikus vagy nyírócsavaros ekefej biztosítással.

Az EX esetében az erős váz 220x120mm méretű, amely megfelel a nehéz körülményekre tervezett ekékhez.

A fogásszélesség széles határok között (35-55 cm) hidraulikusan állítható.

A beállító rendszer kedvező geometriája lehetővé teszi a fogásszélesség menet közbeni állítását viszonylag alacsony nyomás mellett. A fogásszélesség állítás forgócsapjainak mindegyike cserélhető perselyekkel és zsírzó gombokkal van ellátva. A kenés csökkenti a szükséges erőt és megakadályozza a por és a víz bejutását.

A Vari Flex EX egy közös dugattyúrúddal ellátott kettős munkahengerrel van ellátva. A kettős munkahenger egyik fele vezérli az automatikus behúzást. A kettős munkahenger másik fele a fogásszélesség beállítását vezérli. Amikor az átfordítást elindítják, a fogásszélesség automatikusan behúzásra kerül a minimális értékre, az eke átfordul, majd a fogásszélesség visszaáll az előre beállított értékre. Az erősített torony, a hengergörgős csapágyakkal ellátott 150/180mm-es fordító tengellyel nagy felületen osztja el az erőket az eke átfordítása közben.

Nagy teherbírású 3-as kategóriájú, hengergörgős csapágyakkal ellátott 150/180mm-es fordító tengely a terhelések hatékony elosztása érdekében. Gyorskapcsolós és magasságban, valamint hosszirányban állítható kereszttengely. A szállítási retesz alapkivitel.

A húzási szög pontosan beállítható, ami gázolajat takarít meg, és csökkenti a kopásokat. Erős 220x120mm-es váz, hegesztési varratok nélkül.
260/70-16-os szállító és mélységhatároló kerék, opcionálisan 340/55-16 méretben.

A vázon lévő kengyelek és a kettős munkahenger a hosszú karokkal alacsony terhelést és hosszú élettartamot biztosítanak. A fogásszélesség nehéz körülmények között is könnyen beállítható.

Vari Flex EX 6975 H hidraulikus munkaszélesség állítással, 3,3 m-ig.

A húzási szög finoman beállítható, ezáltal kiegyenlíthetőek az oldalirányú erők, az alacsony vonóerő igény érdekében.

A széles kombinált kerék egyenletes mélységtartást, könnyű beállítást, valamint biztonságos és könnyű közúti szállítást biztosít. A Vari Flex EX szállítása pillangó helyzetben történik, hogy csökkenjen a traktor terhelése.

Mint az Överum ekék sorozatának többi tagja, a Vari Flex EX is kombinálható mellső függesztésű váltvaforgató ekével a traktor jobb kihasználása érdekében.

Jobb tömegeloszlás érhető el, amely alacsonyabb üzemanyag fogyasztást eredményez. Ezen túlmenően egy kultivátorhoz hasonló nagy munkaszélesség érhető el. A kultivátorral összehasonlítva itt egyetlen menet elegendő a gombáktól és gyomoktól mentes talaj előkészítéséhez.

A Vari Flex EX 6975 H és a mellső függesztésű FX 31075 H kombinációja nagy területteljesítményt biztosít, amikor a munkaszélesség eléri a 4,5 m-t. Valódi talajmunka alacsony költséggel!

A „pillangó" szállítási helyzetbe állított eke csökkenti a traktor terhelését szállítás közben.

Műszaki adatok

Típus	Ekefejek száma	Munka-szélesség cm-ben	Tömeg kg*	Ekefej osztás távolsága cm	Váz-magasság cm	Felszerelhető tárcsás csoroszlyák száma	Teljesítmény igény LE	Emelőerő igény
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

*Felszereltség: mélységhatároló kerék, egy pár tárcsás csoroszlya, a többi ekefejnél késes.

A módosítások joga fenntartva.

Sekély szántás 11 cm munkamélységben.

Sekély szántás – Överum XL ekefejjel
Az Överum ekék rendelkeznek azzal a sokoldalúsággal, hogy mély és sekély szántásra is használhatóak, ami különösen versenyképessé teszi azokat. Ily módon a normál XL ekefej használható a minimum művelésben vetés előtt, és mélyebb munkában is amikor a gyomirtás és a tömörödöttség megszüntetése a fontosabb.

Sekély szántást alkalmazva mind a munkaszélesség, mind a munkasebesség megnövelhető, aminek nagy területteljesítmény az eredménye. A normál szántáshoz képest az egyetlen különbség, a mélység beállításon kívül az, hogy a hátsó ekenád kopólemeze meg van fordítva. Így mélyebben megy a barázdába és nagyobb oldalirányú stabilitást biztosít az ekének.

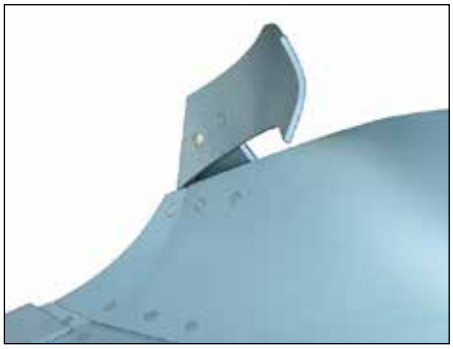
A minimum művelés eredménye, hogy a tarlómaradványok sekélyen a talaj felső rétegébe vannak bekeverve, ahol jó az oxigén ellátottság, ezáltal gyors a lebomlás. A talajfelszín majdnem tiszta és bármilyen vetőgéppel bevethető.

Tartozékok

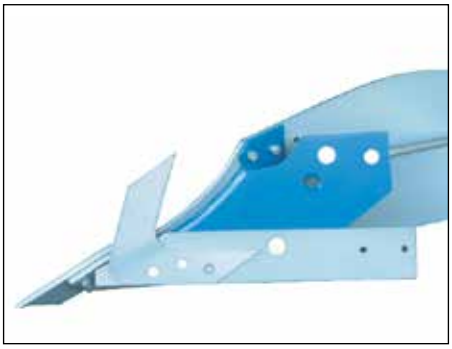
EG előhántó. Szélesen és sekélyen dolgozik. Mind késes ekenáddal, mind tárcsás csoroszlyával együtt használható.

EP előhántó. Műanyag kormánylemez a legjobb felületi tisztuláshoz.

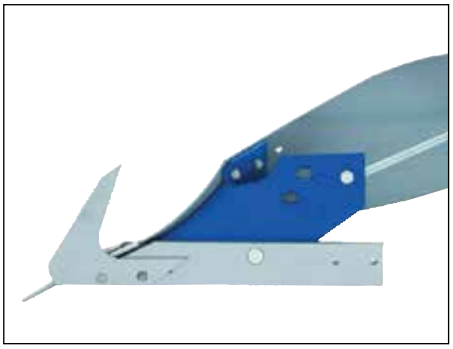
EM előhántó. Megbirkózik a nagy mennyiségű származadványnal. Legjobban késes ekenáddal dolgozik.



Beforgató lemez. Jól használható szalmára. Ragadós talajokhoz nem ajánlott.



Késes ekenád. Kis tömeg és jó átereszto képesség jellemzi.



Előretolt késes csoroszlya. Javítja a szántás minőségét, amikor a kés a talaj átfordítása előtt vág.

Tartozékok

Fixen rögzített tárcsás csoroszlya. 18" vagy 20" sima, vagy 20" hullámos tárcsával.

Rugós terhelésű tárcsás csoroszlya. 18" vagy 20" sima, vagy 20" hullámos tárcsával.

Barázdaszélesítő a széles traktorabroncsokhoz.

Fém mélységhatároló kerék. 500 mm átmérő, 160 mm szélesség.

7.00 x 12 gumis mélységhatároló kerék. 645 mm átmérő, 182 mm szélesség.

10.00 x 12 kombinált kerék mélységhatároláshoz/ szállításra. 710 mm átmérő, 264 mm szélesség

Dupla kerék BX, CX és Vari Flex CX típusokhoz. Átmérő 575 mm, szélesség 210 mm.

Kombinált 10.5 x 16 kerék Xcelsior és Vari Flex DX típusokhoz. Átmérő 755 mm, szélesség 275 mm.

Kombinált kerék mellső helyzetben Xcelsior DX típusokhoz. Átmérő 755 mm, szélesség 275 mm

Felni takaró CX Plus-hoz. Megelőzi a talaj felrakódását.

Hidraulikus oldalbeállítás CX/DX. Mellső ekefej fogásszélesség.

Állítható nyomású ekefej biztosítás készlet a menet közbeni állításhoz.

Szántáselmunkáló kapcsolókeret Xcelsior CX és DX típusokhoz. Kettős működésű csillapító rendszerrel.

Szántáselmunkáló kapcsolókeret Vari Flex CX és DX típusokhoz. Kettős működésű csillapító rendszerrel.

Nivell rászerelt szántáselmunkáló három- és négyvasú kivitelekhez.

Számítógépek alkalmazása és szakértelem

Az Överum ekék választékának a sikerében kulcsfontosságú a modern számítógépek alkalmazása, és a megbízható szakértelem az anyagismeret, a hőkezelés és az edzés terén.

A tervező mérnökök háromdimenziós számítógépes környezetben dolgoznak. Minden részletet az adott mozgáshoz erősre terveznek a rájuk vonatkozó teherbírási számításokkal.

Ez lehetővé teszi minden funkció és mozgás tesztelését a számítógépen, mielőtt az első prototípus elkészül. A tervező számítógéphez közvetlenül csatlakozó numerikusan vezérelt megmunkáló gép készíti el az adott részlet modelljét.
Ha a tervező elégedett a modellel, akkor megszerkesztik az ekefej különböző alkatrészeit kialakító szerszámokat.

Az információ áttöltésre kerül a megmunkáló gépre, amely elkészíti az alkatrészek meleg hajlításhoz és edzéséhez használt pontos szerszámokat. A modern technika használatának ellenére minden új terméket átfogó laboratóriumi és szántóföldi vizsgálatoknak vetnek alá. A termékfejlesztésre történő összpontosítás szilárd jövőbeli alapokat teremt, és olyan tulajdonságokkal ruházza fel az Överum termékeket, mint a Minőség, Teherbírás és Pontosság.

Az Överums Bruk AB a Kongskilde csoport tagja, amely világszinten készít mezőgazdasági és ipari gépeket.

A változtatások joga fenntartva. 101002389 EXP/H/Xcelsior-Vari Flex/BRO/0814

ÖVERUM
Powered by Kongskilde

Kongskilde Industries A/S
Tel. +45 33 68 35 65
mail@kongskilde.com
www.kongskilde.com

adding value
to the green world