

XCELSIOR / VARI FLEX



Uzkarināmie maiņvēršējarkli



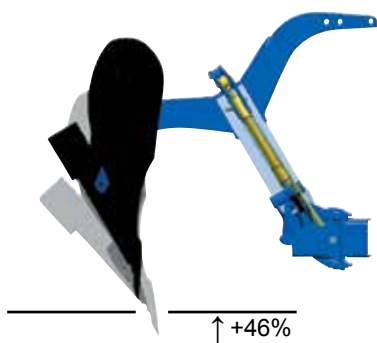
Vērstuvju sagatavju karbonizācija.

Rūdīts tērauds

Overum arklu dilstošās daļas izgatavo no termiski apstrādāta **Overum Muckro** tērauda. Izejvielas tiek rūpīgi atlasītas un vēlāk, izmantojot Overuma izstrādāto tehnoloģiju, rūdītas. Pareizs oglekļa saturs tēraudā nosaka vērstuves īpašības. Vērstuvju sagataves 24 stundas tiek apstrādātas īpašā termiskā krāsnī, augstā temperatūrā, ar oglekli piesātinātā vidē. Ogleklis iespiežas tērauda loksnes virsmā. Termiskā apstrāde piešķir virsmām cietību un izturību pret dilšanu, vienlaicīgi vērstuves vidusdaļai - triecienizturību un stingrību.

Overum arklu korpusi apvieno jaunu konstrukciju un modernākās izgatavošanas tehnoloģijas.

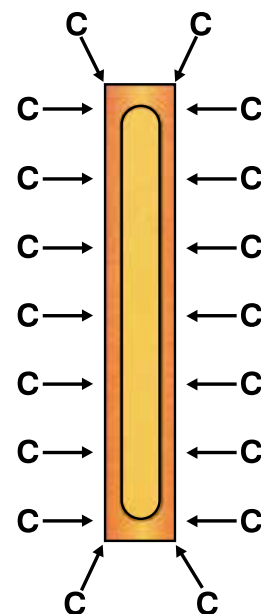
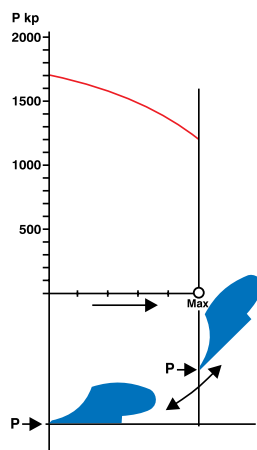
XL-korpusi teicami darbojas dažādos aršanas apstākļos. Katra korpusa atartā vagas sloksne tiek vienmērīgi savērpta. Savērpšanas leņķis ir rūpīgi aprēķināts, lai maksimāli ietaupītu arkla vilkšanai nepieciešamo enerģiju. Vilces spēks ir mazs neskatoties uz to, ka XL-korpusi atstāj platu vagas dibenu piemērotu mūsdienu traktoru platajiem riteņiem. Vienkārša forma un pareiza ražošanas tehnoloģija samazina nodilumu un izmaksas, nodrošina maksimālu iespēju ietaupīt.



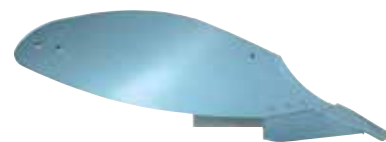
Nodrošina lielāku korpusa pacelšanos.

Jauna pret akmeņu aizsardzības sistēma

Arkla kalpošanas ilgums lielā mērā, atkarīgs no arkla korpusa pacelšanās iespējām saskaroties ar lielu akmeni, lai samazinātu slodzi uz konstrukciju un metinājuma šuvēm. Jaunajiem Overum arkliem ar hidroliko pret akmeņu aizsardzības sistēmu ir ievērojami palielināts korpusu pacelšanās augstums. Lemeša kalts var labi pacelties no darba stāvokļa uz augšu par 50 cm. Akmens aizsardzības sistēmas jūtīgumu var izmainīt izmantojot traktora hidrosistēmas izvadus (darba gaitā, ja pasūta papildus kontrolvārstu). Jaunajai hidrolikajai pret akmeņu aizsardzības sistēmai ir palielināts maksimālais sākuma spiediens. Spēks pamazām samazinās, arkla korpusam atbrīvojoties. Šāda sistēma efektīgi aizsargā visus arkla mezglus. Zemāku spiedienu izmanto vieglās augsnēs, lai pret akmeņu aizsardzība strādātu maigi un neceltu akmeņus uz augšu. Augstāku spiedienu lieto smagās augsnēs.



Ogleklis iespiežas tērauda ārējās virsmās.



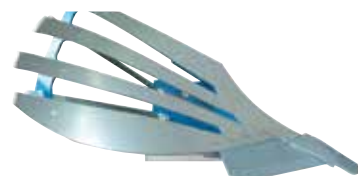
XL –Skandināvu tipa korpusi ļauj art dažādos dziļumos un veido platas vagas.



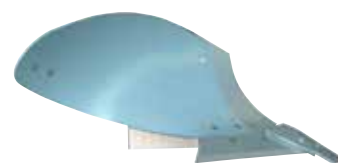
XLP –Skandināvu tipa korpusi ar plastmasas vērstuvi piemērots trūdvielām bagātām un ķepīgām augsnēm.



XU –Agresīvs korpusi dziļām un platām vagām.



XS –lokšņveida arkla korpusi lipīgām un abrazīvām augsnēm.



UC –Agresīvs korpusi 14" collu platām vagām Jauna pretakmeņu aizsardzības sistēma.



BX 3875 H ar XL-korpusiem, atgriezējdiski ar atsperes tipa aizsardzību un EG tipa priekšlobītājiem.

Överum Xcelsior BX

BX tipa arkli ir pilnībā uzkarināmi arkli kam nav nepieciešami traktori ar lielu uzkares sistēmas celjspēju. Arkla galvenie mezgli ir viegli un izturīgi, jo izgatavoti no augstas kvalitātes rūdīta tērauda.

Traktori, ar mazu uzkares celjspēju, var viegli pacelt arklu, jo arkla smaguma centrs ir tuvu traktoram. BX arkļus apgriež "pa apakšu" attiecībā pret rāmi, un atbalsta ritenis ir augstu pacelts. BX- H sērijas arkļiem var būt pilnīgi automātiska pret akmeņu aizsardzības sistēma, vai arī tiem var būt fiksētas korpusu statnes, kuras aizsargā drošības skrūve.

Atbilstoši aršanas apstākļiem korpusu darba platumu var mainīt no 12", 14" un 16 collu platumā. Lai ērti un droši piekabinātu arklu, sakabes šķērsstienis ir noņemams.

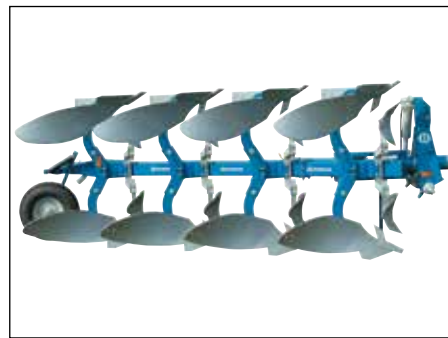
Oficiālās pārbaudēs ir apstiprinājies, ka Överum arkļiem ir mazāka vilces pretestība. Tas ietaupa degvielu un palielina darba ražīgumu.



Ātri noņemams šķērsstienis ērtai un drošai arkla pievienošanai traktoram.



Korpusiem ir trīs dažādi darba platumi.



BX 4975 F ar EM tipa priekšlobītājiem. Katru statni un korpusu aizsargā drošības skrūve.



Arklu ir viegli pacelt. Pateicoties tam, ka korpusi tiek apgriezti zem rāmja, smaguma centrs pārvietojies tuvāk traktoram.

Tehniskie dati

Modelis	Korpusu skaits	Darba platums cm	Svars kg ar XL-korpusiem*	Attālums starp korpusiem cm	Attālums līdz rāmim cm	Maksimālais griezējdisku skaits	Leteicamā traktora jauda ZS	Aptuvenā nepieciešamā celjspēja (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

*Aprīkots ar atbalsta riteni, viens griezējdisku pāris, pārējie griezējnaži.

Izgatavotājs saglabā visas tiesības mainīt konstrukciju.



CX 4975 H ar EM-priekšlobītājiem. Kalts no kalta atrodas 90 cm attālumā, tādējādi priekšlobītājiem pietiekoši daudz vietas efektīgai darbībai.

Överum Xcelsior CX

Xcelsior tipa arkliem raksturīga īpašība ir modulāri konstruēts rāmis, kas ļauj slodzi vienmērīgi sadalīt uz visu arklu. Rezultātā ir vienkārša konstrukcija ar loģiski saprotamu un vienkāršu regulēšanu. Xcelsior CX arkli ir izgatavoti no augstas kvalitātes tērauda, tas ir stiprs un uzticams darbam grūtos apstākļos. 90 un 100 cm lielais attālums starp korpusiem un korpusu garās statnes nodrošina daudz vietas efektīgiem priekšlobītājiem, lai tie iestrādātu nezāles un salmu atliekas.

Pircējs var izvēlēties hidraulisku pret akmeņu aizsardzības sistēmu (H) vai aizsardzības sistēmu ar drošības skrūvi (F).

Hidrauliskā pret akmeņu aizsardzības sistēma ir viegli noregulējama jebkuriem augsnes apstākļiem. Izmantojot traktora hidraulikas sistēmu var noregulēt aizsardzības sistēmas darba spiedienu.

Xcelsior CX arkliem apgriešanas virzienu var izvēlēties atbilstoši apstākļiem. Ja ir ierobežota traktora uzkares sistēmas celjspēja, arkla apgriešana ar korpusiem zem rāmja, nodrošina pietiekošu augstumu. Arkla apgriešana zem rāmja ieteicama ja lieto vagu piespiedēju. Tad nepieciešama par 10% lielāka celjspēja.



CX 4975 H, XL korpusi un EG priekšlobītāji veido kvalitatīvu arumu.



Xcelsior CX ar jaunas konstrukcijas sakabes trijstūri un ātrās sakabes asi.



Korpusu apgriešana virs rāmja prasa nedaudz lielāku traktora uzkares sistēmas celjspēju. Ja korpusus apgriež rāmim pa apakšu (skat 3. lpp) pietiek ar mazāku celjspēju.



Xcelior CX 4975 H ar griezējdiskiem un EG-priekšlobītājiem. Aršanas platums maināms no 140-180 cm.

Overum Xcelior CX arkli ir ļoti viegli regulējami. Arkla ieregulēšanu traktora vidū izdara ar regulēšanas skrūvi. Pirmā korpusa darba platuma regulēšanu var izdarīt ar skrūvi vai hidrocilindru. Katram korpusam var viegli mainīt trīs dažādus darba platumus, kas ļauj strādāt ar arklu gandrīz visos apstākļos.

- CX arkliem korpusu darba platumu var mainīt 3 stāvokļos (14", 16" un 18 collu platumā), kas piemērots dažādiem aršanas apstākļiem.
- Ātrās sakabes ass nodrošina vieglu un drošu pievienošanu traktoram.

- Var aprīkot gan ar atgriezējnažiem, gan ar atgriezējdiskiem (fiksētiem vai ar atsperes aizsardzību).
- Amortizators nodrošina vienmērīgu riteņa stāvokļa maiņu
- Aršanas dziļumu viegli var noregulēt ar speciāliem instrumentiem. Liela diametra ritenis nodrošina labu atbalstu un mazu vilkšanas pretestību.



CX 4975 F ar jaunas konstrukcijas priekšlobītāju kronšteinu.



Rāmja šķērsriezums uz priekšgalu paliek platāks, jo palielinās slodze. Korpusu darba platums ir maināms trīs pakāpēs.

Tehniskie dati

Modelis	Korpusu skaits	Darba platums cm	Svars kg*	Attālums starp korpusiem cm	Attālums līdz rāmim cm	Maksimālais griezējdisku skaits	Lietojamā traktora jauda ZS	Aptuvenā nepieciešamā celtspēja (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

*1 Aprīkots ar atbalsta riteni, viens griezējdisku pāris, pārējie griezējnaži.

Izgatavotājs saglabā visas tiesības mainīt konstrukciju.



Xcelior DX 5975 H ar EG-priekšlobītājiem. Smagiem darba apstākļiem konstruēts izturīgs arklis.

Överum Xcelior DX

Overum Xcelior DX arkli ir pilnībā uzkarināmi arkli paredzēti lieljaudas traktoriem un aršanai ļoti smagos apstākļos. Moderna konstrukcija un kvalitatīva izgatavošanas tehnoloģija nosaka galvenās Xcelior DX arklu īpašības. Xcelior DX rāmim ir ķīļa forma ar lielāku platumu arkla priekšgalā, kur ir lielāka slodze. DX arkliem sakļaušanas hidrauliskais cilindrs iztaisno arklu, lai to saudzīgi apgrieztu. Šī konstrukcija samazina slodzi uz traktoru.

Īpaši izturīgo atbalsta riteni ir iespējams nostiprināt uz rāmja divās vietās. Ja atbalsta ritenis ir novietots arkla aizmugurē, tas nodrošina vislabāko dziļuma kontroli un svara pārnešanu. Šānos novietotais ritenis tiek ar skavu piestiprināts pie galvenā rāmja, un tā atrašanās vietu var mainīt atbilstoši nepieciešamībai. Riteņa lielais diametrs nodrošina labu atbalstu un mazu vīkšanas pretestību. Overum Xcelior DX arkus transportē tauriņstīlā.

- Ātrās sakabes šķērsass nodrošina vieglu un ērtu savienošana ar traktoru.
- Arkla apgriešanas ass 150 mm diametrā un adatu gultņi sadala spēku arkla apgriešanas laikā.
- korpusu darba platumu var mainīt 3 stāvokļos (14", 16" un 18 collu) platumā).
- Ļoti vienkārša arkla regulēšana.



Liels daudzums augu atlieku var viegli iziet starp rāmi un korpusiem.



Jaunas konstrukcijas dziļuma regulēšanas ritenis ir ar platu riepu un lielāku regulēšanas diapazonu un paaugstinātu celtspēju. Lai riteni efektīvi sabremzētu apgriešanas laikā – bremzes spēku var regulēt.



Īpaši izturīga sakabe ar ātri noņemamu šķērsstieni un sakļaušanas cilindru.

Tehniskie dati

Modelis	Korpusu skaits	Darba platums cm	Svars kg*	Attālums starp korpusiem cm	Attālums līdz rāmim cm	Maksimālais griezējdisku skaits	Leteicamā traktora jauda ZS	Aptuvenā nepieciešamā celtspēja (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

*Aprēķināts ar atbalsta riteni, viens griezējdisku pāris, pārējie griezējnaži.

Izgatavotājs saglabā visas tiesības mainīt konstrukciju.



Xcelior EX 61080 H ir augstas izturības arkls ar nedaudz kustīgām daļām. Tas ir paredzēts smagiem aršanas apstākļiem kā arī, ja ir liels daudzums augu atlieku. Attālums starp korpusiem ir 100 cm un attālums līdz rāmim ir 80 cm.

Överum Xcelior EX

Overum Xcelior EX ir uzkarināms mainvērsējarkls traktoriem ar jaudu līdz 300 ZS. EX modeļi var būt no 4 līdz 6 korpusiem ar hidraulisku vai drošības skrūves tipa pretakmeņu aizsardzības sistēmu.

EX arkliem ir vienkārša konstrukcija un maz kustīgu detaļu. Korpusu darba platumu var mehāniski izmainīt sešos dažādos stāvokļos no 35 līdz 55 cm, lai piemērotos dažādiem aršanas apstākļiem. Pirms arkla apgriešanas

iztaisnošanas cilindrs sakļauj arklu, lai apgriešana notiktu bez triecieniem.

Arkla regulēšana ir ļoti precīza, kas samazina sānu slodzes uz arklu un nodrošina traktora degvielas ekonomiju.

Īpaši izturīga apgriešanas ass 180 mm diametrā ar adatu gultņiem nodrošina drošu un vienmērīgu arkla apgriešanu. Ātrās sakabes ass šim arklam atbilst 3 vai 4 kategorijai, un to var nostiprināt divos augstuma un divos garuma stāvokļos, tādēļ tas ir piemērots jebkuram traktora modelim.

Liela izmēra Combi ritenis nodrošina vienmērīgu aršanas dziļumu un vieglu regulēšanu, kā arī drošu un stabilu arkla transportēšanu.



Ātrās sakabes šķērsass ar iespēju mainīt sakabes augstumu un garumu Izturīgs 220x120mm izmēra rāmis bez metinājuma vietām. Standarta aprīkojumā atbalsta ritenis 260/70-16, bet papildus aprīkojumā iespējams pasūtīt riteni ar izmēru 340/55-16.



Īpaši izturīgs 3 kategorijas sakabes trijstūris ar 150/180mm apgriešanas asi un adatu gultņiem vienmērīgi sadala slodzes.



Arkla ieregulēšana ir ļoti precīza, kas ietaupa degvielu un samazina detaļu nodilumu.

Tehniskie dati

Modelis	Korpusu skaits	Darba platums cm	Svars kg*	Attālums starp korpusiem cm	Attālums līdz rāmim cm	Maksimālais griezējdisku skaits	Leteicamā traktora jauda ZS	Aptuvenā nepieciešamā celtspēja (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

*Aprēķināts ar atbalsta riteni, viens griezējdisku pāris, pārējie griezējnaži.

Izgatavotājs saglabā visas tiesības mainīt konstrukciju.



Vari Flex CX 4975 H ar hidrauliski maināmu korpusu darba platumu no 12 līdz 20 collām.

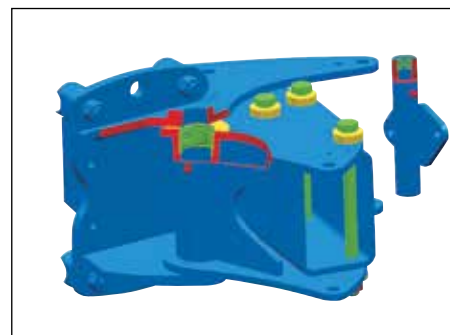
Vari Flex CX

Overum Vari Flex CX ir pilnībā uzkarināmi maiņvērsējarkli kas paredzēti traktoriem līdz 160 ZS. Tie var būt trīs, četru un piecu korpusu arkli ar skrūves tipa vai hidraulisku pretakmeņu aizsardzības sistēmu.

Korpusu darba platumu var hidrauliski mainīt no 12 līdz 20 collām. Svira, kas maina korpusu darba platumu konstruēta tā, lai pēc iespējas samazinātu spēku, kas jāpieliek lai mainītu korpusu darba platumu un atvieglotu slodzi uz gultņiem. Bez hidrauliskas visu korpusu darba platuma maiņas ir iespējams ar papildus hidrocilindru neatkarīgi mainīt pirmā korpusa darba platumu. Mainot korpusu darba platumu ir iespējams pielāgoties visdažādākajiem aršanas apstākļiem. Jo

platāks ir korpusu arums, jo lielāks darba ražīgums un mazāks enerģijas izlietojums. Dažādiem augsnes tipiem, mainot korpusu darba platumu, ir viegli atrast vislabāko platumu teicamam arumam. Visi kustīgie savienojumi korpusu darba platuma regulēšanas mehānismā ir ar maināmiem un smērējamiem gultņiem. Smērvielas samazina slodzi, aiztur putekļu un ūdens iekļūšanu gultņos.

Vari Flex CX arkla rāmim ir augstas precizitātes urbumi skrūvju montāžai, kas ļauj lietot rūdīta tērauda detaļas ar 40% lielāku izturību salīdzinot ar standarta rāmju daļām. Tas kopā ar vairākām citām rūdītām detaļām arkla konstrukcijā nodrošina Vari Flex CX arkliem mazāku svaru, bet lielāku izturību.



Visi kustīgie savienojumi korpusu darba platuma regulēšanas mehānismā ir ar maināmiem un smērējamiem gultņiem.



Kalibrētās urbšanas tehnoloģija, ko izmanto korpusu piestiprināšanas vietās, ļauj izgatavot galveno arkla rāmi no rūdīta tērauda.



Vari Flex CX 4975 H ar hidrauliski maināmu darba platumu no 1.2 līdz 2 m.

Vari Flex CX arkla apgriešanas virzienu var izvēlēties atkarībā no apstākļiem. Parasti 3 un 4 korpusu arkus apgriež rāmim pa apakšu, tas nodrošina lielu attālumu no zemes pat, ja traktora uzkares sistēma neceļas augstu. Arkla apgriešana ar korpusiem virs rāmja ir ieteicama, ja lieto vagu piespiedēju. Šādā gadījumā četru korpusu arkls ir aprīkots ar iztaisnojošo cilindru, ieslēdzot arkla apgriešanu, arkls tiek sakļauts līdz minimālam darba platumam,

tad arkls apgriežas un tas tiek izvērsts līdz sākumā ieregulētajam darba platumam. Hidraulikas cilindram ir divas daļas. Viena tā daļa kontrolē arkla iztaisnošanu. Otra cilindra daļa kontrolē korpusu darba platumu regulējumu.

Arklu ieregulē tāpat kā citus Overum arkus ar mērķi, lai pēc iespējas izlīdzinātu spēkus, kas darbojas uz arklu. Augšējais sakabes punkts precīzi seko vilkšanas virzienam, bet apakšējās traktora

sakabes sviras var brīvi kustēties. Tādējādi vilkšanas spēks ir samazināts līdz minimumam, kas atšķir Overum arkus no citiem.

Vari Flex CX ir izturīgs vidējās grupas arkls ar labu konstrukciju, kas nodrošina ilgu kalpošanas laiku.



Vari Flex CX 4975 F ar fiksētiem atgriežējdiskiem un EG priekšlobītājiem. Korpusus tā pat kā korpusus aizsargā drošības skrūve.



Ar vītņskrūvi visus sānu spēkus, kas darbojas uz arklu, var samazināt līdz minimumam.



Divdaļīgais hidrocilindrs atceras kāds bija ieregulēts korpusu darba platumu pirms arkla sakļaušanas un apgriešanas.

Tehniskie dati

Modelis	Korpusu skaits	Darba platums cm	Svars kg*	Attālums starp korpusiem cm	Attālums līdz rāmim cm	Maksimālais griežējdisku skaits	Leteicamā traktora jauda ZS	Aptuvenā nepieciešamā celtspēja (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

*Aprīkots ar atbalsta riteni, viens griežējdisku pāris, pārējie griežējnaži.

Izgatavotājs saglabā visas tiesības mainīt konstrukciju.



Vari Flex CX Plus 5975 H, paredzēts traktoriem līdz 200 Zs.

Överum Vari Flex CX Plus

Jauns pilnībā uzkarināms piecu korpusu vidējās klases arkla modelis, kas paredzēts traktoriem līdz 200 Zs. Vari Flex CX Plus ir divas modifikācijas ar attālumu starp korpusiem 90 un 100 cm. Abiem modeļiem ir 75 cm attālums līdz rāmim. Atšķirībā no Vari Flex CX, jaunais Vari Flex CX Plus arkls ir ar masīvāku sakabes trijstūri ar 150 mm diametra arkla apgriešanas asi un adatu gultņiem.

Darba platums ir hidrauliski regulējams plašā diapazonā. Regulēšanas sistēmas pareizā ģeometrija, ļauj ar

salīdzinoši nelielu hidraulikas spiedienu regulēt darba platumu aršanas laikā.

Korpusu darba platuma regulēšanas mehānisma visi kustīgie savienojumi ir ar maināmiem un smērējamiem gultņiem, lai mazinātu berzi un aizturētu nefīrumu un ūdens iekļūšanu tajos.

Var precīzi izdarīt arkla ieregulēšanu, lai sakabes centrs būtu traktora viduslīnijā, tā līdz minimumam samazinot uz arklu darbojošos spēkus un tiek sasniegts vismazākais vilkšanai nepieciešamais spēks.



Masīvas konstrukcijas sakabe ar 150 mm apgriešanas asi un adatu gultņiem piemērota traktoriem līdz 200 Zs.



Regulēšanas sistēmas pareizā ģeometrija, ļauj ar salīdzinoši nelielu hidraulikas spiedienu regulēt darba platumu aršanas laikā.



Jaunas konstrukcijas dziļuma regulēšanas ritenis ir ar platu riepu un lielāku regulēšanas diapazonu un paaugstinātu celtspēju. Lai riteni efektīgi sabremzētu apgriešanas laikā – bremzes spēku var regulēt.

Tehniskie dati

Modelis	Korpusu skaits	Darba platums cm	Svars kg*	Attālums starp korpusiem cm	Attālums līdz rāmim cm	Maksimālais griezējdisku skaits	Leteicamā traktora jauda ZS	Aptuvenā nepieciešamā celtspēja (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

*Aprīkots ar atbalsta riteni, viens griezējdisku pāris, pārējie griezējnaži.

Izgatavotājs saglabā visas tiesības mainīt konstrukciju.



Overum Xcelcior FX 31075 H ar hidraulisku pretakmeņu aizsardzības sistēmu un regulējamu korpusu platumu 16, 18 vai 20 collas (40, 45 vai 50 cm).

Överum Xcelcior FX

Overum Xcelcior FX traktora priekšā uzkarināmie maiņvērsējarkli ļauj pilnībā noslogot traktoru izmantojot priekšējo uzkares sistēmu.

FX-sērijas arkliem var būt divi vai trīs korpusi ar hidraulisku pretakmeņu aizsardzības sistēmu. Izmantojot Overum FX arklu kopā ar maiņvērsējarklu traktora aizmugurē, tiek daudz labāk izlīdzināts svars uz traktoru nekā strādājot ar piekabināmu septiņu vai astoņu korpusu arklu.

Šāda "Velkama un stumjama" arklu kombinācija dod iespēju pielāgoties



īpasā izturīgā atbalsta ritenī kontrolē dziļumu un pirmā korpusa darba platumu.

dažādiem apstākļiem. Slapjos laikā apstākļos, piemēram no rītiem priekšā uzkarināmo arklu var pacelt un izmantot kā atsvaru arot tikai ar aizmugurējo arklu. Tiklīdz uzlabojas saķere arklu var nolaist un pilnībā izmantot traktora jaudu.

Kalnainos apvidos visus korpusus var izmantot arot no kalna lejup, bet



Hidraulikas sakļaušanas cilindrs pirms apgriešanas arklu sakļauj, bet pēc apgriešanas automātiski to izvērš darba platumā.

aizmugurē piekabināto arklu kad jāar pret kalnu.

FX palielina darba ražīgumu taisnos laukos. Neregulāras formas laukos un ūruma galos FX arklu paceļ un izmanto kā traktora priekšējo atsvaru.

Overum Xcelcior FX priekšrocība ir tā, ka atbilstošos apstākļos var lietot vislielāko korpusu skaitu.



FX-arkls strādā traktora ārpusē un atstāj atartu vagu pa kuru brauc traktora riteņi.

Tehniskie dati

Modelis	Korpusu skaits	Darba platums cm	Svars kg*	Attālums starp korpusiem cm	Attālums līdz rāmim cm	Maksimālais griezējdisku skaits
FX 21075 H	2	80-100	1100	100	75	2
FX 31075 H	3	120-150	1350	100	75	3

Izgatavotājs saglabā visas tiesības mainīt konstrukciju.



Vari Flex EX 5975 H ir masīvākas konstrukcijas arklis konstruēts līdz 300 Zs jaudīgiem traktoriem.

Överum Vari Flex EX

Overum ražo paaugstinātas jaudas arklu grupai atbilstošu Vari Flex EX arklus, kas paredzēti traktoriem līdz 300 Zs. Vari Flex EX modeļa arkliem var būt no četriem līdz sešiem korpusem ar skrūves tipa vai pilnībā automātisku hidraulisku pretakmeņu aizsardzības sistēmu. Masīvas konstrukcijas EX arkla galvenais rāmis ar izmēru 220 x 120 mm ir piemērots smagiem darba apstākļiem.

Katra korpusa darba platums ir hidrauliski regulējams lielā diapazonā

(35-55 cm). Korpusu darba platuma maiņas mehānisms ir ģeometriski precīzi konstruēts. Tas neprasa lielu spēku un tādēļ to var izdarīt aršanas laikā. Visi kustīgie savienojumi korpusu darba platuma regulēšanas mehānismā ir ar maināmiem un smērējamiem gultņiem. Smērvielas samazina slodzi, aiztur putekļu un ūdens iekļūšanu gultņos.

Vari Flex EX hidraulikas cilindram ir divas daļas, viena tā daļa kontrolē arkla iztaisnošanu. Otra cilindra daļa kontrolē korpusu darba platuma

regulējumu. Uzsākot arkla apgriešanu, vispirms tas tiek sakļauts līdz minimālam darba platumam. Pēc tam arklis apgriežas un tas tiek izvērsts līdz sākumā ieregulētajam darba platumam. Masīvais sakabes trijstūris ar 150 mm diametra arkla apgriešanas asi un adatu gultņiem vienmērīgi sadala slodzi, kas rodas arkla apgriešanas laikā.



Masīvs sakabes trijstūris atbilst trešajai kategorijai. Arkla apgriešanas ass 150/180mm diametrā un adatu gultņi vienmērīgi sadala slodzi. Ātrās sakabes šķērsassi var noregulēt dažādā augstumā un garumā. Standarta aprīkojumā ir arkla fiksēšana "tauriņa" stāvoklī transportēšanas laikā.



Precīzi ieregulējot arklis uz traktora viduslīnijas ietaupās degviela un samazinās detaļu nodilums. Izturīgs galvenais rāmis 220x120mm izgatavots bez metināšanas. Atbalsta ritenis 260/70-16 vai 340/55-16.



Korpusu stiprinājuma rāmji un dubultie cilindri nodrošina ilgu kalpošanas laiku. Korpusu darba platumu viegli mainīt arī smagos darba apstākļos.



Vari Flex EX 6975 H ar hidrauliski maināmu darba platumu līdz 3.3 m.

Arklu ieregulēšana ir ļoti precīzi izdarāma, tā līdz minimumam samazinot vilkšanas spēku.

Liela izmēra Combi ritenim ir vienkārša regulēšana. Tas nodrošina vienmērīgu aršanas dziļumu, kā arī drošu un ērtu transportēšanu. Lai samazinātu slodzi

uz traktoru Vari Flex EX tiek transportēts "tauriņa" stāvoklī.

Tā pat kā citus Overum arkļus arī Vari Flex EX var lietot kopā ar traktora priekšējās uzkares arkļiem.

Traktors tiek vienmērīgi noslogots. Sasniedzot labāku svāra izvietojumu tiek

samazināts traktora degvielas patēriņš. Tā iespējams sasniegt tādu pašu darba platumu kā kultivatoram. Atšķirībā no kultivatora ar vienu arkla gājienu pietiek, lai iznīcinātu augu slimības izraisošas sēnītes un apkarotu nezāles.



Vari Flex EX 6975 H kopā ar traktora priekšā uzkarināmu FX 31075 H sasniedz līdz 4,5 m platu darba platumu. Ar nelielām izmaksām pilnvērtīgi sastrādāta augsne!



Arkla pārvietošana tauriņa stāvoklī samazina slodzi uz traktoru.

Tehniskie dati

Modelis	Korpusu skaits	Darba platums cm	Svars kg*	Attālums starp korpusiem cm	Attālums līdz rāmim cm	Maksimālais griezējdisku skaits	Leteicamā traktora jauda ZS	Aptuvenā nepieciešamā celjspēja (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

*Aprēķots ar atbalsta riteni, viens griezējdisku pāris, pārējie griezējnaži.

Izgatavotājs saglabā visas tiesības mainīt konstrukciju.



Sekla aršana ar darba dziļumu līdz 11 cm.

Sekla aršana - ar Overum XL

Overum arku spēja ar gan sekli gan dziļi ir laba priekšrocība salīdzinot ar citiem arkliem. Tā standarta XL- tipa korpusu var lietot gan minimālai augsnes apstrādei tieši pirms sējas, gan kvalitatīvai dziļākai aršanai iznīcinot nezāles un augsnes sablīvējumus.

Arot sekli var palielināt darba platumu un ātrumu, tā sasniedzot lielāku darba ražīgumu. Vienīgā atšķirība no parastas aršanas ir tā, ka papildus dziļuma regulēšanai, pēdējā korpusa sliedes aizsargu pagriež otrādi. Tas iespiežas dziļāk vagā un nodrošina arklam lielāku sānu stabilitāti.

Minimālās apstrādes rezultātā rugaine un augu atliekas tiek apraktas augsnes virskārtā ar labu skābekļa nodrošinājumu un tādējādi tās ātri sadalās. Tīruma virsma ir tīra un var sēt ar jebkura tipa sējmašīnu.

Papildaprīkojums



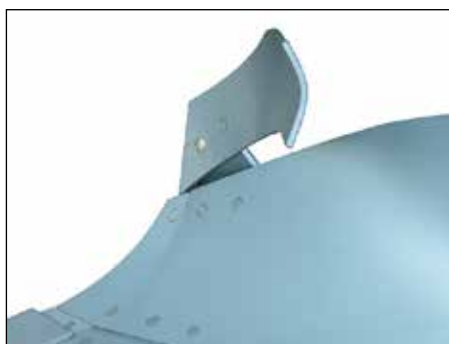
Priekšlobītājs EG. Augsni atgriež plati un sekli. Vienlīdz labi strādā ar atgriezējnazi un disku.



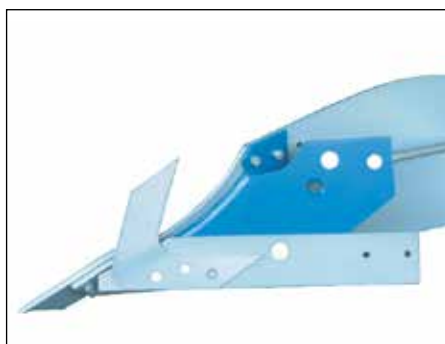
Priekšlobītājs EP. Plastmasas vērstuve labi attīrās no augsnes.



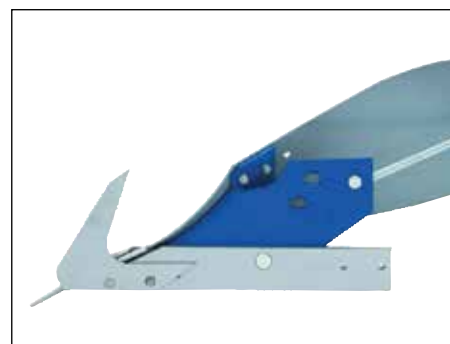
Priekšlobītājs EM. Tiek galā ar lielu daudzumu augu atlieku. Vislabāk strādā ar atgriezējnazi.



Stūrgriezis. Labi strādā ja daudz salmu. Nav ieteicams ķepīgās augsnēs.



Griezējnazis. Mazs svars un pietiekošs augstums.



Zobveida kalts. Uzlabo aršanu kad nazis atgriež augsni pirms apgrīšanas.

Papildaprīkojums



Atgriezējdisks bez aktīvas aizsardzības 18" vai 20" gluds vai 20" rievots disks.



Disks ar atsperes aizsardzību 20" gluds vai 20" rievots disks.



Vagu paplatinātājs arot ar platām traktora riepām.



Tērauda atbalsta ritenis
Diametrs 500 mm, platums 160 mm.



Gumijas atbalsta ritenis 7.00 x 12.
Diametrs 645 mm, platums 182 mm.



Kombi ritenis dzījuma kontrolei un transportam
10.00 x 12. Diametrs 710 mm, platums 264 mm.



Dubultriņņi BX, CX un Vari Flex CX. Diametrs 575, platums 210 mm.



Kombi ritenis Xcelsior un Vari Flex DX modeļiem
Diametrs 755 mm, platums 275 mm. DX modeļis.



Kombi ritenis Xcelsior lzm. 10.5 x 16.
Diametrs 755 mm, platums 275 mm.



Disks CX Plus. Aizsargā no augsnes.



Hidrauliski regulējams pirmā korpus
Darba platums CX/DX arkām.



Akmens aizsardzības sistēmai spiediena regulēšanas komplekts.



Vagu piespiedēja sakabe Xcelsior CX un DX. Gumijas amortizators.



Vagu piespiedēja sakabe Vari Flex CX un



Nivell vagu līdzinātājs trīs un četru korpusu arkām.



Datortehnoloģijas un pieredze ražošanā

Modernu datortehnoloģiju apvienošana ar ražošanas pieredzi par metālu tā termisko apstrādi un rūdīšanu ir svarīgākie elementi Overum arklu panākumiem.

Arklu konstruktori strādā ar trīsdimensiju datorprogrammām un katru detaļu pārbauda kustībā un stiprībā.

Tas ļauj datorā pārbaudīt katru darbību un kustību pirms tiek izgatavots pirmais prototips. Ražošanas cehs, kas

izgatavo detaļas modeli, ir tieši saistīts ar konstruktora datoru.

Informācija tiek nodota ražošanas iecirknim, kas izgatavo nepieciešamos instrumentus rūdīšanai un detaļu locīšanai termiskās apstrādes laikā. Neskatoties uz vismodernākajām tehnoloģijām, visi jaunie izstrādājumi tiek rūpīgi pārbaudīti laboratorijā un lauka izmēģinājumos.

Stabils pamats Overum produkcijas kvalitātei, izturībai un precizitātei ir rūpīgs darbs.

Overums Bruk AB ir pasaulē plaši izplatītas grupas Kongskilde Industries sastāvdaļa, kas ražo tehniku lauksaimniecībai un rūpniecībai.

