

XCELSIOR / VARI FLEX



Pilnai pakabinami apverčiamieji plūgai



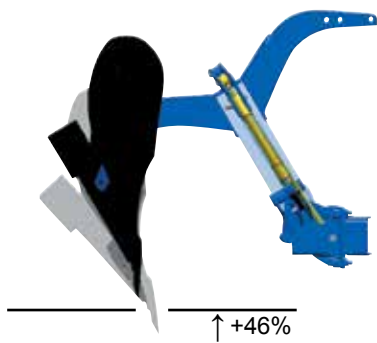
Plūgo verstuvių karbiuracija.

Grūdintas plienas

Överum **Mucro** – pavadinimas, naudojamas grūdinto plieno Överum dylančioms dalims. Žaliavos parenkamos itin rūpestingai ir grūdinamos pagal Överum metodiką. Tinkamas anglies kiekis plieniniame gaminyje, nulemia plūgo verstuvių savybes. Verstuvių ruošiniai 24 valandas krosnyje, itin aukštoje temperatūroje, apdorojami anglimi. Tada anglis geriau įsiskverbia į išorinį plieno sluoksnį. Tolimesnis apdorojimas karščiu, paviršiniam sluoksniui suteikia papildomo kietumo ir atsparumo dėvėjimuisi bei smūgiams.

Overum plūgų korpusai yra naujų projektavimo technikų ir pažangių gamybos metodų rezultatas.

XL-verstuvė geriausiai tinka skirtingoms arimo sąlygoms. Vagos riekė yra tolygiai apverčiama nuosekliu sukamuoju judesiu. Sukamoji kreivė yra apskaičiuota taip, kad būtų sunaudota kuo mažiau energijos. Traukiamosios galios reikalavimai yra gan nedideli, nežiūrint į faktą, jog XL-verstuvė, palieka plačią vagą, šiais laikais naudojamuose traktoriuose su plačiomis padangomis. Paprastos formos ir sumani konstrukcija sumažina dylančių dalių dėvėjimąsi ir tuo pačiu plūgo eksploatacijos išlaidas.

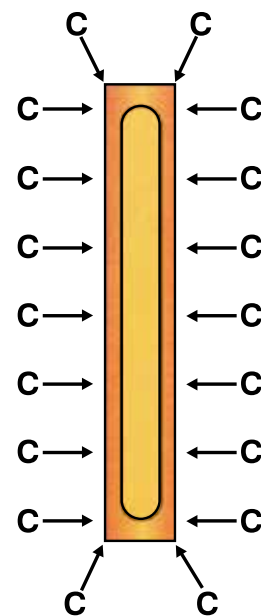
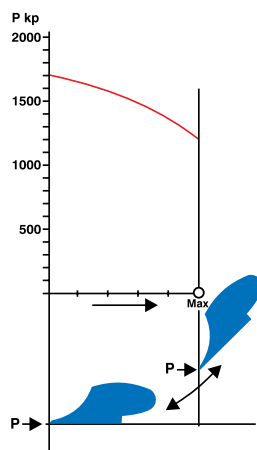


Nauja apsaugos nuo akmenų sistema – padidintas pakėlimo aukštis.

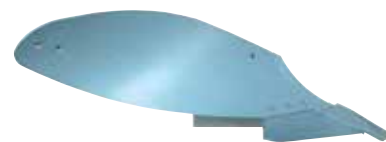
Apsaugos nuo akmenų sistema

Plūgo korpuso pakilimo aukštis, apsaugantis nuo didelių akmenų, yra labai svarbus plūgo tarnavimui, apsaugant gaminį ir suvirinimo siūles nuo perkrovų. Overum plūgų hidraulinės apsaugos nuo akmenų sistema turi gerokai didesnę pakėlimo aukštį. Norago smaigalys gali pakilti daugiau nei 50 cm aukštyje nuo darbinės padėties. Apsaugos nuo akmenų pasipriešinimas lengvai reguliuojamas traktoriaus hidrauliniu vožtuvu (taip pat bevažiuijant su papildomu kontroliniu vožtuvu). Maksimalus pradinis pasipriešinimas nuo akmenų yra padidintas naujoje hidraulinės apsaugos nuo akmenų sistemoje.

Po to jėga mažėja, nuleidžiant plūgo korpusą. Tai efektyviai apsaugo visas sistemos dalis. Mažesnis spaudimas naudojamas lengvesnėse dirvose, tokiu būdu sumažinant apsaugą nuo akmenų bei neiškeliant akmenų į paviršių. Didėsni spaudimas reikalingas sunkiose dirvose, apsaugant plūgo korpusą nuo atsipalaidavimo dėl elementaraus dirvos pasipriešinimo.



Anglis prasiskverbia į išorinį plieno sluoksnį.



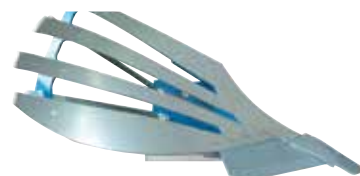
XL –Skandinaviško tipo plūgo verstuvė, skirta plačioms vagoms ir įvairiems gyliams.



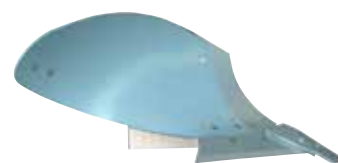
XL P –Skandinaviško tipo plūgas su plastikine verstuve, organinėms gličioms dirvoms.



XU –Agresyvaus arimo plūgo verstuvė gilioms ir plačioms vagoms.



XS –Plūgo verstuvė gličioms ir abrazyvinėms dirvoms.



UC –Agresyvaus arimo plūgo verstuvė 35 cm pločio vagoms.



BX 3875 H su XL-verstuvėmis, spyruokle įtemptais diskiniiais atpjovėjais ir EG-priešplūgiais.

Överum Xcelsior BX

BX plūgų grupę sudaro pilnai pakabinami apverčiamieji plūgai, kuriems reikia nedidelės keliamosios galios. Stipri konstrukcija, pagaminta iš aukštos kokybės grūdinto plieno, esminiuose plūgo dalyse suteikia ilgaamžį stiprumą, lyginant su bendru svoriu.

Plūgo svorio centras yra arti traktoriaus, todėl reikalinga nedidelė keliamoji galia. BX plūgai "apverčiami apačioje", t.y. korpusai apverčiami po rėmu ir gylio ratas užkeliamas į viršų, kai plūgas yra apverčiamas.

BX-grupės plūgai gali turėti pilnai automatinę hidraulinę apsaugos nuo akmenų sistemą (H) ir nukerpamo varžto apsaugos sistemą atskirai kiekvienai korpuso kojai. Vagos plotis lengvai nustatomas trimis skirtingais darbiniais pločiais (30cm, 35 cm ir 40 cm), tinkančius arti skirtingomis sąlygomis. Greito prijungimo plūgo priekinė dalis yra bazinės įrangos dalis. Naudojant lengvai atjungiamą skersinį veleną, plūgo prikabinimas prie traktoriaus tapo daug lengvesnis ir saugesnis.

Överum apverčiamiesiems plūgams reikalinga bandymais patvirtinta nedidelė traukiamoji galia yra pagrįsta oficialiais testais. Tai įtakoja energijos santaupas, mažesnį slidimą bei išaugusį darbo našumą.

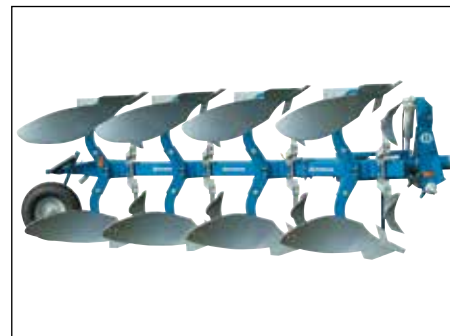
Techninė specifikacija

Modelis	Korpusų skaičius	Darbinis plotis cm	Svoris kg su XL-verstuvėmis*	Atstumas tarp noragų smaigalių cm	Atstumas iki rėmo cm	Galimos uždėti diskinių rėžtuvų poros	Rekomenduojamas traktoriaus galingumas AG	Apytiksliai kėlimo reikalavimai
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

*Su įrengtais: gylio ratu, viena pora diskinių atpjovėjų, vagos atpjovimo peiliai.



Greito prikabinimo skersinis velenas lengvam ir saugiam prijungimui.



BX 4975 F su EM-priešplūgiais. Kiekviena koja ir korpusas apsaugoti su nukerpamu varžtu.



Vagos plotis reguliuojamas trimis pakopomis.



Dėl to, kad korpusai yra apverčiami po rėmu, svorio centras yra labai arti traktoriaus ir plūgą yra lengva pakelti.

Išsaugotos visos teisės į konstrukcijos pakeitimus.



CX 4975 H su EG-priešplūgiais. 90 cm atstumas tarp noragų smaigalių suteikia galimybę efektyviai naudoti priešplūgius.

Överum Xcelsior CX

Xcelsior CX plūgams būdingas agreguotas rėmas, leidžiantis tolygiai paskirstyti plūgo gaunamą spaudimą per visą plūgo ilgį. Tokiu būdu turime paprastą ir stiprų rėmo konstrukciją, su logišku ir lengvu reguliavimu. Xcelsior grupės CX plūgai pagaminti iš aukštos kokybės plieno, skirtos sunkiam ir patikimam darbui sudėtingiausiomis sąlygomis. 90 ir 100 cm tarp plūgo korpusų ir pakankamas atstumas iki rėmo, leidžia efektyviai naudoti priešplūgius, sėkmingai atliekančius piktžolių šalinimo ir šiaudų sumaišymo su dirvožemiu funkcijas.

Rinktis galite iš pilnai automatinės apsaugos nuo akmenų (H) ir nukerpamo

varžto apsaugos sistemų (F). Hidraulinė apsauga nuo akmenų yra lengvai sureguliuojama skirtingiems dirvožemių tipams. Naudojant hidraulinio vožtuvo ritę traktoriuje, lengvai nustatomas išjungimo pasipriešinimas.

Xcelsior CX grupės plūgų apvertimo kryptis pasirenkama priklausomai nuo sąlygų. Korpusai, apverčiami po rėmu, sudaro tinkamą atstumą iki žemės net esant mažiems pakėlimo aukščiams. Korpusus apversti virš rėmo rekomenduojama naudojant vagas lygintuvą. Tuomet pakėlimo galios reikalavimai yra apie 10% didesni. 125 mm sukimosi ašis plačiai paskirsto krūvį, kuomet atliekamas apvertimo veiksmas.



CX 4975 H, XL-korpusai ir EG-priešplūgiai leidžia gerai užversti vagą.



Xcelsior CX turi naujo dizaino priekinę dalį, kuri lengvai naudojama greito prikabinimo jungtį.



Apverčiant korpusus virš rėmo, reikalinga truputį didesnė kėlimo galia. Kai korpusai apverčiami po rėmu (žr. psl. 3), nėra būtina aukštai pakelti plūgą.



Xcelior CX 4975 H su sumontuotais diskiniiais atpjovėjais ir EG-priešplūgiais. Darbinis plotis nustatomas tarp 140-180 cm.

Överum Xcelior grupės plūgai yra labai lengvai sureguliuojami. Plūgo sulyginimas atliekamas movos pagalba, leidžiančia plūgą traukti vienoje linijoje. Pirmo korpuso nustatymas gali būti atliktas veleno arba hidraulinio cilindro pagalba. Darbinis Xcelior plūgų korpusų plotis lengvai nustatomas į tris skirtingus lengvai nustatomus pločius, kurie leidžia dirbti su plūgu daugelyje, jei ne visose, sąlygose.

- Darbinis CX plūgų korpusų plotis gali būti rankiniu būdu nustatytas 3 skirtingais pločiais (35, 40 ir 45 cm) tinkančiais skirtingoms arimo sąlygoms.

- Greito prijungimo kryžminis velenas leidžia lengvai ir saugiai prikabinti prie traktoriaus.
- Gali turėti tiek vagų atpjovimo peilius, tiek diskinius atpjovėjus (Fiksuoti ir įtempti spyruokle).
- Amortizatorius suteikia galiniam ratui švelnų sukimąsi.

Arimo gylis lengvai nustatomas nenaudojant įrankių. Didelio skersmens atraminis ratas suteikia gerą atramą ir mažą riedėjimo pasipriešinimą.



CX 4975 F su naujo dizaino priešplūgių laikikliais.



Rėmo profilis tampa platesnis priekyje, kuomet jėgos yra akumuluojamos. Korpuso plotis nustatomas trimis būdais.

Techninė specifikacija

Modelis	Korpusų skaičius	Darbinis plotis cm	Svoris kg*	Atstumas tarp noragų smaigalių cm	Atstumas iki rėmo cm	Galimos uždėti diskinių rėžtuvų poros	Rekomenduojamas traktoriaus galingumas AG	Apytiksliai kėlimo reikalavimai
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

*Su įrengtais: gylio ratu, viena pora diskinių atpjovėjų, vagų atpjovimo peiliais.

Išsaugotos visos teisės į konstrukcijos pakeitimus.



Xcelior DX 5975 H su EG-priešplūgiais. Didelio našumo plūgas, skirtas sunkioms arimo sąlygoms.

Överum Xcelior DX

Xcelior DX-grupės plūgai sudaryti iš pilnai pakabinamų apverčiamųjų plūgų, skirtų dirbti dideliais traktoriais ir sunkiomis arimo sąlygomis. Modernus dizainas ir kokybės etalonas yra pagrindinės Xcelior DX plūgų savybės. DX plūgų rėmas yra tvirtas U-formos profilio ir sumontuotas pleišto formos dėl didėjančių darbinį pločių bei didėjančių plūgo apkrovų.

DX plūgai turi hidraulinio sulygiavimo šliaužiklį, kuris automatiškai ištiesina plūgą, leidžiantį atlikti lengvą posūkio veiksmą. Ši procedūra sumažina apkrovas traktoriui.

Sunkių apkrovų kombi ratas yra gaminamos dviejose versijose. Gale montuojama versija suteikia idealią gylio kontrolę ir svorio paskirstymą. Šone montuojama versija yra prikabinata prie pagrindinio rėmo ir jos padėtis ant rėmo gali būti keičiama priklausomai nuo darbinį sąlygų. Didelis padangų skersmuo suteikia papildoma atramą ir mažą riedėjimo pasipriešinimą. DX plūgai yra transportuojami "drugelio" padėtyje.

- Greito prikabinimo kryžminis velenas suteikia paprastą ir saugų prijungimą.
- 150 mm ašinis velenas su adatiniais guoliais paskirsto apkrovas sukantis su plūgu.
- Korpusų darbiniai pločiai perstatomi trimis skirtingomis padėtimis (35, 40 ir 45 cm).
- Labai paprasti plūgo nustatymai.



Naujas didelio našumo gylio ratas su padidintomis reguliavimo galimybėmis, turi plačią padangą su puikiomis transportavimo savybėmis. Apvertimo veiksmas efektyviai sušveninamas su reguliuojamu trinties stabdžiu.



Turint aukšto profilio prošvaisas, praeis didelis kiekis javų liekanų.



Didelio našumo priekinė dalis su greito prijungimo kryžminiu vėleniu ir sulygiavimo cilindru.

Techninė specifikacija

Modelis	Korpusų skaičius	Darbinis plotis cm	Svoris kg*	Atstumas tarp noragy smaigalių cm	Atstumas iki rėmo cm	Galimos uždėti diskinių rėžtuvų poros	Rekomenduojamas traktoriaus galingumas AG	Apytiksliai kėlimo reikalavimai
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

*Su įrengtais: kombi ratu, pora diskinių rėžtuvų, vagų atpjovimo diskais.

Išsaugotos visos teisės į konstrukcijos pakeitimus.



Xcelior EX 61080 H yra didelio našumo plūgas, su keliomis judančiomis dalimis. Jis sukurtas sunkioms arimo sąlygoms ir didelioms ražienų liekanoms. Atstumas tarp noragų smaigalių yra 100 cm ir atstumas nuo žemės iki plūgo rėmo yra 80 cm.

Överum Xcelior EX atstovauja didelio našumo pilnai pakabinamų apverčiamų plūgų grupę, skirtą traktoriams iki 300 ag. EX-seriją sudaro modeliai nuo keturių iki šešių korpusų, su pilnai automatine hidrauline apsauga nuo akmenų arba su kertamo varžto apsauga.

EX ploughs yra paprasto ir aiškaus dizaino su keliomis judančiomis dalimis. Korpuso darbinis plotis nustatomas rankiniu būdu 6 etapais, nuo 35 iki 55 cm, tinkančiomis įvairioms arimo sąlygoms. Apverčiant plūgą, hidraulinio sulgiavimo šliaužiklis ištiesina plūgą, taip

suteikdamas galimybę švelniai ir saugiai jį apversti.

Plūgo sulgiavimas gali būti tiksliai nustatytas ir tokiu būdu subalansuotos visos išorinės jėgos, suteikiančios minimalias naudojamos jėgos bei dyzelio sąnaudas.

Didelio našumo centrinė ašis yra 180 mm skersmens ir turi rutulinius guolius, užtikrinančius stabilų ir tolygų plūgo apvertimą. Greito prijungimo kryžminis šio plūgo velenas yra Cat. 3 arba 4, ir gali būti uždedamas dviejose aukščio

ir dviejose ilgio padėtyse, kurios yra tinkamos visiems traktorių tipams.

Didelis kombi ratas suteikia lygų arimą, pastovų gylį ir lengvą suregulavimą, taip pat ir saugų plūgo transportavimą.



Tvirtas pagrindinis rėmas 220x120mm be virinimo siūlių. Gylio kontrolės ratas 260/70-16, pasirinktinai 340/55-16.



Didelio našumo priekinė dalis Cat 3 su 150/180mm centre ašimi ir adatiniais rutuliniais uoliais, efektyviam didelių apkrovų paskirstymui. Kryžminis velenas su greita jungtimi ir galimybe reguliuoti aukštį bei ilgį.



Traukimo linija gali būti labai tiksliai nustatyta, o tai sumažina kuro sąnaudas ir dalių dylimą.

Techninė specifikacija

Modelis	Korpusų skaičius	Darbinis plotis cm	Svoris kg*	Atstumas tarp noragų smaigalių cm	Atstumas iki rėmo cm	Galimos uždėti diskinių rėžtuvų poros	Rekomenduojamas traktoriaus galingumas AG	Apytiksliai kėlimo reikalavimai
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

*Su įrengtais: kombi ratu, pora diskinių rėžtuvų, vagų atpjovimo diskais.

Išsaugotos visos teisės | konstrukcijos pakeitimais.



Vari Flex CX 4975 H su hidrauliniu vagos pločio reguliavimu nuo 30 iki 50 cm.

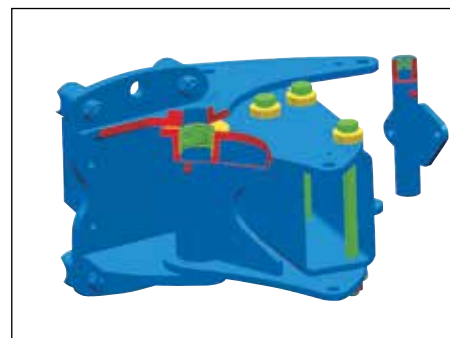
Vari Flex CX

Överum Vari Flex CX yra pilnai pakabinamų apverčiamų plūgų grupė, skirta traktoriams iki 160 AG. Grupę sudaro trijų, keturių arba penkių korpusų plūgai, su kerpamo varžto apsauga arba pilnai automatiškai hidrauliškai apsauga nuo akmenų.

Vagos plotis yra hidrauliškai reguliuojamas nuo 30 iki 50 cm ir jos reguliavimo ašis yra išdėstyta išilgai plūgo traukimo jėgos. Tai sumažina jėgas, veikiančias plūgo reguliavimą ir guolių dėvėjimąsi. Hidraulinis bendro plūgo darbinio pločio reguliavimas gali būti sujungtas su hidrauliniu pirmo korpuso pločio reguliavimu. Reguliuojant korpuso plotį, plūgą galima lengvai nustatyti įvairiausioms arimo sąlygoms. Plačios vagos įtakoja didesnę darbo

našumą ir mažesnę energijos sąnaudas. Vagos plotis, reikalingas pasiekti geriausiam arimo rezultatui skirtinguose dirvų tipuose, lengvai nustatomas. Visos vagos pločio reguliavimo ašys yra su keičiamomis įvorėmis, kurias galima tepėti. Tepimas sumažina jėgos poreikį ir apsaugo nuo dulkių ir vandens patekimo.

Pagrindinio Vari Flex CX plūgo rėmo konstrukcija leidžia atlikti preciziškai tikslų arimą. Montuojant agregatą, rėmo korpusas gaminamas iš aukštos kokybės grūdinto plieno, kuris yra 40% tvirtesnis nei standartiniai rėmų korpusai. Tai, kartu su keliomis kitomis grūdinto plieno detalėmis, suteikia Vari Flex CX plūgam geresnį tvirtumo ir svorio santykį.



Visos sukimosi ašys, reguliuojančios vagos plotį, yra su keičiamomis įvorėmis, kurias galima tepėti.



Naudojant prailginamo varžto konstrukciją, ant pagrindinio grūdinto plieno rėmo korpuso, pavyko pasiekti preciziškai tikslų arimą.



Vari Flex CX 4975 H. su hidrauliniu plūgo darbinio pločio reguliavimu nuo 1.2 iki 2 m.

Vari Flex CX plūgo apvertimo kryptis gali būti pasirenkama pagal aplinkybes. Paprastai 3-ir 4-korpusų modeliuose yra sumontuoti korpusai, apsiverčiantys po rėmu, užtikrina tinkamą atstumą iki žemės, net esant nedideliame pakėlimo aukščiui. Kai dirva yra lyginama, rekomenduojami apsiverčiantys virš rėmo korpusai. Šiuo atveju, keturių korpusų modelyje yra sumontuotas sulyginimo cilindras. Kai pradamas

apvertimo veiksmas, vagos plotis automatiškai sumažėja iki minimumo, plūgas apverčiamas ir vagos plotis sugrįžta į sureguliuotą dydį. Viena dvigubo cilindro pusė valdo automatinį išlyginimą. Kita dvigubo cilindro pusė valdo vagos pločio reguliavimą.

Traukimo linija, kaip ir kituose Overum modeliuose, gali būti tiksliai nustatyta tam, kad būtų subalansuotos visos

išorinės veikiančios jėgos. Tuomet viršutinė jungtis yra nustatyta judėjimo kryptimi, kuomet apatinės jungtys gali lengvai judėti į šonus. Tokiu būdu traukimo jėgos yra sumažinamos iki minimumo ir tai yra išskirtinis Överum plūgų bruožas.

Vari Flex CX yra tvirtas vidutinio našumo plūgas, turintis iš tiesų geras savybes, užtikrinančias ilgą eksploatacijos laiką.



Vari Flex CX 4975 F su fiksuotais diskiniiais rėžtuvais ir EG priešplūgiais. Korpusai, taip pat ir priešplūgiai turi atskirus nukerpančius varžtus.



Su suveržiamąja mova, visos išorinės veikimo jėgos yra sumažintos iki minimalių traukimo reikalavimų.



Dvigubo veikimo cilindras įsima vago pločio nustatymus, ištiesinant ir apverčiant plūgą.

Techninė specifikacija

Modelis	Korpusų skaičius	Darbinis plotis cm	Svoris kg*	Atstumas tarp noragų smaigalių cm	Atstumas iki rėmo cm	Galimos uždėti diskinių rėžtuvų poros	Rekomenduojamas traktoriaus galingumas AG	Apytiksliai kėlimo reikalavimai
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

*Su įrengtais: gilio ratu, pora diskinių rėžtuvų, vagos atpjovimo peiliais.

Išsaugotos visos teisės į konstrukcijos pakeitimus.



Vari Flex CX Plus 5975 H, traktoriams iki 200 AG.

Överum Vari Flex CX Plus

Nauja pilnai pakabinamų apverčiamų vidutinio našumo plūgų grupė, skirta traktoriams iki 200 AG. Vari Flex CX Plus yra gaminamas dviejose versijose 90 arba 100 cm atstumu tarp plūgo korpusų. Abi versijos gaminamos su 75 cm atstumu iki rėmo. Lyginant su Vari Flex CX, naujasis Vari Flex CX Plus gaminamas su didelio našumo priekine

dalimi, su 150 mm skersmens centrine ašimi ir adatiniais guoliais.

Įmanomas platus hidrauliškai reguliuojamo darbinio pločio pasirinkimas. Tinkamiausia reguliavimo sistemos geometrija, suteikia galimybę reguliuoti darbinį plotį važiuojant, esant pakankamai mažam slėgiui.

Visos vagos pločio reguliavimo ašys turi keičiamas įvores ir jas galima tepti. Tai įtakoja mažesnę trintį bei neleidžia į guolius patekti dulkių ir vandens.

Traukimo linija gali būti tiksliai sureguliuota, norint subalansuoti visas išorines veikiančias jėgas. Tokiu būdu traukimo reikalavimai sumažinami iki minimumo.



Didelio našumo priekinė dalis su 150 mm skersmens centrine ašimi ir adatiniais guoliais yra skirti traktoriams iki 200 AG.



Tinkamiausia reguliavimo sistemos geometrija, leidžia reguliuoti darbinį plotį važiuojant.



Naujas didelio našumo gylio ratas su padidintomis reguliavimo galimybėmis, turi plačią padangą su puikiais transportavimo savybėmis. Apvertimo veiksmas efektyviai sušveninamas su reguliuojamu trinties stabdžiu.

Techninė specifikacija

Modelis	Korpusų skaičius	Darbinis plotis cm	Svoris kg*	Atstumas tarp noragų smaigalių cm	Atstumas iki rėmo cm	Galimos uždėti diskinių rėžtuvų poros	Rekomenduojamas traktoriaus galingumas AG	Apytiksliai kėlimo reikalavimai
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

*Su įrengtais: atraminiu ratu, pora diskinių rėžtuvų, vagos atpjovimo peiliai.

Išsaugotos visos teisės į konstrukcijos pakeitimus.



Överum Xcelcior FX 31075 H su hidrauline apsauga nuo akmenų ir reguliuojamu vagų pločiu 40, 45 arba 50 cm.

Överum Xcelcior FX

Overum Xcelcior FX priekyje kabinamas apverčiamas plūgas suteikia puikias galimybes panaudoti traktoriaus priekines jungtis.

Plūgų grupę sudaro dviejų ir trijų korpusų FX-plūgai su hidraulinės apsaugos nuo akmenų sistema.

Naudojant Överum FX kartu su įprastu gale kabinamu apverčiamu plūgu, gauname geresnį svorio paskirstymą, lyginant su pilnai pakabinamu 7- arba 8-korpusų gale kabinamu plūgu.



Didelio našumo vagos ratas reguliuoja gylį ir priekinės vagos plotį.

Ši "Stumimo-traukimo" kombinacija yra labai lanksti. Esant šlapioms sąlygoms ryte, priekyje užkabintas plūgas gali būti pakeltas ir naudojamas kaip priekinis svorio balansas. Pagerėjus sukibimo sąlygoms, pilnas plūgų pajėgumas gali būti naudojamas sėdinti traktoriaus kabinoje. Kalvotose vietovėse galima naudoti visus plūgų korpusus leidžiantis žemyn ir tik galinį plūgą, kylant į viršų.



Hidraulinio suliginimo šliaužiklis automatiškai išcentruoja FX-plūgą prieš apvertimą ir perverčia jį į naują darbinę padėtį.

FX yra skirtas erdviems važiavimams. Neįprastų formų laukuose, laukugalėse ir t.t. FX naudojamas kaip priekinis svorio balansas.

Overum Xcelcior FX siūlo naudoti maksimalų korpusų skaičių, tam tinkamose vietose.



Darbo metu FX-plūgas dirba traktoriaus išorinėje dalyje, darydamas vagą traktoriaus ratams.

Techninė specifikacija

Modelis	Korpusų skaičius	Darbinis plotis cm	Svoris kg*	Atstumas tarp noragų smaigalių cm	Atstumas iki rėmo cm	Galimos uždėti diskinių rėžtuvų poros
FX 21075 H	2	80-100	1100	100	75	2
FX 31075 H	3	120-150	1350	100	75	3

Išsaugotos visos teisės į konstrukcijos pakeitimus.



Vari Flex EX 5975 Didelio našumo plūgas, skirtas traktoriams iki 300 AG.

Överum Vari Flex EX

Vari Flex EX grupės plūgai yra didelio našumo pilnai pakabinami apverčiamieji agregatai, skirti traktoriams iki 300 AG. Vari Flex EX plūgų grupę sudaro modeliai nuo keturių iki šešių korpusų, su pilnai automatine hidrauline apsauga nuo akmenų arba fiksuotais korpusais su kerpamo varžto apsauga. Tvirtas EX rėmo korpusas turi 220 x 120 mm matmenis, tinkančius plūgui, sukonstruotam sunkioms arimo sąlygoms.

Darbinis plūgo plotis nustatomas hidrauliškai nuo 35 iki 55 cm. Geometrinė plūgo korpuso sureguliuavimo konstrukcija, leidžia darbinio pločio reguliavimus atlikti važiuojant, esant nedideliame slėgio poreikiui. Visos vagos pločio reguliavimo ašys turi keičiamas įvoves, kurias galima tepti. Tepimas sumažina trintį ir apsaugo nuo dulkių bei vandens patekimo.

Vari Flex EX turi dvigubą cilindrą su paprasto stūmoklio strypu. Viena

dvigubo cilindro pusė valdo automatinį išlyginimą. Kita dvigubo cilindro pusė valdo vagos pločio nustatymus. Atliekant plūgo apvertimo veiksmą, korpuso plotis automatiškai sumažėja iki minimumo, plūgas apverčiamas ir korpuso plotis grįžta į pradinę nustatytą padėtį. Didelio našumo priekinė dalis, su 150/180 mm centrine ašimi, turinčia adatinčius rutulinius guolius, paskirsto apkrovas per visą plūgo ilgį, atliekant apvertimo veiksmą.



Didelio našumo priekinė dalis Cat 3, su 150/180mm centrine ašimi ir adatiniais rutuliniais guoliais, efektyviam didelių apkrovų paskirstymui. Kryžminis velenas su greita jungtimi ir galimybe reguliuoti aukštį ir ilgį. Bazinėje įrangoje yra transportavimo užraktas.



Traukimo linija gali būti sureguliuota fiksliai, o tai mažina kuro sąnaudas ir dalių dėvėjimąsi. Tvirtas pagrindinis rėmas 220x120mm be virinimo siūlių. Gylio kontrolės ratas 260/70-16, pasirinktinai 340/55-16.



Tvirtas rėmas ir dvigubas cilindras su ilgomis atramomis, suteikia mažą apkrovą ir ilgą eksploatacijos laikotarpį. Korpuso plotis lengvai reguliuojamas net sunkiomis sąlygomis.



Vari Flex EX 6975 H su hidrauliniu vagos pločio nustatymu iki 3,3 m.

Galimą atlikti tikslių plūgo sulygiavimą ir tokiu būdu subalansuoti visas išorinio poveikio jėgas, sumažinančias traukimo galios poreikius.

Didelis kombi ratas suteikia nesikeičiantį arimo gylį ir lengvą suregulavimą bei paprastą ir saugų plūgo transportavimą. Vari Flex EX transportuojamas "drugelio"

padėtyje, nuimdamas slėgį nuo traktoriaus.

Kaip ir kiti Överums plūgai, Vari Flex EX grupės plūgai gali būti kombinuojami su priekyje pakabinamais apverčiamaisiais plūgais, siekiant geriau išnaudoti traktoriaus teikiamas galimybes. Tokiu būdu pasiekiamas geresnis svorio

paskirstymas, kuris įtakoja mažesnes kuro sąnaudas. Be to, pasiekiamas didesnis darbinis plotis, prilygstantis kultivatoriui. Skirtumas lyginant su kultivatoriumi yra toks, kad užtenka vieno važiavimo ir dirva paruošta sekantiems lauko darbams.



Vari Flex EX 6975 H kombinacija su priekyje kabinamu FX 31075 H plūgu, įgalina apdirbti didelį plotą, siekiantį iki 4,5 metro. Rimtas žemės įdirbimas su mažomis išlaidomis!



Perstatant į "drugelio" padėtį, palengvina traktoriaus našatą transportavimo metu.

Techninė specifikacija

Modelis	Korpusų skaičius	Darbinis plotis cm	Svoris kg*	Atstumas tarp noragų smaigalių cm	Atstumas iki rėmo cm	Galimos uždėti diskinių rėžtuvų poros	Rekomenduojamas traktoriaus galingumas AG	Apytiksliai kėlimo reikalavimai
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

*Su įrengtais: kombi ratas, pora diskinių rėžtuvų, vagų atpjovimo diskai.

Išsaugotos visos teisės į konstrukcijos pakeitimus.



Seklus arimas su 11 cm arimo gyliu

Seklus arimas - Su Överum XL

Overum plūgai gali būti naudojami giliam ir sekliam arimui, kas įtakojų agregatų konkurencingumą. Šiuo būdu, standartinė XL-verstuvė, gali būti naudojama tiek minimaliam įdirbimui prieš sėjant, tiek giliam kokybiškam darbui, kuomet reikalinga piktžolių kontrolė ir, daug svarbiau, papildomiems dirvožemio sutankinimo darbams atlikti.

Ariant sekliai, tiek darbinis plotis, tiek greitis, gali padidėti, o rezultate gausime didesnę apdirbtą plotą. Vienintelis skirtumas nuo įprasto arimo, neskaitant gylio suregulavimo, yra toks, kad dylanti lauko lentos plokštė yra apverčiama. Plokštė pasiekia vagos dugną ir suteikia plūgui šoninį stabilumą.

Minimalaus įdirbimo rezultate, gauname ražienos ir javų liekanų įmaišymą po viršutiniu dirvos sluoksniu, kuris puikiai praleidžia deguonį ir sudaro sąlygas greitam puvimui. Paviršius išlieka beveik švarus, todėl galima atlikti sėjos darbus su bet kokia sėjama.

Priedai



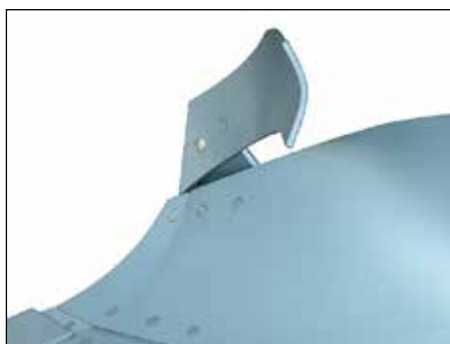
Priešplūgis EG. Platus seklos pjūvis. Gerai dirba tiek su vagos atpjovėjais, tiek su diskinių rėžtuvais.



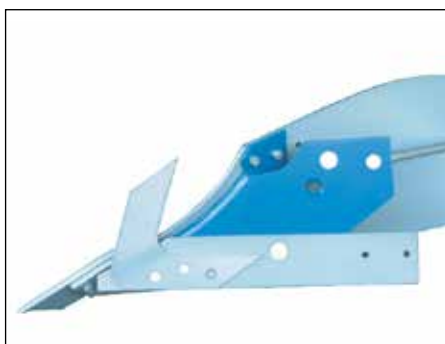
Priešplūgis EP. Plastikinis verstuvės, optimaliems išskutimo darbams.



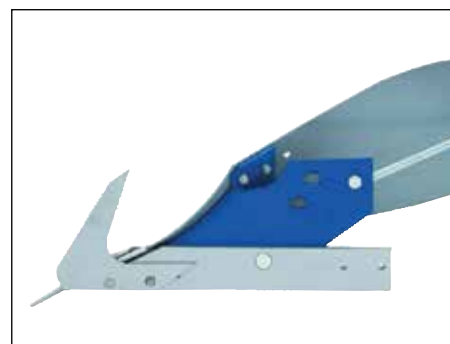
Priešplūgis EM. Apdoroja didelę dalį javų liekanų. Geriausiai dirba su vagos atpjovėjais.



Atliekų lenta. Gerai nuskuta šiaudus. Nerekomenduojamas gličiose dirvose.



Vagos atpjovėjas. Nedidelis svoris ir gera prošvaisa.



Priekinis kardinis rėžtuvas. Pagerina arimą, kai peilis pjauna prieš apverčiant dirvą.

Priedai



Fiksuotas diskinis rėžtuvas. 45 arba 50 cm lygūs arba 50 cm banguoti diskai.



Spyruoklinis diskinis rėžtuvas. 45 arba 50 cm arba 50 cm banguoti diskai.



Vagos praplatinimo peilis, lygūs plačioms traktoriaus padangoms.



Plieninis gylio ratas.
Skersmuo 500 mm, plotis 160 mm.



Guminis gylio ratas 7.00 x 12.
Skersmuo 645 mm, plotis 182 mm.



Kombi ratas gylio kontrolei/transportavimui 10.00 x 12. Skersmuo 710 mm, plotis 264 mm.



Dvigubi ratai BX, CX ir Vari Flex CX.
Skersmuo 575, plotis 210 mm.



Kombi ratas Xcelsior ir Vari Flex DX modeliams.
10.5 x 16. Skersmuo 755 mm, plotis 275 mm.



Kombi ratas priekinėje padėtyje Xcelsior DX mod.
Skersmuo 755 mm, plotis 275 mm.



Ratlankio gaubtas CX Plus. Neleidžia nubyrėti žemei nuo vagos pakraščio.



Hidraulinis šoninis suregulavimas CX/DX.
Priekinės vagos plotis.



Apsaugos nuo akmenų slėgio reguliatorius
nustatytas į reguliavimą važiuojant.



Vagos slėgtuvo atrama Xcelsior CX ir DX.
Dvipusio veikimo guminė atrama.



Vagos slėgtuvo atrama Vari Flex CX ir DX.
Dvipusio veikimo guminė atrama.



Vagy niveliavimo lygintuvas trijų ir keturių korpusų
plūgams.



Kompiuterinė technika ir meistriškumas

Šiuolaikinės kompiuterinės technikos ir patikimo meistriškumo, dirbant su medžiagų grūdinimo ir tvirtinimo technologijomis, apjungimas, yra esminis dalykas, nulemiantis Överum plūgų sėkmę.

Inžinieriai konstruktoriai dirba trimatėje kompiuterinėje aplinkoje. Kiekviena detalė yra gaminama kaip visuma, priimsianti apskaičiuotus apkrovų ir judėjimo matus.

Tai leidžia visas funkcijas ir judesius pirma išbandyti kompiuteryje, prieš

sukonstruojant pirmą prototipą. Tiesiogiai su kompiuteriu yra sujungta daugybė staklių, kurios pagamina plūgo detalių modelį.

Kai konstruktorius yra patenkintas gautu modeliu, konstruojami įrankiai, formuojantys skirtingas plūgo dalis. Informacija persiunčiama į stakles, kurios pagamina tikslūs įrankius, naudojamus dalių lankstymui ir grūdinimui. Nepaisant visų šiuolaikinių technologijų, visi nauji gaminiai yra išbandomi laboratorijoje ir testuojami lauko sąlygomis.

Dėmesys gaminių vystymuisi sukuria tvirtą pagrindą ateičiai ir užtikrina Överum produktams "Kokybę, Tvirtumą ir Tikslumą".

Överums Bruk AB yra Kongskilde Industries dalis, pasaulinio masto grupei, gaminančiai žemės ūkio ir pramonės produktus.

