



CVL/DVL/CXL/DXL

Pusiau pakabinami apverčiami plūgai.



Pusiau pakabinami apverčiami plūgai



CVL 6975 H. Traukimo rėmas yra iškeltas aukštai, kad pagerinti plūgo prošvaisą.

Didelio našumo pusiau pakabinami plūgai

CVL – nuo 4 iki 6 korpusų, DVL – nuo 5 iki 8 korpusų. Modelis su hidrauline apsaugos nuo akmenų sistema ilgam darbui arba su nukerpamo varžto apsauga.

Abu modeliai turi tvirtus rėmus su didele prošvaisa nuo žemės paviršiaus. Nedidelis transportavimo plotis, žemas svorio centras ir tinkamas svorio pasiskirstymas suteikia greitą ir saugų transportavimą net prastos kokybės keliais, išsaugojant geras valdymo savybes.

Överum CVL plūgai

- Överum CVL plūgams reikia net trečdaliu mažesnės keliamosios galios traktorių, nei pilnai pakeliamiems pakabinamiems plūgams.
- Didelio skersmens ratas (1,0 m) rieda net sudėtingiausiomis sąlygomis, suteikdamas gerą atramą ir tiesioginį valdymą. Plotis – 0,4 m.
- Hidraulinis rato vairavimas pagerina manevravimą lauko pakraščiuose ir padeda judant kampuose, atbulai ir pan.
- Skirtingoms arimo sąlygoms galima reguliuoti vagos plotį - 35, 40 ar 45 cm.
- Överum CVL plūgą lengva paruošti darbui. Hidraulinis priekinės verstuvės nustatymas yra patogus plūgą ištiesinus. Ši funkcija taip pat labai padeda apariant lauko pakraščius, siekiant gerų ir lygių sujungimų tarp pravažiavimų.
- Du dvigubo veikimo ir vienas viengubo veikimo vožtuvai reikalingi tam, kad kontroliuoti visas CVL plūgo funkcijas. Darbinėje padėtyje priekinės vagos plotis yra valdomas dvigubo veikimo rankenėle. Pakėlimas lauko pakraštyje, vairavimas ir apukimas yra valdomas viena ir ta pačia rankena.
- Hidraulinė apsaugos nuo akmenų apsauga lengvai gali būti pritaikyta prie vyraujančių dirvos sąlygų, keičiamas slėgis apsauginiame cilindre. Greitai ir paprastai be papildomų įrankių.



Reguliuojamas vagos plotis (35, 40 arba 45 cm).



Hidraulinis priekinės verstuvės nustatymas



Tvirtos, grūdintos detalės ant traukiamojo rėmo



Visos šoninės jėgos subalansuotos pagal Överum pusiau pakabinamo plūgo technologiją.



Didelis ratas su nedideliu riedėjimo pasipriešinimu ir hidrauliniu vairavimu.



DVL 61080 H - XL. Greitas ir saugus transportavimas.

Överum DVL plūgai

- Ypatingai stipri rėmo konstrukcija ypač sudėtingoms arimo sąlygoms su traktoriais iki 250 AG.
- Papildomas akumulatorius hidraulinėje apsaugos nuo akmenų sistemoje.
- Su slėgio reguliavimu arimo metu iš vairuotojo vietos galima reguliuoti hidraulinę apsaugos nuo akmenų sistemą. Didesnis slėgis reikalingas esant sunkiai dirvai. Lengvoje dirvoje kur yra daug akmenų slėgis gali būti sumažintas. Tokiu būdu, švelnesnė ir tolygesnė apsauga nuo akmenų išvers mažiau akmenų. Pasipriešinimas niekada nebus didesnis negu reikia.
- Reguliuojamas vagos plotis - 40, 45 arba 50 cm.
- Hidraulinis priekinės vagos reguliavimas yra standartinėje komplektacijoje.
- Ypač didelė prošvaisa. 100 cm tarpas tarp korpusais ir 80 cm prošvaisa po rėmu duoda papildomą erdvę priešplūgiams, taip pat arimui be sustojimų, esant daug šiaudgalių.
- Ypač didelis ratas - 42 cm platumo ir 1,25 m skersmens. Puiki gylio kontrolė ir žemas riedėjimo pasipriešinimas.
- Tam, kad kontroliuoti visas plūgo funkcijas standartiniame DVL modelio plūge reikia dviejų dvigubo veikimo ir vieno viengubo veikimo hidraulinių vožtuvų.



Rėmas yra sukonstruotas aukštai tam, kad pagerintų prošvaisą.



Optimali prošvaisa arimui be sustojimų esant sunkiai dirvai.



Ypač didelio diametro ratas su hidrauliniu valdymu ir paprastu gylio reguliavimu.



Atramos iš ypač tvirto profilio suteikia optimalią prošvaisą.



Ypač stiprūs: tempimo rėmas ir pasukimo galvutė.

Platforminiai plūgai



Överum CXL 61075 H su hidrauline apsaugos nuo akmenų sistema. Gylio reguliavimas priekyje, viduryje ir gale priverčia plūgą tiksliai sekti pagal dirvos kontūrus.

Överum CXL

Överum CXL plūgas leidžia santykinai mažam traktoriui traukti didelį plūgą. CXL modeliai yra sukurti traktoriams, turintiems iki 180 AG (135 kW) galingumą ir yra:

- nuo 6 iki 8 korpusų su hidrauline apsaugos nuo akmenų sistema (H),
- nuo 6 iki 9 korpusų su nukerpamo varžto apsauga (F).
- vagos plotis yra fiksuotas - 40 arba 45 cm.

CXL platforminis plūgas reiškia, kad pusiau pakabinamo plūgo galas yra įtvirtintas platformoje su dviem ratais, už kurio yra pritvirtintas 2 arba 3 eilių pakabinamas plūgas. Kartu jie sudaro didelį plūgą su tolygiu svorio pasiskirstymu po visą plūgo rėmą. Todėl plūgo sukimasis yra gerai subalansuotas.

Överum CXL lengva reguliuoti. Vertikalūs kampai lengvai reguliuojami atskirų reguliavimo sraigtų pagalba kairės ir dešinės pusės korpusams. Platformos gylio reguliavimas nustatomas pakėlimo cilindro laikiklyje esančių skylių eilės pagalba. Gylio ratas gale turi pritaikymą per du varžtus. Galinę CXL dalį palaiko masyvi spyruoklė iš plieno lakšto. Tai užtikrina tolygų arimo gylį ir puikų lankstumą net nelygioje vietovėje.

Su Överum CXL platforminiu plūgu labai lengva manevruoti lauko pakraščiuose. Pasukant jį, platforma veikia kaip vairavimo mazgas, kuris suteikia plūgui stabilumą. Paprastam manevravimui lauko pakraščiuose padeda du ratai esantys netoli traktoriaus.



Överum 91075 F. Nukerpamo varžto apsauga nuo akmenų. Transportavimo padėtyje CXL žemai esantis svorio centras.



Svorio pasiskirstymas išilgai rėmo leidžia CXL modelio plūgui lengvai manevruoti. Hidraulinė pakaba pakėlimo cilindre padeda tolydžiam ir saugiam transportavimui.



Överum CXL plūgų platformoje yra įrengta masyvi plieno lakšto spyruoklė, leidžianti plūgo galui arti vienodame gilyje.



Švytuojantis gylio ratas kontroliuoja galinės plūgo dalies gylį.



Överum DXL 81080 H. Didelio skersmens ratai (400x26,5) užtikrina gerą atramą ir gylį kontrolę esant sudėtingoms sąlygoms.

Överum DXL platforminis plūgas

Naujas ypač tvirtų platforminių plūgų pasirinkimas, DXL yra skirtas traktoriams, kurių galingumas siekia 350 AG. Gaminami nuo 7 iki 10 korpusų plūgai. Vagos plotumas gali būti reguliuojamas trimis pakopomis. Didelio skersmens ratai suteikia stabilumo ir išlaiko vienodą gylį net šlapiomis sąlygomis. Didelė plūgo prošvaisa leidžia arėti be sustojimo ir sunkiomis sąlygomis.

Dirbant priekinė plūgo dalis veikia kaip pusiau pakabinamas plūgas. Dėl specialios lanksčios jungties konstrukcijos, galinė dalis gali būti plaukiančioje padėtyje ir laisvai prisitaikyti prie grunto kontūro. Darbinį gylį kontroliuoja sumontuotas gylio ratas.

Kai plūgas yra pakeliamas iš darbinės padėties, galinė dalis yra nulenkiama žemyn. Jungtis yra hidraulinio būdu užfiksuojama šioje padėtyje, kas reiškia, kad ji yra išlenkta aukštyje plūgą apvertus. Priekinė dalis darbui yra nuleidžiama kaip pusiau pakabinamas plūgas, o tada galinė padėtis perstatoma į plaukiojančią padėtį, kad galėtų nusileisti dirbant. Tai reiškia, kad tiesūs ir tolygūs įvažiavimai ir išvažiavimai gali būti nustatyti, nepaisant didelių plūgo gabaritų.

DXL plūgai yra naudojami važiuojant vagomis. Kartu su platforminio plūgo koncepcija, tai efektyviai veikia ariant iki dešimties vagų. Traktoriaus ratams esant vagose ir prie sudėtingų sąlygų užtikrinama gera sukibimo jėga.



Överum DXL 81075 H. Gali būti nustatytas 35, 40, 45 cm vagos plotis. Optimali prošvaisa arimui be stabdymo esant dideliems grumstams.

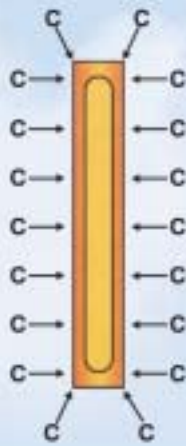


Överum DXL platforminiai plūgai turi hidraulinio būdu valdomą jungtį, plaukiančioje padėtyje arimo metu.

Ypatingai tvirto profilio rėmas suteikia optimalią prošvaisą.



Plūgo verstuvų ruošinių legiravimas.



Anglis prasiskverbia į išorinį plieno sluoksnį.



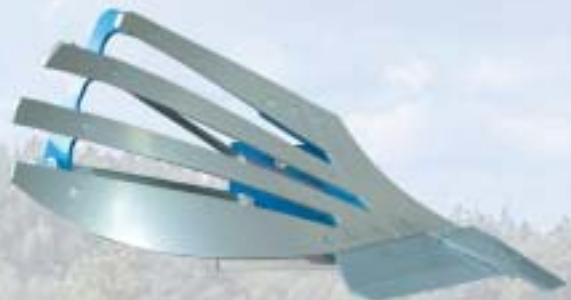
XL - Skandinaviško modelio plūgo korpusas, skirtas plačioms vagoms ir įvairiam gyliui.



XLP - Skandinaviško modelio plūgo korpusas su plastmasine plūgo verstuve organinėms gličioms dirvoms.



XU – Agresyvaus plūgo korpusas gilioms ir plačios vagoms.



XS – Karpytas plūgo korpusas gličioms abrazyvinėms dirvoms.



UC – Agresyvaus plūgo korpusas 35 cm pločio vagoms.

Grūdintas plienas

Överum **Mucro** – grūdinto plieno, naudojamo Överum susidėvintiems dalims, pavadinimas. Žaliavos yra parenkamos itin rūpestingai ir grūdinamos pagal Överum metodiką.

Tinkamas anglies kiekis plieno profilyje nulemia plūgo verstuvių savybes. Plūgo verstuvių ruošiniai 24 val. apdorojami krosnyje anglimi, aukštoje temperatūroje. Tada anglis įsiskverbia į išorinį plieno sluoksnį. Tolimesnis apdirbimas karščiu paviršiniams sluoksniams suteikia tiek kietumo, tiek atsparumo dėvėjimuisi ir tuo pačiu metu daro plūgo centrą tvirtesnį ir atsparesnį smūgiams.

Överum plūgų korpusai – naujų projektavimo būdų ir pažangių gamybos metodų rezultatas

XL – korpuso tipas - puikus efektyvumas skirtingomis arimo sąlygomis. Vaga yra apverčiama tolygiu nuosekliu sukamuoju judesiu. Užsukimo kreivė apskaičiuota taip, kad sunaudotų kuo mažiau energijos. Todėl reikalavimai traukiamajai jėgai yra gan nedideli, nepaisant to fakto, kad XL – korpusas aria plačią vagą, naudojant plačias traktoriaus padangas. Paprastos formos ir sumani konstrukcija leidžia sumažinti plūgo eksploataavimo kaštus.

Nauja apsaugos nuo akmenų sistema

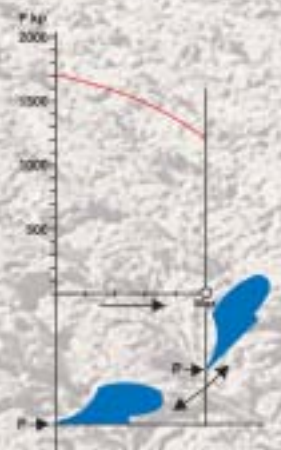
Plūgo korpuso pakėlimo aukštis, juos perkeliant per didelius akmenis, labai svarbus plūgo tarnavimo laikui, apsaugant jį nuo perkrovų. Naujieji Överum plūgai su hidrauline apsaugos nuo akmenų sistema turi iš esmės padidintą pakėlimo aukštį. Norago smaigalys gali pakilti net 50 cm nuo darbinės padėties.

Apsaugos nuo akmenų sistemos pasipriešinimą galima lengvai reguliuoti iš traktoriaus (taip pat darbo eigoje, su kontroliniu vožtuvu (papildoma įranga)). Didžiausias pradinis pasipriešinimas naujai hidraulinei apsaugos nuo akmenų sistemai yra padidintas. Jėga po to mažėja, atleidžiant plūgo korpusą. Tai efektyviai apsaugo visas sistemos dalis.

Mažesnis slėgis yra naudojamas lengvesnėse dirvose, leidžiant švelnų ir lengvą apsaugojimą nuo akmenų ir mažesnę akmenų išvertimą į paviršių. Didesnis slėgis reikalingas sunkiose dirvose tam, kad apsaugoti plūgo korpusą nuo išmetimo dėl paprasčiausio dirvos pasipriešinimo.



Nauja apsaugos nuo akmenų sistema – padidintas pakėlimo aukštis.



Minimalus žemės įdirbimas su XL – negilus arimas

Nuotraukoje parodyta Överum XL negilus arimas 13 cm gylyje su 11 km/h judėjimo pirmyn greičiu.

Vienintelis skirtumas nuo normalaus arimo, be gylio reguliavimo yra tai, kad besidėvinti plokštelė ant norago užpakalinės dalies yra apsukta atvirkščiai. Ji naudojama giliau vagoje ir taip palaiko plūgo šoninį stabilumą.

Pasekmės:

Pelai ir šiaudai yra negiliai paslepiami po viršutiniu dirvos sluoksniu, kur lengvai patenka deguonis ir skatina greitą suirimą. Paviršius yra beveik švarus ir gali būti apsėjamas su bet kurio tipo sėjama.

Tokiu būdu standartinis Överum XL plūgas gali būti naudojamas ir minimaliam žemės įdirbimui prieš sėjimą, ir kokybės gerinimo darbui, kai piktžolių priežiūra ir žalos pataisymas yra daug svarbesnis.



Priedai



Priešplūgis EG. Platus lėkštas pjūvis. Gerai dirba kartu ir su kotiniais, ir su diskiniiais peiliais.



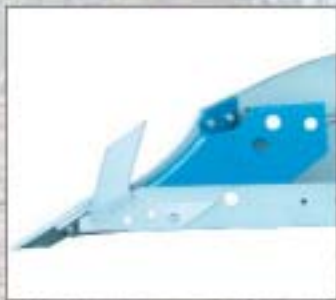
Priešplūgis EP. Plastmasinė plūgo verstuvė su geriausiomis šiurkštumo savybėmis.



Priešplūgis EM. Tinka esant dideliems šiaudų kiekiams. Dirba geriausiai su vagos peiliais.



Kamporaižis. Didelis tarpelis šiaudams. Nerekomenduojama su kibių gruntu.



Vagos peilis. Mažas svoris ir gera prošvaisa.



Fiksuotas diskinis peilis. 45 arba 50 cm lygus arba 50 cm banguotas diskas.



Diskinis peilis su spyruokle. 45 arba 50 lygus arba 50 cm banguotas diskas.



Vagos platinimo peilis esant plačioms traktoriaus padangoms.



Slėgiu valdomas vožtuvas. Dvi dvigubo veikimo funkcijos yra valdomos vienu dvigubo veikimo hidrauliniu išvadu.



Apsaugos nuo akmenų slėgio reguliavimo rinkinys kasdieniniam reguliavimui.



CVL vagos suspaudimo svirtis. Dvigubo poveikio guminė pakaba.



DVL ir DXL vagos suspaudimo svirtis – iki 8 korpusų. Dvigubo poveikio guminė pakaba.

Techninės charakteristikos



Eismo saugumas. Paprastas ir saugus transportavimas su žemai esančiu svorio centru ir geru svorio pasiskirstymu. Geras apkrovimo laikymasis ant priekinės ašies užtikrina saugų vairavimą ir eismo saugumą. Kaip priedą galima užsisakyti rėmą darbinių ir transportinių šviesų montavimui.

Techninės charakteristikos	Korpusų skaičius	Darbinis plotis, cm	Svoris, apytiksliai - kg*	Tarpas tarp noragų smaigalių, cm	Prošvaisa iki rėmo, cm	Galima pritvirtinti diskinių peilių porų	Rekomenduojamas traktoriaus galingumas, AG	Ratų gabaritai
CVL 4975 H	4	140-180	1700	90	75	4	70-140	400x22.5
CVL 5975 H	5	175-225	1900	90	75	5	80-150	
CVL 6975 H	6	210-270	2150	90	75	6	90-180	
CVL 5975 F	5	175-225	1700	90	75	1	80-150	
CVL 6975 F	6	210-270	1850	90	75	1	90-180	
DVL 51080 H	5	200-250	2750	100	80	5	100-190	420/70 R24
DVL 61080 H	6	240-300	2950	100	80	6	120-220	
DVL 71080 H	7	280-350	3150	100	80	7	140-250	
DVL 81080 H	8	320-400	3350	100	80	1	150-250	
DVL 51080 F	5	200-250	2550	100	80	1	100-190	
DVL 61080 F	6	240-300	2700	100	80	1	120-220	
DVL 71080 F	7	280-350	2850	100	80	1	140-250	
CXL 61075 H	6 (4+2)	240/270	3050	100	75	6	110-140	400x22.5 ir 7.00x12
CXL 71075 H	7 (4+3)	280/315	3250	100	75	7	130-160	
CXL 81075 H	8 (5+3)	320/360	3500	100	75	8	150-180	
CXL 61075 F	6 (4+2)	240/270	2800	100	75	1	110-140	
CXL 71075 F	7 (4+3)	280/315	3000	100	75	1	130-160	
CXL 81075 F	8 (5+3)	320/360	3200	100	75	1	150-180	400x26.5 ir 10.00x12
CXL 91075 F	9 (6+3)	360/405	3400	100	75	1	150-180	
DXL 71080 H	7 (4+3)	280-350	4400	100	80	7	150-250	
DXL 81080 H	8 (5+3)	320-400	4800	100	80	8	160-280	
DXL 91080 H	9 (6+3)	360-450	5100	100	80	9	180-320	
DXL 101080 H	10(6+4)	400-500	5400	100	80	10	200-350	

* Įrengta: viena pora diskinių peilių.



Överum
 Överums Bruk AB, , 590 96 Överum
 Tel: 0493 - 361 00, Faks: 0493 - 308 00
www.overums-bruk.se



AB Lytagra
 Ateities pl. 50, Kaunas, Lietuva
 Tel : 8 - 37 405492
 Fax: 8 - 37 405458