



BG



PLOUGHING
SINCE 1855

**BUILT ON HERITAGE,
DESIGNED FOR EFFICIENCY**

BUILT ON HERITAGE, DESIGNED FOR EFFICIENCY

Ние сме Overum Industries, шведска компания с 165 години наследство. Разработваме екологично чисти селскостопански инструменти, използвайки висококачествена шведска стомана, като се специализираме в горивоефективни плугове с ниски разходи за притежание (TCO). Ние иновираме модерни продукти и предлагаме отлично следпродажбено обслужване.

- **Независимост, силна ангажираност на служителите и дълбоко разбиране на нуждите на клиентите**
- **Издръжливо оборудване, което осигурява отличен контрол на плевелите и увеличаване на добива**
- **Прогресивна визия и лидер в устойчивите селскостопански технологии**





ХАРАКТЕРИСТИКИ

Една здрава рама и голямото разстояние между лагерите при регулиране на ширината на браздата

Здрави болтови сглобки

Всички лагери в регулирането на браздата имат сменяеми втулки със смазване.

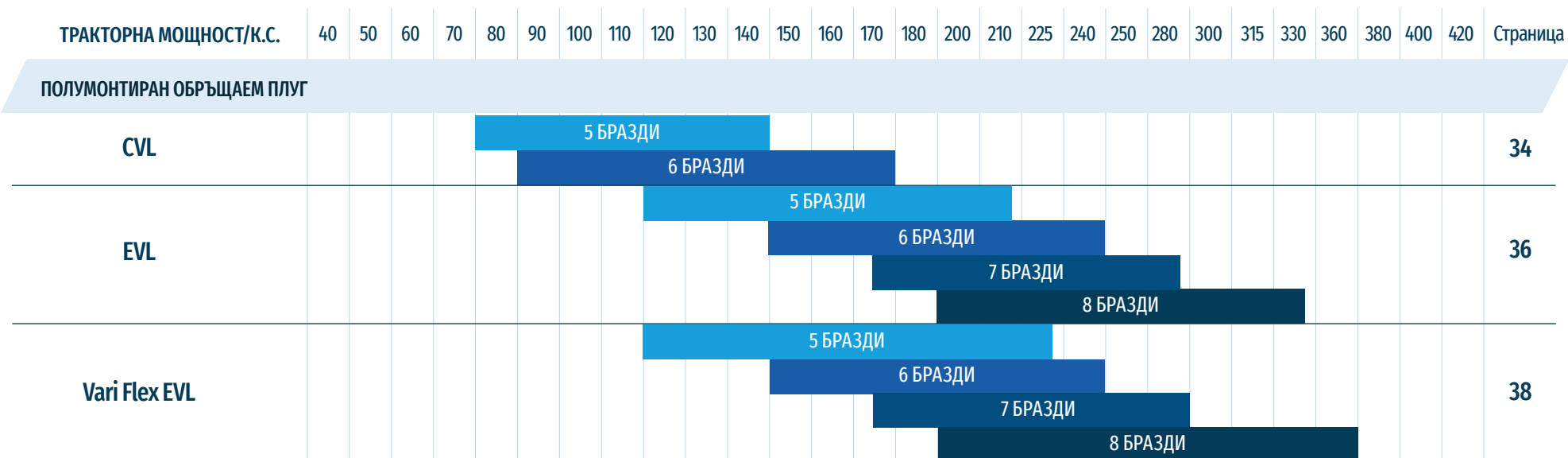
ПРЕДИМСТВА

Допълнителен капацитет при оранни условия

Прост и логичен за регулиране

Сменяемите втулки помагат за предотвратяване на навлизането на прах и влага.

Стандартните сменяеми втулки помагат за поддържане на ниски разходи за притежание (ТСО).



НЕПРЕКЪСНАТО РАЗВИТИЕ И ПОДОБРЕНИЕ

Överum непрекъснато развива технологията за оране и програмата за плугове, като се фокусира върху ефективност, прецизност и икономия. Плугът на Överum е проектиран в модулна система с винтови връзки между закалените компоненти. При избора на модел плуг трябва да се вземат предвид два параметъра: **мощността на трактора и броят на лостовете.**

НАУЧЕТЕ ПОВЕЧЕ ЗА
НАШИТЕ ПЛУГОВЕ →



Ползи от оранта

От всички инструменти, използвани за механичен контрол на плевелите, именно плугът е този, който през вековете е доказал своята надеждност. Заплахата от плевели, устойчиви на хербициди, се увеличава и принуждава много съвременни фермери да действат и отново да използват оранта като основна стратегия за контрол на плевелите.

Плугът има много предимства. Неговият систематичен подход го прави много ефективен метод за обработка на почвата с ниска енергийна консумация.

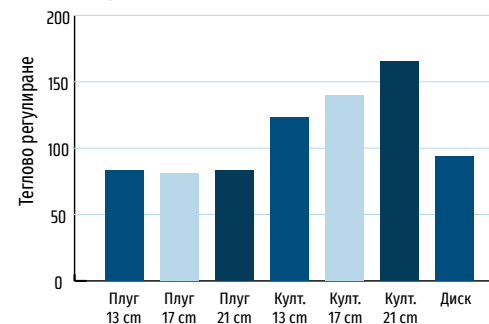
Чрез рязане и обръщане на браздите, почвата се разкъсва по естествения си модел на разцепване. Оранта увеличава обема на горния почвен слой с около 30%. Използването на плъзгач за рязане и поглъщане на многогодишни плевели и засегнати от гъбички остатъци от стъбла в дълбочина значително увеличава ефективността на работата.

Разрохкването на горния почвен слой поправя щетите, причинени от преминаването на машини по полето. То формира големи и малки пори и може да задържа и съхранява вода. Аерираните пори спомагат за освобождаването и минерализацията на хранителни вещества, което е полезно за новите посеви.

Засаждането на растителни остатъци и тор в почвата води до сигурно установяване на следващата култура. Мидите и насекомите, които се развиват в остатъците от стъбла, се борят ефективно.

Шведският университет за селскостопански науки в Упсала е изследвал колко енергия е необходима за разрохкване на горния почвен слой с различни инструменти. Плуг, култиватор с пружини и дискови машини бяха сравнени.

Оранта е най-ефективният начин за разрохкване и борба с плевелите и остатъците от жътвата.



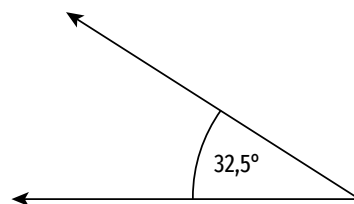
Оказа се, че плугът изисква най-малко енергия на кубичен метър разрохкана почва. Увеличаването на ширината на браздата от 35 до 40 см спестява 11%. Намалването на работната дълбочина от 24 до 19 см спестява 30%.

Плугът е ефективен инструмент за разрохкване на почвата, борба с плевелите и смесване на растителни остатъци и тор.

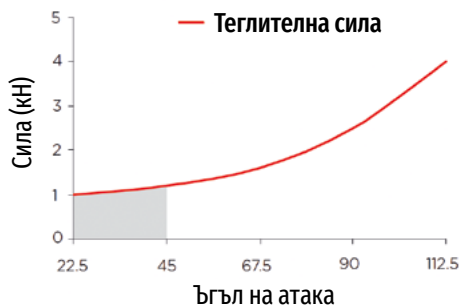
» Силата, необходима за преминаване на пружина през почвата в зависимост от ъгъла на атака. «

Godwin 1974

Правилният ъгъл е съществени



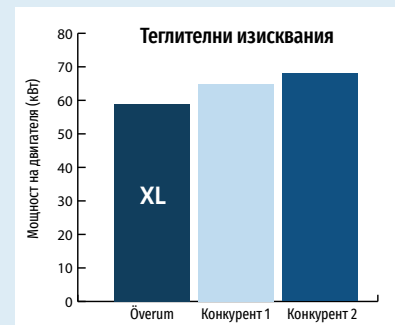
Ъгълът на гребло на лоста спрямо почвата е от голямо значение както за необходимото тегло, така и за поръзността в дъното на браздата. След използването на плугово тяло от Överum, дъното на браздата не е гладко или уплътнено, както след много други марки. Ъгълът на гребло също има влияние върху необходимото тегло. Острите изнасящи части на Överum с благоприятен ъгъл на гребло водят до ниска необходимост от тегло.



Ниското горивно потребление е много важен елемент за постигане на икономична обработка на почвата. Шведският университет за селскостопански науки (SLU) е представил интересни резултати от тестове в тази област.

Изследователският институт JTI е направил сравнение на необходимите теглителни сили за трите най-често използвани марки плугове. За теста е използван трактор с мощност 100 к.с. за теглене на обръщаемите плугове с четири лоста. Ширината на браздата е била регулирана на 40 см, а дълбочината на оранта - 20 см. Диаграмата показва, че плугът на Överum с XL тела има най-ниските теглителни изисквания.

Този резултат води до по-малко приплъзване и по-висока ефективност, което води до по-ниско потребление на гориво и разходи за обработка на почвата. Плугът с XL тела на Överum има най-ниските теглителни изисквания на пазара.



ФУНКЦИЯ НА ФОРМИТЕ ЗА
УПРАВЛЕНИЕ

ПЛУГОВИ ТЕЛА



XL е обръщаемо плугово тяло с изключително ниски теглителни изисквания. XL тялото може да се използва за всички видове почви с работна дълбочина от 10 до 28 см и ширина на браздата от 30 до 55 см.



XLP има същия дизайн на плуговото тяло като XL, но опорната плоча е изработена от подсилен пластик. XLP е идеален за оран на много лепкави почви.



XSD е новоразработено обръщаемо плугово тяло с ламелна опорна плоча, което съчетава ниски теглителни изисквания с много добро почистване при лепкави почви. Опорната плоча има четири отделно сменяеми ламели с двойни опорни стойки и има същите части и функции като XLD.



XLD е по-голямо обръщаемо плугово тяло с ниски теглителни изисквания. То оставя широка бразда за големи тракторни гуми до 710 мм. Отлично обръщане на браздите, работна дълбочина от 10 до 38 см, ширини от 35 до 60 см.



XU е голямо универсално плугово тяло с по-голяма функция за разчупване. То осигурява добро разчупване на браздата и оставя широка бразда за големи гуми, с ширина от 40 см и работна дълбочина до около 35 см.



XS има ребреста лемежна част с четири отделни подменяеми износващи части. Особено полезна в лепкава почва, която включва и абразивни материали. Интензивно разбиване и мощно обръщане. Ширина на браздата от 40 см и работна дълбочина до около 35 см.

Термична обработка изважда най-добрите свойства на стоманата.

Повече от 350 години опит в обработката на стомана е довел до разработването на наши собствени специални методи за закаляване, в тясно сътрудничество със шведски доставчици на стомана.

Най-съвременна технологична обработка.

Лемежите се обработват в продължение на 19 часа при 900 градуса в пещ с газова смес, съдържаща излишък на въглерод. Съдържанието на въглерод в повърхността на стоманата се увеличава, докато сърцевината остава неизменена.

Повърхността става много твърда по време на последващото горещо формоване и закаляване, докато неизменената сърцевина запазва своята способност да абсорбира напрежение.

Правилното съдържание на въглерод в стоманения профил определя важни характеристики на лемежа. Обогащаването на въглерода в повърхностния слой и неизменената сърцевина водят до комбинация от издръжливост в центъра и твърдост на повърхността, която е с 65% по-висока при оригиналните лемежи на Överum в сравнение с тези, закалени през цялото си тяло.



КАЧЕСТВО, СИЛА И ПРЕЦИЗНОСТ

Открийте качеството

Плугът на Överum е проектиран да гарантира високо качество на оран, лесно настройване и благоприятна икономика.

Всичко това е основано на дългогодишен опит в разработването на плугове. Това поставя плуговете на Överum в своя собствена класа.

Издръжливи рамки, произведени само от най-качествени суровини, осигуряват дълъг живот и максимална производителност.



125 Главина: Числото показва размера на кухия въртящ вал, проектиран за трактори до 180 к.с. Кръстосан вал Cat II или III.



150 Главина: Числото показва въртящия вал с диаметър 150 мм. За безпроблемна оран с трактори до 225 к.с. Кръстосан вал Cat II или III.



180 Главина: Изградена за тежка употреба, идеална за най-големите плугове и трактори до 360 к.с. Диаметърът на въртящия вал е увеличен от 150 мм отпред до 180 мм там, където натоварването е най-голямо.



Точка: Точките на Överum се отличават с отлична способност за повдигане на почвата. Общият дизайн на точките осигурява проникване в почвата, дори при тежки условия.



Както споделянето, така и точката имат остър дизайн. Това означава, че силата на повдигане при обръщане на земята не натиска дъното на браздата, а се прехвърля върху трактора и подкрепящото колело.



Плуговете на Överum показват много малка износена повърхност отдолу, което води до свободно дъно на браздата с открити канали, през които водата може да проникне.

КАЧЕСТВО

Плочите за износване са монтирани по стандарт на задната земеделска страна, но могат да бъдат монтирани на всички земеделски страни.

Цилиндърът за подравняване е стандартен от 5-бразден.

Отстраняем кръстосан вал за по-сигурно и по-лесно прикачване.



Специално обработени карборизирани и закалени лемежи, 65 % по-издръжливи от обикновената закалена стомана.

Моделите с хидравлично променлива ширина имат греди, изработени от високо устойчиво закалено стомана.

Хидравлично освобождаване на камъни с голям обем на акумулатора за надеждно функциониране, когато няколко компонента се активират едновременно.

СИЛА И ПРЕЦИЗНОСТ

Максимална издръжливост

Плуговете на Överum имат тръби с едно парче рамка, някои модели са напълно без заварки. Всички компоненти на рамката са закрепени с здрави съединения. Отворите са прецизно пробити в модерни CNC машини с капацитет да извършват всичкото пробиване без да се премахва основата.



Överum има високо съотношение на здравина към тегло благодарение на използването на термично обработена, закалена стомана. Рамковите тръби от стомана HRM 500 имат с 40 % по-висока пределна якост в сравнение с обикновените рамкови тръби.

Профилът има висока устойчивост на огъване и може да издържи на големи натоварвания. Модулният дизайн с болтова връзка има много предимства. Износени

или повредени части лесно могат да бъдат заменени. Прецизното пробиване гарантира перфектно прилягане.

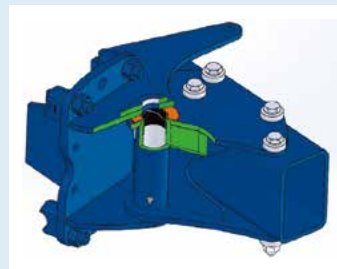
Överum разполага с тежкотоварни плугови греди за екстремни условия. Тежкотоварната греда с 80 см просвет има чугунени крака с увеличаваща се ширина на материала там, където натоварването е най-голямо. Краката на профилите обвиват гредата в U-образна форма за допълнителна здравина.



Тежкотоварната греда с 80 см просвет може да издържи на тежки условия на оран.



Фиксирана греда с болт за счупване: болт за счупване 16 мм, качество 10.9, чупене при сила от 4 000 кг.



Всички опорни точки в регулирането на ширината на браздата имат подменяеми втулки с мазане.

Мазането улеснява функциите и предотвратява проникването на прах и влага.


Просто и лесно настройване

Проста и логична система за регулиране улеснява настройването на плуга, за да се постигне най-ниското изискване за тяга. Това означава най-добрия резултат от оранта и най-ниските експлоатационни разходи.

Отделни регулиращи винтове за десния и левия страничен наклон опростяват основното настройване. Въртящото устройство по страната на рамката влияе на подравняването на плуговото тяло. То се използва за балансиране на всички странични сили, така че плугът лесно да следва трактора. Ширината на първата бразда се регулира с напречния винт или цилиндър. Същите логични принципи за регулиране се прилагат за всички модели обръщаеми плугове на Överum.

Простото и логично настройване дава много предимства в ежедневната работа.

- Просто настройване. Ширината на браздата и основното настройване на плуг линията се регулират с отделни регулиращи винтове, които не влияят един на друг.
- Правилно настроената плугова линия осигурява свободно движение на плуга настрани и минимално потребление на енергия.
- Работата се улеснява, когато плугът е правилно настроен.
- За плугове с хидравлично регулиране на ширината на браздата, системата осигурява перфектна плугова линия за всички ширини на браздите.
- Правилното настройване намалява износването на частите.
- Правилното настройване дава перфектни резултати от оранта.



Моделите Vari Flex също имат регулиране за балансиране на всички странични сили, за да се осигури лесно движение на плуга.

ХИДРАВЛИЧНА СИСТЕМА ЗА ЗАЩИТА ОТ КАМЪНИ

Система за освобождаване на камъни

Överum предлага два типа защита от камъни:

- Хидравлично автоматично освобождаване на камъни
- Фиксирани греди с болт за счупване.

Висок просвет за освобождаване на камъни. Един от най-високите височини на освобождаване на пазара. Геометрията осигурява минимално натоварване на точката по време на освобождаването за лесно преминаване.

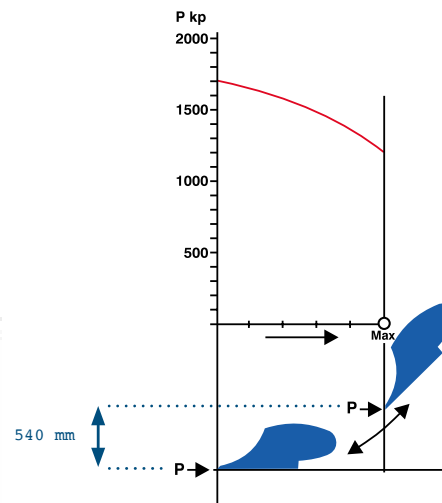


ОСВОБОЖДАВАНЕ НА КАМЪНИ

Хидравлична система за защита от камъни

В почви с по-голямо присъствие на камъни, хидравличната система за освобождаване на камъни от Överum е ефективна за безпроблемно оран. Съпротивлението за освобождаване на камъни на всички плугови бразди се регулира централно с хидравличния клапан на трактора. Тя е също така подходяща за обслужване. В този случай е възможно да се намали налягането на цялата система, така че да се приложи смазка на правилните места за мазане.

Широкият обхват на регулиране означава, че съпротивлението на точката може да се варира от 900 кг до 1 500 кг за всяка плугова бразда. Високото съпротивление е предпоставка за добри резултати в тежки и твърди почви, но по-ниското съпротивление е добро за по-леки почви, богати на камъни. По-ниското съпротивление дава по-гладка оран и по-малко обърнати камъни.

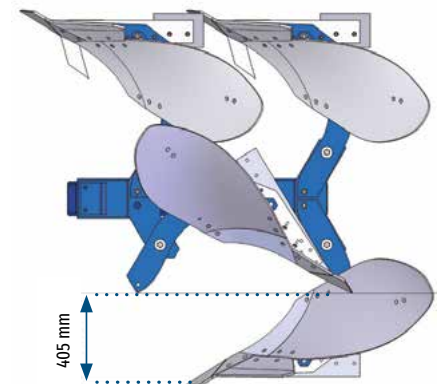


Един от най-високите просвети за освобождаване на камъни на пазара. Геометрията осигурява дегресивно натоварване на точката за гладко преминаване.

Фиксирана греда с болт за счупване

Тази система е най-подходяща за почви с малко камъни. Дизайнът ѝ е прост и икономичен. Плугът тежи по-малко и центърът на тежестта е по-близо до трактора в сравнение с плуг с автоматично освобождаване на камъни. Това намалява нуждата от сила за повдигане.

Болтовете за счупване са изработени от твърда стомана и са оразмерени да се счупят при натоварване от 4 000 кг на точката. Другите части от дизайна са изчислени за по-високи натоварвания. Твърдият болт за счупване се чупи с чисто счупване, което прави лесно заменянето му с нов болт.



XCELSIOR FX



Оптимизиране на капацитета на трактора

Överum FX, предният прикачен обръщаем плуг, предлага увеличени възможности за използване на капацитета на трактора.

Допълнителен капацитет при добри условия за оран. Лесно се повдига, когато теренът стане тежък.

Överum FX е наличен с два или три бразди. Работната ширина се регулира в три позиции. Плугът се центрира автоматично преди да бъде обърнат.

Чрез използването на преден плуг в комбинация с нашия задно монтиран обръщаем плуг, тракторът ще има по-добро разпределение на теглото в сравнение с голям задно монтиран плуг със съответния брой лемежи.

МОДЕЛ	БРОЙ БРАЗДИ	ЕФ. ШИРИНА, СМ	ТЕГЛО, ПРИБЛ. КГ ХЛ ТЯЛО*	ТОЧКА ДО ТОЧКА, СМ	ПРОСВЕТ ПОД ГРЕДАТА, СМ	МАКС. БРОЙ ДИСКОВИ КУЛТИВАТОРИ	ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА МОЩНОСТ НА ТРАКТОРА, К.С.
FX 21075 H	2	80-100	1100	100	75	2	140-210
FX 31075 H	3	120-150	1350	100	75	3	160-300

*Оборудване: Пендулно колело, 1 комплект дискови култиватори, други фини култиватори.

Запазваме си правото да правим промени в дизайна.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Преден прикачен и обръщаем
- Предният плуг и задно монтираният обръщаем плуг могат да се комбинират

ПРЕДИМСТВА

- Осигурява допълнителен капацитет при условия на оран
- Комбинирането на преден и заден плуг осигурява добро разпределение на теглото на трактора



XCELSIOR VX



Лесен за повдигане

XcelSior VX е серия, предназначена за трактори до 120 к.с.

Сериата включва монтирани обръщаеми плугове с ниски изисквания за сила на повдигане. Центърът на тежестта е близо до трактора, което го прави лесен за повдигане. Плуговете VX имат „обърнато обръщане“, т.е. те се обръщат с телата под рамката и подкрепящото колело се повдига при обръщане. Поради това няма нужда да го повдигате толкова високо. VX-N има напълно автоматично хидравлично

освобождаване на камъни, а VX-F има фиксирани греди с отделни болтове за счупване на всяка греда.

Ширината на браздата може лесно да се настрои в три етапа, за да отговаря на различни условия за оран. В съотношение с теглото си, плугът е много здраво изграден. Произведен от висококачествена термообработена стомана в важни компоненти, неговата здравина е изключително надеждна.

МОДЕЛ	БРОЙ БРАЗДИ	ЕФ. ШИРИНА, СМ	ТЕГЛО, ПРИБЛ. КГ XL ТЯЛО*	ПУНКТ ДО ПУНКТ, СМ	ПРОСВЕТ ПОД ГРЕДАТА, СМ	МАКС. БРОЙ ДИСКОВИ КУЛТИВАТОРИ	ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА МОЩНОСТ НА ТРАКТОРА, К.С.	ИЗИСКВ. СИЛА НА ПОВДИГАНЕ, КГФ (ОРИЕНТ.)
VX 3875 H	3	90-120	1070	80	75	3	70-120	2100
VX 3975 F	3	105-135	780	90/100	75	3	70-120	1700
VX 4975 F	4	140-180	965	90	75	4	70-120	1900

*Оборудване: Пендулно колело, 1 комплект дискови култиватори, други фини култиватори.

Запазваме си правото да правим промени в дизайна.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Центърът на тежестта е близо до трактора и има относително малко тегло
- Плугът VX има „обърнато обръщане“

ПРЕДИМСТВА

- Прави го лесно и безопасно за повдигане
- Няма нужда да го повдигате толкова високо



XCELSIOR CX2



**Нов здрав плуг с
малко движещи
се части**

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 40% по-висока якост на провлачване
- Здрави болтови съединения
- Нови части за прехвърляне на силата от трактора към рамката

ПРЕДИМСТВА

- CX2 може да обработва по-широки бразди
- Просто и логично за регулиране
- Здравина и надеждност при трудни условия

Överum CX2 е разработен от CX-серията, за трактори до 180 к.с.

CX2 има съвременен модулен рамков дизайн, включващ прецизно пробити тръби от стомана с висока якост, които имат с 40 % по-висока якост на провлачване в сравнение с стандартните рамкови тръби. Здравите болтови съединения с закалени болтове водят до проста и здрава рамка с малко движещи се части и логично регулиране.

Överum CX2 има нови части за прехвърляне на силата от трактора към рамката и за регулиране на ширината на първата бразда, изработени от висококачествен чугун, като размерите на материала са адаптирани към действителното натоварване. Това осигурява здравина и надеждност при работа в трудни условия.

CX2 може да обработва по-широки бразди, които могат да се регулират в три етапа на работна ширина. Голямият просвет осигурява място за ефективни скимери.

Голямото диаметър на осовете за обръщане разпределя силата върху голяма площ при обръщането на плуга.

Посоката на обръщане може да бъде избрана по желание. Цилиндър за подравняване, който центрира плуга преди обръщането, е наличен като аксесоар. Някои модели могат да бъдат разширени с една бразда.

МОДЕЛ	БР. БРАЗДИ	РАБ. ШИР., СМ	ТЕГЛО, ОК. КГ	XL КОРПУС ТОЧКА-ТОЧКА, СМ*	ПРОСВЕТ ПОД ГРЕДАТА, СМ	МАКС. БР. ДИСКОВИ НОЖОВЕ	ПРЕПОР. МОЩНОСТ, К.С	ИЗИСКВ. ПОВДИГ. СИЛА, КГФ (ОРИЕНТ.)
CX2 3975 H	3	105-165	1200	90	75/80	3	70-140	2500
CX2 31075 H	3	105-165	1260	100	75/80	3	70-140	2900
CX2 4975 H	4	140-220	1420	90	75/80	4	90-180	3400
CX2 41075 H	4	140-220	1440	100	75/80	4	90-180	3900
CX2 3975 F	3	105-165	1090	90	75/80	1	60-140	1500
CX2 31075 F	3	105-165	1100	100	75/80	3	60-140	2200
CX2 4975 F	4	140-220	1240	90	75/80	1	70-180	2500
CX2 41075 F	4	140-220	1260	100	75/80	4	70-180	3000
CX2 5975 F	5	175-275	1350	90	75/80	1	90-180	3400

*Оборудване: Пендулно колело, 1 комплект дискови култиватори, други фини култиватори.

Запазваме си правото да правим



VARI FLEX CX



Регулируем в движение

Vari Flex CX са навесни обръщателни плугове с хидравлично регулируема работна ширина. Vari Flex CX е добре изпитана конструкция, при която ширината на браздата може да се променя от 30 до 50 см.

Оста на въртене за регулиране на ширината на браздата е разположена по линията на плуговата греда. Това минимизира необходимата сила за регулиране на ширината и намалява износването на лагерите.

Всички точки на въртене в механизма за регулиране на ширината са снабдени със сменяеми втулки с гресиране. Гресирането намалява натоварванията и предотвратява проникването на прах и влага.

Överum Vari Flex CX има високо съотношение здравина/тегло благодарение на големия дял закалена стомана. Посоката на обръщане може да бъде избрана според предпочитанията.

МОДЕЛ	БРОЙ БРАЗДИ	РАБОТНА ШИРИНА, СМ	ТЕГЛО ОК. КГ XL КОРПУС*	МЕЖДУ КОРПУСИ, СМ	ПРОСВЕТ ПОД РАМАТА, СМ	МАКС. БРОЙ ДИСКОВИ НОЖОВЕ	ПРЕПОР МОЩНОСТ К.С.	ИЗИСКВ ПОВДИГ. СИЛА, КГГ (ОРИЕНТ.)
Vari Flex CX 3975 H	3	90-150	1225	90	75	3	70-140	2600
Vari Flex CX 31075 H	3	90-150	1250	100	75	3	70-140	3000
Vari Flex CX 4975 H	4	120-200	1450	90	75	4	90-180	3500
Vari Flex CX 41075 H	4	120-200	1475	100	75	4	90-180	4000
Vari Flex CX 3975 F	3	90-150	1100	90	75/80	1	70-140	1600
Vari Flex CX 31075 F	3	90-150	1120	100	75/80	3	70-140	2300
Vari Flex CX 4975 F	4	120-200	1290	90	75/80	1	90-180	2600
Vari Flex CX 41075 F	4	120-200	1310	100	75/80	4	90-180	3100
Vari Flex CX 5975 F	5	150-250	1480	90	75/80	1	90-180	3500

*Оборудване: Пендулно колело, 1 комплект дискови култиватори, други фини култиватори.

Запазваме си правото да правим промени в

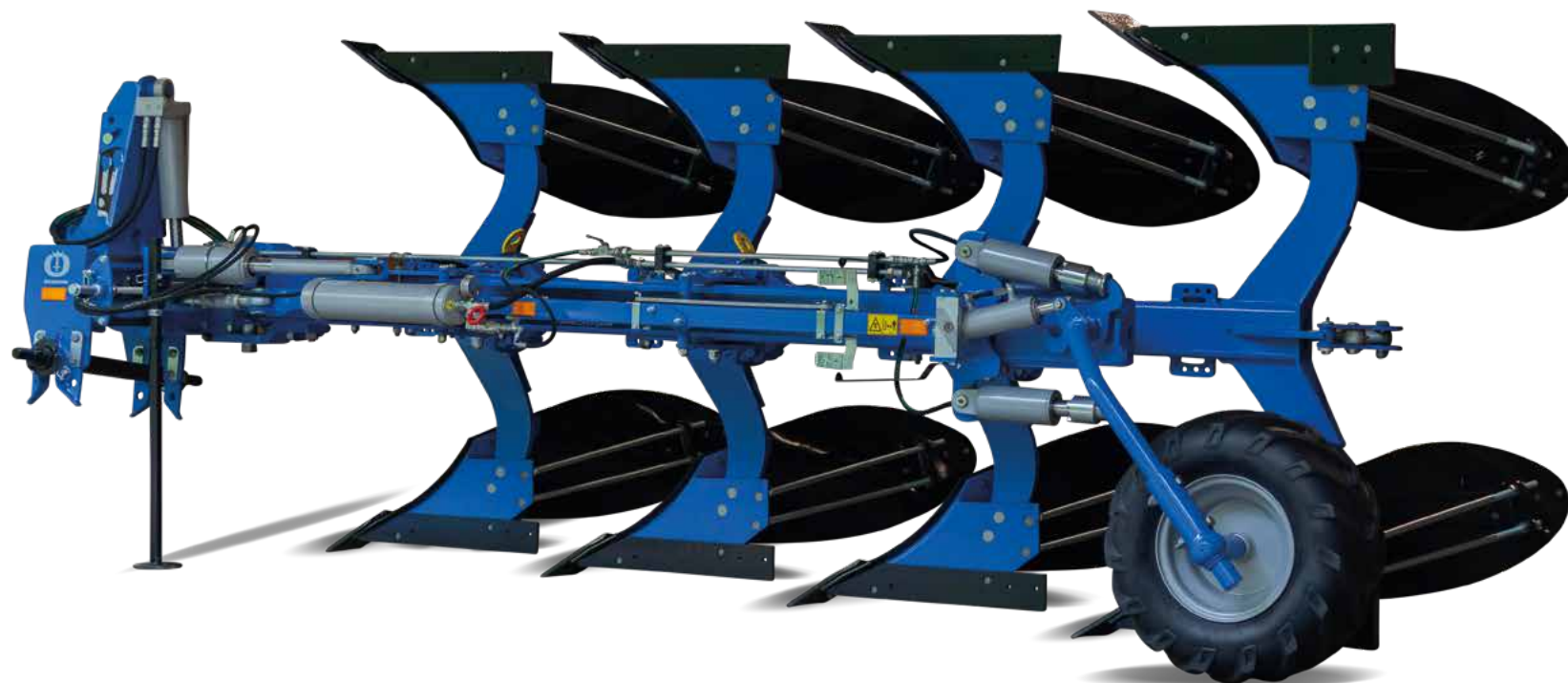


ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Обръщателни плугове с хидравлично регулируема работна ширина
- Може да се променя от 30 до 50 см
- Голям дял закалена стомана

ПРЕДИМСТВА

- Осигурява допълнителен капацитет при условия на оран
- Високо съотношение здравина/тегло Посоката на обръщане може да бъде избрана по желание



XCELSIOR DX



Прост и здрав

Серията модели **Överum DX** включва навесни обръщателни плугове за трактори до 225 к.с. и тежки условия на оран. Модерният, изчистен дизайн и високото качество на изработката характеризират плуговете Överum DX.

Конструкцията на рамката на DX има U-образна тяговата рама, която разпределя натоварването равномерно върху целия плуг. Мощната главина с 150 мм въртяща ос и иглени лагери осигурява голяма контактна площ и също така формира канал за хидравличните маркучи.

Хидравличното подравняване преди смяна е стандартно за DX.

Колелото за дълбочина може да бъде комбинирано колело, монтирано в средата, или версия, монтирана отзад, за оптимален контрол на дълбочината. Някои модели могат да бъдат разширени.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- За трактори до 225 к.с. и тежки условия на оран
- DX има U-образна рамкова конструкция
- Мощна главина с 150 мм въртяща ос и иглени лагери

ПРЕДИМСТВА

- U-образната рамка разпределя натоварването равномерно върху целия плуг
- Главината на DX осигурява голяма контактна площ и също така формира канал за преминаващите хидравлични маркучи

МОДЕЛ	БРОЙ БРАЗДИ	РАБОТНА ШИРИНА, СМ	ТЕГЛО ОК. КГ ХЛ КОРПУС*	МЕЖДУ КОРПУСИ, СМ	ПРОСВЕТ ПОД РАМАТА, СМ	МАКС. БРОЙ ДИСКОВИ НОЖОВЕ	ПРЕПОР МОЩНОСТ К.С.	ИЗИСКВ ПОВДИГ. СИЛА, КГФ (ОРИЕНТ.)
DX 4975 H	4	140-180	1570	90	75/80	4	120-180	4000
DX 41075 H	4	160-200	1600	100	75/80	4	120-180	4300
DX 5975 H	5	175-225	1800	90	75/80	5	140-225	5000
DX 51075 H	5	200-250	1830	100	75/80	5	150-225	5700
DX 4975 F	4	140-180	1380	90	75/80	1	120-180	3300
DX 41075 F	4	160-200	1400	100	75/80	4	120-180	3500
DX 5975 F	5	175-225	1710	90	75/80	1	150-225	4000
DX 51075 F	5	200-250	1730	100	75/80	5	150-225	4500
DX 6975 F	6	210-270	1860	90	75/80	1	150-225	5000

*Оборудване: Пендулно колело, 1 комплект дискови култиватори, други фини култиватори.

Запазваме си правото да правим промени в



VARI FLEX CX PLUS



Всестранният

Överum Vari Flex CX Plus е популярен модел плуг с хидравлично регулиране на работната ширина за трактори до 225 к.с. Серията плугове има здрава главина с 150 мм въртяща ос и иглени лагери.

Моделите Vari Flex CX Plus са оборудвани с цилиндър за подравняване като стандарт. Плугът се подравнява преди обръщане и след това автоматично се връща към предишната работна ширина.

Ширината на браздата се регулира хидравлично от 30 до 50 см.

Благоприятната геометрия на системата за управление позволява регулиране на работната ширина по време на работа при сравнително ниско налягане. Всички въртящи се части в регулирането на браздата имат сменяеми втулки с смазване, за по-ниско триене и за предотвратяване на проникването на прах и влага.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- За трактори до 225 к.с.
- Моделите Vari Flex CX Plus са оборудвани с цилиндър за подравняване като стандарт.
- Регулируема от 30 до 50 см.
- Всички лагери в регулирането на браздата имат сменяеми втулки със смазване.

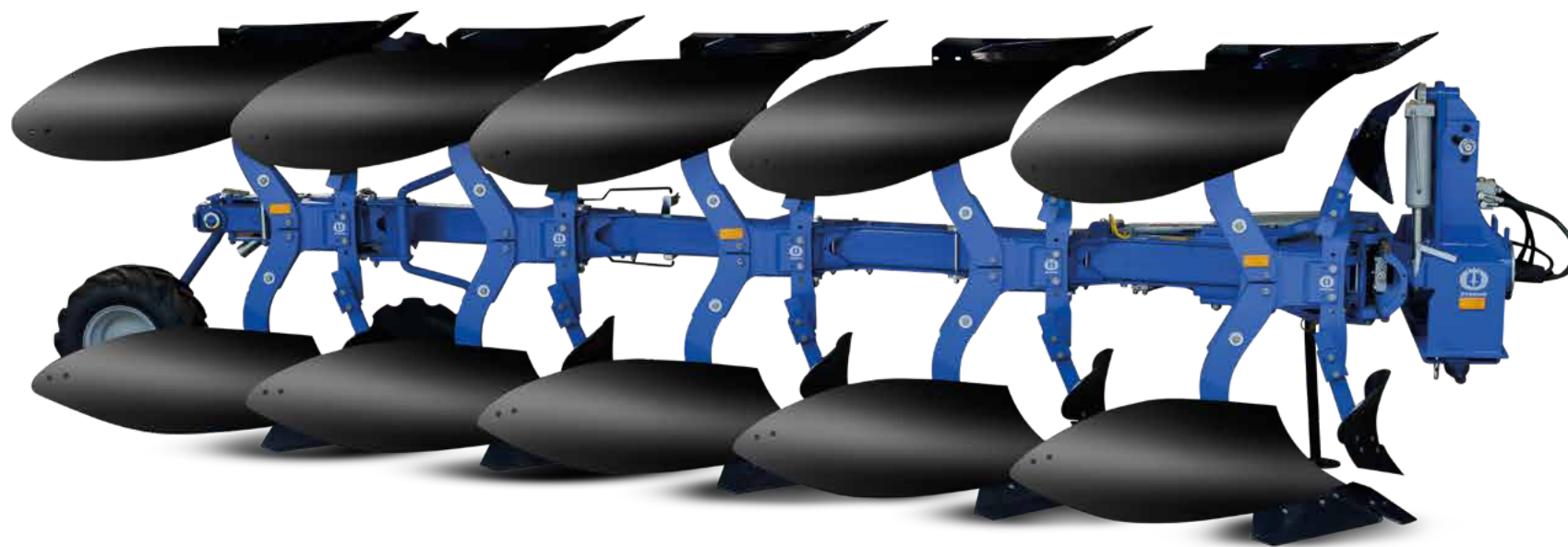
ПРЕДИМСТВА

- Гъвкава настройка на работната ширина по време на работа при относително ниско налягане.
- Сменяемите втулки помагат за предотвратяване на проникването на прах и влага.



МОДЕЛ	БРОЙ БРАЗДИ	РАБОТНА ШИРИНА, СМ	ТЕГЛО ОК. КГ XL КОРПУС*	МЕЖДУ КОРПУСИ, СМ	ПРОСВЕТ ПОД РАМАТА, СМ	МАКС. БРОЙ ДИСКОВИ НОЖОВЕ	ПРЕПОР МОЩНОСТ К.С.	ИЗИСКВ ПОВДИГ. СИЛА, КГФ (ОРИЕНТ.)
VFCXP 4975 H	4	120-200	1590	90	75/80	4	110-180	4000
VFCXP 41075 H	4	120-200	1620	100	75/80	4	110-180	4500
VFCXP 5975 H	5	150-250	1810	90	75/80	5	120-225	4500
VFCXP 51075 H	5	150-250	1840	100	75/80	5	120-255	5000
VFCXP 4975 F	4	120-200	1430	90	75/80	1	110-180	2800
VFCXP 41075 F	4	120-200	1460	100	75/80	1	110-180	3100
VFCXP 5975 F	5	150-250	1610	90	75/80	1	120-225	3700
VFCXP 51075 F	5	150-250	1640	100	75/80	1	120-225	4200

*Оборудване: Пендулно колело, 1 комплект дискови култиватори, други фини култиватори. Запазваме си правото да правим промени в



XCELSIOR EX



Плуг с висока
издръжливост
за големи
трактори



Серията **Överum EX** има прост и чист дизайн с малко подвижни части.

EX е подходяща за трактори до 300 к.с. Ширината на браздата може да се настройва ръчно в 5 стъпки. Överum EX е оборудвана с бързо съединяващ се напречен вал, категория 3 или 4, който може да бъде поставен в четири различни позиции за най-добро съвпадение с трактора.

Здравият pivot вал с диаметър 180 мм в зоната с най-голямо натоварване е оборудван с иглени лагери и разпределя натоварването върху по-голяма площ, когато плугът се обръща. Хидравличен цилиндър за подравняване автоматично центрира плуга зад трактора за плавно обръщане. След обръщане, плугът автоматично се връща в предишната си работна позиция. Тази система намалява стреса върху трактора.



МОДЕЛ	БРОЙ БРАЗДИ	РАБОТНА ШИРИНА, СМ	ТЕГЛО ОК. КГ XL КОРПУС*	МЕЖДУ КОРПУСИ, СМ	ПРОСВЕТ ПОД РАМАТА, СМ	МАКС. БРОЙ ДИСКОВИ НОЖОВЕ	ПРЕПОР МОЩНОСТ К.С.	ИЗИСКВ ПОВДИГ. СИЛА, КГГ (ОРИЕНТ.)
EX 4975 H	4	140-200	1920	90	75/80	4	140-220	4800
EX 41075 H	4	140-200	1940	100	75/80	4	140-220	5200
EX 5975 H	5	175-275	2200	90	75/80	5	175-250	6000
EX 51075 H	5	175-275	2220	100	75/80	5	175-250	6600
EX 6975 H	6	210-330	2490	90	75/80	6	210-300	8000
EX 61075 H	6	210-330	2520	100	75/80	6	210-300	8800
EX 4975 F	4	140-220	1760	90	75/80	1	140-200	4400
EX 41075 F	4	140-220	1780	100	75/80	1	140-200	4800
EX 5975 F	5	175-275	2040	90	75/80	1	175-250	5600
EX 51075 F	5	175-275	1060	100	75/80	1	175-250	6000
EX 6975 F	6	210-330	2320	90	75/80	1	210-300	7000
EX 61075 F	6	210-330	2350	100	75/80	1	210-300	7500

*Оборудване: Пендулно колело, 1 комплект дискови култиватори, други фини култиватори.

Запазваме си правото да правим промени в

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- EX за трактори до 300 к.с.
- Оборудвана с бързо съединяващ се напречен вал
- Здравият pivot вал има диаметър 180 мм

ПРЕДИМСТВА

- Напречният вал може да бъде поставен в четири различни позиции за най-добро прилягане към трактора
- Разпределя натоварването върху по-голяма площ, когато плугът се обръща

VARI FLEX EX



Vari Flex за тежки условия на работа

Överum Vari Flex EX са монтирани обръщаеми плугове с хидравлично регулируема работна ширина. С опорни точки, разположени по линията на опън на рамката, ширината на браздата може лесно да се регулира по време на работа с относително ниско хидравлично налягане. Всички опорни точки са оборудвани с подменяеми втулки с смазка.

Главата на плуга, както при Överum EX, е тежкотоварна конструкция с въртящ се вал с диаметър 180 мм и иглени лагери за ефективно разпределение на натоварването.

Плуговете са оборудвани с двойни цилиндри с памет за функция. Те частично поемат автоматичното подравняване при превключване и частично регулират работната ширина. След като е активиран процесът на обръщане, работната ширина автоматично ще се регулира до минималната си позиция, плугът ще се премести и работната ширина ще се върне в същата настройка, както преди обръщането.

Някои модели могат да се разширят.

МОДЕЛ	БРОЙ БРАЗДИ	РАБОТНА ШИРИНА, СМ	ТЕГЛО ОК. КГ ХЛ КОРПУС*	МЕЖДУ КОРПУСИ, СМ	ПРОСВЕТ ПОД РАМАТА, СМ	МАКС. БРОЙ ДИСКОВИ НОЖОВЕ	ПРЕПОР МОЩНОСТ К.С.	ИЗИСКВ ПОВДИГ. СИЛА, КГГ (ОРИЕНТ.)
Vari Flex EX 4975 H	4	120-220	2040	90	75/80	4	140-220	4800
Vari Flex EX 41075 H	4	140-220	2065	100	75/80	4	140-220	5200
Vari Flex EX 5975 H	5	150-275	2290	90	75/80	5	175-250	6000
Vari Flex EX 51075 H	5	175-275	2315	100	75/80	5	175-250	6600
Vari Flex EX 6975 H	6	180-330	2540	90	75/80	6	210-300	8000
Vari Flex EX 4975 F	4	120-220	1940	90	75/80	1	140-200	4400
Vari Flex EX 41075 F	4	140-220	1965	100	75/80	1	140-200	4800
Vari Flex EX 5975 F	5	150-275	2075	90	75/80	1	175-250	5600
Vari Flex EX 51075 F	5	175-275	2100	100	75/80	1	175-250	6000
Vari Flex EX 6975 F	6	180-330	2220	90	75/80	1	210-300	7000
Vari Flex EX 61075 F	6	210-330	2240	100	75/80	1	210-300	7500

*Оборудване: Пендулно колело, 1 комплект дискови култиватори, други фини култиватори.

Запазваме си правото да правим промени в



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Лагери, разположени в линията на прикачване на рамото
- Плугът е оборудван с цилиндри с двойна функция за запаметяване

ПРЕДИМСТВА

- Лесно регулиране на ширината на браздите по време на работа с относително ниско хидравлично налягане
- Автоматично подравняване при превключване, регулиране на работната ширина и възстановяване на настройката преди превключването

VARI FLEX EX ON-LAND



На земята или в браздата

Överum Vari Flex EX On-land е серия от допълнително здраво изградени прикачни обръщаеми плугове. Функцията "на земята" означава, че плугът може да се премества странично, така че тракторът да може да се движи изцяло върху незасети земи.

Така могат да се използват както трактори с гусеници, така и трактори с широки гуми или с двойни

гуми. С GPS и автоматично управление качеството на оран може да бъде много високо. В позиция на земята, плугът е балансиран за обръщане без регулиране. Това прави преминаването бързо и лесно. Възстановяването за оран в браздата може лесно да се извърши чрез вкарване на хидравличния страничен изместител и отваряне на два вентила. Това включва автоматичното регулиране при обръщане. Когато ширината на браздата се про-

меня, първата бразда се адаптира автоматично. Транспорт в позиция "пеперуда" с комбинирано колело за опора и транспорт облекчава трактора и намалява шоките натоварвания както за трактора, така и за плуга.

МОДЕЛ	БРОЙ БРАЗДИ	РАБОТНА ШИРИНА, СМ	ТЕГЛО ОК. КГ XL КОРПУС*	МЕЖДУ КОРПУСИ, СМ	ПРОСВЕТ ПОД РАМАТА, СМ	МАКС. БРОЙ ДИСКОВИ НОЖОВЕ	ПРЕПОР МОЩНОСТ К.С.	ИЗИСКВ ПОВДИГ. СИЛА, КГФ (ОРИЕНТ.)
Vari Flex EX On-land 5975 H	5	150-275	2800	90	75/80	1	175-250	6.500
Vari Flex EX On-land 6975 H	6	180-330	3100	90	75/80	1	210-325	8.500
Vari Flex EX On-land 7975 H	7	210-385	3400	90	75/80	1	250-360	11.000

*Оборудване: Пендулно колело, 1 комплект дискови култиватори, други фини култиватори.

Запазваме си правото да правим промени в

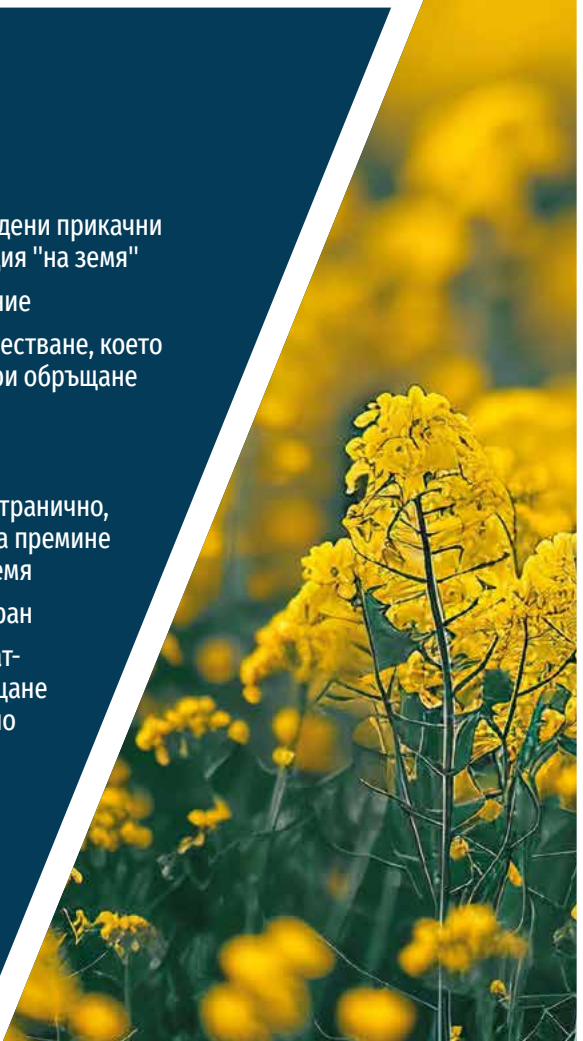


ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Допълнително здраво изградени прикачни обръщаеми плугове с функция "на земя"
- GPS и автоматично управление
- Хидравлично странично изместване, което активира автоматизацията при обръщане

ПРЕДИМСТВА

- Плугът може да се измести странично, така че тракторът да може да премине напълно върху неизорана земя
- Много високо качество на оран
- Лесно активиране на автоматичната настройка при обръщане и първият бразд автоматично се адаптира



CVL



Висока капацитет и лесен транспорт

Överum CVL от 5 до 6 Бразди. Полусмонтируеми обръщаеми плугове с индивидуално хидравлично освобождаване на камъни или фиксирани греди с счупващи болтове. И двата модела имат здрави рамки с добро просветление. Голямото пространство около голям диаметър на колелото с тракторни следи осигурява плуване без пречки в трудни условия.

Хидравличното управление осигурява плавен завои. Тесен транспортен ширина, нисък център на тежестта и благоприятно разпределение на тежестта осигуряват бърз и безопасен транспорт без компромиси в управляемостта на трактора по неравни пътища.

МОДЕЛ	NO. OF БРАЗДИ	РАБОТНА ШИРИНА, СМ	ТЕГЛО, ОК. КГ XL КОРПУС*	МЕЖДУ КОРПУСИ, СМ	ПРОСВЕТ, СМ	МАКС. БРОЙ ДИСКОВИ НОЖОВЕ	ПРЕПОР МОЩНОСТ К.С.	РАЗМЕРИ НА КОЛЕЛАТА,
CVL 5975 H	5	175-225	2000	90	75	5	80-150	400x22.5
CVL 6975 H	6	210-270	2230	90	75	6	90-180	400x22.5
CVL 5975 F	5	175-225	1700	90	75	1	80-150	400x22.5
CVL 6975 F	6	210-270	1850	90	75	1	90-180	400x22.5

*Оборудване: 1 чифт дискови култери, други фини култери. Запазваме си правото да правим промени в дизайна.





ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Полу-сглобяеми обръщаеми плугове с индивидуално хидравлично освобождаване на камъни или фиксирани тела с опънни болтове
- Голямо пространство около колелото с голям диаметър на тракторната следа
- Тясна транспортна ширина, нисък център на тежестта и благоприятно разпределение на теглото

ПРЕДИМСТВА

- Здрави рамки с добро просветление
- Подходящи за оран в трудни условия
- Бърз и безопасен транспорт без компромис с управляемостта на трактора по неравни пътища.



VARI FLEX EVL



Полу-навесни Vari Flex

Överum Vari Flex EVL е тежкотоварен полу-навесен обръщаем плуг с хидравлично регулируема работна ширина. Достъпен е и с регулируеми по стъпки бразди – Överum EVL.

За оптимално функциониране при всички условия, голямото колело се управлява при промяна на ширината на браздата, така че винаги да остава успоредно на земните стени. Рамката е много здраво изградена, а голямото разстояние между долния и горния лагер в регулирането на ширината на браздата я прави добре приспособена за високи греди с изключително голям

просвет както вертикално, така и хоризонтално. Това осигурява плавно оране дори в трудни условия. Тясната транспортна ширина, ниският център на тежестта и благоприятното разпределение на тежестта осигуряват бърз и безопасен транспорт без да се компрометира управляемостта на трактора по неравни пътища.

Най-голямото диаметърно колело на пазара (420/70R24) осигурява ниско съпротивление при търкаляне и безопасна работа в полето, като същевременно поддържа добра стабилност при транспорт.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Голямото колело се управлява при промяна на ширината на браздата, така че винаги да бъде успоредно на земните страни.
- Робустната рамка и голямото разстояние между лагерите в системата за регулиране на ширината на браздата поддържат ниско натоварването върху системата за регулиране на браздата.

ПРЕДИМСТВА

- Добре адаптиран за високи рамена с допълнително голям клиренс, което осигурява гладка оран дори в трудни условия.
- Тесни транспортни размери, нисък център на тежестта и благоприятно разпределение на тежестта.



МОДЕЛ	NO. OF БРАЗДИ СМ	РАБОТНА ШИРИНА, XL КОРПУС*	ТЕГЛО, ОК. КГ СМ	МЕЖДУ КОРПУСИ,	ПРОСВЕТ, СМ НОЖОВЕ	МАКС. БРОЙ ДИСКОВИ К.С.	ПРЕПОР МОЩНОСТ	РАЗМЕРИ НА КОЛЕЛАТА,
VARI FLEX EVL 51080 H	5	150-275	3050	100	80	5	120-220	420/70 R24
VARI FLEX EVL 61080 H	6	180-330	3320	100	80	6	150-250	420/70 R24
VARI FLEX EVL 71080 H	7	210-385	3590	100	80	7	175-300	420/70 R24
VARI FLEX EVL 81080 H	8	240-440	3860	100	80	8	200-360	420/70 R24
EVL 51080 H	5	150-275	3050	100	80	5	120-220	420/70 R24
EVL 61080 H	6	180-330	3320	100	80	6	150-250	420/70 R24
EVL 71080 H	7	210-385	3590	100	80	7	175-300	420/70 R24
EVL 81080 H	8	240-440	3860	100	80	8	200-360	420/70 R24

*Оборудване: 1 чифт дискови култери, други фини култери. Запазваме си правото да правим промени в дизайна.



ACCESSORIES

АКСЕСОАРИ



Вълнообразен дисков култер



Зъбчат дисков култер



Обикновен дисков култер



Фин култер



Фин култер напред



Плоча за износване за земния край – за да се намали износването на земния край, може да се добави плоча за износване към външната страна. Плочите за износване са налични за всички бразди или могат да се монтират само на последната бразда. Тази опция е налична за всички плугове и за всички типове тела.

СКИМЕРИ



EG/EP скимер

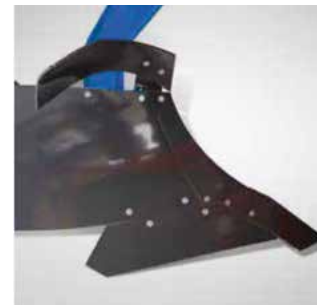
Скимерът е защитен от сечен болт. Регулирането може да се извърши в надлъжна, дълбочинна и странична посока.

EG скимер: За нормално оранене. Почиства повърхността, свързваща с предишната бразда.
EP скимер: Пластмасова образуваща плоча, за лепкави почви.



EM скимер

Подходящ за големи количества растителни остатъци, например царевица. Растителните остатъци се движат както към браздата, така и към неораната земя. Поради това не е подходящ за използване с дисков култер.



Капак за бразда

Осигурява добро пространство за растителни остатъци. Изчиства повърхността, където браздата трябва да се свърже с предишната, когато се движи назад по плочата. Не е подходящ за залепващи почви.

КОЛЕЛА ЗА МЕЖДИНЕН КЛАС



Стоманени колела – $\varnothing 500 \times 160$ mm
VX – CX



Гумени колела – 7.00-12
VX, CX, VFCX



Комбинирано колело – 10.00/80-12
CX, DX, VFCX, VFCXP



Комбинирано колело – 260/65-16
DX, rear mounted



Двоен комплект колела – 23x8.50-12
VX, CX, side mounted

КОЛЕЛА ЗА ГОЛЯМ КЛАС



Колело за опора с тракторен модел
CX, DX, VFCX, VFCXP
Механичен контрол на дълбочината,
хидравлично амортизиране



Комбинирано колело, странично монтирано
– 11.5/80-15.3
Комбинирано колело, странично монтирано
– 11.5/80 W/HDC



Хидравлично регулиране на дълбочината и странични джанти за
опорни колела за тракторен модел.



PLOUGHING SINCE 1855

Overum Industries AB

Bruksgatan 4

SE-594 72 Överum

Sweden

+46 493 361 00



www.overum-industries.com