



КОГАТО ЗЕМЕДЕЛИЕТО ОЗНАЧАВА БИЗНЕС

Реализирането на пълния потенциал в земеделието е тогава, когато бизнесът се разраства и развива, като същевременно печалбата Ви се увеличава. Подобрете продуктивността и рентабилността си, фокусирайките се върху позитивните и намалявайки негативните аспекти, чрез силен и отдаден мениджмънт.

Успехът се осъществява с поставянето на ясни цели, правилна стратегия и правилни инвестиции в бъдещето. Качествените резултати изискват правилни идеи и оборудване. Когато работата трябва да бъде свършена, Вие се нуждаете от оптимални и умни решения, които да Ви помагат по пътя към по-лесен и по-рентабилен начин на работа. Нуждаете се от решения които правят тежките и променящите се условия по-малко сложни.



ПОЧВООБРАБОТКА

Подготовката и култивирането на почвата с цел постигане на най-високия възможен добив е въпрос на избор на правилната система за почвообработка.



СЕИТБА

Ефективна сеитба означава бързи действия тогава, когато почвата предлага най-добрите условия, за да дадете на вашия посев отличен старт.



МЕХАНИЧНА БОРБА С ПЛЕВЕЛИТЕ

Механичното отстраняване на плевелите осигурява здравословен растеж на растенията като основа за високи добиви и безопасно производство на храни, като същевременно опазва околната среда.



ТОРЕНЕ

Оптималното торене означава използването на точното количество хранителни вещества и избягване на презастъпването и загубите.



ПРЪСКАНЕ

Ефективното пръскане е решаващ фактор когато подsigурявате добива, качеството и защитата на посевите и околната среда.



КОСЕНЕ

Прецизното косене, извършено в правилното време, е от изключителна важност за качеството на фуража.



ОБРАБОТКА

Ефективната обработка на зелената маса ще подобри Вашите резултати, като осигури точната влажност и възможно най-добрите хранителни стойности.



БАЛИРАНЕ

Бързото прибиране и компресиране в стегнати бали съхранява хранителните качества и повишава хранителната стойност.



ХРАНЕНЕ

Правилното събиране и съхранение чрез използването на максимума от материалите и в същото време, поддържайки еднакво темпо и скорост са ключови елементи в подsigуряването на високи крайни резултати за Вашето животновъдство.



iM FARMING е знак, че Вашият инвентар може да бъде свързан към нашето решение за прецизно земеделие, с което Вие управлявате по-лесно процесите в стопанството.

ПРОДУКТОВА ГАМА KVERNELAND

СЪДЪРЖАНИЕ

СИСТЕМИ ЗА ОБРАБОТКА НА ПОЧВАТА	4	ЗЕЛЕНА ЛИНИЯ	110		
 ПОЧВООБРАБОТКА		 КОСЕНЕ		 iM FARMING	
Продълбочители	8	Дискови косачки и косачки с кондиционери	112	IsoMatch продукти	152
Плугове и компактори	14				
Решения за еко оран	20	 ОБРАБОТКА		 РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ & СЕРВИЗ	160
Култиватори	30	Сеноразпръскващи	122	КОМПЛЕКТ KVERNELAND	164
Дискови брани	36	Сеносъбирачи	128		
Брани и валяци	42	 БАЛИРАНЕ			
Strip-till	48	Балировачки	134		
Активни брани	54	Машини за фолиране на бали	140		
Шредери	60	 ХРАНЕ			
 СЕИТБА		Сламораздробители/	146		
Сеялки и комбинирани сеялки	66	силажораздаващи машини			
Пролетни сеялки	70				
 МЕХАНИЧНА БОРБА С ПЛЕВЕЛИТЕ					
Ротационни мотики, окопни култиватори и системи за насочване	84				
 ПРЪСКАНЕ					
Навесни, прикачни и самоходни пръскачки	90				
 ТОРЕНЕ					
Торачки	102				

Ефективни системи за земеделие и печеливши решения

ВАШИЯТ KVERNELAND СИСТЕМИ ЗА ИНТЕЛИГЕНТНО ЗЕМЕДЕЛИЕ



Изберете най-доброто решение за Вас и Вашата земя. Комбинирайте високите добиви с устойчивост за вашето стопанство. Започнете с правилната обработка на почвата. Вашият избор зависи от различни фактори и трябва да отговаря на специфичните условия, в които работите: структура на почвата, сеитбооборот, растителни остатъци, икономическите и екологичните фактори.

Изборът е във Вашите ръце!

Трябва да вземете предвид екологичните и правните аспекти. От конвенционалните методи на обработка до консервационните практики, които спомагат за опазването на почвата: намерете баланса на обработките в правилното време, за да се постигнете високи добиви при най-доброто състояние на почвата (аерация, влажност, биологична активност и други) с влагането на минимално количество енергия, време и инвестиции. За тази цел Kverneland Ви предлага пълна гама от интелигентни системи за земеделие.



Kverneland Group е водеща международна компания, която развива, произвежда и промотира земеделски машини и услуги.

Силният фокус върху иновациите позволява на Kverneland да предлага богата гама от продукти и решения с високо качество. Kverneland предлага обширна гама инвентари, насочени към професионалните фермери, покриващи сферите на почвообработка, сеитба, машини за косене и балиране, торене, пръскане и електронни решения за земеделски машини и инвентари.

ИНТЕЛИГЕНТНО ЗЕМЕДЕЛИЕ

КОНВЕНЦИОНАЛНИ ОБРАБОТКИ И ОБРАБОТКИ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ПОЧВЕНАТА СТРУКТУРА И СЪСТАВ

Конвенционални обработки

Конвенционални обработки

- Интензивен метод на култивиране
- Пълна почвена инверсия чрез използването на плугове
- По-малко от 15-30% растителни остатъци на повърхността
- Предсеитбена подготовка чрез активен инвентар или специализирана брана
- Висок фотосанитарен ефект чрез намаляване плътността на плевелната растителност и развитието на болести - необходими са по-малко хербициди и фунгициди
- По-добро просъхване и по-бързо повишаване на почвената температура за по-добро усвояване на хранителните елементи

Консервационни обработки

Мулчираща обработка на почвата

- Понижена интензивност на обработката по отношение на дълбочина и честота
- Повече от 30% от растителните остатъци остават на повърхността
- Удължен период на възстановяване на свойствата на почвата
- При почва с добра устойчивост, растителните остатъци се инкорпорират с култиватор и/или дискова брана в горните 10 см на почвата
- Обработка по цялата работна ширина- предсеитбена подготовка и сеитба с едно минаване
- Създава се защита от почвена ерозия чрез редуциране на загубите на почва и вода
- Подобряване на водните запаси и по-добро задържане на влага

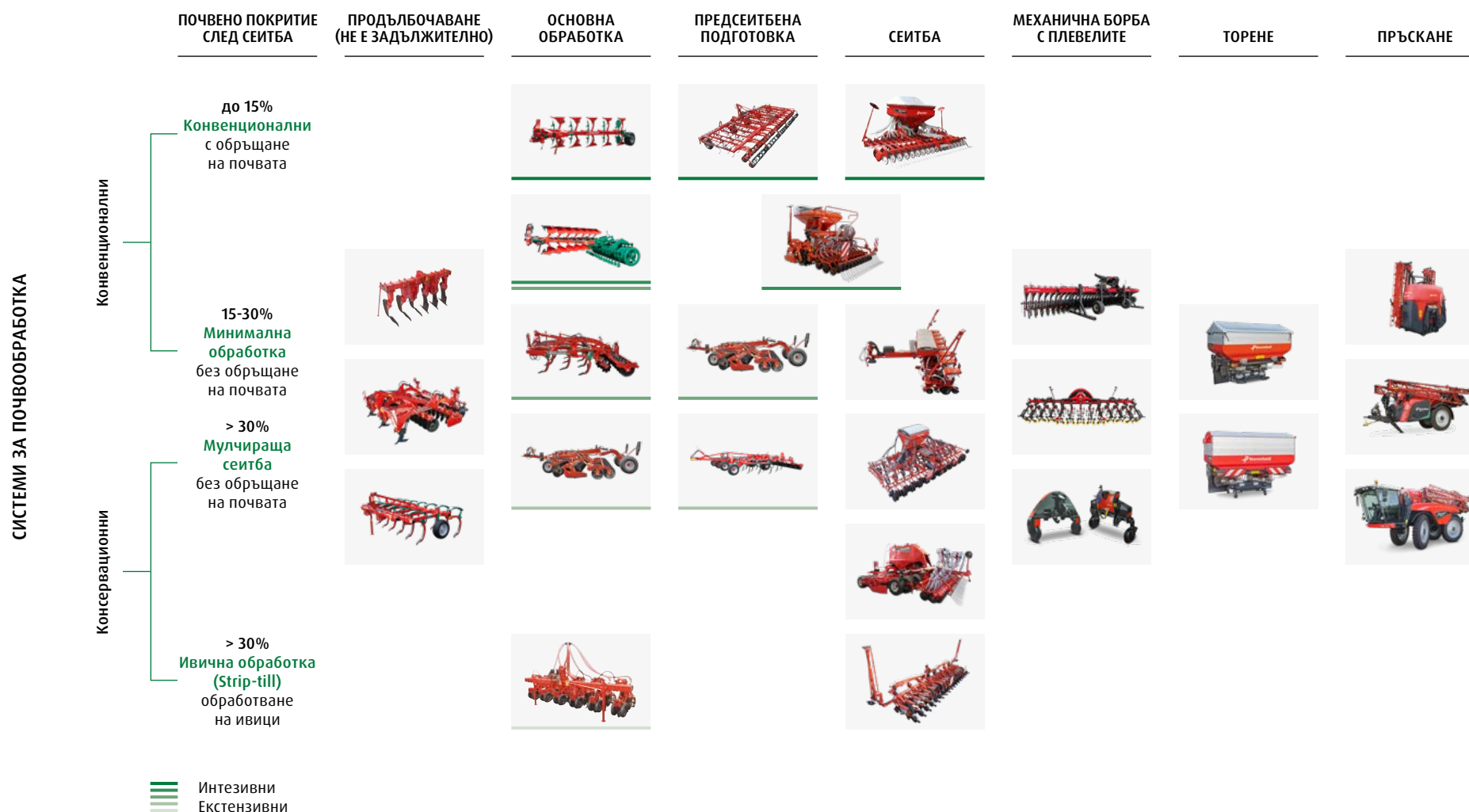
Ивична обработка (Strip-till)

- Работа е почвата на ивици с ширина 1/3 от междуредовото разстояние (Loibl, 2006)
- Обработка на почвата преди или по време на сеитба. Около 70% от повърхността остава незасегната
- Strip-till комбинира предимствата на конвенционалната технология за обработване на почвата, а именно по-доброто просъхване и затопляне на почвата, с предимствата на no-till технологията, работейки само в зоната на полагане на семената. Точно депозиране на тор
- Защита на почвата от ерозия и суша

Вертикална обработка (no-till)

- Екстензивен метод
- Чрез обработката на почвата вертикално се избягва допълнителната промяна на структурата и плътността на почвените слоеве
- Подобряват се инфилтрацията на водата, развитието на кореновата система и усвояването на хранителни елементи
- Корените на растението са основополагащи за здравето на самото растение, тъй като доставят хранителни вещества и вода, допринасяйки за по-висок добив
- Силните корени правят растенията по-устойчиви на вятър и суша

РЕШЕНИЯ ЗА ИНТЕЛИГЕНТНО ЗЕМЕДЕЛИЕ ОТ KVERNELAND





ПОЧВООБРАБОТКА

Подготовката и култивирането на почвата с цел постигане на най-високия възможен добив е въпрос на избор на правилната система за почвообработка.





ПРОДЪЛБОЧИТЕЛИ УСТОЙЧИВОСТ

Растеж

Ключът към успешната сеитба е добрата подготовка на почвата. Елиминирането на преуплътняването на почвата с цел увеличаване на усвояването на влага и хранителни вещества е основополагащо, както и гладката и устойчива на климата подготовка на почвата. Осигурете стабилна структура на почвата за Вашия растеж.

Универсалност

Търсите най-доброто оборудване за Вашите специфични условия? Kverneland предлага широка гама модели, които да отговорят на Вашите очаквания за продълбочаване, култивиране и предсеитбена подготовка.

Ефективност

Търсите машина, проектирана за дълготрайна работа, която да отговаря на нуждите Ви и да Ви гарантира минимален престой извън полето? За разходно-ефективни операции, мощността на трактора трябва да бъде максимално оползотворена.

Баланс на тежестта

Благодарение на специалния дизайн на работните органи и рамата изискванията за тегловна сила са намалени. Това осигурява оптимален пренос на теглото на трактора, което води до сериозни икономии на гориво, време и гуми.

Успешната жътва започва от тук.



ПРОДЪЛБОЧИТЕЛИ ЗАПАЗЕТЕ ВАШИЯ АКТИВ



Продълбочител CLG

Компактният навесен продълбочител с един ред работни тела и извити работни органи може да се използва индивидуално или в комбинация с друг инвентар.



Продълбочител CLG II и CLG III

Работните органи с Auto-reset защита култивират дълбокия слой и разрушават следите от гуми с цел подобряване на почвената структура и осигуряване на добър дренаж. CLG II е специализиран за по-тежки условия, а CLG III за интензивна обработка.



Продълбочител DTX

DTX има за цел да инкорпорира растителните остатъци и да ги смеси с почвата още от първото влизане. Без обръщане на почвата.



1

Работен орган Pro-Lift

Работните органи Pro-Lift показват своята сила в по-тежки почвени условия, когато е необходимо по-дълбока обработка на почвата. Може да избирате от три вида накрайници, които да отговорят на нуждите Ви за повдигане и разбиване.

2

Дискова секция

Два реда конични термично обработени дискове осигуряват добро проникване, рязане и движение на почвата.

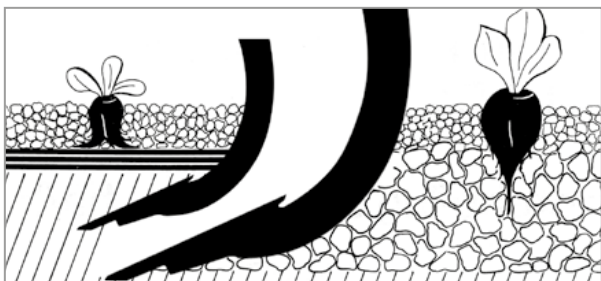
3

DD – тежък тип валеж

DD валежа осигурява контрол на дълбочината и оставя след себе си добре консолидирана, устойчива на атмосферните влияния повърхност.

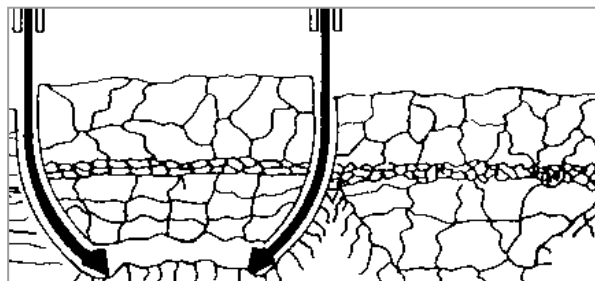


ПРОДЪЛБОЧИТЕЛИ СПЕЦИАЛНИ ОПЦИИ



Работен орган тип чизел (CLG-II & III)

Работните органи осигуряват добро проникване дори в суха и твърда почва, като интензивно я обработват. Топлинно третираните работни органи позволяват странични движения в диапазон от 20 см.



CLI извити работни органи

Извитите работни органи работят чрез повдигане на почвата без да развалят повърхностния почвен слой. Извитата форма оказва вертикален и постоянен натиск.



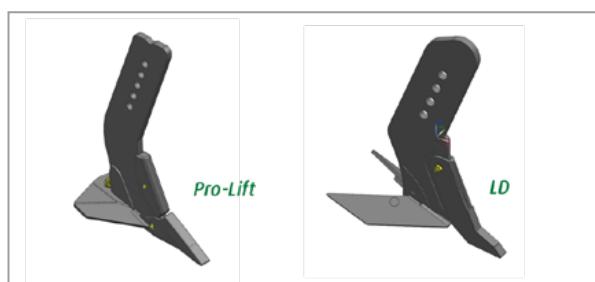
CLI в комбинация

CLI може да бъде използван индивидуално или в комбинация с компактна дискова брана като Qualidisc Pro или Qualidisc Farmer, активна брана или със сеялка.



Pro-lift с хидравлична Auto-reset защита (DTX)

Работните органи Pro-Lift с хидравлична Auto-reset защита, позволяват точковия натиск лесно да бъде регулиран от 1700 кг до 2925 кг при по-тежките почви.



Pro-lift и LD работни органи (DTX)

Pro-lift и работни органи LD обработват почвата в дълбочина и разбиват уплътняването. Допълнителните крила осигуряват добро повдигане и аерация. Почвеният поток се затваря точно след работния орган.



a-drill 200 & 500 (DTX)

С едно преминаване се извършва дълбоко култивиране, инкорпориране на растителните остатъци и сеитба на покривни култури, като така се редуцира разходът на гориво и се увеличава ефективността.



ПРОДЪЛБОЧИТЕЛИ

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Модел	Работна ширина (м)	Брой работни органи	Макс. работна дълбочина (см)	Просвет под гредата (мм)	Разстояние между работните органи (см)	Тегло (кг)	Макс. изискване за мощност (к.с.)	Спецификация
CLI	3,0 и 4,0	4 или 6 - 6 или 8	40	1175	70/50 или 62,5/50	800 до 1300	300	Болтова защита, допълнително триточково прикачване или тръбен валеж, опорни колела
CLG-II	2,2 до 5,6	2 до 13	50	860	60	316 до 1608	250	Auto-reset защита
DTX	3,0	5	40	550	60	2750 до 2970	350	Болтова защита или Auto-reset, DD валеж, Actipack, Actipress Twin, Задна иглена брана, работни органи Pro-lift или LD, a-drill



ПОЧВООБРАБОТКА

Подготовката и култивирането на почвата с цел постигане на най-високия възможен добив е въпрос на избор на правилната система за почвообработка.





ПЛУГОВЕ & ПАКЪРИ

ЗДРАВИНА ЗА МАКСИМАЛНА ВЪЗВРЪЩАЕМОСТ

Устойчивост

Разработена преди 140 години, технологията на Kverneland за изработка и закаляване на стоманата остава ненадмината в сферата на производство на плугове. Тя гарантира допълнителна здравина за по-дълъг живот на плуга.

Почвено здраве и здраве при растенията

Оранта е основно мероприятие в посока към увеличаване на добивите и печалбите. Ефективен, не химичен метод за подготовка на семенното легло, контрол на плевелите и други неприятели. Възстановява полето и създава оптимални условия за развитие на растенията: идеален баланс между съдържанието на въздух, хумус и вода в почвата.

Икономия при работа

Дизайнът на плуговете на Kverneland в комбинация с топлинната обработка на метала на всяка една част, осигуряват ниски разходи за експлоатация. Лесен за повдигане и теглене, с ниска консумация на гориво, оптимизиран за по-бавно износване на частите.

Висока производителност

Иновациите на Kverneland и дизайнът на частите позволяват лесно пускане и настройване за перфектно изорано поле.

Плуговете Kverneland са съвместими с всички марки трактори!





ПЛУГОВЕ & ПАКЪРИ

НАВЕСНИ ОБРЪЩАТЕЛНИ ПЛУГОВЕ



150

Здрави и лесни за работа.
Стъпкова настройка или Variomat®.
Предназначен за леки и средно тежки почвени условия.



ED/LD

Ефективна нискоразходна оран.
Здрава конструкция. Лесна стъпкова настройка на захвата.



ES/LS

Адаптира се към всички почвени условия и трактори. Variomat® плуг.
Ниски изисквания за повдигаща сила.



EG/LB

Variomat® плуг. Създаден за ефективна работа при средни до тежки почвени условия.



2501 i-Plough®

Напълно ISOBUS съвместим плуг.
Контролиране на всяка настройка на плуга от кабината. С опция FURROWcontrol за автоматично изправяне на браздата.
НОВО: съвместим с всеки ISOBUS терминал.



LO (Извън браздата)

Лесно превключване от работа "в браздата" към "извън браздата".
Лесно обръщане в края на реда.
НОВО: Опция TTS за по-безопасен транспорт.



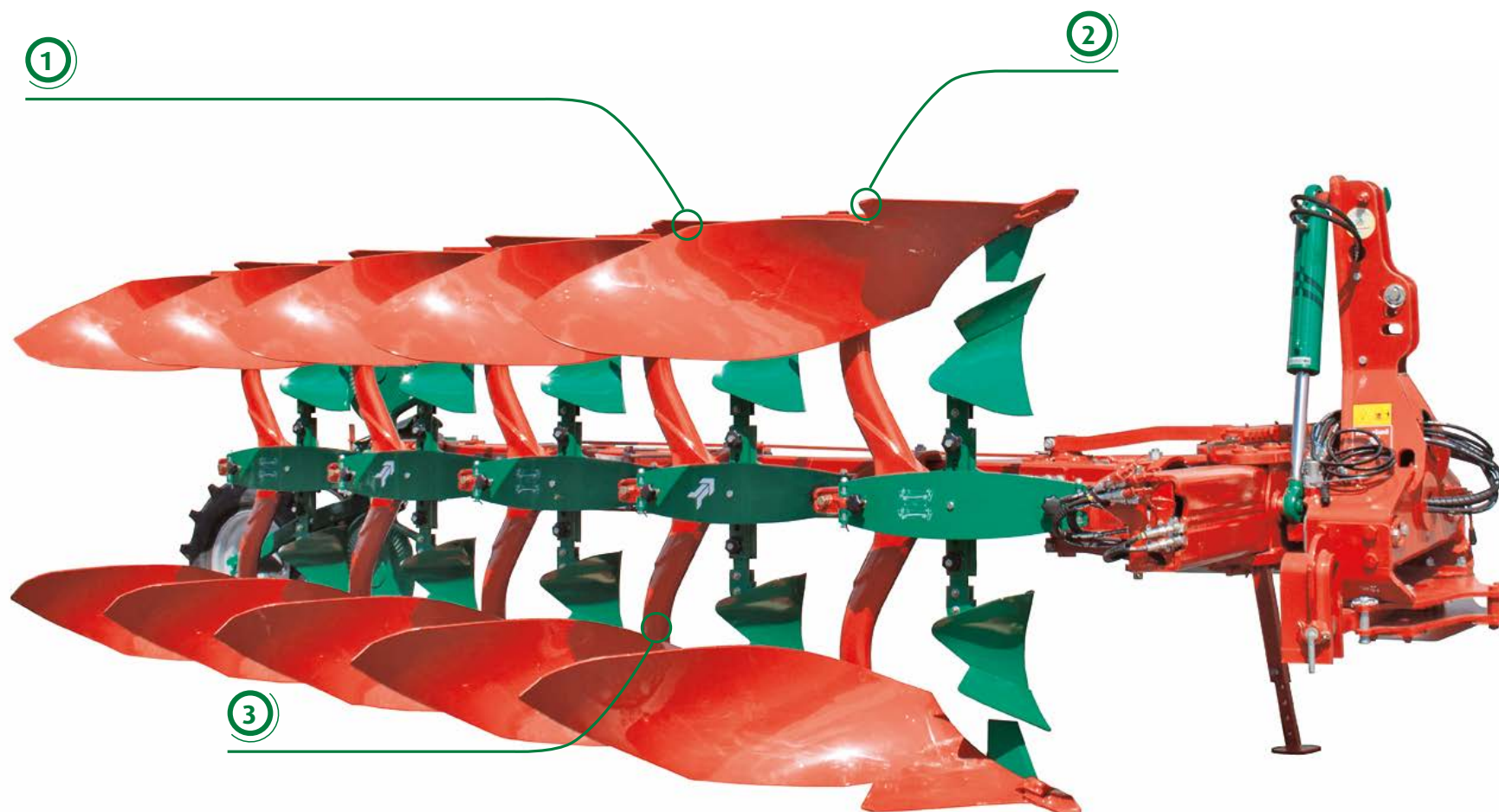
2300 S / 3300 S: Variomat®

Ново поколение Auto-reset плугове за всички видове почви: аеропрофил на стълбеца, възможност за транспорт като прикачен инвентар (TTS).



3400 S Variomat® или 3400 S със стъпкова настройка на захвата

Ново поколение Auto-reset плугове. Обработка във или извън браздата. Възможност за транспорт като прикачен инвентар (TTS).



- 1 Издръжливост**
Целият плуг е изработен от стомана, преминала специална термична обработка по технология на Kverneland. Това гарантира максимална здравина и възможно най-ниско тегло.

- 2 Лесен за употреба и високопроизводителен**
Дизайнът на плуговете Kverneland целенасочено е изчистен и функционален. Настройките са лесни и бързи и дават най-добрите резултати при работа.

- 3 Максимална ефективност**
Плуговете Kverneland са известни със своята здравина, ниски разходи за поддръжка, висока производителност и отлично представяне на полето.



ПЛУГОВЕ & ПАКЪРИ

ПОЛУНАВЕСНИ ОБРЪЩАТЕЛНИ ПЛУГОВЕ



6300 S Variomat®

Ново поколение Auto-reset плугове за всеки тип почвени условия. Голямо задно разположено опорно колело за ненадмината стабилност. Награден с "Машина на годината 2020"



PG/RG

Централно монтирано 18" колело, специално за тесни пространства в края на блока.



PN/RN (On-land)

Създаден за работа „в браздата“ и „извън браздата“, като опция. Централно монтирано опорно колело за лесна оран по границите на блока.



PW/RW

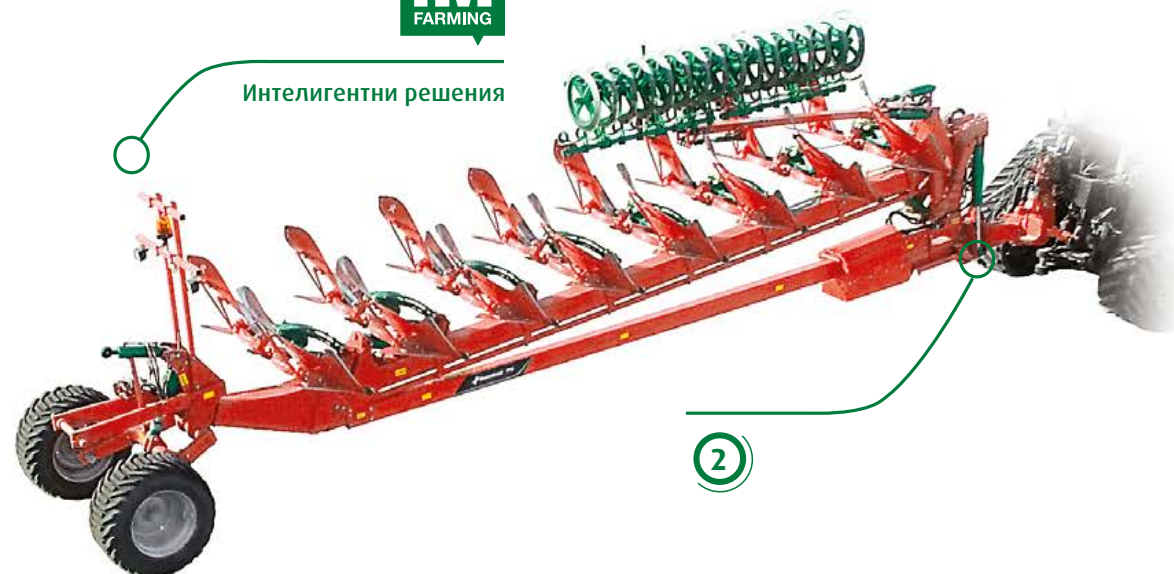
Ефективен и гъвкав: 3 плуга в 1 съчленен плуг. Възможност за работа "в браздата" и "извън браздата". Лесно обръщане в края на реда и заход към следващия. ATS/ISOBUS.



Плуговете Kverneland PW/RW са лесни за маневриране с помощта на Isomatch Tellus PRO и Tellus GO+.



Интелигентни решения



3

1

3 плуга в 1

Максимален капацитет с целия плуг.
Гъвкавост и използване само на предната
или само на задната част.

2

"В браздата" & "Извън браздата"

PW/RW моделите са налични или във версия
за работа "в браздата" или "извън браздата".

3

Rackomat

Ефективност и много агрономически
предимства: оран и уплътняване на почвата
само с едно преминаване. Rackomat се обръща
автоматично при завъртането на плуга.



ЕКО ОБРАБОТКА ЕСОМАТ, ЕСОМАТ ON-LAND



Variomat®

Разработен за висококачествена повърхностна обработка. Лек и ефикасен. Auto-reset защита на работните органи. Възможност за работа с Расомат. Есомат е ефективна машина, като алтернатива на химическата обработка.



Ecomat On-land

Нови разработки на вече утвърдените работни Есомат тела. Лесна стъпкова настройка на работния захват. Болтова защита. Възможност за голям работен захват - до 5 м. Допълнителна безопасност чрез TTS решение. Машината е в позиция по-ниска от кабината на трактора при транспорт.



Тяло Есомат

Пластмасови или стоманени плужни тела. Специфичен дизайн, който обръща почвата на 180°.

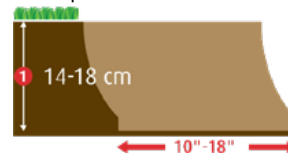


Допълнителни опции

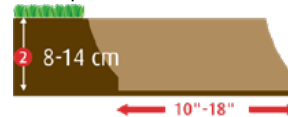
Богат избор на аксесоари и допълнителни опции към плужното тяло за постигане на желаната подготовка на почвата.

Есомат подготовка на почвата:

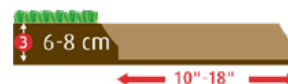
Еко обработка



Еко обработка



Еко смесване



1



2

3



1

Еcomat – оптимизирана обработка

Еко обработка: традиционна плитка обработка.
Еко стърнища: по-добро смесване при малка дълбочина. Еко обработка на почвата: инкорпорира повече растителни остатъци от култиватор.

2

Еcomat – истинска алтернатива

Плитка обработка, която съответства на новите регулации, свързани с пестициди/фунгициди/химически контрол на плевелите.

3

Ефективност

Раскомат: 2 операции с 1 минаване.
Добавете Раскомат към своя Еcomat.



ПЛУГОВЕ & ПАКЪРИ

КОНВЕНЦИОНАЛНИ ПЛУГОВЕ



AB/AD Variomat®

Стабилни Variomat® плугове за малки стопанства и за всякакъв вид почвени условия.



BE Variomat®

Създаден за всички условия. Автоматично управление на колелото за работа в тесни граници на блока и лесен транспорт.



Отметателна дъска № 28

- универсален корпус - лесен за теглене
- за всякакви почвени условия
- препоръчва се за трактори с широки гуми
- създава по-плосък профил за подобряване на почвения слой
- перфектно обръщане на почвата
- работна дълбочина: 12-30 см
- работна ширина: 30-55 см
- страница / отметателна дъска: 40°

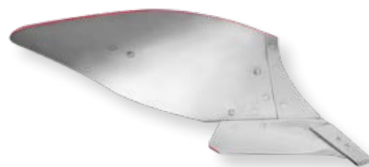


ХНД Карбидни работни органи (опционално)

Изпитаният и доказал се процес за топлинна обработка на Kverneland в комбинация с новия дизайн на карбитните работни органи ще Ви осигурят най-доброто оръжие срещу абразивна почва.

**Отметателна дъска № 8**

- тяло с общо предназначение
- за леки и тежки почви
- работна дълбочина: 15-28 см
- работна ширина: 30-50 см
- страница / отметателна дъска: 40°

**Отметателна дъска № 9**

- универсално тяло
- за леки и средни почви
- лесно изтегляне
- работна дълбочина: 18-30 см
- работна ширина: 30-50 см
- страница / отметателна дъска: 40°

**Отметателна дъска № 30**

- тяло с 4 сменяеми ленти
- пластмасови разделители
- за всякакви почвени условия
- интензивно раздробяване
- работна дълбочина: 18-35 см
- работна ширина: 30-55 см
- страница / отметателна дъска: 46°

**Отметателна дъска № 34**

- пластмасова дъска
- дълга и тънка форма (подобно на тяло № 28)
- за почви с високо съдържание на хумус без камъни
- препоръчва се за трактори с широки гуми
- лесно дърпане
- работна дълбочина: 12-35 см
- работна ширина: 30-55 см
- страница / отметателна дъска: 40°

**Отметателна дъска № 38**

- универсален корпус - лесен за теглене
- за всякакви почвени условия
- препоръчва се за трактори с широки гуми
- от дълбока до плитка оран
- перфектно завъртане на браздите
- работна дълбочина: 12-35 см
- работна ширина: 30-55 см
- страница / отметателна дъска: 40°

**Отметателна дъска № 40**

- за мокри, лепкави, абразивни, каменисти условия
- препоръчва се за трактори с широки гуми
- ефект на разбиване. Маркирани бразди при ниска скорост (зимна оран)
- най-добър почистващ ефект при лепкави условия
- работна дълбочина: 12-35 см
- работна ширина: 30-55 см
- страница / отметателна дъска: 40°

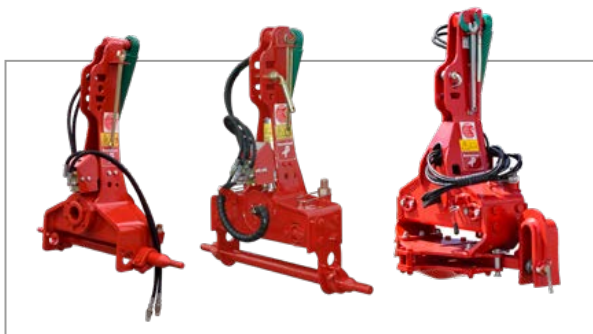


ПЛУГОВЕ & ПАКЪРИ СПЕЦИАЛНИ ОПЦИИ



Auto-reset

Ефективна система за защита на работните органи с декомпресия. Без поддръжка. По-дълъг живот на трактора и на плуга.



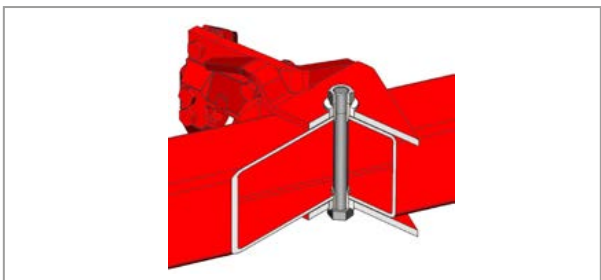
Хедсток

Издръжливи лагери за години работа без поддръжка. Възможност за транспорт като прикачен инвентар (TTS).



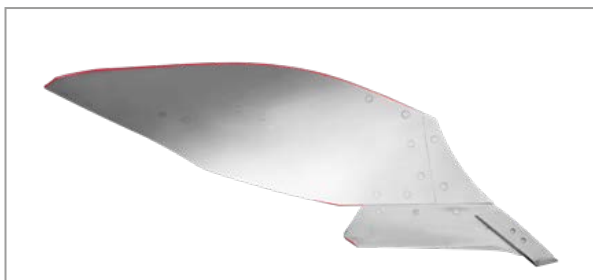
Технология за стомана от Kverneland

Всеки детайл на плуга е преминал през топлинна обработка на стоманата по технологията на Kverneland, което дава максимална издръжливост.



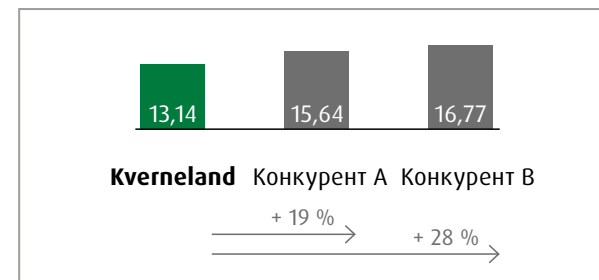
Variomat®

Променяйте работния захват по време на работа. Уникална технология от Kverneland за точка на контакт без нужда от допълнителна поддръжка.



Отметателни дъски Kverneland

Известни в световен мащаб със своята здравина и издръжливост. Широка гама от опции за адаптация към различни почвени условия - Обръщаеми остриета, Quick-fit, Knock-on® или ХНД карбидни работни органи.



Сравнение на разхода на гориво (л/ха)

Резултати от тест на FH от 2014. Отметателна дъска на Kverneland No. 28 и еквивалентни на конкуренти.



1

Variomat®

Оптимална продуктивност: адаптиране на захвата по време на работа за оптимални резултати.

2

Максимална възвращаемост

Variomat® позволява настройка в зависимост от почвените условия, трактора и консумацията на гориво.

3

Перфектна линия на теглене

Линията на теглене се настройва автоматично. Това води до минимално износване и перфектна оран.



ПЛУГОВЕ & ПАКЪРИ

СПЕЦИАЛНИ ОПЦИИ ЗА ПЛУГОВЕТЕ 2300-2501-3300-3400-6300



FURROWcontrol

ISOBUS решение за прави бразди.

Налично за 2501 i-Plough® и моделите PW/RW.

Ново: вече съвместимо с всички ISOBUS терминали.



IsoMatch Tellus PRO

Лесен и интуитивен екран. Наличен за 2501 i-Plough® и моделите PW/RW.

Модел	Разстояние между работните органи (см)	Хедсток	Тип на защитата	Работна ширина (см)	Просвет под гредата (см)	Брой тела
-------	--	---------	-----------------	---------------------	--------------------------	-----------

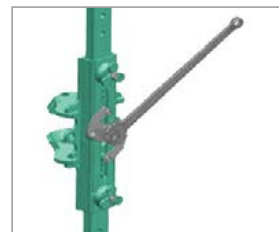
Навесни обръщателни плугове

2300 S	85	200	Автоматична	30 - 45*	80	3 - 5
2300 S	100	200	Автоматична	30 - 50*	80	3 - 5
2300 S	115	200	Автоматична	35 - 55*	80	3 - 4
2300 S V	85 / 100	200	Автоматична	30 - 50 / 35 - 55	80	3 - 5
3300 S	85	300	Автоматична	30 - 45*	80	4 - 6
3000 S	100	300	Автоматична	30 - 50*	80	4 - 6
3300 S V	85 / 100	300	Автоматична	30 - 50 / 35 - 55	80	4 - 6
3400 S	85	300	Автоматична	35 - 45*	80	5 - 7
3400 S	100	300	Автоматична	35 - 50*	80	5 - 6
3400 S V	85	300	Автоматична	30 - 50	80	5 - 7
3400 S V	100	300	Автоматична	35 - 55	80	5 - 6
2501 S i-Plough®	85 / 100	Без 250	Автоматична	30 - 55	80	4 - 6

Полунавесни обръщателни плугове

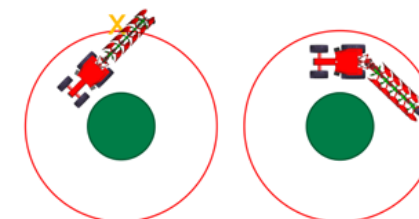
6300 S V	100	-	Автоматична	35 - 55	80	6 - 8
6300 S V	115	-	Автоматична	35 - 55	80	5 - 7

* 5 см стъпки



Нови характеристики

Аеропротектор за стълбеца, за работа с голямо количество растителни остатъци. Лесно се добавят, или отстраняват елементи от Autoreset защитата. Предплужниците се настройват синхронно - горен и долен. Уникален цилиндър "с памет" за управление на дълбочината на работа, който редуцира необработените участъци при заход в края на реда.



Концепция тип "Ремарке" (TTS)

Безопасно решение за транспорт за Вас и всички около Вас. Предлага се като опция.



ПЛУГОВЕ & ПАКЪРИ

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Модел	Разстояние между работните органи (см)	Хедсток	Тип на гредата	Работна ширина (см)	Просвет под гредата (см)	Брой работни тела
-------	--	---------	----------------	---------------------	--------------------------	-------------------

Навесни обръщателни плугове

150 B	85 / 100	№ 150	Болтова защита	30 - 45 / 35 - 50*	80	3 - 5
150 S	85 / 100	№ 150	Автоматична	30 - 45 / 35 - 50*	70 / 75	3 - 5
150 B V	85 / 100	№ 150	Болтова защита	35 - 50	80	3 - 5
150 S V	85 / 100	№ 150	Автоматична	35 - 50	70 / 75	3 - 5
ED	85 / 100	№ 200	Автоматична	30 - 45 / 35 - 50*	70 / 75	3 - 5
ED	115	№ 200	Автоматична	40 - 55*	70 / 75	3 - 4
ED	85 / 100	№ 300	Автоматична	30 - 45 / 35 - 50*	70 / 75	4 - 6
ED	115	№ 300	Автоматична	40 - 55*	70 / 75	4 - 5
LD	85 / 100	№ 200	Болтова защита	30 - 45 / 35 - 50*	70 / 80	3 - 5
LD	115	№ 200	Болтова защита	40 - 55*	70 / 80	3 - 5
LD	85 / 100	№ 300	Болтова защита	30 - 45 / 35 - 50*	70 / 80	4 - 6
LD	115	№ 300	Болтова защита	40 - 55*	70 / 80	4 - 5
ES V	85 / 100	№ 200	Автоматична	30 - 50	70 / 75	3 - 6
LS V	85 / 100	№ 200	Болтова защита	30 - 50	80	3 - 6
LS V	115	№ 200	Болтова защита	35 - 55	80	3 - 4
EG V	85 / 100	№ 200	Автоматична	30 - 50 / 35 - 55	70 / 75	3 - 5
EG V	115	№ 200	Автоматична	35 - 55	70 / 75	3 - 4
EG V	85 / 100	№ 300	Автоматична	30 - 50 / 35 - 55	70 / 75	4 - 6
LB V	85 / 100	№ 200	Болтова защита	30 - 45 / 35 - 50	80	3 - 5
LB V	115	№ 200	Болтова защита	40 - 55	80	3 - 4
LB V	85 / 100	№ 300	Болтова защита	30 - 50 / 35 - 55	80	4 - 6
LO	85 / 100	№ 300	Болтова защита	30 - 45 / 35 - 50*	80	5 - 7 (6 + 1)
LO V	85 / 100	№ 300	Болтова защита	35 - 55	80	5 - 7 (6 + 1)

* 5 см стълпи V: Variomat®

Модел	Разстояние между работните органи (см)	Хедсток	Тип на гредата	Работна ширина (см)	Просвет под гредата (см)	Брой работни тела
-------	--	---------	----------------	---------------------	--------------------------	-------------------

Полунавесни обръщателни плугове

PG V	100	-	Автоматична	35 - 50	70 / 75	6 - 8
PG V	115	-	Автоматична	35 - 50	70 / 75	5 - 8
RG V	100	-	Болтова защита	35 - 50	80	6 - 8
RG V	115	-	Болтова защита	35 - 50	80	5 - 8
PN	100	-	Автоматична	35 - 45*	70 / 75	5 - 9
PN	115	-	Автоматична	40 - 45*	70 / 75	5 - 7
RN	100	-	Болтова защита	35 - 40 - 45*	80	5 - 9
RN	115	-	Болтова защита	40 - 45*	80	5 - 7
PW	100	-	Автоматична	35 - 50*	70 / 75	7 - 12
PW V	100	-	Автоматична	35 - 50	70 / 75	7 - 12
PW V	115	-	Автоматична	35 - 50	70 / 75	7 - 10
RW	100	-	Болтова защита	35 - 50*	80	7 - 12
RW V	100	-	Болтова защита	35 - 50	80	7 - 12
RW V	115	-	Болтова защита	35 - 50	80	7 - 10

Конвенционални плугове и Ecomat

AB V	85	-	Автоматична	30 - 50	70 / 80	2 - 4
AB V	100	-	Автоматична	30 - 55	70 / 80	2 - 4
AD V	85	-	Автоматична	30 - 50	70 / 80	3 - 5
AD V	100	-	Автоматична	30 - 55	70 / 80	3 - 5
BE V	85	-	Автоматична	30 - 50	80	5 - 6
BE V	100	-	Автоматична	35 - 55	80	5 - 8
BE V	115	-	Автоматична	35 - 55	80	5 - 7
Ecomat	65	№ 200	Автоматична	30 - 50	72	6 - 8
Ecomat OL	65	№ 300	Болтова защита	30 - 50*	80	8 - 10



ПЛУГОВЕ & ПАКЪРИ УПЛЪТНЯВАНЕ



Раскомат

Интегриран Пакър. Ефективност: следва плуга при оран и транспорт



Преден пакър (FP)

Идеален за реконсолидиране на сухи почви. Лесно управление в границите на блока.



Пакър рамо

За леки и плавни операции: хидравлично освобождаване и пружинна защита.



Единичен Пакър (SP)

Идеален за добро реконсолидиране в леки до средни почви.



Двоен Пакър (DP)

Реконсолидирането е по-равномерно, отколкото при използването на единичен компактор.



Обръщащ компактор (TR)

Валякът за раздробяване намалява ерозията, като прави фина подготовка на почвеното легло.



ПЛУГОВЕ & ПАКЪРИ

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Модел	Диаметър на ролера (мм)	Тегло (кг)	Отстояние между звената (см)	Работна ширина (м)
Раскомат				
	480/600 мм 27° 4-5-6-8 звена от рингове	*	20	2,40 - 4,00
Единичен Пакър (SP)				
	900 мм 50°	1072 - 2094	20	2,10 - 4,30
Двоен Пакър (DP)				
	900 мм 38°	1414 - 2720	150	2,25 - 4,35
	- с хидравлична система за транспорт	2434 - 3078	150	3,15 - 4,35
	900 мм 50°	1484 - 2855	150	2,25 - 4,35
	- с хидравлична система за транспорт	2532 - 3215	150	3,15 - 4,35
Единичен обръщащ пакър (TP)				
	900 мм 50° Разбиващ валяк: 550 мм	1646 - 2748	20	2,10 - 3,70
Преден пакър (FP)				
	700 мм 30°	950 - 2050	150	3,00 - 6,00
	700 мм 45°	1080 - 2290	150	3,00 - 6,00
	900 мм 38°	1395 - 3005	20	3,00 - 6,00
	900 мм 50°	1465 - 3150	20	3,00 - 6,00
Разбивач				
	550 мм	475 - 815	17	2,20 - 3,80

* регулируемо налягане



ПОЧВООБРАБОТКА

Подготовката и култивирането на почвата с цел постигане на най-високия възможен добив е въпрос на избор на правилната система за почвообработка.





КУЛТИВАТОРИ

КУЛТИВИРАНЕ И ПОДГОТОВКА НА СЕМЕННОТО ЛЕГЛО ЗА ОТЛИЧНИ ДОБИВИ

Мултифункционалност

Промените в метеорологичните условия в комбинация със сеитбооборота правят труден избора на култиватор, който да отговаря на всички изисквания. В зависимост от сезона и условията Вие искате да се справите с голямо количество растителни остатъци, да създадете устойчива на атмосферни влияния повърхност или фини бразди, да култивирате плитко или дълбоко. Нуждаете се от култиватор с голям капацитет и пълен набор накрайници, който е мултифункционален.

Издръжливост

Търсите издръжлива машина, която да се справя ежегодно с препятствията на полето. Но не искате допълнително увеличаване на теглото на инвентара. Ето защо Kverneland използва работните органи Triflex, които са термично обработени, като така се постига перфектно съотношение между надеждност и тегло. По-малкото напрежение върху работните органи означава по-малко натоварване върху рамата, което води до дълъг живот на инвентара.

Каквато и да е почвата, винаги ще има подходящ Kverneland култиватор!

Устойчивост

Искате да стимулирате разлагането на растителните остатъци и запазването на влагата. От плитко инкорпориране до дълбоко култивиране може да адаптирате интензитета на работа към условията. По този начин се защитава естествената почвена структура, елиминира се уплътняването и се подпомага биоразнообразието. С тройната иглена брана си осигурявате механична борба с плевелите.

Лесна употреба

Искате мултифункционален култиватор, който е и лесен за употреба. Да може да се настройва по време на обработка в зависимост от почвените условия. Култиваторите Kverneland се предлагат и с Knock-On система за подмяна на работните накрайници за секунди.

Ефективност

Почвената структура е различна във всяко поле, а климатичните условия се променят всеки ден. Търсите най-доброто оборудване за Вашите специфични нужди и стопанство? Kverneland предлага широка гама от допълнителни аксесоари, които ще отговорят на очакванията и нуждите Ви. Възползвайте се от широката гама инвентари, с които ще постигнете желаната обработка на почвата.

КУЛТИВАТОРИ

ОТ СЪРНИЩЕН КУЛТИВАТОР ДО ПРЕДСЕИТБЕНА ПОДГОТОВКА



Enduro & Enduro Pro / Enduro F & Enduro Pro F / Enduro T & Enduro Pro T (3 реда работни органи)

Универсален култиватор за обработка на сърница и дълбоко разрохкване на почвата с работни органи Triflex 700 с екстремна издръжливост (700 кг сила на освобождаване) или за по-леки условия без камъни с работни органи с болтова защита (2400 кг сила на освобождаване). За интензивно сместване и минимално разрохкване на почвата има възможност за различни накрайници, както и за системата Knock-on. Enduro Pro с двоен паралелограм позволява да контролирате работната дълбочина в движение и да настройвате височината на подравняване. Новата прикачна рама Enduro T от 4,0 до 5,0 метра задоволява изискванията на стопанствата със среден размер.



СТС (3 или 4 реда работни органи)

Многофункционалният култиватор СТС може да бъде оборудван с 3 или 4 реда работни органи и дори с преден ред дискове за отлична обработка на почвата.



Turbo и Turbo F (4-реда работни органи)

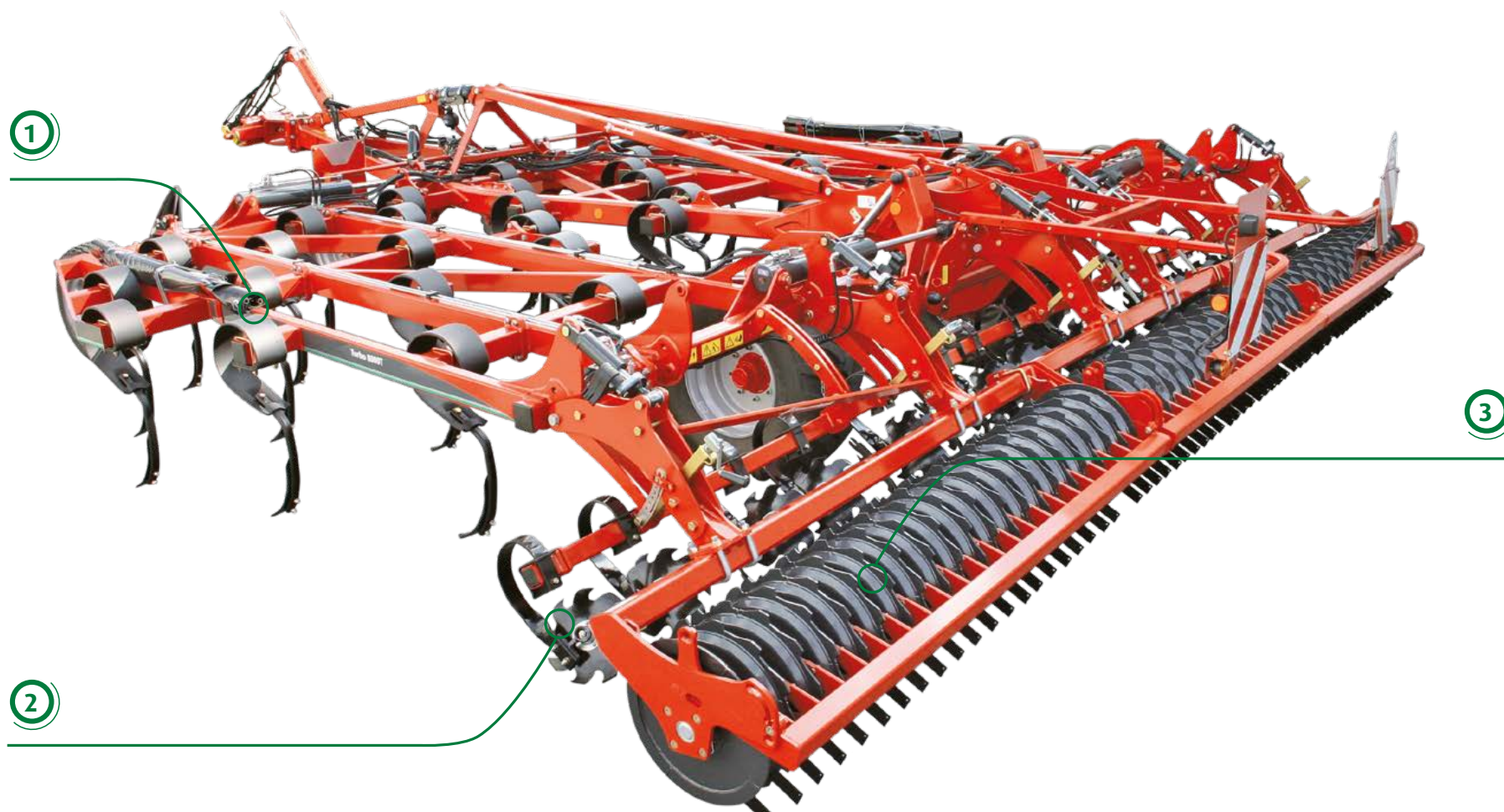
Култиватор, подходящ за всички сезони, за инкорпориране на растителни остатъци и подготовка на семенно легло от 3 до 20 см в дълбочина на почвата. Машината оперира с висока работна скорост, при което дълбочината на обработка остава постоянна. С работни органи Reflex, или Triflex 400. Пълен комплект накрайници за дълбока, плитка обработка, или плътно изрязване по цялата работна ширина. Knock-On накрайниците също може да се монтиране на модела. За консолидиране на почвата след обработка се предлагат широка гама валяци, както и тройна иглена брана в комбинация с опорни колела, позволяващи адаптация към различни почвени условия.



Turbo T & Turbo T i-Tiller (5 реда работни органи)

Прикачният вариант на Turbo T осигурява висока производителност и най-добър контакт, което води до автоматичното разпределение на натоварването - до 1800 кг. Turbo T i-Tiller е "умен" култиватор с ISOBUS управление, Dynamic Traction Control и Auto-Protect.





1

Почвообработка

Култиваторът е универсален и работи на дълбочина от 3 см до 20 см.

2

Подравняване

Kverneland предлага дискове, прикачени с прижини или подравнители, като оборудване преди ваялка. Регулируеми по дълбочина и агресивност за най-добри резултати.

3

Уплътняване

Последната стъпка от перфектната предсеитбена подготовка е уплътняването на почвата. Широка гама от ваяци е налична за различните условия и изисквания.



КУЛТИВАТОРИ СПЕЦИАЛНИ ОПЦИИ



Работен орган Reflex (Turbo)

Предимствата при работния орган Reflex се крият в способността му да вибрира интензивно по време на работа: голямата основа и разстоянието от гредата до работната повърхност от 725 мм осигуряват максимална гъвкавост. Вибрациите разбиват буците и миксират.



Работни органи Triflex® 400 и 700 (Turbo, Enduro/Enduro Pro & CTC)

Работните органи Triflex® със специфичен ъгъл на атака и Auto-reset защита намалява изикванията за теглителна сила. Те са много стабилни по време на работа с точка на отклонение от 400 кг (Turbo) и 700 кг (CTC and Enduro/Enduro Pro).



Тройна иглена брана (Turbo & Enduro Pro)

Тройната иглена брана осигурява подравняване и механична борба с плевелите, като директно ги вади от почвата. Корените изсъхват на повърхността. Това е важно при плевели с коренища, които ако бъдат притиснати от последващ валяк ще се развият отново. Ъгълът и агресивността на работа могат да бъдат настроени чрез паралелограм. Опорни колела контролират дълбочината на работа.



Knock-on®

Knock-on® е патентована система, предлагаща най-лесния начин за смяна на накрайници. Knock-on® се предлага в 4 размера с ширина: 80, 150, 250 и 320 мм.



Режещи дискове (CTC)

Предни дискове, които подрязват растителните остатъци и гарантират работа без блокиране. Позицията и натискът на дисковете могат да бъдат регулирани хидравлично по всяко време.



a-drill 200 & a-drill 500 (Enduro, Enduro Pro, Turbo, CTC)

Най-ефективният начин за създаване на покривни култури през есента, сеейки директно по време на стърнищното култивиране.



КУЛТИВАТОРИ

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Модел	Рама	Работна ширина (м)	Просвет под гредата (мм)	Брой редове	Междуредие (мм)	Брой работни органи	Сила на освобождаване според типа (kg)			Разстояние между работните органи (мм)	Мин. и макс. (к.с.)	Тегло (кг)	Оборудване за подравняване
							Reflex	Triflex	Болтова защита				
Enduro / Enduro Pro	Твърда рама	3,0 - 4,0	870	3	750	10 - 14	-	700	2400	285	90 - 270	2020 - 2860**	Подравняващи палци, Подравняващи дискове, Тройна иглена брана, a-Drill
Enduro F / Enduro Pro F	Сгъваема	4,0 - 5,0	870	3	750	14 - 18	-	700	2400	275 / 270	130 - 350	3360 - 4140**	Подравняващи палци, Подравняващи дискове. Тройна иглена брана
Enduro T / Enduro Pro T	Прикачна	4,0 - 5,0	870	3	750	14 - 18	-	700	2400	275 / 270	130 - 350	4618 - 5373**	Подравняващи палци, подравняващи дискове
СТС	Прикачна	3,0 - 6,0	870	3 или 4	900 - 1500	15 - 29	-	700	2400	270 / 200	145 - 450	3800 - 5000*	Подравняващи палци, Подравняващи дискове, a-drill
Turbo	Твърда рама	3,0 - 3,5	725	4	550 - 600	15 - 17	200	400	-	190	90 - 175	1720 - 1915**	Подравняващи палци, Подравняващи дискове, a-drill
Turbo F	Сгъваема рама	4,0 - 6,0	725	4	550 - 600	21 - 31	200	400	-	190	120 - 300	3129 - 3981**	Подравняващи палци, Подравняващи дискове. Тройна иглена брана
Turbo T	Прикачна	6,5 & 8,0	725	5	510 - 900	33 - 41	200	400	-	190	200 - 450	6600 - 7400**	Подравняващи палци, Подравняващи дискове. Тройна иглена брана
Turbo T i-Tiller	Прикачна	6,5 & 8,0	725	5	510 - 900	33 - 41	200	400	-	190	200 - 450	6600 - 7400**	Подравняващи палци, Подравняващи дискове. Тройна иглена брана

Теглото е индикативно: *с Actiring / ** с Actipack

Валяците могат да бъдат комбинирани с единична иглена брана

Валяци за всички типове почва



Actipack валяк
ø560 мм - 205 kg/м



Actiring
ø540 мм - 160 kg/м



Actiflex
ø580 мм - 160 kg/м



Actipress Twin
ø560 мм - 220 kg/м
(до 250 kg/м с почва)



Actipress
ø560 мм - 140 kg/м
(до 175kg/м с почва)



Тръбен валяк
ø550 мм - 90 kg/м



Двоен тръбен валяк
ø400 мм (тръба/профил) - 160 kg/м



ПОЧВООБРАБОТКА

Подготовката и култивирането на почвата с цел постигане на най-високия възможен добив е въпрос на избор на правилната система за почвообработка.





КОМПАКТНИ ДИСКОВИ БРАНИ БЕЗУПРЕЧНО КАЧЕСТВО НА РАБОТА

Представяне

След жътва искате да сте готови незабавно за създаването на нова култура. Времето е кратко, така че скоростта е от голямо значение. Имате нужда от машина, която има точния капацитет да свърши работата навреме, за да не сте притиснати от времето.

Гъвкавост

Искате да бъдете готови за всички операции на полето през пролетта, лятото и есента. Обработка на растителните остатъци, подготовка на семенното легло или полагане на покривна култура. Плитко или дълбоко обработване на почвата - и двете изискват отлична подготовка, качествено рязане и смесване.

Устойчивост

Искате да стимулирате биологичните процеси при растителните остатъци и да запазите влагата. Полагате покривни култури, за да подобрите съдържанието на влага и свързването на въглеродния двуокис (CO₂). Плитката обработка с дискова брана с минимално въздействие върху почвата запазва естествената структура, предотвратява ерозията и подобрява биоразнообразието.

Издръжливост

Искате машина, която да издържа дълго, която да се справя с натоварванията върху гредата и дисковете. Силна и мощна, за да реже, смесва и поддържа добър поток на почвата, дори при големи количества растителни остатъци, както е при царевицата.

Ефективност

Инвестирате в най-доброто оборудване. В замяна искате най-добрите резултати и ниски разходи за експлоатация. Комбинацията от голям капацитет за дневна обработка, отлична работа по цялата ширина на захвата и намалени изисквания за повдигане и теглене от трактор, означава само едно - ефективност.

*Перфектно смесване на растителните
остатъци, провокиране за растежа и
намаляване на самосевките*



КОМПАКТНИ ДИСКОВИ БРАНИ ВИСОК КАПАЦИТЕТ И ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ



Qualidisc Farmer (навесна твърда рама) / Qualidisc Farmer (навесна сгъваема рама) / Qualidisc Farmer (прикачна)

Qualidisc Farmer е олекотен модел спрямо Qualidisc Pro. Предназначена за плитки обработки до 10 см. Намалява уплътняването, спестява гориво и е лека за теглене. Въпреки това рамата е създадена да носи и най-тежките модели валяци, като Astirack. Работните дискове са с термична обработка и размер 520 x 5 мм, като осигуряват по-дълго време за експлоатация (твърдост 215 кг/мм²). Главините на дисковете са без обслужване.



Qualidisc Pro (навесна твърда рама) / Qualidisc Pro (навесна със сгъваема рама) / Qualidisc Pro (прикачна)

Qualidisc Pro е готов за плитка и дълбока обработка. Qualidisc Pro има отлично представяне при работа с големи количества растителни остатъци (царевица, междинни култури и др.) благодарение на своите 600 x 6 мм дискове. Qualidisc Pro се отличава с добро проникване, дълбоко култивиране и отлично качество на рязането, висока производителност, лесни настройки и минимални разходи за поддръжка.



1

Почвообработка

Qualidisc Pro (ø600 мм) и Qualidisc Farmer (ø520 мм) с два реда дискове и разстояние между тях 900 мм опсигуряват оптимален почвен поток и проникване. При прикачните модели може да бъде монтиран и разбивач на буци в предната част.

2

Подравняване

Компактната дискова брана притежава странични предпазители с цел постигане равномерна обработка по протежение на цялата работна ширина. Като опция може да бъдат добавени подравняващи палци, които да регулират потока на почвата за перфектно подравняване.

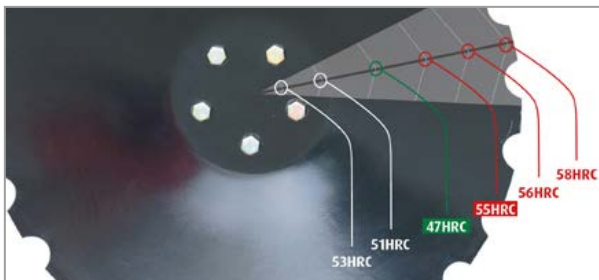
3

Уплътняване

Третата стъпка от перфектната предсеитбена подготовка е уплътняването на почвата. За тази цел са налични широка гама от валащи, които да отговарят на различните условия и нужди.



КОМПАКТНИ ДИСКОВИ БРАНИ СПЕЦИАЛНИ ОПЦИИ



Конусовиден диск с нарязи

Дискът на Kverneland е един от най-твърдите на пазара. Специално термично третиране постига твърдост от 55-58HRC (215 kg/mm²) за повече издръжливост.



Специален диск с нарязи

Kverneland предлага диск с големи нарязи с цел подобряване на ротацията и самопочистването, особено в рохкава и лепката почва с повече от 20% съдържание на глина.



Необслужваеми лагери

Необслужваемите двойни лагери са произведени за екстремни почвени условия. Специалното уплътнение с 5 уплътняващи пръстена предпазва от прах, вода и намалява износването.



Странични настройки за перфектно качество на рязане (само при моделите Qualidisc Pro)

С цел да се поддържа оптимално качество на рязане, гредите на които са закрепени дисковете на Qualidisc Pro могат да бъдат настройвани една към друга. Това гарантира, че дисковата брана винаги ще реже почвата с еднакво количество по цялата си дължина, като така се компенсира износването на дисковете. Всяка брана има етикет и скала с настройките на гредата спрямо големината и износването на дисковете - просто и ефективно.



a-drill 200 & a-drill 500

Най-ефективният начин за създаване на покривните култури през есента е чрез сеитба в същото време, докато тече култивирането на растителните остатъци.



КОМПАКТНИ ДИСКОВИ БРАНИ

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Модел	Рама	Работна ширина (м)	Ø Диск (мм)	Брой дискове	Разстояние между дисковете (мм)	Мин, и макс, (к,с,)	Опции
Qualidisc Farmer	Твърда рама	2,0 - 4,0	520 x 5	16 - 32	245	50 - 200	Подравняващи палци, хидравлично или ръчно настройване на дълбочината, a-drill
Qualidisc Farmer F	Сгъваема	4,0 - 6,0	520 x 5	32 - 48	250	110 - 300	Подравняващи палци, хидравлично или ръчно настройване на дълбочината, a-drill
Qualidisc Farmer T	Прикачна	4,0 - 6,0	520 x 5	32 - 48	250	130 - 300	Подравняващи палци, хидравлично или ръчно настройване на дълбочината, a-drill
Qualidisc Pro	Твърда рама	2,0 - 4,0	600 x 6	16 - 32	245	70 - 240	Подравняващи палци, хидравлично или ръчно настройване на дълбочината, a-drill
Qualidisc Pro F	Сгъваема рама	4,0 - 6,0	600 x 6	32 - 48	250	150 - 350	Подравняващи палци, хидравлично или ръчно настройване на дълбочината, a-drill
Qualidisc Pro T	Прикачна	4,0 - 7,0	600 x 6	32 - 56	250	180 - 400	Подравняващи палци, хидравлично или ръчно настройване на дълбочината, a-drill

Валяците могат да бъдат комбинирани с единична иглена брана

*Висококачествена обработка
в най-горен почвен слой*

Валяци за всички типове почва



Actipack валяк
ø560 мм - 205 kg/м



Actiring
ø540 мм - 160 kg/м



Actiflex
ø580 мм - 160 kg/м



Actipress Twin
ø560 мм - 220 kg/м
(до 250 kg/м с почва)



Actipress
ø560 мм - 140 kg/м
(до 175kg/м с почва)



Тръбен валяк
ø550 мм - 90 kg/м



Двоен тръбен валяк
ø400 мм (тръба/
профил) - 160 kg/м



ПОЧВООБРАБОТКА

Подготовката и култивирането на почвата с цел постигане на най-високия възможен добив е въпрос на избор на правилната система за почвообработка.





ПРЕДСЕИТБЕНИ КУЛТИВАТОРИ И ВАЛЯЦИ

ЗДРАВА ОСНОВА

Специфики

Почвената структура и условията на работа са различни във всяко поле. Искате да конфигурирате своя предсеитбен култиватор с правилната комбинация от оборудване и подравняващи органи, които да отговарят на Вашите нужди? Открийте правилните инвентари за специфичните нужди на Вашето стопанство.

Сила

Търсите машина, която да е издръжлива и да се справя със стреса върху материала за дълъг период от време. Но не желаете допълнително тегло. Именно поради тази причина Kverneland оптимизират съотношението между прецизен контрол на дълбочината, възможност за следване на земната повърхност и разпределение на тежестта.

Точност

Чистото и гладкото сеитбено легло може да бъде постигнато с точен контрол на дълбочината на култиватора по протежение на цялата работна ширина. Това са основите на Вашия добър добив. Осигурете на всички растения enakъв достъп до хранителни вещества и светлина. Точна обработка, която ще защити Вашия най-ценен актив - почвата.

Прецизност

Фините почвени частици са депозираны в по-долния слой при обработване с цел подпомагане на по-бързото и равномерно поникване, както и с цел предотвратяване на загубите на влага, докато грубите буци са запазени на повърхността с цел да се минимизира риска от създаване на кора на повърхността.

*Постоянен контрол на дълбочината с цел
равномерна предсеитбена подготовка*



ПРЕДСЕИТБЕНИ КУЛТИВАТОРИ И ВАЛЯЦИ

ПРЕДСЕИТБЕНА ПОДГОТОВКА САМО С ЕДНО МИНАВАНЕ



Kverneland Access+

Интензивна предсеитбена подготовка за леки и средни почви. Тръбният валяк може да бъде премахнат с цел използването на широка гама сеялки.



Kverneland TLD

TLD притежава 5 реда работни органи, които осигуряват свободен поток на почва между работните органи и така позволяват да се работи по-дълбоко или в лоши условия.



Kverneland TLG

TLG е мощен прецизен култиватор, проектиран за оптимална предсеитбена подготовка на захарно цвекло, картофи и зеленчуци.



Kverneland Actiroll Classic / Kverneland Actiroll

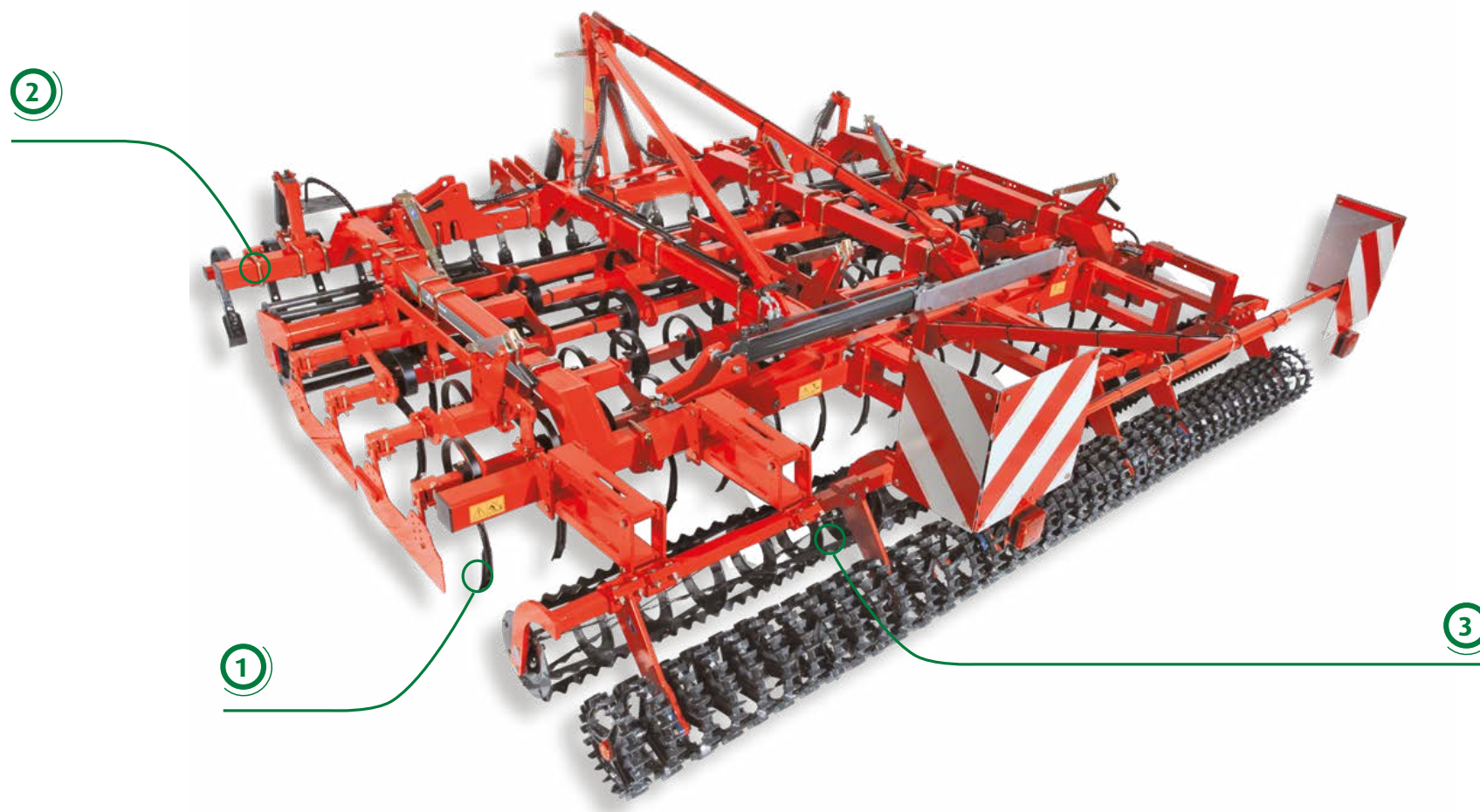
Прикачен валяк Actiroll за ефективно уплътняване и подравняване след сеитба или след зимните студове. Actiroll е оборудван със системата за разпределяне на тежестта Contoura.



Kverneland Actiroll HDC / Kverneland Actiroll HD

Усилените валяци Actiroll HD и HDC разполагат със система за хидравличен трансфер на натиска Contoura. Тежестта се пренася от основната рама към крилата. Затова приложеният натиск върху всеки елемент осигурява равномерно уплътняване по цялата работна ширина.





1 **Работни органи за всички условия**
4 различни вида работни органи - от полуизвити до прави - за всички почвени типове и сезони, конфигурирани в 4 реда при TLG и 5 реда при TLD.

2 **Подравняващи органи**
Подравняваща дъска за перфектно разбиване и подравняване благодарение на вибриращите работни органи. Опционално може да се добавят към TLD опорни колела за по-висока стабилност при работа.

3 **Разбиващ валяк**
Натискът, приложен на разбиващия валяк, може лесно да бъде настроен ръчно, като са налични 4 различни позиции.

ПРЕДСЕИТБЕНИ КУЛТИВАТОРИ И ВАЛЯЦИ СПЕЦИАЛНИ ОПЦИИ



Contoura пренос на тежестта (валяци)

Тежестта на централната рама е пренесена към периферията с два хидравлични цилиндъра (Actiroll HD) или механично (Actiroll), за да осигури равно уплътняване.



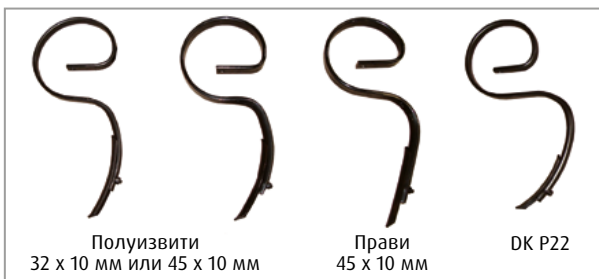
Stone и Cracker рингове (Валяци)

Патентованите кеймбридж модели (Stone рингове), осигуряват най-висока надеждност и издръжливост. Cracker ринговете осигуряват перфектния контакт на семето и почвата за предсеитбената подготовка. Предлагат се с 3 или 6 години гаранция.



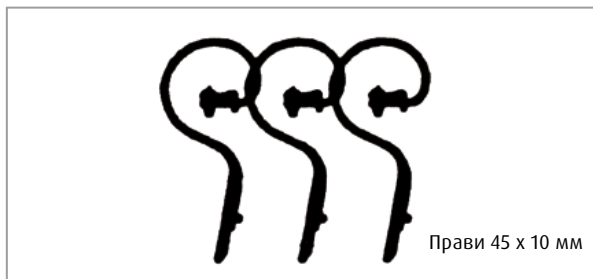
Разбивач на буци

Подравняващите органи могат да комбинират подравняване и разбиване само с едно минаване благодарение на високите вибрации на палците. Лесно деактивиране.



Работни органи за TLD & TLG

Богат набор от работни органи за всякакви условия. Полуизвитите работни органи предоставят фино разбиване на повърхността. Правите работни органи имат висока устойчивост и могат да бъдат използвани веднага след оран. Работните органи DK гарантират висока устойчивост и силни вибрации.



Работни органи Access+

Kverneland Access+ е оборудван с 2 или 3 реда здрави прави работни органи 45x10мм, подходящи за всички условия. 2-редовата версия може да бъде оборудвана с хидравлично подравняване.



Комбинация от разбивач и подравняващ валяк

Наличност на голям избор от оборудване за добро рекомпактиране и фино разбиване на повърхностния слой.



ПРЕДСЕИТБЕНИ КУЛТИВАТОРИ И ВАЛЯЦИ

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Модел	Тип на рамата	Работна ширина (м)	Транспортна ширина (м)	Мин/Макс (к.с.)	Брой работни органи	Опции и аксесоари
Предсеитбени култиватори						
Access+	Навесна	3,0	3,0	60 / 120	19	Тръбен валяк, Packer, Actiline валяк/Разбивач на буци
TLD	Навесна	5,1 - 8,1	2,5	90 / 230	51 - 81	Подравнителна дъска/Разбивач на буци, подравняващи палци, разбиващ валяк
TLG	Навесна	4,0 - 5,0 - 6,0	2,5	80 / 260	47 - 71	Подравнителна дъска/Разбивач на буци, подравняващи палци, разбиващ валяк, Crosskill валяк
Валяци						
Actiroll Classic	Прикачна	6,3	2,5	60 / 200	-	Cambridge, Crosskill, Cracker
Actiroll	Прикачна	4,5 - 9,5	2,5 - 3,0	70 / 200	-	Cambridge, Crosskill, Cracker/Clod board
Actiroll HD	Прикачна	10,3 - 24,3	3,0	160 / 550	-	Cambridge, Crosskill, Cracker/Clod board
Actiroll HDC	Прикачна	10,3 - 12,3	3,0	160 / 270	-	Cambridge, Crosskill, Cracker/Clod board



ПОЧВООБРАБОТКА

Подготовката и култивирането на почвата с цел постигане на най-високия възможен добив е въпрос на избор на правилната система за почвообработка.





STRIP-TILL

ИВИЧНА ОБРАБОТКА

Устойчивост

Искате да се възползвате от предимствата на конвенционалните методи за обработка на почвата, но в същото време вярвате в предимствата на no-till технологията? Култивирайте само зоната, в която ще се поставят семената. Устойчивото земеделие означава опазване на Вашата почва от ерозия и от изпаряване на почвената влага. В същото време Вие не искате да губите от добива си. Концентрирайте се върху ивиците с точния избор на инструменти.

Точност

Точното позициониране на тора само там, където ще бъде усвоен от растението спестява пари и опазва околната среда. Точно там нашият Kultistrip поставя тора, готов да бъде усвоен от корените. Възможност за прилагане и на течен тор. Точно определено приложение, с цел защита на Вашите активи.

Лекота

Почвената структура не е еднаква във всяко поле, нито условията за работа. Ще се наложи да настройвате Вашия Kultistrip спрямо тях. Но не е нужно да отделяте допълнителни време и енергия за това. Kverneland Kultistrip е разработен с възможност за лесна настройка без инструменти и се нуждае от минимална поддръжка.

Ефективност

Инвестирайте в най-доброто оборудване и висш клас инженеринг. В замяна търсите най-добрите резултати и ниски разходи за работа. Дизайнът на Kultistrip е изключително къс. По-малкото сила нужна за повдигане означава икономии от горивото.

При strip-till обработката 70% от повърхността на почвата остава недокосната



STRIP-TILL

ИВИЧНА ОБРАБОТКА С ПРЕЦИЗНО ДЕПОЗИРАНЕ НА ТОР



Kultistrip твърда рама

Моделите с твърда рама на Kultistrip предлагат лесен старт с технологията Strip-Till. Компактният дизайн на основната греда прави машината съвсем къса, като намалява изискванията към трактора. Предлагат се с работен захват от 3.0 до 6.0 м.



Kultistrip сгъваема рама

Сгъваемата рама на Kultistrip 4500F и 6000F позволява бърза смяна от транспортна към работна позиция, което е задължително при работа на няколко полета или стопанства. Сгъваемата рама е изградена на три части с централна секция.

5 стъпки за подготовка на сеитбеното легло в ивицата



Предните режещи дискове разтварят почвата и разрязват дългите растителни остатъци, за да подпомогнат тяхното отстраняване от почистващите колела.



Почистващите колела премахват големи количества остатъци от реда с цел изчистване на сеитбеното легло.



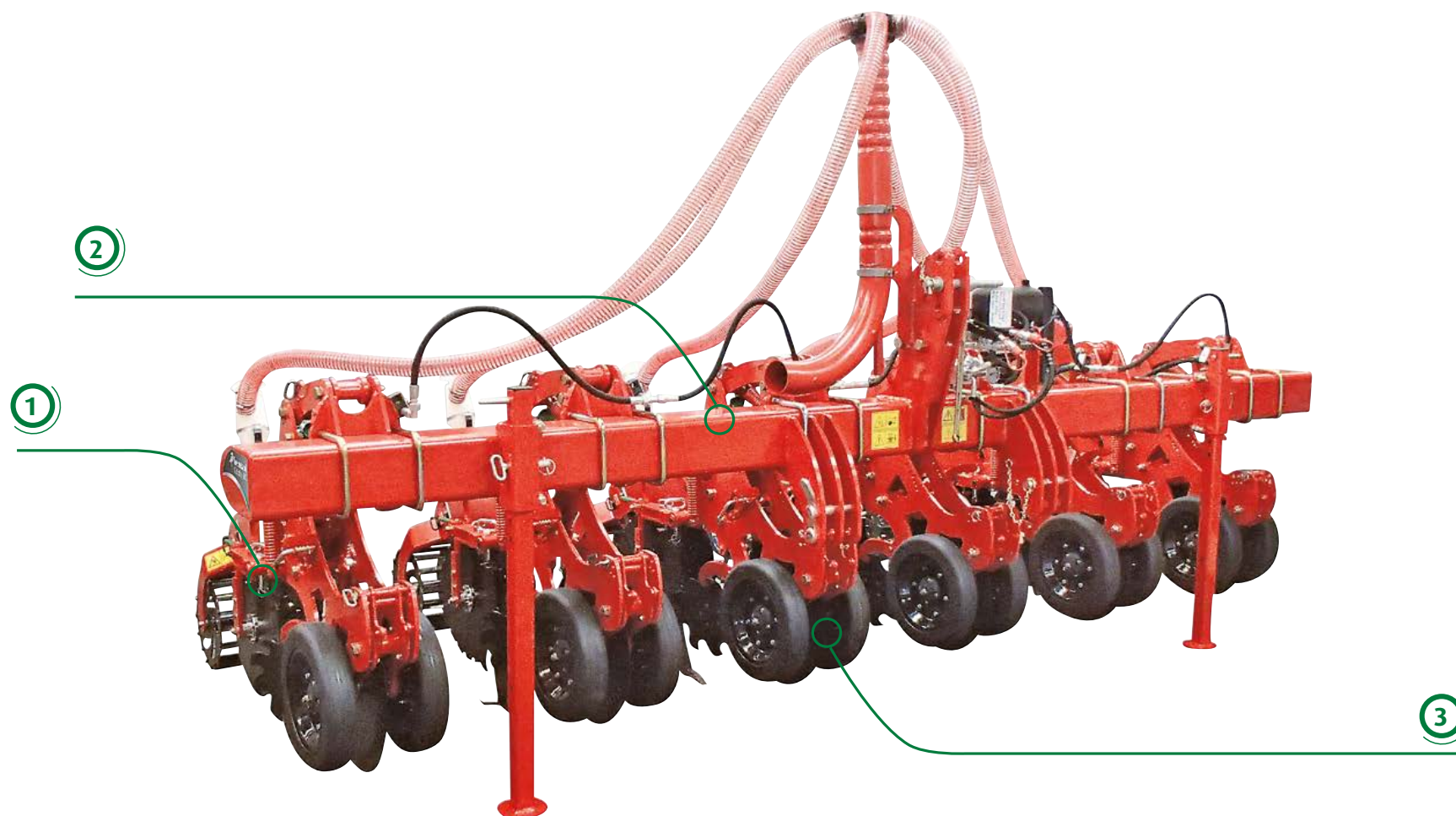
Специални работни органи с широки накрайници обработват почвата в дълбочина до 30 см. Предлагат се три вида оборудване.



Страничните дискове задържат почвата в реда и определят неговата ширина и форма.



Притъпкващите колела уплътняват почвата. Налични са три вида колела, които дават гъвкавост при променящи се почвени условия.



1

Kultistrip секция

Изключително късият дизайн позволява намаляване на повдигащата сила. Всяка секция при движение се води чрез паралелограм от две големи колела. Поставянето на тор се извършва независимо от работната дълбочина.

2

Рама

Основната рама е изключително компактна. Всички модели имат издръжлива рама, която е проектирана да издържи и на най-тежките условия на работа.

3

Всички настройки без инструменти

Kverneland Kultistrip е изключително удобен за оператора: всички настройки могат да се коригират без използване на инструменти. Секциите на Kultistrip не се нуждаят от поддръжка.



STRIP-TILL

СПЕЦИАЛНИ ОПЦИИ



Тръбен валеж

- Минимално реконсолидиране
- Обработка на горния почвен слой
- При леки до средно тежки почви и идеални при инжектиране на естествен тор



Farmflex колело

- Добро уплътняване, особено на горния слой почва
- Ефективно раздробяване на горния почвен слой
- Подходящ за влажни и сухи условия
- Подходящ за внасяне на органичен течен тор



V-образно притъпкващо колело

- Добро уплътняване, дори до 30 см дълбочина
- Ефективно раздробяване на горния почвен слой
- Подходящ за тежки почви



Приложение на тор

Прилагането на тор при създаването на ивиците е една от базовите характеристики на strip-till. Дълбочината на работния орган и тази на тръбата за поставяне на тора могат да бъдат настроени индивидуално.



Приложение на течен органичен тор

Внасянето на естествен тор се извършва заедно със създаването на ивиците. Не се налага ново влизане в полето, загубите от ненужни обработки са избегнати.



IsoMatch Global 3

IsoMatch Global 3 GPS контрол е решение за управление на Strip Till обработки. IsoMatch Global 3 е система с DGPS точност за най-добра прецизност.

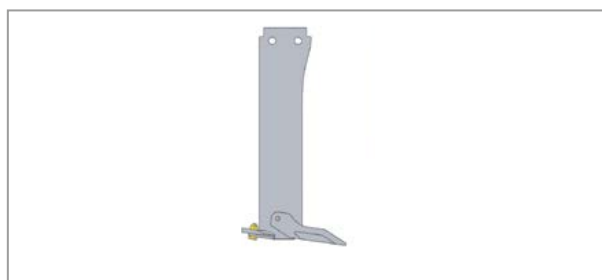


STRIP-TILL

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

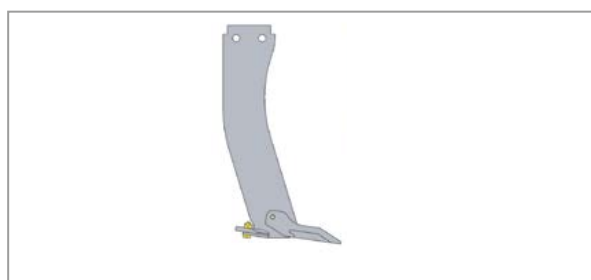
Модел	Рама	Работна ширина (м)	Транспортна ширина (м)	Брой редове	Разстояние между работните органи (см)*	Тегло (кг) минимална ширина на реда	Тегло (кг) максимална ширина на реда	Прикачване	Спецификация
Kultistrip	Твърда рама	3,0 - 4,5 - 6,0	3,0 - 6,0	4 - 13	45 - 80	1850 - 3600	1350 - 2550	CAT II / III	Хидравлична защита
Kultistrip F	Сгъваема	4,5 & 6,0	3,0	6 - 12	45 - 80	3350 - 4000	2300 - 2950	CAT III	Хидравлична защита

* Възможно е различно разстояние между работните органи, което зависи от работната ширина



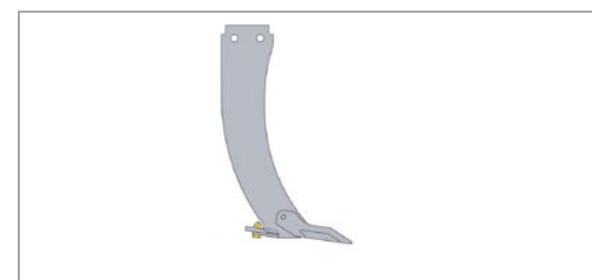
Прав работен орган

Използва се за лека почва. Нисък миксиращ ефект. Минимално разрушаване на повърхностния почвен слой. Идеален е за съхранение на влага в почвата. Наличен е и в карбидна версия.



Полуизвит работен орган

Използва се за лека до средна почва. Добро миксиране и разбиващ ефект. Идеален за променящи се почвени условия. Наличен е и в карбидна версия.



Извит работен орган

Използва се за тежки почви. Интензивно миксиране и разбиване. По-агресивен ъгъл. Идеален за почви с висок процент глина. Наличен е и в карбидна версия.



ПОЧВООБРАБОТКА

Подготовката и култивирането на почвата с цел постигане на най-високия възможен добив е въпрос на избор на правилната система за почвообработка.





АКТИВНИ БРАНИ НА ИСТИНА ГО МОЖЕМ!

Мощ

Търсите перфектно подравнено сеитбено легло, което да даде добри стартови условия? Плавното движение на активната брана осигурява перфектно представяне. Активните брани на Kverneland позволяват оборудване с до 4 ротора на метър и винтово разположени работни органи. С тази обработка поставяте основите на Вашите добри добиви.

Сила

Търсите машина, която да е издръжлива и да се справя със стреса върху материала за дълъг период от време? Но не желаете допълнително тегло? Именно поради това Kverneland разработват машини със самоподдържаща се основна рама и център на тежестта, максимално приближен до трактора. По-малката сила за повдигане води до минимизиране на разходите за гориво.

Ефективност

Когато дойде време за работа ще желаете да действате незабавно. Подготовката на семенното легло и сеитбата с едно минаване пести време и гориво. Намалява стреса, който кратките срокове причиняват. Активният инвентар е предназначен за работа след оран или при мулчиране.

Качество

Всички активни брани се произвеждат в Германия. Вие сте винаги подготвени за работа, тъй като те не се нуждаят от поддръжка. Работните органи могат да бъдат подменени изключително бързо. Специално внимание е отделено на надеждността и усиления дизайн.

*Мощност – самостоятелно или
в комбинация*



АКТИВНИ БРАНИ УНИВЕРСАЛНИ, САМОСТОЯТЕЛНО ИЛИ В КОМБИНАЦИЯ



Активна брана серия М с твърда рама

М-серията се състои от средни по размер активни брани за трактори до 140 к.с. Самоподдържащата се конструкция и коничните лагери предлагат оптимална представяне.



Активна брана серия Н с твърда рама

Н-серията се състои от средни по размер активни брани за трактори до 180 к.с. Подходящи за средни по размер стопанства. Комбинации с сеитбена секция.



Активна брана серия S с твърда рама

S-серията активни брани с Quick-Fit работни органи е предназначена за трактори с мощност до 250 к.с. Хедстокът с неговата ненадмината стабилност осигурява дълъг живот.



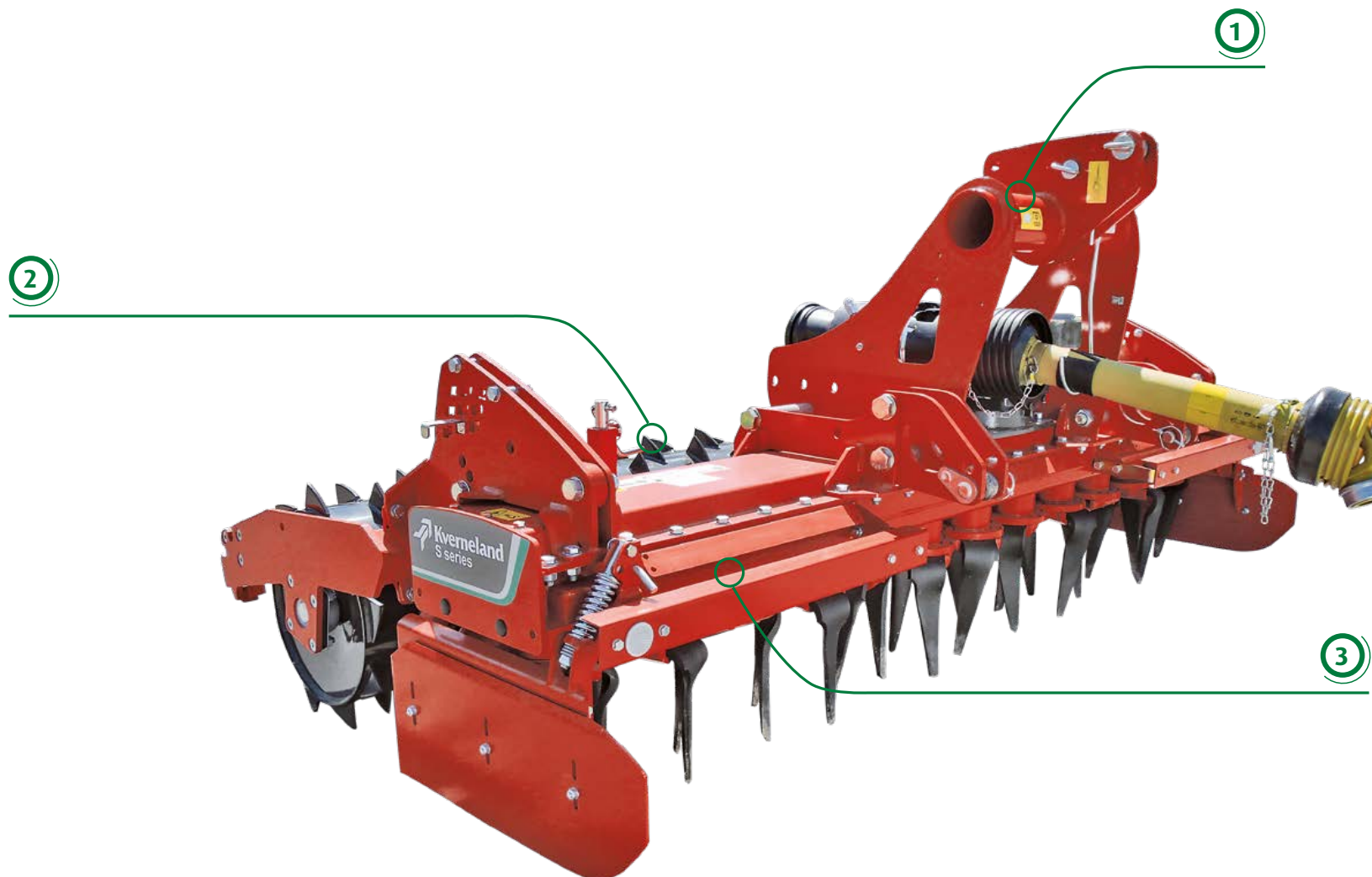
Активна брана със сгъваема рама Rotago F

Rotago F се предлага в базов и ISOBUS вариант и е специално разработени предавки и подравняващи елементи за да се управлява работната дълбочина независимо от прикачването към трактора и валяка. Това позволява настройка в зависимост от почвените условия по време на работа.



ХНД Карбидни работни органи (опция)

Изпитаният и доказал се процес за топлинна обработка на Kverneland в комбинация с новия дизайн на карбитните работни органи ще Ви осигурят най-доброто оръжие срещу абразивна почва.



1

Хедсток

Здрава и надеждна навесна система за лесно свързване към всички трактори и прикачване на тежки комбинации със сеялки

2

Заден валяк

За перфектен контрол на дълбочината на работните органи и оптимална предсеитбена подготовка, обработената почва е и уплътнена. Наличен е богат избор на валяци.

3

Heavy-Duty дизайн за защита на предавките

Корпусът за защита на предавките е от двойно прегънат профил, изключително устойчив на натоварвания. Голямото разстояние между държачите за работните органи и долната част на корпуса, позволява свободното преминаване на растителни остатъци и камъни.

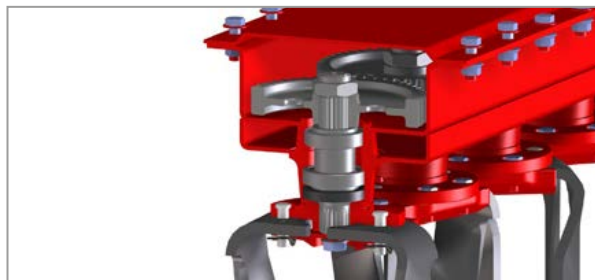


АКТИВНИ БРАНИ СПЕЦИАЛНИ ОПЦИИ



Работен орган

Подредбата на работните органи (4 ротора/м) във вариращи ъгли предпазва от камъни и осигурява еднородно подравняване. Това намалява пиковите натоварвания на трансмисията.



Големи конични лагери

Два големи конични лагера, усилен предавки и устойчив корпус за защита, осигуряват здравина и трайност.



Quick-Fit работни органи

Всеки работен орган е заключен в позицията си чрез щифт и клипс. Те лесно се сменят, без нужда от инструменти.



Заличител за следите на трактора

Като опция се предлагат работни органи, които обработват следата от гумите на трактора. Заличителите могат да бъдат твърдо прикачени, със болтова, или пружинна защита.



Странични предпазители с паралелограм

Страничните предпазители се движат нагоре и надолу, следвайки контура на терена. Ако попадне камък между предпазителя и външния ротор, предпазителят се отваря чрез пружинна защита.



Настройка на работната дълбочина

Настройката на работната дълбочина е лесно и просто - чрез пин и клипс за всички видове Kverneland валащи, дори и с хидравличен контрол по време на движение при Rotago F.



АКТИВНИ БРАНИ

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Модел	Рама	Работна ширина (м)	Брой ротори	Просвет на ротора (мм)	Размер на работния орган (мм)	Мин до Макс (НР)	Валяци
М-серия	Твърда рама	2,5 - 3,0	10 - 12	98,25	12 x 280	70 - 140	Тръбен, Packer, Cracker, Actipack, Actiline
Н-серия	Твърда рама	3,0 - 3,5 - 4,0	12 - 14 - 16	90,5	15 x 315	85 - 180	Тръбен, Packer, Cracker, Actipack, Actiline
С-серия	Твърда рама	3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5	12 - 14 - 16 - 18	100	18 x 330	100 - 250	Тръбен, Packer, Cracker, Actipack, Actiline
Rotago F	Сгъваема рама	4,0 - 4,5 - 5,0 - 6,0	16 - 18 - 20 - 24	90,5	15 x 330	130 - 360	Тръбен валяк, Packer roller, Actipack, Actiline

Валяци за всички условия и изисквания



Actipack валяк
ø560 мм



Валяк Actiline
ø550 мм



Валяк Packer
ø575 мм



Cracker валяк
ø550 мм



Тръбен валяк
ø550 мм



ПОЧВООБРАБОТКА

Подготовката и култивирането на почвата с цел постигане на най-високия възможен добив е въпрос на избор на правилната система за почвообработка.





ШРЕДЕРИ

МУЛТИФУНКЦИОНАЛНИ, НАДЕЖДНИ, ЕФЕКТИВНИ

Широкообхватна гама

Широкият обхват на гамата шредери на Kverneland предоставя на фермера модел, който да пасне на всяко изискване.

Мултифункционалност

Всеки модел предоставя отлични резултати в широк спектър от условия на работа.

Надеждност

Всички модели са конструирани със здрав редуктор и надеждна "V" трансмисия. Подсилено тяло с двойно покритие в критичните зони предоставя допълнително подсигуряване.

Ефективност

Комбинацията от прецизно проектирани валове на ротора и твърди износваеми ножове подсигурява надеждна работа, като минимизира изискванията за поддръжка.

Шредерите на Kverneland предлагат максимална надеждност, ефективност и мултифункционалност. Това се дължи на 40-те години опит в производството на шредери



ШРЕДЕРИ ЗА ВСИЧКИ УСЛОВИЯ

**FML**

Kverneland FML е перфектния избор за зелените площи. Изключително лесен е за употреба и изисква минимална поддръжка.

**FHS**

FHS е шредер за трева - малка до средна машина, подходяща за работа на леко грапава земна повърхност и зелени площи.

**FHP**

Мултифункционален шредер за поддръжка на пътища, почистване на границите на блоковете, канавки и живи плетове.

**FHPplus**

Благодарение на възможността за работа с различен ъгъл FHPplus е изключително гъвкаво решение за поддръжка на пътя.

**FRO**

FRO е шредер с много приложения и е идеален за почистване на краищата на полетата и поддръжка на пътя.

**FRH-FRD**

Мултифункционален шредер за подрязване на трева и стърнища. Двойната навесна система позволява предно или задно навесване на FRD модела.

**FXE-FXN-FXZ**

Серията FXE-FXN-FXZ е предназначена за най-големите и най-трудните треви и стъбла, както и за тежка експлоатация.

**FXF**

FXF е сгъваем модел, предназначен за трактори до 260 к.с. и е с високо производителен ротор за отлично шредирание.



①

Универсални операции

Възможни са различни работни позиции, започвайки от -65° дясно до 90° вертикално.

②

Високопроизводителен ротор

Голям ротор с диаметър 452 мм и висока скорост на въртене (1,858 rpm) осигурява отлично качество на рязането.

③

Трансмисия

Автоматичното обтягане на задвижването осигурява стабилна скорост на въртене на ротора и не изисква поддръжка (ниски разходи за експлоатация).



ШРЕДЕРИ СПЕЦИАЛНИ ОПЦИИ



Ротор (FHS/FHP/FHPplus)

Високопроизводителен ротор с бърза скорост на въртене, комбиниран с голям брой остриета (13 на метър), осигурява отлично представяне при всякакви условия.



Трансмисия (FRO/FRH/FRD)

Централна разпределителна кутия, пригодена за трактори с до 160 к.с. с интегриран свободен ход, като стандарт. Задвижването е обръщаемо, като позволява на оператора да избира между 540 или 1000 оборота.



Контрол на работната дълбочина

Шредерите Kverneland стандартно са оборудвани със заден валяк с голям диаметър за ефективен контрол на височината на рязане.



Универсални ножове

Използване при средни до леки условия.

- Почистване на пасища
- Поддръжка на зелени площи
- Подрязване на слама и стебла



"Y" образни ножове със среден нож

Най-универсалното решение за всички условия (тревни площи, овощни градини, стърнища, подготовка на пасища и резитба).

- Повдигащ ефект за по-добро рязане
- Силно препоръчително за овощни градини и пасища



Надробяващи ножове

За тежни условия, странични площи със силна коренова система и клонове.

- Специалната форма на чук създава ефект на засмукване, който повдига материала за равно рязане
- Отлично за овощни градини и пасища



Острие "Суп"

- Употреба основно в тревни площи
- Поддръжка на градини
- За лесни и средни задачи



ШРЕДЕРИ

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Приложение	Прикачване	Модел	Изисквания за мощност min-max (hp)				Ножове срещу чукове		
			0	100	200	300	Трева	Различна среда	Дървен материал
Green	Заден компактен (градинарство)	FML							
Agri	Задно монтиране	FXE							
		FXN							
		FXZ							
	Сгъваема	FXF							
Многофункционален	Странично завъртане (поддръжка на пътищата)	FHP							
		FHP Plus							
	Задно	FHS							
		FRH							
	Предно и задно	FRO							
		FRD							



СЕИТБА

Ефективна сеитба означава бързи действия тогава, когато почвата предлага най-добрите условия, за да дадете на вашия посев отличен старт.





СЕЯЛКИ ЗА СЛЕТИ КУЛТУРИ И КОМБИНАЦИИ ЗА СЕИТБА ЕФЕКТИВНА СЕИТБА

Скорост

Когато моментът настъпи, Вие искате за засеете незабавно. Само един ден е най-добрия. Утре условията могат да са по-лоши. Скоростта е важна. Нуждаете се от машина, която има точния капацитет, за да завърши сеитбата на време.

Гъвкавост

Искате Вашата машина да бъде гъвкава. Всяко поле има своята почвена структура и специфични условия. Нуждаете се от комбинация за сеитба, която е лесна за настройване, за предпочитане от кабината на трактора. Нямайте желание да губите излишно време.

Поставяне на семена

Искате да разчитате на перфектно изпълнение: подравняване на почвата, предсеитбена подготовка, уплътняване, точно поставяне на семената и плавно затваряне. Всичко с едно минаване. Универсалните сеялки Kverneland комбинират капацитет, лесно настройване и перфектно полагане на семената.

Ефективност

Сеялките Kverneland са проектирани с най-ниското възможно тегло и сравнително ниска теглителна сила. Сеялките предлагат висока производителност и удобство за оператора с цел постигане на добри резултати дори и при висока скорост.

*Възможно най-висока ефективност при сеитба.
За да дадете на културата си начален старт*



СЕЯЛКИ ЗА СЛЕТИ КУЛТУРИ

РАЗЛИЧНИ КОНЦЕПЦИИ, ОТГОВАРЯЩИ НА ВСИЧКИ ИЗИСКВАНИЯ



Пневматична сеялка за слети култури DL

Компактната сеялка DL е идеалната машина за малки и средни стопанства.



Пневматична сеялка за слети култури DA

Класическата пневматична сеялка за комбинация с всички инвентари. Лесното управление и здравата, но лека конструкция я правят изключително привлекателна.



Пневматична сеялка за слети култури s-drill

s-drill е свръхмощната версия на DA. Тя е високопроизводителна машина за големи стопанства.



Пневматична сеялка за слети култури e-drill

Двата модела на e-drill "compact" и "maxi" са изключително лесни за употреба. Патентованата позиция на ELDOS осигурява ергономичен достъп.



Пневматична сеялка за слети култури e-drill maxi plus

Сейтба и торовнасяне с едно минаване. Капацитет на основния бункер 2100 литра, разделен по следния начин 60:40, 70:30 или 100:0. Два независимо работещи ELDOS апарата - по един от всяка страна.



Пневматична сеялка за слети култури DG II

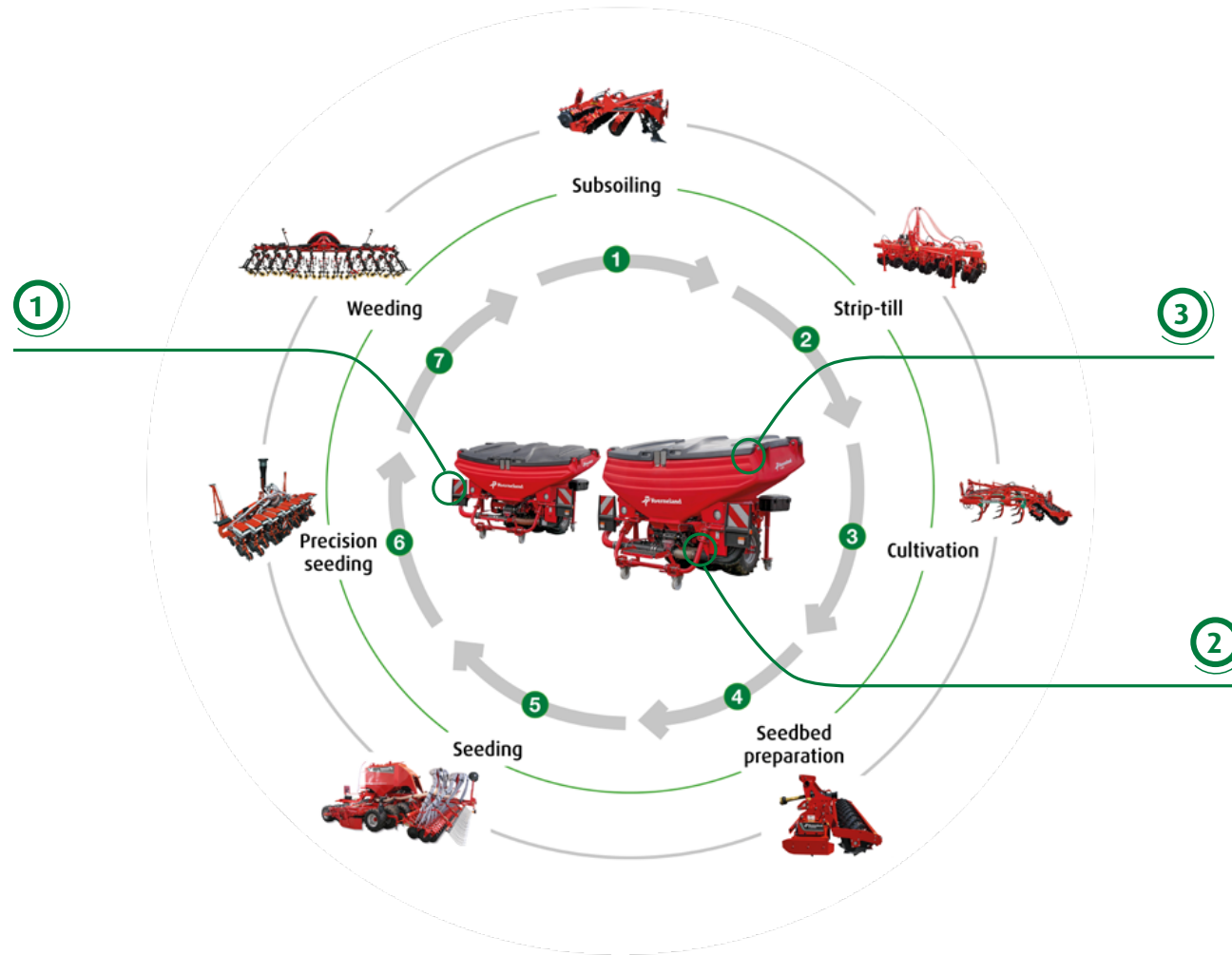
DG II е нашия флагман с капацитет до 1400 дка на ден! "Active on" системата за индивидуално налягане на колътрите е лесна за работа и бърза за подготвяне. Оборудвана е с електрически задвижвана дозираща система ELDOS.



Преден бункер f-drill и колтер бар СВ F

Контролираните по ISOBUS предни бункери f-drill compact (1600 L) или f-drill maxi (2200 L) с едно дозиращо устройство ELDOS или две във версия duo или plus осигуряват високи норми на прилагане. Моделът f-drill maxi plus дава възможност за нанасяне на два продукта с едно преминаване. Той е истинският партньор за комбиниране с strip-till обработка на почвата, култиватор, къса дискова брана, плевелна машина, активна брана или прецизна сеялка. В комбинация той предлага равномерен баланс на теглото и максимална гъвкавост.





1

Гъвкави в комбинация

Бункерите са готови да бъдат комбинирани с различни инвентари, приложение при множество култури и работа в различни ширини и системи за обработка. За сеитба, торене и комбинирано приложение.

2

Самодостатъчен и завършен

Цялостна функционалност на сеялка, благодарение на дозиращото устройство ELDOS. Напълно ISOBUS съвместим. Добрият баланс на теглото, намаляване на влизанията в полето и точният тайминг са ключът към намаляване на компактирането на почвата. В допълнение, възможността за работа с различни култури подпомага биоразнообразието и предпазва почвата.

3

Ефективност с голям капацитет

F-drill с голям капацитет от 1600 или 2200 л осигурява положителен баланс на товара и намалява натоварването на осите, което увеличава маневреността. Добра видимост от кабината. Пасивен самоуправляващ се пакър (опция) консолидира почвата.



КОМБИНАЦИИ ЗА СЕИТБА ЛЕСНИ ЗА УПОТРЕБА И ГЪВКАВИ



u-drill 3001 & 4001 (твърда рама) / u-drill 4001 (сгъваема) / u-drill 6001 (сгъваема)

u-drill комбинира 5 стъпки в едно минаване. Перфектна подготовка, подравняване и уплътняване на сеитбеното легло и накрая поставяне и натискане на семената. u-drill работи при висока скорост - до 18 км/ч, като поддържа постоянна работна дълбочина. Дълбочината на сеитба и натискът на колтърта могат да се контролират централно чрез ISOBUS, както и всички функции на сеялката. Дозиращият апарат ELDOS с 5 ротора осигурява оптимална норма на сеитба.



u-drill plus (3 м, 4 м & 6 м)

С версията u-drill plus е възможно приложение на втори компонент при сеитба (тор или семена) чрез CD колтърта с двойно внасяне или дискова секция.



ts-drill

Ts-drill е икономична анкерна сеялка, която извършва култивиране и сеитба с едно преминаване. Монтираната сеялка с лапи е проектирана за обикновени и екстремни условия, независимо дали те са твърде влажни, твърде сухи или твърде каменисти.



IsoMatch (Multi) Eye - камера

С помощта на Multi Eye камерата операторът може да наблюдава с един поглед процеса на сеитба. Към универсалните терминали IsoMatch могат да се свържат до 4 камери, които осигуряват пълен контрол на цялата работа на машината.


iM
FARMING

1

Преден пакър

Предният пакър намалява уплътняването благодарение на по-голямата повърхност на гумите и следователно по-доброто разпределение на товара. Контактното налягане и съпротивлението при търкаляне също намаляват.

2

Дискова брана

Дисковата брана се състои от два реда агресивни конусовидни дискове. Високата скорост на въртене осигурява отлично качество на рязане и предсеитбена подготовка.

3

Офсет раздробител – първо отпъквай, после засей

За перфектен контрол на дълбочината на колтъра и оптимален контакт на семената с почвата.



ПНЕВМАТИЧНИ СЕЯЛКИ СПЕЦИАЛНИ ОПЦИИ



ELDOS

Електрически задвижваният дозиращ апарат е ISOBUS съвместим и се контролира сам. Тестовите за калибрация се извършват автоматично. Възможно е да се достигне сеитбена норма до 40 кг/дка. Дозиращият апарат ELDOS е готов за GEOCONTROL®.



CD колтър

Двойният диск на CD колтъра включва притъпкващо колело с натиск до 100 кг и може да бъде контролиран централно от кабината. Версията, позволяваща сеитбата на два материала, дава възможност за работа с два сорта семена/тор с едно минаване.



CX-II колтър

По-малък натиск и постоянна дълбочина на засяване благодарение на плоския профил на диска. Разместването на колтерите от 445 мм гарантира максимален просвет. Версията с двоен вход позволява прилагането на два вида семена/торове на различна дълбочина, ако е необходимо.



a-drill 200

a-drill може да се комбинира със сеялките e-drill с активна брана. Този допълнителен бункер с отделно дозиращо устройство ви дава възможност да приложите втори сорт семена или тор с едно минаване.



ts-drill тесен анкер

Новите тесни анкери (опция) осигуряват работа без блокиране и по-малко нарушаване на почвата и по-голям просвет. Тесният накрайник на съветника от карбид ХНД осигурява по-дълъг живот.



Буцораздробител (ts-drill, DG II u-drill)

Работните органи с пружинна защита при подравняващата част на инвентара са индивидуално монтирани с цел защита от претоварване и гарантирано най-добро подравняване.



ПНЕВМАТИЧНИ СЕЯЛКИ

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Модел	Рама	Работна ширина (м)	Капацитет на бункера (l)	Капацитет на бункера с надстройка (l)	ELDOS (по.)	Тип колтър	Междуредие (см)	Тегло (кг)	Изисквания към мощността (kW)	Аксессуары
Интегрирана сеитбена комбинация										
u-drill	Прикачна	3,0 / 4,0 / 6,0	3000 / 4350	-	●(1)	CD	12,5 & 16,7	4600 - 8120	70 - 110	Буцораздробител, брана
u-drill plus	Прикачна	3,0 / 4,0 / 6,0	3000 / 4200	-	●(2)	CD / CD двоен	12,5 & 16,7	4800 - 8400	70 - 110	Буцораздробител, брана
Анкерни сеялки										
ts-drill	Навесна	4,8 / 5,0 / 5,6 / 6,0	1350	1700	●(1)	- (сеитбени органи)	12,5 & 15,0	1630 - 1980	75 - 96	Буцораздробител, Тесен анкер
Пневматична сеялка за слети култури										
DG II	Прикачна	9,0 / 12,0	6000	-	●(2)	CD	12,5	6850 - 7660	130 - 170	Буцораздробител
e-drill maxi	Навесна	3,0 / 3,5 / 4,0	1600	2000	●(1)	CX-II	12,5 & 15,0	875 - 1390	100	Хидравличен контрол на дълбочината на сеитбата и натиска на колтърите, a-drill
e-drill maxi plus	Навесна	3,0 / 3,5 / 4,0	2100	-	●(2)	CX-II с двойно внасяне	12,5 & 15,0	1175 - 1690	100	Разделяне на бункера 0:100, 70:30 или 60:40, a-drill
e-drill compact	Навесна	3,0 / 3,5 / 4,0	1100	1400	●(1)	CX-II	12,5 & 15,0	840 - 1350	85	Хидравличен контрол на дълбочината на сеитбата и натиска на колтърите, a-drill
s-drill	Навесна	3,0 / 3,5 / 4,0	1050	-	-	CX-II	12,5	618 - 1300	85	Притискащо колело
DA	Навесна	2,5 / 3,0	750	-	-	CX	12,5	460 - 620	60	Притискащо колело
DL	Навесна	3,0 / 4,0 / 4,5	750	1000	-	CX	12,5	435 - 560	40	Притискащо колело
Преден бункер										
f-drill compact / f-drill maxi	Навесна	-	1600 / 2200	-	●(1)		-	658 / 678	80 / 130	Пакър, Комплект тежести
f-drill compact duo / f-drill maxi duo	Навесна	-	1600 / 2200	-	●(2)		-	732 / 752	80 / 130	Пакър, Комплект тежести
f-drill maxi plus	Навесна	-	2200 (60:40)	-	●(2)		-	767	130	Пакър, Комплект тежести
Колтър										
f-drill CB	Навесна	3,0 / 3,5 / 4,0	-	-	-	CX-II	12,5 & 15	252 - 498	150 - 250*	РЕМ, следваща брана, хидравличен натиск на колтера
f-drill CB F	Навесна	4,0 / 4,5 / 5,0 / 6,0	-	-	-	CX-II	12,5, 15 & 25	1220 - 1520	160 - 360*	РЕМ, следваща брана, хидравличен натиск на колтера

* Възможно е различно разстояние между работните органи, което зависи от работната ширина



СЕИТБА

Ефективна сеитба означава бързи действия тогава, когато почвата предлага най-добрите условия, за да дадете на вашия посев отличен старт.





РЕДОВИ СЕЯЛКИ ЗА ПЕРФЕКТНА СЕИТБА

Поставяне на семена

Сеялките Optima се справят отлично в прецизното полагане на семена. Може да сте сигурни, че изсяващият апарат следва земната повърхност перфектно, а колтърът формира чиста бразда, за да осигури най-добрия контакт на семето с почвата. Може да сеете перфектно в реда, в два съседни реда, както и синхронизирано по цялата работна ширина.

Интелигентност

Вие инвестирате в един от най-добрите инвентари за сеитба. В замяна очаквате най-добрите резултати и значително повишаване на добива. С Optima всичко е под контрол с ISOBUS технологията и решенията за прецизно земеделие.

Универсалност

Търсите редова сеялка, която е универсална. Подходяща за различни култури с по-малки или по-големи семена, която да сее плитко или дълбоко. Сеялка, която да пасне на различните начини на почвообработка, стандартна или мулчираща сеитба и различните типове почва. Универсалните инвентари позволяват спестяване на разходи.

Ефективност

Когато дойде подходящият момент, Вие искате да засеете незабавно. Почвата следва да е подготвена, а моментът на самата сеитба зависи изключително много от климатичните условия. За да сте успешни, Вие се нуждаете от редова сеялка, която е надеждна и ефективна.



Може да разчитате на перфектно изпълнение



PUDAMA

25% ПО-МАЛКО ТОР ПО ВРЕМЕ НА СЕИТБА, 100% ДОБИВ

Предизвикателства пред земеделските стопани

Разходите за торове са нараснали експоненциално, а ресурсите са ограничени. Въпреки това здравословният растеж на растенията е в основата на добива и печалбата на нашите клиенти, както и на безопасното производство на храни. В същото време опазването на околната среда се превърна в ключова тема на съвременното земеделие. Поради риска от замърсяване на подпочвените води и местното прекомерно наторяване с органични торове, последните европейски разпоредби, правила и политики определиха нови стандарти и намалиха видовете разрешени компоненти. Освен това общественото приемане на продуктите за торене и грижа за културите е намаляло.

Прецизност и ефективност

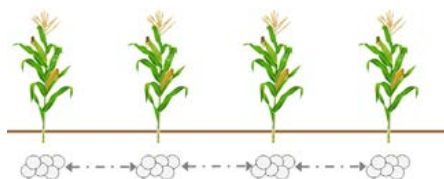
Системата PUDAMA представлява точково поставяне на тор по време на сеитба. По този начин се спестява минимум 25% тор в сравнение със стандартно торовнасяне/по цялата дължина на реда. С PUDAMA количеството и местоположението на тора са точно определени. Хранителните вещества, които се влагат чрез тора, се отлагат само там, където корените на бъдещето растение ще могат да го

достигнат и само толкова, колкото е необходимо. Поставянето на точното количество тор и в точното количество е синхронизирано с поставянето на семе дори и при висока скорост на сеитба.

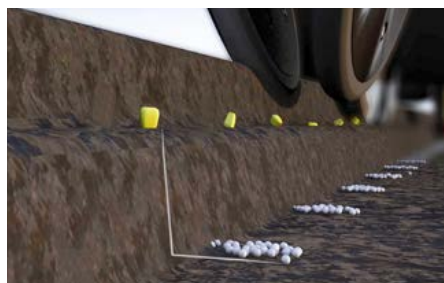
Kverneland PUDAMA система

Системата PUDAMA осигурява намаляване на количеството на внесения тор по време на сеитба поне с 25% в сравнение с непрекъснатото внасяне на торове, като същевременно се запазва 100% добив. Системата PUDAMA е вградена в Optima TFprofi и Optima F със секция SX, като предлага надеждност чрез висок експертен опит в прецизните сеялки и доказани машини - доказано с независими резултати от университети.





РУДАМА ТОРОВИ ДЕПА





РЕДОВИ СЕЯЛКИ (ПНЕВМАТИЧНИ)

ДОКАЗАНА РАМА, КОЯТО ОТГОВАРЯ НА ВСИЧКИ ИЗИСКВАНИЯ



Miniair Nova (зеленчуци)

За всички сортове зеленчукови семена. Създадена, за да осигури висока точност на поставяне на семената.



Optima R (твърда рама)

Лека твърда рама от 3.0 до 6.0 м, подходяща за различните видове секции като стандартните, тандемните, HD-II и SX.



Optima V (телескопична)

Телескопична рама за различни култури и междуредия (33 см до 80 см). Възможност за окомплектовка с HD-II или SX секции.



Optima F (паралелно хидравлично съгване)

Проектирана за високи резултати и бърза смяна на работния и транспортния режим. Ефективна в комбинация с преден бункер.



Optima TFprofi (прикачна)

Намалени изисквания за теглителна мощност и голям капацитет на бункера за семена за максимална ефективност на работа. Optima TFprofi се предлага с изсяващи апарати HD-II или SX. Като опция може да се добави бункер за семена с вместимост 870 литра, който заедно със секциите SX може да повиши производителността и същевременно да намали времето за престой при сеитбата.



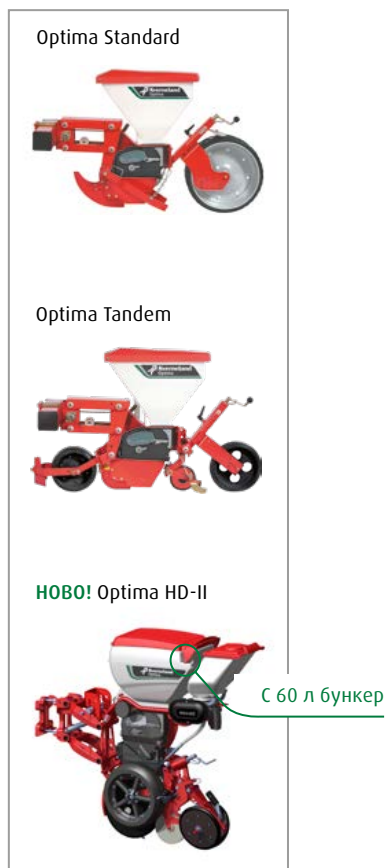
Optima RS (усилена рама)

Подсиланата рама на Optima RS е с висока производителност и транспорт по дължина. Допълнителният бункер за тор от 2000 литра повишава ефективността.

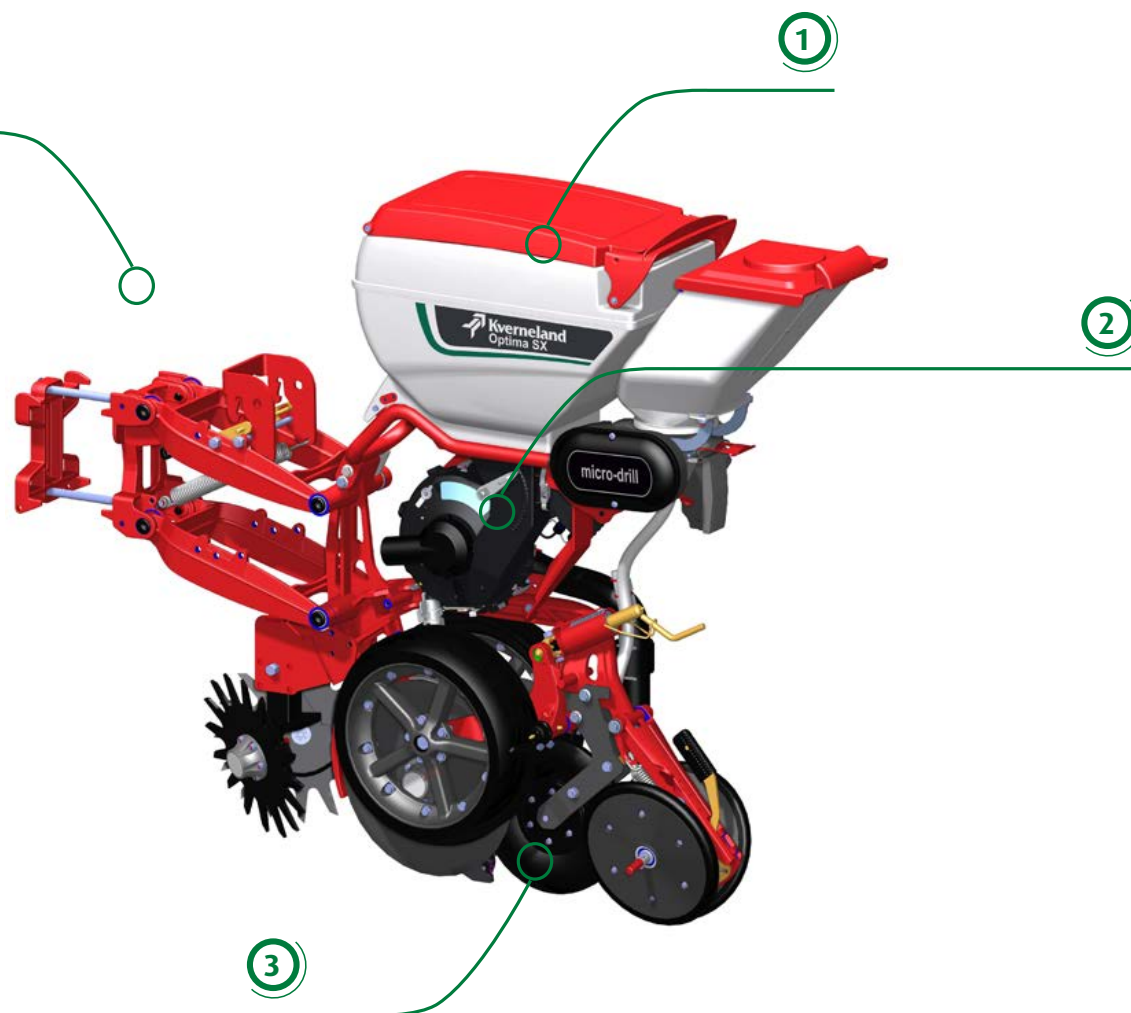


Optima TFmaxi (прикачна)

За висока прозиводителност с 16 реда и вместимост на бункера за тор 4000 литра.



Optima SX



- 1** SX - Високоскоростен изсяващ апарат
50% по-ефективен от стандартните изсяващи апарати с точна сингулация, прецизно поставяне на семената и работна скорост до 18 км/ч.

- 2** SX - Изсяващ апарат с налягане „seeding heart”
Семената се изстрелват чрез въздушна струя със скорост 70 км/ч към браздата. Без уплътнения – без триене, без износване. Всички GEOSEED® функции са възможни.

- 3** SX – Гъвкаво междинно притискащо колело
Междинното притискащо колело SX улавя и предпазва деликатните семена. Негативното въздействие, напр. вибрациите между точката на освобождаване и контакта с почвата, се елиминира благодарение на високата въздушна струя.



РЕДОВИ СЕЯЛКИ (МЕХАНИЧНИ)

ТВЪРДА ИЛИ СГЪВАЕМА РАМА - ВИНАГИ ПРАВИЛНИЯТ ИЗБОР



Unicorn с твърда рама (3 м, 6 м, 9 м & 12 м)

Подходяща както за малки така и за големи полета. Моделите над 6 метра са с устройство за транспорт по дължина. Възможност за оборудване с от 6 до 24 реда.



Unicorn PH (6 м & 9 м)

Лесно преминаване от транспортна в работна позиция. Транспортната ширина на всички модели е максимум 3 м.



Монорилл с твърда рама (3 м, 6 м, 9 м & 12 м)

Проектирана за високи резултати и бърза смяна от транспортна в работна позиция. Версиите над 6 метра се предлагат с устройство за транспорт по дължина.



Монорилл PH (6 м & 9 м)

Паралелното хидравлично разгъване, което е удобно и спестява време, осигурява транспортна ширина от максимум 3 м.



e-drive II

Unicorn

Оптималното насочване по дълбочина е предпоставка за прецизна сеитба. Изсяващата секция Unicorn може да се използва както за традиционна, така и за сеитба след консервиращи обработки на почвата, без никакви модификации. Освен за захарно цвекло Unicorn може да се използва и за сеитба на рапица и цикория.

Unicorn e-drive II напълно ISOBUS съвместима и подготвена за GEOCONTROL® и GEOSEED®



1

Електрическо задвижване e-drive II

Прецизно поставяне благодарение на малката височина на падане (3 см) и електрическото задвижване на сеещото сърце. Предлага перфектно разпределение на семената в паралелна и ромбовидна схема - GEOCONTROL® и GEOSEED®.

2

Бункер за семена

9-литров бункер за семена за около 1,5 пакета семена захарно цвекло с голям отвор за по-лесно пълнене.

3

Притискащо колело

За оптимален контакт на семето с почвата. Притискащо колело Monoflex (стандартно) за различни почвени условия, притискащо колело Finger (като опция) за тежки почви и почви, податливи на замръзване.



РЕДОВИ СЕЯЛКИ СПЕЦИАЛНИ ОПЦИИ



Двойно назъбен режещ диск (Monorill & Unicorn)

С цел чисто рязане на остатъците по повърхността Monorill/Unicorn са оборудвани с двойно назъбен режещ диск и гуми с нулево налягане. Без притискане, без натиск, само нарязване.



Електрохидравлично задвижване

Електрохидравличното задвижване осигурява плавно дозиране на тора, а безстепенното регулиране на нормата на торене гарантира прецизно дозиране от кабината. Освен това е възможно прилагане на променлива доза.



Комплект за рапица (Optima)

Сеитбата на рапица с Вашата редова сеялка увеличава обхвата на сеитбата и подобрява възвръщаемостта на инвестицията. Резултатите от тестовите показват високо ниво на покълване на семената при рапица, засята с редова сеялка, особено в тежки почвени условия.



Апликатор за микрогранули micro-drill

Микрохранителните вещества, както и малки количества инсектициди и фунгициди осигуряват най-добрия старт на културата. За тази цел апликаторът за микрогранули се монтира като раница зад отделните сеещи апарати (Optima) или като допълнително решение за Monorill и Unicorn с 3 извода.



IsoMatch GEOCONTROL®

Всеки електрически задвижван изсяващ апарат, в комбинация с GPS и GEOCONTROL®, автоматично се включва и изключва на точното място, елиминирайки презастъпването между редовете.



GEOSEED®

GEOSEED® представлява синхронизиране на поставянето на семената в работната ширина на инвентара и в цялото поле. Позитивните ефекти са най-добро усвояване на хранителни вещества, вода и слънце от всеки посев. С тази синхронизация на сеитбата се намаляват ветровата и водната ерозия на почвата.



РЕДОВИ СЕЯЛКИ

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Модел	Рама	Работна ширина (м)	Транспортна ширина (м)	Брой секции*	Междуредие (см)*	Капацитет на бункера за семена (л)	Капацитет на бункера за тор (л)	e-drive II (GEOSEED®)	Тип на секцията
Пневматична редова сеялка									
Miniair Nova	твърда/сгъваема	2,5 - 6,5	3,0	10 - 32	5 - 11 / 11 - 24	4	-	-	Единична, Двойна, Двойни
Optima R	Твърда рама	3,0 - 6,0	3,0 - 6,0	2 - 8	35 - 80	30 / 60	1000	○	Стандартен, Тандемен, HD-II, SX
Optima V	Променлива	2,7 - 4,8	3,0	6 - 8	45 - 80	30 / 60	1000	●	HD-II, SX
Optima F	Паралелно хидравлично сгъване	6,0	3,0	8 - 16	37,5 - 80	30 / 60	1125	●	HD-II, SX, PUDAMA
Optima TFprofi	Прикачна	6,0	3,0	8	70 - 80	30 / 60 или 870 л	2000	●	HD-II, SX, PUDAMA
Optima RS	Твърда рама	6,3 - 9,3	3,0	8 - 18	37,5 - 80	30 / 60	2000	○	Стандартен, Тандемен, HD-II, SX
Optima TFmaxi	Прикачна	12,0	3,0	16	70 - 80	30 / 60	4000	- **	HD-II
Механични редови сеялки									
Unicorn	Твърда рама	3,0 - 12,0	2,85 - 3,0	6 - 24	45 - 50	9	-	●	Мулчираща
Unicorn PH 6 м	Паралелно хидравлично сгъване	6,0	3,0	12	45 - 50	9	-	●	Мулчираща
Unicorn PH 9 м	Паралелно хидравлично сгъване	9,0	3,0	18	45 - 50	9	-	●	Мулчираща
Monopill	Твърда рама	3,0 - 12,0	2,85 - 3,0	6 - 24	45 - 50	9	-	○	Стандартен, Тандемен, Мулчиращ, Тандемно мулчиращ
Monopill PH 6 м	Паралелно хидравлично сгъване	6,0	3,0	12	45 - 50	9	-	●	Стандартен, Тандемен, Мулчиращ, Тандемно мулчиращ
Monopill PH 9 м	Паралелно хидравлично сгъване	9,0	3,0	18	45 - 50	9	-	●	Стандартен, Тандемен, Мулчиращ, Тандемно мулчиращ

* в зависимост от типа секция

** e-drive / не е наличен GEOSEED®

GEOSEED® – патентовано 2D поставяне на семената



МЕХАНИЧНА БОРБА С ПЛЕВЕЛИ

Ефективният контрол на плевелите е предпоставка за развитието на здрави растения, като основа за добър добив, печалба и безопасно производство на храна. В допълнение, защитата на околната среда се превръща в значим фактор. В политиката "От полето до масата" новите стандарти са вече факт. Откакто определени плевели са развили резистентност към хербициди, алтернативата на химическото третиране е механичната обработка.





МЕХАНИЧНА БОРБА С ПЛЕВЕЛИ ЗА ЗДРАВИ РАСТЕНИЯ И ОКОЛНА СРЕДА

Устойчивост

Поради климатичните промени, фермерите често се работят в условия на суша, която втвърдява почвата и намалява водните резерви, или след голямо количество дъжд създава кора. Затова има голяма нужда от устойчивост, за да се възстановят водния и въздушен баланс в почвата, да се защити влагата, да се подобри снабдяването на корените с хранителни вещества. Чрез обработка на най-горния почвен слой, чрез рарушаване на кората се възстановява проникването на вода и въздух, поддържа се минерализацията, стимулират се физичните и химически реакции и почвения живот. Чрез създаване на уплътнен слой на повърхността се стопира издигането на капилярната влага и се повишават водните резерви.

Прецизност

Различните култури в различните фази на растеж имат нужда от бърза адаптация и тона конфигурация на машините. Прецизната настройка за работа с агресивност необходима за конкретната обработка. Рамата в форма на двоен "Н" профил, предлага максимална устойчивост и постоянна дълбочина. Натискът по цялата работна ширина е еднакъв. Ниски изсквания за повдигаща мощност намалява уплътняването на почвата

Универсалност

Машините за механична борба с плевелите на Kverneland работят в условия при редови култури, житни и дори в етап преди поникване. Те се справят с плевелите, но са внимателни към културните растения. Проникването на еднаква дълбочина по целия захват е предизвикателство. Въпреки това промените в почвените условия се преодоляват чрез универсални, с лесна настройка елементи, като се предлагат и голям набор от аксесоари.

*Механична борба с плевели
при всякакви условия*

МЕХАНИЧНА БОРБА С ПЛЕВЕЛИ

УСТОЙЧИВОСТ



Ротационна мотика Helios

Ротационната мотика, Helios, със звездообразни колела запава прецизността на работа от 6 до 18 км/ч в минимален контакт с културните растения, като обработвайки почвата спомага поникването и развитието им.



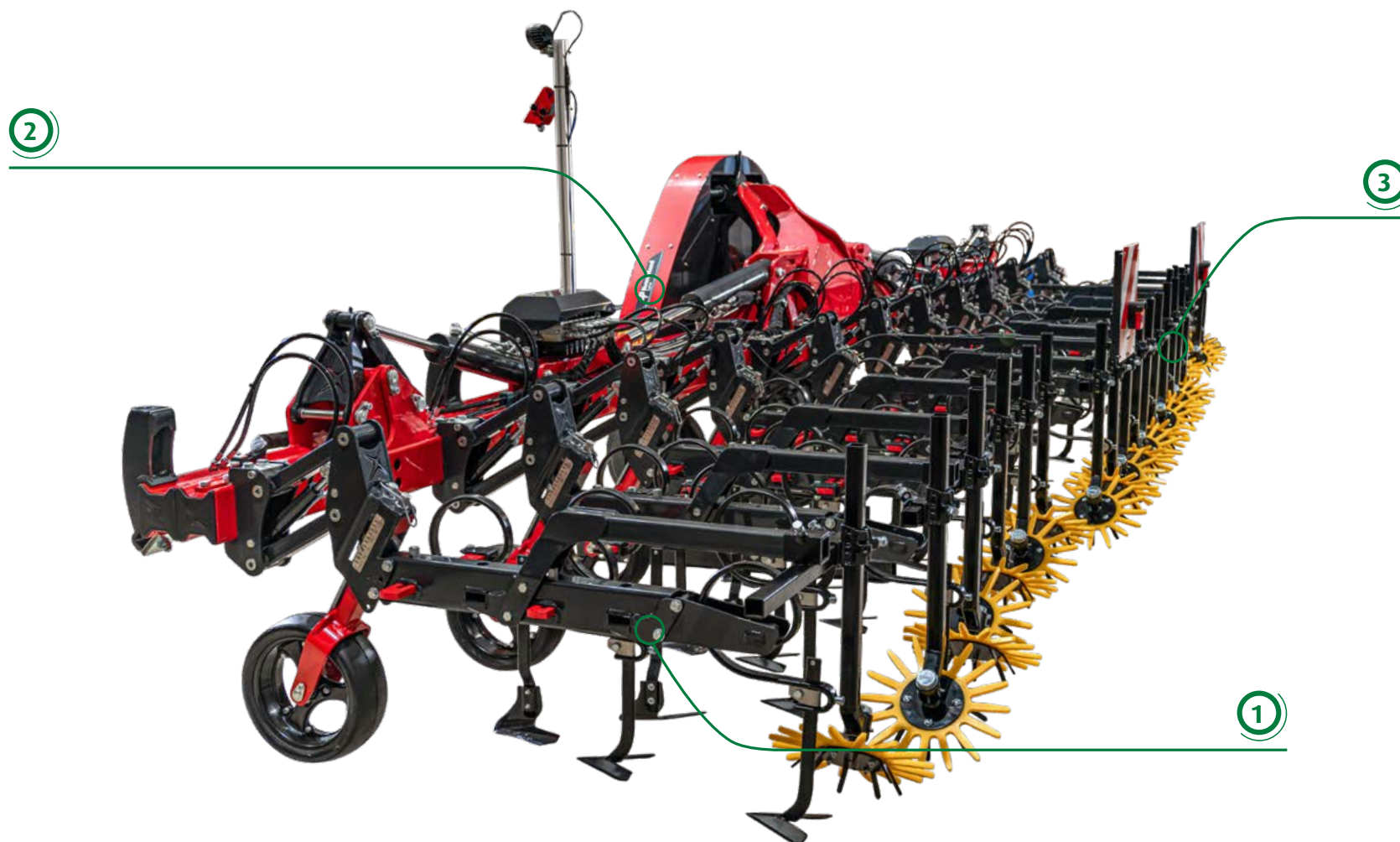
Междуредов култиватор Опух

Междуредовият култиватор Опух - за ефективна механична борба с плевелите при редови култури и житни насаждения, може да бъде оборудван в широка гама работни органи и накрайници към тях, както и с насочваща система Lynx.



Насочващи системи Lynx 2000 & 3000

Kverneland предлага два модела на насочващи отклонението в реда на културата машини, подходящи за много трактори и размери на прикачен инвентар. Камера и специален сензор (опция) за механично следене на реда подпомагат работата.



1

Рама и работна секци

Универсалната концепция на рамата, възможностите за различни междуредия от 12.5 до 80 см, широк избор от аксесоари и електронни компоненти позволява на Опух да се адаптира към различни земеделски практики

2

Лупх с камера

Насочващата система с камера осигурява абсолютна прецизност в реда. Благодарение на контролираното странично отклонение от по 25 см и виртуално позициониране, особено при хълмист терен, или извити линии за сеитба, се постига ефективен контрол на плевелите.

3

ISOBUS & GPS GEOCONTROL

Всяка работна секция с хидравличен контрол, се повдига автоматично благодарение на Automatic Lifting System на точното място.



ОБОРУДВАНЕ ЗА МЕХАНИЧНА БОРБА С ПЛЕВЕЛИ

СПЕЦИАЛНИ ОПЦИИ



Onyx работна секция

Паралелограм с конични връзки и полимерни втулки за повишена стабилност и прецизност. Системата X-CONTROL с пружинен елемент за индивидуално разпределение на усилието елиминира нежелани движения и подскачане на секцията



Двойна Н рама (Onyx & Helios)

Двойната рама с "Н" форма предлага максимална устойчивост и позволява здраво закрепване на работните органи. В допълнение повишава проникващата сила, като прехвърля усилие на работната секция и накрайниците



Работни органи и накрайници (Onyx)

"А" работен орган с индивидуална настройка, или полу-извит "SC" работен орган с различни накрайници, предпазват растенията, докато обработват плевелите, толкова близо до културните растения, колкото е възможно, като запазват влагата и стресират почвата не повече от необходимото.



Soft control system (Helios)

HELIOS може да бъде оборудван или с пружинен елемент, или с хидравлична "Soft control" система за защита, като осигурява постоянна дълбочина по цялата работна ширина.



Tandem star wheel (Helios)

Чугуненото, звездообразно колело превъзхожда чрез специален "отзад напред" дизайн. Вади плевела, като е особено щадящ за културното растение.



Иглена брана (Helios & Onyx)

Подобрява контрола над плевелите като допълнително ги издърпва и разкрива, оставяйки ги на повърхността да изсъхнат. Настроиват се в дълбочина и агресивност.



РОТАЦИОННИ МОТИКИ & МЕЖДУРЕДОВИ КУЛТИВАТОРИ

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Модел	Работна	Рама	Прикачване	Брой работни органи	Настройка на усилието	Разстояние (мм)		Работни органи & накрайници*	Минимални изисквания (к.с.)	Тегло (кг)	Спецификация
	Ширина (м)					Колело	Ред				

Ротационни мотики

Helios 2000	3,06	-	CAT. II	34	Механичен, или хидравличен "Soft-Control"	90	-	-	80	1150	Иглена брана, Опорни колела
Helios 2000 F	4,80 - 6,40	-	CAT. II	52 - 72		90	-	-	100 - 130	1800 - 2300	Иглена Брана, Опорни Колела

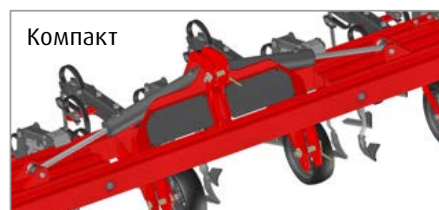
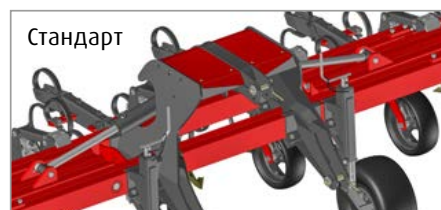
Междуредови култиватори

Опyx 2000	-	2,84 - 3,08	Стандартно CAT. II	-	-	-	45 - 50 - 60 - 70 - 75 - 76,2 - 80	"А" работен орган с L накрайник, или SC работен орган с DF и HDF накрайник	60	750**	X-CONTROL, механичен паралелограм
Опyx 2000 F	-	4,80 - 7,70		-	-	-			100 - 120	1150 - 1585**	X-CONTROL, механичен паралелограм
Опyx 3000	-	2,84 - 3,08	Компакт CAT. II	-	-	-	12,5 - 15 - 16,6 - 20 - 25 - 30 - 37,5 - 40 - 45 - 50 - 60 - 70 - 75 - 76,2 - 80		60	780**	X-CONTROL, механичен & хидравличен паралелограм
Опyx 3000 F	-	4,80 - 7,70		-	-	-			100 - 120	1210 - 1800**	X-CONTROL, механичен & хидравличен паралелограм
Опyx 4000 F	-	8,10 - 12,10	Интегриран Lynx 3000	-	-	-			130 - 150	2230 - 3250**	X-CONTROL, механичен & хидравличен паралелограм
Опyx 4000 FXL	-	8,10 - 12,10		-	-	-			130 - 150	2290 - 3310**	X-CONTROL, механичен & хидравличен паралелограм

* А-работен орган = прав, с настройка; SC-работен орган = полу извит, вибриращ; А-накрайник= плосък; L-накрайник = страничен с L-форма; DF=накрайник "лястовица"; HDF = половин "лястовица" - ляв, или десен

** Тегло на най-тежкия вариант без аксесоари

Модел	Изискване за повдигане (кг)	Прикачване		Колея (м)	Странично движение (мм)	Закотвящи колела (мм)	Хидравлична течност (л/мин)	Тегло (кг)	Спецификация
		Lynx	Опyx						
Lynx 2000	1600	CAT. II	CAT. II	1,50 - 2,30	500 (2x250)	480x150	18	550	Камера, сензор, LED работни светлини
Lynx 3000	2800	CAT. II	CAT. III/II	1,50 - 2,00	500 (2x250)	550x180	18	965 - 1020	Камера, сензор, LED работни светлини





ПРЪСКАНЕ

Ефективното пръскане е решаващ фактор когато подsigурявате добива, качеството и защитата на посевите и околната среда.





НАВЕСНИ, ПРИКАЧНИ И САМОХОДНИ ПРЪСКАЧКИ

ВСЯКА КУЛТУРА ЗАСЛУЖАВА НАЙ-ДОБРАТА ГРИЖА

Ефективност

Когато земеделието означава бизнес, ефективното управление на защитата на посевите, с цел осигуряване на печеливш добив, е решаващо. Всеки посев заслужава най-добрата грижа - точните действия в точния момент.

Продуктивност

Занимавайки се с професионално земеделие, Вие трябва да отговорите на специфичните изисквания на Вашите култури. Повишаването на продуктивността и резултатите изискват по-голяма прецизност. Сблъсквате се със специфични условия на полето, които варират от поле до поле и атмосферни условия, които може да се променят на всеки час. Точният момент на пръскане и качественото му изпълнение може да имат огромно влияние.

Прецизност

Прецизното пръскане е важен фактор. Искате да сте сигурни, че продуктите, които прилагате са перфектно приложени, давайки стойност от всяка една капка, дори и при висока скорост? Работата може да бъде свършена при най-високата възможна ефективност. Можете да елиминирате загубите, да намалите разходите и да минимизирате влиянието върху околната среда.

*Всяка култура заслужава
най-добрата грижа*





ПРЕДЕН РЕЗЕРВОАР ПОЛОЖЕТЕ ДОБРО НАЧАЛО



iXtra LiFe

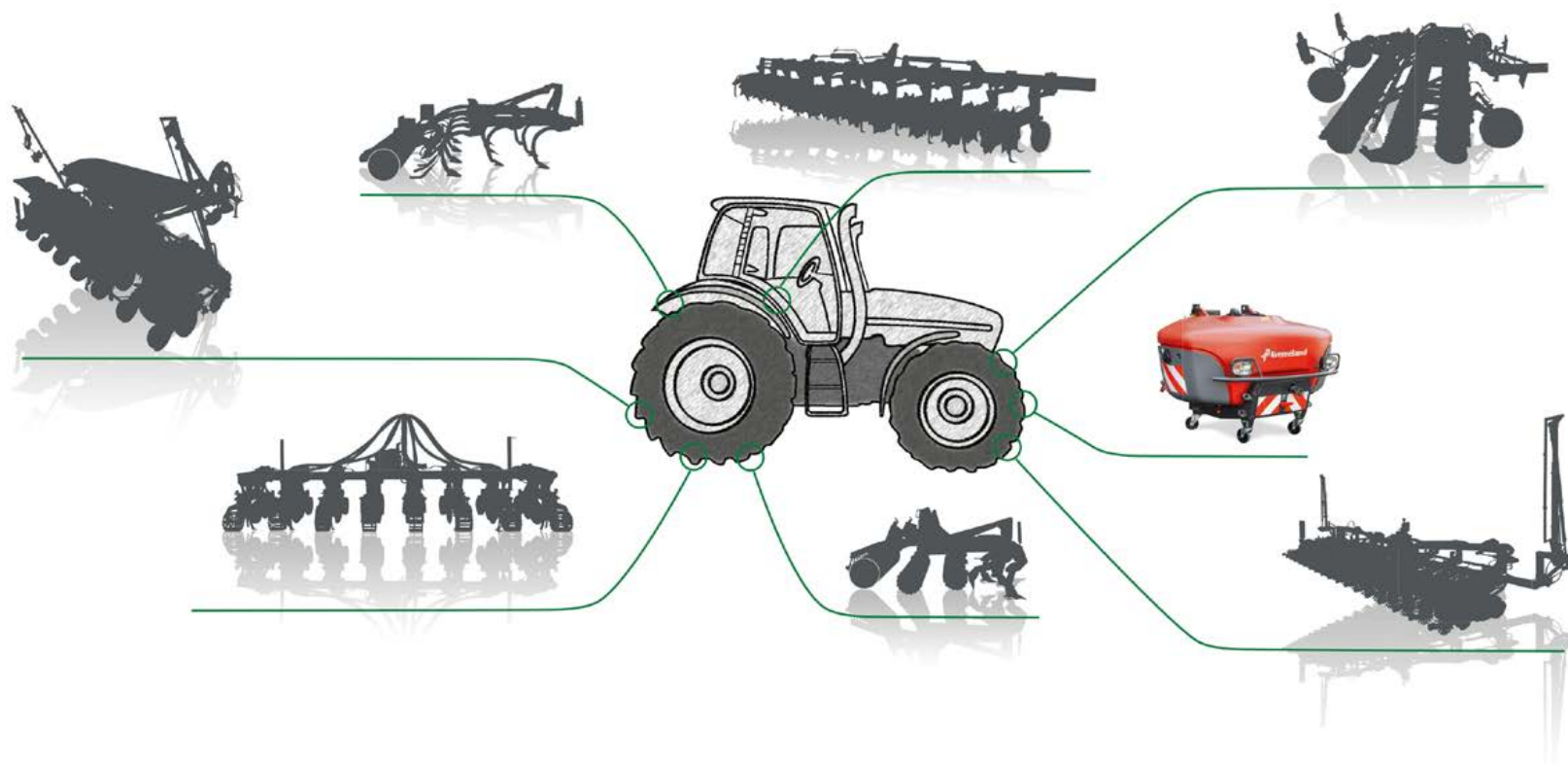
iXtra LiFe е не само преден резервоар за внасяне на течен тор в комбинация със сеялка, но се доказва и като универсална пръскачка за редови култури. Това е ISOBUS инвентар за редово приложение за всички видове течности. iXtra LiFe има собствена помпа за пръскане, регулатор на налягането, електроника и секционни клапани, така че може да работи сам или заедно с много различни машини като сеялки, култиватори и др.

Комбинируйте 2 задачи в 1 минаване



IsoMatch InLine

Увеличете комфорта на потребителя с IsoMatch InLine, който е монтиран на линията на видимост. Можете лесно да видите разстоянието от линията A-B и в каква посока трябва да насочите за идеалната позиция.



Комбинацията, която дава повече сила на вашата култура

1

Голям капацитет

С обем на резервоара от 1100 литра течен тор iXtra LiFe е добре балансиран и дава равно разпределение на теглото с 65 литра чиста вода от двете страни на предния резервоар.

2

Компактен и завършен

Пълна функционалност на пръскачка "без" щанга: интегрирана електроника, регулатор на налягането, секционни клапани и почистваща система.

3

ISOBUS

До 18 отделни секции, комбинирани с електрическо задвижвани сеитбени секции на сеялките, осигуряват точно превключване на редовете без припокриване както на семената, така и на тора. IsoMatch Tellus с IsoMatch GEOCONTROL® с GPS управлява автоматично ред по ред за оптимален комфорт на водача.



НАВЕСНИ ПРЪСКАЧКИ

ОПТИМАЛНА ПРЕЦИЗНОСТ И КОМФОРТ



iXter A

Навесна пръскачка, с ниско тегло, близка гравитационна точка към трактора и лесна за работа. Обеми на резервоара от 800-1200 литра и щанги за пръскане от 12-21 метра.



iXter B

Гамата пръскачки iXter B е проектирана с фокус върху лекотата на използване, интелигентната електроника и опазването на околната среда. Обеми на резервоара от 1000-1800 литра и щанги от 15-30 метра.



iXtra преден резервоар

Иновативният преден резервоар iXtra (1100 литра), в комбинация с iXter B, предлага много повече от просто допълнителен обем на резервоара. Предлага се с механична или електрическа система.

Пръскачки за различните условия на полето



IsoMatch Eye камера

Получете пълен преглед от четири различни ъгъла. IsoMatch Eye повишава безопасността при движение на заден ход на машината или маневриране около препятствията, особено с iXtra резервоар.



ISOBUS съвместимост

1

ENFO®

Тази технология оптимизира пълненето и почистването на линиите за пръскане. Стандарт при всички контролери за норма при пръскачките Kverneland.

2

TwinFill

Автоматична програма за пълнене на предния и задния резервоар с едно движение. Софтуерът се грижи точността за пръскане да бъде разделена и прехвърлена към предния и задния резервоар с правилния обем и еднаква концентрация.

3

Multi-Tank-Управление

Стратегията за управление на резервоарите с независимо пълнене ви предлага възможността да работите с два отделни резервоара за пръскане или интелигентно като една голяма пръскачка с автоматично балансиране на съдържанието на резервоара.



ПРИКАЧНИ ПРЪСКАЧКИ ЗА ОТГЛЕЖДАНЕ НА НАЙ-ДОБРИТЕ ПОСЕВИ



iXtrack T3

Моделът iXtrack T3 се предлага с обем на основния резервоар от 2600 или 3200 литра в комбинация с щанги от 18 до 30 метра.



iXtrack T4

Обем на резервоара от 3400 - 4600 литра. Възможни са алуминиеви щанги от 21-33 метра и стоманени щанги до 40 метра. Вече е възможно и в комбинация с вертикално сгъната НС щанга до 30 метра.



iXtrack T6

Моделът iXtrack T6 навлиза в нов пазарен сегмент с максимален капацитет на резервоара 7600 литра и щанги до 40 метра. Създаден за максимална продуктивност.

За фермери от фермери



IsoMatch Джойстик

Този ISOBUS съвместим джойстик е създаден, за да даде повече комфорт на оператора и ефективен контрол над машината. Лесен е за употреба и в същото време улеснява управлението на пръскачката.



1

ENFO®

Тази технология оптимизира пълненето и почистването на линиите за пръскане. Стандарт при всички контролери за норма при пръскачките Kverneland.

2

Щанги

Различни възможности в изпръскащите щанги, за да отговарят на изискванията на земеделските производители. Сега също така е възможно с вертикално сгъваемата НС щанга, която предлага множество опции за сгъване при трудни терени и условия на полето. Препятствията в полето не са проблем и специалните видове култури се пръскат лесно.

3

ISOBUS съвместимост

Свържете се лесно с вашата машина с IsoMatch FarmCentre. Серията iXtrack T е стандартно съвместима с ISOBUS.

4

IsoMatch FarmCentre

Бъдете напълно в течение на случващото се във вашето стопанство, като контролирате пръскачката си и проследявате анализа на тези параметри от разстояние. IsoMatch FarmCentre подобрява ефективността и спестява време.



САМОХОДНИ ПРЪСКАЧКИ

ВСЯКА КАПКА НА ПРАВИЛНОТО МЯСТО



ixdrive S6

Проектирана с фокус върху комфорта на оператора и опазването на околната среда. HSS стоманени щанги или HSA алуминиеви щанги на разположение. Стандарт, оборудван с iXclean Pro, iXflow® циркуляционна система, Система за контрол на височината на пръскане Boom Guide Pro, IsoMatch Tellus PRO и ISOMatch GEOCONTROL®.



HSA 24-30 метра

HSA алуминиева щанга с дължина от 24 до 30 метра.



HSS 24-40 метра

HSS метална щанга с дължина от 24 до 40 метра.

Вашето решение за прецизно пръскане



IsoMatch Tellus PRO е универсален терминал с възможност за визуализация и контрол с два различни ISOBUS инвентара едновременно.

1

ixflex

Хидравлична настройка на клиренса за нисък център на тежестта при висока скорост по пътя и висок клиренс на шасито, особено за приложения за пръскане на високи култури, за минимизиране на щетите по културите.

2

ixflow-E® Рециркулираща система

Тази система е свързана с електрически контрол на всички дюзи. Потокът на циркуляция на химикалите е постоянен, а остатъчното количество се връща обратно в резервоара при спиране на пръскането. Това означава, че не се натрупват утайки в линиите за пръскане, тъй като има постоянна циркуляция при пръскане или почистване.

3

ixclean® Pro

Напълно автоматично управление от кабината или станцията за пълнене. Означава, че всички функции могат да бъдат контролирани от кабината. Превключването между пълнене, бъркане, пръскане, трансфер, изпразване, изплакване и почистване на резервоара, е изключително лесно: Просто натиснете бутона!



НАВЕСНИ, ПРИКАЧНИ И САМОХОДНИ ПРЪСКАЧКИ

СПЕЦИАЛНИ ОПЦИИ



iXclean®

Автоматично пълнене с iXclean® Comfort или iXclean® Pro с напълно автоматизирано управление на електрическите клапани, съвместимо с ISOBUS пръскачки.



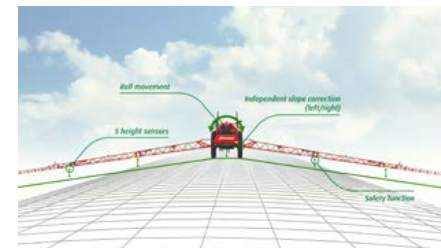
iXflow-E® Рециркулираща система

Система с електрически контрол на всички дюзи. Потокът на циркуляция на химикалите е постоянен. Без седименти в линиите за пръскане, тъй като има постоянна циркуляция при пръскане или почистване.



IsoMatch GEOCONTROL®

Лекота на работа и комфорт за оператора с автоматичния контрол на инвентара. По-ефективна работа и избягване на презастъпването, което води до спестяване на средства.



Управление на щангата

Ултразвукови сензори помагат да се избере правилната височина на пръскане и да се управляват щангите при най-предизвикателните условия.



SpotSpray - точково пръскане

Приложението SpotSpray се основава на карти с предписание с нулеви проценти на приложение. Въз основа на предварително дефинирана карта на приложението, която може да бъде направена по подобен начин като VRA картата, пръскачката се изключва и включва. Това се прави въз основа на предварително определените секции в контролния терминал и дори може да се направи при пръскачки с нормални секционни клапани. Пръскат се само определени места, което е особено полезно при полета с петна от трева, влажни или необработени зони и райони с почвени проблеми. SpotSpray (точковото пръскане) е възможно чрез лиценз на терминала IsoMatch Tellus.



НАВЕСНИ, ПРИКАЧНИ И САМОХОДНИ ПРЪСКАЧКИ

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Модел	Номинален обем на резервоара (л)	Щанги (м)	Управление
Навесни пръскачки			
iXter A	800 - 1000 - 1200	HOSA 12-15 / HC 18-21	iM Tellus GO+ - iM Tellus PRO
iXter B	1000 - 1300 - 1600 - 1800	HOSA 15 / HC 18-30	iM Tellus GO+ - iM Tellus PRO
iXtra Comfort или Pro	1100	-	iM Tellus GO+ - iM Tellus PRO
iXtra LiFe	1100	-	iM Tellus GO+ - iM Tellus PRO
Прикачни пръскачки			
iXtrack T3	2600 - 3200	HSS 18 -30 / HSA 21-24	iM Tellus GO+ - iM Tellus PRO
iXtrack T4	3400 - 4000 - 4600	HSS 18-40 (30/24 and 36/24) / HSA 21-33 / HC 18-30	iM Tellus GO+ - iM Tellus PRO
iXtrack T6	6400 - 7600	HSS 18-40 / HSA 21-33	iM Tellus GO+ - iM Tellus PRO
Самоходни пръскачки			
iXdrive S6	4250 - 5150 - 6150	HSS 24-40 / HSA 24-30	iM Tellus PRO



ТОРЕНЕ

Оптималното торене означава използването на точното количество хранителни вещества и избягване на презастъпването и загубите.





ТОРАЧКИТЕ ПРАВЯТ ТОРЕНЕТО ЛЕСНО И ЦЕНОВО ЕФЕКТИВНО

Ефективност

Ефективното управление на културите с цел подsigуряване на печеливша жътва е важен фактор при вземането на решения, когато земеделието е бизнес. От ключово значение е предприемането на правилните действия в точния момент, за постигане на най-високо качество. С торачките Kverneland торенето е лесно и ефективно от гледна точка на разходи.

Интелигентност

Инвестирате в най-доброто оборудване за разпръскване на полетата си. Искате да получите най-добрия добив от реколтата си. С торачка с тегловна система на Kverneland инвестирате в 100% съвместимост с ISOBUS и решенията iM FARMING на Kverneland за интелигентно разпръскване.

Продуктивност

Когато обработвате земята си Вие трябва да отговорите на конкретните нужди на Вашите посеви. Увеличаването на продуктивността и добива изискват повече прецизност и внимание към детайлите. Вие се сблъсквате с условия на полето, които може да варират доста, и метеорологични условия, които се променят на всеки час. Таймингът и изпълнението може да окажат огромно влияние на Вашия добив и на Вашия бизнес.

Прецизност

Торенето е прецизност. Искате да сте сигурни, че продуктите, които прилагате са перфектно разпръснати, давайки стойност от всяка една гранула, дори и при висока скорост. Работата трябва да бъде свършена при най-високата възможна ефективност. Искате да елиминирате загубите, да намалите разходите и влиянието на човешкия фактор, както и да минимизирате влиянието върху околната среда?



*Всяка култура заслужава
най-добрата грижа*



ТОРАЧКИТЕ РЕШЕНИЕ ЗА ВСЯКА СИТУАЦИЯ



Exacta-EL

Компактна торачка, която пасва на всеки трактор. Торът се третира по деликатен начин и се разпространява в триъгълна схема на разпространение.



Exacta-CL

Средна по размер и обем машина, която работи с CentreFlow системата с 8 лопатки като стандарт.



Exacta-HL

Идеалната торачка за висока продуктивност с обем до 3900 литра.



Exacta-CL EW

Торачка с тегловна система, чието разпръскване е свързано със скоростта на движение и с честа автоматична калибрация. ISOBUS съвместима.



Exacta-CL W PRO

За прецизно разпръскване в хълмисти условия. Издръжливата рама на Exacta CL W PRO включва четири датчика за натоварване и референтен сензор.



Exacta-TL

Торачка с тегловна система с автоматично калибриране, което помага да се предотврати предозирането или недостигането до нормата.



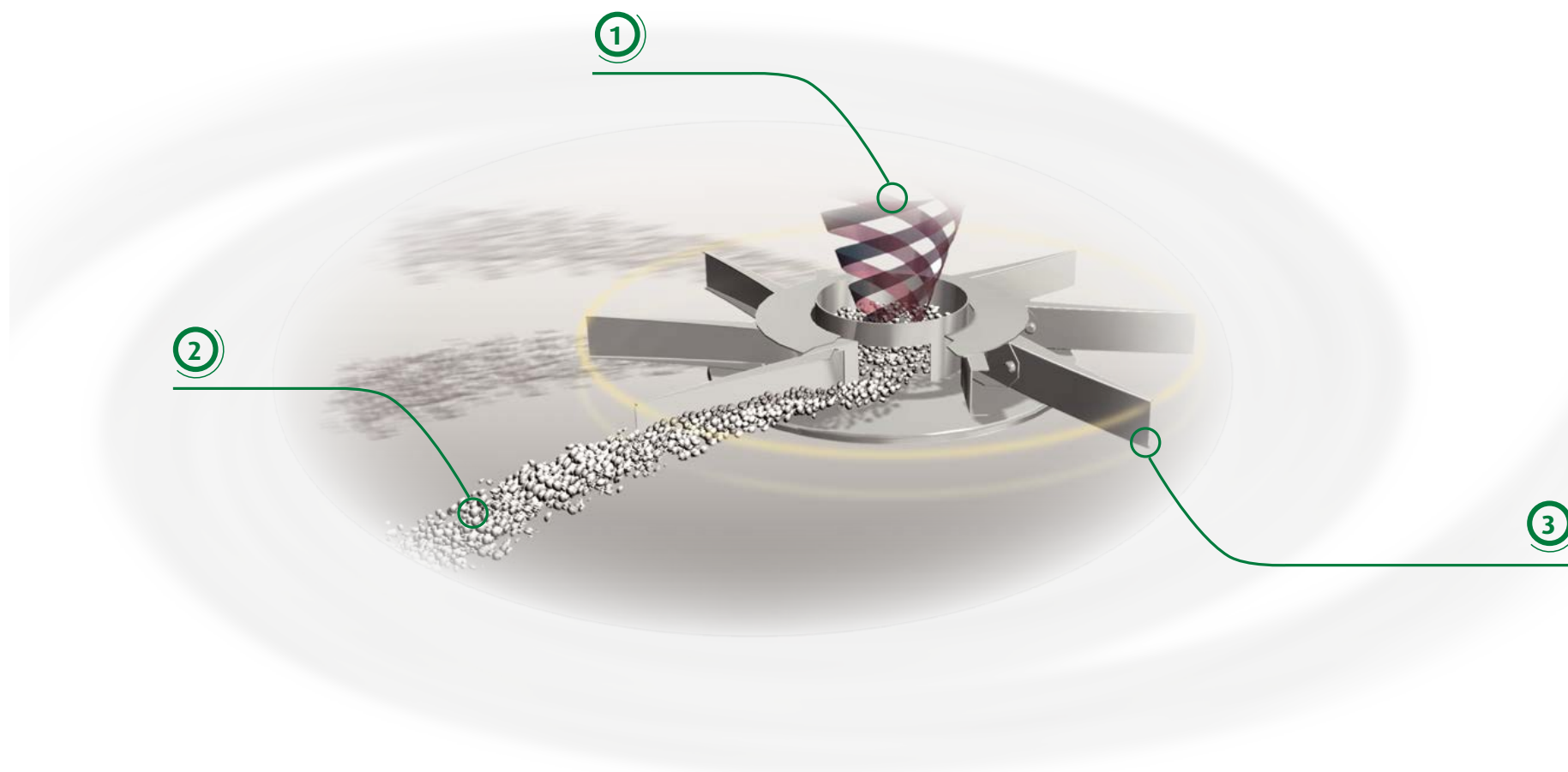
Exacta-CL/TL/TLX GEOSPREAD®

Ненужното припокриване е сведено до минимум благодарение на контрола на секциите. Общата полза от GEOSPREAD® в комбинация с разпръскването, свързано със скоростта, и управлението на челните участъци на GEOPoint® може да достигне до 15%. Системата GEOSPREAD извършва контрол на секциите със секции от само 1 метър.



Exacta-TL/TLX GEOSPREAD® iDC

iDC означава интелигентен контрол на диска. Благодарение на възможността за независима скорост на диска отляво и отдясно, това може да се използва по време на разпространение на границите. За да се получи перфектна картина на разпръскване по границата на полето, оборотите на диска могат да бъдат намалени от страната на границата.



Система за разпръскване на тор CentreFlow

- 1** **Без удари, без разтрошаване, без прах**
 Централната точка на освобождаване на тора, бавното ускорение и центробежното завихряне дават начална скорост на гранулите тор още преди да достигнат до лопатките.
- 2** **Гарантирана точност при наклон**
 Торачките на Kverneland не пускат тора върху лопатките, а вместо това го пускат от предварителна камера в цилиндъра, където гранулите биват предварително ускорени, за да постигнат еднаква скорост с лопатките.
- 3** **Точно разпространение на тора**
 Системата за разпръскване CentreFlow с 8 лопатки на диск се грижи за прецизен модел на разпръскване с перфектно припокриване, дори при висок дебит и по-висока скорост на движение.



ТОРАЧКИТЕ GEOSPREAD® СИСТЕМА



Потребителски интерфейс

Напълно нов потребителски интерфейс ще бъде наличен за модела на торачка GEOSPREAD® IDC. Възможни са нови функции като предварителни настройки за запаметяване на различни видове торове, режим на лесно пълнене, включително предупреждение за ограничение, по-лесно обслужване и диагностика, както и поддръжка на цифров електронен нивелир, за да може да се нивелира торачката с хидравличната горна връзка от кабината на трактора.



IsoMatch Global 3

GPS антенна система с точност DGPS (30-50 см) за възможно най-висока точност. Тя ви предлага ръчно водене, автоматично управление на секциите, управление на променливата норма в комбинация с IsoMatch GEOCONTROL®.



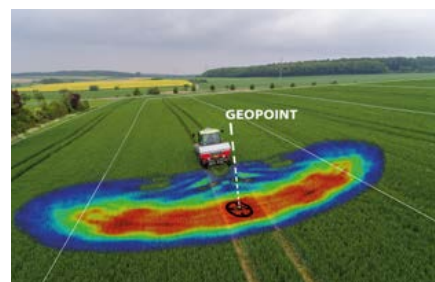
AutosetApp

С AutosetApp торачката GEOSPREAD® ще се регулира сама, въз основа на въведените настройки в контролния терминал.



IsoMatch GEOCONTROL® в комбинация с GEOSPREAD®

Интелигентен софтуер за IsoMatch Tellus GO+ или PRO. Дава достъп до всички модули за прецизно земеделие; управление на секциите, управление с променлива скорост, ръчно насочване, AutosetApp и свиване на границите са лесни за управление от кабината на трактора.



GEOPOINT® управление на границите

Предотвратява прекомерно и недостатъчно дозиране в зоната за крайчване на полето. GEOPOINT® ще бъде настроен автоматично при използване на AutosetApp.



MULTIRATE

Моделите Kverneland GEOSPREAD® са съвместими с ляво/дясно приложение с променлива норма. С тази опционална функция 2, 4, 6 или 8 дози могат да се прилагат с едно преминаване.



Kverneland GEOSPREAD® серии – За максимална производителност

1

Моделите Kverneland GEOSPREAD® адаптират нормата на приложение (kg/ha) към скоростта на движение на машината.

2

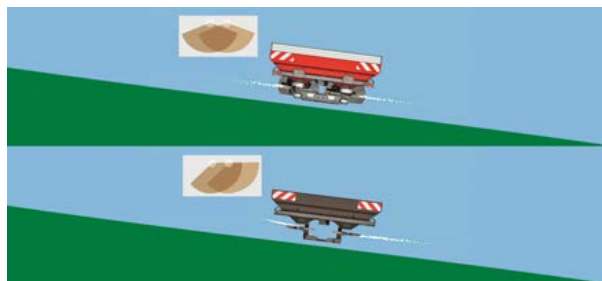
Контролът на секциите на Kverneland GEOSPREAD® осигурява правилно разположение на тора в полето, което е от съществено значение за точното разпръскване.

3

Системата GEOSPREAD® на Kverneland дава възможност на фермерите да намалят схемата на разпръскване на участъци от 1 метър с най-висока точност.



ТОРАЧКИТЕ СПЕЦИАЛНИ ОПЦИИ



Перфектна схема на разпространение

8 лопатки на диск осигуряват постоянно припокриване между двата захода при всякакви полеви условия.



Управление на торенето по границата

Увеличете печалбата с лявата или дясната система за разпръскване на границите или с ръчната или хидравличната плоча за разпръскване на границите.



Пелетни сита

Сито с по-големи отвори за по-добър поток в бункера. Полезно при органичните видове тор.



Приложение за калибриране

Изтеглете приложението за калибриране на торачки от App Store, Google Play или посетете kvernelandspreedingcharts.com.



Торачка за преден навес

Две приложения на тор от различен вид и различни свойства на тора могат да бъдат изпълнени с точните настройки за перфектно покритие на полето. Резултатът е повишен добив и спестяване на разходи за гориво и тор.



XHD lift лопатки

Повдигащите лопатки XHD осигуряват висококачествено разпръскване и издръжливост за земеделския производител. Повдигащите лопатки XHD са изработени от стандартна дуплексна неръждаема стомана, обработена с покритие от хромкарбид, за да се увеличи устойчивостта им на износване.



ТОРАЧКИТЕ

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Модел	Обем на бункера (л)	Ширина на разпръскване (м)	Височина на пълнене (см)	Ширина на пълнене (см)	IsoMatch Tellus G0+ / PRO	Хидравлично устройство за торене по границата на парцела	ExactLine
Exacta-EL	700 / 900 / 1400	9 - 21*	96 / 108 / 128	148 / 148 / 170			
Exacta-CL	1100 / 1550 / 2000	10 - 28*	100 / 119 / 138	214		●	●
Exacta-CL EW	1100 / 1550 / 2000	10 - 28*	100 / 119 / 138	214	●	●	●
Exacta-CL W PRO	1100 / 1550 / 2000	10 - 28*	100 / 119 / 138	214	●	●	●
Exacta-HL	1500 / 2150 / 2800 / 3450 / 1875 / 2550 / 3225 / 3900	12- 54*	119 / 138 / 157 / 176	269 / 284		●	●
Exacta-CL GEOSPREAD®	1100 / 1550 / 2000 / 2450 / 1300 / 1800 / 2300 / 2800	10 - 33*	108 / 127 / 146 / 165 / 113 / 132 / 151 / 170	214 / 239	●	●	●
Exacta-TL GEOSPREAD®	1500 / 2150 / 2800 / 3450 / 1875 / 2550 / 3225 / 3900	12- 54*	119 / 138 / 157 / 176	269 / 284	●	●	●
Exacta-TL GEOSPREAD® iDC	1875 / 2550 / 3225 / 3900	12- 54*	119 / 138 / 157 / 176	284	●	●	●
Exacta-TLX GEOSPREAD®	1875 / 2550 / 3225 / 3900	24 - 45*	123 / 142 / 161 / 180	284	●	●	●
Exacta-TLX GEOSPREAD® iDC	1875 / 2550 / 3225 / 3900	24 - 45*	123 / 142 / 161 / 180	284	●	●	●

* в зависимост от типа на лопатките и тора

ЕФЕКТИВНО УПРАВЛЕНИЕ НА ЗЕЛЕНАТА МАСА

КЛЮЧЪТ КЪМ ДОБРИТЕ РЕЗУЛТАТИ

Желаното съдържание на сухо вещество и типът на фуража са решаващи фактори, когато се определя най-ефективната и приложима система за прибиране на реколтата. Планирането на точната крайна продукция означава постоянно адаптиране към променливите фактори. Сезонните явления като състоянието на полето, промяната в интензитета на културите през сезона и в частност времето изискват гъвкава система, която може лесно да бъде адаптирана към условията, с които се срещате през всеки изминал ден. Нуждаете се от капацитет, за да приключите задачите си на време преди времето да се промени отново. Нуждаете се от гъвкавост, за да настроите инвентарите си правилно, когато се появи предизвикателство. Адаптивната система от инвентари, които се допълват един друг е задължителна, ако желаете да направите процеса по събирането на реколтата максимално ефективен и прецизен.

Победете времето с ефективна система за прибиране на реколтата

Ефективната поддръжка на полето е от ключово значение за добрия старт на сезона.

Прецизното рязане и косенето, извършено в правилното време са от изключителна важност за качеството на фуража.



ORIGINAL
PARTS



ПОДГОТОВКА



КОСЕНЕ





РАЗПРЪСКВАНЕ

Ефективното разпръскване на култура ще подобри Вашите резултати.



Оставянето на гладък и добре оформен откос за следващата стъпка по прибиране на реколтата е от ключово значение за ефективността на прибирането.

СЕНОСЪБИРАНЕ



ПРИБИРАНЕ

Бързото прибиране и компресиране в стегнати бали съхранява хранителните качества и повишава хранителната стойност.



КОСЕНЕ

Прецизното рязане и косенето, извършено в правилното време са от изключителна важност за качеството на фуража.





ДИСКОВИ КОСАЧКИ И КОСАЧКИ С КОНДИЦИОНЕРИ

ЕФЕКТИВНОТО УПРАВЛЕНИЕ НА ЗЕЛЕНАТА МАСА ЗАПОЧВА ОТ ТУК

Косене на следващо ниво

Произвеждането на най-добрия възможен фураж по най-ефективния начин изисква косачка, която е създадена за моментални действия. Нуждаете се от машина, която да свърши работата бързо. Във всеки един момент. При всякакви обстоятелства.

Пълна гама

Kverneland предлага пълна гама ефективни машини, проектирани за максимум продуктивност и готови да се справят дори и с най-суровите условия.

Иновативни Решения

Отдадеността на разработването на иновативни продукти с високо качество, базиращи се на обширните ни познания за очакванията на фермерите, ни позволява да предложим машини, подходящи за всяко косене.

Опростени и ефективни

Косачките Kverneland притежават няколко уникални функции, които им дават необходимото ниво на професионализъм, за да се справят с всяко променящо се условие и да правят операциите възможно най-улеснени и ефективни.

Ефективни, неусложнени косачки, предназначени за намаляване на оперативните разходи и оптимизиране на времето за работа





KVERNELAND КРЪГЛИ ДИСКОВЕ

СЪЗДАДЕН ДА РАБОТИ ТОЛКОВА УСИЛЕНО, КОЛКОТО И ВИЕ

Предлагайки максимална здравина за трудни задачи, режещата греда Kverneland е създадена, за да издържи дълго. Издръжливата заварена режеща греда е проектирана с фокус върху качеството и възискателните условия с оглед на максималната продължителност на работа. Кръглите дискове са специално подбрани за работа в тежки и възискателни условия.



- **Кръгли дискове**

Са по-малко податливи на удари от камъни.

- **Напълно заварена режеща греда**

Без риск от изтичане на масло.

- **Ниско ниво на шум**

Благодарение на специално изработените зъбни колела.

- **Специален дизайн на главината**

Проектирани са за ниски изисквания за мощност.

- **Интегрирана система за безопасност**

Отлична защита на трансмисията.





Кръгли дискове - отлично рязане и перфектна защита

Кръглите дискове винаги са били известен отличителен знак на Kverneland. Уникалният кръгъл дизайн означава, че между външните ръбове на дисковете се поддържа постоянно разстояние. Камъните се изхвърлят незабавно, преди да възникне риск от запушване, което намалява ударните натоварвания върху трансмисията до абсолютен минимум. Това от своя страна подобрява значително издръжливостта и поддръжката.

*Кръгъл диск - специално проектиран за
каменисти и неравни терени*





СТАНДАРТНИ ДИСКОВИ КОСАЧКИ ПОДКРЕПЯМЕ ВАШИЯ БИЗНЕС ОЩЕ ОТ ОСНОВАТА МУ



Серия 2300 М

Тези машини с работна ширина 1,65-2,4 м са идеални за земеделци, които търсят лесни за използване, компактни косачки.



Серия 2600 М

2,4-3,2 м косачки с много гъвкаво окачване за отлично следване на земната повърхности дори при хълмисти условия.



Серия 2500 МН

3,2-4,0 м централно монтирани дискови косачки с хидравлично окачване за бързо адаптиране по цялата работна ширина.



Серия 2800 М

Машини с ширина 2,8-4,0 м с централно од с отлична флотация за ограничено износване и максимална защита на стърнищата.



Серия 2800 F

Косачки за предно навесване с 2,8-3,2 м ширина с изключителна способност за следване на земята, лесна работа и ниско тегло.



2832 FS

Освен стандартните функционалности на 2800 F, тази косачка позволява и активно формиране на откоса.



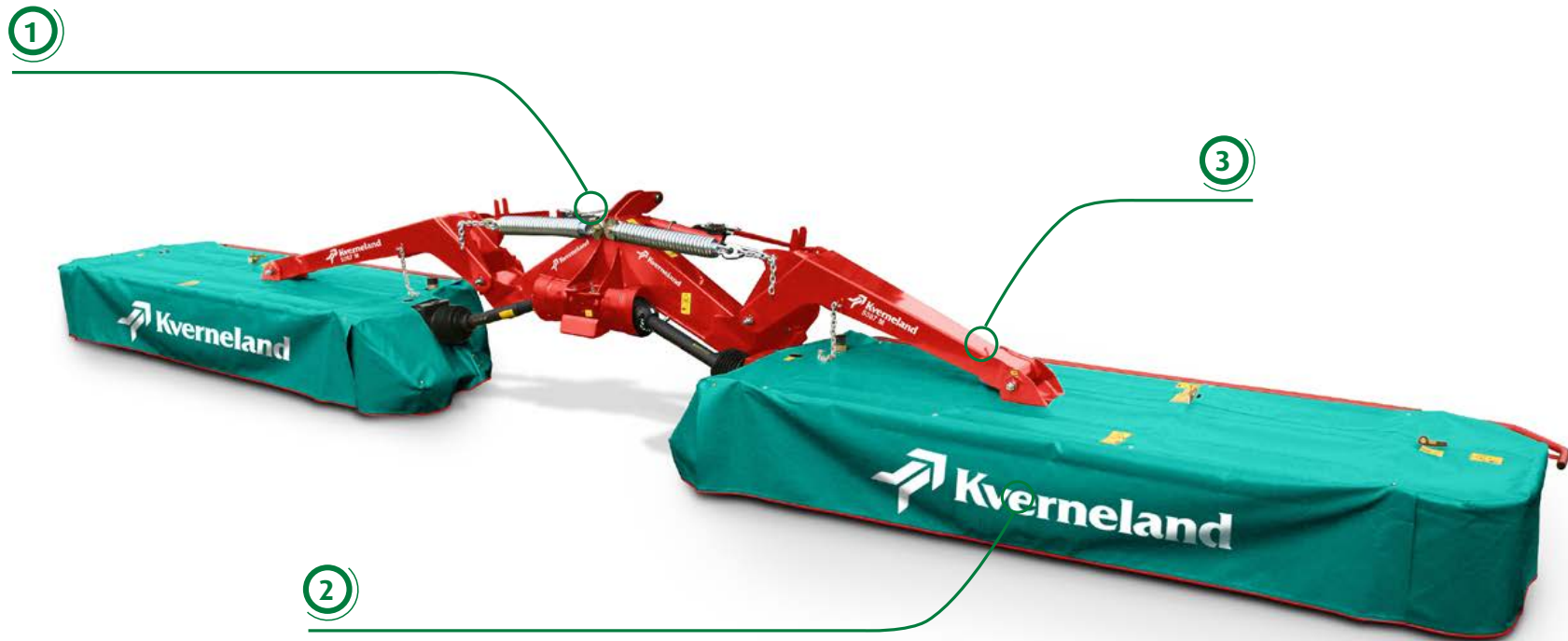
Серия 5000 М

Двойна комбинация с работна ширина в диапазона 8,7-9,5 м, която се задвижва от трактори с мощност от 140 к.с. С вградено устройство за паркиране.



Серия 4100 L

Прикачна дискова косачка с ниски изисквания към мощността на трактора и забележителна способност за адаптиране към терена.



1

Хидравлично настройване на натиска към земята

Лесно и опростено настройване на натиска към земята. Напрежението на пружината, което контролира натиска към земята, се настройва хидравлично.

2

ProFit – бърза смяна на ножовете

С ProFit поддържането на перфектно качество на косенето е лесно. Ножовете се сменят лесно с помощта на специален инструмент.

3

Пълна гама

Дисковите косачки на Kverneland покриват работни ширини в диапазона 1,65-9,5 м, като всеки фермер може да открие косачка, която да пасне на нуждите му.



ДИСКОВИ КОСАЧКИ С КОНДИЦИОНЕР

ПЪЛНА ГАМА МАШИНИ С ВИСОКА ЕФЕКТИВНОСТ



3200 MN/MR/MT Серии

Снабдени са с твърди найлонови палци, валеж за кондициониране или стоманени палци SemiSwing, за да отговарят на различните култури и изисквания за кондициониране.



Серия 3300 MT/MR

QuattroLink косачки с двойно настройване на кондиционерите. Налични с 400 мм хидравлично on-the-go Vario настройване.



Серия 3300 FT/FR

Косачка за предно навесване, която не се нуждае от поддръжка. Окачване ProLink, проектирано за максимална защита на инвентара и режещата секция.



Серия 3600 FT/FR/FN

Косачки за предно навесване с окачване ActiveLift и избор между SemiSwing, ролер или пластмасови работни органи на кондиционера.



5087 MN/MT

Избор на найлонови палци или стоманени палци SemiSwing. Интегрирано устройство за паркиране за компактно съхранение и опционално хидравлично регулиране на натиска върху почвата.



5387 MT BX

Машина с работна ширина 8,7 м, окачване QuattroLink и двойно регулиране на кондиционерната плоча. По желание се предлага с лента BX.



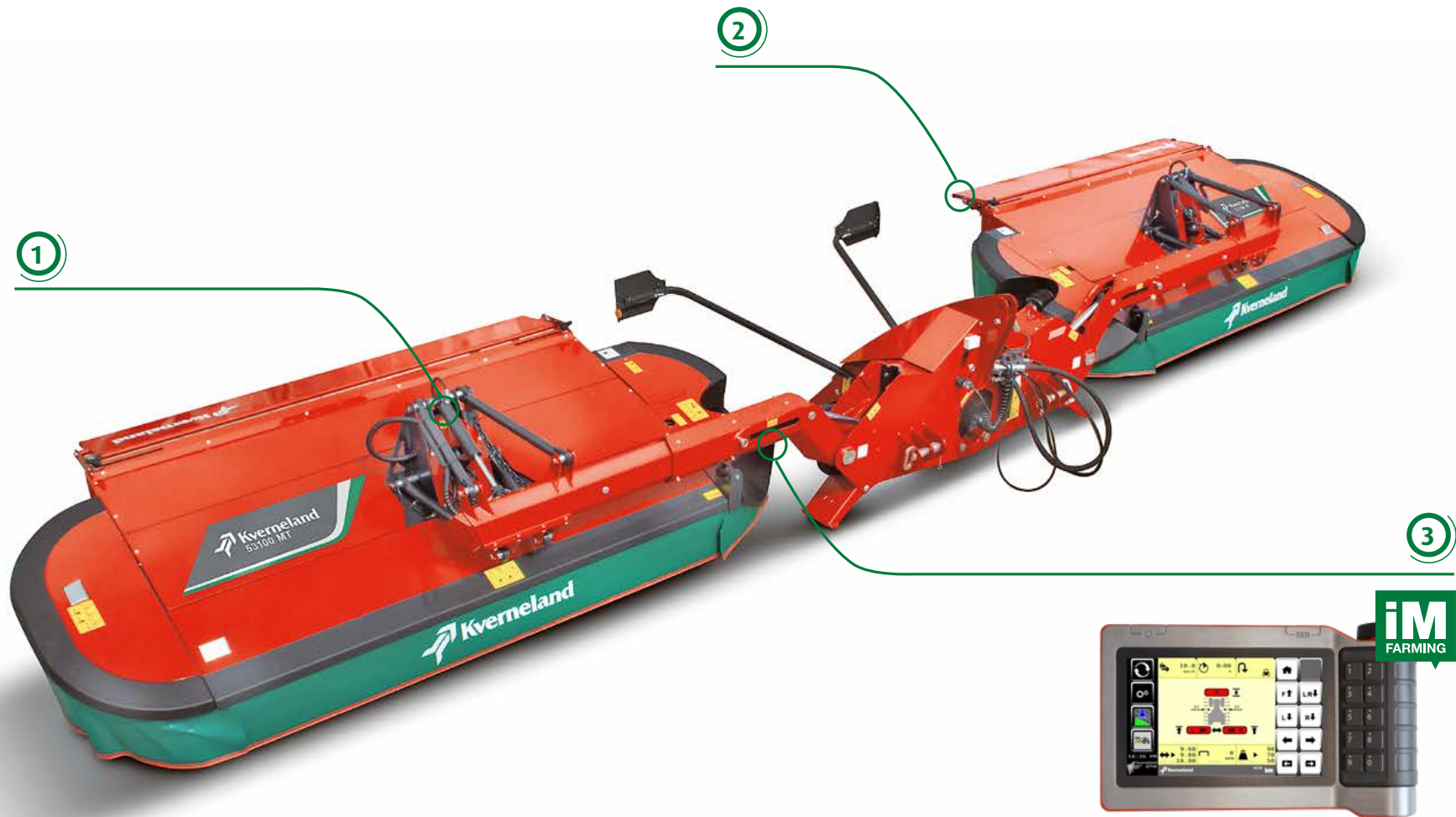
53100 MT Vario BX Серия

QuattroLink окачване, Vario настройка на презастъпването, а като опция откачаща се BX транспортна лента и GEOMOW® за максимална продуктивност.



4300 LT/LR/CT/CR Серия

Множество модели и набор от конфигурации. Могат да бъдат оборудвани с оборудване за разпръскване на откоса или BX транспортна лента за максимална гъвкавост.



1

Окачване QuattroLink

QuattroLink окачването с 4 рамена предлага ненадмината гъвкавост и възможност за незабавна адаптация към терена, предразполагайки към по-висока скорост и повишаване на продуктивността.

2

Двойно настройване на кондиционера

Интензитетът на работа на кондиционера може да се настройва в предната и в задната част на покривалото на кондиционера.

3

Vario окачване

Хидравличното странично изместване, интегрирано в носещото рамо, позволява на всяка косачка да се движи с 400 мм. Регулирането се извършва бързо в движение.



ДИСКОВИ КОСАЧКИ И КОСАЧКИ С КОНДИЦИОНЕРИ СПЕЦИАЛНИ ОПЦИИ



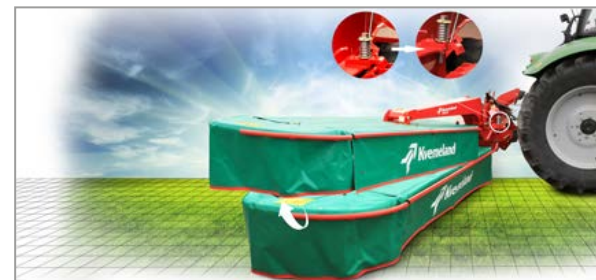
Косачна гредка Kverneland

Цялостно заварената основа елиминира изтичането на масло. Системата работи с голям обем масло за отлично смазване и притежава уникален кръгъл дизайн на зъбните колела за тихо и надеждно оползотворяване на задвижващата енергия.



Кръгли дискове

Уникалният кръгъл дизайн с постоянно разстояние между външните краища на диска означава, че камъните се отблъскват моментално, преди да се създаде риск от блокиране.



NonStop защита BreakBack

Отлична защита на режещия блок. Ако срещне препятствие, режещото тяло ще се премести назад и нагоре и ще се върне в първоначалната си позиция, когато препятствието е преминало.



Кондиционери SemiSwing

Система с кондиционери по цялата дължина на инвентара, които не се нуждаят от поддръжка. Работните органи остават във фиксирана позиция и когато SemiSwing зъбците срещнат препятствие, ще се отдръпнат назад, позволявайки то да бъде преминато.



Двойно настройване на кондиционера

Концепцията за двойно настройване позволява адаптиране към вариращото състояние на посева за секунди – с настройването на две дръжки. Предният край е настроен да пасва на интензивността на културата, а задният край – да осигурява плавен поток на посева.



Вертикално паркиране

Вграденото устройство за паркиране позволява лесно и удобно съхранение, изискващо минимално пространство. Косачката е паркирана върху силен и стабилен крак, с обща височина под 4 метра.



ДИСКОВИ КОСАЧКИ И КОСАЧКИ С КОНДИЦИОНЕРИ

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Модел	Концепция	Работна ширина (м)	Брой дискове	Кондиционер	Изискване за мощност (к.с.)	Тегло (кг)	Транспортна ширина (м)
Косачки							
Серия 2300 M	странично навесване	1,6 - 2,0 - 2,4	4 - 5 - 6	-	36 - 46	435 - 495	1,2
Серия 2600 M	странично навесване	2,4 - 2,8 - 3,2	6 - 7 - 8	-	45 - 55	580 - 684	1,4
Серия 2500 MN	странично навесване	3,2 - 3,6 - 4,0	8 - 9 - 10	-	55 - 70*	805 - 970	<3,0
Серия 2800 M	странично навесване	2,8 - 3,2 - 3,6 - 4,0	7 - 8 - 9 - 10	-	40 - 70	806 - 940	2,3
Серия 5000 M	тройна комбинация	8,7 - 9,5	2 x 8 - 2 x 9	-	140 - 150	1360 - 1500	<3,0
2800 F / FS Серии	предно навесване	2,8 - 3,2	7 - 8	-	45 - 60	670 - 855	<3,0
Серия 4100 L	Прикачна	3,2 - 4,0	8 - 10	-	65 - 85	2513 - 2256	3,0 - 3,8
Дискови косачки с кондиционери							
3200 MT / MN / MR Серии	задно монтиране	2,4 - 2,8 - 3,2	6 - 7 - 8	SemiSwing, Найлонов, Ролер	70 - 90	905 - 1090	1,9 - 3,0
3300 MT / MR Серии	задно монтиране	3,2 - 3,6	8 - 9	SemiSwing, Ролер	90 - 120	1400 - 1550	3,0
5087 MT / MN	тройна комбинация	8,7	2 x 8	SemiSwing, Найлонов	150	2129	3,0
5387 MT	тройна комбинация	8,7	2 x 8	SemiSwing	180	3360	3,0
5387 MT BX	тройна комбинация	8,7	2 x 8	SemiSwing	210	3960	3,0
53100 MT / MR Vario Серии	тройна комбинация	9,8 - 10,2	2 x 9	SemiSwing, Ролер	200	3065 - 3185	2,9
53100 MT / MR BX Vario Серии	тройна комбинация	9,8 - 10,2	2 x 9	SemiSwing, ролер	240	3710 - 3830	2,9
3300 FT / FR Серии	предно навесване	3,2 - 3,6	8 - 9	SemiSwing, ролер	75 - 80	1225 - 1439	3,0 - 3,35
3600 FT / FR / FN Серии	предно навесване	2,8 - 3,2 - 3,6	7 - 8 - 9	SemiSwing, ролер, найлонови	70 - 90	1206 - 1500	2,7 - 3,4
4300 LT / LR Серии	прикачен, ляв теглич	2,4 - 2,8 - 3,2 - 3,6	6 - 7 - 8 - 9	SemiSwing, ролер	60 - 90	1800 - 2250	2,2 - 3,4
4300 CT / CR Серии	прикачен, централен теглич	3,2 - 3,6 - 4,0	8 - 9 - 10	SemiSwing, ролер	80 - 100	2320 - 2500	3,0 - 3,8

* 2540 MN минимално изискване за тегло на трактора



ОБРАБОТКА

Ефективната обработка на зелената маса ще подобри Вашите резултати, като осигури точната влажност и възможно най-добрите хранителни стойности.





СЕНОРАЗПРЪСКВАЧИ

ТОЧНИЯТ СЕНОРАЗПРЪСКВАЧ ЗА ВСЯКО СТОПАНСТВО

Сеноразпръсквач за всяка нужда

Гамата сеноразпръсквачи на Kverneland е подходяща за всички размери операции. С работна ширина от 4,6 м до 15,6 м и с навесни и прикачни версии, серията Kverneland 8000 предлага сеноразпръсквач, който да отговаря на всички изисквания и размери на стопанствата.

Здраво и надеждно сърце

Сламоразпръсквачите Kverneland CompactLine са оборудвани с трансмисия, която не се нужда от обслужване и е само с една точка на гресиране. Машините от серия ProLine се отличават с уникална трансмисия на роторите. Тя е необслужваема, капсулована в маслена вана с цел постоянно смазване и висока надеждност.

За постигане на най-добрите възможни резултати по най-ефективния начин е нужен сеноразпръсквач, който може да работи при всякакви условия. Имате нужда от лесна за работа, но здрава машина, която върши работата по начина, по който Вие желаете.



СЕНОРАЗПРЪСКВАЧИ

ПЪЛНА ГАМА, КОЯТО ОТГОВАРЯ НА ВАШИТЕ ИЗИСКВАНИЯ



8446 - 8452 CompactLine

Две версии на сеноразпръсквачите CompactLine с ниски изисквания за поддръжка и работна ширина от 4,60 до 5,20 м.



8460 - 8480 CompactLine

Два компактни модела с 6 или 8 ротора и 6,05-8,05 м работна ширина. Стандартно оборудвани с амортизатори.



8555 - 8568 - 8576 - 8590 - 85112 ProLine

Това са висококачествени сеноразпръсквачи с 4-10 ротора и работна ширина от 5,50 до 11,20 м. Минимално износване и поддръжка.



8590 C - 85112 C ProLine

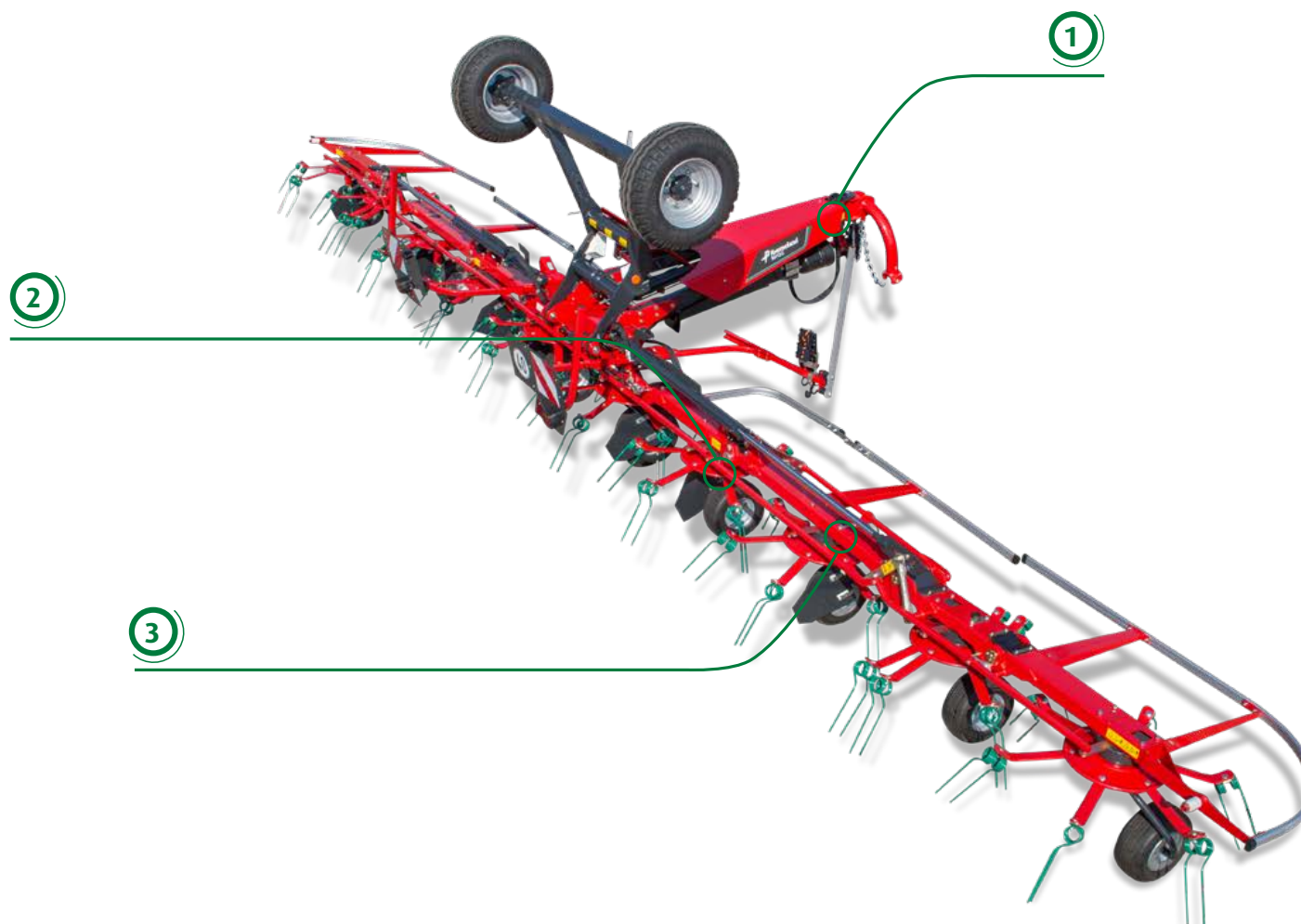
Kverneland 8590 C с дължина 9 м и 8 ротора и новият 85112 C с дължина 11,20 м и 10 ротора са сеноразпръсквачи с носеща рама.



85134 C - 85156 C ProLine

С работна ширина 13,40 и 15,60 м и 12-14 ротора, тези прикачни сеноразпръсквачи са проектирани за висока производителност и отлично качество на реколтата.

*Гамата сеноразпръсквачи Kverneland -
надеждно и ефективно предложение*



1

Хедсток

Силен дизайн с напълно затворен хедсток и V-образна централна част дават стабилност по време на разпръскването на сено.

2

Предавателна кутия

Сеноразпръсквачите Kverneland ProLine притежават уникално разработена самостоятелна роторна предавателна кутия. Тя не изисква поддръжка.

3

Демпфери на колелата

Демпферите на колелата осигуряват отлично следване на контура на полето и флотация на сеноразпръсквача. В резултат на това Вие получавате плавно и равномерно разпределение.



СЕНОРАЗПРЪСКВАЧИ СПЕЦИАЛНИ ОПЦИИ



Основна рама

Сеноразпръсквачите са създадени върху здрава рама, направена от едно парче метал и само една заварка – за максимална устойчивост.



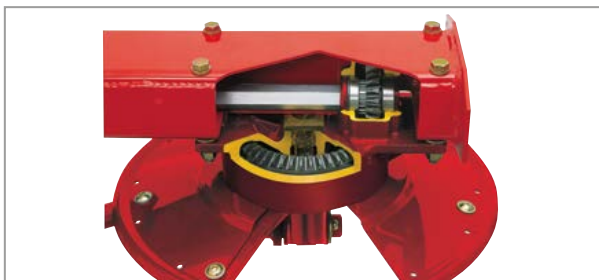
Палци

Изработени от 10 мм стомана и с диаметър на пружината 80 мм, палците Super-C се причисляват към най-надеждните и гъвкави на пазара.



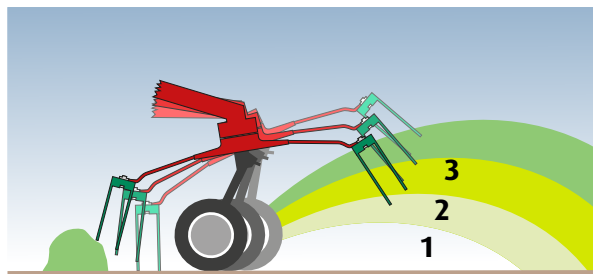
Компактно сгъване

Kverneland HexaLink е опростена, но ефективна система, която позволява на роторите да се обръщат на 180° в позиция за транспорт.



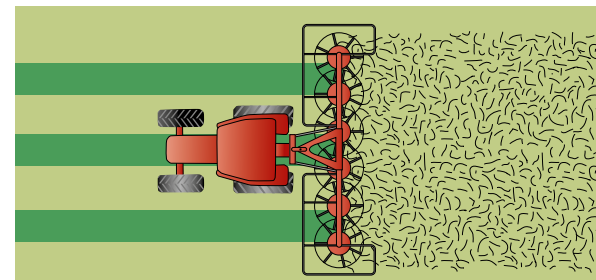
Солидна конструкция - работа без обслужване

Сеноразпръсквачите ProLine притежават уникално разработена самостоятелна роторна предавателна кутия. Тя не изисква поддръжка и е позиционирана в затворена маслена вана.



Равномерно разпръскване, отлична работа

Опростено тристранно настройване на височината на колелата, което позволява да се постигне оптимален ъгъл на разпръскване спрямо състоянието на посева, помагайки Ви да произведете фураж с високо качество.



Демпфери на колелата

Демпферите на колелата осигуряват отлично следване на контура на полето и флотация на сеноразпръсквача. В резултат на това Вие получавате плавно и равномерно разпределение.



СЕНОРАЗПРЪСКВАЧИ

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Спецификация	Модели	Работна ширина (м)	Ротори
Навесни сеноразпръсквачи			
CompactLine	8446 - 8452 - 8460 - 8480	4,60 - 5,20 - 6,00 - 8,00	4 - 6 - 8
ProLine	8555 - 8568 - 8576 - 8590 - 85112	5,50 - 6,80 - 7,60 - 9,00 - 11,20	4 - 6 - 8 - 10
Сеноразпръсквачи с централно разположена рама			
ProLine	8590 C - 85112C - 85134 C - 85156 C	9,00 - 11,20 - 13,40 - 15,60	8 - 10 - 12 - 14



ОБРАБОТКА

Ефективната обработка на зелената маса ще подобри Вашите резултати, като осигури точната влажност и възможно най-добрите хранителни стойности.





СЕНОСЪБИРАЧИ

ИЗКЛЮЧИТЕЛНА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ И ТОЧНОСТ

Създадени за отлично представяне

Правилната настройка и персонализиране на сеносъбирача към конкретните условия, пред които сте изправени днес, е нещото, което доставя допълнително качество към Вашия фураж. Настройването на височината на ротора, регулирането на ширината на откоса и фината настройка (ProLine) се извършват лесно и интуитивно при всички сеносъбирачи Kverneland, отнемайки напрежението от ежедневната нужда за оптимизация на работата Ви.

Надеждни и солидни решения

Сеносъбирачите Kverneland CompactLine със своите силни рамена на палците и лагери в маслена вана осигуряват дълготрайност и лесна поддръжка.

Сеносъбирачите Kverneland ProLine притежават уникална система за задвижване. Напълно затвореният им дизайн осигурява пълно и постоянно смазване и елиминира нуждата от поддръжка за цялата система.

Висока ефективност

95130C PRO и 97150C са напълно съвместими с Isobus и се предлагат с терминалите IsoMatch Tellus PRO или Tellus GO+.

Сеносъбирачите Kverneland са насочени към по-лека работа при тежки и вискателни операции





СЕНОСЪБИРАЧИ ПЪЛНА ГАМА ЗА ЕФЕКТИВНА РАБОТА



9032 - 9035 - 9439 - 9442 T - 9443 - 9447 T CompactLine

Kverneland предлага няколко компактни еднороторни сеносъбирачи с работни ширини 3,20-4,70 м.



9542 - 9546 ProLine

Моделите Kverneland 9542 и 9546 са с висока продуктивност. Стандартните свободно движещи се колела предлагат перфектно следване на контурите на терена.



9464 C - 9472 C & Hydro - 9476 C CompactLine

Kverneland предлага четири разходо-ефективни двуроторни сеносъбирача със здрави рами. Те създават равномерен централен откос.



9670S Evo & Vario - 9471 S Evo - 9671 S Vario CompactLine

Тези компактни и пъргави странични сеносъбирачи притежават надеждна рама и система TerraLink Quattro за следване на терена.



9577 S ProLine

Маневреността и големият просвет на сеносъбирача с повдигащи се ротори допринасят за неговото изключително представяне.



9580 C - 9584 C - 9590 C Hydro

"Heavy duty" двуроторни сеносъбирачи с работна ширина до 9 м. Хидравлично регулиране на работната ширина и на ширината на откоса.



94125 C CompactLine - 95130 C & PRO

С капацитета си от 12,50 м работна ширина, тези модели са насочени към по-лека работа при тежки и възискателни операции.

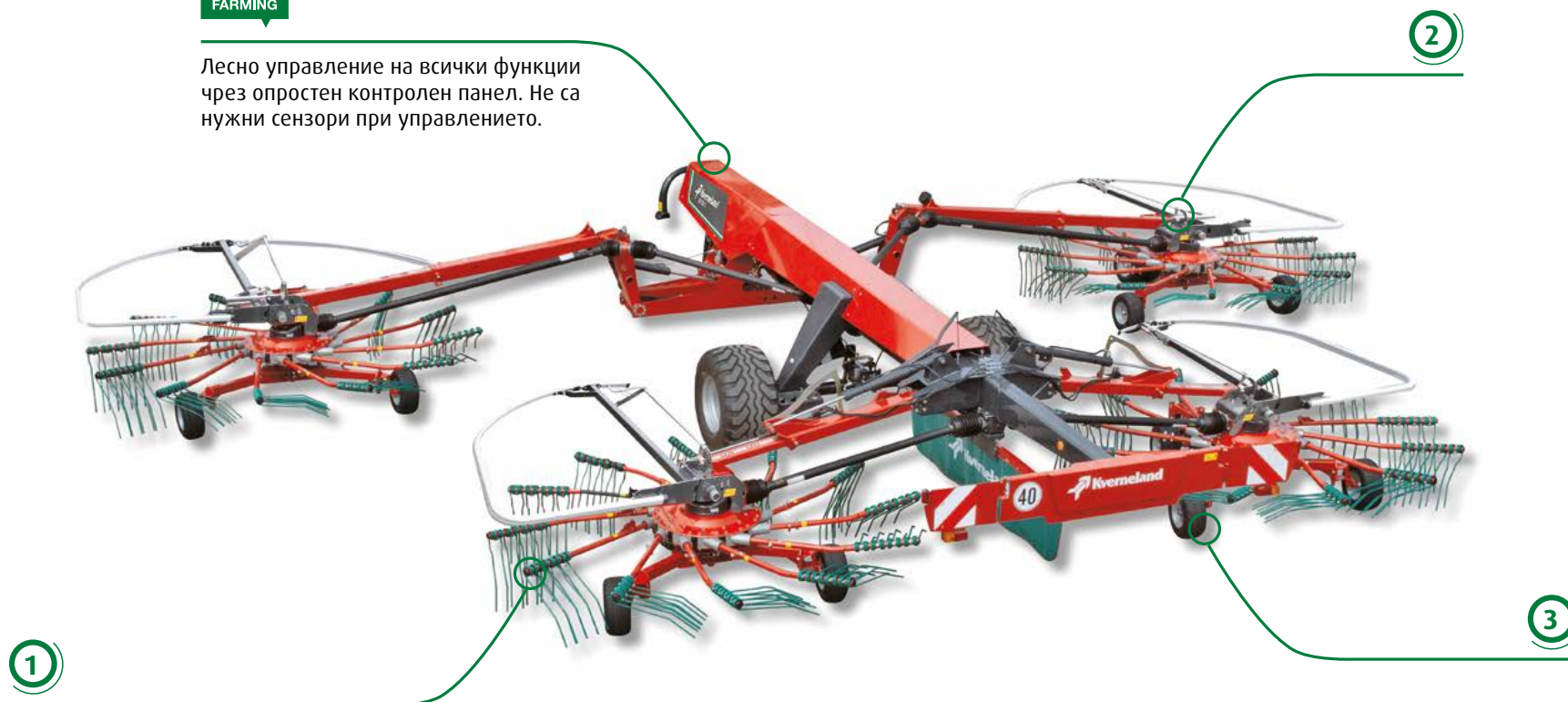


97150 C ProLine

Със своята работна ширина от 15,0 м, този здрав сеносъбирач с 4 ротора е проектиран за висока производителност.



Лесно управление на всички функции чрез опростен контролен панел. Не са нужни сензори при управлението.



1

ProLine скоростна кутия

Необслужваемата роторна глава ProLine се поддържа през целия живот. Карданният вал на задвижващата система изисква поддръжка само на всеки 100 часа.

2

Индивидуално повдигане на ротор

Индивидуално повдигане на предните и задните ротори. Стандартно оборудван с регулируемо времево забавяне за позицията на зоната за окрачване.

3

Хидравлика

Хидравликата работи с отчитане на натоварването. Това е добре за нисък разход на гориво в сравнение с постоянния поток. Ако тракторът не е оборудван с хидравлика с отчитане на натоварването, е възможен и постоянен поток.

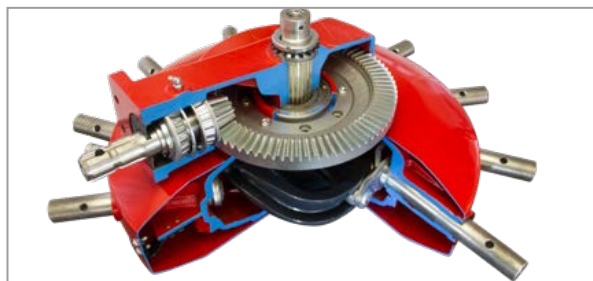


СЕНОСЪБИРАЧИ СПЕЦИАЛНИ ОПЦИИ



Надеждни и стабилни решения

Напълно затвореният дизайн на редуктора ProLine осигурява пълно и постоянно смазване и прави системата необслужваема.



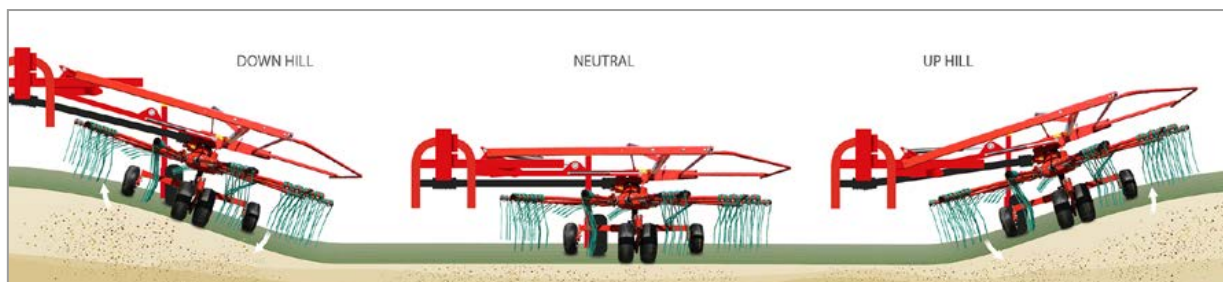
Редуктор Compact Line

Редукторът Compact Line с двойните си лагери на вала и пиньон е решение, което ще Ви служи с години.



Обръщане в края на полето

Повдигането на роторите осигурява висок просвет по време на обръщането в края на полето.



TerraLink Quattro

Системата TerraLink Quattro се е превърнала в истинска легенда в точното следване на терена, което е изключително важно за запазването на откоса чист дори и в неравни терени.

Останете в правилната посока с TerraLink Quattro

Отворено проектираната рама поглъща вибрациите от ротора и позволява усукване, добавяйки допълнителна гъвкавост и стабилност на ротора.



Голяма стабилност

Конфигурацията на прикачна ос на колелото, в която тежестта е пренесена на предните ходови колела, допринася за тишината на движение и предотвратява повдигането и вибрациите на работните органи.



СЕНОСЪБИРАЧИ

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Спецификация	Модели	Работна ширина (м)	Държачи на палците/Ротор
CompactLine			
Сеносъбирачи с един ротор	9032 - 9035 - 9439 - 9442 T - 9443 - 9447 T	3,2 - 3,5 - 3,9 - 4,2 - 4,3 - 4,7	9 - 10 - 11 - 12
Двуроторни странично изнасящи сеносъбирачи	9471 S Evo - 9471 S Vario	6,6 - 7,1	11 - 12
Двуроторни странично изнасящи сеносъбирачи	9670S Evo - 9671 S Vario	6,65 - 6,65 - 7,85	11 - 12
Двуроторни сеносъбирачи с централен откос	9464 C - 9472 C - 9472 C Hydro	6,2 - 7,3	2 x 11
Двуроторни сеносъбирачи с централен откос	9476 C	7,0 - 7,8	2 x 11
Четири роторни сеносъбирачи с централен откос	94125 C	10,0 - 12,5	4 x 12
ProLine			
Сеносъбирачи с един ротор	9542 - 9546	4,2 - 4,6	12 - 13
Двуроторни странично изнасящи сеносъбирачи	9577 S	7,7	2 x 12
Двуроторни сеносъбирачи с централен откос	9580 C	7,0 - 8,0	2 x 11
Двуроторни сеносъбирачи с централен откос	9584 C	7,6 - 8,4	2 x 12
Двуроторни сеносъбирачи с централен откос	9590 C Hydro	8,0 - 9,0	2 x 14
Четири роторни сеносъбирачи с централен откос	95130 C /Pro	10,0 - 12,5	4 x 12
Четири роторни сеносъбирачи с централен откос	97150 C	9,8 - 15,0	2 x 13 / 2 x 15



БАЛИРАНЕ

Бързото прибиране и компресиране в стегнати бали съхранява хранителните качества и повишава хранителната стойност.





БАЛИРОВАЧКИ ЗА КРЪГЛИ БАЛИ

НЕСРАВНИМО КАЧЕСТВО НА БАЛАТА

Печеливша инвестиция!

Предимството на многото години опит в балиращата индустрия е приложено в дизайна на най-новите балиращи машини на Kverneland.

Повишената продуктивност, съчетана с производството на кръгли бали с несравнимо качество и устойчивостта на машините осигуряват дълги години ефективна работа на полето.

Производство на бали на ново равнище

Революционният FastBale Premium издига балирането и опаковането на следващото ниво.

Непрекъснатата работа елиминира времето, прекарано в неподвижно състояние при конвенционалните системи, като значително повишава производителността.

Високи резултати, висока производителност!

Освен изключителната си производителност машините от серията Kverneland 6000 plus комбинират високо ниво на продукцията с водеща плътност на балите. Предимството е в многото подобрения, разработени с цел повишаване на изходния материал и намаляване на изискванията за поддръжка, поддържайки ниско ниво на оперативните разходи.

Бали с отлично качество!

Последните модели от серията 6000 Plus комбинират представяне с високи резултати с предпочитана плътност на балите. В тях са внедрени много подобрения, които увеличават продуктивността и намаляват изискванията за поддръжка, свеждайки разходите за експлоатация до минимум.

*Всичко под контрол –
с ISOBUS технологията!*





БАЛИРОВАЧКИ ЗА КРЪГЛИ БАЛИ

ВИСОК КАПАЦИТЕТ И ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ



6616 - 6618 Plus

Серията 6600 Plus с превъзходен входящ капацитет произвежда бали с отлично качество за силаж, сено и слама с диаметър от 0,80 м до 1,75 м.



6716 - 6720 Plus

Серията 6700 Plus е предназначена за професионална употреба при много култури. Благодарение на водещата на пазара интелигентна система за плътност 3D, настройката на плътността на балите се извършва много лесно.



6500F

6500F е специализираната балировачка за тежък силаж, която осигурява максимална плътност и ротация на балите при всякакви условия с минимални изисквания за мощност.



6250 - 6350 Plus

Моделите 6250 Plus със смесена камера и 6350 Plus с пълна камера на валяка са проектирани да се справят с голямо разнообразие от условия на културите.



FlexiWrap

Комбинациите на FlexiWrap с високоскоростна двойна сателитна опаковъчна машина осигуряват бали с висока плътност и са идеално решение за работа с един човек.



FastBale Premium

Kverneland FastBale Premium е проектиран с две фиксирани камери с пълен валяк, които увеличават дневната производителност и плътността на балите. Големият диаметър на подаващия ротор осигурява превъзходен капацитет на двете камери за бали.



Лесен контрол

С терминалите Tellus GO+ или Tellus PRO операторът може да вижда с един поглед състоянието на процеса на балиране, което позволява да се променя скоростта на движение, за да се постигне максимална производителност в зависимост от капацитета на машината и преобладаващите условия на културите.



Лесно управление

6500F е стандартно оборудвана с терминал Focus 3, създаден за лесно опериране с машината

1

Широк отвор за подбиране

2,3 м XL+ нископрофилно повдигане, оборудвано с 5 зъбчати пръта, като всяка щанга се поддържа от два междинни лагера.

2

НОВА система за рязане PowerFeed и SuperCut 15 за оптимална производителност при рязане
Новата система за предварително раздробяване PowerFeed & SuperCut с 15 ножа осигурява по-висока ефективност и подобрен поток на реколтата към пресата.

3

Цяла камера за ненадмината гъвкавост

Камерата PowerMax се състои от 18 heavy duty ролера, подредени в перфектен кръг за максимално завъртане на балата при всякакви условия. Това е идеалното решение за производство на добре оформени и стегнати бали.



БАЛИРОВАЧКИ ЗА КРЪГЛИ БАЛИ СПЕЦИАЛНИ ОПЦИИ



Висок капацитет на подбиране

Широкото 2,2 м нископрофилно повдигане осигурява чисто прибиране, повишавайки производителността дори при най-тежките условия на работа.



PowerFeed роторно поемане на материала

Роторната система за събиране на материала PowerFeed на Kverneland има впечатляващ капацитет и способността да се справя с лекота с влажна и суха маса.



SuperCut 14

Системата за рязане с ножове SuperCut-14 осигурява бърз и ефективен поток на реколтата в пресата. С дължина на нарязването от 70 мм, това е идеалното решение за производство на стегнати, плътни бали.



SuperCut 25

Системата SuperCut 25 с дължина на ножовете 40 мм спомага за увеличаване качеството на сенажа.



PowerBind

PowerBind системата за обвиване с мрежа осигурява добро и надеждно увиване с мрежа за всяко едно състояние на културата, като елиминира потенциалните проблеми.



10%



30%



60%

Интелигентна плътност 3D

Цялостно програмиране на плътността на балата с три предварително сектируеми опции за сенажно сено и слага, които се избират лесно от контролната кутия.



БАЛИРОВАЧКИ ЗА КРЪГЛИ БАЛИ

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Модел	Концепция на камерата	Диаметър на балата	Ширина на повдигане (м)	Всмукване	Обвиване
Балировачки с фиксирана камера					
6250 F Plus	Ролки и верига / ламели	1,20 x 1,25	2,00	Захранваща вилка	Мрежа, мрежа и канап
6250 R Plus	Ролки и верига / ламели	1,20 x 1,25	2,00	Захранваща вилка	Мрежа, мрежа и канап
6250 SC14 Plus	Ролки и верига / ламели	1,20 x 1,25	2,20	SuperCut 14	Мрежа, мрежа и канап
6350R Plus	Пълен ролер	1,20 x 1,25	2,20	Захранваща вилка	Мрежа, мрежа и канап
6350 SC14 Plus	Пълен ролер	1,20 x 1,25	2,20	SuperCut 14	Мрежа, мрежа и канап
6350 SC25 Plus	Пълен ролер	1,20 x 1,26	2,20	SuperCut 25	Мрежа
6500F SC15	Пълен ролер	1,23 x 1,25	2,30	SuperCut 15	Мрежа
6500F PF	Пълен ролер	1,23 x 1,25	2,30	Захранваща вилка	Мрежа
Балировачки с променлива камера					
6616 F Plus	Смесена (3 валяка и 5 широки колана)	1,20 x 0,80 до 1,65	2,00	Захранваща вилка	Мрежа, мрежа и канап
6616 FD Plus	Смесена (3 валяка и 5 широки колана)	1,20 x 0,80 до 1,65	2,20	Двойна вилка	Мрежа, мрежа и канап
6616 R Plus	Смесена (3 валяка и 5 широки колана)	1,20 x 0,80 до 1,65	2,20	Захранваща вилка	Мрежа, мрежа и канап
6618 F Plus	Смесена (3 валяка и 5 широки колана)	1,20 x 0,80 до 1,75	2,00	Захранваща вилка	Мрежа, мрежа и канап
6618 FD Plus	Смесена (3 валяка и 5 широки колана)	1,20 x 0,80 до 1,75	2,20	Двойна вилка	Мрежа, мрежа и канап
6618 R Plus	Смесена (3 валяка и 5 широки колана)	1,20 x 0,80 до 1,75	2,20	Захранваща вилка	Мрежа, мрежа и канап
6716 R Plus	Смесена камера за различни култури с Intelligent Density 3D	1,20 x 0,60 до 1,65	2,20	Захранваща вилка	Мрежа, мрежа и канап
6716 SC14 Plus	Смесена камера за различни култури с Intelligent Density 3D	1,20 x 0,60 до 1,65	2,20	SuperCut 14	Мрежа, мрежа и канап
6716 SC25 Plus	Смесена камера за различни култури с Intelligent Density 3D	1,20 x 0,60 до 1,65	2,20	SuperCut 25	Мрежа
6720 R Plus	Смесена камера за различни култури с Intelligent Density 3D	1,20 x 0,60 до 2,00	2,20	Захранваща вилка	Мрежа, мрежа и канап
6720 SC14 Plus	Смесена камера за различни култури с Intelligent Density 3D	1,20 x 0,60 до 2,00	2,20	SuperCut 14	Мрежа, мрежа и канап
6720 SC25 Plus	Смесена камера за различни култури с Intelligent Density 3D	1,20 x 0,60 до 2,00	2,20	SuperCut 25	Мрежа
Комбинации от кръгли балопреси с фолираща машина					
6350 SC25 Plus FW	Пълен ролер	1,20 x 1,25	2,20	SuperCut 14	Мрежа
6350 SC14 Plus FW	Пълен ролер	1,20 x 1,25	2,20	SuperCut 25	Мрежа
FastBale Premium	Основната камера с 17 ролки, 14 ролки предварителни (11 + 3 ролки споделени)	1,25 x 1,27	2,20	SuperCut 25	Net, Net & Film
6716 SC14 Plus FW	Смесена камера за различни култури с Intelligent Density 3D	1,20 x 0,60 до 1,65	2,20	SuperCut 14	Мрежа
6716 SC25 Plus FW	Смесена камера за различни култури с Intelligent Density 3D	1,20 x 0,60 до 1,65	2,20	SuperCut 25	Мрежа
6720 SC14 Plus FW	Смесена камера за различни култури с Intelligent Density 3D	1,20 x 0,60 до 2,00	2,20	SuperCut 14	Мрежа
6720 SC25 Plus FW	Смесена камера за различни култури с Intelligent Density 3D	1,20 x 0,60 до 2,00	2,20	SuperCut 25	Мрежа



БАЛИРАНЕ

Бързото прибиране и компресиране в стегнати бали съхранява хранителните качества и повишава хранителната стойност.





ФОЛИРАЩИ МАШИНИ ПРОФЕСИОНАЛНИЯТ ИЗБОР

Ефективно фолиране на балите

Фолиращите машини Kverneland предлагат бързо и точно фолиране на Вашите фуражни култури. Инвестицията във фолираща машина за бали Kverneland Ви гарантира ценово ефективно фолиране.

Висок капацитет на фолиране

В продуктовата гама има модел, който ще отговори на всяко изискване, от навесни модели до прикачни двойни модели с голям капацитет. Всички модели са оборудвани с двойно задвижвани ролери, ниско товарене и разтоварване и много премиум опции, които няма да откриете при конкурентните машини.

Бързо и точно фолиране

Фолиращите машини Kverneland предлагат бързо и точно фолиране на Вашите фуражни култури.

Сателитни опаковъчни устройства

Сателитните обвивачи при Kverneland са със задвижване, което не изисква поддръжка, като в същото време позволява бързо и ефективно фолиране.

Фолиращите машини за бали Kverneland са проектирани за работа с висока производителност дори при сурови или хълмисти условия



ФОЛИРАЩИ МАШИНИ

ПРЕГЛЕД НА ПОДЛИНИЯТА

**7710**

Серията 7710 с триточково окачване е идеална за операции "опаковане и подреждане" и може да се монтира отзад или отпред на трактора. Те могат да бъдат специфицирани с единичен или с предварителен разпъвач DuoWrap.

**7730**

Моделът 7730 е прикачна обръщаща фолираща машина, проектирана за лесно управление. Хидравлично управляваното рамо и ниската височина на зареждане осигуряват бърз трансфер на балата при обръщане.

**7740**

Тежкотоварната професионална опаковъчна машина е идеална за опаковане на много бали и гарантира стабилна работа дори в хълмисти условия, с възможност за опаковане на една бала, докато се пренася друга.

**7820**

Kverneland 7820 е оборудван със сателитно задвижване с ниска поддръжка за бързо и ефективно опаковане и е в състояние да обработва бали от 1,20 м-1,50 м.

**7850**

Разпределението на теглото и дизайнът на 7850 го превръщат в по-силна и по-стабилна машина, която фолира бързо по време на движение.

Фолиращи машини, предназначени за работа с висока производителност, дори при груби, хълмисти условия



Компютърът, управляващ моделите С, превръща опаковчика в напълно автоматична машина.



Лесна работа и контрол



1

Високоскоростен пакет (HSP)

HSP: High Speed Pack комбинация на DuoWrap и OptiSpeed допринася за оптимизиране на скоростта на фолиране.

2

Хидравлично рязане на обвивката

Всички обръщаеми фолиращи машини са оборудва с хидравлично управляемо рязане на мрежата/фолиото и устройство за задържане.

3

Нископрофилен дизайн

Моделът 7740 е проектиран с ниска конструкция на машината, като колелата са преместени в най-задната ѝ част.



ФОЛИРАЩИ МАШИНИ СПЕЦИАЛНИ ОПЦИИ



Нископрофилен дизайн

Ниското ниво на основата осигурява бързо и лежно зареждане и разтоварване на балите без нужда от амортизатор.



Лесна смяна на ролките

Смяната на ролките с фолио е бърза и лесна. Празната ролка се освобождава само с натискането на един лост с една ръка.



Хидравлично рязане на фолиото

Всички обръщаеми фолиращи машини са оборудва с хидравлично управляемо рязане на мрежата/фолиото и устройство за задържане.



Хидравлични рамена за товарене

Хидравлично задвижваните рамена за товарене и ниската височина предоставят бързина на работа.



Фолиране по време на движение

Здравият дизайн на модела 7740 позволява превозването на втора бала върху рамото за товарене, докато първата се фолира.



Нежно разтоварване

Широкото разстояние между колелата позволява изключително ниска позиция на обръщане.



ФОЛИРАЩИ МАШИНИ

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Модел	Диаметър (м)	Операции
Обръщащи фолиращи машини		
7710	1,20 x 1,50	Триточкова навесна фолираща машина, Възможен е радиочестотен контрол като опция
7730	1,20 x 1,50	Прикачна фолираща машина с хидравлично управляемо рамо, компютърно или кабелно управление
7740	1,20 x 1,50	Прикачна фолираща машина с хидравлично управляемо рамо и възможност за транспорт на втора бала. Възможност за програмируем компютърен контрол.
Сателитни опаковъчни устройства		
7820	1,20 x 1,50	Навесна самотовареща фолираща машина с два водещи ролера, напълно програмируема от компютър
7850	1,20 x 1,50	Прикачна сателитна фолираща машина, напълно програмируема от компютър



Компютърен контрол (С версии)

Компютърните версии на фолиращите машини са оборудвани с напълно новия панел за управление Focus III. Напълно автоматизирано управление на процеса, което позволява дълго време работа без стрес. Наличен както за единичните, така и за High Speed Pack.



Всички модели с компютър са оборудвани с компактен електрически джойстик, който може да бъде монтират на подлакътника на трактора, позволявайки управление само с няколко пръста на фолирането и балирането. Възможно е и настройване на други функции по всяко време.



Автоматично управление на сателитни опаковъчни машини 7820/7850

Kverneland 7820/7850 се предлага с напълно програмируемо компютърно управление на основните функции



ХРАНЕНЕ

Ефективно хранене и създаване на постеля чрез използването на максимума от материала и същевременото поддържане на скорост и темпо по време на процеса са ключови елементи при подсиуряването на добри резултати от вашите животни.





МАШИНИ ЗА РАЗДРОБЯВАНЕ НА БАЛИ/ СИЛАЖОРАЗДАВАЩИ МАШИНИ АПЕТИТ ЗА ПОВЕЧЕ

Високи стандарти

Машините за раздробяване на бали от Kverneland са ефективни и продуктивни решения, които спомогат за намаляване на разходите за експлоатация чрез по-висока точност и представяне.

Капацитет

Тези машини са проектирани, за да предоставят по-голям капацитет, постигайки по-голямо разстояние на издухване и приключвайки с работата по-бързо. Конструкцията на ротора и подбиращите лопатки предоставят по-ефективно действие и транспортиране на материал през шнека към постелята.

Потенциал за икономия

Използването на машина за раздробяване на бали за създаване на постеля гарантира равномерно разпръскване на материала със значително спестяване, благодарение на скоростта.

Двойно приложение

Благодарение на редукторите с две скорости, Вие може да използвате тази машина, както за създаването на постеля, така и за хранене на животните с възможност за работа, както с балиран материал, така и с насипен силаж.

Асортимент от модели, вариращи от 2,0-6,0 м³



МАШИНИ ЗА РАЗДРОБЯВАНЕ НА БАЛИ/СИЛАЖОРАЗДАВАЩИ МАШИНИ СВЯТ НА ВЪЗМОЖНОСТИ



852

Kverneland 852 е 2 м³. навесна машина за раздробяване на бали, създадена за работа със слама с цел създаване на постеля.



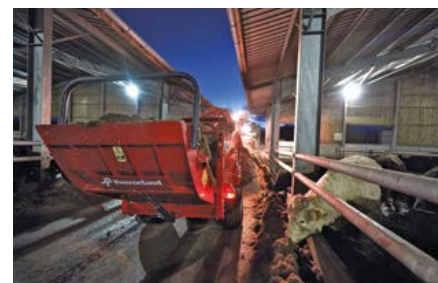
853 Pro-856 Pro

Машините с обеми 3,0 и 6,0 м³ са с разширено разстояние на разхвърляне и DFCS дозираща система, която не блокира.



863-863 Pro

3,0 м³ машини с хидравлично задвижван 4-степенен въртящ се улей за максимална гъвкавост. 863 Pro има хидравлично активиране на барабана на шредера и хидравличен гребен и горен предпазител.



864

Камерата от 4,2 м³ обработва кръгли бали с диаметър 2,1 м и могат да бъдат достигнати разстояния на издухване до 20 м.

*Машини, специално изградени за
точно легло и хранене*



1

Ротор

Оборудван с 6 разпръскващи лопатки той предоставя мощно издухване за ефективно разпространение на материала с отлично почистване на ротор.

2

Транспортьор

Хидравлично задвижван транспортьор с променлива скорост и заден ход, който работи върху две ленти, изработени от специалния материал "UltraGlide" с цел намаляване на триенето и удължен живот на веригата.

3

Дизайн на барабана

Машините за раздробяване на бали Kverneland притежават уникална конфигурация на ножовете в барабана. Ножовете са монтирани на пръстени под ъгъл така, че да образуват фиксиран гребен от двете страни.



МАШИНИ ЗА РАЗДРОБЯВАНЕ НА БАЛИ/СИЛАЖОРАЗДАВАЩИ МАШИНИ СПЕЦИАЛНИ ОПЦИИ



DFCS – дозиране без блокиране

Уникална функционалност, създадена за да се справи и с най-трудния материал при хранене.



Шнек

Възможен е избор от въртящ се или страничен шнек, който е подходящ за създаване на постеля и хранене.



Предавателна кутия

Лесен за настройване редуктор с две скорости. Ниска скорост за премерен поток на силаж и сено. Висока скорост за мощно издухване с цел създаване на постеля.



Лесен контрол

Интуитивен контролен панел, който е стандартен за всички модели и позволява лесен контрол от трактор.



Корпус на маховика

Удължените размери на корпуса на маховика от серия 860 и лопатките за издухване увеличават производителността на балорезачката.



Корпус на маховика

Маховик с диаметър 1,55 м с 6 специално наклонени издухващи лопатки, предназначени за транспортиране на голямо количество материал. Греблата с болтове осигуряват лесна смяна в случай на повреда.



МАШИНИ ЗА РАЗДРОБЯВАНЕ НА БАЛИ/СИЛАЖОРАЗДАВАЩИ МАШИНИ ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Модел	Концепция	Капацитет (m³)	Измервателна система	Разстояние на издухване (m)	Товароподемност (kg)	Шнек	Изискване за мощност (к.с.)
Нарязващи ремаркета							
852	Навесна	2,0	Единичен барабан	18*	800	Улей	55
853 Pro	Прикачна	3,0	Единичен барабан DFCS	20*	1250	Страничен или въртящ се	60
856 Pro	Прикачна	6,0	Двоен барабан	20*	3000	Страничен или въртящ се	75
863	Прикачна	3,0	Единичен барабан	20*	1500	Улей	70
863 Pro	Прикачна	3,0	Единичен барабан	20*	1500	Улей	70
864	Прикачна	4,2	Единичен барабан DFCS	20*	2000	Улей	70

* В зависимост от шнека и условията в плевнята



iM FARMING

Предложенията ни за прецизно земеделие са основополагащи за успешното управление на земеделското стопанство. Прилагайки електронни, софтуерни и сателитни технологии и възползвайки се от BIG DATA Вие може да работите по-ефективно и да постигнете по-висока печалба от Вашите посеви.

Намалете припокриването и спестете до 15% от разходите за суровини с IsoMatch GEOCONTROL®

ПРЕЦИЗНОТО ЗЕМЕДЕЛИЕ КЛЮЧЪТ КЪМ ВИСОКАТА ПЕЧАЛБА

Днес земеделието е насочено към устойчивост и производителност с по-ефективно и внимателно използване на земята, водата и торовете.

Интелигентните хардуерни и софтуерни решения, като например сензорите на прикачния инвентар на Kverneland, осигуряват възможност за обмен на данни между трактора, терминала и прикачния инвентар, което позволява по-добро управление на почвата и производството на култури и оптимизиране на земеделските дейности.

От края на 90-те Kverneland Group инвестира сериозно в развитието на умни/прецизни технологии за инвентарите, изцяло с цел превръщането на земеделието в по-лесно, точно и контролирано, когато става въпрос за отглеждане на посеви и добитък.

Нашият ключов основен елемент е ISOBUS технологията при инвентарите и IsoMatch терминалите, с които се използват технологии като GPS управление, контролни системи, сензори, технология за променлива норма, автоматизиран хардуер, телематика и софтуер.



Предложенията за прецизно земеделие на Kverneland могат да бъдат открити под марката iM FARMING съсредоточена върху решения за ефективност, спестяване на разходи и лекота на работа.

ISOMATCH ПРОДУКТИ

НАШИТЕ РЕШЕНИЯ ЗА ПРЕЦИЗНО ЗЕМЕДЕЛИЕ



IsoMatch Tellus PRO

Ефективни и лесни за управление машини с тази all-in-one система за управление за всички Ваши ISOBUS инвентари.



IsoMatch Tellus GO+

Получете оптимален контрол по лесен и ефективен начин от кабината на трактора си с IsoMatch Tellus GO+.



IsoMatch Global 3

GPS антенна система с DGPS точност (30-50 см). Той Ви дава ръчно насочване, автоматично управление на секциите, управление с променлива скорост в комбинация с IsoMatch GEOCONTROL®.



IsoMatch Джойстик

ISOBUS съвместимо, това устройство е създадено за повече удобство на оператора и ефективно управление на машината. Ергономичната му форма дава пълна свобода при настройването и управлението на 44 функции на инвентара, което го прави уникално за пазара днес.



IsoMatch InLine

IsoMatch InLine е светлинна лента за ръчно насочване, включваща информация за състоянието на секцията. Монтирана на линията на видимост, можете лесно да видите разстоянието до линията за водене и в коя посока трябва да се насочите за идеална позиция.



IsoMatch Камери

Повишаване на безопасността при движение на машината на заден ход или при маневриране около препятствия. Осигурява пълен контрол и преглед на цялата работа на машината от 4 различни ъгъла.

умно, ефективно, лесно - iM FARMING



Този терминал е съвместим с всички iM FARMING и ISOBUS инвентари



2

1

3

1

IsoMatch Tellus PRO

IsoMatch Tellus Pro предлага всичко, от което се нуждаете, за да вземете максимума от Вашите машини и посеви и в същото време да постигнете икономия на разходите.

2

Най-високата ефективност

Постигнете висока прецизност, като свържете ISOBUS машините си и използвате приложенията за прецизно земеделие.

3

Общ поглед

Функционалността на двойния екран дава възможност за мониторинг и управление на две машини или два процеса едновременно.

ISOMATCH ПРОДУКТИ

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Продукт	IsoMatch Tellus PRO	IsoMatch Tellus GO+
Хардуерни функции		
Размер на екрана	12"	7"
Двоен екран	•	-
Тъчскрийн	•	•
Ротационен контрол	-	•
Бутони	-	•
USB свързване	4	2
ISOBUS 9 PIN конектор	•	•
Сериен порт (RS232)	•	•
Софтуерни функции		
Универсален ISOBUS терминал	•	•
ECU на трактора	•	•
Документация на задачите	•	•
Лиценз за автоматичен секционен контрол*	•	•
Лиценз за променлива норма*	•	•
Ръчно водене	•	•
Калкулатор	•	•
Вградено дигитално упътване	•	•
Торене с AutoSetApp	•	•
Акcesoари		
IsoMatch FarmCentre+	•	•
IsoMatch TopRemote	•	•
IsoMatch Global 3	•	•
IsoMatch Grip - джойстик	•	•
IsoMatch Inline ръчно навигиране	•	•
IsoMatch (Multi)Eye система с камери	•	•
IsoMatch Wireless (Wifi)	•	•

* Поръчват се отделно



ISOMATCH СИСТЕМИ СПЕЦИАЛНИ ОПЦИИ



Лицензи

Всичко това е свързано с вашия бизнес, затова се нуждаете от ефективни решения. С лиценз за прецизно земеделие можете да разгърнете пълния потенциал на вашия терминал.



IsoMatch FarmCentre

Най-добрият инструмент за проследяване на вашия автопарк онлайн, докато анализирате производителността на работата, както и извличането на подробни отчети за извършените задачи. IsoMatch FarmCentre подобрява ефективността и спестява време.



IsoMatch Симулатор

Открийте предимствата и функциите, като се запознаете и се обучавате сами за работа с Вашата машина. Подобрете нейното представяне на полето с Вашите нови умения.



IsoMatch TopService

Намерете решение бързо и лесно. Възможност за диагностика и софтуерно обновяване, когато е необходимо.

В помощ на фермера - навсякъде и по всяко време

ЛИЦЕНЗИ

ОТКЛЮЧВАНЕ НА ПЪЛНИЯ ПОТЕНЦИАЛ НА ВАШАТА ТЕРМИНАЛ



IsoMatch GEOCONTROL®

Намалете припокриването и спестете до 15% от разходите за суровини. Управлявайте всички съвместими с ISOBUS машини с IsoMatch GEOCONTROL® - приложение, интегрирано в терминала IsoMatch Tellus PRO. Лицензът осигурява:

- Автоматичен контрол на секциите
- Прилагане на променлива скорост
- Управление на задачите и документация
- Ръчно водене (в комбинация с IsoMatch Inline)



IsoMatch GEO-SC*

Избягвайте нежелани припокривания и операции в и извън границата на полето. Секциите на инструмента се включват и изключват автоматично, така че можете да пестите време и ресурси.



IsoMatch GEO-VR*

Никое поле не е еднакво или напълно равномерно. Системата Variable Rate ви помага автоматично да регулирате нормата на семената, торовете и химикалите въз основа на картите с променлива норма.

* Налично в IsoMatch Tellus GO и Tellus GO+

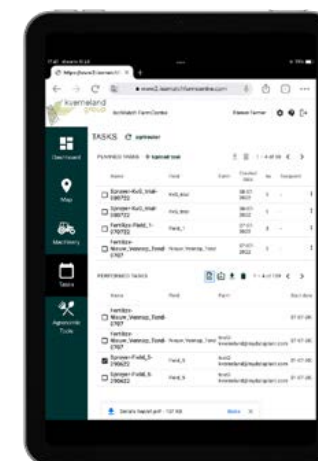
ISOMATCH FARMCENTRE

ЛЕСНИ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ И ИНТЕЛИГЕНТНИ РЕШЕНИЯ

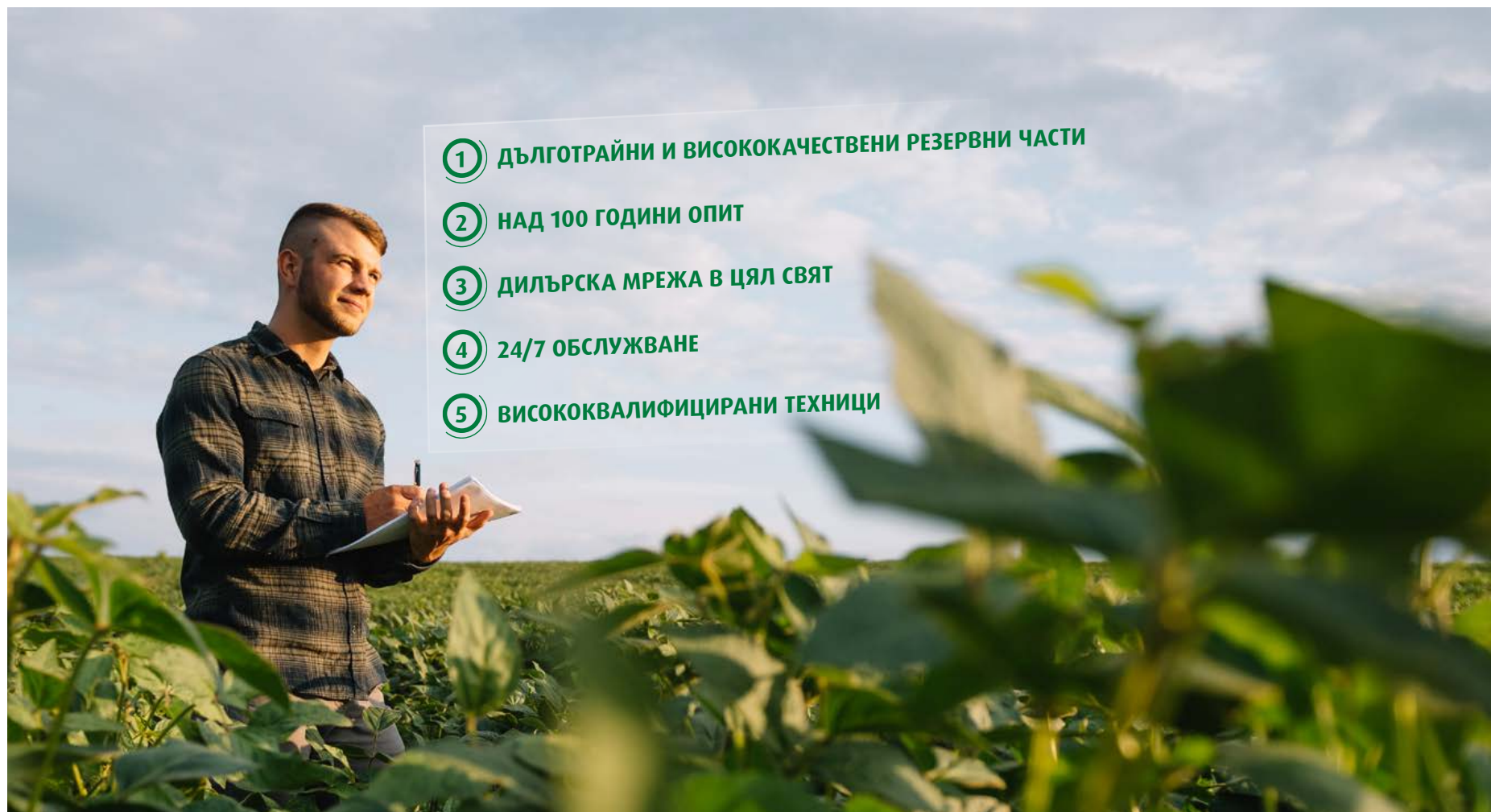
Нашата мисия в Kverneland е да предоставяме лесни за употреба и интелигентни решения. Знаем, че напълно свързаното земеделие не е прогноза - то е реалност. Ето защо създадохме платформа "всичко в едно", която осигурява пълен преглед, базиран на данни, на работата ви на полето.

With IsoMatch FarmCentre:

- Инвентарите, тракторите и терминалите са свързани в един поток от данни
- Контролирате автопарка си и управлявате задачите в реално време
- Можете да създавате карти с променлива ставка
- Събраните данни се анализират в предварително дефинирани отчети



ОРИГИНАЛНИ РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ & СЕРВИЗ НЕКА СЕ ФОКУСИРАМЕ ВЪРХУ БИЗНЕСА ВИ

ORIGINAL
PARTS

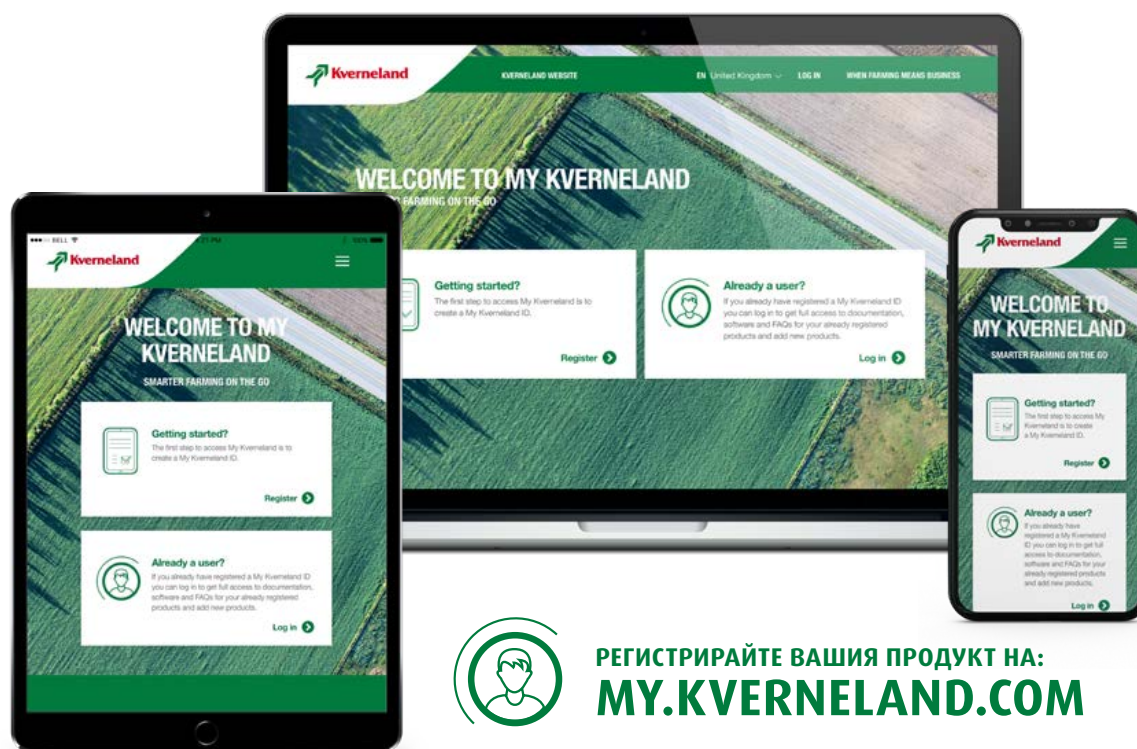
MYKVERNELAND

ПО-УМНО УПРАВЛЕНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО

ПЕРСОНАЛИЗИРАНА ОНЛАЙН ПЛАТФОРМА, СЪОБРАЗЕНА С НЕЖДИТЕ НА ВАШАТА МАШИНА

С MYKVERNELAND ще може да се възползвате от лесен достъп до онлайн услугите за сервиз и резервни части на Kverneland.

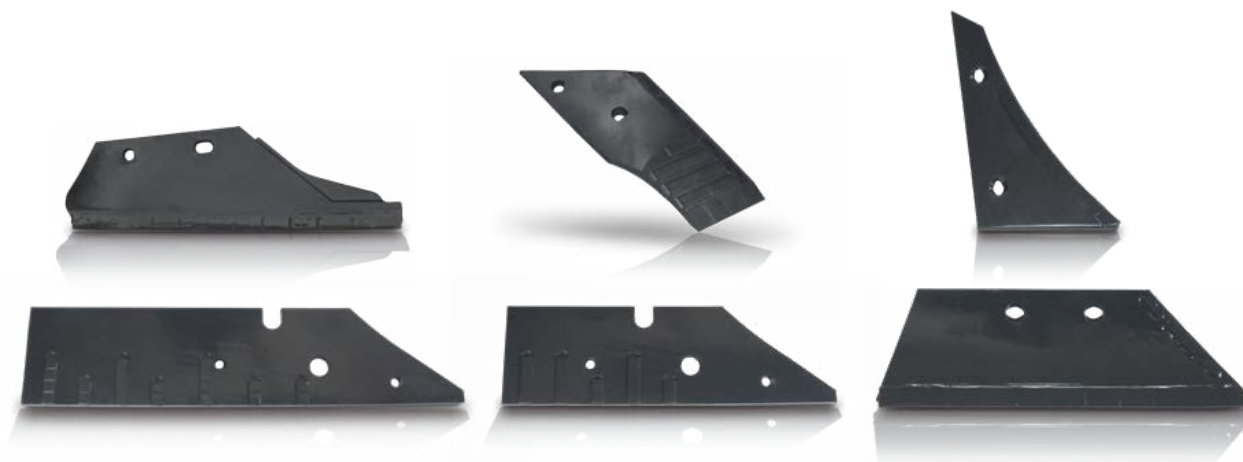
Получете информация от първа ръка за бъдещите разработки и обновявания, ръководства за употреба и резервни части, често задавани въпроси и регионални специални оферти. Цялата информация е събрана на едно място.



РЕГИСТРИРАЙТЕ ВАШИЯ ПРОДУКТ НА:
MY.KVERNELAND.COM

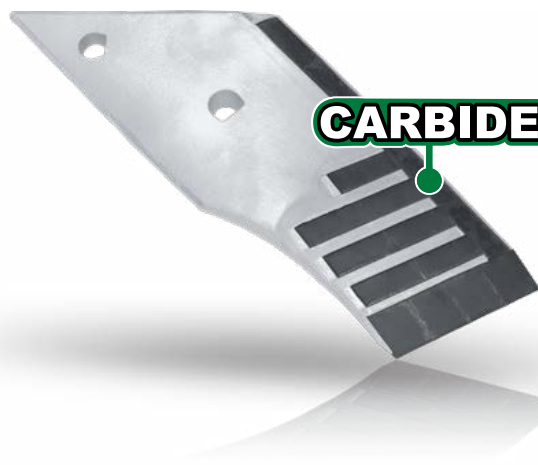


ХНД ПОДСИЛЕНИ КАРБИДНИ РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ ПО-СИЛНИ ОТ ВСЯКОГА



Закалените резервни части от серията Kverneland XHD Carbide са създадени с мисъл за най-тежките работни условия. Техният живот е от 8 до 10 пъти по-дълъг от стандартните резервни части, като така постигате по-малко престой и по-ниски разходи за експлоатация на машината. Изпитаната и утвърдена техника на закаляване на стоманата на Kverneland в комбинация с плочите Tungsten Carbide ще Ви осигури най-доброто оръжие срещу абразивни почви.

* Базирано на усреднени тестови условия. Това зависи от типа на почвата, нейната влага, типа на машината, работната скорост, работната дълбочина и позицията.



ORIGINAL
PARTS

Допълнителна защита на
металното тяло

Изключителна
удароустойчивост

Предпазва от износване на
металната точка

Ъгли, които имат значение

Традиционният метод на заздравяване на металните части се състои от добавяне на карбидни плочки на повърхността на режещата страна. Въпреки това с този метод се защитава само повърхността, но не и режещия ъгъл.

Всички режещи ъгли на гама Kverneland XHD притежават подобрени ъгли. Изработват се от пластини със специален дизайн, които обвиват водещия ръб, защитавайки както повърхността, така и ръба от износване и повреди. Резултатът е по-остри и по-дълготрайни ръбове, които са устойчиви на шокови удари и разрушаване.

ДВЕ ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ

ВАШАТА МАШИНА, НАШАТА ОТГОВОРНОСТ

Ние вярваме в нашите висококачествени продукти!
Машините Kverneland, доставени след 1 септември 2022 г.,
получават стандартна гаранция от 2 години от датата на доставка.*

2-годишна стандартна гаранция

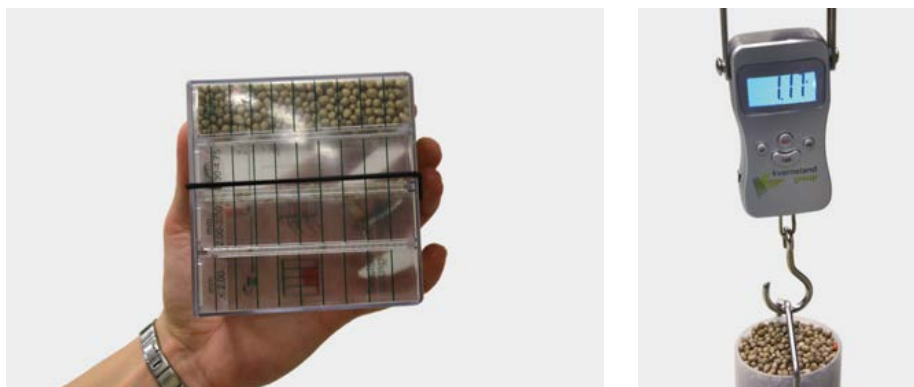
Повече от 140 години опит в разработването на продукти, включително специални стомани и процеси на термична обработка, са довели до ненадминато качество и устойчивост на износване. Дизайнът на машините на Kverneland е резултат от дълго проучване, задълбочени планове за тестване и страст от страна на опитни инженери в областта на научноизследователската и развойната дейност за оптимизиране на качеството и ефективността, водещи до висока удовлетвореност на клиентите година след година.

* Прилагат се правила и условия. За повече информация, моля, посетете нашия уебсайт.

НОВО! 2 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ



KVERNELAND КОМПЛЕКТ ЗА АНАЛИЗИРАНЕ НА ТОРА ПРАВИЛНА НАСТРОЙКА



Как да настроите правилно торачката? С този комплект ще можете да си обясните всичко за физическите свойства на тора, с чието определяне ще получите най-точния съвет за настройки и модел на разпръскване на тора.

Обяснете всичко за различните форми на тора с помощта на различните проби. Покажете как можете да използвате кутията за определяне големината на гранулите, за да определите плътността на продукта. Научете как да използвате хектолитровото тегло и кантара, за да разберете теглото на тора.

След това посетете www.kvernelandspreadingcharts.com или изтеглете приложението и само с няколко стъпки ще бъдете насочени към правилните настройки за вашата торачка Kverneland за използвания от Вас тор.



KVERNELAND КОМПЛЕКТ ПРОВЕРЕТЕ ПОЧВЕНАТА СТРУКТУРА

Без да проверим почвените слоеве за зони с потенциално уплътнение не е възможно да определим точната дълбочина на работа. Това е важно, когато планираме операции за отстраняване на възникнали проблеми. Може вече да знаете, че почвата е уплътнена, но да нямате инструментите, с които да потвърдите на каква дълбочина е проблемната зона. Например, ненужно дълбока обработка за отстраняване на уплътняване, може да доведе до изразходване на повече пари и време.

Комплектът на Kverneland идва в твърд куфар и осигурява необходимите инструменти, с които да достигнем почвения профил на всяка обработка. Включва пенетрометър, който измерва уплътняването на почвата, нож, сгъваем метър, четка, лопата и чифт работни ръкавици. Брошурата, свързана с почвата също е част от съдържанието и осигурява полезна техническа информация за избора на правилната обработка.

Моля потърсете от своя дилър за комплекта на Kverneland, за да Ви осигури подходящо оборудване за подобряване на почвеното здраве, увеличаване на добивите, пестене на време и намаляване на разходите за гориво.





РЕГИСТРИРАЙТЕ ВАШИЯ ПРОДУКТ НА:
MY.KVERNELAND.COM



НИК Смарт Машийнс АД
София, бул. Брюксел 11Б
02/ 974 43 33

Устройствата за сигурност може да са премахнати от машините с цел по-добра визуализация. С оглед на Вашата сигурност не бива да ги премахвате никога. Ако е необходимо да ги премахнете с оглед поддръжката, моля свържете се с коректното контактено лице за техническа поддръжка за Вашия регион. ©2023 Kverneland Group

КОГАТО ЗЕМЕДЕЛИЕТО ОЗНАЧАВА БИЗНЕС

bg.kverneland.com