



Обръщателни плугове
MASTER 123 - 153 - 183



MASTER 123



MASTER 153



MASTER 183



Съдържание

- | | | | |
|----|---|----|-------------------------------|
| 04 | Може би в почвения профил се крие висок добив? | 12 | Характеристики за безопасност |
| 06 | Стандарт в обработката | 14 | Плужни тела |
| 08 | Дизайн и издръжливост - проектирани да издържат | 16 | Лемежи и предплужници |
| 10 | Системи за работна ширина | 18 | Колела |
| | | 20 | Акcesoари |
| | | 22 | Технически спецификации |
-

MASTER 123-153-183

Обръщателни плугове

СТАНДАРТ В ОБРАБОТКАТА

БЪДЕЩЕТО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО ЗАВИСИ ОТ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТТА И ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТТА, НО СЪЩО ВКЛЮЧВА И ВНИМАНИЕ КЪМ ОКОЛНАТА СРЕДА И СОЦИАЛНИТЕ ПРОБЛЕМИ.

КОНЦЕПЦИЯТА НА ПЛУГОВЕТЕ MASTER ВИ ПРЕДОСТАВЯ РЕШЕНИЯ ЗА СПРАВЯНЕ С ТЕЗИ ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА.



КАЧЕСТВО НА РАБОТА

Създайте перфектното семенно легло, за да си осигурите оптимално покълване на вашите култури. Успешното поникване увеличава производителността на отглежданите култури.

СТАБИЛЕН ДИЗАЙН

Доказаната надеждност на плуговете MASTER пести време и пари. Възползвайте се от непрекъсната работа и висока стойност за препродажба.

ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

Големите работни ширини и впечатляващата маневреност означават, че оперативните разходи са намалени. С близо 100 000 машини в експлоатация по цял свят, гамата MASTER задава стандарти в света на обработките.

МОЖЕ БИ В ПОЧВЕНИЯ ПРОФИЛ СЕ КРИЕ ВИСОК ДОБИВ?

Повишени добиви чрез плодородна почва

Колкото са по-високи добивите, толкова по-висока е нуждата от хранителни вещества и усвояването им. За да се случи това, почвата трябва да може да осигурява повече хранителни вещества. По-високият добив със същия брой дни на растеж означава по-високи дневни усвоявания.

За да постигнете това, почвата трябва да бъде подготвена по начин, който доставя тези хранителни вещества. Така се стигна до следните агрономически заключения:

- Големият обем на корените означава голям капацитет за усвояване на хранителни вещества и увеличава потенциала за добив.
- Тънкия горен почвен слой ограничава развитието на дълбоките корени.
- Богата, подготвена почва увеличава развитието на корените и може да осигури хранителните вещества, необходими за високи добиви.
- Корените, които са най-ефективни при абсорбирането на хранителни вещества през интензивния период на растеж, се намират дълбоко в почвата.
- Хранителните вещества трябва да са налични в точното време и на точното място!



Следователно е ясно, че земеделските производители трябва да подобрят плодородието на почвата в по-дълбоките почвени профили, за да увеличат потенциала за добив. За

да се постигне един и същ потенциал за добив върху по-тънък слой на почвата, тя трябва да бъде обогатена в целия профил, където се развиват корените.

Отглеждане на култури

Отглеждането на култури е преди всичко икономическа дейност. Тези растителни продукти се използват за консумация от животни и хора или в някои случаи за енергия. Управлението на почвата означава грижа за нейната физическа, химична и биологична структура, с други думи, подготовка на почвата, която включва обогатяване с калций, както и приложение на органични и синтетични вещества. Единствената цел на тези приложения е да подхранват растенията и да ги снабдяват с хранителни вещества в целия почвен профил, като насърчават развитието на корените предимно между 15 и 40 см дълбочина.

Окопните и дискови култиватори, както и плуговете са точните инструменти за подготовка на почвата. За разлика от плуга, култиваторът прави груба обработка на почвата, оставяйки по-голямата част от растителните остатъци в първите няколко сантиметра и по-малко на дълбочина. За

да компенсира, работните органи са оборудвани с различни видове дефлектори за по-добър ефект на смесване. От друга страна, добре конфигуриран плуг може да обогати целия почвен профил. Тъй като плугът обработва целия почвен профил, той позволява процеса на разлагане и образуването на хумус да продължи.

Плугът е най-подходящият инструмент за равномерно увеличаване на силата на почвата в по-дълбоки хоризонти. Както всички инвентари за дълбока обработка, плугът трябва да се използва в относително суха почва. Добре разораната почва не погребва «повърхностната» почва, а по-скоро я включва в целия почвен профил, обработен от плуга. Всички почви, в зависимост от условията, климата и ротацията, трябва да се орат веднъж в ротационния период, за да се подобри дълбочината на горния почвен слой и плодородието. Използването на плуга трябва да се съобрази със сезона, спрямо почви, подходящи за оран.



Плугът не е единственият инструмент за дълбока обработка на почвата. С дискови машини или такива с шила, остатъците се смесват на повърхността. Плевелите и гъбите причиняват болести, в сравнение с оранта, те остават на повърхността и затова са необходими повече продукти за

растителна защита за борба с тях. Докато някои почви или култури могат да се справят без оран, повечето не могат. Ето защо е важно да се има предвид първоначалната цел, отглеждането на култура за добив, който ще генерира жизнеспособен марж за всеки засаден хектар.

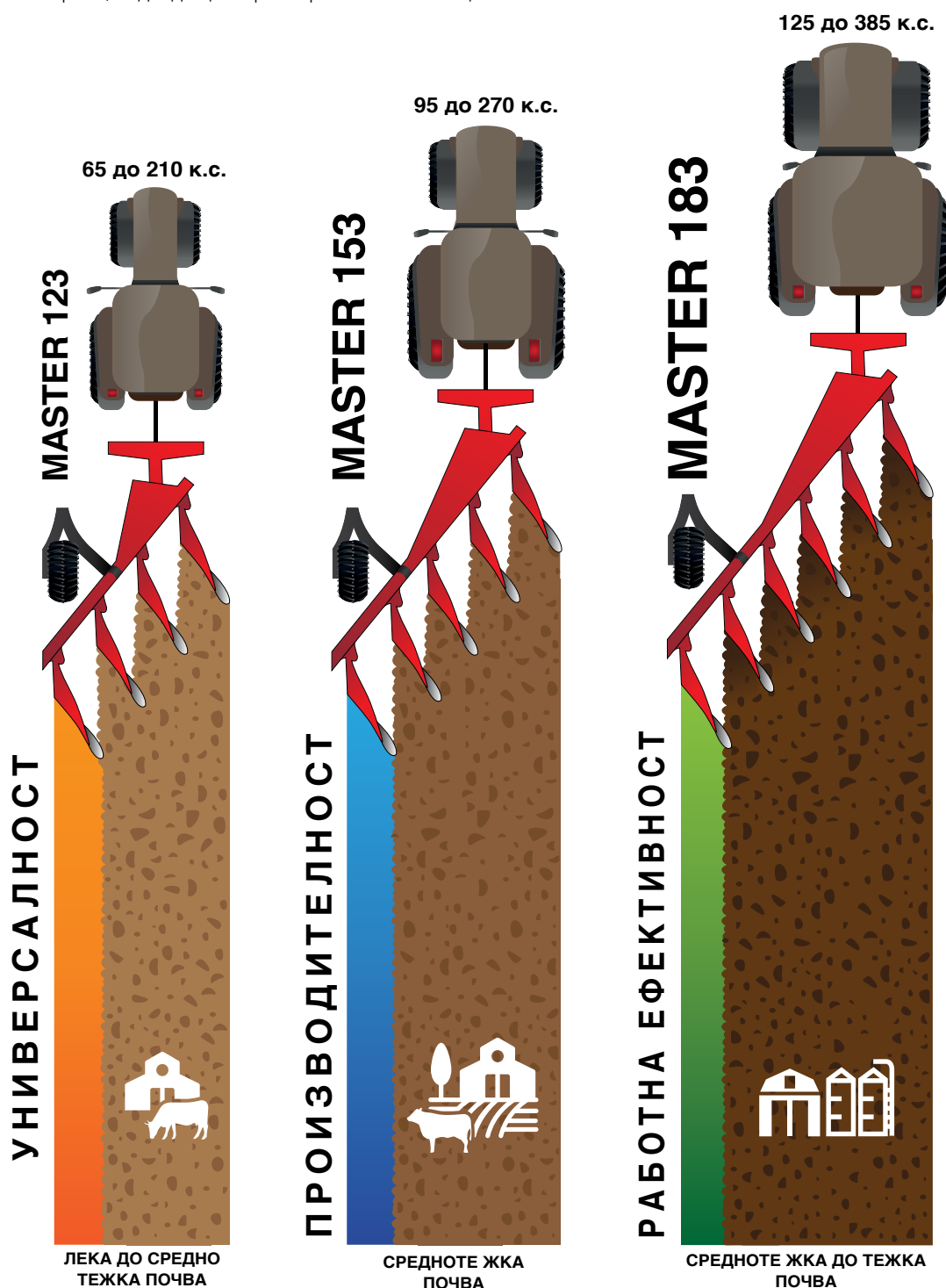
СТАНДАРТ В ОБРАБОТКАТА

Навесните плугове KUNN MASTER отговарят на вашите изисквания, за улеснена употреба, качество на работа и възвръщаемост на инвестицията.

MASTER 123, с рама 120 x 120 mm, е идеалният плуг за стопанства със среден размер, които искат многофункционален, лесен за употреба и надежден инвентар, за обработка на средни до леки почви.

Плуг MASTER 153, с рама 150 x 150 mm, е сърцето на гамата MASTER. Той е предназначен за по-интензивна употреба и по-трудни условия на работа в сравнение с MASTER 123, като същевременно осигурява ултра маневрен и лесен за управление инвентар.

MASTER 183, с рама 180 x 180 mm, е посветен на специалистите в почвообработката, които искат траен навесен плуг с висока работна скорост, подходящ за трактори с висока мощност.



- От 3 до 6 тела
- За трактори от 65 до 210 к.с.
- Подходящи за средни стопанства, търсещи гъвкавост, постоянна адаптация, лекота на работа и здравина.
- Техническите характеристики, богатото оборудване и дизайнът отговарят на вашите изисквания.

- Секция на гредата 120x120
- 65 до 210 к.с.
- 3 до 6 тела
- Животновъдни стопанства и стопанства с многообразие от култури



Плугове MASTER 153 са проектирани да отговарят на изискванията, подобно на серия 123, но са предназначени за по-интензивна употреба и по-трудни условия на работа с по-мощни трактори от 95 до 270 к.с.

Тази гама е налична за версии MULTI-MASTER и VARI-MASTER, с опънов болт или нон-стоп хидравлична защита, от 4 до 6 тела.

Възможност за монтиране на винтообразни тела за лесно преминаване на широки гуми.

- Секция на гредата 150x150
- 95 до 270 к.с.
- 4 до 6 тела
- Животновъдни стопанства и стопанства с многообразие от култури, зърнопроизводители, кооперативи



Серия MASTER 183, налична с до 7 тела, отговаря на изискванията на професионалистите с трактори с мощност от 125 до 385 к.с.

- Здравина и дълга експлоатация: с окачване на централната главина OPTIDRIVE и MASTER дизайн,

- Пълна безопасност, с нон-стоп хидравлична система, защита на стълбеца и транспортно колело с окачване,

- Универсалност и висока скорост на работа: версия в бразда или извън, лесен и бърз режим транспорт/работна позиция, лесни настройки, множество или променливи ширини за адаптиране спрямо условията на работа.

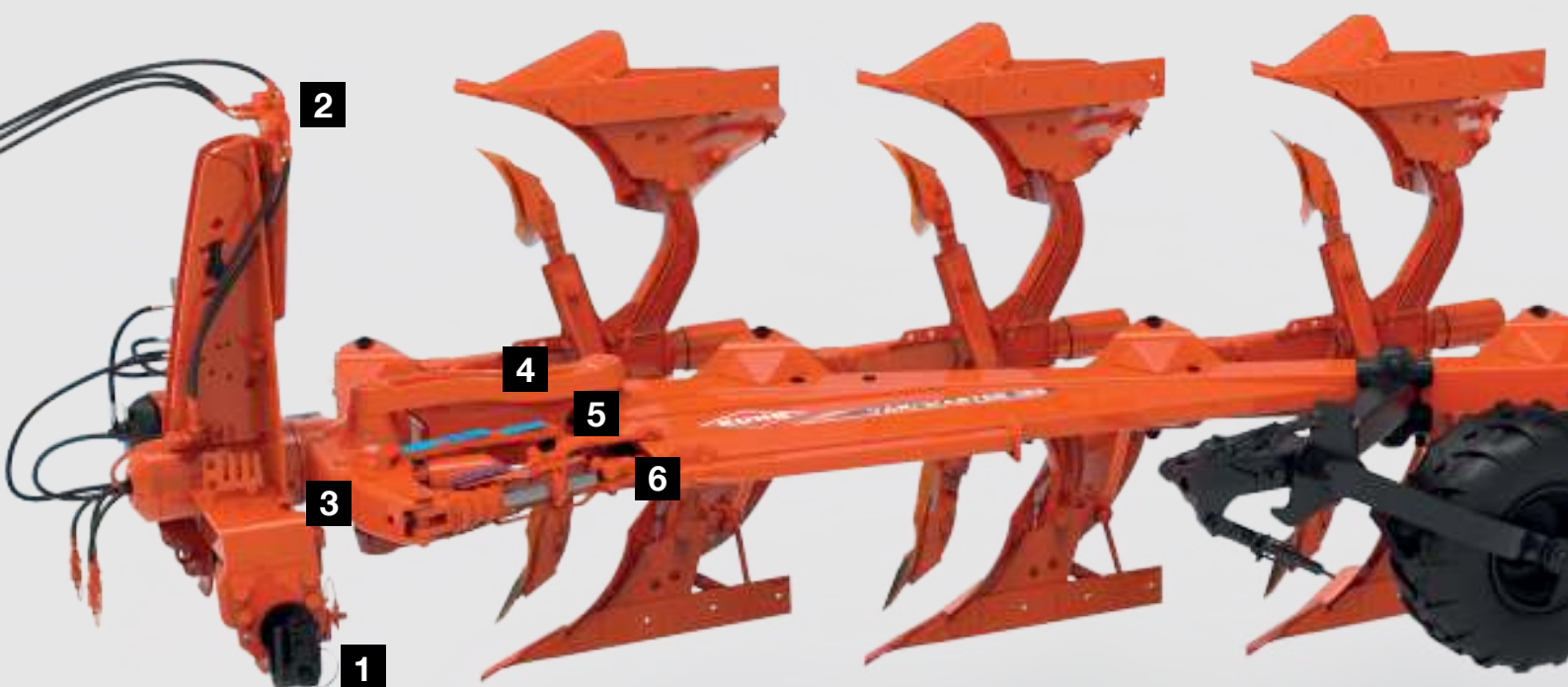
- Секция на гредата 180x180
- 125 до 385 к.с.
- 5 до 7 тела
- Зърнопроизводители, кооперативи



ДИЗАЙН И ИЗДРЪЖЛИВОСТ - ПРОЕКТИРАНИ ДА ИЗДЪРЖАТ

Използването на висококачествени материали в комбинация с прост и ефективен дизайн гарантира, че вашият плуг е надежден.

Дългият експлоатационен живот и здравината на плуговете KUHN не са се променили през годините. Каквато и да е възрастта на вашия плуг KUHN, вие със сигурност ще получите най-добрата оран.





Здрава главина

Обръщателната глава е монтирана върху конични лагери за голямо натоварване, включва система за регулиране на хлабината и позволява преминаването на хидравлични маркучи през центъра на главината.

- 1** Напречният вал на гредата може да се постави бързо и лесно в регулируемите долни звена (с изключение на 3E/4 T серия 123) за лесно прикачване.
- 2** Единично или двойно действащ преобръщащ цилиндър. След преобръщането хидравличен заключващ клапан блокира плуга в работната му позиция за безопасност при работа.
- 3** Вградена кутия за инструменти, защитена от атмосферните условия, за съхранение на гаечни ключове, резервни болтове и др.

Кована и термично обработена еднокомпонентна главна мотовилка

- 4** Проектирани за здравина и дълъг експлоатационен живот, главната мотовилка е монтирана с бронзови или стоманени втулки в зависимост от модела на плуга.



Комбинирано регулиране на широчина/ ъгъл на първото тяло

Плуговете серия KUH N MASTER са с патентована система, която разполага с:

- Лесни, прости и бързи настройки: 1 единствено действие за настройка на широчината/ ъгъла на първото тяло.
- Дълъг период между обслужвания: всички свързващи щифтове са заключени при въртене и монтирани върху износени втулки.

Хидравлични настройки

- 5** За повече комфорт, всички настройки на плуга (просвет, изравняване, работна дълбочина, NSH натиск, дълбочинно колело) могат да бъдат управлявани хидравлично от кабината. Операторът може да регулира настройките на плуга в движение, като същевременно продължава да оре през трудни участъци от полето.



Сгъваем цилиндър на гредата за MULTI-MASTER

- 6** С едно-действащия хидравличен клапан можете да центрирате плуга (с по-малко надвес), да го обърнете и да го върнете в работна позиция. Препоръчваме това за всички модели с 4 или повече тела.

СИСТЕМИ ЗА РАБОТНА ШИРИНА

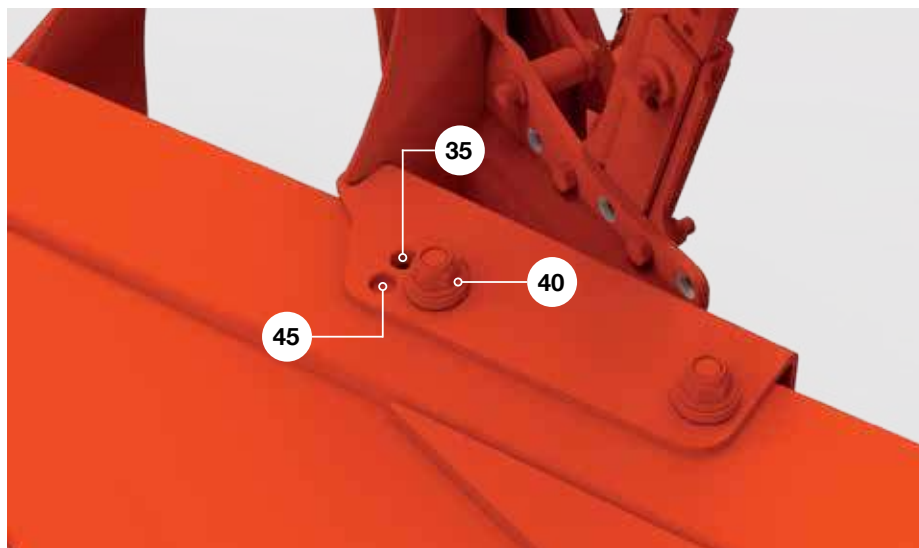
Работните ширини на навесни плугове MASTER 123, 153 и 183 могат да бъдат регулирани механично чрез MULTI системата или хидравлично чрез системата VARI. Изберете между MULTI-MASTER или VARI-MASTER плуг, в зависимост от работните условия, вид почва и нивото на комфорт, което желаете.

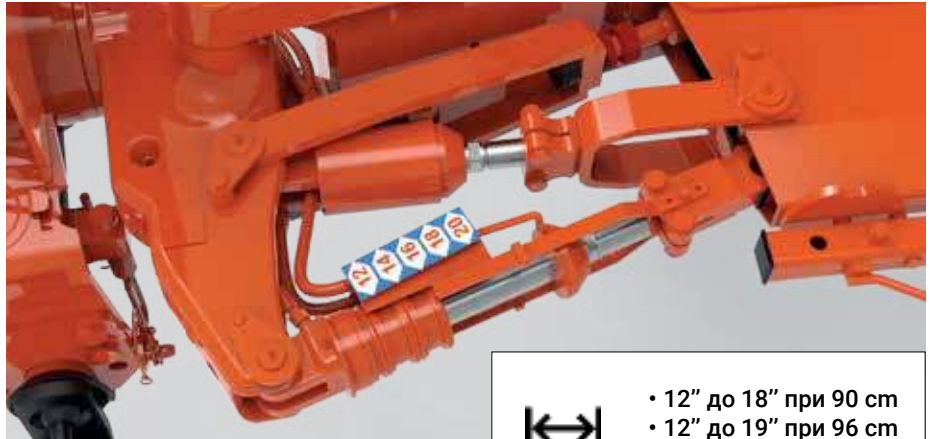
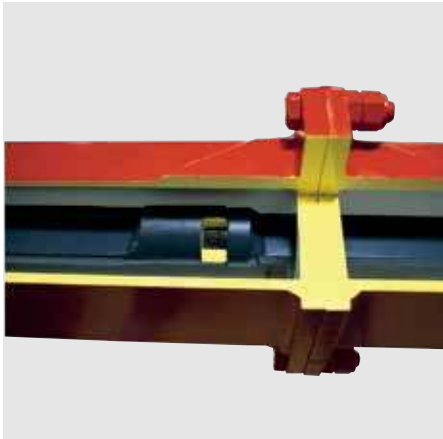
Множество ширини

MULTI-MASTER разполага с механична настройка на работната ширина чрез преместване на болтовете до необходимия отвор за настройка на ширината.



• 16" - 18" и 20" при 102 см (в зависимост от модела)





- 12" до 18" при 90 cm
- 12" до 19" при 96 cm
- 12" до 20" при 102 cm

THE KUHN +

Вграден теглич

Защитена и без поддръжка сглобка. Целият механизъм за настройка на работната ширина е затворен в конструкцията на плуга за максимална защита срещу вода, прах и възможни удари. Подвижните точки на завъртане са хромирани, заключени при въртене и сглобени с износени втулки, за да се гарантира нулев риск от засядане и много ниска поддръжка.

Променлива ширина

VARI-MASTER: чрез непрекъснато хидравлично регулиране от кабината на трактора. Едно-действащия хидравличен клапан позволява автоматично обръщане (сгъване + обръщане + връщане в работна позиция).

Предимства на променливата ширина

- Адаптиране към условията на сцепление за различни трактори, стръмни склонове или при лошо сцепление.
 - Променяйте профила на оранта в зависимост от пролетния, летния или зимния сезон.
 - При трудни условия за заравяне на растителните остатъци.
 - Добър завършек на полето.
 - Избягвайте препятствията или изправете браздите.
- Универсалността и пълната адаптивност на тази машина оптимизират скоростта на работа.



ФУНКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

С опънов болт Т или NSH нон-стоп хидравлична защита, MASTER 123, 153 и 183 са посветени на продуктивността като същевременно са ефективно защитени от удари с препятствия.



Предимства на системата NSH:

Дълга експлоатация и надеждност - хидравличната технология е по-надеждна, без износване или триене и по-малко движещи се части (само една шарнирна точка и две подвижни части за всеки стълбец).

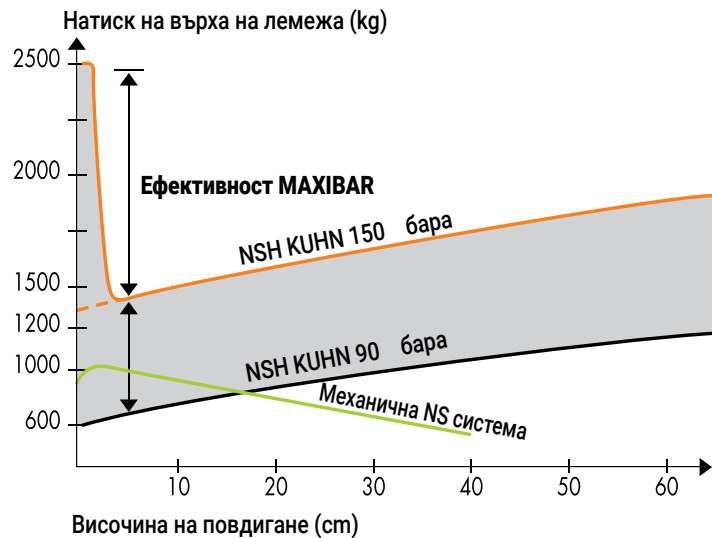
- По-малко тегло - в сравнение с механична система за автоматично нулиране системата NSH е с 25kg по-лека за стълбеца на плуга.
- Лесна употреба – натискът на върха на лемежа може да бъде бързо регулиран от 600 до 1300kg чрез обикновено напълване или изпразване на акумулатора, монтиран върху задвижващата главина.
- Отлична ефективност – връщането към първоначалната позиция на стълбеца на плуга е бързо и сигурно, след като препятствието е преодоляно без „вибриране“ на работещите органи.
- Компактност – лостовият механизъм на NSH системата се намира вътре в конструкцията на гредата на плуга и хидравличния цилиндър, вграден в профила на стълбеца за възможно най-голям просвет и минимално препречване на остатъци и растителност.
- Изключителен просвет при препятствия – върхът на лемежа може да се повдигне 60cm вертикално нагоре при работа и 20cm встрани.

VARIBAR система: Опционална система, която позволява на NSH налягането да бъде регулирано от кабината на трактора.

MAXIBAR система: Опцията Maxibar позволява натискът при върха на лемежа да бъде увеличен с обхват от 600 до 2500kg, като запазва гъвкавостта на системата. Опцията е особено полезна при тежка уплътнена почва.

THE KUHN +

Натискът при върха на лемежите може да се настройва хидравлично само за секунди, за да отговаря на работните условия.





Защита на стълбеца с опънов болт

Скъсване на 16-милиметровия опънов болт след прилагане на сила при върха на лемежа от над 3000kg (MASTER 123) и от над 4000 kg (MASTER 153-183), като се избягва риска от прекалено често скъсване.

- Болтът се движи в посоката на линията на силата, обратно на традиционния метод на срезан болт, при който болтът преминава през линията на силата,
- благодарение на тези сили «по оста», опората на болта, никога не се деформира и никога не се закръгля от употреба.
- Невъзможно е болтът да заклини вследствие на скъсване.
- След като сила с допълнителни 3000kg попадне на върха на лемежа, болтът се счупва по дължина и просто изпада за бърза и лесна подмяна.



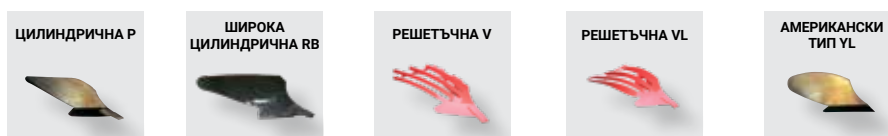
ПЛУЖНИ ТЕЛА

С повече от 120 години опит в оранта, KUNN са разработили набор от органи, адаптирани към всички изисквания на фермерите. Плужните тела KUNN са изработени от висококачествени, здрави материали и са проектирани да осигурят оптимално проникване при всякакви почвени условия и максимален експлоатационен живот.



		T	L	HC	Полиуретаново HB	RM	N	C	P	RB	V	VL	YL
		Винтообразно тяло	Винтообразно широко	Винтообразно скандинавски тип	Винтообразно скандинавски тип	Винтообразно- цилиндрично	Винтообразно- цилиндрично	Късо цилиндрично	Дълго цилиндрично	Цилиндрично широко	Цилиндрично решетъчно	Широко винтообразно решетъчно	Тип американско
Характеристики	Работна дълбочина	12 до 25 cm	20 до 35 cm	15 до 30 cm	15 до 30 cm	15 до 30 cm	15 до 30 cm	20 до 35 cm	20 до 35 cm	20 до 35 cm	20 до 30 cm	15 до 25 cm	12 до 25 cm
	Размери	430x490x1400	430x490x1220	390x400x1250	390x400x1250	380x400x1000	380x395x990	380x395x990	380x380x1095	460x470x1250	460x470x1250	460x470x1250	340x400x865
	Форма					Извит (Опция)							
Работни условия	Лека почва (песчлива)	++	+	+	+	0	+	0	0	0	0	+	++
	Средно тежки почви	++	++	++	++	+	++	+	+	+	++	+	+
	Тежки почви	0	+	+	+	++	++	++	++	++	++	+	0
	Леки и лепкави условия	+	0	+	++	0	0	0	0	0	++	+	+
	Тежки и лепкави условия	0	+	++	++	0	0	+	++	++	++	+	0
	Каменисти условия	++	++	++	×	++	++	++	++	++	0	0	++
Обработка	В наклон	++	++	+	+	+	+	0	0	0	0	+	0
	При ронлива почва	+	+	+	0	++	+	++	++	0	++	++	+
	Спрямо широчина на браздата	++	++	+	+	++	0	0	0	+	0	++	0
	Изискване за ниско сцепление	+	0	+	+	++	++	++	++	+	++	+	++
	Капацитет на завъртане	++	++	++	++	+	+	+	+	++	+	++	+
Работна скорост (км/ч)	6 - 10	6 - 10	6 - 8	6 - 8	6 - 8	6 - 8	6 - 8	4 - 6	4 - 6	6 - 8	4 - 6	6 - 10	6 - 8

Не е адаптиран Подходящ Адаптиран Отличен




ОСНОВНИ ПЛУЖНИ ТЕЛА KUHN



L - ВИНТООБРАЗНА ОТМЕТАТЕЛНА ДЪСКА

Мултифункционална отметателна дъска за оформена или браздова оран спрямо работната скорост. Широк просвет на браздата за преминаване на големи гуми.


 Работна дълбочина от 18 до 35 cm


 Препоръчителна ширина на гумите: 710 mm

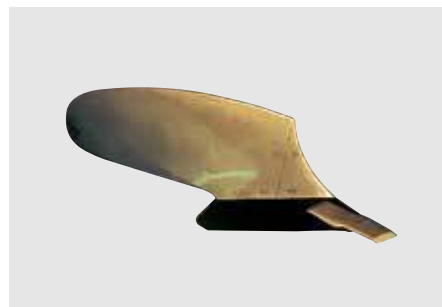


T - ВИНТООБРАЗНА ОТМЕТАТЕЛНА ДЪСКА

За добре оформени бразди, плитка до средна дълбочина. Подходяща за използване с широки гуми.

 Работна дълбочина от 12 до 28 cm


 Препоръчителна ширина на гумите: 710 mm



N - ВИНТООБРАЗНА ЦИЛИНДРИЧНА ОТМЕТАТЕЛНА ДЪСКА

Универсална отметателна дъска. Цилиндрична в предната част и винтообразна в задната част.

 Работна дълбочина от 15 до 30 cm


 Препоръчителна ширина на гумите: 650 mm



ВИНТООБРАЗНА ЦИЛИНДРИЧНА ОТМЕТАТЕЛНА ДЪСКА - HC

За дълбока оран с добре оформени бразди, подходяща за лепкави глини и добре оформена оран. Предлага се от пластмаса за тежки, влажни глини.

 Работна дълбочина от 15 до 30


 Препоръчителна ширина на гумите: 650 mm

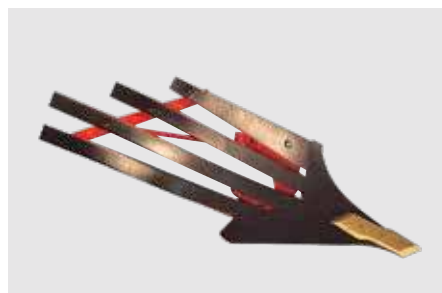


ЦИЛИНДРИЧНА ОТМЕТАТЕЛНА ДЪСКА - P

За пролетна подготовка на почвата с добро раздробяване на повърхността за незабавна сеитба. Високоскоростен капацитет.

 Работна дълбочина от 20 до 35


 Препоръчителна ширина на гумите: 650 mm



V - РЕШЕТЪЧНА ОТМЕТАТЕЛНА ДЪСКА

Отметателна дъска, съставена от независими и сменяеми ленти. Осигурява намаляване на усилието чрез по-малката повърхност на отметателната дъска. Лесна поддръжка.

 Работна дълбочина от 20 до 30

 Препоръчителна ширина на гумите: 650 mm



3.3 mm твърда
износваща повърхност

2.3 mm мека
гъвкавост на отметателните дъски

1.5 mm твърда
структура на отметателните дъски



Увеличете срока на експлоатация на вашите отметателни дъски с 40%

Отметателните дъски са съставени от различни по дебелина слоеве TRIPLEX стомана, с по-дебел износващ слой, където е необходим и по-мек слой в средата, за да гарантира най-добрия компромис между устойчивостта на износване и качеството на оран. Когато изберете плуг KUHN, с отметателни дъски, изработени от стомана TRIPLEX, можете да сте сигурни, че получавате една от най-добрите сделки на цена на хектар на пазара.

ЛЕМЕЖИ И ПРЕДПЛУЖНИЦИ

6 причини да изберете KUHN ковани износващи се части

- 1. Видът на стоманата:** предлага най-добрия баланс между твърдост (устойчивост на износване) и устойчивост (устойчивост на удар).
- 2. Топлинна обработка:** предотвратява счупване и увеличава здравината на частите.
- 3. Лесно сглобяване:** процесът на изковаване позволява последователно и равномерно производство с точни допуски и по-дълъг експлоатационен живот.
- 4. Разпределение на материала:** ние концентрираме материала в частите, където има най-голяма важност, за да сме сигурни, че ще получите по-дълъг експлоатационен живот на частите.
- 5. + 20% в сравнение със стандартни части:** кованите части на KUHN имат 20% по-дълъг експлоатационен живот от стандартните части.
- 6. Добре развита дистрибуторска мрежа:** оптимална наличност и кратки срокове за доставка. Имате гарантиран минимален престой и оптимизирани производствени разходи.



Тип MARATHON

Специално топлинно обработено ковано желязо. Отлична обратимост. Защита срещу износване на пълзеца.



Тип OLYMPIC

Специално топлинно обработено ковано желязо. Отлична обратимост. По-подчертана форма в зоните на износване на върха за по-дълъг живот и по-добра защита на лемежа. Самозаточващ се връх за постоянно проникване в почвата.



Тип SUPER MARATHON

Специално топлинно обработено ковано желязо, оборудвано с връх от волфрамов карбид. Голяма устойчивост на износване. От четири до пет пъти по-дълъг живот от живота на традиционния връх на лемежа. Поддържа се острота на работния ръб с цел отлично проникване в почвата.

Ролята на предплужниците

Предплужникът е от решаващо значение за чене, тъй като отрязва ивицата почва, за да зарови органичния остатък в дъното на браздата, преди тялото на плуга да премине през него.



		Универсален предплужник ZX	Предплужник за царевица ZRL	Предплужник с голям капацитет ZGC	Винтообразен предплужник ZH	Дефлектор DF
Работни условия	Живи растителни остатъци, вкоренени и нарязани	+	+	+	++	o
	Живи растителни остатъци, вкоренени и ненарязани	+	+	++	++	+
	Пасища	o	o	+	++	o
	Стърнище с нарязана слама	++	++	++	+	+
	Стърнище с премахнати стъбла	++	+	+	++	o
	Ненарязани големи остатъци	o	++	+	+	+
Качество на работа	Разпределение на остатъците над целия профил на оран	+	+	+	+	++
	Междина оран (остатъци, разпръснати по повърхността)	++	++	++	+	+
	Дълбока оран (без остатъци по повърхността)	++	+	+	++	o
	Работна скорост (км/ч)	6 - 10	6 - 10	6 - 8	6 - 10	6 - 8

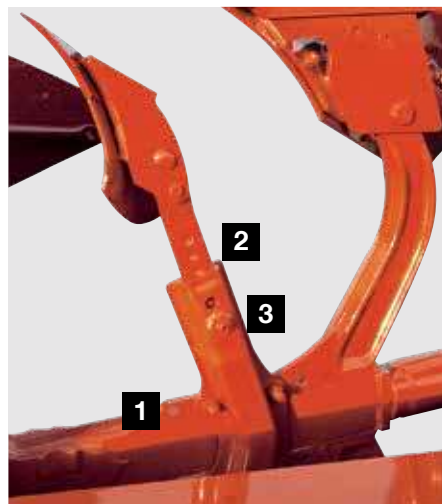
Не напълно адаптиран Адаптиран Отличен



НЕЗАВИСИМИ, ЛЕСНИ ЗА РЕГУЛИРАНЕ ПРЕДПЛУЖНИЦИ

Всеки предплужник е напълно независим от дясно наляво и е здраво закрепен в носач с формата на кожух. Предплужниците са защитени със срезан болт и се регулират в три посоки:

- 1** Надлъжно – с избор на три позиции, предпазните болтове до носача на стълбеца чрез фрезенковани отвори, за да се избегне всяка опасност от хлабина.
- 2** Вертикално - бързо и точно регулиране на височината (20 см регулиране), също с фрезенковани отвори в стълбеца на предплужника за лесно заключване на стълбеца на желаната височина.
- 3** Странично - за правилно регулиране спрямо дисковия нож (когато е монтиран)



КОЛЕЛА

Колелата имат няколко функции за плуга: контролират работната дълбочина, транспортна или и двете. Следователно е необходимо да изберете колелото, което отговаря на вашите нужди по отношение на оран. Възможни са различни позиции върху гредата, което позволява лесно приспособяване към всички условия на работа.

		Фиксирано дълбочинно колело		Сгъваемо дълбочинно колело	Сгъваемо дълбочинно колело			Странично монтирано комбинирано колело		Странично монтирано комбинирано колело
Характеристики	Размери (mm)	500 x 160	600 x 210	600 x 210	600 x 210	690 x 320	760 x 370	690 x 320	780 x 345	690 x 320
	Материал - Тип шарка	стомана	каучук райе	каучук райе	каучук райе	agri-tread		agri-tread	смесени каучук	agri-tread
	Абсорбиране на удар	No		No	Хидравлично			Пружинно		Хидравлично
	Хидравлична версия	No		No	Опция			Опция		No
Работни условия	Лесно регулиране	+	+	++	++	++	++	++	++	++
	Товароносимост	o	+	+	+	++	++	++	++	++
	Капацитет на завиване	o	o	o	++	++	++	+	+	++
Препоръчителна дължина на плуга		2-3 тела	2-4 тела	3-4 тела	3-4 тела	4-5 тела	от 6 тела	4-5 тела	от 5 тела	4-5 тела

Не е адаптиран
Подходящ
Адаптиран
Отличен



Колело за дълбочина и транспорт

- Колело налично във вариант от стомана (Ø 500 mm) или с облицован профил (Ø 600 mm).
- Просто и прецизно регулиране на дълбочината чрез винт с възможност за различно регулиране на лявата и дясната страна.



Колело за дълбочина

- Ø 600 mm колело с облицован профил.
- Характеризира се с простотата и прецизността на настройките си.



Колело за дълбока оран с амортизатор

- Ø 600 mm с облицован профил или Ø 690 и 760 mm с чистач.
- Амортизаторът 3 не само отстранява удара на колелото, падащо по време на преобръщане, но също така осигурява правилна позиция на колелото с наклон назад при спускане на плуга обратно за работа.
- Възможност за хидравлична настройка.



HD-Tronic колело

- Ø 760 mm гума за агро-протектор с чистач.
- Доставка се с калници за колела.
- Регулира се от кабината на трактора, работната дълбочина се изписва на електронния пулт за управление KTS 201 (HD-Tronic).



Комбинирани странични колела

- Комбинирано задно колело: Ø 690 mm scraper tyre. Предлага двустепенна смяна между транспорт и работа, със стандартно окачване за транспорт.
- Комбинирано странично колело: Ø 780x345 mm или Ø 690x320 mm. Осигурява както работни, така и транспортни позиции.

Транспортни колела:

- Транспортно колело с окачване: можете безопасно да транспортирате плуга си със задно транспортно колело с окачване, което предпазва вашия плуг и трактор. Колелото може да се завърти в транспортно положение чрез издърпване на заключващия щифт.

АКСЕСОАРИ

Плугове MASTER 123, 153 и 183 могат да бъдат разнообразно дооборудвани за подобряване на производителността на оран. Това оборудване ще ви отличи и ще ви позволи да подобрите комфорта, качеството на работа и рентабилността си.



Дискови ножове на плуга

Дискът служи да отрязва стената на браздата пред плужното тяло, като дава чисто завършване и подобрява заравянето на остатъците.



Притискащи рамена с хидравлично освобождаване

Налично за цялата гама плугове, рамото позволява използването на буцораздробител с лесно сцепване и хидравличен избутвач. На зацепващата част на рамото, където има най-голяма опасност от повреда, всички гресьорки и хидравлични маркучи са защитени вътре в конструкцията на главата. Рамото се сгъва подходящо за последващ транспорт.



Пултове за управление KTH 12 и KTS 10

Пулт за управление KTH 12 ви позволява да контролирате 2 хидравлични функции с един двойнодействащ хидравличен дефлектор.

Пулт за управление KTS 10 ви позволява да управлявате 3 до 10 хидравлични функции само с един двойнодействащ хидравличен клапан. KTS 10 управлява функциите в следния ред: променлива ширина, хидравлично отместване, хидравлично контролно колело, хидравлично нивелиране и VARIBAR.



Колело HD-Tronic и пулт за управление KTS 201

- Пултът за управление се доставя стандартно с колело HD-Tronic и показва дълбочината на оран в тракторната кабина. Няма нужда да се обръщате, за да видите колелото, за да видите работната дълбочина.
- Лесна идентификация на номиналната работна дълбочина.
- Дисплей с подсветка за отлична видимост през нощта.
- Дълбоко колело с амортизьор - стандартно оборудване.

Спецификации

	MASTER 123											
	MULTI-MASTER 123						VARI-MASTER 123					
Конфигурация на гредата E: телескопична	3E	4 (3+1)	4E	5 (4+1)	5E	6 (5E+1)	3 E	4 (3+1)	4E	5 (4+1)	5E	6 (5E+1)
Максимална разрешена мощност на трактора (kW/к.с.)	77/105	103/140		129/175		155/210	77/105	103/140		129/175		155/210
Защита на стълбеца с опънов болт												
Тегло* (kg)	940	1160	1270	1490	1585	1830	1020	1260	1355	1590	1730	1970
Работна ширина (inches/cm)	4" - 16" и 18" 35 40 и 45 cm						12" до 18" (in 90) 30 до 45 cm или 12" до 20" (in 102) 30 до 50 cm				12" до 18" 30 до 45 cm	
Просвет (cm)												
под рамата	75 опция 80 (in 102)			75			75 опция 80 (in 102)			75		
от точка до точка	90 или 102			90			90 или 102			90		
NSH защита на стълбеца												
Тегло* (kg)	1165	1420	1525	1785	-		1250	1500	1630	1880	-	
Работна ширина (inches/cm)	14" - 16" и 18" 35 - 40 и 45 cm				-		12" до 18" (in 90) 30 до 45 cm или 12" до 20" (in 102) 30 до 50 cm				-	
Просвет (cm)												
под рамата	75			-			75			-		
от точка до точка	90 или 102			-			90 или 102			-		

(1) Посочената информация се дава като ориентир и варира в зависимост от оборудването и страната на доставка



KUHN РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ



Проектирани и произведени за дълъг живот. Леярните и ковачниците на KUHN, както и високото ниво на производствения процес, позволяват производството на резервни части с дълъг живот, устойчиви на времето. Вие може спокойно да разчитате на нашето ноу-хау и оригинални части. Земеделците разчитат на нашата подкрепа и логистични услуги чрез всеки един склад за части KUHN PARTS, който предоставя бързи и надеждни решения за поправка на машини, взаимодействайки си с най-близкия до вас оторизиран дилър на KUHN.

MASTER 153								MASTER 183									
MULTI-MASTER 153				VARI-MASTER 153				MULTI-MASTER 183			MULTI-MASTER 183 OL			VARI-MASTER 183			
4E	5 (4+1)	5E	6 (5E+1)	4E	5 (4+1)	5E	6 (5E+1)	5E	6 (5E+1)	7 (5E+1 +1)	5E	6 (5E+1)	7 (5E+1 +1)	5E	6 (5E+1)	7 (5E+1 +1)	
132/180	166/225		198/270	132/180	166/225		198/270	202/275	243/330	283/385	202/275	243/330	283/385	202/275	243/330	283/385	
1460	1710	1735	1985	1540	1815	1835	2070	2073	2341	2609	2273	2541	2809	2090	2355	2620	
14" - 16" и 18" 35 - 40 и 45 cm				12" до 20" 30 до 50 cm		12" до 19" 30 до 48 cm		14" - 16" - 18" и 20" 30 - 40 - 45 и 50 cm			14" - 16" - 18" и 20" 30 - 40 - 45 и 50 cm			12" до 19" 30 до 48 cm			
80				80				80			80			80			
102		96		102		96		96			96			96			
1635	1925	2005	2295	1665	1945	1975	2250	2230	2510	-	2430	2710	-	2285	2560	2840	
14" - 16" и 18" 35 - 40 и 45 cm				12" до 20" 30 до 50 cm		12" до 19" 30 до 48 cm		14" - 16" - 18" и 20" 30 - 40 - 45 и 50 cm		-	14" - 16" - 18" и 20" 30 - 40 - 45 и 50 cm		-	12" до 19" 30 до 48 cm			
80				80				80			-	80		-	80		
102		96		102		96		96			-	96		-	96		

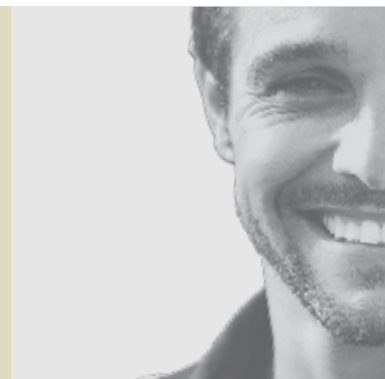
KUHN УСЛУГИ*

KUHN sos order - Обслужване с резервни части, 24/7**

KUHN protect+ - Изборът на специалистите!

KUHN i tech - Все по-бързи ремонти!

KUHN finance - Инвестирайте рационално!



* Nem minden szolgáltatás áll rendelkezésre az összes országban. ** Kivéve január 1-ét, május 1-ét és december 25-ét.

MyKUHNN

КЛЮЧЪТ КЪМ МОЯ УСПЕХ

MyKUHNN е вашето онлайн място. Регистрирайте се днес и разберете как ексклузивните услуги на MyKUHNN ще ви помогнат да управлявате по-ефективно вашите машини и пултове KUHNN. Влезте през вашия компютър, мобилен телефон или таблет, за да получите достъп до каталози на резервни части, техническа документация и много свързани услуги.



Открийте гамата плугове KUHNN



1. MASTER 103 - 2. MASTER 113 - 3. MASTER 123 - 4. MASTER 153 - 5. MASTER L - 6. MASTER 183

KUHNN-HUARD SAS - Zone Horizon - 2, Rue de Québec - F-44110 CHATEAUBRIANT - France

За повече информация относно вашия най-близък дилър на KUHNN посетете нашия уеб сайт www.kuhn.com

Информацията, предоставена в настоящия документ, е единствено с цел осведомяване и не е правнообвързваща. Нашите машини отговарят на действащите разпоредби в страната на доставка. В нашата литература и за по-добра илюстрация на определени детайли някои от предизаните устройства могат да не бъдат в позиция за работа. При работа с тези машини тези устройства **трябва** да бъдат в позиция, която съответства на изискванията в ръководствата за оператора и в ръководствата за монтаж. **СЪОБРАЗЯВАЙТЕ СЕ С ПЪТНИТЕ РЕГУЛАЦИИ В СИЛА, КАКТО И** с бруното тегло на трактора, с неговата товародемност и максималното натоварване на ос и гуми. Натоварването на предната ос на трактора трябва винаги да е съобразено с разпоредбите в страната на доставка (в Европа то трябва да достига минимум 20% от нетното тегло на трактора). Запазваме правото си да променяме което и да е от избраните устройства, спецификации или материали без допълнително уведомяване. Машините и оборудването в настоящия документ могат да бъдат предмет на поне един патент и/или регистриран дизайн. Търговските марки, регистрирани в настоящия документ, могат да бъдат регистрирани в една или няколко страни.

За опазване на околната среда тази брошура е отпечатана върху хартия без хлор.
Отпечатано във Франция - 950082 BG - 03.24 - Copyright 2024 KUHNN

