HORSCH

Terrano FX

ЕФЕКТИВНА КУЛТИВИРАЩА ТЕХНИКА С ШИРОК СПЕКТЪР НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Terrano FX

ИЗКЛЮЧИТЕЛНО МАЛКИ ТЕГЛИТЕЛНИ УСИЛИЯ!

ФИЛИП ХОРШ

“**Terrano FX** е най-продавания култиватор на HORSCH.
Той може да се счита за истинска Класика сред култиваторите.
Подобрихме отделни детайли, като например конструкцията
на рамата, имаме също и работни органи с пружинната защита
TerraGrip от второ поколение за всички работни ширини.”

Terrano FX –
Универсална обработка на почвата без компромиси

Terrano FX на HORSCH е компактен 3-секционен култиватор с голям спектър на приложение – както за плитка обработка на стърнище така и за интензивно размесване на почвата.

Terrano FX работи перфектно на дълбочина от 5 до 30 см. Благодарение на 85 см височина на рамата при 3, 3.5, 4 и 5 FX и 30 см следа на лапата Terrano смесва хомогенно растителните остатъци и при най-тежки условия.

Terrano FX

ЕФЕКТИВНА КУЛТИВИРАЩА ТЕХНИКА С ШИРОК СПЕКТЪР НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Terrano FX е компактен универсален култиватор, който благодарение на разнообразието от работни длета е подходящ както за плитка обработка на стърнище по цялата повърхност така и за интензивно разрохкване и размесване на дълбочина от 5 до 30 см. Благодарение на стабилната рама с 3 секции и голямата проходимост Terrano FX смесва и при тежки условия равномерно астителните остатъци. Почвеният поток преминава по дълго при Terrano FX в сравнение с култиваторите с две секции, а специалната форма на длетата допринася за оптималното размесване. С равномерно заравняване и дълбоко уплътняване Terrano завършвата качествено работния процес и остава оптимално подготвено семенно легло.

В комбинация с новите работни органи TerraCut, Terrano FX става идеален и за плитка обработка на почвата. Така Terrano FX може да обработи почвата плитко дори при много тежки условия, напр. след тревна детелина.

Разнообразието от работни длета, които лесно се подменят и са замислени според областта на риложение (плитка, дълбока, по цялата повърхност, интензивно размесваща обработки) разширяват спектъра на приложение на Terrano FX както по отношение на дълбочина така също и на качество на обработката. Чрез хидравликата на трактора и валяка Terrano FX много точно се води в дълбочина. Регулирането на дълбочината се извършва с помощта на алуминиеви скоби – AluClips, които ограничават снижаването на рамата спрямо валяка.

Масивните **TerraGrip Zinken** работни органи се грижат за равномерно водене на длетата в желаната дълбочина. Длетата гарантират интензивно но щадящо почвата размесване. Оптималното разположение на заравняващите дискове възпрепятства образуването на “купчини от слама” и остава равномерно подравнена повърхност. Носещата конструкция на Terrano предава теглителните сили при навлизане на работните органи в почвата към, валяка, където те без загуби се използват за дълбоко уплътняване.

С какво се отличава Terrano FX?

- Универсално приложим
- Размесва отлично при всякакви условия
- С малки теглителни усилия, необходима мощност от 120 к.с.
- Надежден и при най-тежки условия
- Дълбочина на обработка от 5 до 30 см
- Къса и компактна конструкция
- Варианти на оборудване за всякакви условията

HORSCH ключов иноватор – Почвообработка без плуг

Никой друг производител не е допринесъл толкова за развитието на безплужната почвообработка както **HORSCH** през 30-годишната си фирмена традиция. По този повод през 2013 бе връчена наградата “Ключов иноватор” на земеделска техника. Много от продуктите като Terrano, Tiger и моделите Joker, а не на последно място и универсалната сеялка Pronto DC позволяват безплужна обработка на най-високо ниво. Според статистически данни в Германия вече 40 % от площите се обработват без плуг. При пшеница те са дори 60 %. Преди 20 години никой не смееше да вярва, че това е възможно. **HORSCH** има голяма заслуга да се стигне дотук. И за напред това ще служи за създаването на нови ключови иновации.

TerraGrip

СОЛИДНОСТ И НАДЕЖДНОСТ

TerraGrip е една изключително солидно изработена лапа със защита от претоварване. Височината на задействане е 30 см, при което не се чупи защитния болт. Ефиктивната защита от камъни се задейства бързо нагоре и бързо се връща в нормална позиция, без да прави излишни странични движение.

При задействане на пружинната защита се освобождава сила от 500 кг, която спада до 175 кг и така щади рамата от повреди. Оптимираната пружинна защита позволява точно водене на лапата в желаната дълбочина – дори и при тежки почви и голяма работна дълбочина. Благодарение на висококачествения материал и големите точки на въртене не е необходимо смазване.

Илюстрация на TerraGrip II

TerraGrip II с 500 кг сила на задействане/
30 см височина на повдигане.

Силата на задействане спада до 170 кг
с което се щади рамата.

HORSCH

РАБОТНИ ОРГАНИ ЗА ВСЯКА СИТУАЦИЯ

Работният орган MulchMix се монтира под остър ъгъл с идеята да извършва интензивно размесване на почвата в голяма дълбочина. Големият диаметър (600 мм) на **работният орган MulchMix** не позволява почвата да се сбива и така структурата и се запазва. Независимо от дълбочината на работа, работния орган никога не е във вертикално положение. Така се намалява теглителната сила, щади се почвата и се пести гориво. Дори и при големи растителни остатъци се постига отлично смесване. Работният орган MulchMix се състои от три части (длето, направляваща плоча, крила) които могат да се сменят поотделно. При много плитка и повсеместна обработка на стърнища, могат да се монтират крилата. Когато се цели дълбока и добре смесваща обработка крилата се свалят.

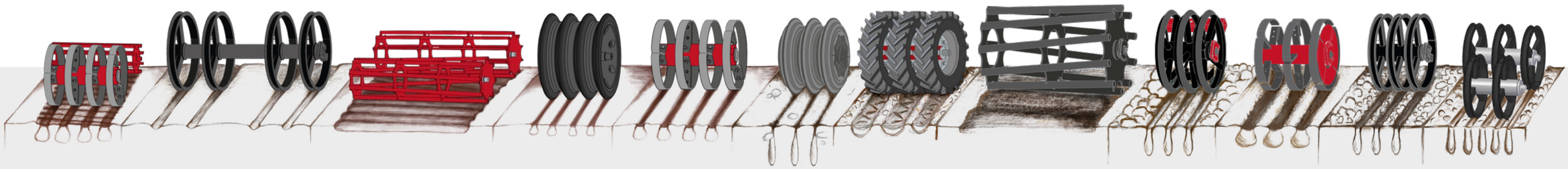
Новоразработеният **работен орган HORSCH TerraCut** се използва за плитка, цялостна обработка до максимална дълбочина 8 см. 40 см широкото крило в комбинация с добре познатия нож LD или LD Plus може да се монтира на всички HORSCH TerraGrip лапи. Малкият ъгъл на TerraCut работния орган спрямо повърхността гарантира ефективно рязане и минимално смесване за бързо изсушаване на самосевки и междинни култури.

Когато трябва само дълбоко разрохкване без омешване, тогава може да се монтират **работните органи HORSCH LD,** които работят до 30 см дълбочина почти без разместване на почвата. Следваща стъпка в тази посока е **работния орган HORSCH ULD,** който благодарение на формата си не изкарва буци на поръхността а само разрохква в дълбочина.

ВАЛЯЦИ

ЗА ОПТИМАЛНИ РЕЗУЛТАТИ

Действие в дълбочина и области на приложен ие на различните видове **HORSCH** валяци.



OptiCover валяк с RingFlex валяк | Зимен валяк | DoubleCage валяк | FarmFlex валяк | RingFlex валяк | SteelDisc валяк | Гумен валяк | Тръбен валяк | RollCut валяк | RollFlex валяк | RollPack валяк | Двоен RollPack валяк

HORSCH предлага подходящи валяци както за плитко, така и за бълбоко уплътняване на почвата. Изборът на валяк е винаги в зависимост от почвата, за която и да е почва HORSCH има правилното решение. При валиране се уплътнява прекалено разрохкваната почва, буците се натрошават и се създава оптимално съотношение вода-въздух на почвата.

На разположение за Terrano FX са следните валяци:

OptiCover валяк (възможно само с тръбен валяк и RingFlex валяк), Зимен валяк, DoubleCage валяк, FarmFlex валяк, RingFlex валяк, SteelDisc валяк, Гумен валяк, Тръбен валяк, RollCut валяк, RollFlex валяк, RollPack валяк и Двоен RollPack валяк.

Двоен RollPack валяк

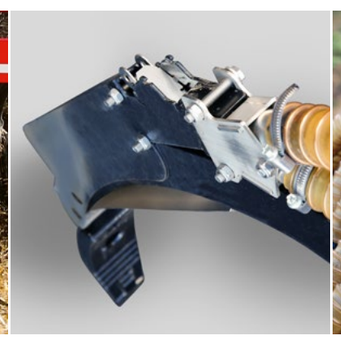
Защо изборът на правелния валяк е толкова важен за вашата машина?

— Централен елемент за определяне качеството на работа
— Водене в дълбочина
— Различно уплътняване според нуждата
— Перфектно качество на работа при влага и суша
— Подходящо легло за покълване на самосевки и плевели
— Груба, разрохкана структура на почвата при средни и тежки почви
— Последно финосване на почвения хоризонт

ОБОРУДВАНЕ

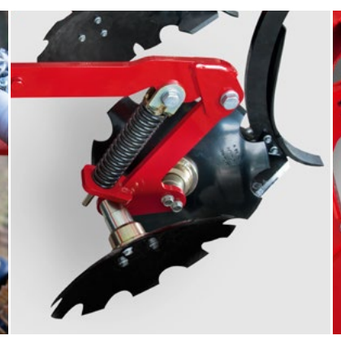
Terrano 4 FX

Terrano 3 FX с болтова защита

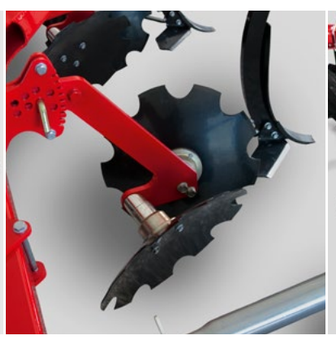


Направляваща планка за тор

Разпределителна кула за тор



Подравняващи дискове
с пружинно окачване



Подравняващи дискове
с твърдо окачване

MulchMix работни накрайници

MulchMix работен орган

MulchMix работен орган
с усилен връх HM+

TerraCut работен орган

LD работен орган

LD Plus работен орган

MulchMix усилено HM крило

Крило за повсеместно нарязване
регулируемо на две нива

Връх ULD+ като износваща
се част за всички култиватори

Опционално пружинна
брана зад валяка

Регулиране на дълбочината

Двоен RollPack валяк

RollPack валяк

MiniDrill разпределители полагат
семената директно във влажната почва.

MiniDrill
Голяма производителност при междинни култури и зелено торене

Сеялката MiniDrill бе изцяло наново разработена от HORSCH. Тя е с 400 л бункер и доказалият се дозатор на Pronto. Семената се инжектират директно в разпределителната система. Тя се предлага за всички модели Terrano FX и GX.

За доброто разпределение на семената има шест равномерно разпределени извода пред или зад валяка за до 3 м работна ширина и 12 бр. от 4 м ширина.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

HORSCH Terrano FX	3 FX	3.5 FX	4 FX твърда рама	4 FX	4 FX ходова част	5 FX	5 FX ходова част
Работна ширина (м)	3,00	3,50	4,00	4,00	4,00	5,00	5,00
Транспортна ширина (м)	3,00	3,50	4,06	3,00	3,00	3,00	3,00
Транспортна височина (м)	2,05	2,05	2,05	3,00	3,10	3,60	3,60
Дължина (м)	3,80	3,80	3,80	4,00	7,10	4,00	7,10
Тегло с болтова защита (кг)*	1 390	1 810	2 250	2 200	3 150	3 000	3 900
Тегло с TerraGrip защита (кг)*	1 860	2 190	2 600	2 740	3 690	3 700	4 600
Размер гуми на попорни колела	---	---	---	10.0/75–15.3	---	10.0/75–15.3	---
Размер на гумите ходова част	---	---	---	---	400/60–15.5	---	400/60–15.5
Брой работни органи	10	12	14	13	13	16	16
Разстояния между работните органи пв един ред (см)	90,00	89,00	88,20	91,50	91,50	93,00	93,00
Разстояние между всеки работен орган (см)	30,00	29,00	29,40	30,50	30,50	31,00	31,00
Височина на рамата (мм)	850	850	850	850	850	850	850
Двустранно действащи клапани	---	---	---	1	2	1	2
Необходима мощност (KW/к.с.)	90–147/ 120–200	100–163/ 140–220	115–180/ 160–250	115–180/ 160–250	115–180/ 160–250	150–220/ 205–300	150–220/ 205–300
Прикачване навесно	3-точ. кат. II/III	3-точ. кат. II/III	3-точ. кат. II/III	3-точ. кат. II/III	---	3-точ. кат. II/III–III/IV	---
Разстояние между всеки работен орган	---	---	---	---	Кат. III–III/IV–IV	---	Кат. III–III/IV–IV

* Тегло на машините при минимално оборудване, подравняващи дискове с твърдо окачване и RollFlex валяк

BG-60.071.336 (2023/01)

Всички данни и изображения са приблизителни и необвързващи.
Запазени са правата за технически и конструктивни промени.

Вашият търговец:

АГРОТРОН-М

7700 Търговище - Промишлена зона
тел. 0601 671 38 info@agrotron.bg
GSM: 0892 49 42 42, 0887 89 19 43,
0892 49 42 22
www.agrotron.bg

HORSCH Maschinen GmbH
Sitzenhof 1 · 92421 Schwandorf
Phone: +49 9431 7143-0
Fax: +49 9431 7143-9200
E-Mail: info@horsch.com

horsch.com

Хартия: 120 г/м² Maxi Offset. Хартията е сертифицирана съгласно екомаркировката на ЕС. Този етикет се предоставя само за продукти и услуги, чиито последствия за околната среда са значително по-ниски от тези на сравними продукти. За повече подробности вижте www.eu-ecolabel.de. **Мастило за печат:** QUICKFAST COFREE. Без минерално масло и кобалт. Освен това то е сертифицирано и се препоръчва за отпечатване съгласно принципа "Cradle-to-Cradle" (квази "от началото обратно към произхода") – подход, който се занимава с разпространението на непрекъснатото и последващо управление на рециклирането. За повече подробности вижте www.c2c-ev.de.