HORSCH

С любов и грижа към земята

Terrano GX

ОБРОБОТКА НА ПОЧВАТА БЕЗ КОМПРОМИСИ

Terrano GX

ИЗКЛЮЧИТЕЛНО МАЛКИ
ТЕГЛИТЕЛНИ УСИЛИЯ!

Terrano GX –
Елегантната прецизност в своето многообразие

Terrano GX е разработен за ефективна и бърза почвообработка. Подходящ е както за повърхностна така и за дълбока почвообработка до 25 см. Има 3-секционен и 4-секционен вариант, които покриват всякакви изисквания. Лесните настройки и добре структурираната конструция са предпоставка за отлична работа при всякакви условия.

За уплътняване наред с от нас разработения SteelFlex валяк се предлагат и дуги единични и двойни валяци.

Terrano GX

ЕЛЕГАНТНА ПРЕЦИЗНОСТ И МНОГООБРАЗИЕ

Terrano GX е универсален култиватор, който може да извършва както плитка така и дълбока почвообработка до 25 см.

Terrano GX се предлага с 3 и 4 греди и така се удовлетворяват изискванията на всеки клиент. Работните ширина са от 4 до 6 метра. Оборудван е с лапи TerraGrip от трето поколение и е с 550 кг сила на задействане. Големите въртящи елементи се грижат за дълъг експлоатационен живот без обслужване. Култиваторът може да се оборудва с множество работни органи, които да отговорят на сезона и почвения тип по цял свят.

Ходовата част на Terrano GX се намира зад секциите, преди подравняващите работни органи. Ходовата част с големи гуми служи както за транспорт така и при обръщане в края на полето. Добре замислената кинематика на ходовата част се грижи както за голямо отстояние от повърхността във вдигнато положение така и за позиция извън работната зона в спуснато положение. Позицията на ходовата част е избрана така, че да се гарантира добра маневреност на полето и висок комфорт на пътя.

За да се оптимизира теглителната сила Terrano GX е оборудван със система за усилване на мощността, която подава повреме на работа допълнителен 1 200 кг натиск върху задния мост на трактора. Ако това при плитка почвообработка не е нужно, тогава системата се изключва от спирателен кран. Активирането става лесно чрез натискане на бутона за вдига и пускане на машината без допълнителни маркучи и цилиндри.

За подравняване се предлагат дискове без обслужване, които разпределят агресивно материала пред валяка или нивилатори, които перфиктно заглаждат терена.

Конструкцията на Terrano GX позволява използването както на единичен така и на двоен валек. За целта бяха разработени нови видове валяци, които да удовлетворяват всякакви изисквания. За работа при мокри условия или подготовка на почвата за зима при валяка RingFlex може да се демонтира всеки втори пръстен. При малка контактна площ се предотвратява уплътняването на почвата и задръстване на валяка както и лесното водене в дълбочина.

Разширена е гамата от вяляци за Terrano GX. Предлагат се единичните валяци RingFlex и SteelDisc. Вариантите двойни валяци са – новоразработения валяк SteelFlex, RingFlex и RollPack валяци.

TerraGrip III с 550 кг сила на задействане

Подравняващи дискове за оптимално разпределяне, опционално също и нивилатори

Компактна конструкция с ходова част по средата в работно положение

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.

Terrano GX

3-СЕКЦИОННА КОНСТРУКЦИЯ

Terrano GX

4-СЕКЦИОННА КОНСТРУКЦИЯ

Подравняващи дискове

SteelFlex

Транспортна позиция

Маневрен благодарение на ходова част по средата

С какво се отличава Terrano GX?

— 3-и 4-секционен универсален култиватор

— Както за плитка така и за дълбока почвообработка

— Маневрен благодарение на ходова част по средата

— Малка теглителна сила

— TerraGrip III лапи

— Серийно със с-ма за усилване на тягата

— Голям избор на валяци

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 550 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 III

TerraGrip III с 550 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 на **HORSCH 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.

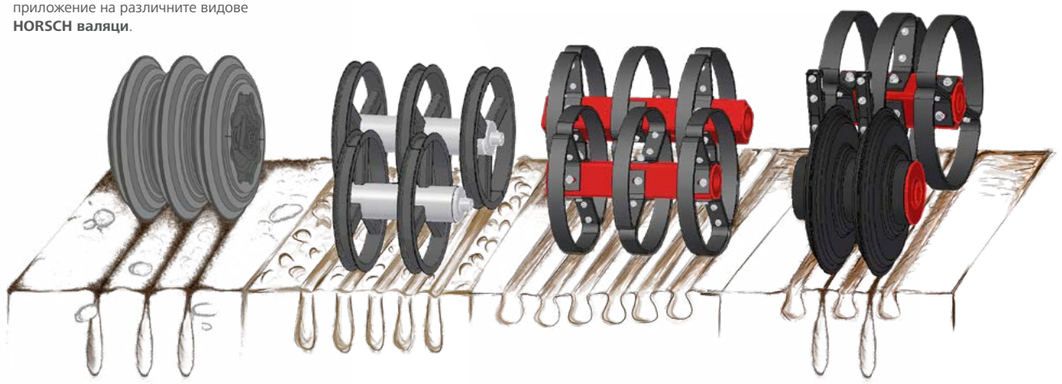
При нужда от дълбока обработка без смесващ ефект могат да се монтират работните органи **HORSCH LD**, които разрохкват добре до 25 см но не раздвижват много почвата. Още една стъпка в тази посока е работният орган **HORSCH ULD** който, благодарение на формата си, не позволява да се вадят големи буци на повърхността

MulchMix крила повърхностно | MulchMix дълбоко | MulchMix без крила | Работен орган LD | Работен орган ULD

ВАЛЯЦИ

ЗА ОПТИМАЛНИ РЕЗУЛТАТИ

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



SteelDisc валяк | Двоен RollPack валяк | Двоен RingFlex валяк | SteelFlex валяк

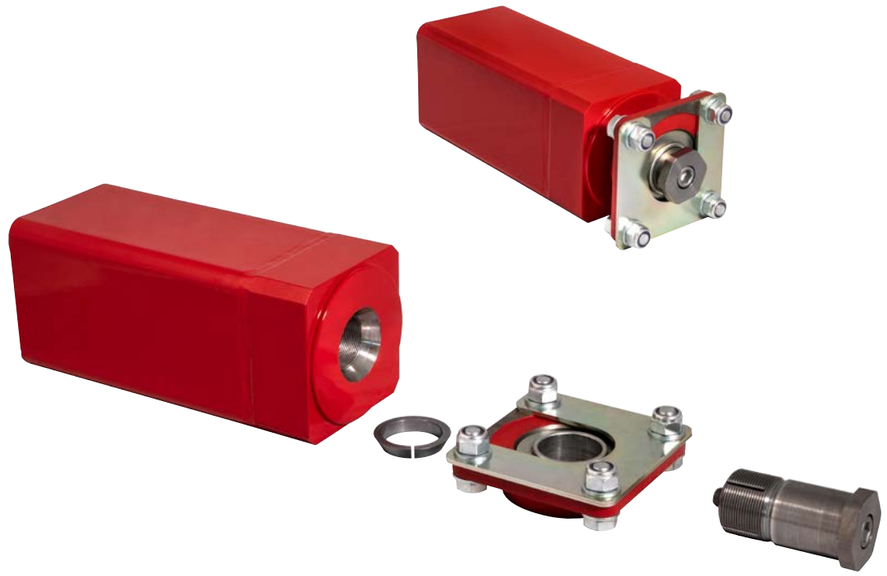
HORSCH предлага подходящи валяци както за плитко, така и за бълбоко уплътняване на почвата. Изборът на валяк е винаги в зависимост от почвата, за която и да е почва HORSCH има правилното решение. При валиране се уплътнява прекалено разрохкваната почва, буците се натрошават и се създава оптимално съотношение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

За по голяма гъвкавост при уплътняване на почвата за Terrano GX бе специално разработен валяка **SteelFlex**. Валякът SteelFlex е смесица от валяците SteelDisc и RingFlex.

При тази система идеята е **SteelDisc** валякът добре да уплътни в дълбочина почвата за да се запази влагата, а след него **RingFlex** валякът да покрие повърхността с фина почва за оптимално покълване.

Terrano GX е предлага със следните видове валяци:

RingFlex валяк, SteelDisc валяк, двоен RingFlex валяк, двоен RollPack валяк и SteelFlex валяк.



Лагерно тяло

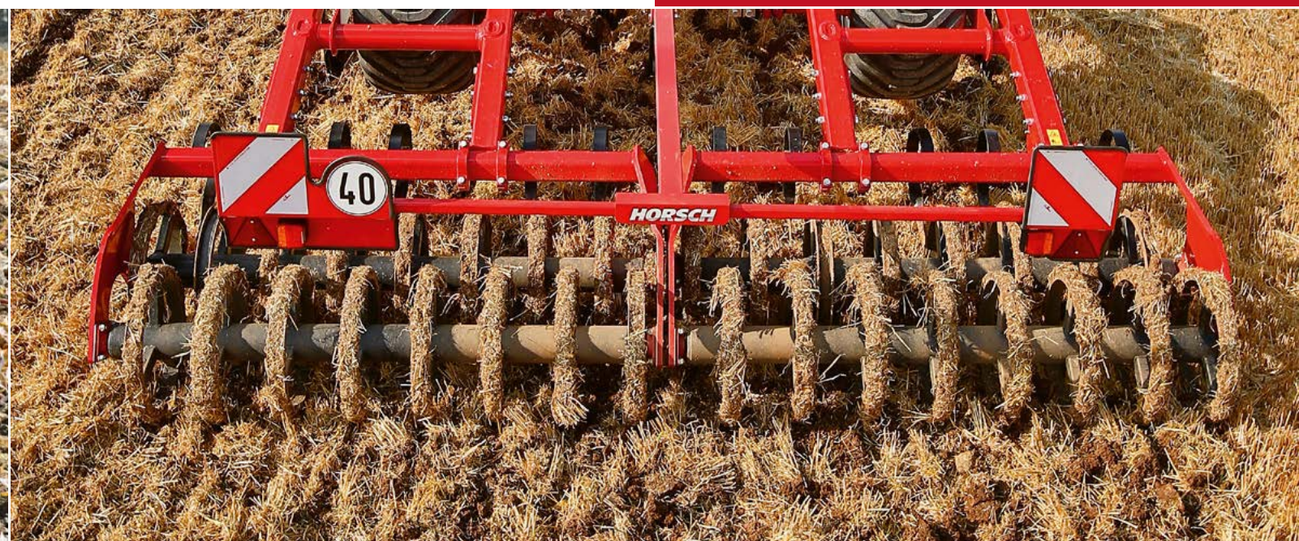
— Сменяемо лагерно тяло на всеки валяк
— Лесно, бързо и икономично
— Лагерът може лесно да се смени
— При нужда лагерното тяло може да се замени

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

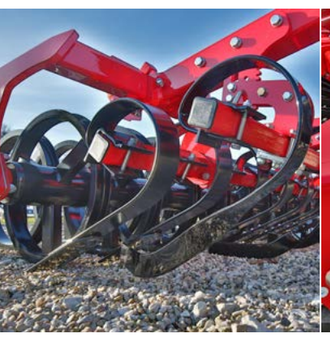
— Централен елемент за определяне качеството на работа
— Водене в дълбочина
— Различно уплътняване според нуждата
— Перфектно качество на работа при влага и суша
— Подходящо легло за покълване на самосевки и плевели
— Груба, разрохкана структура на почвата при средни и тежки почви
— Последно финосване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

SteelFlex валяк

Двоен RollPack валяк

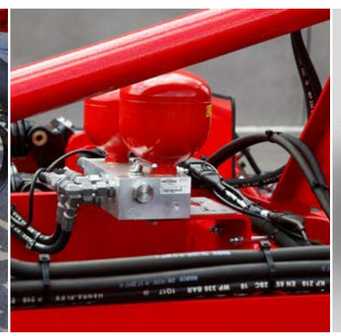


ОБОРУДВАНЕ



Подравняване с Crossbar
и нивелатори

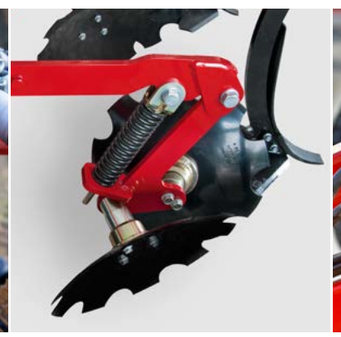
Подравняващи нивелатори



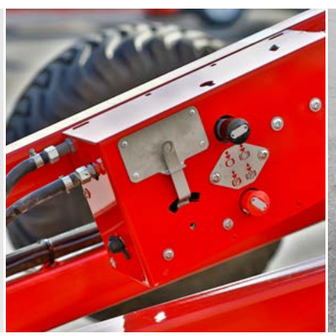
Серийно вградена с-ма
за усилване на тягата

Направляваща планка за тор

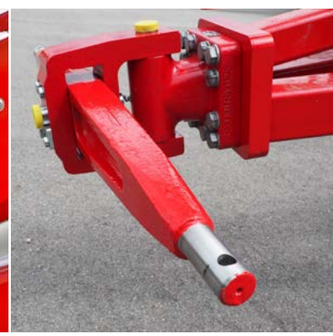
Разпределителна кула за тор



Подравняващи дискове
с пружинно окачване



Пневматична спирачна система



Окачване на невсна система

MulchMix работни накрайници

MulchMix работен орган

MulchMix работен орган
с усилен връх HM+

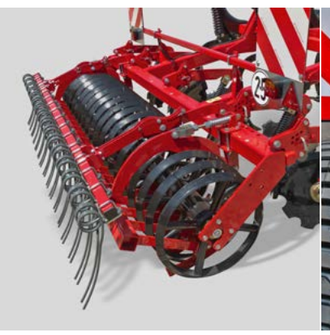
LD работен орган

LD+ работен орган

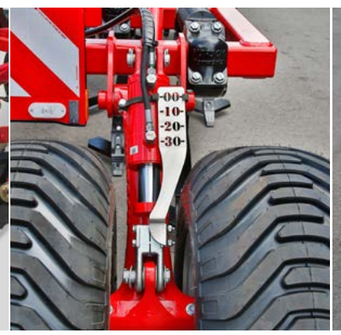
MulchMix усилено HM крило

Крило за повсеместно нарязване
регулируемо на две нива

Връх ULD+ като износваща се
част за всички култиватори



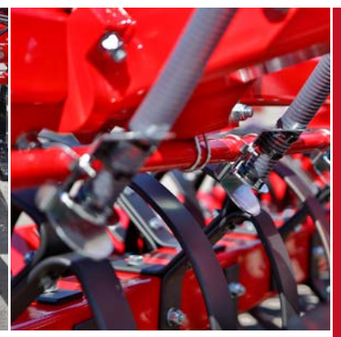
Опционално пружинна
брана зад валяка



Регулиране на дълбочината

Единично опорно колело

Двойни опорни колела



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 GX	4.3 GX	5.3 GX	6.3 GX
Работна ширина (м)	4,00	4,90	5,90
Транспортна ширина (м)	2,99	2,99	2,99
Транспортна височина (м)	2,83	3,36	3,85
Дължина (м)	8,61	8,61	8,68
Натоварване на осите (кг)*	4 100–5 400	4 700–5 900	5 600–7 250
Тегло на ремаркето, действащо върху теглича (кг)*	600–950	650–1 400	750–1 500
Размер гуми на попорни колела	400/60–15.5	400/60–15.5	400/60–15.5
Размер на гумите ходова част	550/45–22.5	550/45–22.5	550/45–22.5
Брой работни органи	13	16	19
Разстояния между работните органи пв един ред (см)	92	94	95
Разстояние между всеки работен орган (см)	31,00	31,00	31,50
Височина на рамата (мм)	850	850	850
Двустранно действащи клапани	2 (+ 1 с хидр.регулиране на дълбочината)		
Необходима мощност (KW/к.с.) от	130/175	175/240	220/300
Разстояние между всеки работен орган	Кат. III–III/IV–IV	Кат. III–III/IV–IV	Кат. III–III/IV–IV
Окачване на твърд теглич с отвор	Теглич Ø 42–51 мм	Теглич Ø 42–51 мм	Теглич Ø 42–51 мм
Окачване на твърд теглич със псферична глава	K 80	K 80	K 80

* Тегло на машината при минимално/максимално оборудване

HORSCH Terrano GX	4.4 GX	5.4 GX	6.4 GX
Работна ширина (м)	4,00	4,90	5,90
Транспортна ширина (м)	2,99	2,99	2,99
Транспортна височина (м)	2,83	3,36	3,85
Дължина (м)	9,40	9,40	9,40
Натоварване на осите (кг)*	4 250–5 650	4 850–6 800	6 100–7 700
Тегло на ремаркето, действащо върху теглича (кг)*	700–1 300	800–1 500	800–1 800
Размер гуми на попорни колела	400/60–15.5	400/60–15.5	400/60–15.5
Размер на гумите ходова част	550/45–22.5	550/45–22.5	550/45–22.5
Брой работни органи	13	17	21
Разстояния между работните органи пв един ред (см)	123	118	114
Разстояние между всеки работен орган (см)	31,00	29,50	28,50
Височина на рамата (мм)	850	850	850
Двустранно действащи клапани	2 (+ 1 с хидр.регулиране на дълбочината)		
Необходима мощност (KW/к.с.) от	185/250	220/300	260/350
Разстояние между всеки работен орган	Кат. III–III/IV–IV	Кат. III–III/IV–IV	Кат. III–III/IV–IV
Окачване на твърд теглич с отвор	Теглич Ø 42–51 мм	Теглич Ø 42–51–71 мм	Теглич Ø 42–51–71 мм
Окачване на твърд теглич със псферична глава	K 80	K 80	K 80

* Тегло на машината при минимално/максимално оборудване

BG-60.007.175 (2020.06_ver.01)

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

horsch.com

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

HORSCH Maschinen GmbH
Sitzenhof 1
92421 Schwandorf

Phone: +49 9431 7143-0
Fax: +49 9431 7143-9200
E-Mail: info@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.