

Terrano GX

 **HORSCH**



ELEGANTE PRÄZISION IN IHRER GANZEN VIELFALT



Terrano GX

DANK DES 3- ODER 4-BALKIGEN AUFBAUS UNIVERSELL EINSETZBAR UND FÜR ALLE HERAUSFORDERUNGEN GERÜSTET.

- 3- oder 4-balkiger Aufbau mit 31 cm Strichabstand für intensives Mischen
- Robuste Bauweise für härteste Einsatzbedingungen und Langlebigkeit
- Große Auswahl an Packervarianten für intensive Rückverfestigung
- Wartungsfreies TerraGrip Zinkensystem mit 570 kg Auslösekraft und höchster Langlebigkeit



Der Terrano GX ist ein definierter Universalgrubber, der sowohl zur flachen als auch zur tiefen Bodenbearbeitung bis 25 cm in Perfektion arbeitet. Der Terrano GX ist als 3- und 4-balkiger Universalgrubber erhältlich und vereint damit die Ansprüche jedes Kunden. Die Arbeitsbreiten gehen von 4 bis 6 m. Er ist mit dem TerraGrip Zinken der dritten Generation ausgestattet, der flach im Rahmen liegt und eine Auslösekraft von 570 kg hat. Die großdimensionierten Drehpunkte sorgen für eine lange, wartungsfreie Lebensdauer. Der Grubber ist mit vielen Scharvarianten ausrüstbar, sodass er zu jeder Jahreszeit eingesetzt werden kann und den unterschiedlichsten Bodenbedingungen weltweit gerecht wird. Das Fahrwerk des Terrano GX liegt hinter dem Zinkenfeld, vor den Einebnungswerkzeugen. Das Fahrwerk mit seiner großdimensionierten Bereifung dient sowohl dem Straßentransport als auch zum Wenden am Vorgewende. Die ausgefeilte Kinematik des Fahrwerks sorgt sowohl für hohe Bodenfreiheit im ausgehobenen Zustand als auch für sicheres Ausschwenken der Reifen aus dem Arbeitsbereich in abgesenkter Position. Die Position des Fahrwerks ist so gewählt, dass eine gute Wendigkeit im Feld und ein hoher Fahrkomfort auf der Straße gewährleistet ist.

Um die Zugleistung optimal nutzen und die vorhandene Leistung auf den Boden bringen zu können, ist der Terrano GX mit einem Zugkraftverstärker ausgerüstet, der beim Arbeiten permanent mit 1 200 kg auf die Hinterachse des Schleppers drückt. Wird der Zugkraftverstärker nicht benötigt, da flacher gearbeitet wird, kann er jederzeit per Absperrhahn ausgeschaltet werden. Aktiviert wird dieser einfach durch Druckfreischalten des Steuergerätes für Heben und Senken, ohne zusätzliche Steuergeräte oder Zylinder.

Bei der Einebnung gibt es die Wahl zwischen den Ölbad-gelagerten Scheiben, die aggressiv das Material vor dem Packer verteilen, oder den Nivellatoren, die das Material zerstreuen und so für eine perfekte Einebnung sorgen.

Der Terrano GX ist dafür konzipiert, mit einem Einzelpacker oder Doppelpacker ausgestattet zu werden. Dafür wurden neue Packervarianten entwickelt, die jedes Einsatzspektrum abdecken. Für Arbeiten in nassen Bedingungen oder zur Bestellung der Winterfurche besteht die Möglichkeit, jeden zweiten Ring beim RingFlex Packer auszubauen. Durch wenig Aufstandsfläche wird Rückverfestigung und ein Verstopfen des Packers verhindert und die Maschine in der Tiefe geführt.

Das Packerprogramm für den Terrano GX wurde weiter ausgebaut. Als Einzelpacker sind der RingFlex Packer, der SteelDisc Packer, die Stabwalze und der neu entwickelte OptiRoll Packer verfügbar. Als Doppelpacker Varianten stehen der neu entwickelte SteelFlex Packer, der Doppel RingFlex Packer und der Doppel RollPack Packer zur Verfügung.



In Arbeitsbreiten von 4 bis 6 m



Scheibeneinebnung für ein perfekt ebenes Saatbett

TerraGrip III

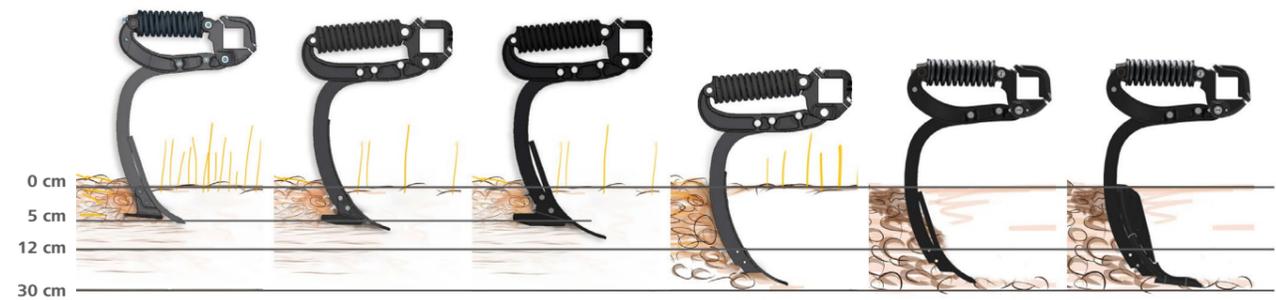
Schare und Flügel



TerraGrip III – Auslösewirkung

Das TerraGrip Zinkensystem überzeugt durch seine Flexibilität bei der Schar- und Flügelwahl. Durch die geschwungene Form und den geringen Anstiegswinkel an der Scharspitze ergibt sich seine Leichtzügigkeit und das sehr gute Einmischverhalten.

- Auslösekraft von 570 bis 770 kg (modellabhängig)
- Flexibler Anbau von Schar- und Flügelvarianten
- Geringer Zugkraftbedarf durch geschwungene Zinkenform
- Optimales Einmischverhalten bereits bei geringen Arbeitstiefen



TerraCut Scharflügel MulchMix Scharflügel flach MulchMix Scharflügel tief MulchMix ohne Flügel LD Schare ULD Schare

Durch die große Auswahl an Schar- und Flügelvarianten kann der Grubber für nahezu alle Bearbeitungstiefen vom flachen Schneiden auf 3 bis 4 cm bis hin zur Grundbodenbearbeitung eingesetzt werden. Dadurch kann das Einsatzspektrum enorm erweitert werden.



TerraGrip III

TerraCut Scharflügel

- Scharflügel links und rechts für alle TerraGrip Zinken
- Schnittbreite von 40 cm
- Flacher Anstellwinkel
- Gutes Einzugsverhalten durch Untergriff der Scharspitze

MulchMix Scharflügel flach/tief

- Scharflügel links und rechts für alle TerraGrip Zinken
- 34,5 cm breite Scharflügel
- Zwei Anstellwinkel je nach Arbeitstiefe
- In Standard- und Hartmetallausführung verfügbar

MulchMix ohne Flügel

- Tiefe Lockerung und intensive Durchmischung des Bodens
- Arbeitstiefen 15 bis 30 cm
- Verschiedene Hartmetallvarianten

LD Schare

- LD = Low Disturbance Schar
- 40 mm Scharbreite für die tiefgründige Lockerung, ohne viel Boden zu bewegen
- Arbeitstiefe 20 bis 30 cm

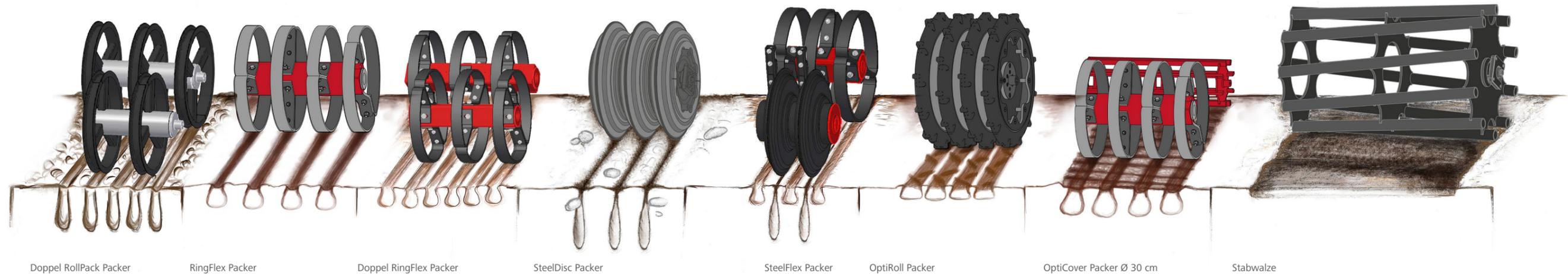
ULD Schare

- ULD = Ultra Low Disturbance Schar
- 25 mm Scharbreite, sehr wenig Bodenbewegung
- Vorausfahrende Scharspitze, um Verdichtungshorizonte zu unterfahren

PACKERSYSTEME

VIELSEITIG FÜR BESTE ERGEBNISSE

Die Tiefenwirkungen und Einsatzschwerpunkte der unterschiedlichen HORSCH Packervarianten.



Doppel RollPack Packer

- Stahlringwalzen mit 55 cm Durchmesser
- Tiefgehende, streifenweise Rückverfestigung
- Flexible Einsatzbedingungen
- Gewicht pro m Arbeitsbreite: 130 kg

RingFlex Packer

- Hohe Auflagefläche durch 7 cm breite Ringelemente
- Mischt zusätzlich organisches Material ein
- Umrüstbar zum Winterpacker
- Gewicht pro m Arbeitsbreite: 120 kg

Doppel RingFlex Packer

- Sehr guter Selbstreinigungseffekt
- Streifenweise Rückverfestigung
- Flexible Einsatzbedingungen
- Gewicht pro m Arbeitsbreite: 200 kg

SteelDisc Packer Ø 58 cm

- Hohes Eigengewicht für intensive Rückverfestigung
- Brechen von Kluten
- Fördern der Kapillarität
- Gewicht pro m Arbeitsbreite: 175 kg

SteelFlex Packer

- SteelDisc Packer 58 cm Ø für tiefe Rückverfestigung
- RingFlex Packer 60 cm Ø für Feinerdeproduktion an der Oberfläche
- Gewicht pro m Arbeitsbreite: 442 kg

OptiRoll Packer

- Sehr gute Rolleigenschaften
- OptiRoll Packer Ø 73 cm
- Gewicht pro m Arbeitsbreite: 376 kg

OptiCover Packer Ø 30 cm

- Optional für zusätzliche Feinerdeproduktion
- Entlasten der einfachen Packerwalze
- Legt Unkräuter locker auf der Oberfläche ab

Stabwalze

- Geringe Rückverfestigung
- Sehr leichtzügig
- Geringes Eigengewicht
- Gewicht pro m Arbeitsbreite: 120 kg

- Zentrales Element zur Bestimmung der Arbeitsqualität
- Tiefenführung
- Unterschiedlichste Rückverfestigung je nach Anforderung
- Perfekte Arbeitsqualität bei Nässe und bei Trockenheit
- Passendes Keimbett für Ausfallgetreide und Beikräuter
- Grobe, lockere Bodenstruktur bei mittleren und schweren Böden
- Letzter Feinschliff des Saathorizontes

TECHNISCHE DATEN

Terrano GX	4.3 GX	5.3 GX	6.3 GX	4.4 GX	5.4 GX	6.4 GX
Arbeitsbreite (m)	4,00	4,90	5,90	4,00	4,90	5,90
Strichabstand (cm)	31,00	31,00	31,50	31,00	29,50	28,50
Rahmenhöhe (mm)	850	850	850	850	850	850
Transportbreite (m)	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99
Transporthöhe (m)	2,83	3,36	3,85	2,83	3,36	3,85
Länge (m)	8,61	8,61	8,68	9,40	9,40	9,40
Achslast (kg)	4100 - 5400	4700 - 5900	5600 - 7250	4250 - 5650	4850 - 6800	6100 - 7700
Stützlast (kg)	600 - 950	650 - 1400	750 - 1500	700 - 1300	800 - 1500	800 - 1800
Reifengröße Stützräder	400 / 60 - 15.5	400 / 60 - 15.5	400 / 60 - 15.5	400 / 60 - 15.5	400 / 60 - 15.5	400 / 60 - 15.5
Reifengröße Fahrwerk	550 / 45 - 22.5	550 / 45 - 22.5	550 / 45 - 22.5	550 / 45 - 22.5	550 / 45 - 22.5	550 / 45 - 22.5
Anzahl der Zinken (PCE)	13	16	19	13	17	21
Zinkenabstand in einer Reihe (cm)	92	94	95	123	118	114
DW Steuergeräte	2 (+ 1 mit hydr. Tiefenverstellung)					
Leistungsbedarf (kW/PS)	130 / 175	175 / 240	220 / 300	185 / 250	220 / 300	260 / 350
Geräteanbau Unterlenker	Kat. III - III / IV - IV	Kat. III - III / IV - IV	Kat. III - III / IV - IV	Kat. III - III / IV - IV	Kat. III - III / IV - IV	Kat. III - III / IV - IV
Geräteanbau Zugpendel (mm)	Zugöse Ø 42 – 51	Zugöse Ø 42 – 51 – 71	Zugöse Ø 42 – 51 – 71			
Geräteanbau Kugelkopf	K 80					





Ihr Fachhändler

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

horsch.com

Papier: 120 g/qm Maxi Offset. Das Papier ist nach dem EU Ecolabel zertifiziert. Die Vergabe erfolgt auf Produkte und Dienstleistungen, die geringere Umweltauswirkungen haben als vergleichbare Produkte. Näheres auch unter www.eu-ecolabel.de. Druckfarbe: Druckfarbe QUICKFAST COFREE. Mineralölfrei und kobaltfrei. Außerdem zertifiziert nach und empfohlen für den Druck nach „Cradle-to-Cradle“, sozusagen nach dem Prinzip vom „Ursprung zum Ursprung“ - ein Ansatz, der sich mit der Verbreitung von durchgängiger und konsequenter Kreislaufwirtschaft beschäftigt. Näheres auch unter www.c2c-ev.de.

Alle Angaben und Abbildungen sind annähernd und unverbindlich. Technische und Konstruktionsänderungen sind vorbehalten.

DE-60142594 (05/2024)