

Terrano

HORSCH

Landwirtschaft aus Leidenschaft

Terrano FX

Terrano FM

Terrano GX

Terrano MT

BODENBEARBEITUNG OHNE KOMPROMISSE





FARMING HEROES

POWERED BY

HORSCH

WIR WOLLEN DIE BESTE LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINE BAUEN

Wir fühlen uns der Gemeinschaft der Landwirte und den Wünschen unserer Kunden verpflichtet. Daher kann unser Anspruch an unsere Produkte und Services nur der Höchste sein. Das gilt für Forschung, Design und Entwicklung ebenso wie für die Montage, den Kundendienst und die Beratung. **Wir nehmen uns die Zeit** für aufwendige Studien, gehen noch einmal mit der Technik auch auf unseren eigenen Betrieben mit über 3 000 ha in den Feldeinsatz – um selbst zu erfahren, was wir entwickeln und wovon wir reden.

Wir übernehmen **Verantwortung** in der Landwirtschaft und teilen die Gefühle unserer Kunden – dafür setzen wir uns mit ganzer **Leidenschaft** ein.

WIR WOLLEN UNSERE LEIDENSCHAFT FÜR DIE LANDWIRTSCHAFT TEILEN

Weil wir selbst Landwirte sind, stehen wir in ständigem **Austausch** mit unseren Kunden, um über ihre **Ansprüche** an unsere Produkte bestens informiert zu bleiben. Sie sind für uns **Motivation, Impulsgeber** und **Partner** zugleich. Zu ihnen suchen wir den Kontakt und treten ihnen gleichberechtigt gegenüber. Wir sind ein **Forum** und eine **Gemeinschaft für Landwirte**, in der miteinander geredet, ausprobiert und sich ausgetauscht wird, um gemeinsam immer besser zu werden. Diese **Verbundenheit** bildet unser **Rückgrat** und hilft uns, niemals zu vergessen, wofür wir unsere Arbeit machen.

Wir möchten die **Landwirtschaft voran bringen** und **beflügeln**, weil sie uns beflügelt, und jedem Ackerbauern die Möglichkeit geben, seinen persönlichen Beitrag zu leisten.

OHNE LEIDENSCHAFT GIBT ES KEINE ERFOLGE

Als wir uns überlegt haben, welcher Slogan perfekt zu HORSCH passt, sind wir sehr schnell auf „**Landwirtschaft aus Leidenschaft**“ gekommen. Denn die beschriebene Leidenschaft steckt in jedem unserer **Produkte** und sie steht auch hinter dem Handeln jedes einzelnen HORSCH Mitarbeiters.

Von der Geschäftsführung bis zum Monteur lebt jeder im Unternehmen die **Leidenschaft**, die ein einfaches Produkt erst zu einem einzigartigen Produkt macht, das sich durch **Innovationen** und **kompromisslose Qualität** auszeichnet und sich perfekt auf die Bedürfnisse eines jeden Landwirtes in jedem Land anpassen lässt.

„Wir selbst sind und waren immer Landwirte, die sich intensiv mit der nachhaltigen Bewirtschaftung des Bodens auseinandersetzen. Ackerbau hat **Zukunft** und dafür lohnt es sich, hart zu arbeiten, und zwar für den Landwirt genauso wie für den Landtechnikerhersteller. Jedes Mal, wenn der Landwirt in den Rückspiegel seiner Zugmaschine blickt und rot sieht, soll er wissen, dass er sich für **kompromisslose Qualität** entschieden hat.“



Cornelia Horsch

Philipp Horsch

Michael Horsch

HORSCH MEILENSTEIN – ACKERBAU OHNE PFLUG



In der 30-jährigen Firmentradition hat **HORSCH** der **pfluglosen Bodenbearbeitung** wie kaum ein anderer Hersteller zum Durchbruch verholfen. Dafür gab es 2013 die Auszeichnung **Meilenstein der Landtechnik**.

Viele Produkte, wie die Terrano, Tiger und Joker Modelle und nicht zuletzt die Universaldrillmaschine Pronto DC, ermöglichen einen pfluglosen Ackerbau auf höchstem Niveau.

Laut Statistischem Bundesamt werden inzwischen 40 Prozent der Ackerflächen pfluglos bearbeitet. Bei Weizen sind es sogar 60 Prozent. Vor 20 Jahren wagte daran noch keiner zu glauben.

HORSCH hat einen großen Anteil daran, dass es so weit kam. Auch künftig werden mit diesem Hintergrund Meilensteine der Landtechnik entstehen.



Terrano FX – Universell und leichtzügig

Terrano GX – Elegante Allzweckwaffe

Terrano FM – Schlagkräftiger Universalgrubber

Terrano MT – Flach mischen – tief lockern

Terrano ABSOLUT LEICHTZÜGIG!

Terrano FX – Universelle Bodenbearbeitung ohne Kompromisse

Der HORSCH **Terrano FX** ist ein kompakter 3-balkiger Grubber mit einem enormen Einsatzspektrum – ob zur flachen Stoppelbearbeitung oder zur intensiven Bodendurchmischung.

Der Allrounder Terrano FX mischt in allen Tiefen zwischen 5 und 30 cm perfekt. Dank 85 cm Rahmenhöhe beim 3, 3,5, 4 und 5 FX und 30 cm Strichabstand mischt der Terrano auch unter schwersten Bedingungen alle Rückstände homogen ein.

Terrano GX – Elegante Präzision in ihrer Vielfalt

Der **Terrano GX** ist für eine schlagkräftige und konsequente Bodenbearbeitung entwickelt worden. Das Einsatzspektrum geht von der flachen bis zur tiefen Bodenbearbeitung von 25 cm. Als 3 und 4-balkige Version ist er für jedes Einsatzspektrum konzipiert. Die einfache Handhabung und die aufgeräumte Bauweise ergänzen sich mit dem optimalen Arbeitsergebnis zu einem kompromisslosen Gerät für alle Anforderungen.

Zur Rückverfestigung ist er mit weiteren Ausstattungsvarianten wie dem **SteelFlex Packer** verfügbar.

Terrano FM – Schlagkräftiger Universalgrubber

Der HORSCH **Terrano FM** eignet sich zur flachen und mitteltiefen Bodenbearbeitung. Der 4-balkige Rahmenaufbau mit einem Strichabstand von 27 cm sorgt für eine intensive Mischung und Einebnung. Der Terrano 10/12 FM wendet im Feld auf der gesamten Packerbreite und den Frontstützrädern, dadurch werden schnelle und sichere Wendemanöver trotz großer Arbeitsbreiten möglich.

Der **Doppel RollPack Packer** gewährleistet eine hohe Einsatzsicherheit gepaart mit intensiver Rückverfestigung und guter Oberflächenstruktur.

Terrano MT – Flach mischen und tief lockern

In den ersten zwei Reihen sitzt beim **Terrano MT** eine Scheibenegge gefolgt von zwei Reihen TerraGrip Zinken mit schmalen LD (low disturbance) Scharen. Er eignet sich vor allem zur Bearbeitung schwerer Böden, die tief gelockert werden müssen, auf denen Ernterückstände aber nur flach eingemischt werden können, um groben Boden nicht an die Oberfläche zu transportieren.

Als Packer kommt zur maximalen Rückverfestigung der **HORSCH SteelDisc Packer** zum Einsatz.



MiniDrill Große Schlagkraft für Zwischenfrüchte und Greening

Die MiniDrill wurde von HORSCH komplett neu entwickelt. Sie hat einen 400 l Tank und die bewährte Dosiereinheit der Pronto. Das Saatgut wird direkt ins Verteilungssystem injiziert. Sie ist für alle Terrano FX und GX Modelle erhältlich.

Für eine gute Querverteilung gibt es sechs gleichmäßig verteilte Abgänge vor oder hinter dem Packer bis 3 m Arbeitsbreite und 12 Stück ab 4 m Breite.



Philipp Horsch:

„Der **Terrano FX** ist der meistverkaufte HORSCH Grubber. Man kann ihn inzwischen als richtigen Grubberklassiker bezeichnen. Einzelne Ausstattungsdetails haben wir perfektioniert, wie zum Beispiel die Rahmenkonstruktion oder den TerraGrip Zinken der zweiten Generation in allen Arbeitsbreiten.“

TerraGrip

ROBUSTE SICHERHEIT

Der **TerraGrip** ist ein überaus kraftvoller Zinken mit Überlastsicherung. Die Aushubhöhe beträgt 30 cm, ohne dass ein Scherbolzen zum Auslösen kommt. Das spart Zeit und Geld. Die effektive Steinsicherung lässt den Zinken bei Überlast rasch ausweichen und aufgrund des Federdrucks wieder zügig und exakt in den Boden eindringen – ohne die sonst üblichen Seitwärtsbewegungen.

Die Kraft des Federpakets geht beim Ausweichen von 500 kg auf 175 kg zurück, wodurch die Kraft die auf den Rahmen wirkt, erheblich reduziert wird. Das optimierte Federpaket ermöglicht eine exakte Scharführung in der gewünschten Arbeitstiefe – auch bei schweren Böden und großen Arbeitstiefen. Hochwertige Materialien und groß dimensionierte Drehpunkte überbrücken jegliche Schmierstellen.



TerraGrip III Illustration

TerraGrip III 550 kg Auslösekraft/30 cm Aushubweg.

Die Kraft geht beim Auslösen auf 170 kg zurück, dadurch wird der Rahmen geschont, da die Kraft weniger wird.



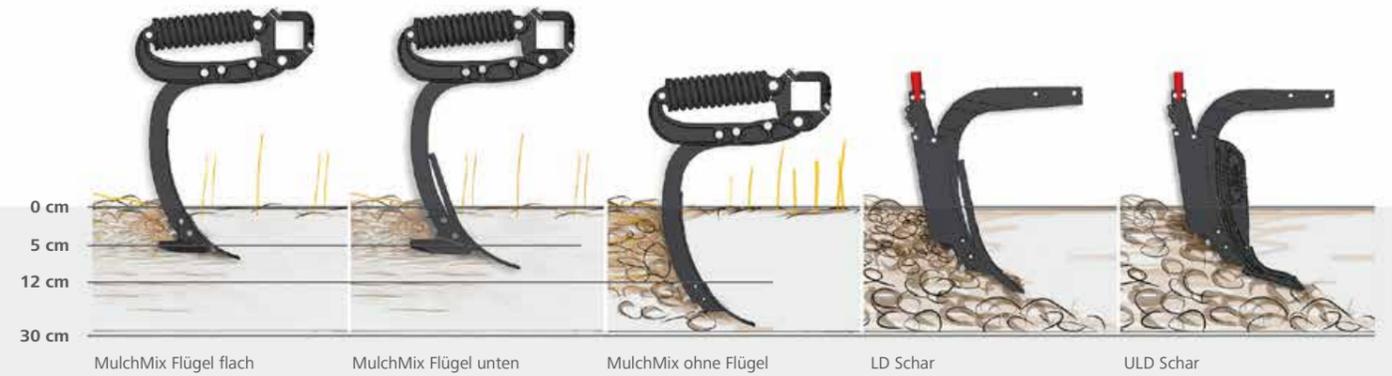
HORSCH

SCHARVARIANTEN FÜR JEDEN EINSATZ

Das **MulchMix Schar** ist mit seinem steilen Scharwinkel für die intensive Einmischung von Ernterückständen und die tiefere Bearbeitung konzipiert. Durch den großen Radius (600 mm) des **HORSCH MulchMix Schares** wird der Boden nicht gepresst und seine Struktur bleibt erhalten. Egal, welche Arbeitstiefe gewählt wird: Das Schar steht niemals senkrecht im Boden. Das reduziert die Zugkraft, schont den Boden und spart wertvollen Sprit. Selbst bei großen Strohmenngen erzielt es eine exzellente Mischqualität. Das MulchMix Schar besteht aus drei Bauteilen (Spitze, Leitblech, Flügel), die unabhängig voneinander gewechselt werden können. Für eine sehr flache Stoppelbearbeitung und ganzflächiges

Abschneiden können die Flügel in eine flache Stellung gebracht werden. Wenn eine tiefe Lockerung und zeitgleich eine hervorragende Mischung des Bodens erfolgen soll, können die Flügel einfach abmontiert werden.

Falls eine tiefe Lockerung ausreicht und keine Mischung stattfinden soll können **HORSCH LD Schare** montiert werden, die unterirdisch bis 30 cm sehr gut lockern und dabei keine große Erdbewegung stattfinden lassen. Ein weiterer Schritt ist hier noch das **HORSCH ULD Schar**, das durch seine Form keine Kluten an die Oberfläche holt, sondern nur in die Tiefe lockert.



PACKER

FÜR DAS OPTIMALE ERGEBNIS

Die Tiefenwirkungen und Einsatzschwerpunkte der unterschiedlichen HORSCH Packervarianten.



HORSCH bietet sowohl für die tiefe als auch für eine flache Rückverfestigung die richtige Packervariante. Die Packerwahl ist immer bodenabhängig, dabei bietet HORSCH für jeden Bodentyp eine sinnvolle Lösung. Durch Rückverfestigung wird übermäßig lockerer Boden verdichtet, Kluten zertrümmert und ein optimales Umfeld mit einem optimalen Verhältnis von wasser- und luftführenden Poren geschaffen.

Für mehr Flexibilität in der Rückverfestigung wurde der neue SteelFlex Packer für den Terrano GX entwickelt. Der **SteelFlex Packer** ist eine Mischung aus SteelDisc und RingFlex. Bei diesem System wird mit der **SteelDisc Walze** erst optimal in die Tiefe rückverfestigt, um einen optimalen Anschluss an den Wasserhaushalt zu haben, anschließend bedeckt der **RingFlex Packer** für ein optimales Keimbett die Oberfläche mit Feinerde.

	Winterpacker	SteelDisc Packer	Reifenpacker	Stabwalze	RollCut Packer	RollFlex Packer	RollPack Packer	RingFlex Packer	Doppel RollFlex	Doppel RollPack	Doppel SteelDisc	Doppel RingFlex	SteelFlex
Terrano FX	■	■	■	■	■	■	■						
Terrano GX	■	■						■	■			■	■
Terrano 10/12 FM										■			
Terrano MT									■	■	■		

SteelFlex Packer



Doppel RollPack Packer



Terrano FX

BODENBEARBEITUNG OHNE KOMPROMISSE

Der **Terrano FX** ist ein kompakter Universalgrubber, der sich durch den Einsatz verschiedener Scharssysteme sowohl zur flachen, ganzflächigen Stoppelbearbeitung als auch für eine intensive Lockerung und Mischung bei Arbeitstiefen von 5 bis 30 cm eignet. Aufgrund seiner 3-balkigen, stabilen Rahmenkonstruktion mit hohem Durchgang mischt der Terrano FX Ernterückstände auch unter schwierigen Bedingungen homogen ein. Die längere Verweildauer des Bodens im Terrano FX gegenüber 2-balkigen Modellen und die spezielle Form der Schare sorgen für einen optimierten Mischeffekt. Gleichmäßige Einebnung und tief gehende Rückverfestigung runden die Arbeitsqualität des Terrano ab und erzielen bei jedem Arbeitsgang ein optimales Saatbett.

Der DLG Fokus Test bescheinigte dem Terrano FX bereits 2003 seine absolute Leichtzügigkeit. Bei bester Arbeitsqualität braucht der Terrano FX 20 % weniger Diesel gegenüber dem Durchschnittsverbrauch aller Testkandidaten.

Unterschiedliche Scharssysteme, die schnell zu wechseln und für bestimmte Einsatzbereiche (flach, ganzflächig, tief, intensiv mischend) optimiert worden sind, verleihen dem Terrano FX ein weites Einsatzspektrum sowohl bei der Arbeitstiefe als auch in der Arbeitsqualität. Der Terrano FX wird über die Schlepperhydraulik und die Packerwalze exakt in der Tiefe geführt. Die Tiefeneinstellung erfolgt mit Hilfe der bewährten AluClips, die die Absenktiefe des Grubberrahmens im Verhältnis zum Packer begrenzen.

Der robuste **TerraGrip Zinken** sorgt für die konstante Scharführung in der gewünschten Arbeitstiefe. Die Schare gewährleisten eine intensive, aber schonende Durchmischung des Bodens. Durch die optimierte Anordnung der Scheibeneinbnung werden „Strohschwaden“ vermieden und die Oberfläche gleichmäßig eingeebnet. Die Trägerkonstruktion des Terrano überträgt die Einzugskräfte der Zinken ohne Verluste auf den Packer, wo diese für die tiefgehende, streifenförmige Rückverfestigung genutzt werden.



Was zeichnet den Terrano FX aus?

- Universell einsetzbar
- Mischt unter allen Bedingungen hervorragend
- Absolut leichtzünftig, Zugkraftbedarf ab 120 PS
- Robust auch für die härtesten Anforderungen
- Arbeitstiefen zwischen 5 und 30 cm
- Kurze, kompakte Bauweise
- Ausstattungsvarianten für alle Bedingungen

Terrano GX

ELEGANTE PRÄZISION IN IHRER GANZEN VIELFALT

Der **Terrano GX** ist ein definierter Allrounder, welcher 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 belaufen sich von 4 bis 6 Meter. Er ist mit dem TerraGrip Zinken der dritten Generation ausgestattet, der flach im Rahmen liegt und eine Auslösekraft von 550 kg hat. Die großdimensionierten Drehpunkte sorgen für eine lange wartungsfreie Lebensdauer. Der Grubber ist mit allen genannten Scharvarianten ausrüstbar und somit für jede Jahreszeit einsatzbereit.

Das Fahrwerk des Terrano GX liegt hinter dem Zinkenfeld, vor den Einebnungswerkzeugen. Das Fahrwerk mit seiner großdimensionierten Bereifung dient sowohl dem Straßen-transport 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. Aktiviert wird dieser einfach durch druckfrei schalten 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 zerstreichen 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 wurde ein spezieller Nässe-/ Winterpacker entwickelt, der durch wenig Aufstandsfläche eine Rückverdichtung verhindert und die Maschine dadurch nur in der Tiefe führt.

Das Packerprogramm für den Terrano GX wurde weiter ausgebaut. Als Einzelpacker sind der RingFlex Packer und der SteelDisc Packer verfügbar. Als Doppel-Packer Varianten stehen der bekannte Doppel RollPack Packer, der Doppel RingFlex Packer und der neue Kombi-Packer SteelFlex zur Verfügung.



- 1 TerraGrip III mit 550 kg Auslösekraft
- 2 Scheibeneinebnung zur optimalen Verteilung, optional auch mit Nivellatoren
- 3 Aufgeräumte Bauweise mit Mittelfahrwerk in Arbeitsstellung

Terrano GX

3-BALKIGE AUSFÜHRUNG



Terrano GX

4-BALKIGE AUSFÜHRUNG



Was zeichnet den Terrano GX aus?

- 3- und 4-balkiger Universalgrubber
- Zur flachen und tiefen Arbeit
- Wendig durch Mittelfahrwerk
- TerraGrip Zinken
- Hydraulischer Zugkraftverstärker
- Variable Packer

Scheibeneinbnung

SteelFlex

Transportstellung

Wendig durch Mittelfahrwerk

Terrano FM

SCHLAGKRÄFTIGER UNIVERSALGRUBBER



Der **Terrano FM** eignet sich von der flachen Stoppelbearbeitung bis zur mitteltiefen Bodenbearbeitung, je nach Schlepperleistung. Er erreicht eine intensive Mischung durch seinen 4-balkigen Aufbau und bleibt bei einem Strichabstand von 27 cm trotzdem leichtzügig.

Der Terrano FM hat gleichzeitig einen großen Durchgang für verstopfungsfreies Arbeiten bei großen Mengen von Ernterückständen. Er ist mit den TerraGrip Zinken der dritten Generation ausgestattet – diese stehen für exakte Scharführung durch hohe Auslösekräfte von 550 kg beim Terrano 10 und 12 FM. Durch groß dimensionierte Drehpunkte sind sie wartungsfrei und sehr robust. Das bewährte MulchMix Schar sorgt für einen hervorragenden Mischeffekt bei geringem Zugkraftbedarf.

Im Feldeinsatz wendet der Terrano 10 und 12 FM auf dem Packer, was für höchste Bodenschonung am Vorgewende sorgt. Das Revolverfahrwerk schwenkt für den Straßentransport nach unten und tauscht mit dem mittleren Packersegment die Stellung. Das Fahrwerk steht zentral in der Maschine und sorgt für hohe Stabilität und Fahrkomfort beim Transport.

Die Scheibeneinebnung mit wartungsfreiem Ölbadlager sorgt für eine gleichmäßige Bodeneinebnung bereits vor dem Packer. Den Rest erledigt beim Terrano FM der sehr robuste und ausgefeilte Doppel RollPack Packer. Durch seine stabile Bauform eignet er sich für fast alle Bodenarten. Die ineinandergreifenden Packerringe sorgen für eine sehr gute Selbstreinigung.

Die Tiefenführung erfolgt komfortabel hydraulisch über den Packer und die Pendelstützräder. Zur genauen Justierung werden die bewährten Aluminiumclips (farbcodiert) in die Zylinder geklemmt.

Der Terrano 12 FM kommt trotz seiner enormen Arbeitsbreite auf eine Transportbreite von 3 Meter, bei 600 mm Rahmenhöhe und bei 750 mm Rahmenhöhe auf 3,63 Meter.



Terrano FM beim Klappen



Terrano 12 FM mit nur 3 m Breite in geklapptem Zustand

Was zeichnet den Terrano 10/12 FM aus?

- Breites, zentral sinkendes Fahrwerk für schönste Fahrstabilität beim Transport
- Exakte Tiefenführung über Frontstützräder und Packer
- Wenden im Feld auf gesamter Packerbreite = minimale Belastung am Vorgewende und hohe Wendegeschwindigkeiten
- 600 bzw. 750 mm Rahmenhöhe bei Transportbreiten von 3,0 m bzw. 3,63 m
- Doppel-Packer
- TerraGrip Zinken

Terrano MT

FLACH MISCHEN – TIEF LOCKERN

Besonders für den Einsatzbereich „oben mischen, unten lockern“ ist der **Terrano MT** konzipiert. Der Grubber verfügt über ein Mittelfahrwerk und einen 4-balkigen Aufbau (2 Reihen Scheiben + 2 Reihen Zinken). Er eignet sich vor allem zur Bearbeitung schwerer Böden, die tief gelockert werden müssen, auf denen Ernterückstände aber nur flach eingemischt werden können, um groben Boden nicht an die Oberfläche zu transportieren.

Das 2-reihige **DiscSystem** ermöglicht dazu eine flache und intensiv mischende Bodenbearbeitung und ein verstopfungsfreies Arbeiten auch bei schwierigen Rückständen und hohen Strohmenngen. Das **DiscSystem** erzeugt viel Feinerde und kann hydraulisch stufenlos in der Arbeitstiefe eingestellt werden.

Darauf folgt ein 2-balkiges **Zinkensystem**. Dieses ist durch den großen Strichabstand von 40 cm und die 40 mm schmalen LD (low disturbance) Schare relativ leichtzügig.

Es ermöglicht eine intensive Lockerung bis 30 cm Tiefe mit geringer Mischwirkung. Grober Boden wird dadurch kaum an die Oberfläche transportiert und der Scheibenggenhorizont wird unterfahren. Die neuen **Ultra LD Schare** verstärken diesen Effekt zusätzlich. Sie brechen den Boden auf und fördern keine Kluten mehr nach oben.

Sein Mittelfahrwerk sichert dem **Terrano MT** eine überlegene Wendigkeit am Vorgewende und sehr gute Fahreigenschaften auf der Straße. Unter beispielsweise feuchten Bedingungen kann das Fahrwerk zusätzlich zur Tiefenführung genutzt werden – somit wird weniger Gewicht auf den Packer übertragen. Dies ist zur maximalen Rückverfestigung der **HORSCH SteelDisc Packer** mit 58 cm Durchmesser und einem Gewicht von 175 kg/m Arbeitsbreite. Er eignet sich auch auf schwersten Böden und seine Packerelemente hinterlassen eine gute Bodenstruktur. Zusätzlich gibt es beim **Terrano MT** zwei effektive Doppelwalzen. Dies kann der **Doppel RollFlex** oder **RollPack Packer** sein.



SteelDisc Packer zur optimalen Rückverfestigung auch auf schweren Böden



TerraGrip Zinken mit LD Scharen lockern den Boden tief



DiscSystem zum intensiven flachen Mischen



ULD+ Schare lockern den Boden tief und fördern auch im schweren Boden keine groben Kluten nach oben.

Was zeichnet den Terrano MT aus?

- Eine Kombination aus Kurzscheibenegge und 2-balkigem Grubber
- Flach mischen und tief lockern
- Wendig durch Mittelfahrwerk
- DiscSystem unabhängig von der Arbeitstiefe der Zinken verstellbar
- TerraGrip Zinken in der dritten und vierten Reihe
- SteelDisc Packer auch für schwere Böden

AUSSTATTUNG



Terrano 12 FM



TerraGrip Zinken des Terrano 10/12 FM



3 m Transportbreite beim Terrano 10/12 FM



Terrano 4 FX



Terrano 3 FX mit Abschersicherung



Gefederte Einebnungsscheiben



Starre Einebnungsscheiben



MulchMix Schar



Scharflügel für ganzflächiges Abschneiden, Arbeitstiefe im Verhältnis zur Scharspitze in 2 Stufen einstellbar, gewährleistet extrem flaches Arbeiten.



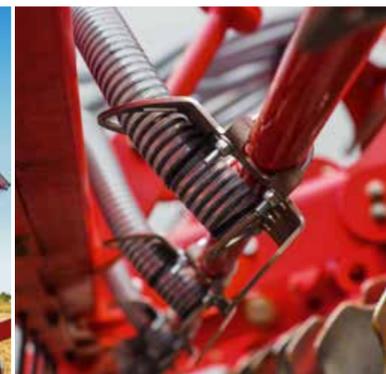
LD Schar am Terrano MT



ULD+ Schar als Verschleißteil für alle Grubber



MiniDrill mit 400 l Tank



MiniDrill Saatgutverteiler legen das Saatgut direkt im feuchten Boden ab.



Optionaler Striegel hinter dem Packer



Arbeitstiefeneinstellung



Doppel RollPack Packer



RollPack Packer



Düngerleitblech



Dünger Aufbau

TECHNISCHE DATEN



HORSCH TerraNo FX	3 FX	3.5 FX	4 FX	4 FX Starr	4 FX Fahrwerk	5 FX	5 FX Fahrwerk
Arbeitsbreite (m)	3,00	3,50	4,00	4,00	4,00	5,00	5,00
Transportbreite (m)	3,00	3,50	3,00	4,06	3,00	3,00	3,00
Transporthöhe (m)	2,05	2,05	3,00	2,05	3,10	3,60	3,60
Länge (m)	3,80	3,80	4,00	3,80	7,10	4,00	7,10
Gewicht Abschersicherung (kg)*	1 390	1 810	2 200	2 250	3 150	3 000	3 900
Gewicht TerraGrip (kg)*	1 860	2 190	2 740	2 600	3 690	3 700	4 600
Reifengröße Stützräder	---	---	10.0/75-15.3	---	10.0/75-15.3	10.0/75-15.3	---
Reifengröße Fahrwerk	---	---	---	---	400/60-15.5	---	400/60-15.5
Anzahl der Zinken	10	12	13	14	13	16	16
Zinkenabstand in Reihe (cm)	90,00	89,00	91,50	88,20	91,50	93,00	93,00
Strichabstand (cm)	30,00	29,00	30,50	29,40	30,50	31,00	31,00
Rahmenhöhe (mm)	850	850	850	850	850	850	850
DW Steuergeräte	---	---	1	---	2	1	2
Leistungsbedarf (KW/PS)	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
Geräteanbau 3-Punkt	3-Pkt. Kat. II/III	3-Pkt. Kat. II/III	3-Pkt. Kat. II/III	3-Pkt. Kat. II/III	---	3-Pkt. Kat. II/III-III/IV	---
Geräteanbau Unterlenker	---	---	---	---	Kat. III-III/IV-IV	---	Kat. III-III/IV-IV

* Gewichte der Maschinen in Minimalausstattung, Einebnungsscheiben starr und RollFlex Packer

HORSCH TerraNo GX	4.3 GX	5.3 GX	6.3 GX
Arbeitsbreite (m)	4,00	4,90	5,90
Transportbreite (m)	2,99	2,99	2,99
Transporthöhe (m)	2,83	3,36	3,85
Länge (m)	8,61	8,61	8,68
Gewicht (kg)*	5 050	5 750	6 350
Reifengröße Stützräder	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
Anzahl der Zinken	13	16	19
Zinkenabst. in Reihe (cm)	92	94	95
Strichabstand (cm)	31,00	31,00	31,50
Rahmenhöhe (mm)	850	850	850
DW Steuergeräte Unterlenker	2 (+1 mit hydr. Tiefenverst.)	2 (+1 mit hydr. Tiefenverst.)	2 (+1 mit hydr. Tiefenverst.)
Leistungsbedarf (KW/PS)	130/175	175/240	220/300
Geräteanbau Unterlenker	Kat. III-III/IV-IV	Kat. III-III/IV-IV	Kat. III-III/IV-IV
Geräteanbau Zugpendel	Zugöse Ø 42-51 mm	Zugöse Ø 42-51 mm	Zugöse Ø 42-51 mm
Geräteanbau Kugelkopf	K 80	K 80	K 80

HORSCH TerraNo GX	4.4 GX	5.4 GX	6.4 GX
Arbeitsbreite (m)	4,00	4,90	5,90
Transportbreite (m)	2,99	2,99	2,99
Transporthöhe (m)	2,83	3,36	3,85
Länge (m)	9,40	9,40	9,40
Gewicht (kg)*	5 300	6 250	6 850
Reifengröße Stützräder	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
Anzahl der Zinken	13	17	21
Zinkenabst. in Reihe (cm)	123	118	114
Strichabstand (cm)	31,00	29,50	28,50
Rahmenhöhe (mm)	850	850	850
DW Steuergeräte Unterlenker	2 (+1 mit hydr. Tiefenverst.)	2 (+1 mit hydr. Tiefenverst.)	2 (+1 mit hydr. Tiefenverst.)
Leistungsbedarf (KW/PS)	185/250	220/300	260/350
Geräteanbau Unterlenker	Kat. III-III/IV-IV	Kat. III-III/IV-IV	Kat. III-III/IV-IV
Geräteanbau Zugpendel	Zugöse Ø 42-51 mm	Zugöse Ø 42-51-71 mm	Zugöse Ø 42-51-71 mm
Geräteanbau Kugelkopf	K 80	K 80	K 80

* Gewichte der Maschinen mit Zugpendelanhängung in Minimalausstattung und RollPack Packer



TECHNISCHE DATEN



HORSCH TerraNo FM	10 FM (3 Meter)	10 FM	12 FM (3 Meter)	12 FM
Arbeitsbreite (m)	10,26	10,26	12,15	12,15
Transportbreite (m)	3,00	3,63	3,00	3,63
Transporthöhe (m)	4,00	4,00	4,00	4,00
Länge (m)	9,50	9,50	9,50	9,50
Länge ohne Zughaken (m)	---	---	---	---
Länge mit Zughaken (m)	---	---	---	---
Gewicht (kg)**	12 550	12 600	13 185	13 360
Gewicht Abschersicherung (kg)*	---	---	---	---
Gewicht TerraGrip (kg)*	---	---	---	---
Reifengröße Stützräder	400/60-15.5	400/60-15.5	400/60-15.5	400/60-15.5
Reifengröße Fahrwerk	445/65-22.5	445/65-22.5	445/65-22.5	445/65-22.5
Anzahl der Zinken	39	39	45	45
Zinkenabstand in einer Reihe (cm)	108	108	108	108
Strichabstand (cm)	26	26	27	27
Rahmenhöhe (mm)	600	750	600	750
DW Steuergeräte	3	3	3	3
Leistungsbedarf (KW/PS)	330-405/450-550	370-480/500-650	330-405/450-550	370-480/500-650
Geräteanbau Unterlenker	Kat. III-III/IV-IV	Kat. III-III/IV-IV	Kat. III-III/IV-IV	Kat. III-III/IV-IV
Geräteanbau Zugpendel	Ringzugöse Ø 58-79 mm			
Zugpendelanh. Zugöse Kugelgelenk	Ösen Ø 51-71 mm			
Geräteanbau Kugelkopf	K 80/K 110	K 80/K 110	K 80/K 110	K 80/K 110

* Gewichte der Maschinen mit Zugpendelanhängung in Minimalausstattung und Doppel RollFlex Packer
 ** Gewichte der Maschinen mit Zugpendelanhängung in Minimalausstattung und Doppel RollPack Packer

HORSCH TerraNo MT	4 MT	6 MT
Arbeitsbreite (m)	4,40	6,00
Transportbreite (m)	3,00	3,00
Transporthöhe (m)	3,20	4,00
Länge ohne Zughaken (m)	9,25	9,25
Länge mit Zughaken (m)	9,80	9,80
Gewicht (kg)*	6 730	7 950
Reifengröße Fahrwerk	400/70-24	400/70-24
Reifen Ø Fahrwerk (cm)	120	120
Anzahl der Zinken	11	15
Zinkenabstand in einer Reihe (cm)	80	80
Strichabstand (cm)	40	40
Breite Schar LD (mm)	40	40
DiscSystem Scheiben vorne Ø (cm)	52	52
DiscSystem Scheiben Stärke (mm)	6	6
Anzahl der DiscSystem Scheiben vorne	36	48
Schnittwinkel DiscSystem Scheiben (Grad)	17	17
Rahmenhöhe (mm)	850	850
DW Steuergeräte Unterlenker	3 (+1 mit hydr. Tiefenverst.)	3 (+1 mit hydr. Tiefenverst.)
DW Steuergeräte Zugpendel	4	4
Leistungsbedarf (KW/PS)	150-200/180-250	200-270/270-370
Geräteanbau Unterlenker	Kat. III-III/IV-IV	Kat. III-III/IV-IV
Geräteanbau Zugpendel	Zugöse Ø 42-51 mm	Zugöse Ø 42-51-71 mm
Geräteanbau Kugelkopf	K 80	K 80

* Gewichte der Maschinen mit Zugpendelanhängung in Minimalausstattung und Doppel RollFlex Packer





[horsch.com](https://www.horsch.com)

Ihr Fachhändler:

HORSCH

HORSCH Maschinen GmbH
Sitzenhof 1
92421 Schwandorf

Tel: +49 9431 7143-0
Fax: +49 9431 7143-9200
E-Mail: info@horsch.com