



Terrano MT

FLACH MISCHEN UND TIEF LOCKERN





Terrano MT

EIN GRUBBER FÜR SCHWERE BÖDEN, BEI DENEN DIE ORGANISCHE MASSE NUR IM OBEREN BEARBEITUNGSHORIZONT EINGEMISCHT WERDEN SOLL

- Bodenbearbeitung bis 30 cm Tiefe und Einmischen von organischem Material in den oberen Bodenschichten, grobe Bodenbestandteile verbleiben im Boden
- Große Auswahl an unterschiedlichsten Packervarianten für eine optimale Rückverfestigung

- Scheiben- und Zinkensystem in Kombination für intensives Mischen und hohen Durchgang auch bei viel organischer Masse
- Zusatzausstattungen wie Düngerverteiler, MiniDrill und vieles mehr



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. In den ersten zwei Reihen sitzt beim Terrano MT eine Scheibenegge gefolgt von zwei Reihen TerraGrip Zinken mit schmalen LD (low disturbance) Scharen. Als Packer kommt zur maximalen Rückverfestigung der HORSCH SteelDisc Packer zum Einsatz. Es ermöglicht eine intensive Lockerung bis 30 cm Tiefe mit geringer Mischwirkung. Grober Boden wird dadurch kaum an die Oberfläche transportiert und der Scheibeneggenhorizont 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 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.



Feinkrümeliges Saatbett für die Folgekultur



Tiefes Lockern und minimales Mischen durch LD Schare

TerraGrip II



TerraGrip II – Auslösewirkung

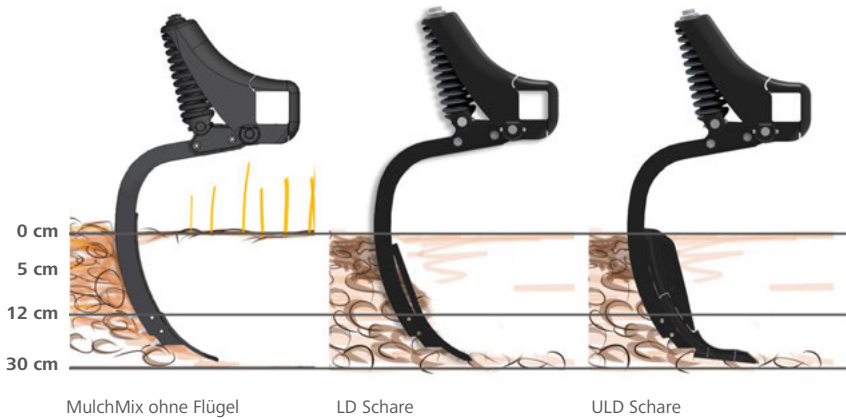
Das TerraGrip Zinkensystem überzeugt durch seine Flexibilität bei der Schar- und Flügelwahl. Durch die geschwungene Form und den geringen Anstiegswinkel an der Scharspitze ergibt sich seine Leichtzügigkeit und das sehr gute Einmischverhalten.

- Auslösekraft von 500 bis 570 kg (modellabhängig)
- Flexibler Anbau von Schar- und Flügelvarianten
- Geringer Zugkraftbedarf durch geschwungene Zinkenform
- Optimales Einmischverhalten bereits bei geringen Arbeitstiefen



TerraGrip Überlastelement

Schare



Die Auswahl an Scharen deckt alle Anforderungen für das Lockern und Brechen von Verdichtungen bis zu 35 cm Arbeitstiefe ab.

MulchMix ohne Flügel

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



MulchMix Scharspitze ohne Flügel

LD Schar

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



LD Schar

ULD Schar

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

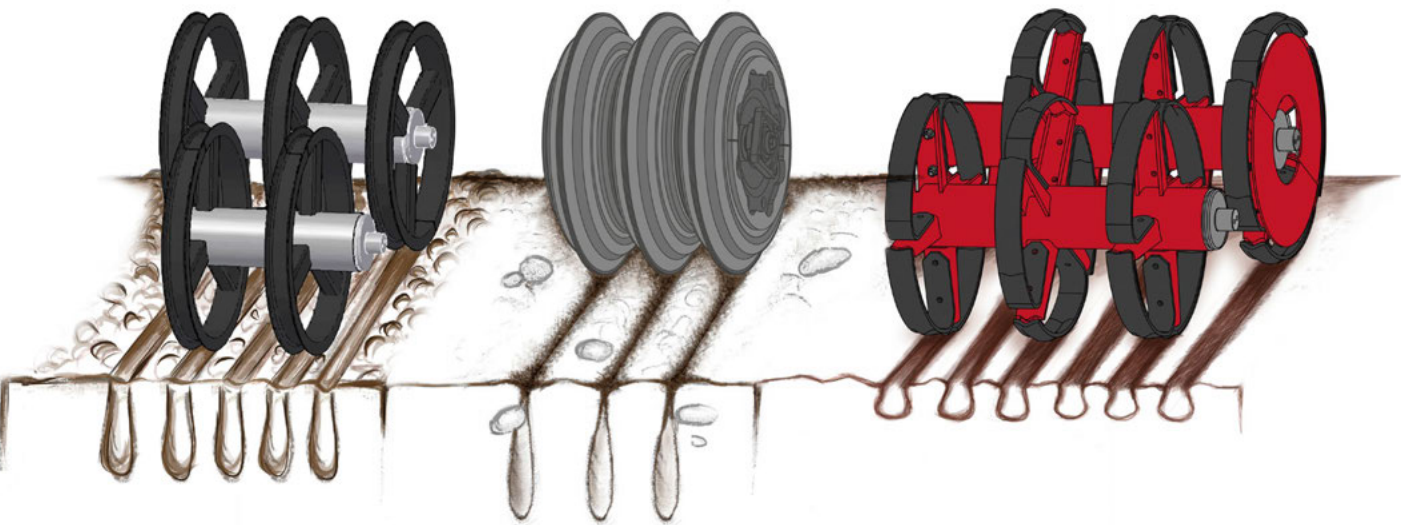


ULD Schar

PACKERSYSTEME

VIELSEITIG FÜR BESTE ERGEBNISSE

Die Tiefenwirkungen und Einsatzschwerpunkte der unterschiedlichen HORSCH Packervarianten.



Doppel RollPack Packer

SteelDisc Packer

Doppel RollFlex Packer Ø 55 cm

Doppel RollPack Packer Ø 55 cm

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

SteelDisc Packer Ø 58 cm

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

Doppel RollFlex Packer Ø 55 cm

- Sehr guter Selbstreinigungseffekt
- Streifenweise Rückverfestigung
- Sehr gute Feinerdeproduktion
- Gewicht pro m/Arbeitsbreite: 200 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

ZUSATZAUSSTATTUNG

Striegel hinten 1-reihig

- Optimales Finish
- Kämmt Unkräuter und Ungräser zusätzlich aus und legt sie locker an der Oberfläche an
- Zusätzlicher Einebnungseffekt



Optional mit 1-reihigem Nachlaufstriegel



Transportstellung Terrano MT

TECHNISCHE DATEN

Terrano MT	4 MT	6 MT
Arbeitsbreite (m)	4,40	6,00
Strichabstand (cm)	40	40
Rahmenhöhe (mm)	850	850
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)	6730	7950
Reifengröße Fahrwerk (cm)	400 / 70 - 24	400 / 70 - 24
Reifen Fahrwerk Ø	120	120
Anzahl der Zinken (Stück)	11	15
Zinkenabstand in einer Reihe (cm)	80	80
Breite Schar LD (mm)	40	40
DiscSystem Scheiben vorne Ø (cm)	52	52
DiscSystem Scheiben Stärke (mm)	6	6
Anzahl der DiscSystem Scheiben (Stück)	36	48
Schnittwinkel DiscSystem Scheiben (°)	17	17
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	Zugöse Ø 42 – 51 – 71
Geräteanbau Kugelkopf	K 80	K 80





Ihr Fachhändler



HORSCH Maschinen SE & Co. KG

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 ergabe 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-60208944 (2025)