# Terrano MT

HORSCH

FLACH MISCHEN UND TIEF LOCKERN

# Terrano MT

EIN GRUBBER FÜR SCHWERE BÖDEN, BEI DENEN DIE ORGANISCHE MASSE NUR IM OBEREN BEARBEITUNGSHORIZONT EINGEMISCHT WERDEN SOLL UND GROBE BODENAGGREGATE IM UNTERBODEN VERBLEIBEN.

- 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 Strohmengen. 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

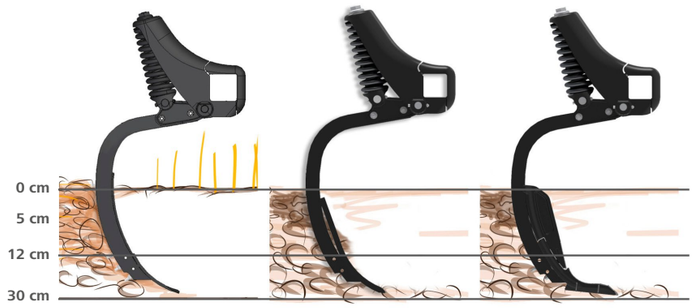
TerraGrip II – Auslösewirkung

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

- Auslösekraft von 500 bis 550 kg (modellabhängig)
- Flexibler Anbau von Schar- und Flügelvarianten
- Geringer Zugkraftbedarf durch geschwungene Zinkenform
- Optimales Einmischverhalten bereits bei geringen Arbeitstiefen

TerraGrip Überlastelement

# Schare




MulchMix ohne Flügel | LD Schare | ULD 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

## 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

MulchMix Scharspitze ohne Flügel

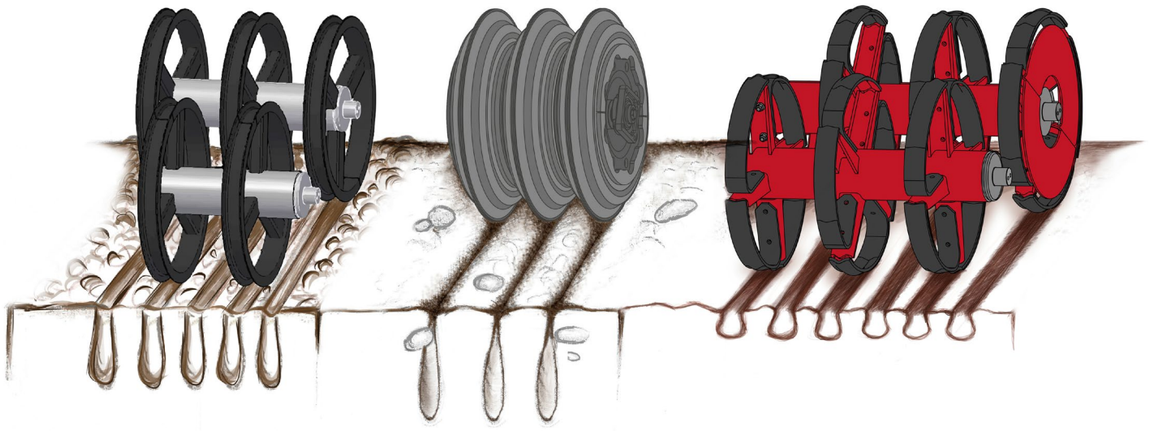
LD Schar

ULD Schare

# 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

- 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

Optional mit Nachlaufstriegel

### Striegel hinten 1-reihig

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

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 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-60142600 (05/2024)