

Terrano FX

 **HORSCH**



EFFEKTIVE GRUBBERTECHNIK MIT EINEM EXTREM GROSSEN
EINSATZSPEKTRUM



Terrano FX

DANK DES 3-BALKIGEN AUFBAUS UND DER KOMPAKTEN BAUWEISE AUF JEDEM BETRIEB HERVORRAGEND EINSETZBAR.

- 3-balkiger Aufbau mit 30 cm Strichabstand für intensives Mischen
- Robuste Bauweise für härteste Einsatzbedingungen und Langlebigkeit
- Große Auswahl an Packervarianten für intensive Rückverfestigung
- Wartungsfreies TerraGrip Zinkensystem mit 500 kg Auslösekraft und höchster Langlebigkeit



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 tiefgehende 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 sind und für bestimmte Einsatzbereiche (flach, ganzflächig, tief, intensiv mischend) optimiert wurden, 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 Scheibeneinebnung 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.

Hohe Feinerdeproduktion der Packer für optimale Keimbedingungen

Gleichmäßige Zinkenaufteilung für idealen Erdfluss

PACKERSYSTEME

VIELSEITIG FÜR BESTE ERGEBNISSE

Die Tiefenwirkungen und Einsatzschwerpunkte der unterschiedlichen HORSCH Packervarianten.



RollFlex Packer

- Tiefgehende Rückverfestigung mit lockerer Bodenoberfläche
- Hohes Einebnungsvermögen durch Zwischenfedern
- Selbstreinigend, ohne Abstreifer
- Hohe Einsatzsicherheit

RollPack Packer

- Stahlring Walze mit 55 cm Durchmesser
- Tiefgehende, streifenweise Rückverfestigung
- Flexible Einsatzbedingungen
- Gewicht pro m Arbeitsbreite: 125 kg

RollCut Packer

- Streifenförmige Rückverfestigung
- Gute Oberflächenstruktur auf mittelschweren, steinigen Böden
- Idealer Packer für mittelschwere bis schwere, steinige Böden
- Gewicht pro m Arbeitsbreite: 130 kg

RollPack Packer (Winter)

- Geringe Auflagefläche für wenig Rückverfestigung
- Optimale Frostgare
- Packer gewährleistet nur die Tiefenführung

Stabwalze

- Geringe Rückverfestigung
- Sehr leichtzügig
- Geringes Eigengewicht
- Gewicht pro m Arbeitsbreite: 102 kg

DoubleCage Packer

- Perfekte, lockere Oberfläche
- Bewegt zusätzlich Erde und ebnet ein
- Legt organisches Material locker auf der Oberfläche ab
- Gewicht pro m Arbeitsbreite: 78 kg

RingFlex Packer

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

Reifenpacker

Ø 65 cm - 185/65-15 AS

- Sehr gute Tragfähigkeit
- Leichtzügig durch große Aufstandsfläche und breite Zwischenräume
- Streifenweise Rückverfestigung

FarmFlex Packer

- Hohe Auflagefläche durch 7 cm breite Ringelemente
- Unempfindlich gegen Steine
- Umrüstung zum Winterpacker möglich
- Gewicht pro m Arbeitsbreite: 120 kg

SteelDisc Packer

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

OptiCover Packer Ø 30 cm

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

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



TerraGrip Überlastelement

Schare und Flügel



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.

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

TECHNISCHE DATEN

Terrano FX	3 FX	4 FX	5 FX
Arbeitsbreite (m)	3,00	4,00	5,00
Transportbreite (m)	3,00	3,00	3,00
Transporthöhe (m)	2,05	2,60	3,10
Transporthöhe mit optionalem Fahrwerk (m)	---	3,10	3,60
Länge (m)	3,80	4,00	4,00
Länge mit opt. Fahrwerk (m)	---	7,10	7,10
Gewicht Abschersicherung (kg)	1390	2200	3000
Gewicht Abschers. mit opt. Fahrwerk (kg)	---	3150	3900
Gewicht TerraGrip (kg)	1860	2740	3700
Gewicht TerraGrip mit opt. Fahrwerk (kg)	---	3690	4600
Reifengröße Stützräder	---	10.0 / 75 - 15.3	10.0 / 75 -15.3
Reifengröße opt. Fahrwerk	---	400/60-15.5	400/60-15.5
Anzahl der Zinken (PCE)	10	13	16
Zinkenabstand in einer Reihe (cm)	90,00	91,50	93,00
Strichabstand (cm)	30,00	30,50	31,00
Rahmenhöhe (mm)	850	850	850
DW Steuergeräte	---	1 / 2	1 / 2
Leistungsbedarf (kW/PS)	90 - 147 / 120 - 200	115 - 180 / 160 - 250	150 - 220 / 205 - 300
Geräteanbau	3-Pkt Kat. II/III	3-Pkt Kat. II/III	3-Pkt Kat. II/III - III/IV
Geräteanbau Unterlenker mit opt. Fahrwerk	---	Kat. III - III/IV - IV	Kat. III - III/IV - IV





H+ HORSCH

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-60119696 (11/2023)