Tiger



Robuste Grubbertechnik für intensive Bodenbearbeitung







Tiger AS – Die clevere Alternative zum Pflug

Tiger LT - Kompakt mit geringem Kraftaufwand

Tiger – Eine Klasse für sich!

Einsatzschwerpunkte der verschiedenen Modelle:

Tiger AS – Die clevere Alternative zum Pflug Intensives Lockern und Einmischen hoher Strohmengen bis 35 cm Arbeitstiefe.

Tiger LT – Kompakt mit geringem KraftaufwandDreibalkige Kompaktversion zur Stoppelbearbeitung und tieferen Grundbodenbearbeitung.

Tiger MT – Beste Arbeitsqualität im Maisstroh Schneidet sich den Weg durch schwierigste Einsatzbedingungen.

Tiger XL – Stoppelbearbeitung in PerfektionIntensive und homogene Einmischung hoher
Strohmengen bis zu einer Arbeitstiefe von 15 cm.

Welche Alleinstellungsmerkmale hat der Tiger?

- TerraGrip Zinken –
 500 kg Auslösekraft, 30 cm Aushubhöhe
- MulchMix Schar –
 Bis zu 20 % weniger Zugkraft bei gleicher Arbeitstiefe
- Größte Flexibilität in der Arbeitstiefe (5 35 cm)
- Kombination mit Pronto Sätechnik
- Schwerer AS-Reifenpacker für effektive Rückverfestigung und sicheren Straßentransport
- Größte Rahmendimension beim Zinkenrahmen 120 x 120 mm



Zweireihiges DiscSystem Schneidet alle Ernterückstände durch



Einebnungsscheiben Gleichmäßige Einebnung vor dem Reifenpacker





Tiger MT – Beste Arbeitsqualität im Maisstroh

Tiger XL – Stoppelbearbeitung in Perfektion



MICHAEL HORSCH:

"Mit der Tiger Baureihe haben wir ein neues Segment in der Grubbertechnik geschaffen. In dieser Oberklasse gibt es in Bezug auf Stabilität, Einsatzspektrum und Arbeitsqualität nichts Vergleichbares auf dem Markt. Der Tiger bleibt auch in Zukunft die clevere Alternative zum Pflug."



PHILIPP HORSCH:

"Die Tiger Baureihe wurde komplett überarbeitet und um zwei Modellvarianten erweitert. Jedes Modell hat seine Stärken in bestimmten Einsatzbedingungen, so dass wir jetzt für jeden Standort eine gute Lösung anzubieten haben."



Reifenpacker Effektive und bodenschonende Rückverfestigung in die Tiefe



TopRing Packer Letzter Schliff bei der Saatbettbereitung



Pronto TDAufgesattelte Universaldrillmaschine mit TurboDisc Schar



Tiger AS – Die clevere Alternative zum Pflug

Technischer Aufbau:

- Vierbalkiger Rahmenaufbau mit 85 cm Rahmenhöhe und 92 cm Zinkenabstand für maximalen Durchgang
- Robuste TerraGrip Zinken mit leichtzügigen
 MulchMix Scharen und 23 cm Strichabstand für beste Mischqualität und tiefgehende Lockerung
- Einreihiges Scheibensystem für gleichmäßige Einebnung vor dem Packer
- Großdimensioniertes Packersystem mit Reifenpacker und TopRing Packer (optional) zur effizienten Saatbettbereitung

- Leichte und mittlere Bodenarten
- Bodenschonende Lockerung bis 35 cm Arbeitstiefe (Unterfahren der Pflugsohle möglich)
- Homogene Einmischung hoher
 Strohmengen und Ernterückstände
- Bodenbearbeitung und Saatbettbereitung in einem Arbeitsgang



Tastrad
Tiefenverstellbares Tastrad sorgt für eine gleichmäßige Arbeitstiefe über die gesamte Arbeitsbreite



Variable Tiefeneinstellung Mit AluClips kann die Arbeitstiefe einfach eingestellt werden



HORSCH Tiger	3 AS	4 AS Starr	4 AS	5 AS	6 AS	8 AS
Arbeitsbreite (m)	3,00	4,00	4,00	4,80	6,00	7,50
Transportbreite (m)	3,00	4,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Transporthöhe (m)	1,90	1,90	2,90	3,30 (40 cm Hubhöhe)	3,80 (40 cm Hubhöhe)	4,00 (40 cm Hubhöhe)
Länge (m)	7,95	7,95	7,95	7,95	7,95	7,95
Gewicht (kg)	3.400	4.300	5.000	6.000	6.800	7.800
Anzahl der Zinken	13	17	17	21	25	33
Zinkenabstand in einer Reihe (cm)	92	94	94	91	96	91
Strichabstand (cm)	23	23,50	23,50	23	24	23
Rahmenhöhe (mm)	850	850	850	850	850	850
Rahmenstärke (mm)	120x120	120x120	120x120	120x120	120x120	120x120
DW Steuergeräte	1	1 (+1 mit Spuranreißer)	2 (+1 mit Spuranreißer) 3** (+1 mit Spuranreißer)	2* (+1 mit Spuranreißer) 3** (+1 mit Spuranreißer)	2* (+1 mit Spuranreißer) 3** (+1 mit Spuranreißer)	2* 3**
Leistungsbedarf (KW/PS)	110-150/150-205	145-200/200-270	145-200/200-270	185-250/250-340	220-300/300-410	275-375/375-510
Reifenpackergröße	7.50-16 AS	7.50-16 AS	7.50-16 AS	7.50-16 AS	7.50-16 AS	7.50-16 AS
Reifenpacker Ø (cm)	78	78	78	78	78	78
Höheneinstellung Scheibeneinleger	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch
Beleuchtung	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie

^{*} DW Steuergeräte Unterlenkeranhängung ** DW Steuergeräte Zugpendelanhängung



Tiger ASVierbalkiger Rahmenaufbau, 23 cm Strichabstand, 85 cm Rahmenhöhe, einreihig angeordnete Einebnungsscheiben, Reifenpacker und TopRing Packer



Tiger LT – Kompakt mit geringem Kraftaufwand

Technischer Aufbau:

- Dreibalkiger Rahmenaufbau mit 85 cm Rahmenhöhe und 90 cm Zinkenabstand für maximalen Durchgang
- Robuste TerraGrip Zinken mit leichtzügigen
 MulchMix Scharen und 30 cm Strichabstand für beste Mischqualität und tiefgehende Lockerung
- Einreihiges Scheibensystem für gleichmäßige Einebnung vor dem Packer
- Großdimensioniertes Packersystem mit Reifenpacker und TopRing Packer (optional) zur effizienten Saatbettbereitung

- Leichte und mittlere Bodenarten
- Bodenschonende Lockerung bis 35 cm Arbeitstiefe (Unterfahren der Pflugsohle möglich)
- Homogene Einmischung hoher
 Strohmengen und Ernterückstände
- Reduzierter Zugkraftbedarf
- Schwerer Universalgrubber für mittlere Stroherträge



Effektive Scheibeneinebnung Wartungsfreie, tiefenverstellbare Scheibenelemente. Randscheiben individuell anpassbar.



GummidämpfungJedes Scheibenelement ist gummigedämpft.
Effektive und wartungsfreie Überlastsicherung.



Robuster Reifenpacker Reifenpacker mit optimiertem AS Profil. Gefedertes Mittelsegment dient als Fahrwerk zum Straßentransport.



HORSCH Tiger	5 LT	6 LT	8 LT	10 LT
Arbeitsbreite (m)	4,8	6,00	7,50	10,20
Transportbreite (m)	3	3,00	3,00	5,00
Transporthöhe (m)	2,95	3,55	4,00	4,90
Länge (m)	7,05	7,05	7,05	6,70
Gewicht (kg)	5.900	6.450	7.780	9.980
Anzahl der Zinken	15	19	25	34
Zinkenabstand in einer Reihe (cm)	96	95	90	90
Strichabstand (cm)	32	31,50	30	30
Rahmenhöhe (mm)	850	850	850	850
Rahmenstärke (mm)	120x120 und 140x140	120x120 und 140x140	120x120 und 140x140	120x120 und 140x140
DW Steuergeräte Unterlenkeranhängung	2 (+1 mit Spuranreißer)	2 (+1 mit Spuranreißer)	2	
DW Steuergeräte Zugpendelanhängung	3 (+1 mit Spuranreißer)	3 (+1 mit Spuranreißer)	3	3
Leistungsbedarf (KW/PS)	150-220/205/300	175-295/240-400	220-330/300-450	300-440/400-600
Reifenpackergröße	7.50-16 AS	7.50-16 AS	7.50-16 AS	7.50-16 AS
Reifenpacker Ø (cm)	78	78	78	78
Höheneinstellung Scheibeneinleger	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch
Beleuchtung	Serie	Serie	Serie	Serie



Tiger LTDreibalkiger Rahmenaufbau, 30 cm Strichabstand, 85 cm Rahmenhöhe, einreihig angeordnete Einebnungsscheiben, Reifenpacker und TopRing Packer



Tiger MT – Beste Arbeitsqualität im Maisstroh

Technischer Aufbau:

- Kombination aus schwerer Kurzscheibenegge und Grubber
- Vierbalkiger Rahmenaufbau mit 85 cm
 Rahmenhöhe für maximalen Durchgang
- Schweres, zweireihiges DiscSystem mit 68 cm
 Scheibendurchmesser für zuverlässiges Zerkleinern und Einmischen schwieriger Ernterückstände
- Zweireihig angeordnete TerraGrip Zinken mit leichtzügigen MulchMix Scharen und 45 cm Strichabstand für tiefgehende Lockerung und zusätzliche Mischung
- Einreihiges Scheibensystem für gleichmäßige Einebnung vor dem Packer
- Großdimensioniertes Packersystem mit Reifenpacker und TopRing Packer (optional) zur effizienten Saatbettbereitung

- Alle Bodenarten
- Nach Körnermais, Lagergetreide, Zwischenfrüchte
- Umbruch von Grünland und Stilllegung
- Zuverlässiges Zerschneiden von Ernterückständen
- Tiefgehende Lockerung bis 35 cm Arbeitstiefe
- Intensive Krümelung auf schweren Böden









HORSCH Tiger	3 MT	4 MT	4 MT Starr	5 MT	6 MT	8 MT
Arbeitsbreite (m)	3,00	4,00	4.00	4,80	6,00	7,50
Transportbreite (m)	3,00	3,00	4,05	3,00	3,00	3,00
Transporthöhe (m)	2,40	2,90	2,40	3,20	3,70	3,70
Länge (m)	8,30	8,55	8,60	8,55	8,55	8,17
Gewicht (kg)	4.100	6.500	5.735	7.000	7.950	13.500
Anzahl Scheiben DiscSystem	14	20	18	24	28	28
Abstand Scheiben DiscSystem (cm)	38	40	40	39	42	42
Anzahl der Zinken	7	9	9	11	13	17
Zinkenabstand in einer Reihe (cm)	94	88	88	91	96	90
Strichabstand (cm)	47	44	44	45,5	48	45
Rahmenhöhe (mm)	850	850	850	850	850	850
Rahmenstärke (mm)	120x120	120x120	120x120	120x120	120x120	120x120
DW Steuergeräte Unterlenkeranh.	2	3 (+1)	2	3 (+1)	3 (+1)	3 (+1)
DW Steuergeräte Zugpendelanh.		4 (+1*)		4 (+1*)	4 (+1*)	4 (+1*)
Leistungsbedarf (KW/PS)	110-150/150-210	150-205/205-280	150-205/205-280	185-250/250-340	220-300/300-410	
Reifenpackergröße	7.50-16 AS	7.50-16 AS				
Reifenpacker Ø (cm)	78	78	78	78	78	78
Höheneinstellung Scheibeneinleger	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch
Beleuchtung	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie

^{*}Spuranreißer



Tiger MTVierbalkiger Rahmenaufbau, zweireihiges DiscSystem, zweireihiges Zinkenelement, einreihig angeordnete Einebnungsscheiben, Reifenpacker und TopRing Packer





Landwirtschaft aus Leidenschaft





Tiger XL – Stoppelbearbeitung in Perfektion

Technischer Aufbau:

- Sechsbalkiger Rahmenaufbau mit 70 cm Rahmenhöhe und 97 cm Zinkenabstand für maximalen Durchgang
- Intensive Mischung durch permanente Vibration des Zinkens
- Viele schmale Schare (16 cm Strichabstand)
 brechen den Boden
- Perfekte Strohverteilung
- Integrierte Steinsicherung
- Einreihiges Scheibensystem für gleichmäßige Einebnung vor dem Packer
- Großdimensioniertes Packersystem mit Reifenpacker und TopRing Packer (optional) zur effizienten Saatbettbereitung

- Spezialist für die intensive Stoppelbearbeitung
- Einsatz in allen Bodenarten
- Intensive und homogene Einmischung hoher
 Strohmengen bis zu einer Arbeitstiefe von 15 cm
- Exzellentes Einebnungsvermögen
- Perfekte Strohverteilung







Blattfederzinken Wartungsfrei und geringe Verstopfungsanfälligkeit durch Vibration



HORSCH Tiger	6 XL	8 XL	
Arbeitsbreite (m)	6,00	7,50	
Transportbreite (m)	3,00	3,00	
Transporthöhe (m)	3,60	4,00	
Länge (m)	9,30	9,30	
Gewicht (kg)	6.550	9.250	
Anzahl der Zinken	37	49	
Zinkenabstand in einer Reihe (cm)	97	92	
Strichabstand (cm)	16	15,3	
Rahmenhöhe (mm)	700	700	
Rahmenstärke (mm)	120x120 und 100x100	120x120 und 100x100	
DW Steuergeräte Unterlenkeranh.	2 (+1 mit Spuranreißer)	2	
DW Steuergeräte Zugpendelanh.	3 (+1 mit Spuranreißer)	3	
Leistungsbedarf (KW/PS)	200-265/270-360	250-330/340-410	
Reifenpackergröße	7.50-16 AS	7.50-16 AS	
Reifenpacker Ø (cm)	78	78	
Höheneinstellung Scheibeneinleger	hydraulisch	hydraulisch	
Beleuchtung	Serie	Serie	



Tiger XLSechsbalkiger Rahmenaufbau, 16 cm Strichabstand, 70 cm Rahmenhöhe, einreihig angeordnete Einebnungsscheiben, Reifenpacker und TopRing Packer



DuoDrill Pronto TD

Intensive Bodenbearbeitung und präzise Saat in einem Arbeitsgang

DuoDrill:

Bei der HORSCH DuoDrill wird das Saatgut auf die Bodenoberfläche geblasen und mit dem Reifenpacker in den Boden gedrückt und mit Erde bedeckt.

Technischer Aufbau:

- Vollwertige pneumatische Sämaschine mit **DrillManager**
- Saattank (300 l) mit Gebläse, HORSCH
 Dosiergerät und Verteilerturm
- Saatgutplatzierung vor jedem Reifenpackerrad
- Reifenpacker walzt Saatgut in die Erde
- TopRing Packer (optional) stellt Bedeckung sicher

Universeller Einsatzbereich:

- Säen von Zwischenfrüchten
- Säen von W-Raps

Pronto TD:

Bei der **Pronto TD** kommt eine vollwertige TurboDisc Scharschiene zum Einsatz, bei der das Saatgut nach dem Reifenpacker direkt in den Boden platziert wird.

Technischer Aufbau:

- Vollwertige pneumatische Sämaschine mit DrillManager
- Aufgesattelter Saattank (2000 I) mit Gebläse,
 HORSCH Dosiergerät und Verteilerturm
- TurboDisc Scharschiene mit 15 cm Reihenabstand nach Reifenpacker (Zwei Schare / Packerrad)

Universeller Einsatzbereich:

- Aussaat aller Fruchtarten
- Leichte und mittlere Bodenarten
- Intensive Bodenbearbeitung und Saat in einem Arbeitsgang



DuoDrill 300 l Saattank auf Reifenpacker aufgebaut mit Dosiergerät und Gebläse



Saatgutausläufe Anordnung mittig vor jedem Packerreifen

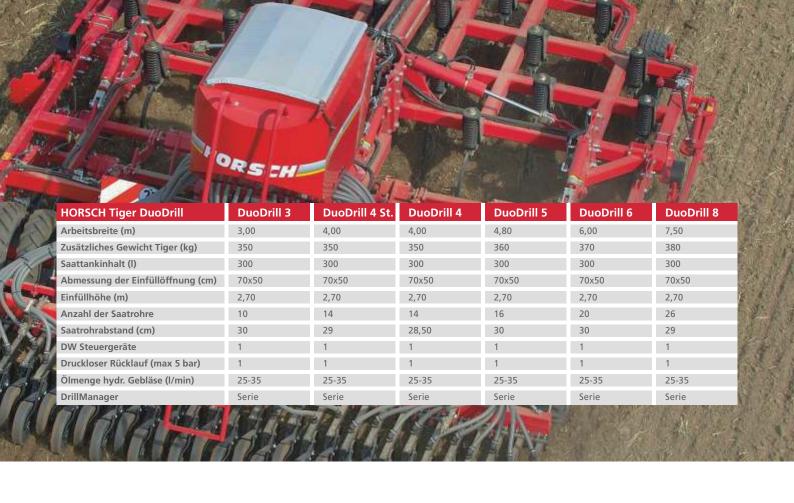
Vorteile auf einen Blick:

- Hohe Schlagkraft
- Ideale Keimbedingungen durch Ausnutzung der Bodenfeuchte
- Höchste Arbeitsqualität bei Bodenbearbeitung und Saat



Pronto TD

Aufbausämaschine mit
TurboDisc Scharen



HORSCH Pronto TD für Tiger AS/MT/LT	Pronto 3 TD	Pronto 4 TD	Pronto 5 TD	Pronto 6 TD
Arbeitsbreite (m)	3,00	4,00	4,80	6,00
Transportbreite (m)	3,00	3,00	3,00	3,00
Transporthöhe (m)	3,30	3,30	3,30	3,30
Zusätzliche Länge Tiger (m)	2,90	2,90	2,90	2,90
Zusätzliches Gewicht Tiger (kg)	1.450	1.800	2.150	2.250
Saattankinhalt (I)	2.000	2.000	2.000	2.000
Abmessung der Einfüllöffnung (cm)	70x125	70x125	70x125	70x125
Einfüllhöhe (m)	3,10	3,10	3,10	3,10
Anzahl der Säschare	20	28	32	40
Schardruck Säschare (kg)	5-120	5-120	5-120	5-120
Säschare/Druckrollen Ø (cm)	34/32	34/32	34/32	34/32
Reihenabstand (cm)	15	15	15	15
Arbeitsgeschwindigkeit (km/h)	10 - 20	10-20	10-20	10-20
Leistungsbedarf (KW/PS)	25-35/35-50	30-40/40-55	35-45/50-60	45-50/60-70
DW Steuergeräte (zusätzl. zu Tiger)	1	1	1	1
Druckloser Rücklauf (max. 5 bar)	1	1	1	1
Ölmenge hydr. Gebläse (I/min)	35-45	35-45	35-45	35-45
DrillManager	Serie	Serie	Serie	Serie



Pronto TD
2.000 | Saattank Inhalt, Individuelle Einstellung der
Dosiergerät, Gebläse Sätiefe mittels AluClips



TurboDisc Scharschiene 15 cm Reihenabstand, integrierte Schardämpfung, stufenlose Schardruckverstellung bis 120 kg / Schar



DrillManagerElektronische Sämaschinensteuerung mit Radarsensor



Spuranzeiger



OptiPack DD OptiPack AS

ptiPack AS
ľ

Universelles Einsatzspektrum:

- Nachläufer für Bodenbearbeitungsgeräte
- Zerkleinern von Kluten
- Rückverfestigen des Bodens, auch in tieferen Schichten

- Nachläufer für Bodenbearbeitungsgeräte
- Zerkleinern von Kluten
- Anwalzen der Saat
- Rückverfestigen des Bodens, auch in tieferen Schichten

Robuste Bauweise:

- Packerelemente aus gehärtetem Stahl unempfindlich gegenüber Steinen
- Patentierte vorgespannte DD-Scheiben öffnen sich nicht bei Verschleiß
- Ausgeschäumte Reifen unempfindlich gegenüber Steinen

Hohe Arbeitsqualität:

- Hohes Packergewicht ca. 600 kg/m Arbeitsbreite
- Packerelemente hinterlassen eine gute Bodenstruktur
- Hohe Arbeitsgeschwindigkeiten von 8 - 15 km / h
- Geringer Zeitaufwand für Wartung
- Einfache Handhabung und Bedienung

- Hohes Packergewicht ca. 420 kg/m Arbeitsbreite
- Walkfähiger AS-Reifen hinterlässt eine gute Bodenstruktur
- Hohe Arbeitsgeschwindigkeiten von 8 - 15 km / h
- Geringer Zeitaufwand für Wartung
- Einfache Handhabung und Bedienung

Transport:

- Einfaches Klappen in Transportstellung
- Sichere Straßenlage
- Geringe Stützlast

- Einfaches Klappen in Transportstellung
- Sichere Straßenlage
- Geringe Stützlast



OptiPack DD . Zweireihig angeordnete Packerelemente mit 600 kg / m Gewicht



HORSCH OptiPack AS	OptiPack 6 AS	OptiPack 8 AS	OptiPack 10 AS	OptiPack 12 AS
Arbeitsbreite (m)	6,50	8,20	10,10	12,40
Transportbreite (m)	3,00	3,00	3,00	3,00
Transporthöhe (m)	3,10	3,90	3,15	3,75
Länge Transport-/Arbeitsst. (m)	3,65/4,85	4,20/5,40	6,90/6,90	7,60/7,60
Gewicht (kg)	3.070	3.550	5.000	5.900
Stützlast (kg)	150	150	150	150
Anzahl der Reifen	26	32	40	48
Reifenpacker Ø (cm)	65	65	65	65
Bereifung (ausgeschäumt)	185/65 R15 AS	185/65 R15 AS	185/65 R15 AS	185/65 R15 AS
DW Steuergeräte	1	1	1	1
Leistungsbedarf (KW/PS)	30-45/40-60	40-60/55-80	45-75/60-100	60-90/80-120
Beleuchtung	Serie	Serie	Serie	Serie



Selbstreinigungseffekt und ganzflächige Rückverfestigung durch ineinandergreifende Packerelemente



OptiPack DD
Transportstellung



Walkfähige Reifenfüllung für hohes Packergewicht und robuste Reifen



OptiPack AS mit walkfähigem Reifenpacker

Ausstattung









Unterlenkeranhängung

Zugpendelanhängung

Scharmüllerkupplung

Stützräder









Reifenfüllung

Rahmenhöhe 85 cm

DuoDrill

Pronto TD









Fahrwerk mit beweglichem Mittelsegment

TerraGrip

MulchMix Schar Spitze mit Hartmetall

MulchMix Schar Spitze schmal







Spuranreißer

TopRing Packer

DoubleDisc Packer

Tiefeneinstellung mit AluClips









OptiPack AS

OptiPack DD

Randscheibe

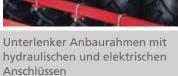
Beleuchtung













Mulch Mix Schar Unterlenker Anbaurahmen mit Zugmaul mit hydraulischen Leitblech L/R Randblech L / R hydraulischen und elektrischen und elektrischen Anschlüssen





Landwirtschaft aus Leidenschaft

HORSCH Maschinen GmbH D-92421 Schwandorf

Tel.: +49 (0) 94 31 - 7 14 30 Fax: +49 (0) 94 31 - 4 13 64

www.horsch.com info@horsch.com

