

*The effective technology and complex services*

**Farmet**<sup>®</sup>

# PRODUKTKATALOG PRODUCT RANGE

FARMET AGRICULTURAL MACHINERY



# 2025

## WEITERE NEUHEITEN

## NEU FALCON 6 COMPACT

Seite 64

KOMPLETTE PALETTE  
**SOFTER PRO**



Seite 15

KOMPLETTE PALETTE  
**TRITON HEAVY**



Seite 24

KOMPLETTE PALETTE  
**KOMPAKTOMAT LONG**



Seite 48

## BESUCHEN SIE UNSERE PRODUKTIONSSTÄTTE UND UNSERE FELDTAGE



REGISTRIEREN SIE SICH

# PROFESSIONELLE FELDTAGE



**EU HOMOLOGATION**

**FARMET a.s.**  
**S2a**  
**e8\*167/2013\*00060\*00**  
**FAR12580JK0000783**  
 10000 kg  
 A-0: 3000 kg  
 A-1: 10000 kg  
 A-2: ----- kg  
 A-3: ----- kg

**Farmet** Jiřínková 276  
 552 03 Česká Skalice  
 MADE IN CZECH REPUBLIC

**SOFTER SF12,5PS**

ROK/ YEAR	<b>2019</b>	CELK. HMOTNOST/ TOTAL WEIGHT	<b>13000 kg</b>		
kg	T-1	T-2	T-3		
B-1	---	---	---		
B-2	---	---	---		
B-3	---	---	---		
B-4	---	---	---		

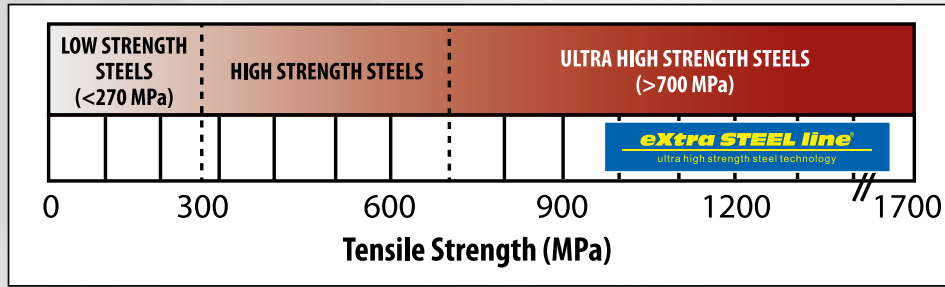
www.farmet.cz

**CE EAC**



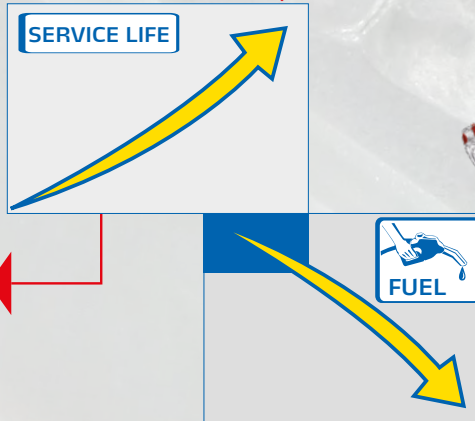
# eXtra STEEL line®

Technologie des ultrahochfesten Stahls



## Konstruktion aus einem hoch-festen Stahl


- Dreimal höhere Festigkeit und hohe Flexibilität der Konstruktion.
- Sehr niedrigeres Maschinengewicht.
- Rahmen, Arbeitsorgane und extrem belastete Teile.
- Verlängerte Konstruktionslebensdauer.
- Einsparungen von Treibstoffen.



# INHALT


Die Produktbilder in diesem Katalog dienen der Veranschaulichung und entsprechen möglicherweise nicht vollständig dem tatsächlichen Design. Durch ständige Innovationen verbessern wir unsere Produkte, um die bestmöglichen Lösungen für aktuelle Technologietrends zu bieten und den Kundenanforderungen gerecht zu werden. Die aktuellen verbindlichen Spezifikationen/Parameter der Produkte werden auf Anfrage mitgeteilt.

## FLACHE BODENBEARBEITUNG

 | 4–15 cm




**FANTOM** | 6

 | 3,5–13 cm




**SOFTER**  
**SOFTER & SYNCULT** | 10

 | 6–18 cm




**DISKOMAT** | 16


## TIEFE BODENBEARBEITUNG

 | 10–35 cm




**TERRIX QUATRO**  
**TERRIX DUAL** | 20


 | 0–12 cm

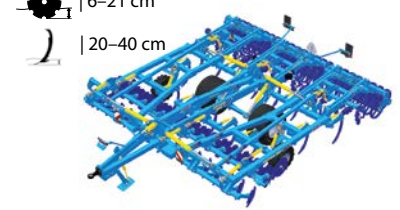
 | 3–35 cm




**TRITON** | 22

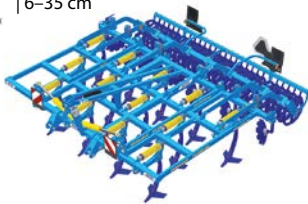
 | 6–21 cm

 | 20–40 cm




**TRITON HEAVY** | 24

 | 6–35 cm




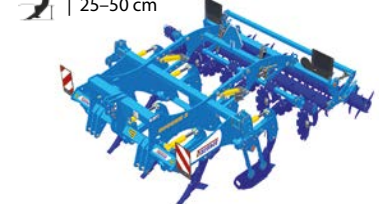
**TRIOLENT**  
**DUOLENT** | 26

 | 20–35 cm




**STRIP-TILL** | 32

 | 25–50 cm




**DIGGER** | 36

 | 25–50 cm




**DIGGER FERT+**  
**DIGGER FERT+ COMPACT** | 39

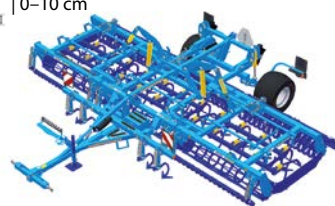
 | 50–60 cm



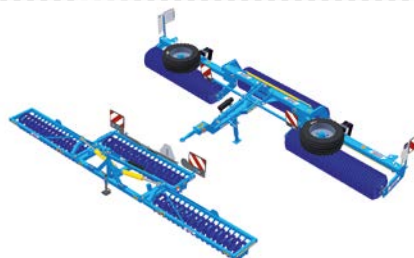
**KRTEK** | 40

## SAATBETTVOBEREITUNG


 | 0–10 cm

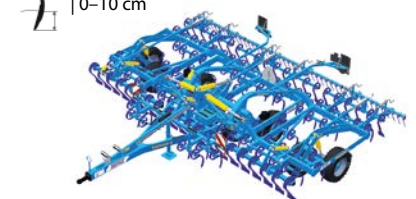


**KOMPAKTOMAT**  
**KOMPAKTOMAT LONG** | 42



**CAMBRIDGE**  
**DV** | 52

 | 0–10 cm



**VERSO** | 54

## AUSSAAT



**FALCON COMPACT** | 64



**FALCON PRO** | 66



**FALCON TANDEM** | 74



**FALCON SW** | 76



**FALCON HW** | 78



**FREYA** | 80



**IMPACT** | 82

## DÜNGEMITTELAPPLIKATION



**FALCON FH** | 84



**APPLIKATIONSSET** | 85



**MULTISTRIP & SYNCULT** | 86  
**SOFTER & SYNCULT**  
**STRIP-TILL & SYNCULT**

## OIL & FEED TECH



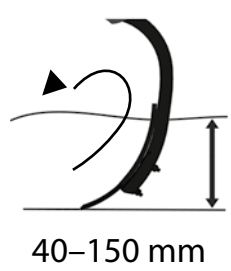
**OIL & FEED TECH** | 88

# FANTOM

Vollflächiges Stoppelschälen  
mit intensiver Durchmischung



Der Grubber Fantom ist insbesondere für **vollflächigen Stoppelumbruch mit intensivem Vermischungseffekt** nach der Ernte geeignet. Der Boden wird dabei **bis eine Tiefe von 15 cm** bearbeitet. Die Maschine ist für Stoppelsturz, Bodenauflockerung und Saatbett-  
vorbereitung geeignet.



**8-12 km/h**

**eXtra STEEL line**  
Technologie des ultrahochfesten Stahls



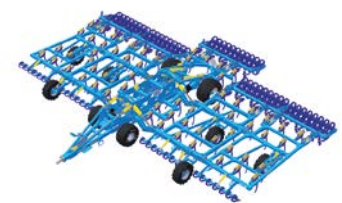
N



NS



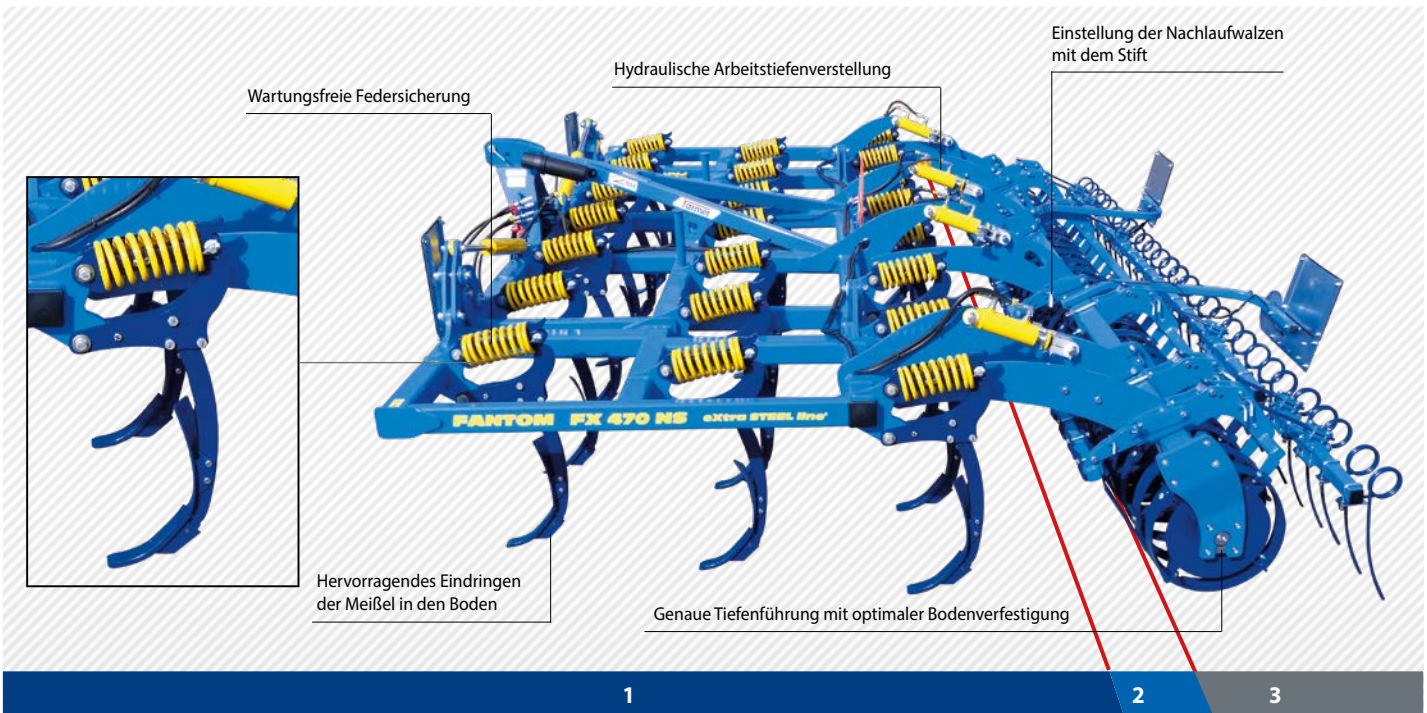
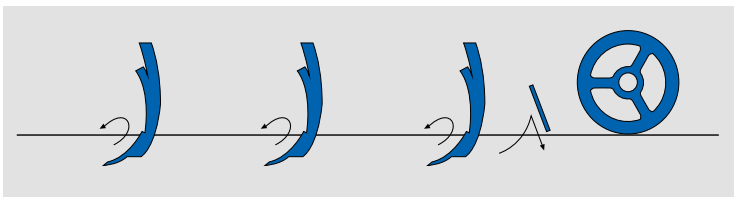
CLASSIC



PRO



- Der Grubber Fantom ist dank seiner Bauweise universell einsetzbar und kann gute Dienste bei Stoppelbearbeitung, Saattbettvorbereitung aber auch beim Unterpflügen von Düngern leisten. Das niedrige Gewicht der Maschine vermindert die Belastung der hinteren Traktorteile beim Transport. Dank seiner einfachen und robusten Bauweise hat Fantom ein ideales Anschaffungspreis/Nutzwert-Verhältnis.



1. Drei Reihen der Meißel lockern effektiv den Boden.
2. Die Federabschleppung („RR“ und „TR“-Walze) ebnet die Oberfläche ein.
3. Die hintere Walze verfestigt den Boden (optionale Walzen, Seite 41).



Technische Parameter	Einheiten	Fantom 300 N	Fantom 350 N FIX	Fantom 470 NS
Arbeitsbreite	mm	3000	3500	4700
Transportbreite	mm	3000	<b>3500</b>	3000
Transporthöhe	mm	1330	1380	1930
Gesamtlänge der Maschine	mm	3330	3330	3450
Arbeitstiefe	mm	40–150	40–150	40–150
Scharzahl	Stck.	13	16	22
Arbeitsleistung	ha/h	2,4–3,6	2,8–4,2	3,7–5,5
Zugmittel	kW / HP	110–165 / 150–225	120–180 / 160–240	150–225 / 200–300
Gewicht der Maschine	kg	1200	1350	2000

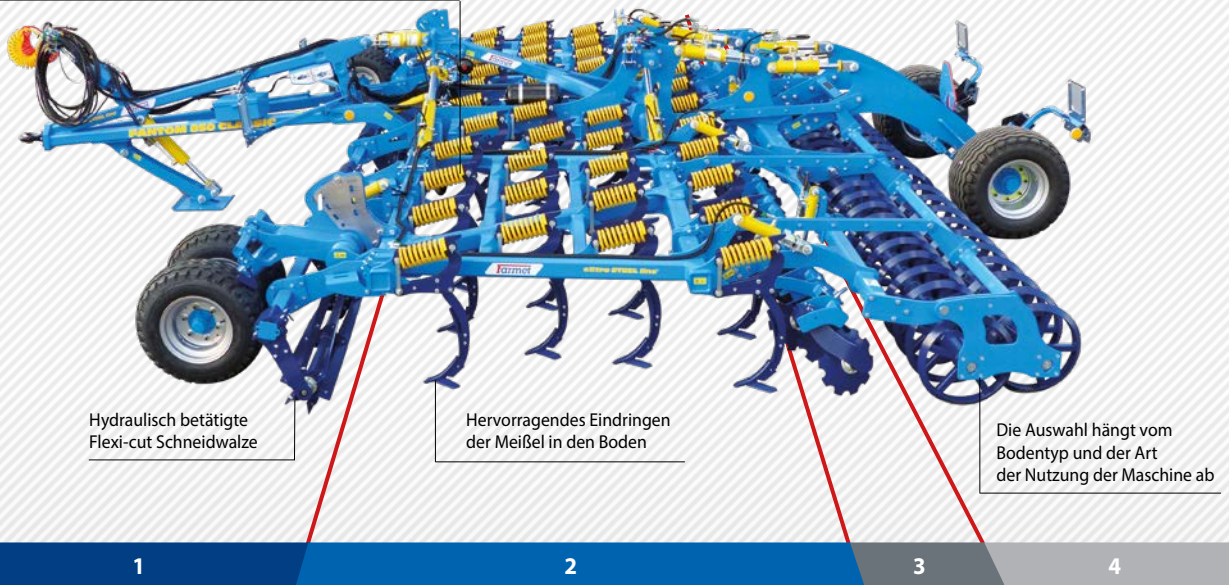
Weitere Informationen unter [www.farmet.de](http://www.farmet.de)



# FANTOM CLASSIC



Die Arbeitseinheiten sind mit Federsicherung ausgestattet, mit einer sehr hohen Entsickerkraft von 310 kg auf der Scharspitze



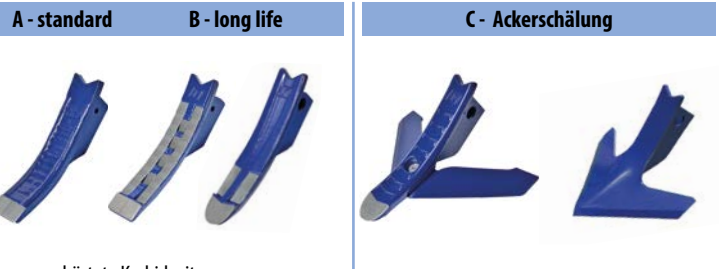
1. Hydraulisch gesteuerte vordere Flexi-Board-Schleppung für Einebnung der Bodenoberfläche und Zerkleinerung der Schollen vor der eigenen Bearbeitung.
2. Optionale Arbeitsorgane in 4 Reihen **A / B / C**
3. Die hinter den Arbeitsorganen vor der Walzenreihe angeordneten und einfach verstellbaren Randscheiben dienen zur Einebnung der Feldoberfläche vor den Walzen.
4. Optionale hintere Walzen für verschiedene Bodenverhältnisse (Seite 41).



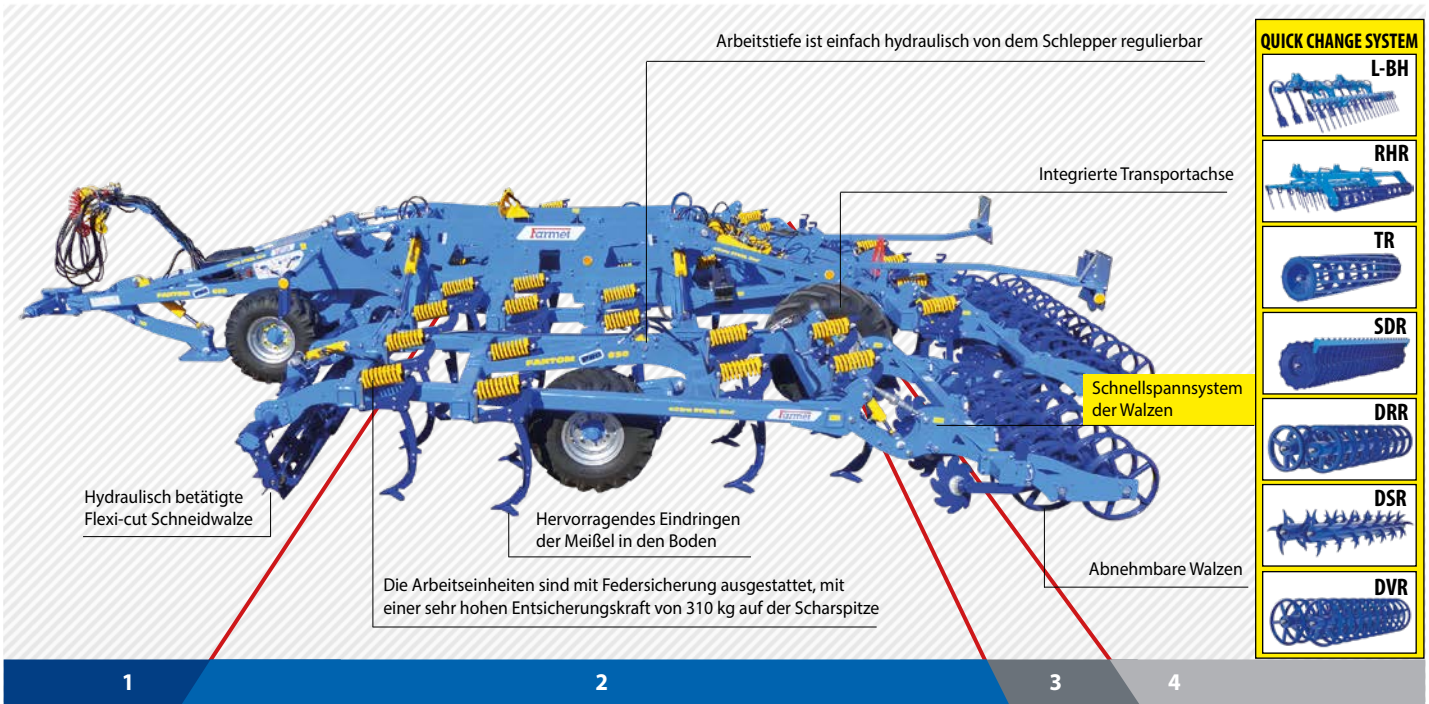
Technische Parameter	Einheiten	Fantom 650 CLASSIC	Fantom 850 CLASSIC	Fantom 1250 CLASSIC
Arbeitsbreite	mm	6300	8550	12250
Transportbreite	mm	3000	3000	3000
Arbeitstiefe	mm	40–150	40–150	40–150
Scharzahl	Stck.	33	45	64
Arbeitsleistung	ha/h	4,4–7,2	6,8–10,2	10,0–15,0
Zugmittel	kW / HP	200–300 / 270–410	245–370 / 330–500	330–440 / 450–675
Gewicht der Maschine	kg	7000	8900	12400

Weitere Informationen unter [www.farmet.de](http://www.farmet.de)

## Schnellspannsystem der Schare







1. Hydraulisch betätigte Flexi-cut Schneidwalze für effizientes Zerschneiden von Pflanzenresten.
2. Optionale Arbeitsorgane in 5 Reihen **A / B / C**
3. Die hinter den Arbeitsorganen vor der Walzenreihe angeordneten und einfach verstellbaren Randscheiben dienen zur Einebnung der Feldoberfläche vor den Walzen.
4. Optionale hintere Walzen für verschiedene Bodenverhältnisse (**Seite 41**). **Möglichkeit der Arbeit auch ohne wählbare Walzen und Ausrichtscheiben.**



Der 5-reihige modulare Halbanbau-Grubber Fantom PRO mit einem niedrigen Zugwiderstand und einer variablen Tiefe der Bodenbearbeitung ist für Frühjahrs-, Sommer- sowie Herbstarbeiten geeignet und aufgrund seines modularen Aufbaus kann früh schon mit den Frühjahrsarbeiten begonnen werden, da er auch feuchtere Böden beherrscht.

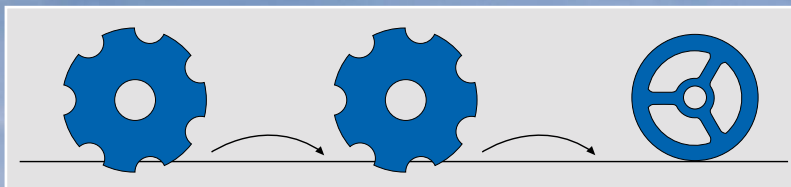
Technische Parameter	Einheiten	Fantom 650 PRO	Fantom 800 PRO	Fantom 850 PRO	Fantom 1050 PRO	Fantom 1250 PRO
Arbeitsbreite	mm	6550	8050	8450	10350	12250
Transportbreite	mm	3000	3000	3000	3000	3000
Arbeitstiefe	mm	40–150	40–150	40–150	40–150	40–150
Scharzahl	Stck.	35	43	45	57	67
Arbeitsleistung	ha/h	5,2–7,8	6,4–9,6	6,8–10,2	8,4–12,6	10,0–15,0
Zugmittel	kW / HP	200–300/270–405	230–350/310–475	245–370/330–495	295–400/400–550	400–440/550–675
Gewicht der Maschine	kg	8300	9300	9500	12700	13800

Weitere Informationen unter [www.farmet.de](http://www.farmet.de)



# SOFTER

Schnelles und effizientes Stoppelschälen



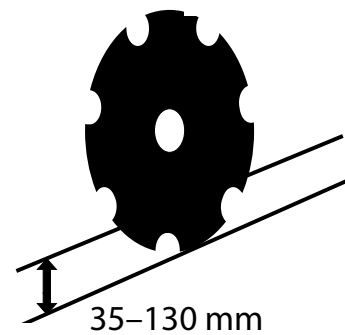


Die Scheibenegge Softer ist insbesondere für flache Stoppelbearbeitung mit **perfekter Unterschneidung und intensiv eingemischten Pflanzenresten geeignet**. Die Maschine arbeitet organische Düngemittel, Zwischenfrüchte oder ungewünschtes Unkraut ein. Sie eignet sich für **intensive Saatbettvorbereitung** mit optimal rückverfestigtem Boden nach Stoppelsturz oder nach dem Pflug.

Ø 510 mm

Ø 530 mm

Ø 560 mm



**10–15 km/h**



N



NS



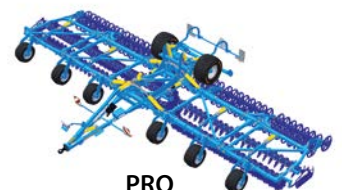
PS



PS



PRO

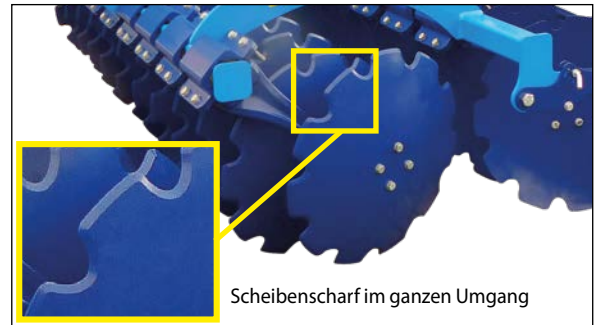


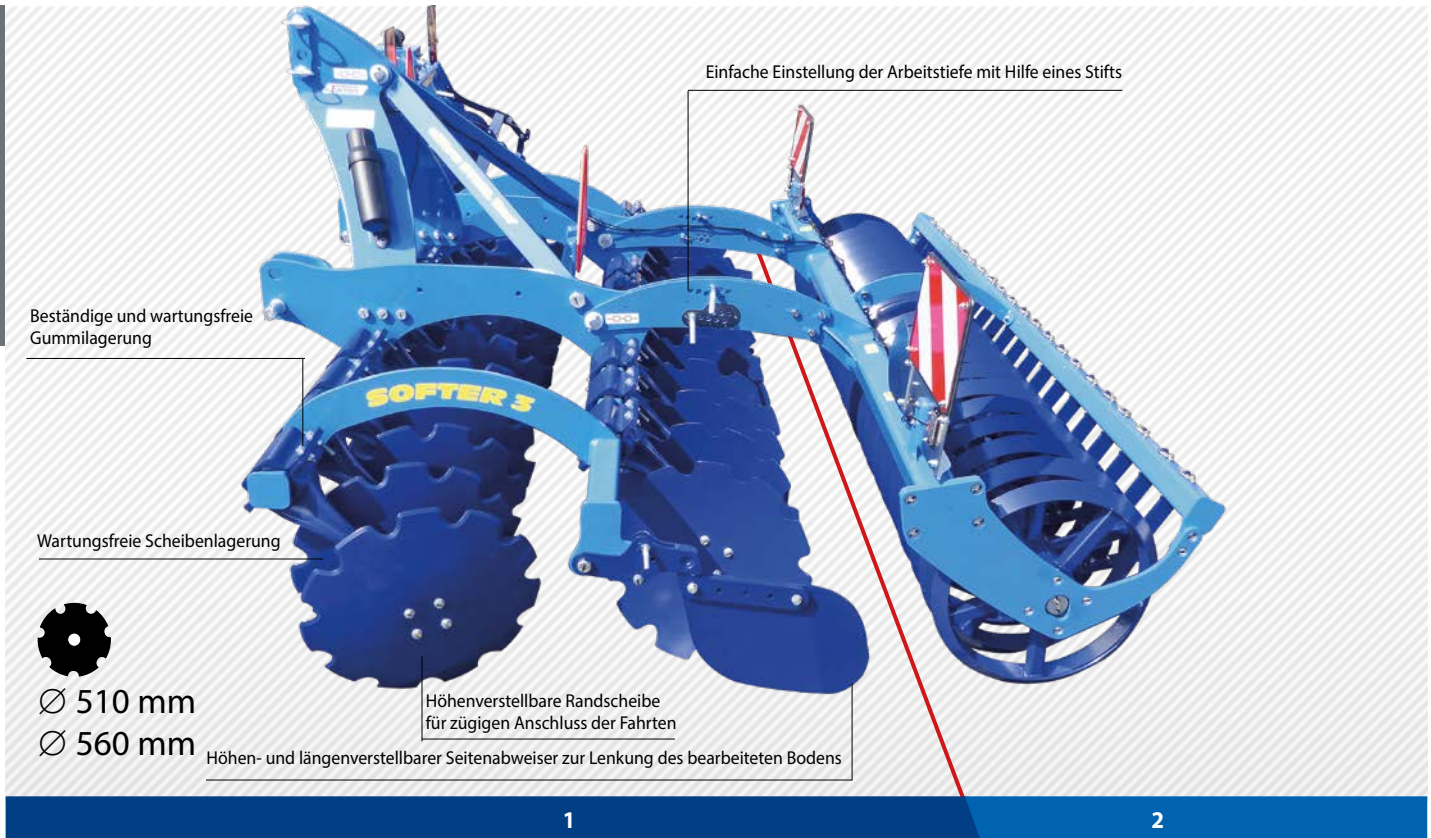
PRO

**extra STEEL line®**  
Technologie des ultrahochfesten Stahls

# SOFTER

- Der größte Vorteil der Scheibenegge Softer liegt im **universellen Einsatz vor der ersten Stoppelbearbeitung bis zur nachfolgenden Saatbettvorbereitung nach Stoppelsturz oder Pflügen.**
- **Einfache Bauweise mit erhöhter Beständigkeit.** In Verbindung mit einem genügend leistungsfähigen Zugmittel kann die **Geschwindigkeit der Bodenbearbeitung mit Softer sogar 15 km/h erreichen.** Das gewährleistet rechtzeitiges Einmischen der Erntesterne in den Oberboden. Softer zeichnet sich durch **einfache Konstruktion mit erhöhter Beständigkeit, Kompaktheit und Mehrzweck Einsatzfähigkeit** bei Mindestanzahl an Einstellungs- und Schmierstellen aus. Hohe Andruckkraft auf jede der Scheiben gemeinsam mit der Verzahnung gewährleisten guten Umbruch auch des schweren und übertröckneten Bodens.
- **Hervorragende Stabilität und genaue Tiefenführung.** Dank sehr kurzer Bauweise sind präzise Tiefenführung, ausgezeichnete Stabilität bei der Arbeit und effektives schnelles Wenden am Vorgewende gewährleistet.





1. In zwei Reihen angeordnete Scheiben Ø 510 / 560 mm für Stoppelbearbeitung. Arbeitsbreite 3,5–13 cm.
2. Hintere Walze für Krümelung der Schollen (optionale Walzen, Seite 41).



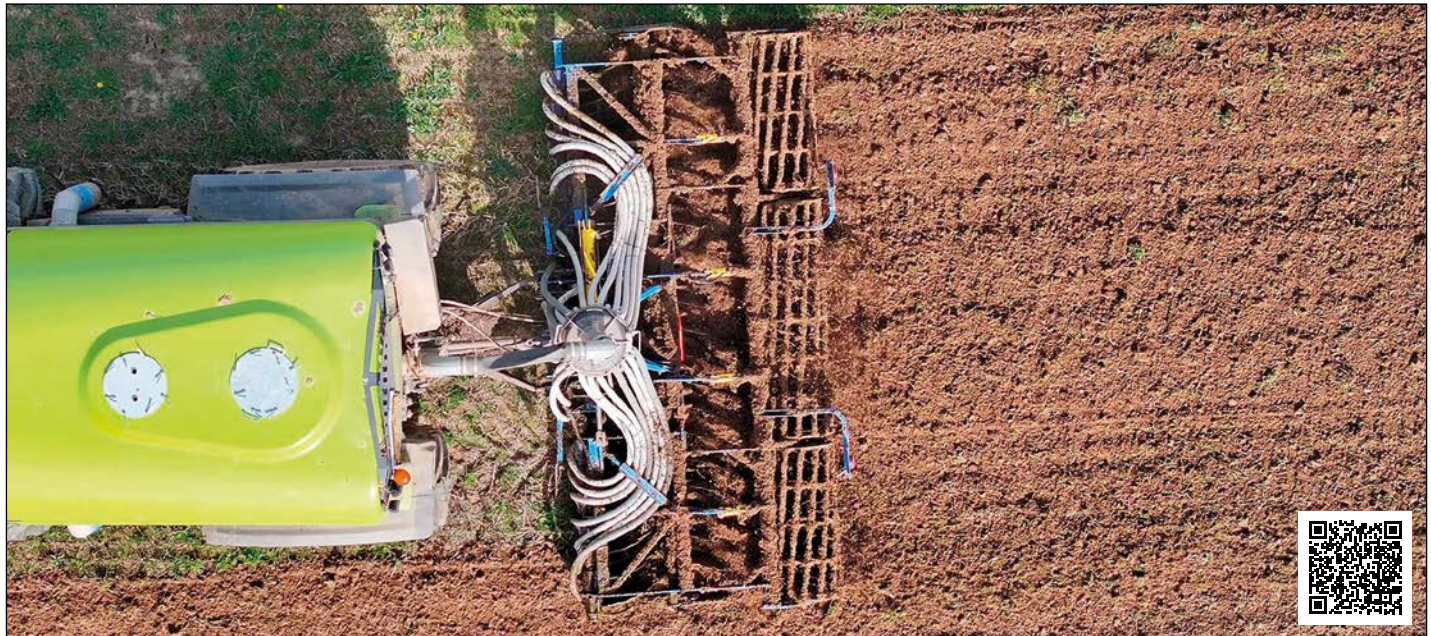
**NEU**

Technische Parameter	Einheiten	Softer 2,5 N	Softer 3 N	Softer 3,5 N FIX	Softer 4 N FIX	Softer 4,5 NS* Softer 4,5 NS Syncult	Softer 5 NS* Softer 5 NS Syncult	Softer 6 NS* Softer 6 NS Syncult	Softer 8 NS* Softer 8 NS Syncult
Arbeitsbreite	mm	2550	3000	3500	3990	4470	4950	5910	7400
Transportbreite	mm	2550	3000	<b>3500</b>	<b>4390</b>	3000	3000	3000	3000
Transporthöhe	mm	1420	1420	1420	1420	2500	2750	3250	4000
Gesamtlänge der Maschine	mm	2750	2750	2750	2800	2750	2750	2750	2750
Arbeitstiefe	mm	35–130	35–130	35–130	35–130	35–130	35–130	35–130	35–130
Scheibenzahl	Stck.	20	24	28	33	37	41	49	61
Arbeitsleistung	ha/h	2,5–3,8	3,0–4,5	3,5–5,3	4,0–6,0	4,5–6,75	5,0–7,5	6,0–9,0	8,0–12,0
Zugmittel	kW / HP	65–100 / 90–140	80–120 / 110–165	90–140 / 120–190	110–160 / 150–215	120–180 / 160–240*	130–190 / 175–255*	150–225 / 200–300*	200–300 / 270–405*
Gewicht der Maschine	kg	1800	1980	2300	2700	3200*	3450*	3900*	4770*

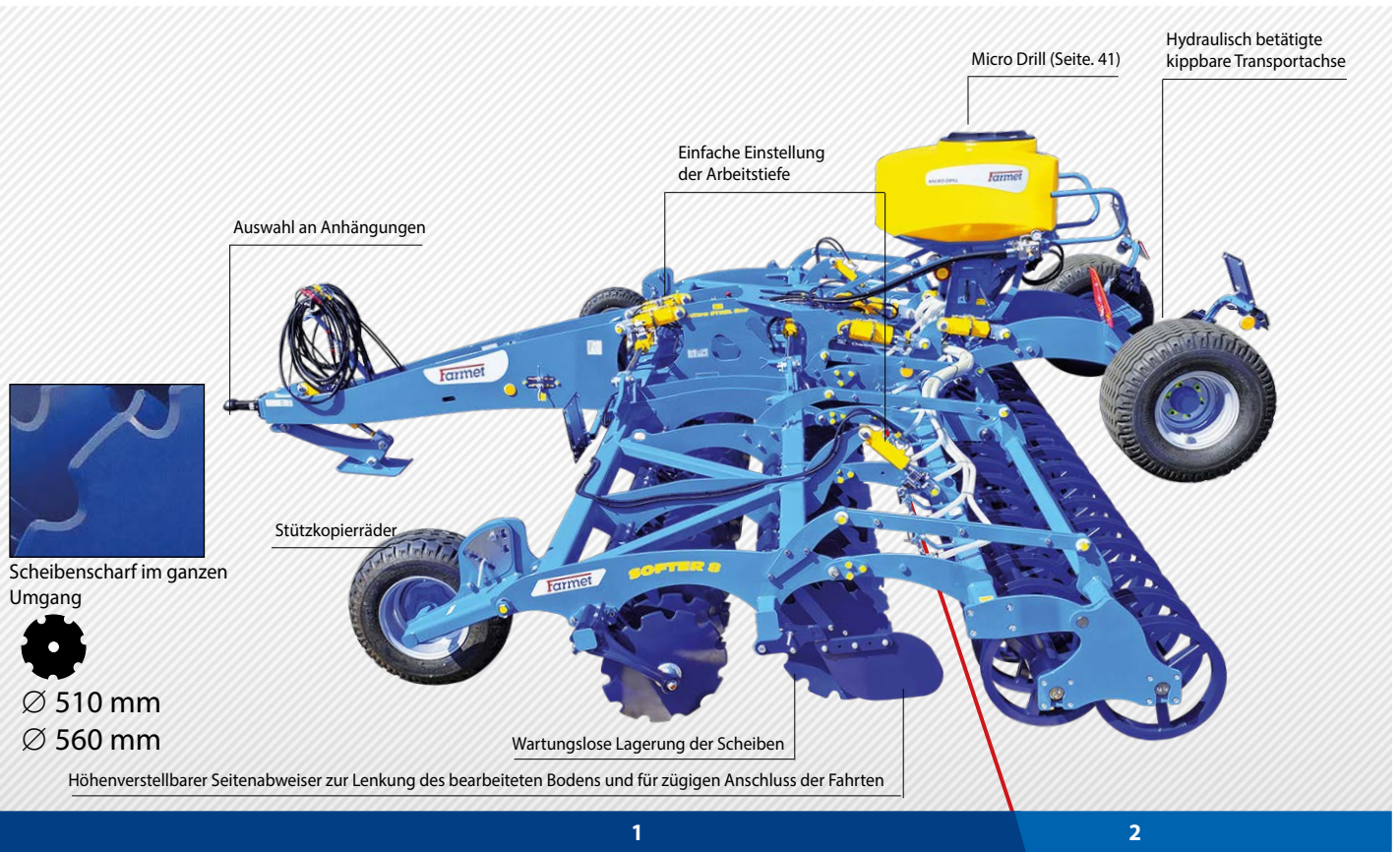
Weitere Informationen unter [www.farmet.de](http://www.farmet.de)

**SOFTER & SYNCULT**

Ø 510 mm



# SOFTER PS

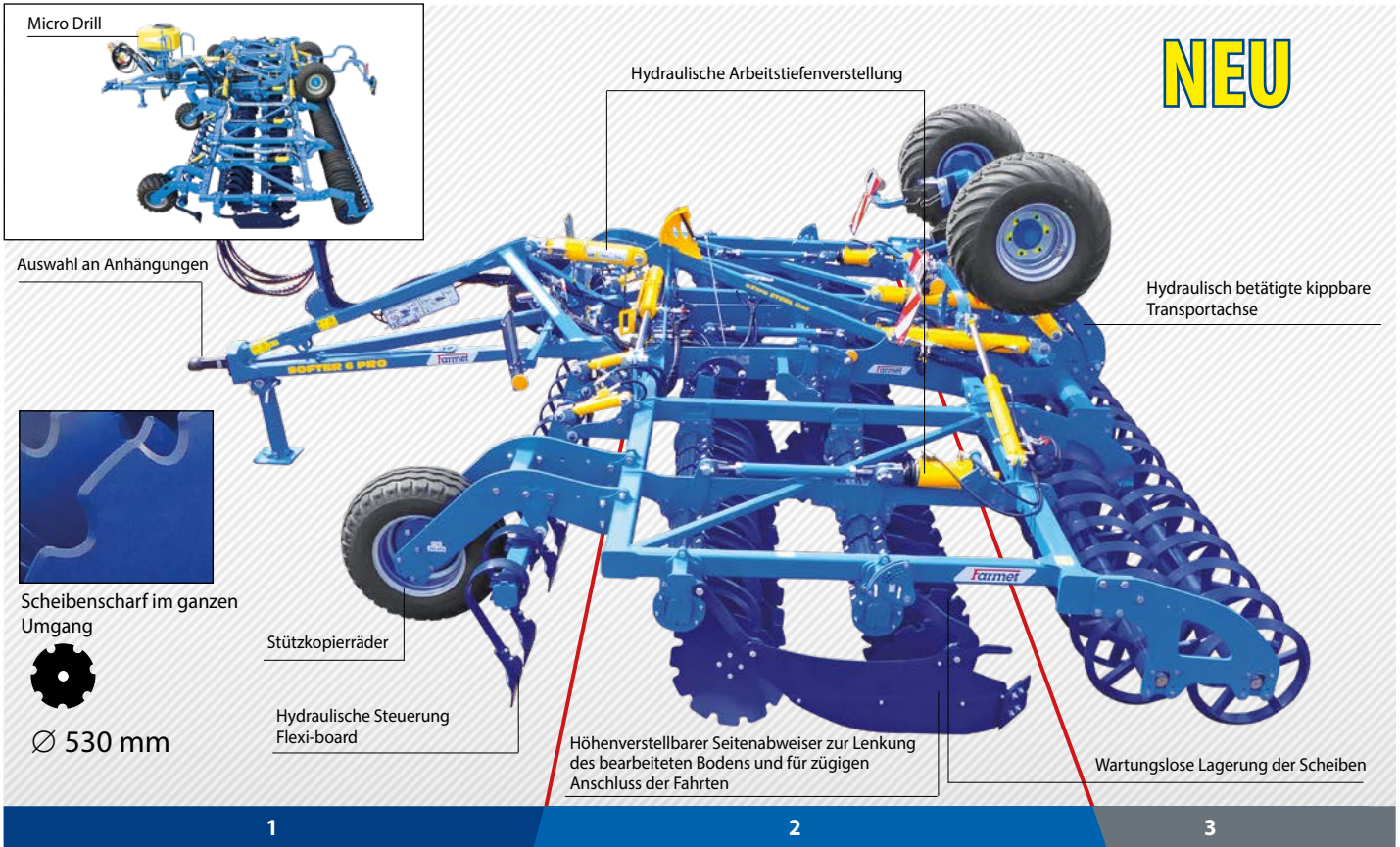


1. In zwei Reihen angeordnete Scheiben Ø 510 / 560 mm für Stoppelbearbeitung. Arbeitsbreite 3,5–13 cm.
2. Hintere Walze für Krümelung der Schollen (optionale Walzen, Seite 41).

Technische Parameter	Einheiten	Softer 4 P FIX	Softer 4,5 PS	Softer 5 PS	Softer 6 PS	Softer 8 PS	Softer 9 PS W	Softer 11 PS	Softer 12 PS W
Arbeitsbreite	mm	3990	4470	4950	5910	7360	8320	10690	11670
Transportbreite	mm	<b>4330</b>	3000	3000	3000	3000	<b>4000</b>	3000	<b>4000</b>
Transporthöhe	mm	1600	2650	2900	3370	4000	4000	4000	4000
Gesamtlänge der Maschine	mm	6675	6675	6675	6675	6850	6850	6850	6850
Arbeitstiefe	mm	35–130	35–130	35–130	35–130	35–130	35–130	35–130	35–130
Scheibenzahl	Stck.	33	37	41	49	61	69	89	97
Arbeitsleistung	ha/h	4,0–6,0	4,5–6,8	5,0–7,5	6,0–9,0	8,0–12,0	9,0–13,5	11,0–16,5	12,0–18,1
Zugmittel	kW HP	110–160 150–215	120–180 160–240	130–190 175–255	150–225 200–300	200–300 270–405	220–320 295–430	245–370 330–495	280–410 380–550
Gewicht der Maschine	kg	3600	4000	4350	4990	6700	7600	9200	10920

Weitere Informationen unter [www.farmet.de](http://www.farmet.de)





1. Möglichkeit der Platzierung eines vorderen Werkzeugs: Flexi-cut für ein effektives Zerschneiden von Pflanzenresten oder Flexi-board für die Einebnung von Brocken.
2. In zwei Reihen angeordnete Scheiben Ø 510 / 560 mm für Stoppelbearbeitung. Arbeitsbreite 3,5–13 cm.
3. Hintere Walze für Krümelung der Schollen (optionale Walzen, Seite 41).

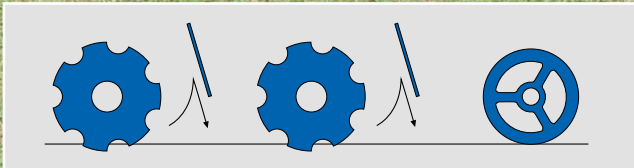
Technische Parameter	Einheiten	Softer 500 PRO	Softer 600 PRO	Softer 700 PRO	Softer 800 PRO	Softer 1050 PRO	Softer 1250 PRO
Arbeitsbreite	mm	4930	5900	6850	7560	10400	12350
Transportbreite	mm	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Transporthöhe	mm	2700	3180	3660	4000	3850	4000
Gesamtlänge der Maschine	mm	7300	7300	7300	7300	7900	7900
Arbeitstiefe	mm	35–130	35–130	35–130	35–130	35–130	35–130
Scheibenzahl	Stck.	41	49	57	63	89	105
Arbeitsleistung	ha/h	4,8–7,2	5,7–8,6	6,7–10,0	7,6–11,4	10,5–16,0	12,0–18,0
Zugmittel	kW HP	130–190 175–255	150–225 200–300	175–260 240–360	200–300 270–405	265–400 355–535	305–465 410–625
Gewicht der Maschine	kg	5600	6400	7300	8200	13000	13800

Weitere Informationen unter [www.farmet.de](http://www.farmet.de)

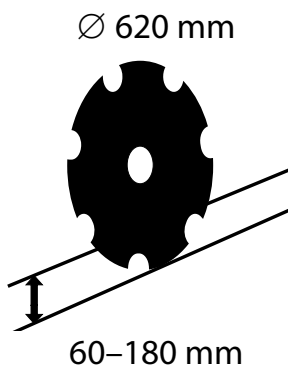


# DISKOMAT

Intensive Durchmischung und Lockerung des Bodens bis zu einer Tiefe von 18 cm

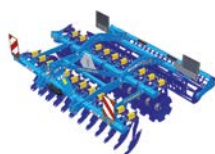


Die Scheibenege Diskomat ist vor allem für die **intensive Stoppelbearbeitung** mit der **Auflockerung** bis in eine Tiefe von 18 cm geeignet. Sie kann eine **große Menge von organischer Masse** einarbeiten, z.B. Mais, organisches Düngemittel, Zwischenfrüchte oder hohes Unkraut. Sie eignet sich für **intensive Saatsbettvorbereitung** mit optimal rückverfestigtem Boden. Schafft vollständige **Unterschneidung** des bearbeiteten Bodenprofils.



**10-15 km/h**

**extra STEEL line**  
Technologie des ultrahochfesten Stahls



N



PS



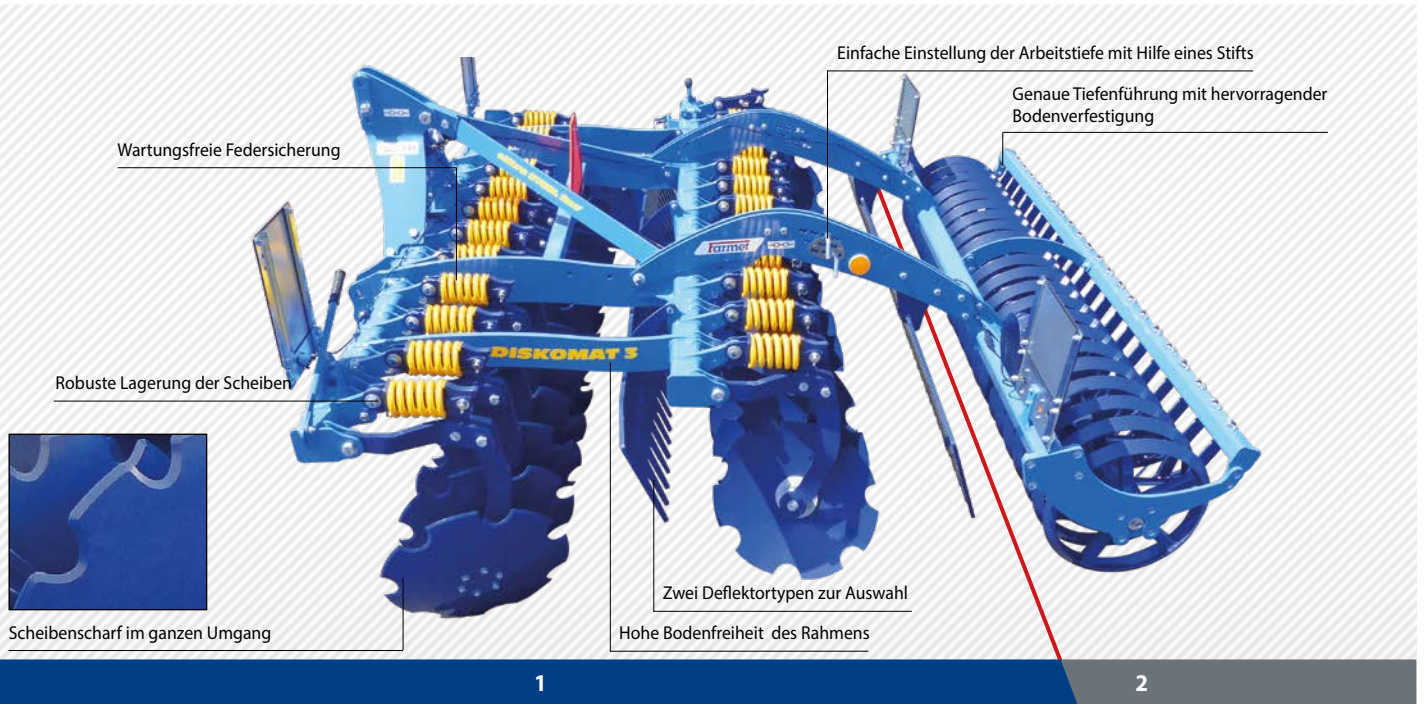
PS



- Der größte Anwendungsvorteil des Maschinenkonzepts ist der allgemein bekannte Planiereffekt. Die Scheibenegge ist damit auch für die **Saatbettvorbereitung** geeignet, wo die **gute Einebnung der Fläche** und hochwertige Bodenbearbeitung sehr wichtig sind.
- Die **einzigartige Konstruktion und Design** unterscheiden die Scheibenegge Diskomat von anderen ähnlichen Maschinen, dasselbe gilt für Lösung der einzelnen technischen Knotenpunkte und Anwendung von speziellen Materialtechnologien. Der Grund dafür sind die sehr **kompakten Abmessungen**, sehr niedriges Gewicht und seine Verteilung auf die einzelnen Arbeitsorgane und vor allem sehr **niedrige Anforderungen an die Instandhaltung**.
- Die hintere Walze kann in Abhängigkeit von den Bodenverhältnissen ausgewählt werden.
- Hoher Wert ist auf den Design und Ergonomie der Scheibenegge gelegt. Sämtliche Einstellungsknoten sind dem Bedienpersonal gut zugänglich und erfüllen strenge Sicherheitsanforderungen. Die meisten Bedienungselemente arbeiten hydraulisch, sodass die **Regelung direkt vom Fahrersitz** in der Traktorkabine erledigt werden kann.



# DISKOMAT N

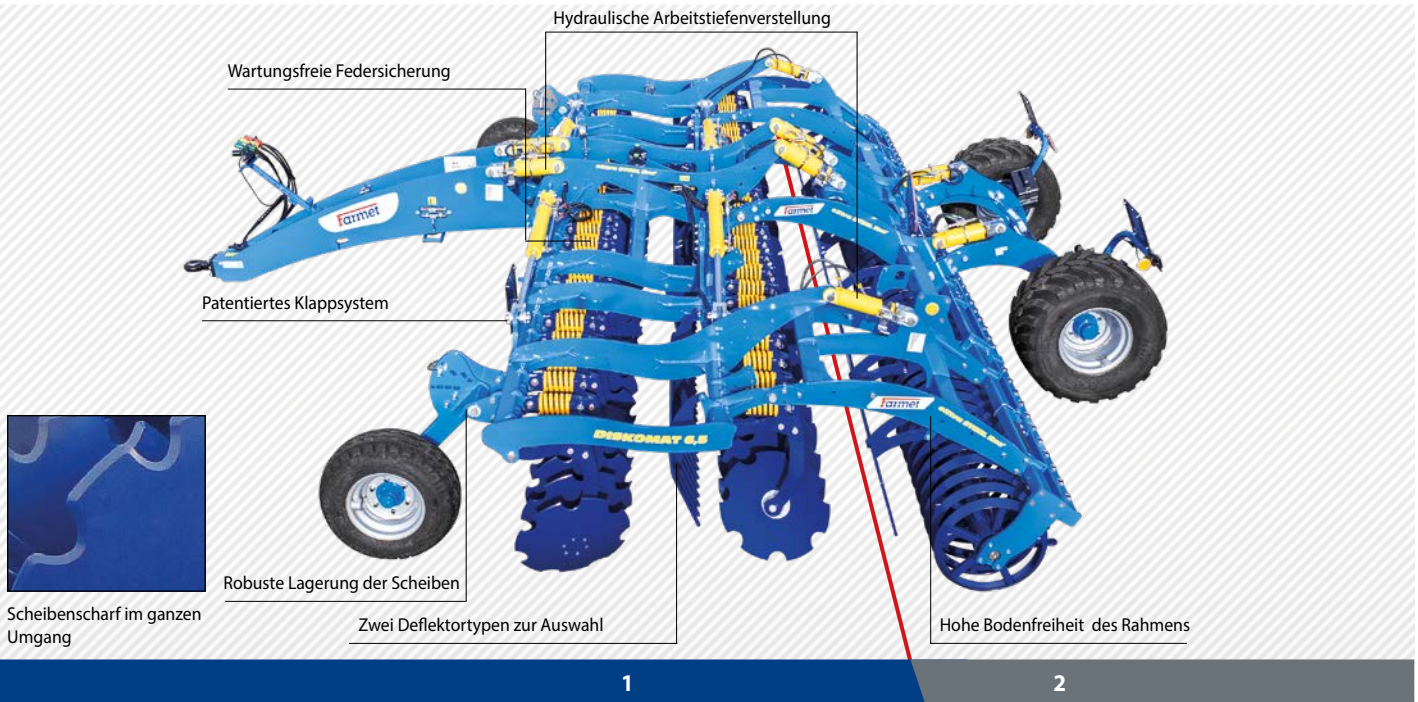


1. In zwei Reihen angeordnete Scheiben Ø 620 mm für Stoppelbearbeitung. Hinter jeder Scheibenreihe ist ein Deflektor als Schutz gegen abspringende Schollen.
2. Die hintere Walze zerleinert die Schollen (optionale Walzen, Seite 41).

Technische Parameter	Einheiten	Diskomat 3 N	Diskomat 3,5 N FIX
Arbeitsbreite	mm	3000	3500
Transportbreite	mm	3000	<b>3500</b>
Transporthöhe	mm	1600	1600
Gesamtlänge der Maschine	mm	3300	3300
Arbeitstiefe	mm	60–180	60–180
Scheibenzahl	Stck.	24	28
Arbeitsleistung	ha/h	3,0–4,5	3,5–5,25
Zugmittel	kW / HP	105–158 / 140–165	120–180 / 160–240
Gewicht der Maschine	kg	2400	2600

Weitere Informationen unter [www.farmet.de](http://www.farmet.de)





1. In zwei Reihen angeordnete Scheiben Ø 620 mm für Stoppelbearbeitung. Arbeitsbreite 6-18 cm. Hinter jeder Scheibenreihe ist ein Deflektor als Schutz gegen abspringende Schollen.
2. Die hintere Walze zerkleinert die Schollen (optionale Walzen, Seite 41).



Technische Parameter	Einheiten	Diskomat 5 PS	Diskomat 6 PS	Diskomat 6,5 PS W	Diskomat 8 PS	Diskomat 8,5 PS W
Arbeitsbreite	mm	5000	6000	6300	7800	8300
Transportbreite	mm	3000	3000	<b>3250</b>	3000	<b>3750</b>
Transporthöhe	mm	3300	3650	4000	4000	4000
Gesamtlänge der Maschine	mm	6600	6600	6600	6600	7250
Arbeitstiefe	mm	60-180	60-180	60-180	60-180	60-180
Scheibenzahl	Stck.	40	48	50	60	66
Arbeitsleistung	ha/h	5,0-7,5	6,0-9,0	6,3-9,5	8,0-12,0	8,5-13,0
Zugmittel	kW / HP	150-220 / 205-300	180-260 / 245-355	190-270 / 260-370	240-300 / 325-410	260-330 / 350-450
Gewicht der Maschine	kg	6200	6950	7850	8660	10000



Weitere Informationen unter [www.farmet.de](http://www.farmet.de)



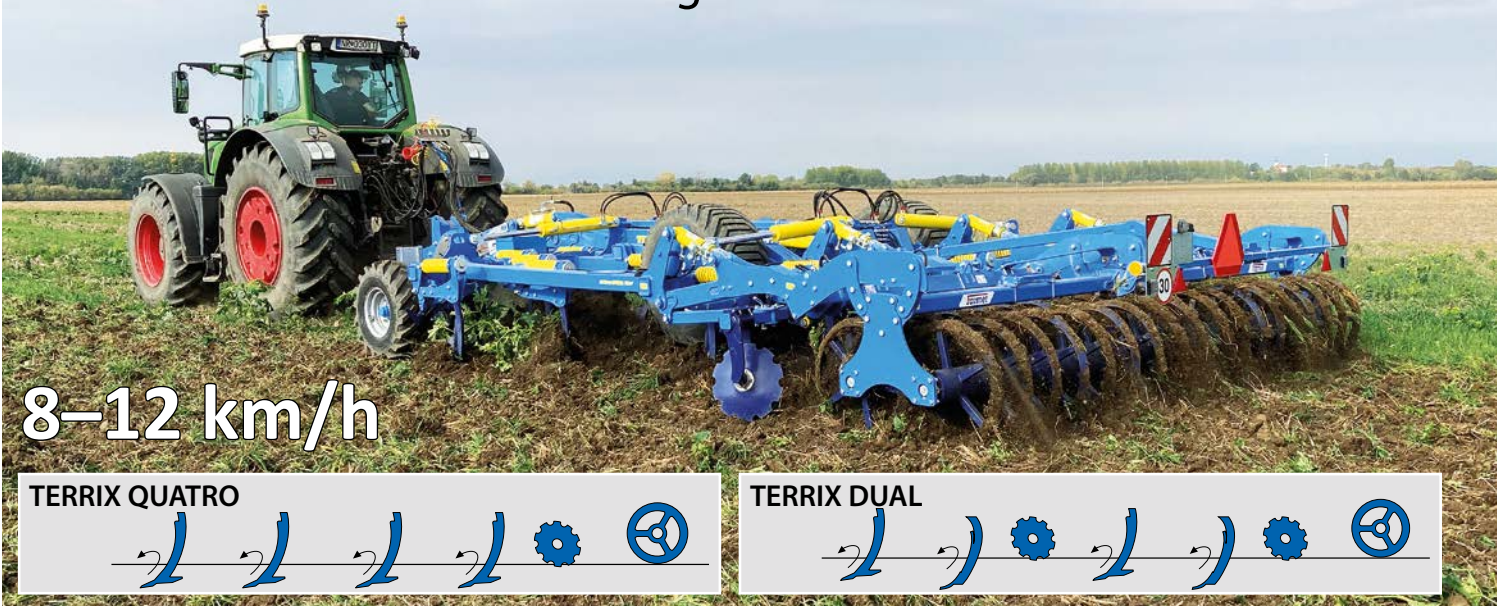
# TERRIX QUATRO

# TERRIX DUAL



Vollflächige Lockerung bis zu einer Tiefe von 35 cm mit intensivem Vermischungseffekt

TIEFE BODENBEARBEITUNG



8–12 km/h

TERRIX QUATRO

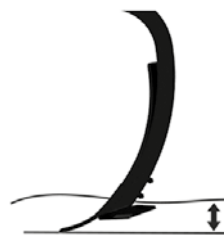


TERRIX DUAL



- Vierreihiger Grubber **TERRIX QUATRO** mit einer sehr breiten Nutzung von der seichten Ackerschälung bis zur Tiefenlockerung bis 35 cm. Ganzflächige Lockerung des zu bearbeitenden Horizonts mit einer sehr intensiven Durchmischung der Pflanzenreste. Hoch universell, für alle Bodentypen geeignet.
- Der vierreihige Grubber **TERRIX DUAL** arbeitet nach dem Prinzip der schrittweisen Bodenbearbeitung bis in eine Tiefe von 35 cm mit einer bedeutend besseren Qualität der Lockerung und einem sehr hohen 2-stufigen Effekt der Einarbeitung von Pflanzenresten. Die Oberfläche des Bodens wird ganzflächig auch durch eine tiefe Zonenlockerung mit einer Überfahrt bearbeitet.

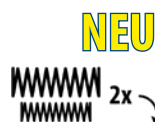
Bei den vierreihigen Grubbern TERRIX dominiert eine hohe Durchlässigkeit des Bodens und von Pflanzenresten mit einer ausgezeichneten Einarbeitung und einem Einebnungseffekt. Während der TERRIX QUATRO eine ausgezeichnete Durchmischung und ganzflächige Bodenbearbeitung bietet, bietet der TERRIX DUAL eine schrittweise tiefe Zonenlockerung mit einem bedeutenden Effekt der Einarbeitung von Pflanzenresten über Standard.



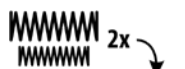
100–350 mm



TERRIX QUATRO



NEU



550 kg



TERRIX DUAL



**eXtra STEEL line**  
Technologie des ultrahochfesten Stahls

## TERRIX QUATRO

Die Kopierräder gewährleisten die gleichmäßige Tiefe der Bodenbearbeitung

hydraulische Verstellung der Nivellierscheiben

### QUICK CHANGE SYSTEM

DRR



DR



LTX



RR



SDR



VR



DVR



TRS



Auswahl an Anhängungen

Bewährte Scharconstruction für tiefe Auflockerung und Vermischung

Schnellspannsystem der Walzen

1

2

3

4

## TERRIX DUAL

Die Kopierräder gewährleisten die gleichmäßige Tiefe der Bodenbearbeitung

hydraulische Verstellung der Nivellierscheiben

Auswahl an Anhängungen

Bewährte Scharconstruction für tiefe Auflockerung und Vermischung

Schnellspannsystem der Walzen

1

2

3

2

3

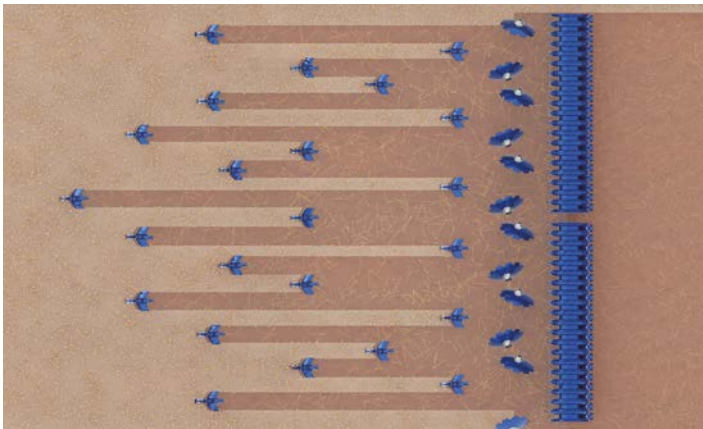
4

1. Stützkopierräder für gleichmäßige Bodenbearbeitung.
2. Vier Reihen von robusten Scharen für Stoppelschälen und tiefe Auflockerung bis 35 cm (optionale Scharen, Seite 35).
3. Seitenscheiben für feine Struktur der Bodenoberfläche.

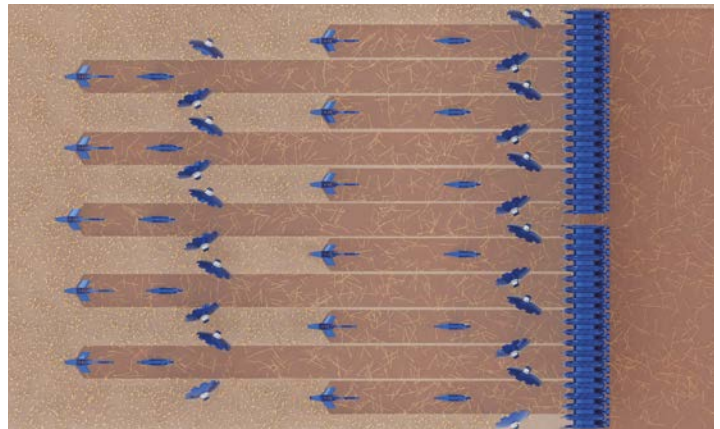
4. Hintere Doppelreifenwalze für Bodenverfestigung. Ein Bestandteil der Walze ist die Transportachse (optionale Walzen, Seite 41).

**Möglichkeit der Arbeit auch ohne wählbare Walzen und Ausrichtscheiben.**

## TERRIX QUATRO



## TERRIX DUAL



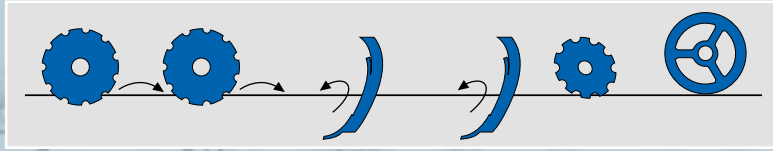
Technische Parameter	Einheiten	TERRIX QUATRO 450 PS	TERRIX QUATRO 600 PS	TERRIX DUAL 450 PS	TERRIX DUAL 600 PS
Arbeitsbreite	mm	4500	6000	4500	6000
Transportbreite	mm	3000	3000	3000	3000
Transporthöhe	mm	3340	4000	3340	4000
Gesamtlänge der Maschine	mm	10500	10500	10500	10500
Arbeitstiefe	mm	100–350	100–350	100–350	100–350
Scharzahl	Stck.	22	30	22	30
Arbeitsleistung	ha/h	3,6–5,4	4,8–7,2	3,6–5,4	4,8–7,2
Zugmittel	kW / HP	225–350 / 300–450	350–460 / 450–600	225–350 / 300–450	350–460 / 450–600
Gewicht der Maschine	kg	7300	8000	7300	8000

Weitere Informationen unter [www.farmet.de](http://www.farmet.de)

# TRITON

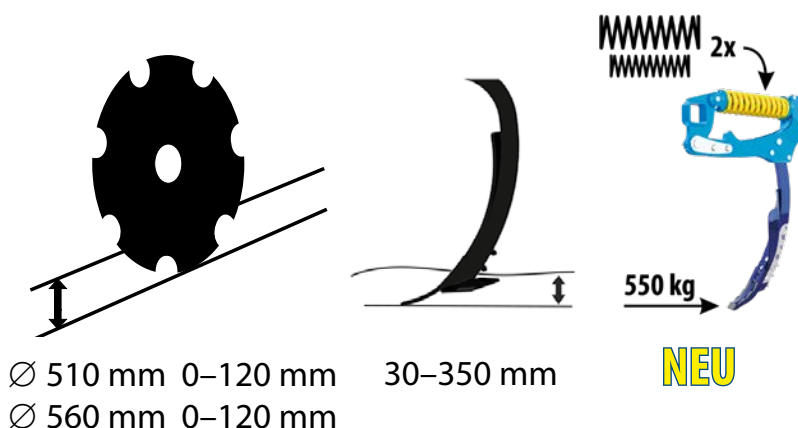


Vollflächige oberflächliche Bodenbearbeitung mit einer Zonenlockerung bis zu einer Tiefe von 35 cm



- Der kombinierte Scheiben-Meißel-Grubber ist vor allem ideal für die Bearbeitung von schwereren Böden mit einem hohen Anteil an Ernteresten. Diese werden gleichmäßig in einer ganzflächig bearbeiteten Bodenschicht vermischt und gleichzeitig wird der Boden in der Tiefenzone gelockert.
- Der kombinierte Grubber Triton ist mit zwei Reihen Scheiben mit einem Durchmesser von 510 oder 560 mm und einer wartungsfreien Sicherung gegen Überlastung ausgestattet. Die Scheiben bearbeiten den Boden ganzflächig bis zu einer Tiefe von 12 cm und durchmischen Pflanzenreste ausgezeichnet. Die nachfolgenden zwei Reihen von mächtigen Meißeln mit einem großen Abstand von 42 cm lockern den Boden in einer Zone bis zu einer Tiefe von 35 cm und gewährleisten eine ausgezeichnete Versickerung von Wasser in größere Tiefen.

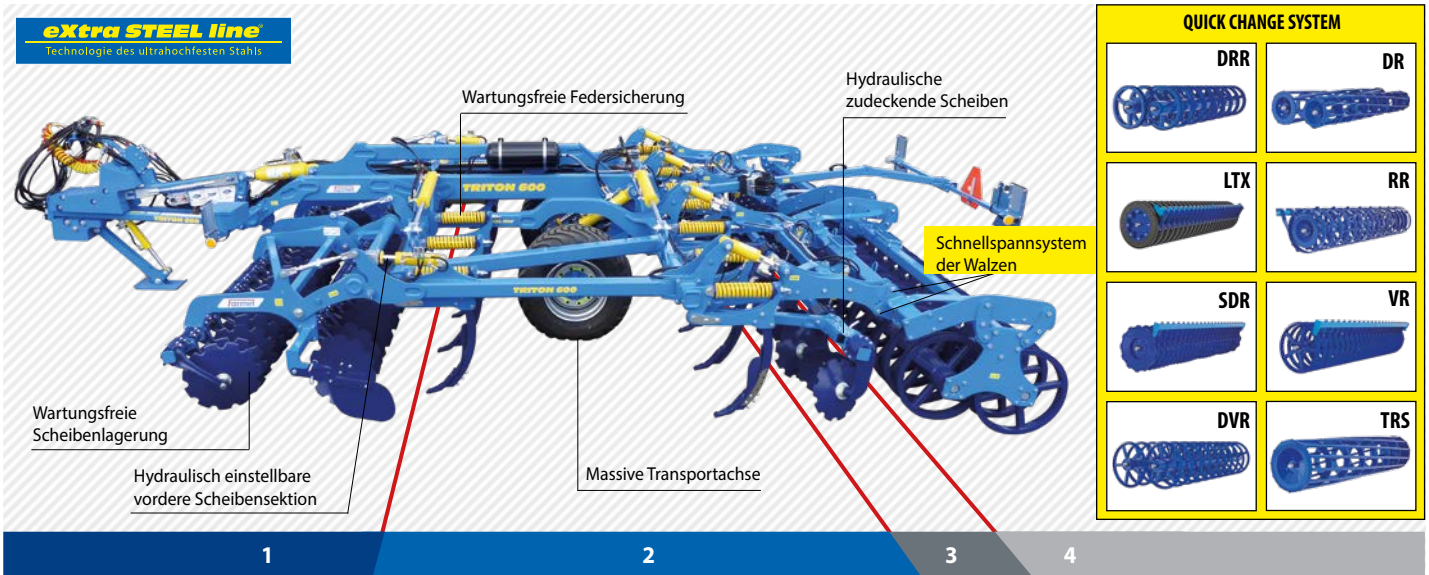
Die kombinierten Grubber TRITON kombinieren die Vorteile der Arbeit von Scheibeneggen und Meißelgrubbern mit einer Überfahrt. Ihre Vorteile sind das wirksame Zerschneiden und die Durchmischung von Pflanzenresten in den bearbeiteten Boden und die tiefe Zonenlockerung, die eine ausgezeichnete Versickerung von Wasser gewährleistet.



Ø 510 mm 0–120 mm  
Ø 560 mm 0–120 mm

30–350 mm

NEU

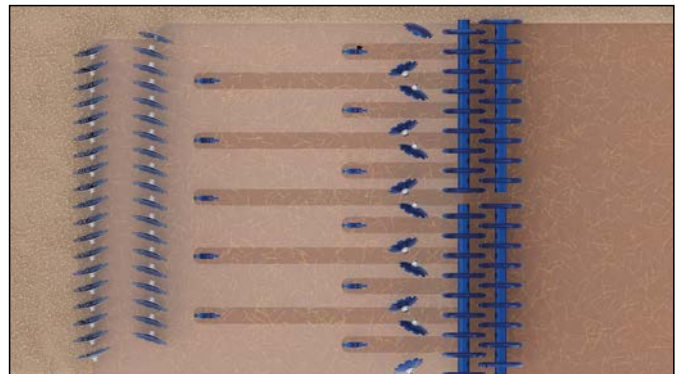


1. In zwei Reihen angeordnete Scheiben Ø 510 / 560 mm für Stoppelbearbeitung.
2. Robuste in 2 Reihen angeordnete Scharen lockern gut den Boden und mischen die Pflanzenreste einwandfrei ein (optionale Scharen, Seite 35).
3. Die Seitenwalzen sind für die feine Bodenstruktur auf der Oberfläche unvertretbar.
4. Die hintere Walze sorgt für erforderliche Rückverfestigung des Bodens, Krümelung der Schollen und Einebnung der Feldoberfläche (optionale Walzen, Seite 41).

**Möglichkeit der Arbeit auch ohne wählbare Walzen und Ausrichtscheiben.**

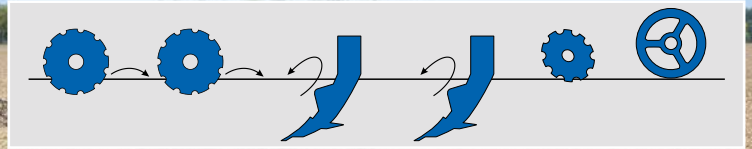
Technische Parameter	Einheiten	Triton 300 P	Triton 450 PS	Triton 600 PS
Arbeitsbreite	mm	2800	4500	6000
Transportbreite	mm	3000	3000	3000
Transporthöhe	mm	1800	3370	3950
Gesamtlänge der Maschine	mm	9450	9500	9550
Arbeitstiefe	mm	30–350	30–350	30–350
Schar / Scheibenzahl	Stck.	7 / 22	11 / 38	15 / 50
Arbeitsleistung	ha/h	2,2–3,4	3,6–5,4	4,8–7,2
Zugmittel	kW	150–235	225–350	350–460
	HP	200–315	300–450	450–600
Gewicht der Maschine	kg	4700	8100	10200

Weitere Informationen unter [www.farmet.de](http://www.farmet.de)



# TRITON HEAVY

Vollflächige oberflächliche Bodenbearbeitung  
mit einer Zonenlockerung bis zu einer Tiefe von 40 cm

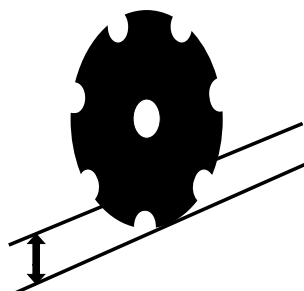


**NEU**

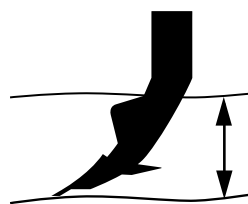
8–12 km/h

- Der kombinierte Scheiben-Meißel-Grubber ist vor allem ideal für die Bearbeitung von schwereren Böden mit einem hohen Anteil an Ernteresten. Diese werden gleichmäßig in einer ganzflächig bearbeiteten Bodenschicht vermischt und gleichzeitig wird der Boden in der Tiefenzone gelockert.
- Der kombinierte Grubber Triton Heavy ist mit zwei Reihen Scheiben mit einem Durchmesser von 620 oder 680 mm und einer wartungsfreien Sicherung gegen Überlastung ausgestattet. Die Scheiben bearbeiten den Boden ganzflächig bis zu einer Tiefe von 21 cm und durchmischen Pflanzenreste ausgezeichnet. Die nachfolgenden zwei Reihen von mächtigen Meißeln mit einem großen Abstand von 42 cm lockern den Boden in einer Zone bis zu einer Tiefe von 40 cm und gewährleisten eine ausgezeichnete Versickerung von Wasser in größere Tiefen.

Die kombinierten Grubber TRITON HEAVY kombinieren die Vorteile der Arbeit von Scheibeneggen und Meißelgrubbern mit einer Überfahrt. Ihre Vorteile sind das wirksame Zerschneiden und die Durchmischung von Pflanzenresten in den bearbeiteten Boden und die tiefe Zonenlockerung, die eine ausgezeichnete Durchlässigkeit von Wasser gewährleistet.



Ø 620 mm max. 180 mm  
Ø 680 mm max. 210 mm



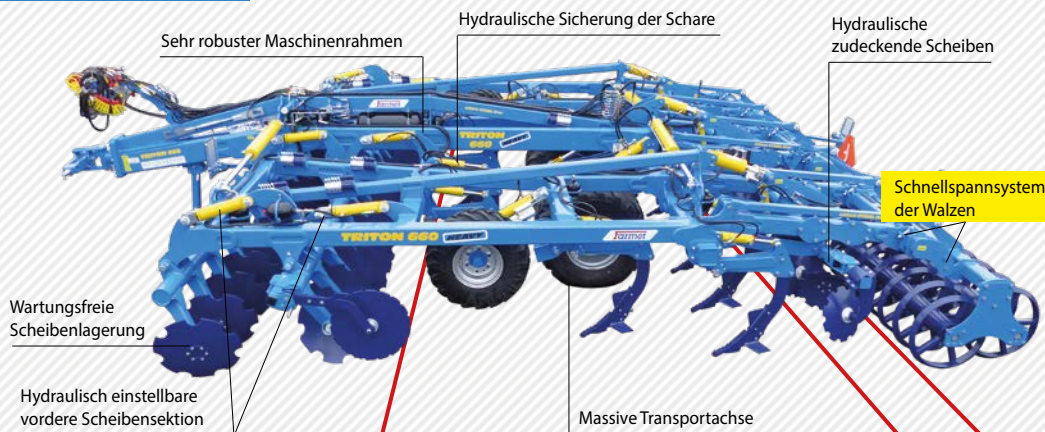
max. 400 mm





**extra STEEL line**

Technologie des ultrahochfesten Stahls



1

2

3

4

1. In zwei Reihen angeordnete Scheiben  $\varnothing$  620 / 680 mm für Stoppelbearbeitung.
2. Robuste in 2 Reihen angeordnete Scharen lockern gut den Boden und mischen die Pflanzenreste einwandfrei ein (optionale Scharen, Seite 35).
3. Die Seitenwalzen sind für die feine Bodenstruktur auf der Oberfläche unverwundbar.
4. Die hintere Walze sorgt für erforderliche Rückverfestigung des Bodens, Krümelung der Schollen und Einebnung der Feldoberfläche (optionale Walzen, Seite 41).

**Möglichkeit der Arbeit auch ohne wählbare Walzen und Ausrichtscheiben.**
**NEU**
**NEU**
**NEU**

Technische Parameter	Einheiten	Triton 300 P HEAVY	Triton 410 PS HEAVY	Triton 490 PS HEAVY	Triton 580 PS HEAVY	Triton 660 PS HEAVY
Arbeitsbreite	mm	3000	4100	4900	5800	6600
Transportbreite	mm	3000	3000	3000	3000	3000
Transporthöhe	mm	1950	3000	3400	3800	4000
Gesamtlänge der Maschine	mm	9550	9550	9550	9550	9550
Max. Arbeitstiefe der Scheiben	mm	180 / 210	180 / 210	180 / 210	180 / 210	180 / 210
Scheiben / Meißelzahl	Stck.	14 / 7	20 / 9	24 / 11	28 / 13	32 / 15
Arbeitsleistung	ha/h	2,4–3,6	3,3–4,9	3,9–5,9	4,6–7,0	5,4–7,9
Max. Arbeitstiefe von Meißeln	mm	400	400	400	400	400
Zugmittel	kW	155–260	220–290	260–340	310–400	350–460
	HP	210–350	290–380	350–460	410–540	450–600
Gewicht der Maschine	kg	5300	8100	9100	10100	11800

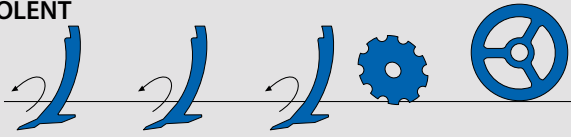


# **TRIOLENT DUOLENT**

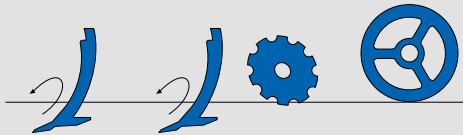
Grubber mit großem Arbeitstiefenbereich



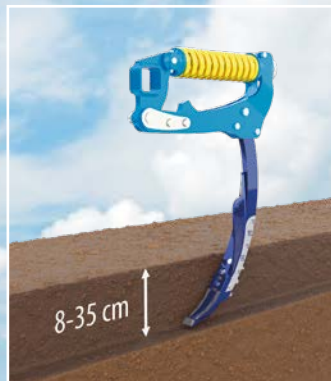
TRIOLENT



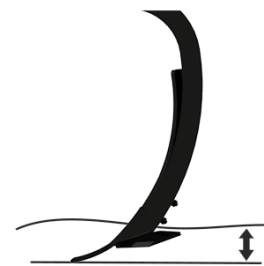
DUOLENT



Die Grubber Trioilent / Duolent sind insbesondere für vollflächiges Stoppelschälen mit intensivem Vermischungseffekt geeignet. Die Maschine bearbeitet den Boden bis eine **Tiefe von 35 cm**, womit Pflügen ausgezeichnet ersetzt werden kann. Die Pflanzenreste sind sorgfältig in den Boden eingearbeitet.



NEU



60-350 mm

8-12 km/h



Trioilent NS



Trioilent PS



Duolent NS

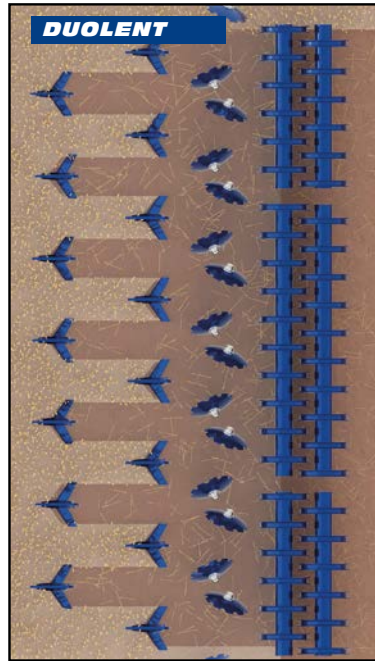
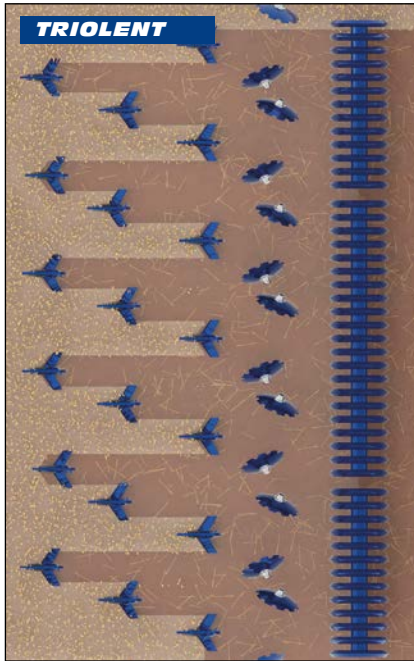


Duolent PS

**extra STEEL line®**  
Technologie des ultrahochfesten Stahls



- Der Grubber ist für gewöhnliche Stoppelbearbeitung und Bodenauflockerung geeignet; er kann jedoch auch in größere Tiefe als bei klassischem Pflügen eingreifen.
- Der Grubber Trioilent ist mit drei Reihen (Duolent - zwei Reihen), von Arbeitsorganen mit dem Scharabstand von 290 mm (420 mm) konzipiert, die wirklich ausgiebige Durchlockerung des Bodens und Einmischen von Ernteresten mit verhältnismäßig **niedrigem Zugwiderstand** gewährleisten. Die Schare sind mit der Federsicherung mit Entsicherungskraft 450 kg versehen und ermöglichen die Bodenbearbeitung bis in eine Tiefe von 35 cm. Ist kleinere Tiefe - 20 cm - erforderlich, können die Schare mit Flügeln für **vollflächige Unterschneidung** des Bodenprofils ergänzt werden. Bei größeren Tiefen ist die Arbeit ohne Flügel empfehlenswert, da dabei der Zugwiderstand erheblich sinkt. Nicht aber die Arbeitsqualität.



DUOLENT



**DUOLENT**


Variante mit mechanischer Arbeitstiefenverstellung

**DUOLENT**
**NEU**


Variante mit hydraulischer Arbeitstiefenverstellung

**TRIOLENT**


Variante mit mechanischer Arbeitstiefenverstellung

**TRIOLENT**
**NEU**


Variante mit hydraulischer Arbeitstiefenverstellung

Technische Parameter	Einheiten	Triolent TX 300 N	Triolent TX 350 N FIX	Triolent TX 380 NS	Triolent TX 400 N FIX	Triolent TX 470 NS
Arbeitsbreite	mm	3000	3500	3800	4000	4700
Transportbreite	mm	3000	<b>3500</b>	2300	<b>4000</b>	3000
Transporthöhe	mm	1400	1400	2500	1400	2500
Gesamtlänge der Maschine	mm	4060	4060	4050	4050	4050
Arbeitstiefe	mm	60–350	60–350	60–350	60–350	60–350
Scharzahl	Stck.	10	13	13	13	16
Arbeitsleistung	ha/h	2,4–3,6	2,8–4,2	3,1–4,5	3,2–4,8	3,7–5,6
Zugmittel	kW / HP	110–165 / 150–225	120–175 / 160–240	125–190 / 170–255	125–190 / 170–255	150–220 / 200–300
Gewicht der Maschine	kg	1680	1920	2655	2650	3010

 Weitere Informationen unter [www.farmet.de](http://www.farmet.de)

**TRIOLENT**

Technische Parameter	Einheiten	Duolent DX 210 N	Duolent DX 300 N	Duolent DX 350 N FIX	Duolent DX 380 NS	Duolent DX 460 NS	Duolent DX 550 NS
Arbeitsbreite	mm	2100	3000	3500	3800	4600	5500
Transportbreite	mm	2230	3000	<b>3500</b>	2300	3000	3000
Transporthöhe	mm	1400	1400	1400	2500	2500	2500
Gesamtlänge der Maschine	mm	3350	3350	3350	3350	3350	3350
Arbeitstiefe	mm	60–350	60–350	60–350	60–350	60–350	60–350
Scharzahl	Stck.	5	7	9	9	11	13
Arbeitsleistung	ha/h	1,7–2,5	2,4–3,6	2,8–4,2	3,1–4,5	3,7–5,5	4,4–6,6
Zugmittel	kW / HP	65–110 / 90–135	90–135 / 120–180	105–160 / 140–210	120–180 / 160–240	150–225 / 200–300	180–270 / 240–360
Gewicht der Maschine	kg	1060	1375	1585	2220	2515	2870

 Weitere Informationen unter [www.farmet.de](http://www.farmet.de)

**DUOLENT**

**DUOLENT**

**DUOLENT**



- Der Grubber ist für gewöhnliche Stoppelbearbeitung und Bodenauflockerung geeignet; er kann jedoch auch in größere Tiefe als bei klassischem Pflügen eingreifen.
- Der Grubber Triolent ist mit drei Reihen (Duolent – Zwei Reihen) von Arbeitsorganen mit dem Scharabstand von 290 mm (420 mm) konzipiert, die wirklich ausgiebige Durchlockerung des Bodens und Einmischen von Ernteresten mit verhältnismäßig **niedrigem Zugwiderstand** gewährleisten. Die Scharen sind mit der Federsicherung mit einer Entsicherungskraft von 450 kg ausgestattet und ermöglichen die Bearbeitung bis in eine Tiefe von 35 cm. Für die Tiefen bis 20 cm können die Scharen mit den Flügeln für **vollflächige Unterschneidung** versehen werden. Bei größeren Tiefen ist die Arbeit ohne Flügel empfehlenswert, da dabei der Zugwiderstand erheblich sinkt. Nicht aber die Arbeitsqualität.

TIEFE BODENBEARBEITUNG

## DUOLENT



## DUOLENT

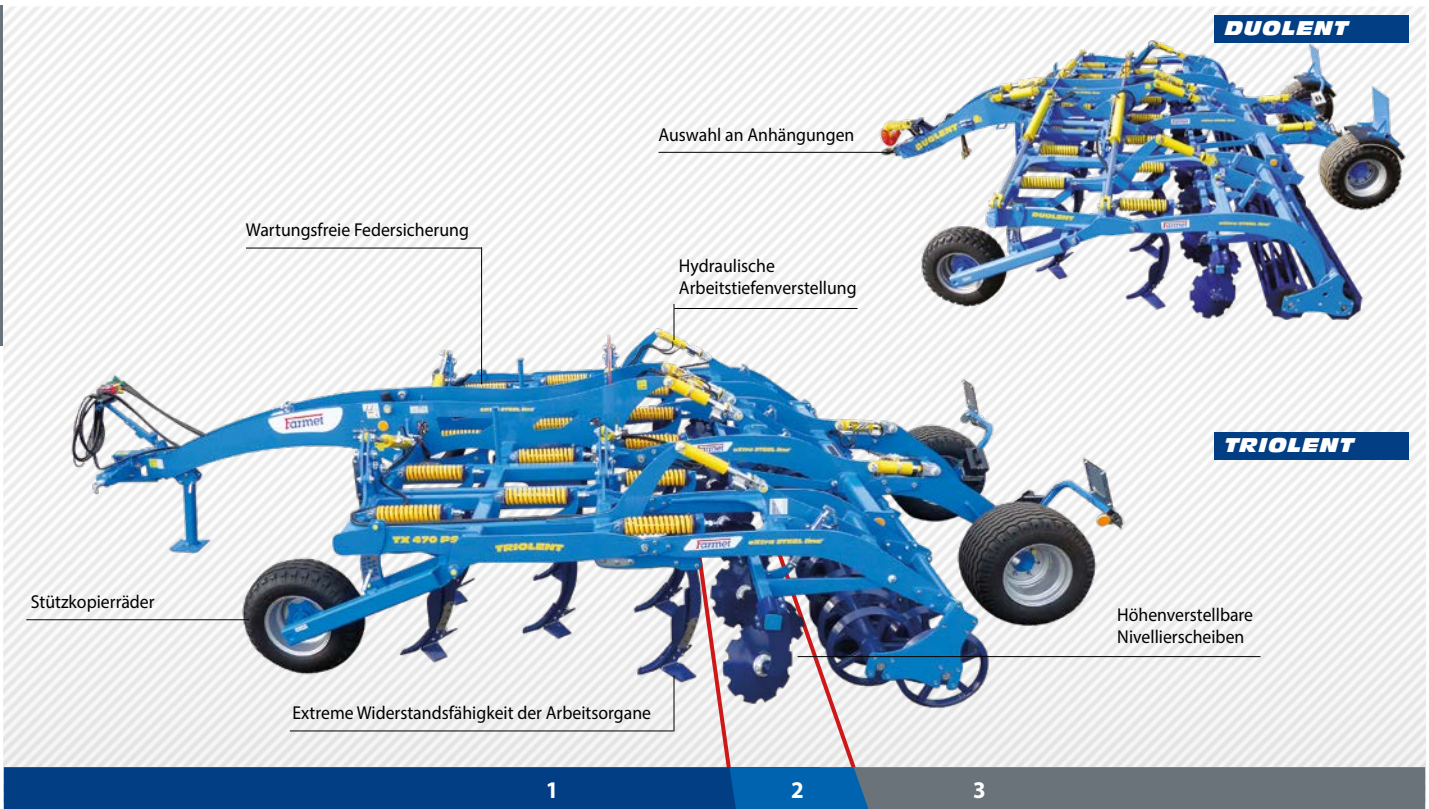


Technische Parameter	Einheiten	Triolent TX 300 P	Triolent TX 400 P <b>FIX</b>	Triolent TX 470 PS	Triolent TX 600 PS	Triolent TX 800 PS	Triolent TX 1050 PS
Arbeitsbreite	mm	3000	4000	4700	6200	7900	10500
Transportbreite	mm	3000	<b>4000</b>	3000	3000	3000	3000
Transporthöhe	mm	1400	1400	1400	3300	4000	4000
Gesamtlänge der Maschine	mm	7495	7495	7495	7495	7495	7495
Arbeitstiefe	mm	60–300	60–300	60–300	60–300	60–300	60–200
Scharzahl	Stck.	10	14	16	19	25	31
Scharabstand	mm	300	285	294	326	316	339
Arbeitsleistung	ha/h	2,4–3,6	3,2–4,8	3,8–5,6	4,8–7,2	6,4–9,6	8,4–12,6
Zugmittel	kW	110–165	125–180	150–220	245–370	295–440	370–550
	HP	150–225	170–245	200–300	330–500	400–600	500–750
Gewicht der Maschine	kg	3280	4260	4620	6750	7550	11800

Weitere Informationen unter [www.farmet.de](http://www.farmet.de)

## TRIOLENT





1. Robuste in 3 Reihen (Triolent), 2 Reihen (Duolent) angeordnete Schare lockern gut den Boden und mischen die Pflanzenreste einwandfrei ein (optionale Schare, Seite 35).
2. Die Seitenwalzen sind für die feine Bodenstruktur auf der Oberfläche unverzichtbar.
3. Die hintere Walze sorgt für erforderliche Rückverfestigung des Bodens, Krümelung der Schollen und Einebnung der Feldoberfläche (optionale Walzen, Seite 41).



NEU

NEU

NEU

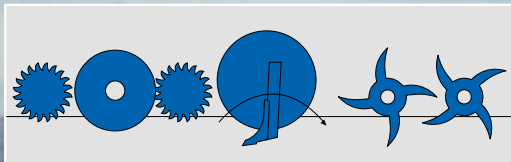
Technische Parameter	Einheiten	Duolent DX 420 PSM	Duolent DX 460 PS	Duolent DX 570 PSM	Duolent DX 600 PS	Duolent DX 720 PSM	Duolent DX 800 PS
Arbeitsbreite	mm	4200	4600	5700	6200	7200	7900
Transportbreite	mm	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Transporthöhe	mm	2700	2700	3050	3300	3750	4000
Gesamtlänge der Maschine	mm	6762	6762	6762	6762	6762	6762
Arbeitstiefe	mm	60–300	60–300	60–300	60–300	60–300	60–300
Scharzahl	Stck.	11	11	15	15	19	19
Scharabstand	mm	375	420	375	420	375	420
Arbeitsleistung	ha/h	3,4–5	3,7–5,5	4,6–6,8	4,8–7,2	5,8–8,6	6,4–9,6
Zugmittel	kW	150–225	150–225	220–330	220–330	265–400	265–400
	HP	200–305	200–305	300–450	300–450	360–540	360–540
Gewicht der Maschine	kg	4250	4450	5750	6050	6450	6795

 Weitere Informationen unter [www.farmet.de](http://www.farmet.de)


# STRIP-TILL



Streifenbodenbearbeitung bis zu einer Tiefe von 35 cm mit Düngerausbringung



8–12 km/h

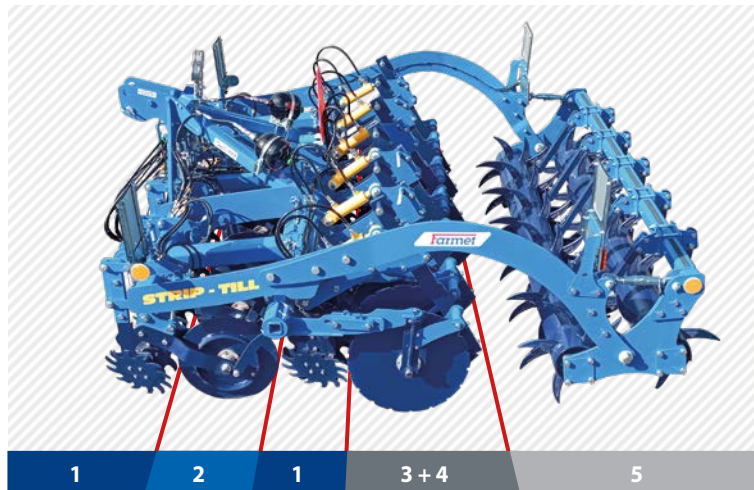
**extra STEEL line**  
Technologie des ultrahochfesten Stahls

Der Grubber Strip-Till ist zur streifenförmigen Bodenbearbeitung geeignet, wo der Boden in Streifen mit einem Abstand von 50 (45) cm oder 75 (70) cm und einer Tiefe von 35 cm mit der Möglichkeit der Einbringung von Düngemittel in zwei Tiefen bearbeitet wird. Die Methode Strip-Till ist für den Anbau von Früchten in breiten Reihen bei Einschränkung des Verlusts von Bodenfeuchtigkeit und vor allem Auswirkungen gegen die Erosion des Bodens am geeignetsten.

Scharbreite	206 mm
Härte des HM-Plättchens	bis 92 HRA

Scharbreite	25 mm
Flügelbreite	100 mm
Härte des HM-Plättchens	bis 92 HRA

Scharbreite	40 mm
Flügelbreite	100 mm
Härte des HM-Plättchens	bis 92 HRA



1. Die Zuhäufelungsscheibe Ø 370 mm lagert die Pflanzenreste in die Zwischenreihe ab.
2. Die vordere Scheibe Ø 500 mm mit dem rechten Einstellwinkel zerschneidet die Schicht von Pflanzenresten.
3. Die massive hydraulische Schar lockert den Boden in einem Streifen bis in eine Tiefe von 35 cm auf.
4. Die großen Seitenscheiben mit ø 600 mm bilden gelockerte Streifen und verbessern die Qualität der Klumpenzerkleinerung.
5. Die hintere doppelte Zinkenwalze zerkleinert Brocken und verfestigt die Deckschicht der aufgelockerten Reihe.





Technische Parameter	Einheiten	Strip-Till 4	Strip-Till 6	Strip-Till 8	Strip-Till 12 <b>FIX</b>
Arbeitsbreite	mm	3000 (2800)	4500 (4200)	6000 (5600)	6000 (5400)
Transportbreite	mm	3000 (2800)	3000 (2800)	3000 (2800)	<b>6000 (5400)</b>
Transporthöhe	mm	2500	2600	3350	2500
Gesamtlänge der Maschine	mm	3000	3050	3050	3050
Arbeitstiefe	mm	200–350	200–350	200–350	200–350
Scharzahl	Stck.	4	6	8	12
Scharabstand	mm	500 (450) 750 (700)	500 (450) 750 (700)	500 (450) 750 (700)	500 (450)
Arbeitsleistung	ha/h	2,4–3,6	3,6–5,4	4,8–7,2	4,8–7,2
Gewicht der Maschine	kg	1650	2900	3700	4460

Weitere Informationen unter [www.farmet.de](http://www.farmet.de)



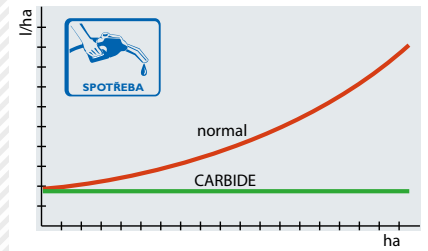
# MEISSEL AUS GEHÄRTETEM KOHLENSTOFFSTAHL CARBIDE

## 75 MULTICARBIDE ULTRA Extra Long Life

Neue massive geschmiedete Meißel mit verlängerter Lebensdauer und effektivem Verschleißschutz durch Kohlenstoffstahl-Plättchen

**bis 5x längere Lebensdauer**

Katalognummer	VZ00013944
Meißelbreite	75 mm
Festigkeit des Meißelkörpers	bis 58 HRC
Festigkeit von HM Blättchen	bis 92 HRA



verstärkter  
Meißelkörper

massiver geschmiedeter  
Meißel

starke Karbidplättchen



**TERRIX QUATRO**



**TERRIX DUAL**



**TRITON**



**TRIOLENT**



**DUOLENT**



Möglichkeit, verschiedene Meißel auf einer Maschine zu kombinieren.

### CARBIDE



+ 100–200 %



- 15 %

### MULTICARBIDE



+ 150–400 %



- 15 %

### MULTICARBIDE ULTRA

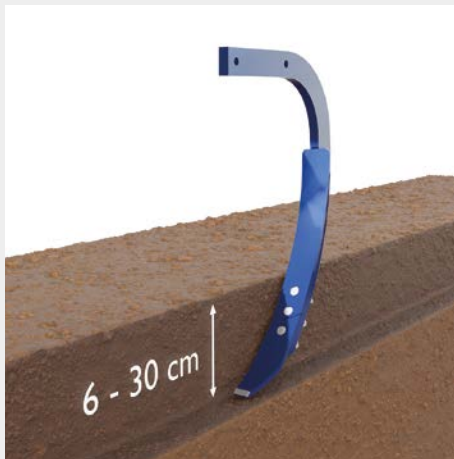


+ 200–500 %



- 15 %

Effektive Arbeitstiefe von 6 bis 30 cm



Katalognummer	4005271
Meißelbreite	75 mm
Blechbreite	15 mm
Festigkeit des Meißelkörpers	bis 55 HRC
Festigkeit von HM Blättchen	bis 92 HRA

#### Standard



**extra STEEL line**  
Technologie des ultrahöchsten Stahls

75 CARBIDE

Katalognummer	VZ00013778
Meißelbreite	75 mm
Festigkeit des Meißelkörpers	bis 58 HRC
Festigkeit von HM Blättchen	bis 92 HRA

#### Long Life

Massive geschmiedete Meißel.



**extra STEEL line**  
Technologie des ultrahöchsten Stahls

75 MULTICARBIDE

Katalognummer	VZ00023020
Meißelbreite	40 mm
Blechbreite	25 mm
Festigkeit des Meißelkörpers	bis 55 HRC
Festigkeit von HM Blättchen	bis 92 HRA

#### Standard

Schmalere Meißel (40 mm) für eine Verringerung des Zugwiderstands und mit effektivem Verschleißschutz durch Kohlenstoffstahl-Plättchen.



**extra STEEL line**  
Technologie des ultrahöchsten Stahls

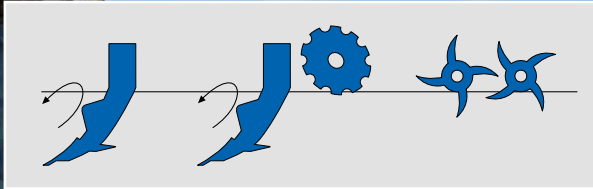
40 CARBIDE

# DIGGER



Tiefenlockerung bis 50 cm mit intensiver Durchmischung

TIEFE BODENBEARBEITUNG



**eXtra STEEL line**  
Technologie des ultrahochfesten Stahls

**MISCHENDE PFLUGSCHARE**



**NEU**

**NICHTMISCHENDE PFLUGSCHARE**



Digger ist insbesondere für ein gleichwertiges Äquivalent des konventionellen Pfluges zu halten, das sich jedoch durch **höhere Leistung** und niedrigere **Betriebskosten** auszeichnet. Die Maschine kombiniert **intensive Lockerung** der tiefen undurchlässigen Bodenschichten mit einwandfreier Krümelung und Einebnung des Oberbodens. Die Absorption des verfestigten und vernässten Bodens verbessert sich, die Pflugwende wird nach der Ernte schnell revitalisiert. Sehr vorteilhaft ist ebenso die Lockerung des Untergrunds ohne Vermischen des sogenannt biologisch nicht aktiven Bodens.

**DIGGER  
GRUNDVARIANTEN**

**Digger N**  
Sicherung mit Schersegment



**Digger N**  
Hydraulische Sicherung



**Digger N Fert+**  
Vorderer Düngemittelbehälter,  
Zudüngung in 2 Ebenen



**Digger N Fert+ COMPACT**  
Integrierter Düngemittelbehälter,  
Zudüngung in 2 Ebenen



**Digger P Fert+ COMPACT**  
Deichsel und hintere Reifenwalze,  
Integrierter Düngemittelbehälter,  
Zudüngung in 2 Ebenen



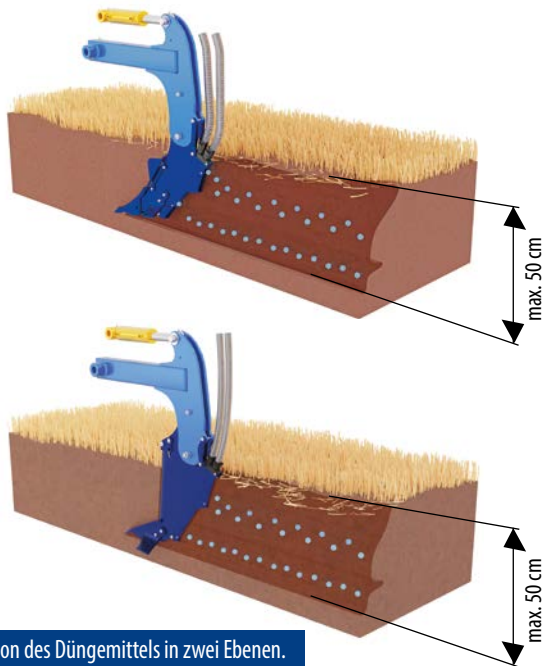
**Falcon HW + Digger P Fert+**  
Zusätzlicher Träger mit Achse,  
Düngemittelbehälter,  
Zudüngung in 2 Ebenen



**8–12 km/h**

# DIGGER

- Der undurchlässige Untergrund wird durchgelüftet, der Mutterboden mit den Ernterückständen vermischt und aufgelockert und noch dazu werden Schollen zerkleinert und die Feldoberfläche geebnet. Der Boden ist ohne weiteres für die Saatbettkombination vorbereitet. Die Ergebnisse ersetzen das Pflügen **vollständig u.z. bei höher Leistung und niedrigeren Kosten.**
- Sowohl der **massive Rahmen** als auch Arbeitswerkzeuge sind für die Bodenbearbeitung bis zu einer **Tiefe von 50 cm** vorgesehen. Die Art der Bodenbearbeitung hängt von der erreichten Tiefe ab. Der verfestigte Untergrund wird durchgewühlt und aufgelockert ohne sich mit der oberen Bodenschicht zu vermischen, das Wasserregime wird belebt. Die Flügel auf der Sonderschar mit verstärktem Scharstiel sind nach Bedarf höhenverstellbar, sodass die vermischte Produktionsbodenschicht vom unteren nur aufgelockerten Horizont getrennt ist.
- Jeder Landwirt wird die unabhängige **hydraulische Einstellung der Arbeitstiefe** jeder Scharreihe direkt vom Fahrersitz schätzen. Eine wirklich praktische Lösung. Die Bedienung kann auf diese Weise unter ungünstigen Bedingungen, z.B. im vernässen Feldbereich, nur mit einer Scharreihe arbeiten. Im Fall der Verstopfung kann die Reinigung einfach durch Aufheben einer Scharreihe erfolgen.



Applikation des Düngemittels in zwei Ebenen.



Möglichkeit der Arbeit mit einer Reihe in schweren Bedingungen.

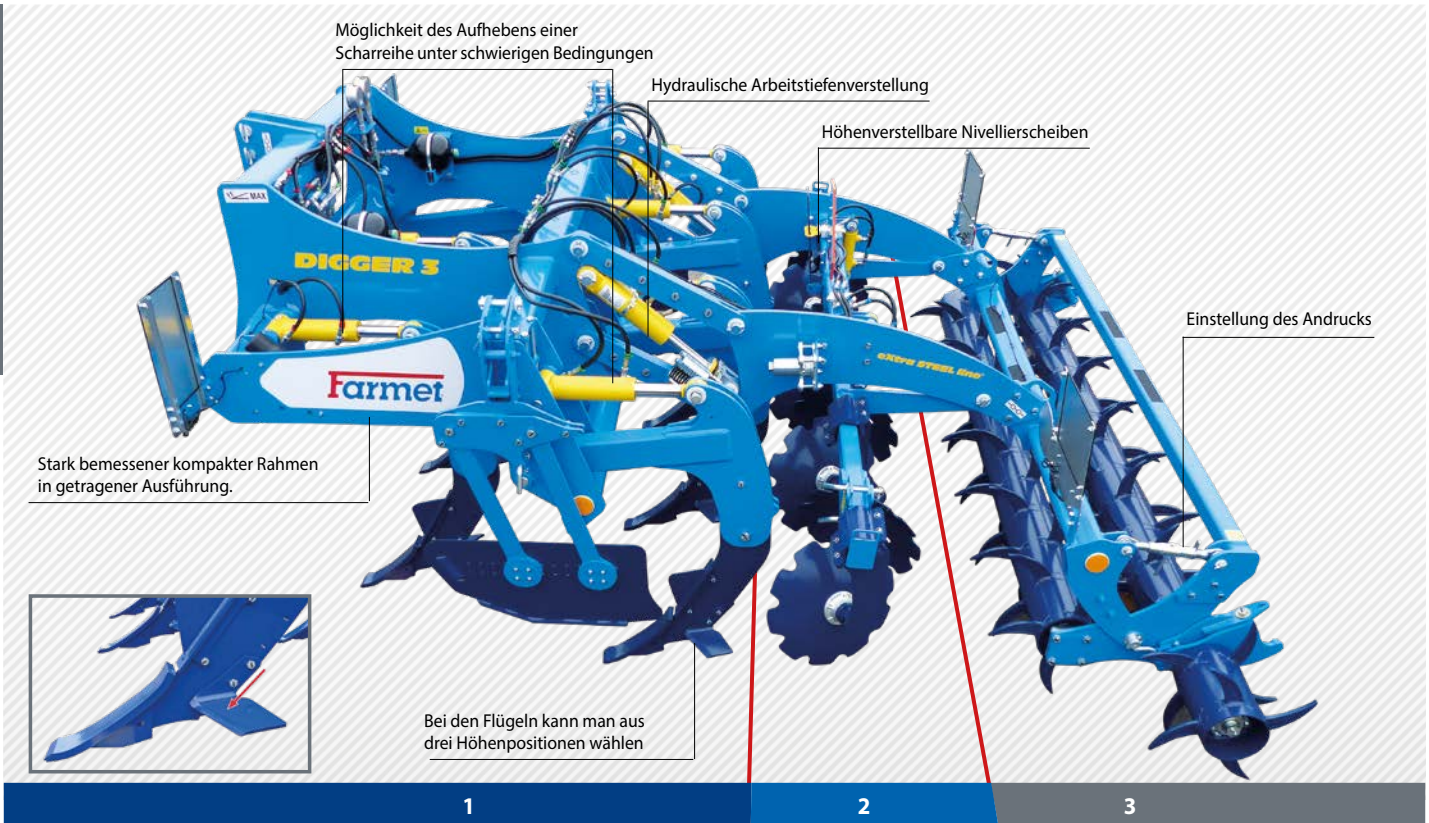


Doppelringwalze DDR



Möglichkeit von nicht mischenden Pflugscharen



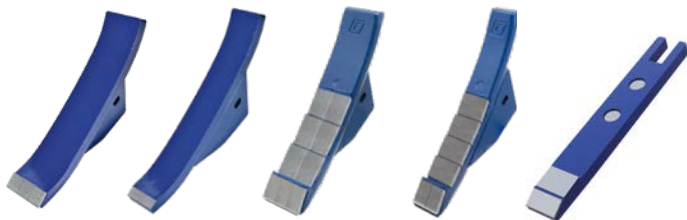


1. Massive in 2 Reihen angeordnete Scharen für tiefe Auflockerung bis 25–50 cm.
2. Einebnungsscheiben für Drücken von abspringenden Schollen und teilweise auch Schneiden von Schollen auf der Grundstücksoberfläche.
3. Hintere Doppelstachelwalze zur Krümelung von Schollen.

Technische Parameter	Einheiten	Digger 3 N / Digger 3 Fert+	Digger 4 N FIX / Digger 4 Fert+	Digger 3 N Fert+ Compact	Digger 4 N FIX Fert+ Compact	Digger 3 P Fert+ Compact	Digger 4 P FIX Fert+ Compact	Falcon HW + Digger 3 N Fert+	Falcon HW FIX + Digger 4 N Fert+
Arbeitsbreite	mm	2900	3900	2990	3990	2990	3990	2900	3900
Transportbreite	mm	2990	<b>3990</b>	2990	<b>3990</b>	2990	<b>3990</b>	2990	<b>3990</b>
Transporthöhe	mm	1790/2790	1790/2790	3500	3500	3500	3500	2790	2790
Gesamtlänge der Maschine	mm	4000	4000	4125	4125	7720	7720	10980	10980
Arbeitstiefe	mm	250–500	250–500	250–500	250–500	250–500	250–500	250–500	250–500
Scharzahl	Stck.	5 / 7	9	7	9	7	9	7	9
Arbeitsleistung	ha/h	2,4–3,6	3,1–4,7	2,4–3,6	3,1–4,7	2,4–3,6	3,1–4,7	2,4–3,6	3,1–4,7
Zugmittel	kW	180–270	240–360	180–270	240–360	180–270	265–400	220–330	265–400
	HP	240–360	330–450	240–360	330–450	240–360	360–540	300–450	360–540
Gewicht der Maschine	kg	2800/2860	3700/3760	3460	4600	6900–7500	7900–8700	5150–5750	5850–6650

Weitere Informationen unter [www.farmet.de](http://www.farmet.de)

Neue massive geschmiedete Schare mit einer verlängerten Lebensdauer und mit einem wirksamen Schutz vor Abnutzung durch starke Karbidplättchen.



### DIGGER FERT+ COMPACT

bis 2000 l



### DIGGER FERT+ & FALCON FH

FALCON FH  
1600 oder 2200 l

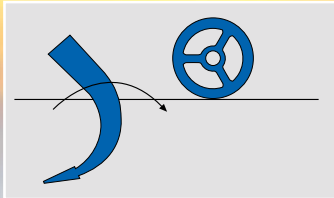


Applikation des Düngemittels in zwei Ebenen.

# KRTEK



Tiefenlockerer zur Tiefenlockerung von Böden ohne Durchmischung des Untergrundes bis zu einer Tiefe von 60 cm



8–12 km/h

**eXtra STEEL line**  
Technologie des ultrahochfesten Stahls

Krtek ist vor allem für tiefe Lockerung der verfestigten und undurchlässigen Bodenschichten geeignet. Das Ergebnis ist erhebliche Verbesserung der Absorptionsfähigkeit des verfestigten und vernässten Bodens. Während der Untergrundauflockerung besteht keine Gefahr der Vermischung des sogenannt biologisch nicht aktiven Bodens mit Mutterboden.



- Der Tiefenlockerer kann dank der hydraulischen automatischen Sicherung in allen Bodenverhältnissen eingesetzt werden.
- Schare der bewährten Konstruktion mit der Option der leistungsfähigen automatischen hydraulischen Sicherung oder des wartungsfreien festen Gestänges.
- Stützkopierräder für genauere Tiefenführung der Maschine.



Technische Parameter	Einheiten	Krtek DG 3	Krtek DG 5	Krtek DG 7 <b>FIX</b>
Arbeitsbreite	mm	2200	2990	4400
Transportbreite	mm	2700	3000	<b>4450</b>
Transporthöhe	mm	1980	1980	1980
Gesamtlänge der Maschine	mm	1330	1380	1380
Arbeitstiefe	mm	500–600	500–600	500–600
Scharzahl	Stck.	3	5	7
Arbeitsleistung	ha/h	1,4–2,6	2,0–3,0	2,8–4,2
Zugmittel	kW / HP	110–165 / 150–225	180–270 / 245–360	250–380 / 335–510
Gewicht der Maschine	kg	880	1170	1750

Weitere Informationen unter [www.farmet.de](http://www.farmet.de)

1. Eine Reihe von Scharen zur Auflockerung bis in eine Tiefe von 60 cm
2. Die hintere Walze sorgt für eine gute Rückverfestigung, Zerkleinerung von Klumpen und Einebnung der Bodenoberfläche..





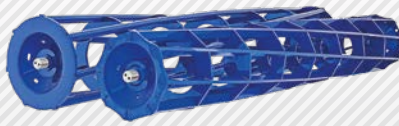
1	TR		TRS	
	mm	510	600	
	kg/m	90	100	

TR  
TRS



2	2.1		2.2	
	mm	400/300	400/350	
	kg/m	135	180	

DR



3	RR	
	mm	520
	kg/m	160

RR



4	4.1		4.2		4.3	
	mm	500/500	540/540	680/680		
	kg/m	185	195	340		

DRR



5	LTX	
	mm	586
	kg/m	200

LTX



6	6.1		6.2	
	mm	580	525	
	kg/m	220	170	

SDR



7	DFR	
	mm	520/520
	kg/m	165

DFR



8	DSR	
	mm	570/570
	kg/m	175

DSR



9	CR	
	mm	400
	kg/m	180

CR



10	10.1		10.2	
	mm	600	550	
	kg/m	175	160	

VR



11	11.1		11.2		11.3	
	mm	510/510	550/550	680/680		
	kg/m	180	190	290		

DVR



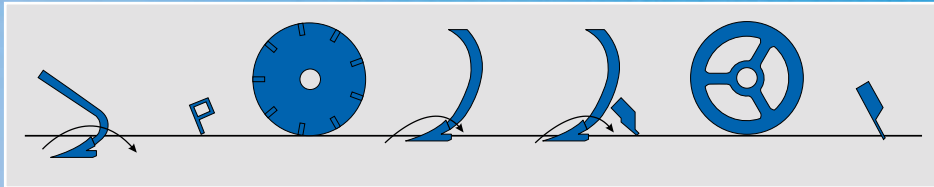
12 MICRO DRILL

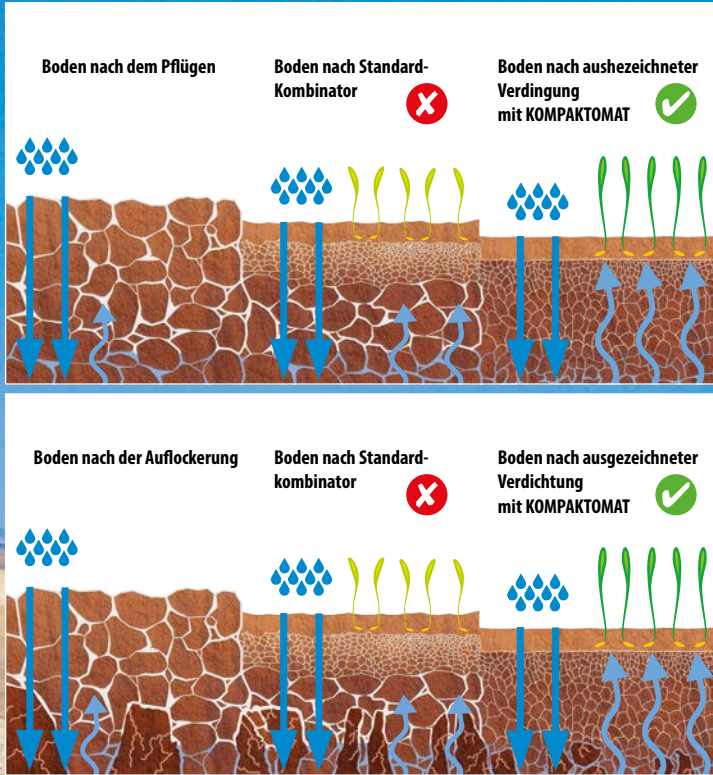


		1.TR	1.TRS	2.1	2.2	3	4.1	4.2	4.3	5	6.1	6.2	7	8	9	10.1	10.2	11.1	11.2	11.3	12	
Softer N, NS	✓	-	x	x	-	x	-	-	-	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	x
Softer PS	4-9	-	x	-	x	-	-	x	-	x	x	-	x	-	-	x	-	x	-	-	-	x
	11PS, 12PSW	-	x	-	x	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	x
Softer PRO	✓	-	-	-	-	-	-	x	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-
Diskomat N	✓	-	x	x	-	x	-	-	-	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	x
Diskomat PS	✓	-	x	-	x	x	-	x	-	x	x	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	x
Fantom N, NS	✓	-	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	x
Fantom Classic	850	-	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	x	-	-	x	-	x	-	-	-	-
	1250	-	x	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-
Fantom PRO	✓	x	-	-	-	-	x	-	-	-	x	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-
Terrix PS	450-600	-	x	-	-	-	-	-	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	x	x
Triton P, PS	300-600	-	x	-	-	-	-	-	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	x	x
Triton Heavy	✓	-	x	-	-	-	-	x	-	x	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-
Duolent N, NS	✓	-	x	x	-	x	-	-	-	x	x	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	x
Duolent PS	✓	-	-	-	x	x	-	x	-	x	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	x
Triolent N, NS	✓	-	x	x	-	x	-	-	-	x	x	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	x
Triolent PS	✓	-	-	-	x	x	-	x	-	x	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	x
Digger N, P	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Falcon PRO, SW	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
Falcon COMPACT	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
Strip Till	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x

# KOMPAKTOMAT

Vorbereitung des gelockerten Bodens für die Aussaat





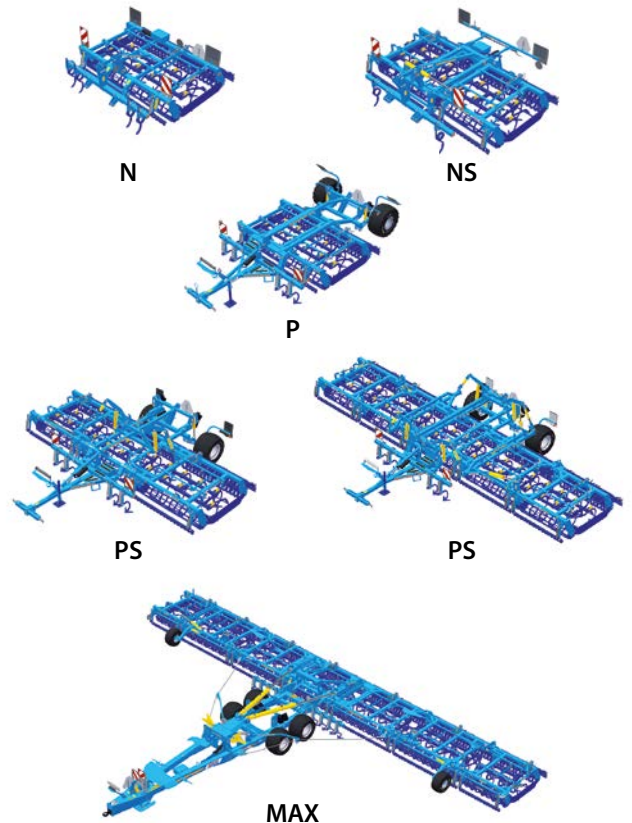
Die Saatbettkombinationen Kompaktomat haben sich bei der **Saatbettvorbereitung nach Pflug bewährt**. Während nur einer Überfahrt wird der Boden ausgezeichnet für den Aussaat vorbereitet.

Die Maschine kann zuverlässig die **Feldoberfläche ausgezeichnet eibnen**, die Schollen fein zerkleinern und ein **gut verfestigtes Saatbett vorbereiten**. Der perfekten Einebnung tragen ebenso die Schleppleisten bei, die auch sehr große Unebenheiten planieren und verteilen können.



0–100 mm

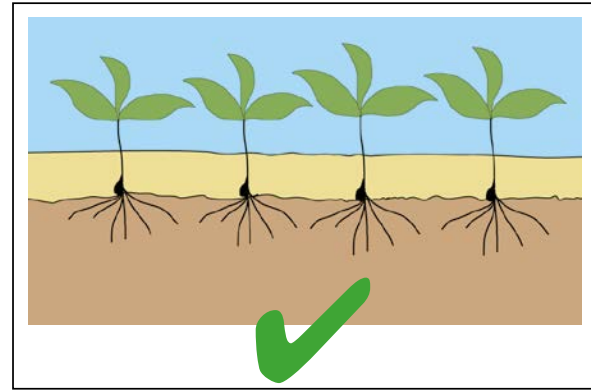
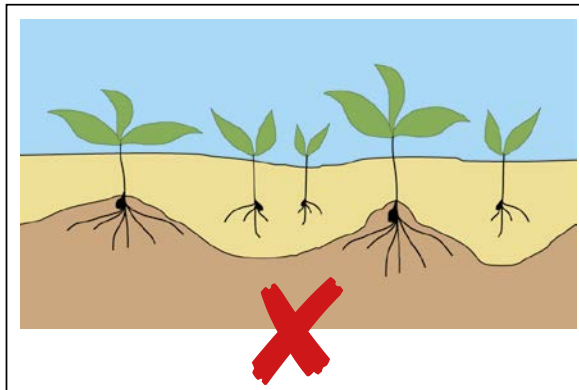
**10–14 km/h**



**extra STEEL line**  
Technologie des ultrahochfesten Stahls

# KOMPAKTOMAT

- Dank der hohen **Arbeitsgeschwindigkeit** erreicht man auch mit kleineren Arbeitsbreiten der Maschine Kompaktomat **hohe Arbeitsleistungen**. Wichtig dabei ist, dass Dank der überlegten Konstruktion und dem vorteilhaften Gewicht genügt nur eine Überfahrt nach Pflug und Kompaktomat lässt ein nicht nur auf der Oberfläche aber auch im ganzen Profil perfekt bearbeitetes Feld hinter sich.
- Kompaktomat führt während der Überfahrt einige Arbeitsschritte durch, während der die Oberfläche planiert und der Boden tief verdichtet wird. Im aufgelockerten Boden stellt sich die Kapillarität wider und das Saatbett wartet in der geforderten Tiefe auf die Samen. Die Schollen sind fein zerkleinert.
- Auf Wunsch des Kunden kann Kompaktomat mit hydraulischer Einstellung der Tiefe der Scharsektion und der vorderen Schleppe ergänzt werden.



**BEISPIELE VON MASCHINENKONFIGURATIONEN FÜR  
INTENSIVERE BODENBEARBEITUNG  
MIT GERINGEREM DURCHSATZ VON PFLANZENRESTEN**



**BEISPIELE FÜR MASCHINENKONFIGURATIONEN FÜR  
EINEN HÖHEREN DURCHSATZ VON PFLANZENRESTEN**



# KOMPAKTOMAT N/NS

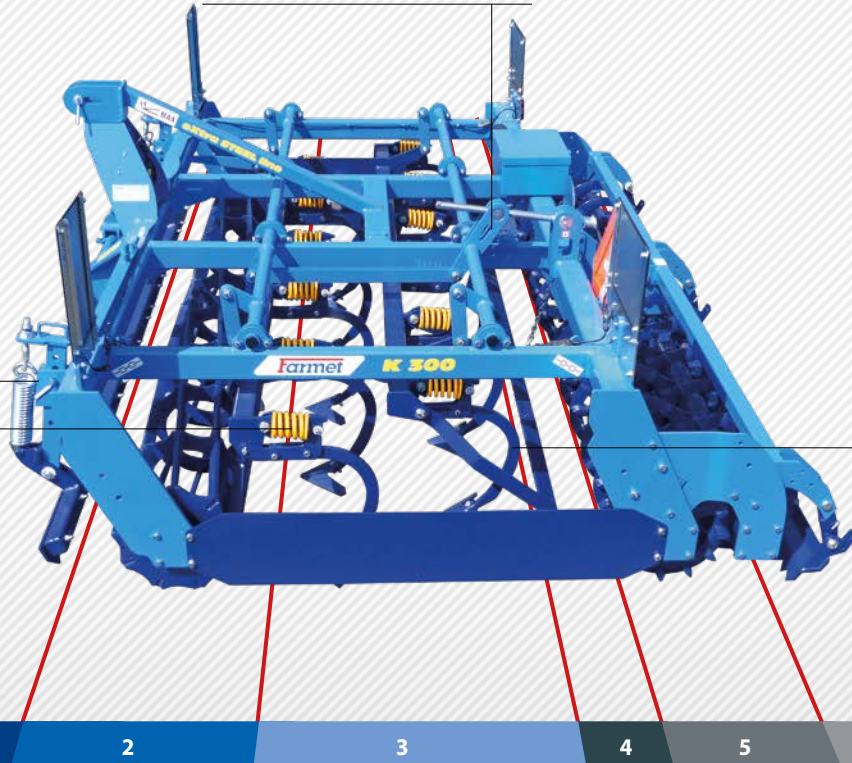


einfache Einstellung der Arbeitstiefe der Pflugscharen mit Hilfe einer Kurbel

Einfache Höhenverstellung der vorderen Schleppleiste mittels eines Hebels

Automatische Pflugscharsicherung

Wählbare Typen der Scharsektionen



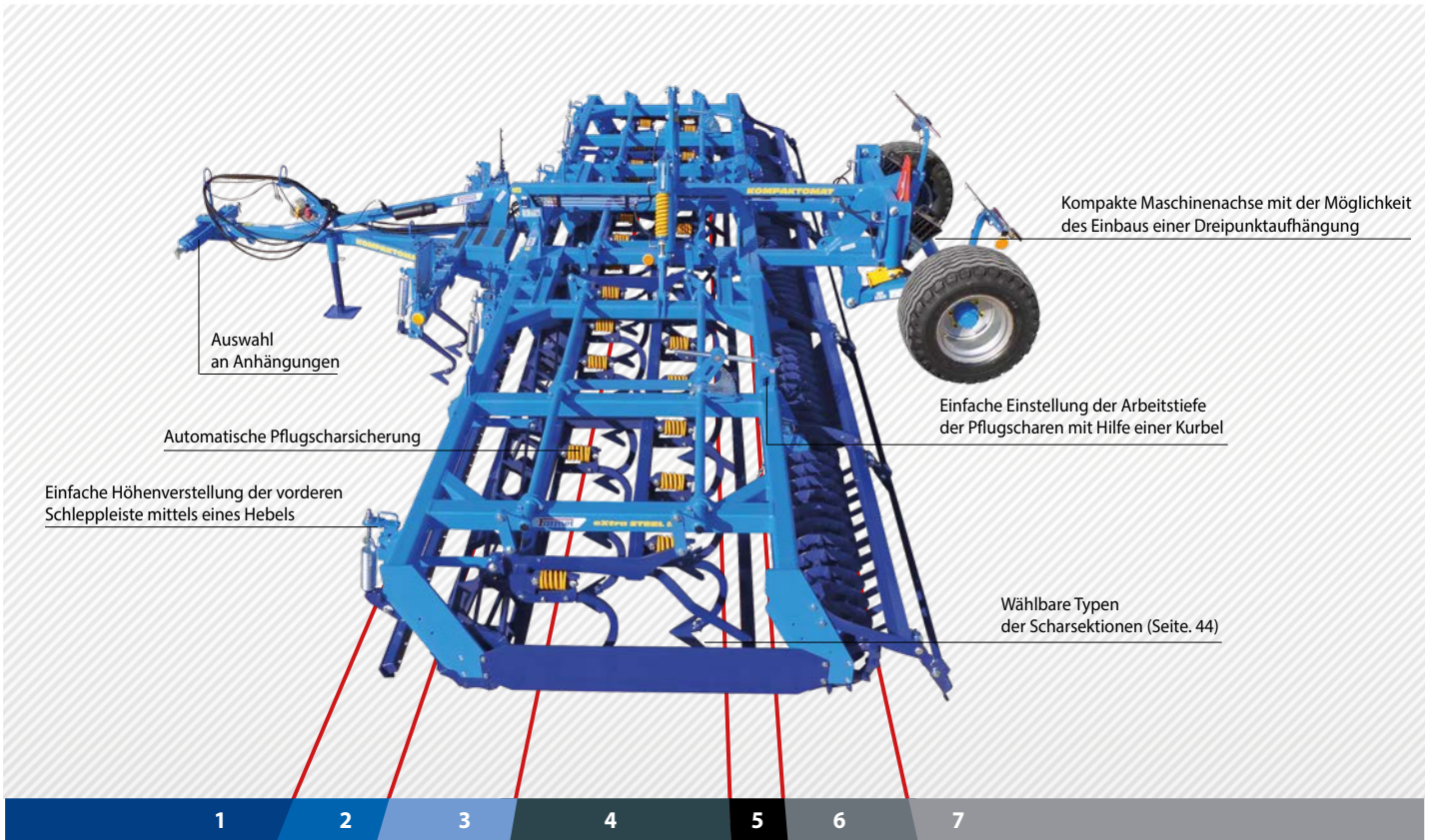
1. Vordere Schlepe für grobes Planieren der Bodenoberfläche.
2. Vordere Walze für grobe Zerkleinerung der Schollen.
3. Die Scharsektion wird den Boden unterschneiden und auflockern.
4. Die mittlere Schleppleiste wird den aufgelockerten Boden einebnen und unter die hintere Walze drücken.
5. Die hintere Walze wird den Boden fein bearbeiten.
6. Und die hintere Schleppleiste bildet die einwandfreie Bodenoberfläche.

Technische Parameter	Einheiten	Kompaktomat K 250 N	Kompaktomat K 300 N	Kompaktomat K 400 NS	Kompaktomat K 500 NS	Kompaktomat K 600 NS
Arbeitsbreite	mm	2580	3000	4000	5000	6000
Transportbreite	mm	2580	3000	3000	3000	3000
Gesamtlänge der Maschine	mm	2640	2640	2930	3200	3200
Arbeitstiefe	mm	0–100	0–100	0–100	0–100	0–100
Scharzahl AL / CF / AP	Stck.	11 / 26 / 11	13 / 30 / 12	18 / 39 / 16	23 / 49 / 23	27 / 59 / 24
Arbeitsleistung	ha/h	2,0–3,0	2,2–3,2	3,0–4,0	5,0–6,0	6,0–7,2
Zugmittel	kW / HP	55 / 75	70 / 95	90 / 125	120 / 165	130 / 180
Gewicht der Maschine	kg	1155	1510	2670	3150	3500



Weitere Informationen unter [www.farmet.de](http://www.farmet.de)





Kompakte Maschinenachse mit der Möglichkeit des Einbaus einer Dreipunktaufhängung

Auswahl an Anhängungen

Automatische Pflugscharsicherung

Einfache Höhenverstellung der vorderen Schleppleiste mittels eines Hebels

Einfache Einstellung der Arbeitstiefe der Pflugscharen mit Hilfe einer Kurbel

Wählbare Typen der Scharsektionen (Seite. 44)

1. Spurlockerer für die Auflockerung des vom Traktor verfestigten Bodens.
2. Vordere Schleppleiste für grobes Planieren der Bodenoberfläche.
3. Vordere Walze für grobe Zerkleinerung der Schollen.
4. Die Scharsektion wird den Boden unterschneiden und auflockern.

5. Die mittlere Schleppleiste wird den aufgelockerten Boden einebnen und unter die hintere Walze drücken.
6. Die hintere Walze wird den Boden fein bearbeiten.
7. Und die hintere Schleppleiste bildet die einwandfreie Bodenoberfläche.

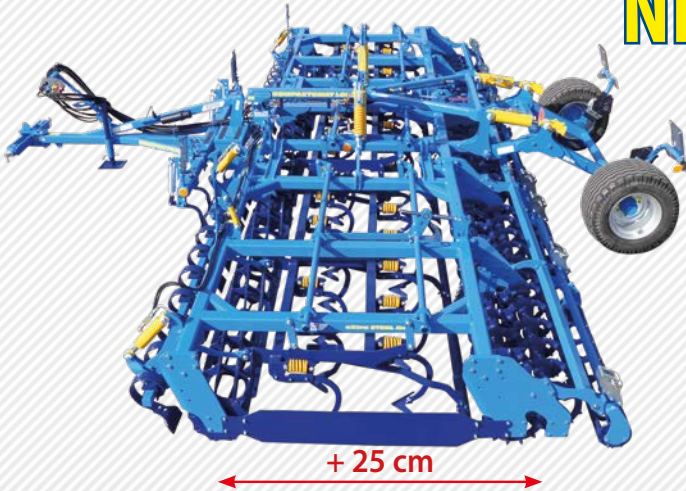
Technische Parameter	Einheiten	Kompaktomat K 300 P	Kompaktomat K 400 PS	Kompaktomat K 450 PS	Kompaktomat K 500 PS	Kompaktomat K 600 PS	Kompaktomat K 700 PS	Kompaktomat K 800 PS	Kompaktomat K 1000 PS
Arbeitsbreite	mm	3000	4000	4500	5000	6000	7000	8000	9850
Transportbreite	mm	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Transporthöhe	mm	1650	2670	3030	2790	3230	3830	4000	4000
Gesamtlänge der Maschine	mm	5965	5965	5965	6105	6105	6105	6105	6660
Arbeitstiefe	mm	0–100	0–100	0–100	0–100	0–100	0–100	0–100	0–100
Scharzahl AL / CF / AP	Stck.	13 / 30 / 12	18 / 39 / 16	20 / 47 / 20	23 / 49 / 23	27 / 59 / 24	31 / 69 / 31	35 / 77 / 32	43 / 91 / 38
Arbeitsleistung	ha/h	2,2–3,2	3,0–4,0	3,5–4,5	3,0–5,0	3,5–6,0	4,5–7,0	5,5–8,0	8,5–10,0
Zugmittel	kW / HP	70 / 95	90 / 125	110 / 150	120 / 165	130 / 180	150 / 205	160 / 220	180 / 245
Gewicht der Maschine	kg	2360	3010	3340	4025	4360	4960	5345	6920

Weitere Informationen unter [www.farmet.de](http://www.farmet.de)



# KOMPAKTOMAT PS LONG

**NEU**



+ 25 cm



Technische Parameter	Einheiten	Kompaktomat K 500 PS LONG	Kompaktomat K 600 PS LONG	Kompaktomat K 700 PS LONG	Kompaktomat K 800 PS LONG	Kompaktomat K 1000 PS LONG
Arbeitsbreite	mm	5000	6000	7000	8000	10000
Transportbreite	mm	3000	3000	3000	3000	3000
Transporthöhe	mm	2790	3230	3830	4000	4000
Gesamtlänge der Maschine	mm	6355	6355	6355	6355	6910
Arbeitstiefe	mm	0-100	0-100	0-100	0-100	0-100
Scharzahl AL / CF / AP / AL4	Stck.	23 / 49 / 23 / 41	27 / 59 / 24 / 47	31 / 69 / 31 / 55	35 / 77 / 32 / 61	43 / 91 / 38 / 76
Arbeitsleistung	ha/h	3,0-5,0	3,5-6,0	4,5-7,0	5,5-8,0	8,5-10,0
Zugmittel	kW / HP	120 / 165	130 / 180	150 / 205	160 / 220	180 / 245
Gewicht der Maschine	kg	4125	4460	5110	5495	7420

Weitere Informationen unter [www.farmet.de](http://www.farmet.de)



## Böden mit Pflanzenresten



## Steiniger Boden



## Schwere feuchte Böden





## KOMPAKTOMAT PS

T2  
T3  
T4

C40  
C50  
C70  
K80

**HT**

MCD  
MCD3  
(K1000)

HD

HDS

T2, T3

HC

BM  
BM1

CA2  
CA4  
CA6  
CA8

CC2  
CC4  
CC6  
CC8

AB  
AB3  
ABF

NB  
NB3  
NBF

HB  
HB3

FL  
FLR  
FH  
FHR

L  
LR  
FB  
FBR

BR

SB

RR

AL

CF

AP

PSL

PSD

	CR	LF	RF/RFC
	DCR	LF	
	BR	LF	RF/RFC
	SB	LF	RF/RFC
	RR	LF	RF/RFC

> 4m

**XXL**

## KOMPAKTOMAT PS LONG

T2  
T3  
T4

C40  
C50  
C70  
K80

CA2  
CA4  
CA6  
CA8

CC2  
CC4  
CC6  
CC8

MCD

HD

HDS

AB  
AB3  
ABF

NB  
NB3  
NBF

HB  
HB3

T2, T3

HC

BM  
BM1

FL  
FLR  
FH  
FHR

L  
LR  
FB  
FBR

BR

SB

RR

AL-L

CF-L

AP-L

AL4

PSL

PSD

	CR	LF	RF/RFC
	DCR	LF	RF/RFC
	BR	LF	RF/RFC
	SB	LF	RF/RFC
	RR	LF	RF/RFC
	CR+CR	LF	RF/RFC
	SB+CR	LF	RF/RFC
	DCRL	LF	RF/RFC

> 4m

**XXL**

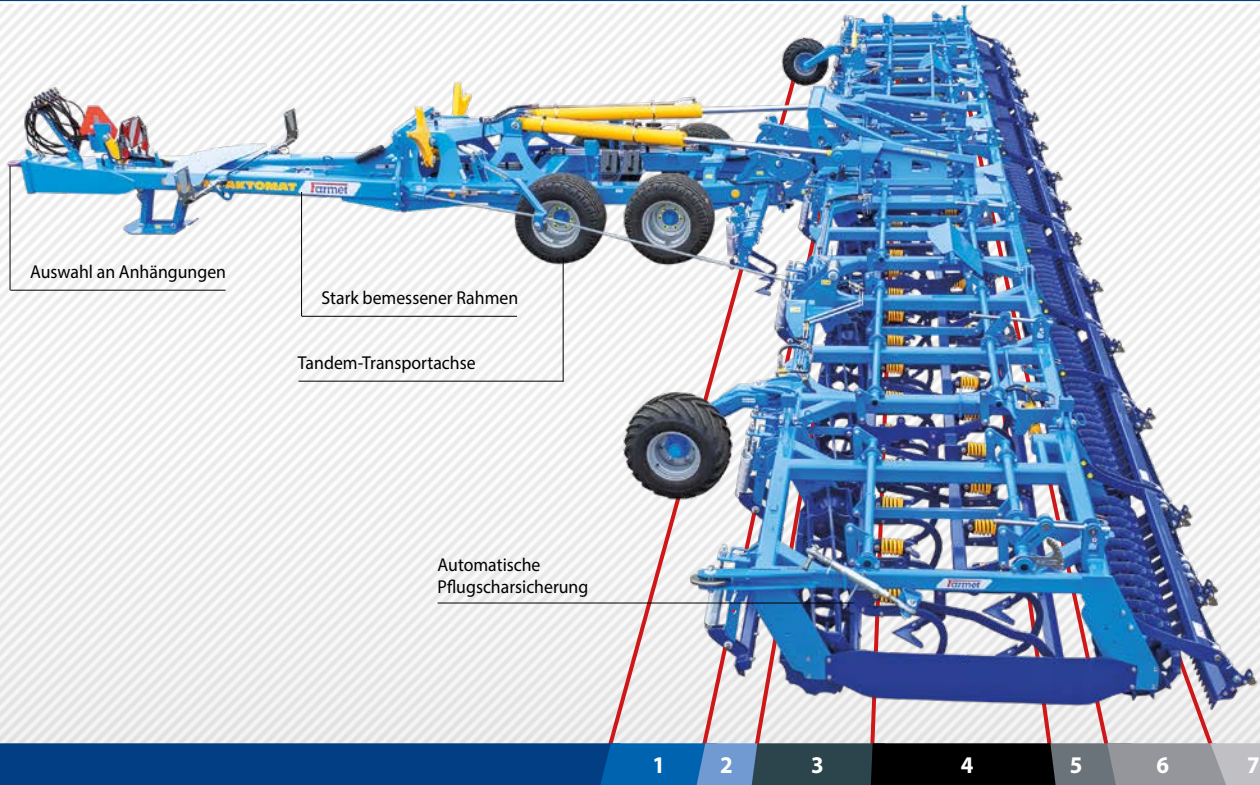
**HT**

+25 cm

**FRL**

# KOMPAKTOMAT MAX

## KOMPAKTOMAT MAX LONG



Auswahl an Anhängungen

Stark bemessener Rahmen

Tandem-Transportachse

Automatische  
Pflugscharsicherung

1 2 3 4 5 6 7

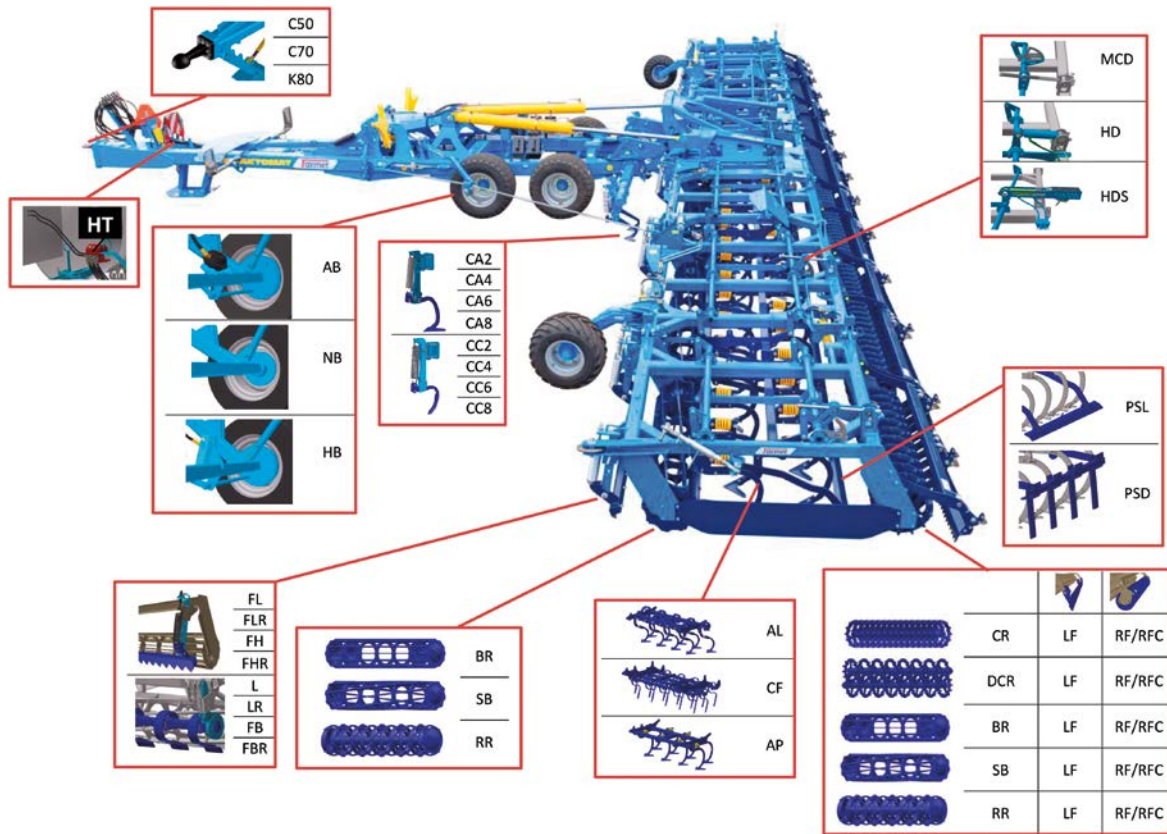
1. Spurlockerer für die Auflockerung des vom Traktor verfestigten Bodens.
2. Vordere Schleppe für grobes Planieren der Bodenoberfläche.
3. Vordere Walze für grobe Zerkleinerung der Schollen.
4. Die Scharsektion wird den Boden unterschneiden und auflockern.
5. Die mittlere Schleppe wird den aufgelockerten Boden einebnen und unter die hintere Walze drücken.
6. Die hintere Walze wird den Boden fein bearbeiten.
7. Und die hintere Schleppe bildet die einwandfreie Bodenoberfläche.

Technische Parameter	Einheiten	Kompaktomat K 1250 MAX	Kompaktomat K 1250 MAX LONG	Kompaktomat K 1570 MAX	Kompaktomat K 1570 MAX LONG
Arbeitsbreite	mm	12500	12500	15700	15700
Transportbreite	mm	3000	3000	3000	3000
Transporthöhe	mm	3500	3500	3500	3500
Gesamtlänge der Maschine	mm	9550	9800	9550	9800
Arbeitstiefe	mm	0–100	0–100	0–100	0–100
Scharzahl AL / CF / AP / AP4	Stck.	53 / 119 / 53 / –	53 / 119 / 53 / 95	67 / 149 / 67 / –	67 / 149 / 67 / 118
Arbeitsleistung	ha/h	12,0–15,0	12,0–15,0	13,0–20,0	13,0–20,0
Zugmittel	kW / HP	243 / 330	243 / 330	316 / 430	316 / 430
Gewicht der Maschine	kg	10500	11200	12500	13500

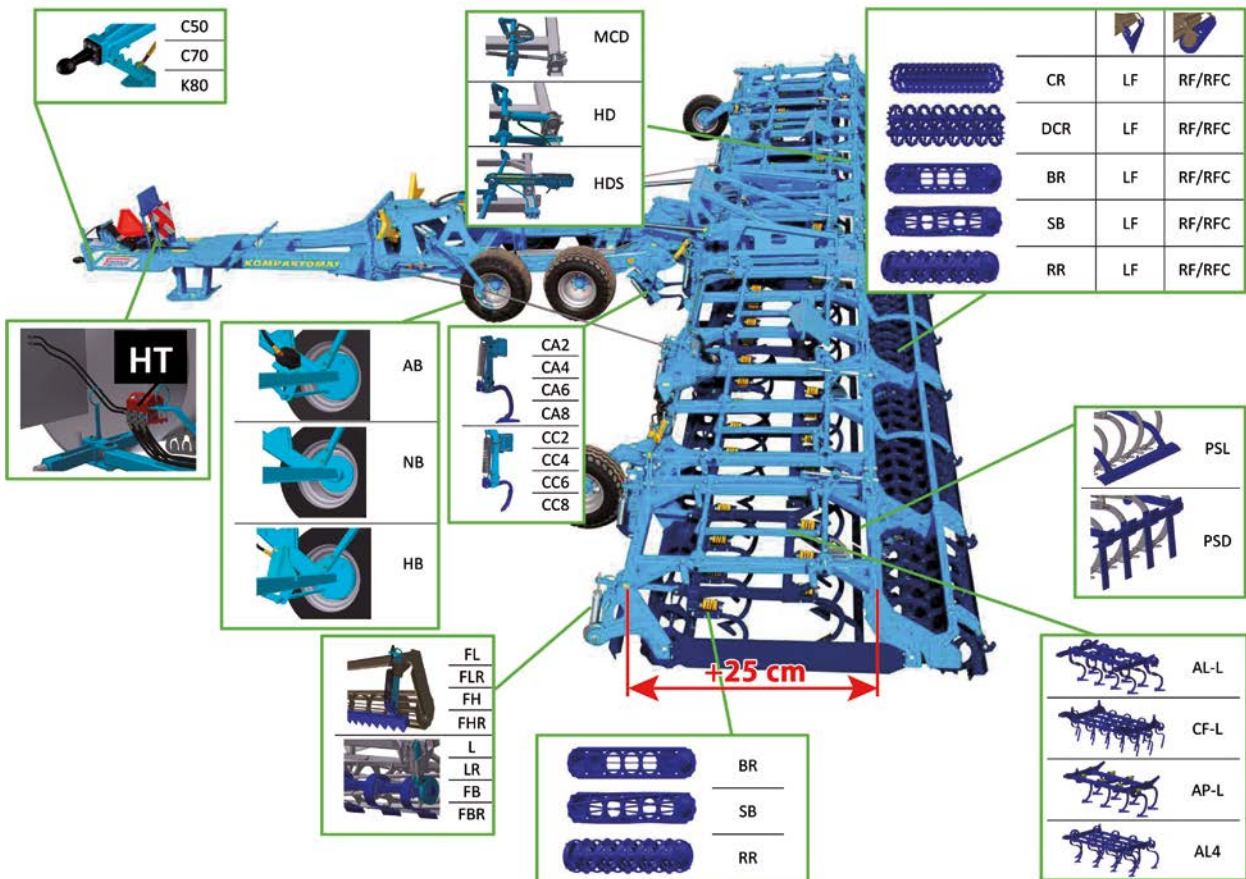
Weitere Informationen unter [www.farmet.de](http://www.farmet.de)



## KOMPAKTOMAT MAX



## KOMPAKTOMAT MAX **LONG**



# KRÜMELWALZEN

Zusätzliche Bodenverfestigung und Krümelung unter extremen Bedingungen



Die Krümelwalzen dienen insbesondere der verbesserten Bodenbearbeitung mit den Maschinen Kompaktomat. Sie finden Einsatz vor allem in schweren Böden, während der Sommer- und Herbstperiode. Sie zerkleinern effektiv sämtliche Schollen.

10–14 km/h

**eXtra STEEL line**  
Technologie des ultrahochfesten Stahls

Technische Parameter	Einheiten	DV 300 N	DV 400 NS	DV 450 NS	DV 500 NS	DV 600 NS	DV 700 NS	DV 800 NS	DV 1000 NS
Arbeitsbreite	mm	3000	4000	4500	5000	6000	7000	8000	9850
Transportbreite	mm	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Transporthöhe	mm	1045	1650	1890	2130	2610	3090	3565	3755
Gesamtlänge der Maschine	mm	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	2200
Zahl der Räder	Stck.	24	34	40	44	52	60	68	81
Arbeitsleistung	ha/h	2,2–3,2	3,0–4,0	3,5–4,5	3,0–5,0	3,5–6,0	4,5–7,0	5,5–8,0	8,5–10,0
Zugmittel	kW / HP	15 / 20	20 / 27	23 / 31	25 / 34	30 / 39	35 / 46	40 / 52	50 / 65
Gewicht der Maschine	kg	560	1055	1135	1255	1400	1600	1760	2550

Weitere Informationen unter [www.farmet.de](http://www.farmet.de)



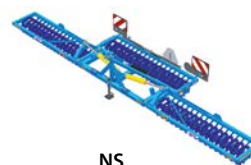
1

1. Feine Bodenbearbeitung vor der Aussaat - Zerkümmeln der Schollen

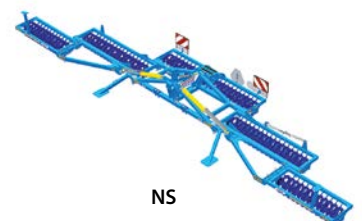
- Für eine intensivere Bodenbearbeitung, insbesondere im Fall von schweren Böden, sind oft die zusätzlichen Crosskill-Krümelwalzen eingesetzt, die an die hintere Aufhängung TBZ der Saatbettkombination Kompaktomat angekoppelt werden.
- Während des Transports sind die Walzen getragen, sodass sie keinesfalls die Manövrierbarkeit der Maschine beeinträchtigen.
- Die großen Vorteile dieser Maschine sind ihre Mehrzweckfähigkeit, die hohe Arbeitsvariabilität mit sich bringen.



N



NS



NS

# CAMBRIDGE

Optimale Bodenverfestigung  
für hervorragenden Pflanzenaufgang



8–15 km/h

Die Cambridge-Walzen sind insbesondere für die **Nachbearbeitung des Bodens vor der Aussaat**, Wiederherstellung der Bodenkapillarität, **Krümelung der Schollen** und **Einebnung der Bodenoberfläche** geeignet. Des Weiteren können sie auch zur Bodenbearbeitung nach der Aussaat eingesetzt werden, um den Aufgang der Samen und Wachstum der Pflanzen zu unterstützen. Die Variante mit Messerwalzen ist für das effiziente Schneiden von Stoppeln und Pflanzenresten bestimmt – dies beschleunigt deren Zersetzung und unterstützt das Wachstum des Durchwuchs



1. Feine Bodenbearbeitung nach der Aussaat - Zerkrümeln der Schollen.

## VARIANTE MIT GUSSWALZEN



## VARIANTE MIT MESSERWALZEN



Technische Parameter	Einheiten	Cambridge CV 6	Cambridge CV 9
Arbeitsbreite	mm	6000	9000
Transportbreite	mm	2400	2400
Transporhöhe	mm	1600	1600
Gesamtlänge der Maschine	mm	4100	6800
Zahl der Segmente (glatte/gezackte)	Stck.	58 / 55	88 / 83
Arbeitsleistung	ha/h	6,0	9,0
Zugmittel	KW / HP	75 / 100	90 / 125
Gewicht der Maschine	kg	2700	3600

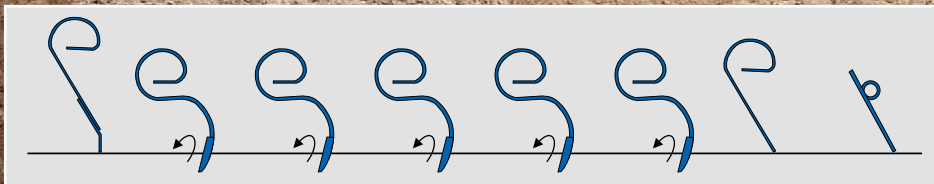
Weitere Informationen unter [www.farmet.de](http://www.farmet.de)

**extra STEEL line**  
Technologie des ultrahochfesten Stahls

# VERSO

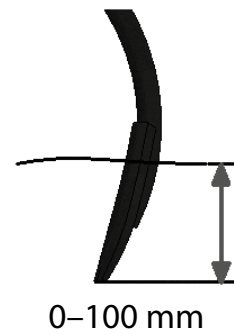


Belüftung, Bearbeitung und Einebnung von gesetztem nassem schwerem Boden nach dem Pflügen oder Lockern

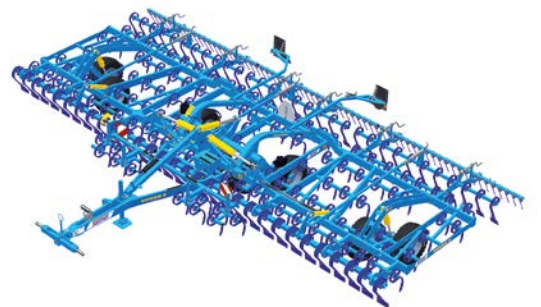
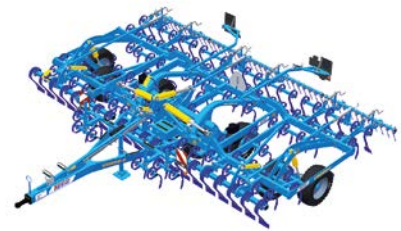




Die Zinkenegge Verso ist vor allem für die **Saatbettvorbereitung nach Pflug und Stoppelsturz** geeignet. Die Maschine ebnet die Bodenoberfläche und bereitet ein geeignetes Saatbett vor. Des Weiteren sorgt sie für **ausgezeichnete Durchgängigkeit unter den schwierigeren und feuchteren Bedingungen**. Die Maschine ist gegen Anhaften und Verstopfung widerstandsfähig und zeichnet sich durch einen hohen Einebnungseffekt aus. Sie eignet sich ebenso sehr zeitig im Frühling für Bodenbearbeitung nach Winter als auch für die Herbstarbeiten. Die Zinkenegge sorgt für flache Auflockerung des Bodens, Einmischen von Pflanzenresten und Unkrautvernichtung. Die Meißel sind mit HM-Plättchen bestückt.



**8–15 km/h**



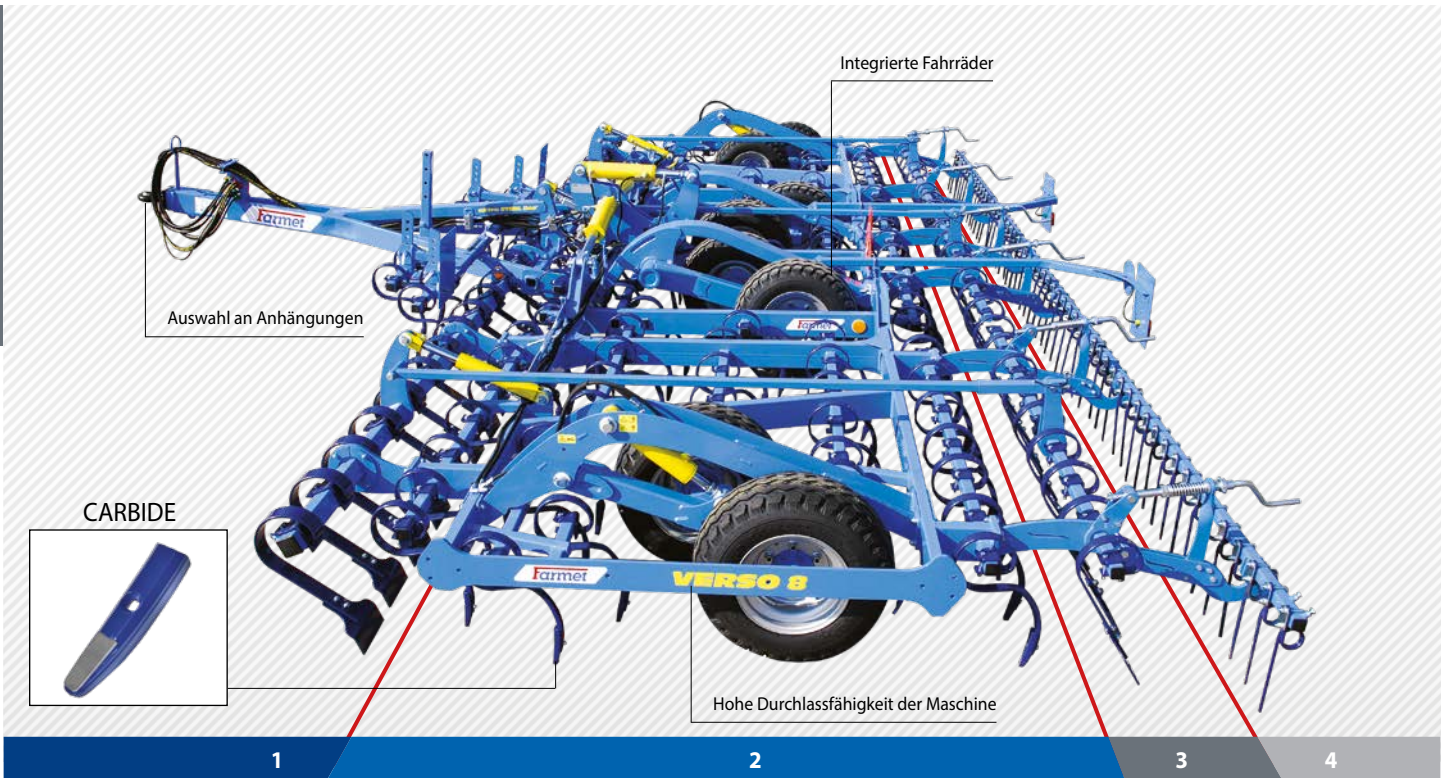
**eXtra STEEL line®**  
Technologie des ultrahochfesten Stahls

# VERSO PS

- Die Zinkenegge Verso ist vor allem für die **Saatbettvorbereitung** nach Pflug und Stoppelsturz - Einebnung der Bodenoberfläche und Vorbereitung des Saatbetts - vorgesehen.
- Verso ist eine **5-reihige aufgesattelte Zinkenegge** mit **niedrigem Zugwiderstand** und einer variablen Tiefenbearbeitung von 0 bis 10 cm. Die biegsamen Schare mit Meißel mit einer Breite von 37 mm sorgen für **intensive und schonende Bodenbearbeitung**. Die Schare sind flexibel auf dem Rahmen im Reihenabstand von 57 cm angeordnet, mit Möglichkeit des **Ausschwenkens beim Stoß an Hindernis**.
- Der große Vorteil der Zinkenegge liegt in seiner **hervorragenden Durchlassfähigkeit** und dem Widerstand gegen Verstopfung. Die Zinkenegge bewegt sich auf den integrierten Fahrrädern, sodass die Bedienung die Arbeitstiefe den jeweiligen Bodenbedingungen flexibel anpassen und die eventuelle Verstopfung der Maschine vorzubeugen kann, z.B. durch Anheben.







1. Hydraulisch betätigte vordere Flexi-Board-Schlepe sorgt für Ausbreiten der großen Schollen und primäre Einebnung der Bodenoberfläche.
2. Biegsame in 5 Reihen angeordnete 37 mm breite Schare mit Meißel stellen die intensive und feine Bodenbearbeitung bis zu einer Tiefe von 10 cm.
3. Hydraulisch betätigte hintere leichte Flexi-Board-Schlepe beseitigt zuverlässig die Bodunebenheiten.
4. Hinterer Striegel glättet den Boden aus.



Technische Parameter	Einheiten	Verso 6 PS	Verso 7 PS	Verso 8 PS	Verso 9 PS
Arbeitsbreite	mm	6000	7000	8000	9000
Transportbreite	mm	3000	3000	3000	3000
Transporthöhe	mm	3160	3720	4000	<b>4580</b>
Gesamtlänge der Maschine	mm	6800	6800	6800	6800
Arbeitstiefe	mm	0–100	0–100	0–100	0–100
Scharzahl	Stck.	77	91	101	115
Arbeitsleistung	ha/h	8,0–10,0	9,0–11,0	10,0–12,0	11,0–13,0
Zugmittel	kW / HP	130–195 / 180–270	150–225 / 205–308	160–240 / 220–330	180–270 / 245–368
Gewicht der Maschine	kg	3570	3920	3960	4350



Weitere Informationen unter [www.farmet.de](http://www.farmet.de)



# FALCON

Lockerung, Rückverfestigung, Düngung und Aussaat  
während einer Überfahrt





Die modulare Drillmaschine Falcon ist sowohl für klassische als auch reduzierende Technologien geeignet. Die Maschine bewährt sich unter allen Bedingungen - nach Pflug und Stoppelsturz, in Mulch oder auch bei Säen in den nicht vorbereiteten Boden. Sie ermöglicht die Aussaat von zwei Früchten, Säen mit zusätzlicher Düngung, streifenweise Bodenbearbeitung STRIP-TILL. Der Reihenabstand kann den Anforderungen des Kunden angepasst werden. Das Saatbett ist einwandfrei vorbereitet, der Boden optimal verfestigt.

# 10–20 km/h

FALCON COMPACT



FALCON PRO



FALCON SW



FALCON TANDEM



**extra STEEL line®**  
Technologie des ultrahochfesten Stahls

# FALCON

## MODULARE SYSTEME FALCON PRO



### MICRO DRILL



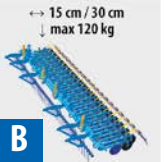
D



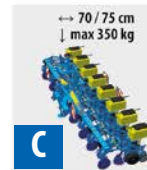
## FALCON PRO MODULAR SYSTEM



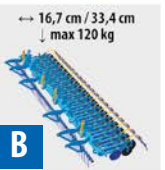
A



B



C



B

## ELECTRONIC SYSTEM

ME SMART 570  
ISO-BUS (5,7")



TOPCON XD+  
ISO-BUS (12,1")



ME TOUCH 800  
ISO-BUS (8")



ME BASIC  
TERMINAL  
ISO-BUS (5,7")



## TANKINHALT 8000 L



**Zweikammertank** mit erhöhtem Volumen für HochleistungsSaat mit Düngerauftrag. Mögliche Aussaat von zwei Kulturen. Minimierung der Füllzeiten. Einfach zu füllen. Hohe Stabilität dank der dimensionierten Pneumatikwalze

## FALCON PRO MIT FÖRDERSCNECKE

Einfaches Befüllen des Behälters mit Saatgut und Dünger vom Boden aus

**NEU**



## ÜBERDRUCKTANK



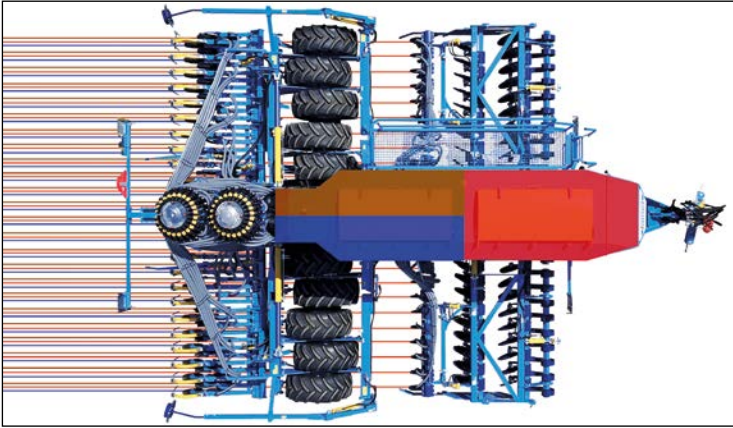
### Überdrucktank

- Genaue Dosierung von Saatgut und Dünger bei niedrigen oder hohen Ausbringmengen.
- Saatgut und Dünger sparen.



# FALCON

## AUSSAAT MEHRERER KULTUREN WÄHREND EINER ÜBERFAHRT



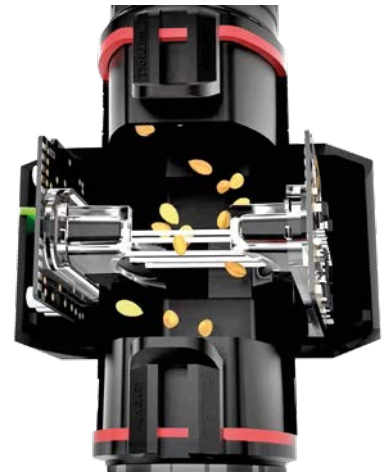
Aussaat von 2 Kulturen



Aussaat von 3 Kulturen

## VOLLELEKTRONISCHE STEUERUNG UND ÜBERWACHUNG DER SÄMASCHINENFUNKTIONEN

- Übersichtliches Terminal, das über das ISObus-Netzwerk mit dem Traktor und der Maschine kommuniziert.
- Elektrisch angetriebenes Dosiergerät mit vollautomatischer Saatmengenregelung in Abhängigkeit von der aktuellen Arbeitsgeschwindigkeit.
- Optoelektronische Steuerung des Saatgutflusses zu jedem Schar.

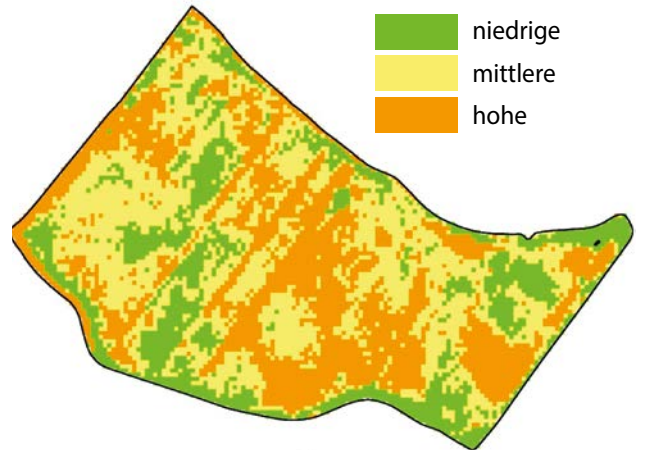


## VARIABLE DOSIERUNG VON DÜNGER UND SAATGUT

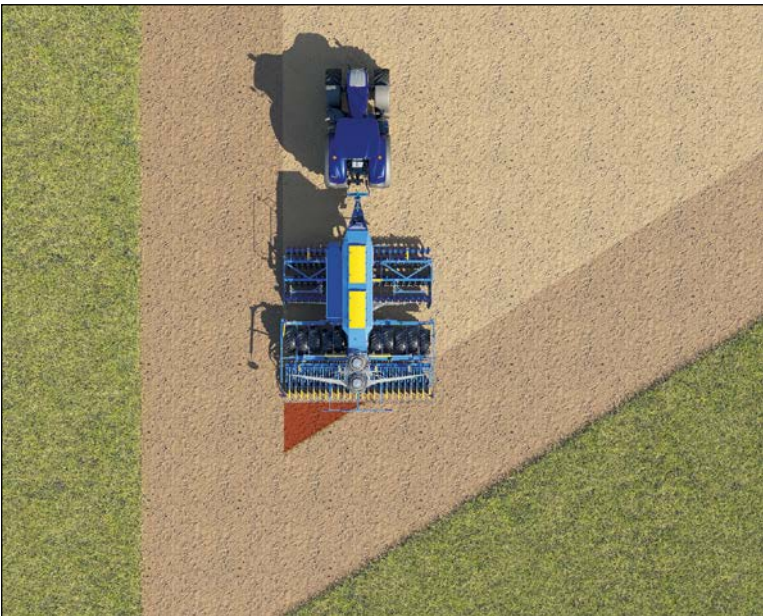


### DOSIS

- niedrige
- mittlere
- hohe



### SECTION CONTROL



#### Kontrolliertes Abschalten der Aussaatsektion

- Optimale Aussaat von Keilen und Landzungen ohne Verschiebung und Auslassungen.
- Beliebige Größe von Reiseabschnitten. Mindestabschnitt = 1 Säschar.
- Aussaat der Landzunge erst nach der Aussaat in der Mitte des Feldes. Gleichmäßige und qualitativ hochwertige Vegetation.
- Saatgut sparen.
- ISO-BUS-kompatible Elektronik.

# FALCON COMPACT



Lockerung, Rückverfestigung, Düngung und Aussaat während einer Überfahrt



10–20 km/h

**NEU**

Falcon Compact ist eine leichtere und kompaktere Variante der Falcon-Drillmaschinen mit einem elektronischen Steuerungs- und Überwachungssystem. Die Drillmaschine Falcon Compact ist für die Neuanlage eines Bestandes nach dem Pflügen, Tiefenlockern oder Stoppelschälen mit einem Saatabstand von 12,5 / 15 / 16,7 cm konzipiert.



**NEU**

**NEU**

**NEU**

Technische Parameter	Einheiten	Falcon 3 COMPACT	Falcon 4 COMPACT	Falcon 4 <b>FIX</b> COMPACT	Falcon 6 COMPACT	Falcon 7,2 COMPACT
Arbeitsbreite	mm	3000	4000	4000	6000	7200
Transportbreite	mm	3000	3000	<b>4000</b>	3000	3000
Transporthöhe	mm	2800	2800	2800	2800	2800
Behältervolumen ohne Zudüngung	l	2800 / 4000	2800 / 4000	2800 / 4000	4000 / 5000	4000 / 5000
Arbeitsleistung	ha/h	3,0–4,5	4,0–6,0	4,0–6,0	6,0–9,0	7,2–11,3
Zugmittel	kW / HP	88 / 120	103 / 140	103 / 140	147 / 200	183 / 250
Gewicht der Maschine	kg	3500	4800	4400	6800	8600

Weitere Informationen unter [www.farmet.de](http://www.farmet.de)



iPad wifi connect

ME SMART 570  
ISO-BUS (5,7")

TOPCON XD+  
ISO-BUS (12,1")

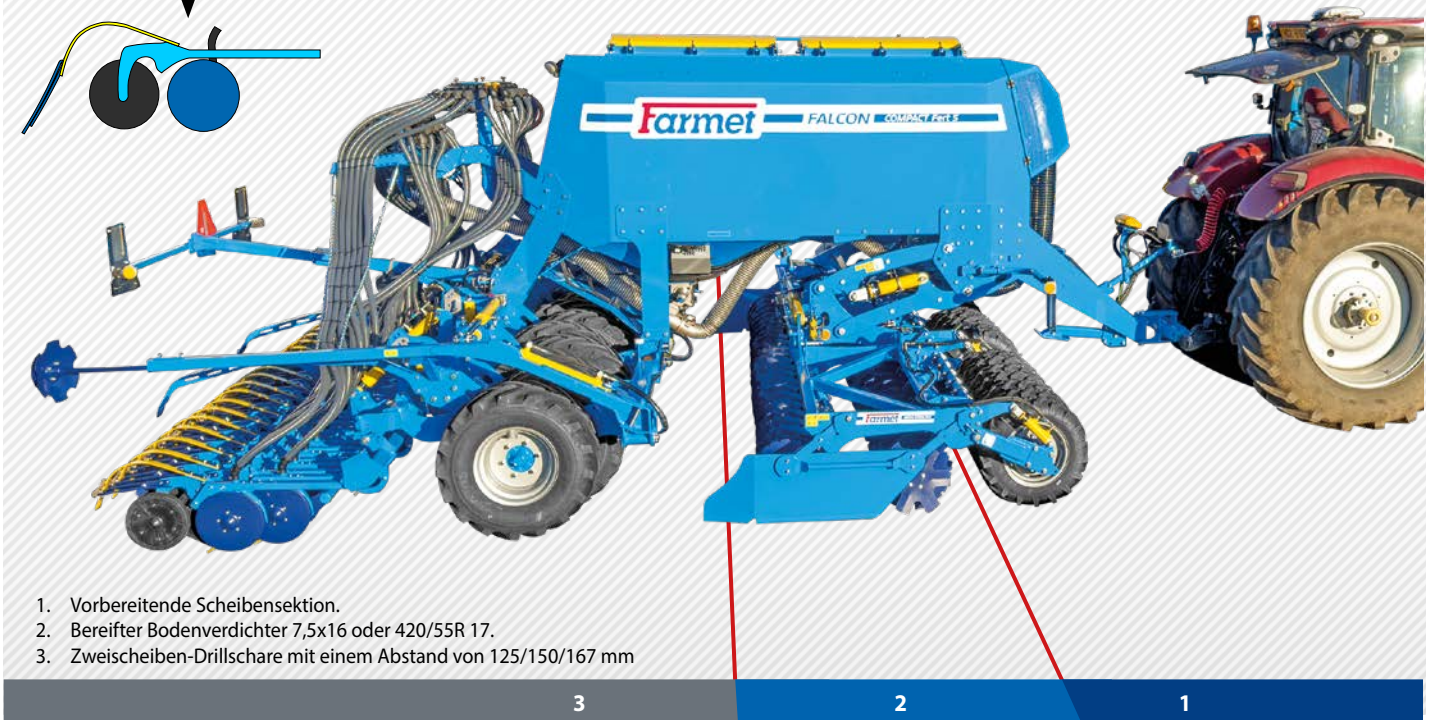
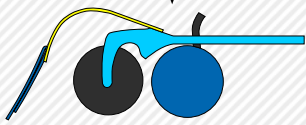
ME TOUCH 800  
ISO-BUS (8")

ME BASIC  
TERMINAL  
ISO-BUS (5,7")





bis 120 kg



1. Vorbereitende Scheibensektion.
2. Bereifter Bodenverdichter 7,5x16 oder 420/55R 17.
3. Zweiseiben-Drillschare mit einem Abstand von 125/150/167 mm

3

2

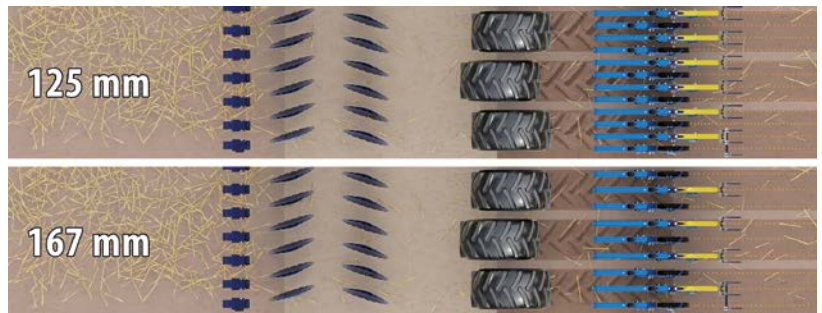
1

## BREITE REIFEN FÜR EINEN ABSTAND VON 125 / 167 MM



125 mm

167 mm



## SCHMALE REIFEN FÜR EINEN ABSTAND VON 150 MM



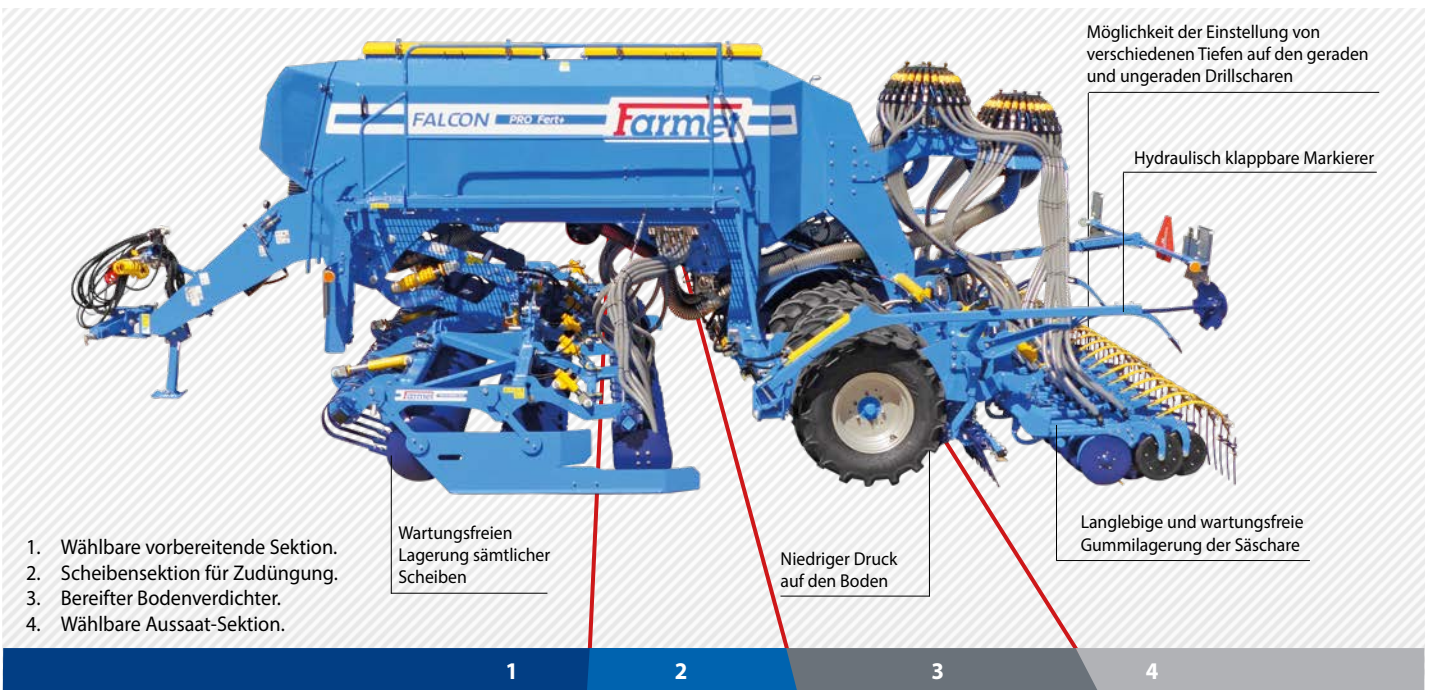
150 mm



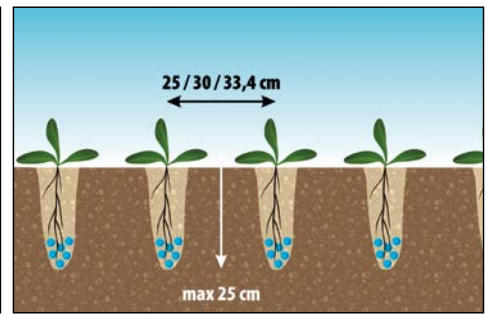
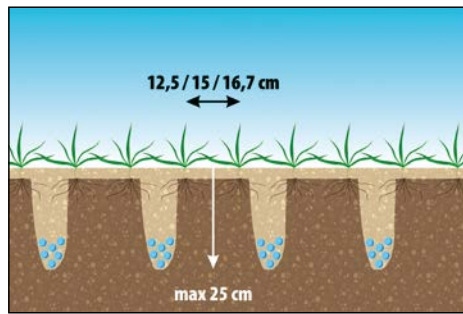
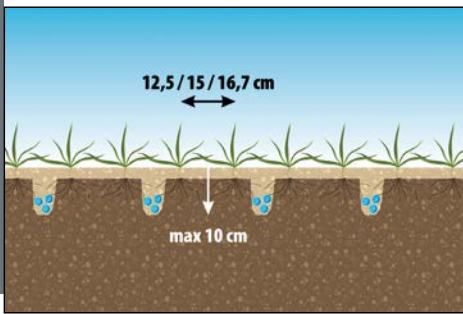
# FALCON PRO



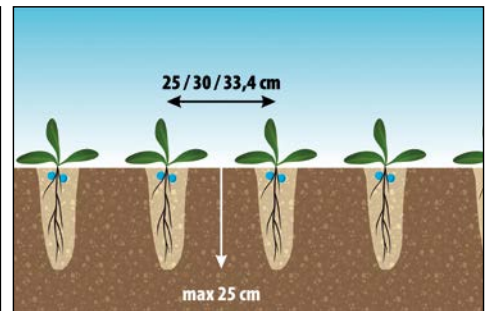
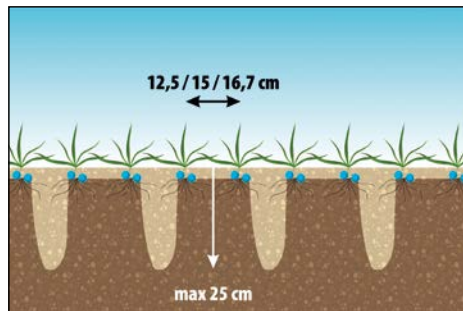
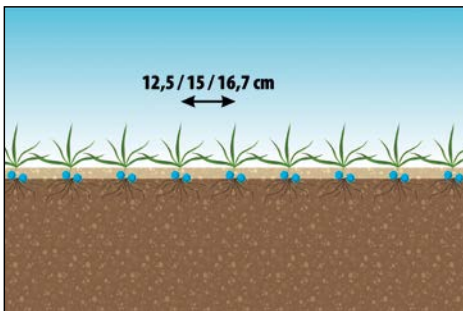
- Die modulare Drillmaschine Falcon ist dank ihrer Bauweise für den Einsatz unter allen Bedingungen geeignet. Die Aussaat in den **nicht vorbereiteten Boden mit gleichzeitiger Ausbringung des Düngemittels** nutzt insbesondere die reduzierende Technologie. Die konventionellen Technologien mit der Saatbettvorbereitung können hohe Arbeitsgeschwindigkeit, **ausgezeichnete Stabilität und Manövrierbarkeit der Maschine** ausbeuten.
- Falcon verbindet die Bodenvorbereitung, Zudüngung und eigene Saat in einem Arbeitsgang während einer **Überfahrt**. Die Drillmaschine basiert auf der **Kombinierung aller wählbaren Arbeitssektionen** und ihrer gegenseitigen Austauschbarkeit. Zwischen der Vorbereitungs- und Saatsektion ist ein bereifter Bodenverdichter mit integrierter Transportachse angeordnet. Das Saatbett vor jedem Drillschar wird mit den Niederdruckreifen perfekt rückverfestigt. Die Räder sind beständig gegen Beschädigung.
- Falcon ist eine sehr kompakte Drillmaschine mit niedrigem Gewicht und **niedrigem Zugwiderstand**. Zur Standardausstattung gehört das **elektronische Steuer- und Überwachungssystem**.



## VARIANTE FERT+: DÜNGER WIRD ÜBER DÜNGEREINHEITEN AUSGEBRACHT



## VARIANTE FERT S: DER DÜNGER WIRD DIREKT AUF DAS SAATGUT AUFGEBRACHT



**A** Getreideaussaat in die engen Reihen mit der Möglichkeit von Unterfussdüngung



**B** Rapsaussaat mit einer tiefen Lockerung durch Düngungsapplikation



**C** Genaue Maisaussaat durch Düngungsapplikation



# FALCON PRO

OPTIONALE SONDERAUSSTATTUNG

NEU

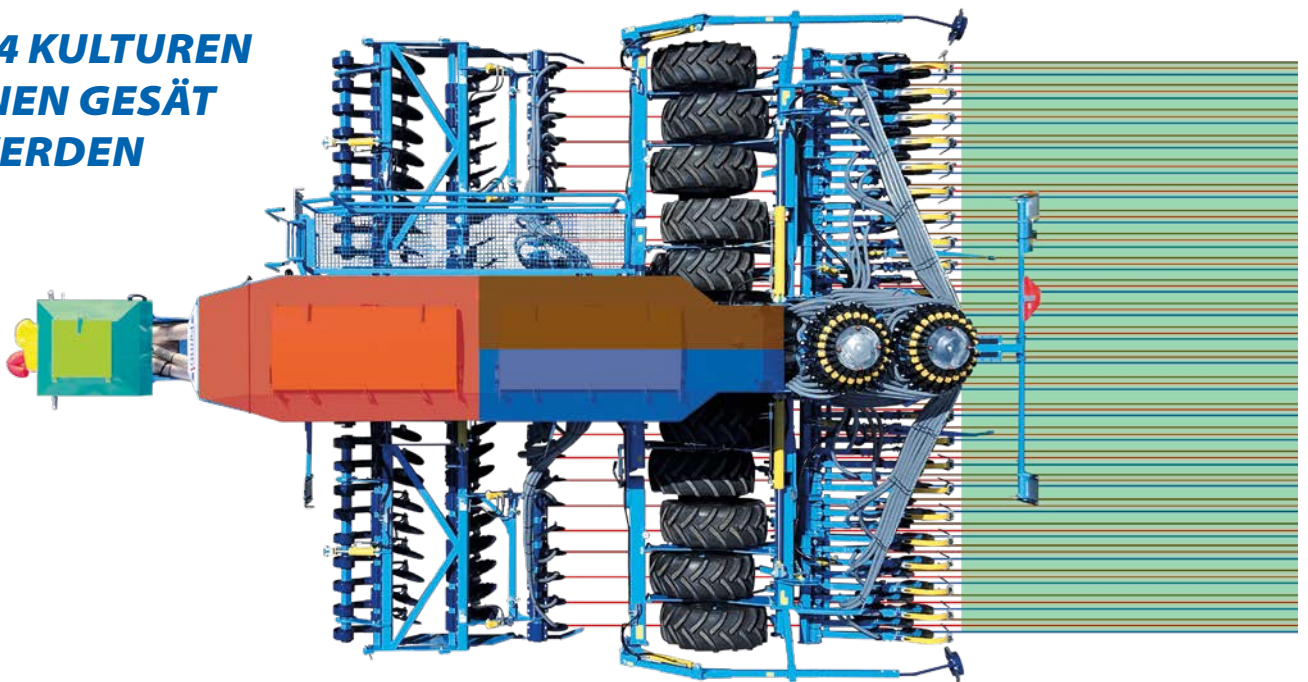
D



MICRO DRILL



BIS ZU 4 KULTUREN  
KÖNNEN GESÄT  
WERDEN



AUSSAAT



80001 - FERT+



A

## AUSSAATTECHNOLOGIE IN SCHMALE REIHEN



### Aussaatechnologie in schmale Reihen

- Flächenbearbeitung des Bodens bis in die Tiefe des Saatbetts.
- Möglichkeit der Zudüngung unter dem Saatgut.
- Aussaat von allen normalen Früchten.



Technische Parameter	Einheiten	Falcon 3 PRO	Falcon 4 PRO	Falcon 4 <b>FIX</b> PRO	Falcon 6 PRO	Falcon 8 PRO
Arbeitsbreite	mm	3000	4000	4000	6000	8000
Transportbreite	mm	3000	3000	<b>4000</b>	3000	3000
Transporthöhe	mm	3100	3350	3100	3350	4000
Behältervolumen ohne Zudüngung	l	4000	4000	4000	4000	4000 / 6000
Behältervolumen mit Zudüngung	l	6000	6000	6000	6000	6000 / 8000
Arbeitsleistung	ha/h	3,0–4,5	4,0–6,0	4,0–6,0	6,0–9,0	8,0–12,0
Zugmittel	kW / HP	92 / 125	117 / 160	117 / 160	161 / 220	205 / 280
Gewicht der Maschine	kg	4830–5840	5340–7580	5180–7350	6800–8920	8440–10240

Weitere Informationen unter [www.farmet.de](http://www.farmet.de)



# FALCON PRO STRIP TILL

B

SAAT-TECHNOLOGIE STRIP TILL

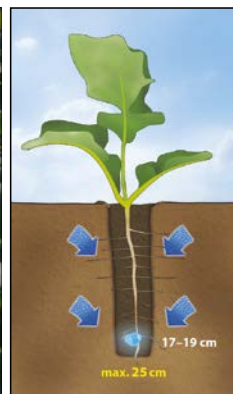
die beste Lösung für Raps



## STRIP TILL & AUSSAAT & ZUDÜNGUNG

### Saat-Technologie STRIP TILL

- Tiefenlockerung, Zudüngung (optional) und Aussaat in einer Reihe.
- Streifenförmige (partielle) Tiefenbearbeitung.
- Aussaat von Winterraps und speziellen Früchten.
- Düngung bis zu einer Tiefe von 25 cm.





# FALCON PRO Fert+ QH

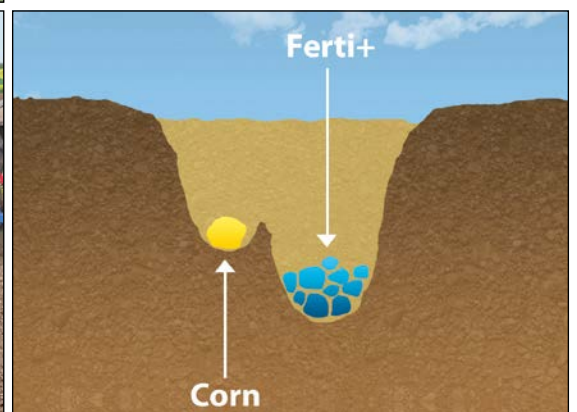
C

## AUSSAAT VON BREITREIHIGEN FRÜCHTEN & ZUDÜNGUNG



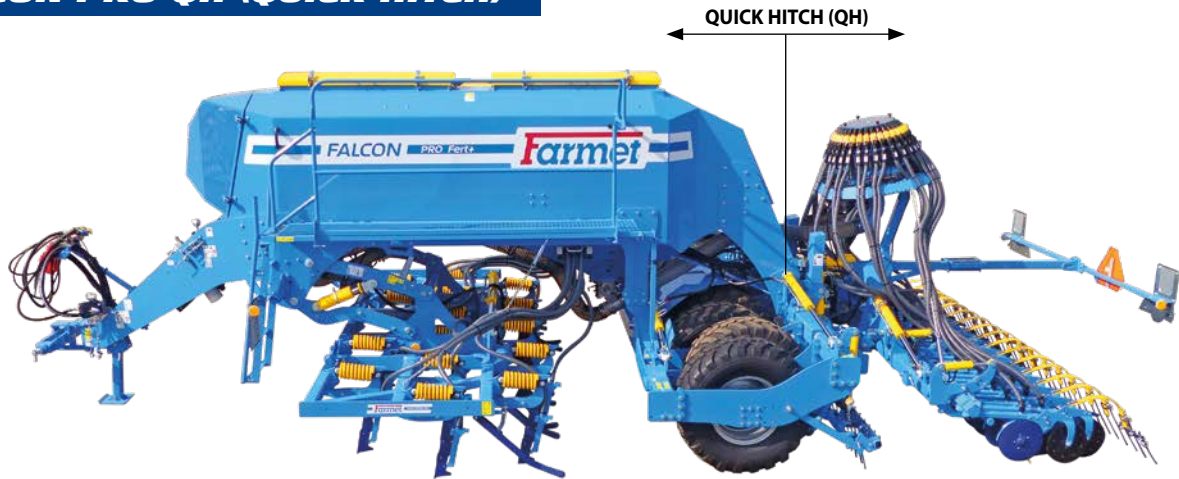
### Aussaat von breitreihigen Früchten

- Aussaat in einem genau definierten Abstand (z.B. Mais, Sonnenblume).
- Abstand 75 cm.
- Möglichkeit der Zudüngung mit Scheibenapplikatoren von beiden Seiten der Reihe.





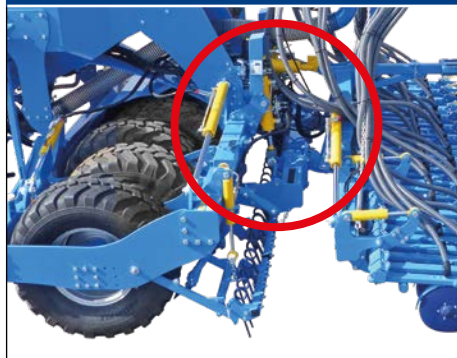
## FALCON PRO QH (QUICK HITCH)



### Aggregation von Aussaatsektionen über TBZ.

- Die Maschine ist serienmäßig mit einer Dreipunktaufhängung ausgestattet.
- Universelle Verwendung zur Aussaat aller Pflanzen.
- Anwendung verschiedener Technologien des Pflanzenbaus dank austauschbarer Abschnitte (Schmalreihensaat, STRIP, Breitreihensaat).

### SCHNELLER AUSTAUSCH DER HINTEREN SEKTION



# FALCON PRO TANDEM



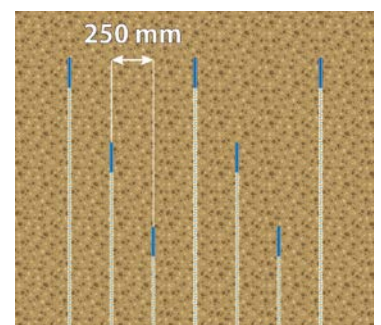
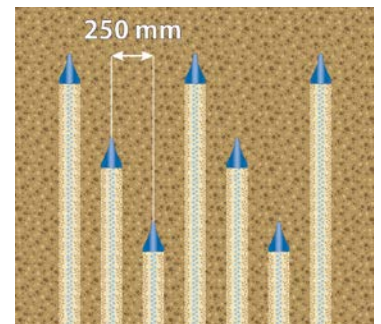
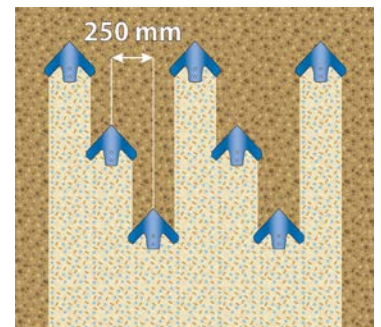
DRILLSCHARAUSSAAT & APPLIKATION VON DÜNGENMITTELN



**extra STEEL line**  
Technologie des ultrahochfesten Stahls

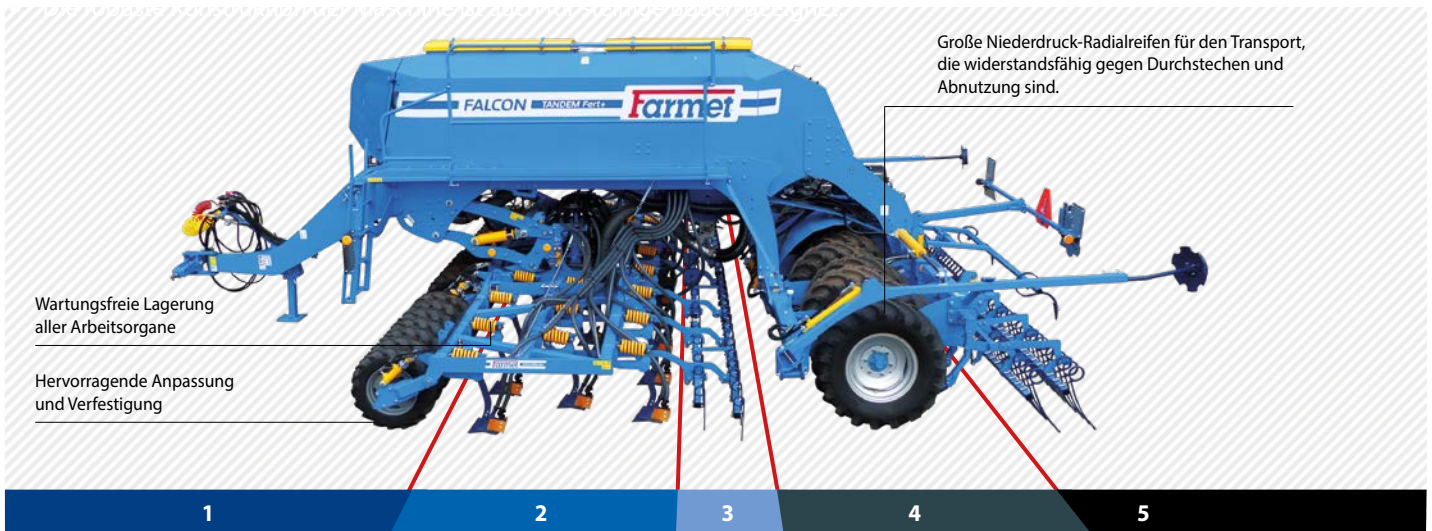
8–15 km/h

Die Sämaschine Falcon Pro Tandem ist eine modulare Variante der Drillmaschine Falcon Pro, die eine streifenförmige Aussaat durch spezielle Schare in Tandemanordnung der Ausgänge für das Saatgut und einer parallelen Ablage des Düngemittels in die Wurzelzone ermöglicht. Die Aussaatweise ist vor allem für die Aussaat in Mulch vorteilhaft, aber auch in klassisch bearbeitete Böden. Die vordere und hintere Reifenwalze sichern eine sehr genaue Tiefenführung mit einer Tiefengenauigkeit auf dem Niveau von Scheibensämaschinen. Hinsichtlich der robusten Konstruktion ist die Lösung auch für steinige Böden geeignet.



AUSSAAT

- Die Sämaschine Falcon Pro Tandem nutzt die modulare Basis der Falcon Pro, bestückt mit einer vorderen Aussaatsektion mit einer verdichtenden Reifenwalze und drei Reihen spezieller Säscharen. Hinter den Säscharen befindet sich ein wirksames Einebnungs- und Schleppsystem, das die ausgezeichnete Einebnung der Bodenoberfläche und die gleichmäßige Verteilung der Pflanzenreste sichert.
- Die mit großen Niederdruckreifen ausgestattete hintere Reifenwalze sichert einen sehr geringen Bodendruck auch bei einer maximalen Befüllung des Saatgut- und Düngemittelbehälters. Die robusten Reifen sind sehr widerstandsfähig gegen Durchstechen und ermöglichen den Transport der Maschine auf schlechten Verkehrswegen mit hohen Geschwindigkeiten auch bei großen Entfernungen.
- Die speziellen Säscharen mit der Tandemanordnung der Ausgänge für das Saatgut und der parallelen Ablage des Düngemittels in die Wurzelzone sichern eine hochwertige Aussaat auch bei Bedingungen einer großen Menge an Ernteresten bei der Technologie der Aussaat in Mulch. Die genaue Tiefenführung durch die Reifenwalzen ermöglicht es, eine Genauigkeit der Arbeitstiefe zu erreichen, die vergleichbar mit Scheibensämaschinen ist.



Große Niederdruck-Radialreifen für den Transport, die widerstandsfähig gegen Durchstechen und Abnutzung sind.

Wartungsfreie Lagerung aller Arbeitsorgane

Hervorragende Anpassung und Verfestigung

1 2 3 4 5



1. Vordere Reifenwalze.
2. Meißelsektion mit Zudüngung.
3. Striegel für Einebnung der Bodenoberfläche.
4. Hintere Doppelreifenwalze.
5. Striegel für Einebnung der Bodenoberfläche.

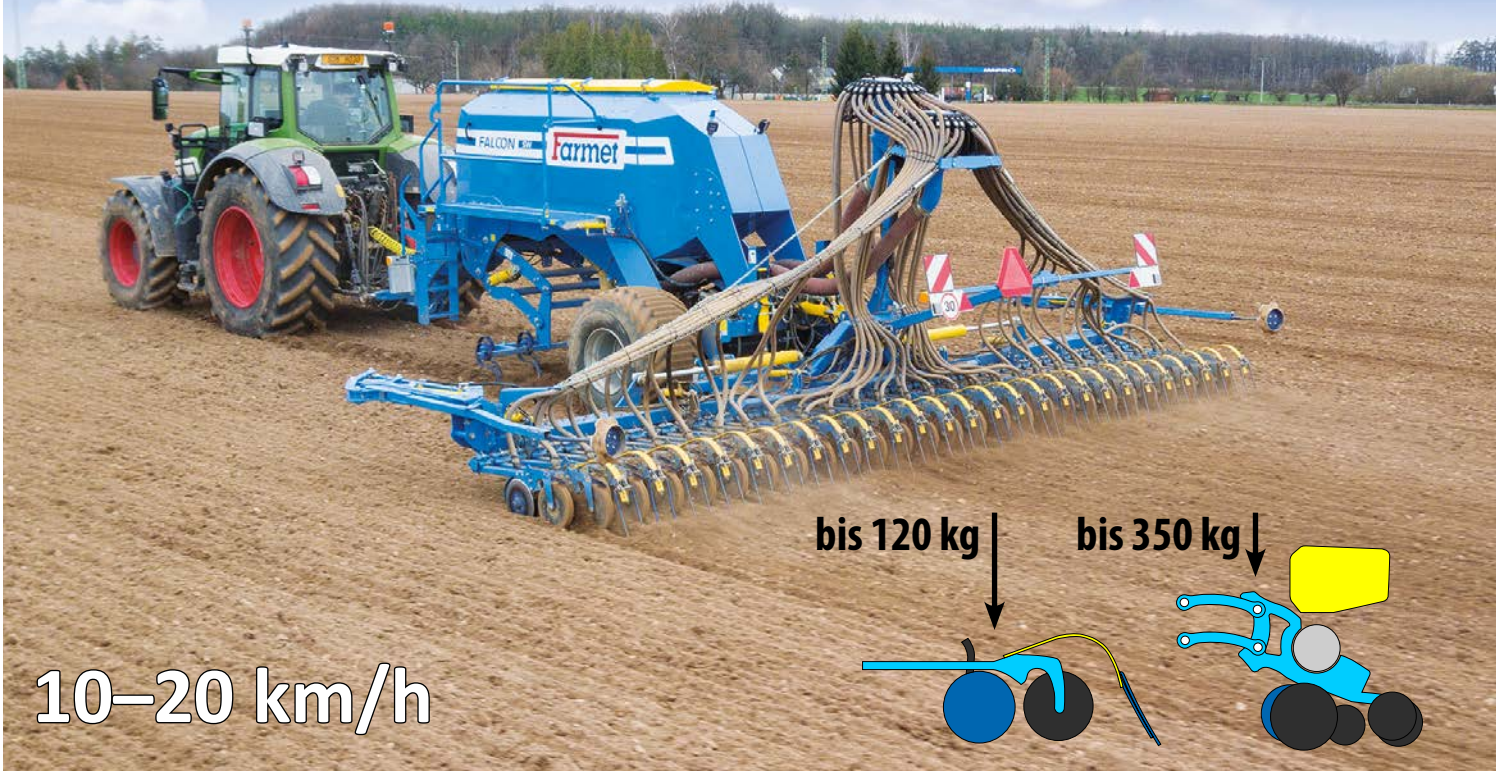
Technische Parameter	Einheiten	Falcon 6 PRO Tandem	Falcon 8 PRO Tandem
Arbeitsbreite	mm	6000	8000
Transportbreite	mm	3000	3000
Transporthöhe	mm	3250	4000
Gesamtlänge der Maschine	mm	9000	9000
Arbeitstiefe	mm	0–100	0–100
Zahl der Drillscharen	Stck.	24	32
Arbeitsleistung	ha/h	4,0–6,0	8,0–12,0
Zugmittel	kW / HP	147 / 200	205 / 280
Gewicht der Maschine	kg	6500–7500	9100–10780

Weitere Informationen unter [www.farmet.de](http://www.farmet.de)





## Bodenvorbereitung, Düngung und Aussaat während einer Überfahrt



10–20 km/h



Der modulare Säwagen Falcon SW ist für die Aussaat aller gängigen Kulturen in verschiedenen Anbautechniken konzipiert, mit der Möglichkeit, verschiedene Säsektionen auszuwählen.



Technische Parameter	Einheiten	Falcon SW
Transportbreite	mm	3000
Behältervolumen ohne Zudüngung	l	4000 / 6000
Behältervolumen mit Zudüngung	l	6000 / 8000



Aussaatleiste mit großer Arbeitsbreite für die Aussaat von Früchten in schmalen Reihen.



Anbau-Sämaschine für die Aussaat von Früchten in breiten Reihen.



Breitsaat Säsektion für die Aussaat von schmalreihigen Kulturen.

## MODULARE SYSTEME FALCON SW

**4000 I**      **6000 I**      **6000 I FERT+**      **8000 I FERT+**      **MICRO DRILL**

↓ 0-10 cm      ↓ 0-10 cm

↓ 0-10 cm      ↓ 0-10 cm

↓ 0-5 cm      ↓ 0-10 cm

↓ 0-10 cm      ↔ 25 / 30 / 33,4 cm  
↓ max 25 cm      ↓ max 25 cm

↔ 25 / 30 / 33,4 cm  
↓ max 25 cm

↔ 70 / 75 cm  
↓ max 350 kg

↔ 12,5 cm / 25 cm  
↓ max 120 kg

↔ 15 cm / 30 cm  
↓ max 120 kg

↔ 16,7 cm / 33,4 cm  
↓ max 120 kg

**FALCON SW**  
MODULAR SYSTEM

### ELECTRONIC SYSTEM

**ME SMART 570**  
ISO-BUS (5,7")



**TOPCON XD+**  
ISO-BUS (12,1")



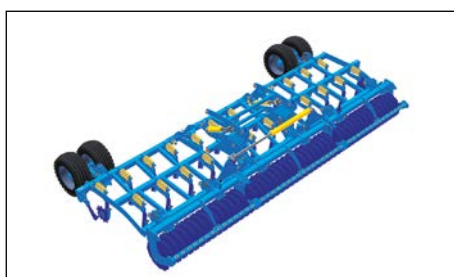
**ME TOUCH 800**  
ISO-BUS (8")



**ME BASIC TERMINAL**  
ISO-BUS (5,7")



## SAAT-TECHNOLOGIE STRIP TILL





## Verstärkter Behälterwagen mit großem Volumen



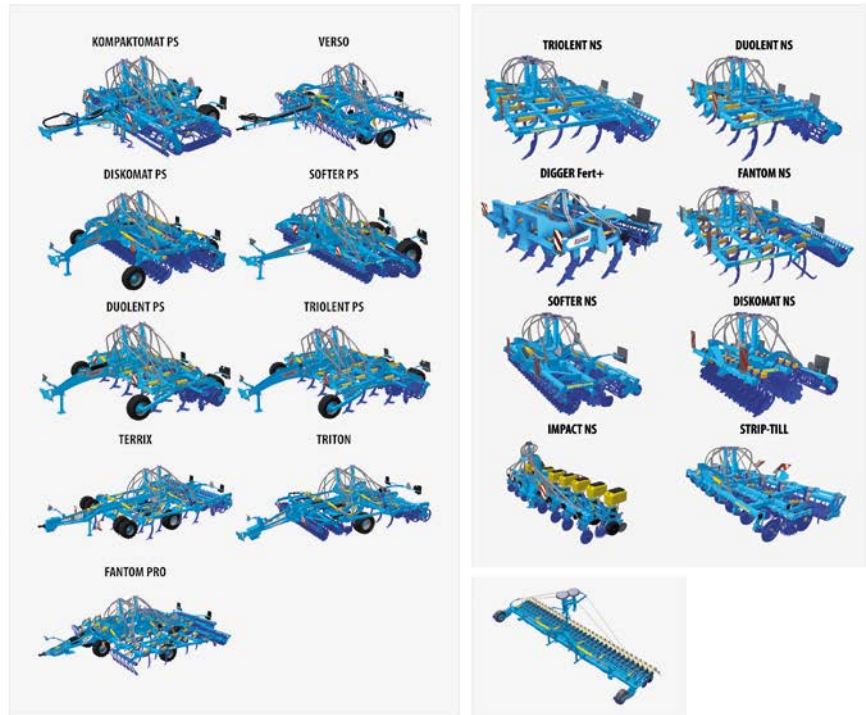
**eXtra STEEL line**  
Technologie des ultrahochfesten Stahls

Großraum-Zweikammer-Vorratswagen mit einem Volumen von 5 m<sup>3</sup> oder 8,5 m<sup>3</sup>, der hauptsächlich für die Aggregation mit Bodenbearbeitungsmaschinen mit Düngemittelanwendung ausgelegt ist. Der Vorratswagen kann auch mit einem Aussaatabschnitt für die Aussaat mit hoher Kapazität zusammengefasst werden. Große Transporträder und eine feste Konstruktion ermöglichen eine hohe Transport- und Arbeitsgeschwindigkeit.



- Der Vorratswagen ist mit zwei hochwertigen hydraulisch angetriebenen Edelstahl-Schneckenförderern für die Ausbringung von bis zu 2 Arten von Dünger oder für die Aussaat von bis zu 2 Arten von Pflanzen ausgestattet. Der unter Druck stehende Zweikammer-Großtank mit 5.000 l minimiert die verlorenen Füllzeiten.
- Möglichkeit der Aggregation mit Anbau- und Halbanbaumaschinen.
- ISO-BUS-kompatible Elektronik.
- Große Transporträder (650/65-30,5) und eine feste Konstruktion für schnelle Bewegungen auf dem Feld und im Feld.
- Geringe Füllhöhe des Tanks.

## Aggregationsoptionen





## Leistungsstarke Breitsaat Sämaschine mit hohem Säschardruck und hohem Durchsatz



**eXtra STEEL line**  
Technologie des ultrahochfesten Stahls

Freya ist eine sehr kompakte Sämaschine mit niedrigem Gewicht und niedrigem Zugwiderstand. Zur Standardausstattung gehört das elektronische Steuer- und Überwachungssystem.

10–20 km/h

### SECTION CONTROL



#### Kontrolliertes Abschalten des Aussaatsektion

- Optimale Aussaat von Keilen und Landungen ohne Verschiebung und Auslassungen.
- Beliebige Größe von Sektionen. Mindestabschnitt = 1 Säschar.
- Saatgut sparen.
- ISO-BUS-kompatible Elektronik.





**NEU**



1. Transportachse.
2. Zweiseiben-Säsektion.

### Hohe Leistung und Arbeitsqualität

- Hohe **Arbeitsgeschwindigkeit bis 20 km/h**.
- **Niedriger Zugwiderstand** dank dem niedrigen Gewicht und großen Rädern.
- **Kurze Stillstände bei Befüllung der Vorratsbehälter** dank dem großen Volumen.
- **Schnelles Wenden** am Vorgewende dank der kurzen kompakten Bauweise.
- **Schneller und einfacher Austausch der Arbeitssektionen** für unterschiedliche Sätechnologien.

### Robuste Bauweise

- Die flexible Konstruktion des Rahmens dämpft ausgezeichnet Stöße und **perfekt kopiert das Terrain**.
- Dank der **wartungsfreien Lagerung sämtlicher Scheiben** kann auf Nachschmieren der Maschine verzichtet.
- **Beständige und wartungsfreie Gummilagerung der Drillschare**, gute Anpassung der Geländebedingungen, Überlastsicherung.
- Dank der minimalen Anzahl an Einstellungspunkten geschieht die Bedienung, Steuerung aber auch die erforderliche Wartung **ganz einfach**.

Technische Parameter	Einheiten	Freya 6	Freya 8	Freya 10	Freya 12
Arbeitsbreite	mm	6000	8000	10000	12000
Transportbreite	mm	3000	3000	3000	3000
Transporthöhe	mm	3200	3200	3200	3200
Gesamtlänge der Maschine	mm	9000	9000	9000	9000
Behältervolumen	l	3200	3200	4000	4800
Arbeitstiefe	mm	0-70	0-70	0-70	0-70
Zahl der Drillscharen	Stck.	40 / 48	52 / 64	66 / 80	80 / 96
Arbeitsleistung	ha/h	6,0-8,0	8,0-10,0	10,0-13,0	12,0-15,0
Zugmittel	kW / HP	130 / 175	165 / 220	195 / 260	220 / 295
Gewicht der Maschine	kg	5900	6750	7600	8500

Weitere Informationen unter [www.farmet.de](http://www.farmet.de)



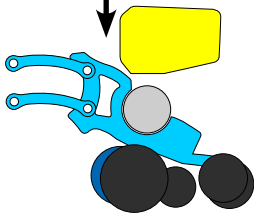
# IMPACT



Hochgeschwindigkeits-Einzelkorns Saat mit Düngerausbringung



bis 350 kg

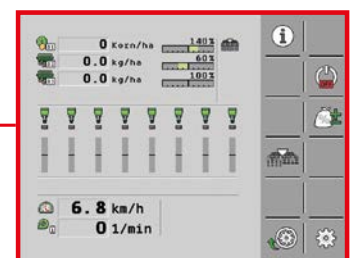


6–15 km/h

Die Impact ist eine moderne Einzelkornsämaschine mit einem fortschrittlichen pneumatischen Aussaatssystem und einem spitzenmäßigen elektronischen Aussaatkontrollsystem, das eine hohe Aussaatgenauigkeit bei einer hohen Arbeitsgeschwindigkeit gewährleistet.

- Die Impact ist zur präzisen Aussaat von breitreihigen Früchten (Mais, Sonnenblumen, Raps) mit der Möglichkeit der Zudüngung von Granulatdünger bestimmt. Die Impact hat eine massive Konstruktion, die eine präzise Einlagerung des Düngemittels und des Saatguts in die gewünschte Tiefe auch bei schwereren Bodenbedingungen sichert.
- Die Konzeption der Sämaschine Impact ermöglicht es, hohe Arbeitsgeschwindigkeiten bei der Aussaat zu erreichen, nach den Bodenbedingungen im Bereich von 6 – 15 km/h.
- Die Aussateinheiten sind mit einem hoch fortschrittlichen Aussaatkontrollsystem ausgestattet. Die speziellen Sensoren erfassen jedes einzelne Saatkorn und werten genau aus, ob Zwischenräume oder doppelte Körner auftreten. Sämtliche Informationen über die Arbeit der Sämaschine werden an einem ISO-Busterminal im Traktor angezeigt. Das Bedienungspersonal hat somit die ständige Kontrolle aller Funktionen der Maschine und kann deren Einstellung und die Verfahrensgeschwindigkeit den augenblicklichen Bodenbedingungen anpassen.

## ELEKTRONISCHES AUSSAATKONTROLLSYSTEM



ME SMART 570  
ISO-BUS (5,7")

TOPCON XD+  
ISO-BUS (12,1")

ME TOUCH 800  
ISO-BUS (8")

ME BASIC  
TERMINAL  
ISO-BUS (5,7")



### Ausgeklügelte Bauweise

- **Hohe Arbeitsgeschwindigkeit** bis 15 km/h, hohe Zuverlässigkeit der Aussaat.
- **Hoch fortschrittliches System der elektronischen Kontrolle** der Vereinzlung eines jeden Saatkorns.
- Elektronische Kontrolle aller Funktionen der Maschine während der Arbeit - System ISO-Bus.
- Zudüngung durch die in Tandemanordnung platzierten Scheibeneinheiten.
- **Streifenförmige Vorbearbeitung des Bodens** und Erstellung des Saatbetts.

### Einfache Bedienung

- Für den Transport hydraulisch klappbar.
- **Wartungsfreie Lagerung aller Scheiben**, die einen Betrieb der Maschine ohne Notwendigkeit einer Nachschmierung ermöglicht.
- Widerstandsfähige und wartungsfreie Gummilagerungen der Zudüngungseinheiten zur Anpassung an das Gelände mit einer Sicherung gegen Überlastung.

Technische Parameter	Einheiten	Impact 6	Impact 8
Arbeitsbreite / Anzahl der Aussateinheiten	mm / Stck.	4500 / 6	6000 / 8
Transportbreite	mm	3000	3000
Transporthöhe	mm	2400	2400
Gesamtlänge der Maschine	mm	2350	2350
Anzahl der Zudüngungsscheiben	Stck.	12	16
Arbeitsleistung	ha/h	4,5–6,0	6,0–9,0
Zugmittel	kW / HP	75 / 100	90 / 125
Gewicht der Maschine	kg	2700	3200

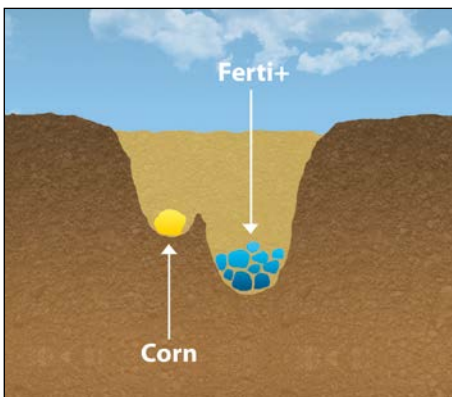
Weitere Informationen unter [www.farmet.de](http://www.farmet.de)



1. Zudüngung mit Scheibeneinheiten.  
2. Präzisionsaussateinheiten.

## AUSSAAT VON BREITREIHIGEN FRÜCHTEN & ZUDÜNGUNG

### FALCON FH + IMPACT



# FALCON FH



Hochkompakter Überdruck Fronttank  
mit einzigartigem Design

NEU



Fronttank für granuliertes Düngemittel oder Saatgut. Er nutzt die freie Kapazität der vorderen Aufhängung des Traktors und verringert die Belastung der hinteren Achse. Er ist mit einem Walzendosierer und einem pneumatischen Transportsystem des Düngemittels (Saatguts) ausgestattet. In Verbindung mit den Maschinen Strip-Till oder Digger Fert sichert er einen ausreichenden Vorrat an Düngemitteln und eine präzise Dosierung während der Arbeit ab. Der Dosierbehälter kann auch für eine Kopplung mit einigen der Drillmaschinen Monsun verwendet werden. **Behältervolumen beträgt 1600 Liter (1 Dosierer) bzw. 2200 Liter (2 Dosierer).**



## Ausgeklügelte Bauweise

- Leichte getragene Ausführung mit großem Behälter
- Präzise Dosierung von Dünger (Saatgut) von 2 bis 380 kg.



Transportstellung



Arbeitsstellung



# APPLIKATIONSSSET

## FALCON HW – Vorratswagen

5000 l oder 8500 l



## FALCON FH – Fronttank

1600 l oder 2200 l



Sets für die Applikation von granulierten Düngemitteln für Maschinen zur Bodenbearbeitung.

KOMPAKTOMAT PS



VERSO



DISKOMAT PS



SOFTER PS



DUOLENT PS



TRIOLENT PS



TERRIX



TRITON



FANTOM PRO



TRIOLENT NS



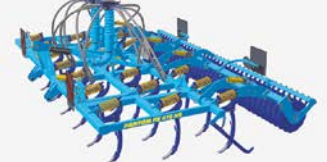
DUOLENT NS



DIGGER Fert+



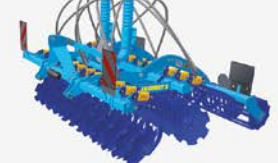
FANTOM NS



SOFTER NS



DISKOMAT NS



IMPACT NS



STRIP-TILL



# MULTISTRIP & SYNCULT

Ausbringung von flüssigen organischen Düngemitteln und Lockerung während einer Überfahrt



Ausgezeichnete Verteilung von flüssigen organischen Düngemitteln unter der Oberfläche und hochwertige Bodenbearbeitung auch bei extremer Trockenheit oder Nässe. Der Boden öffnet sich vor den Scharen und schließt sich wieder hinter den Scharen. Der Dünger wird sofort abgedeckt und somit werden  $\text{CO}_2$ ,  $\text{NH}_3$  und  $\text{NO}_x$  Emissionen deutlich verringert.

- Spezielle Grubberscharen sorgen für poröse Zonen zur Düngerunterwanderung.
- Der Dünger wird mit breiten Sprühspitzen in breite Bänder verteilt.
- Anwendung bis zu einer einstellbaren Tiefe von 15–30 cm.
- Grubberscharen mit einem Abstand von 37,5 cm sind hydraulisch gesichert.
- Die Meißel sind mit gesinterten Hartmetalleinsätzen ausgestattet.
- Schwader und hintere SDR-Walze sorgen für schnelle Bodenversiegelung und optimale Rückverdichtung.
- Der Boden ist sehr gut bearbeitet und ermöglicht die direkte Aussaat von Folgefrüchten.
- Dank der guten Düngerverteilung können noch höhere Mengen ausgebracht werden.



Technische Parameter	Einheiten	MULTISTRIP 450 NS
Arbeitsbreite	mm	4500
Transportbreite	mm	2600
Arbeitstiefe	mm	150–300
Scharzahl	Stck.	11
Scharabstand	mm	375 (750)
Arbeitsleistung	ha/h	3,6–5,4

**eXtra STEEL line**  
Technologie des ultrahochfesten Stahls





# SOFTER & SYNCULT

Effektive Einarbeitung  
von Gülle oder Digestat



Das System für die Applikation von Gülle oder Biogasselle für die Bodenbearbeitungsmaschinen besteht aus Verteilungen und einem speziellen Verteilerkopf. Der Verteilerkopf hat einen durch einen Hydromotor angetriebenen Rotor, der die gleichmäßige Verteilung des Düngemittels in alle Ausgänge und das Zerschneiden des Festanteils in den Düngemitteln absichert. Das Düngemittel wird nachfolgend von dem Arbeitswerkzeug des Lockerer geführt, wo es optimiert so abgelassen wird, dass das Düngemittel so gut wie möglich in die aufgelockerte Zone des Bodens abgelegt wird. Dadurch wird eine gleichmäßige Dosierung und eine gleichmäßige Einsickerung in das Bodenprofil abgesichert. Es werden maximal Emissionen von Ammoniak und Kohlendioxid verringert.

# STRIP-TILL & SYNCULT



# OIL & FEED TECH



**HEXANE FREE**  
TECHNOLOGIES®







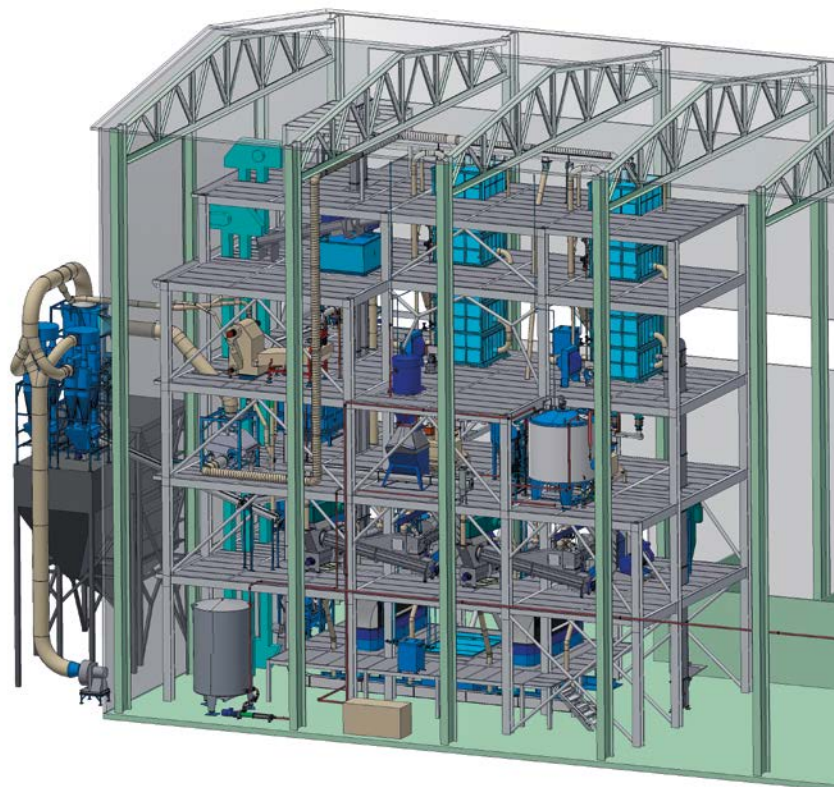
komplette Presstechnologie für die Gewinnung von Pflanzenölen  
 kompletní lisovací technologie pro získávání rostlinných olejů  
 complete pressing technology for extracting vegetable oils  
 полная технология прессования для производства растительных масел  
 kompletna tehnologija presuvanja za odzdržanje rošlinnih oljij  
 kompletna technologia wytłaczania pozwalająca na otrzymanie olejów roślinnych  
 technologie de pressage complète pour obtenir les huiles végétales  
 tecnologia completa de prensado para obtener aceites vegetales  
 tehnologie completă de presare pentru obținerea de uleiuri vegetale  
 kompletna presovčna tehnologija za izvlíčanje na rastitelni masla  
 komplett növényi olaj sajtoló technológiák  
 presavimo tehnologinē ģranga augaliniām aliejui išgauti  
 kompleksa presēšanas tehnoloģija augu eļļu iegūšanai  
 täistehnologia õliseemnete pressimiseks



**THINK GLOBALLY**  
**ACT LOCALLY**

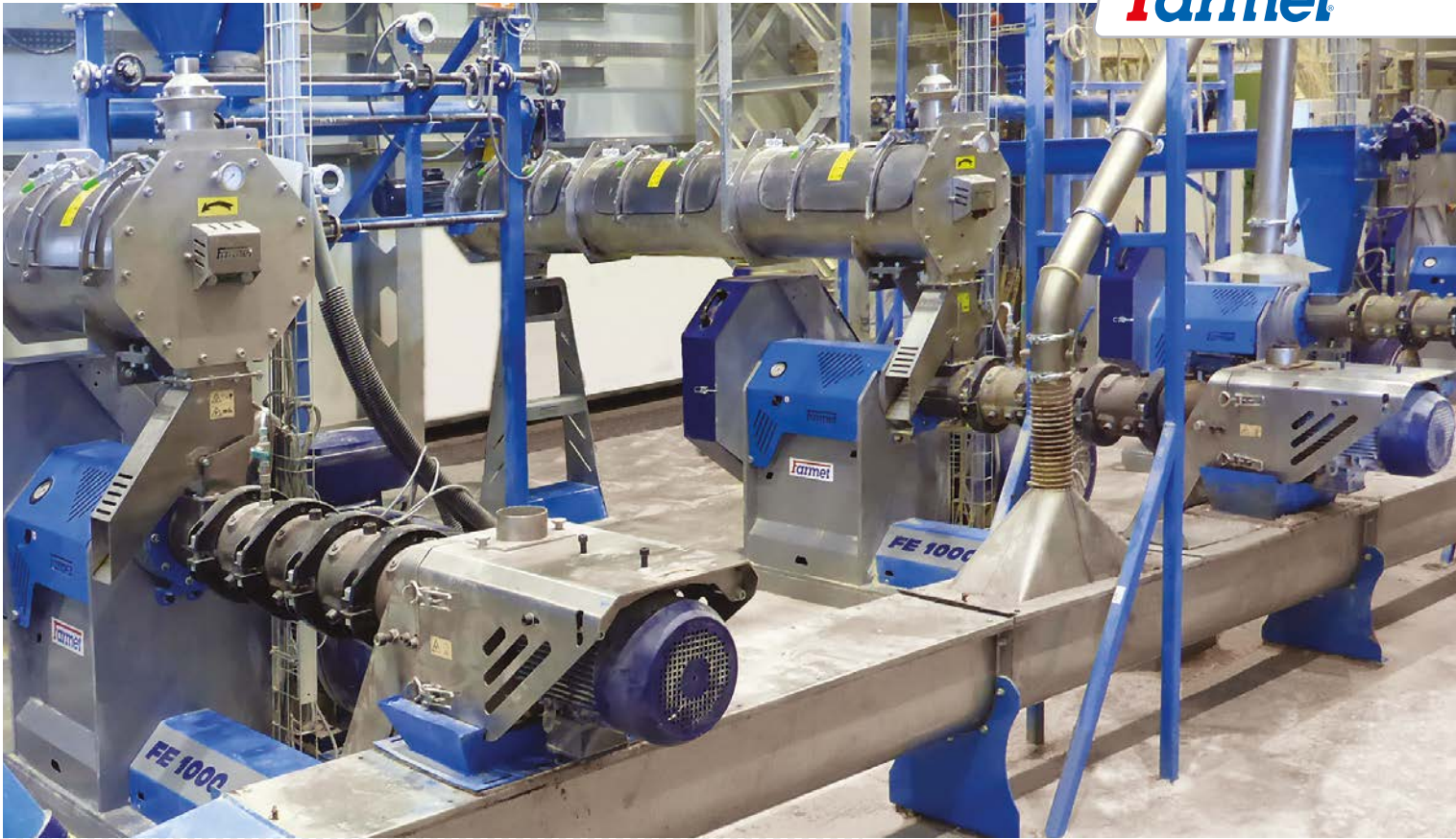


**HEXANE FREE**  
**TECHNOLOGIES®**



komplette Technologie zur Verarbeitung von Pflanzenölen  
kompletní technologie pro zpracování rostlinných olejů  
complete technology for processing vegetable oils  
полная технология для переработки растительных масел  
комплектна технологія для переробки рослинних олій  
kompletna technologia pozwalająca na przygotowywanie olejów roślinnych  
technologie complète pour traiter les huiles végétales  
tecnología completa de procesamiento de aceites vegetales  
tehnologie completă pentru prelucrarea uleiurilor vegetale  
комплектна технология за преработка на растителни масла  
komplett növényi olaj feldolgozó technológiák  
technologinė įranga augalinio aliejaus perdirbimui  
kompleksa tehnoloģija augu eļļu pārstrādei  
täistehnoloogia taimeõli töötlemiseks





Extrusionslinien für die Vorbereitung von Futtermitteln  
 extruzní linky pro přípravu krmiv  
 extrusion lines for the preparation of fodder  
 линии екструзии для производства кормов  
 екструзійні лінії для підготовки кормів  
 linia ekstruzji do przygotowywania pasz  
 lignes d'extrusion pour la production des fourrages  
 plantas de extrusión para la preparación de piensos  
 linii de extrudare pentru prepararea furajelor  
 екструзни линии за приготвяне на фураж  
 takarmány előkészítő extrudáló sorok  
 ekstrudavimo linijos pašarų ruošimui  
 ekstrūzijas linijas lopbarības sagatavošanai  
 ekstruderliinid loomasööda tootmiseks



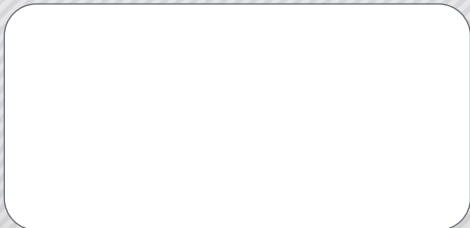
**HEXANE FREE**  
 TECHNOLOGIES®






[www.farmet.de](http://www.farmet.de)

Handelsvertretung der Gesellschaft Farmet a.s.:



Farmet a. s.  
Jiřinkov 276  
552 03 esk Skalice  
 Tschechische Republik

**LANDTECHNIK**  
Tel.: +420 491 450 122  
Fax: +420 491 450 136  
E-mail: [dzt@farmet.cz](mailto:dzt@farmet.cz)

**OIL & FEED TECH**  
Tel.: +420 491 450 116  
Fax: +420 491 450 129  
E-mail: [oft@farmet.cz](mailto:oft@farmet.cz)

