

*The effective technology and complex services*

**Farmet**<sup>®</sup>

# GAMME DE PRODUITS PRODUCT RANGE 2024

FARMET AGRICULTURAL MACHINERY



## TRAVAIL DU SOL



## APPLICATION D'ENGRAIS

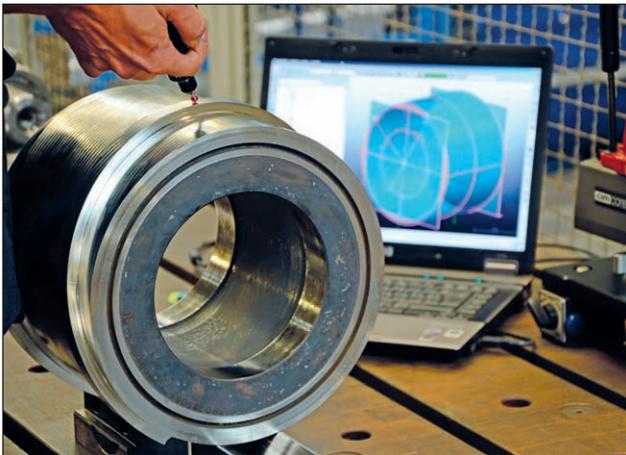


## SEMIS



**eXtra STEEL line**<sup>®</sup>

la technologie des aciers à ultra haute résistance



Farmet a.s est une société produisant des outils qui existe depuis 1992. Elle est scindée en 2 divisions. **La division des machines agricoles** se spécialise dans le développement et la production de machines agricoles pour le travail du sol et le semis. **La division Oil & Feed Tech** est un acteur de premier plan au niveau mondial dans le domaine des technologies de transformation des graines oléagineuses pour l'obtention et le travail des huiles, ainsi que pour l'extrusion pour la nutrition animale.



**EU HOMOLOGATION**

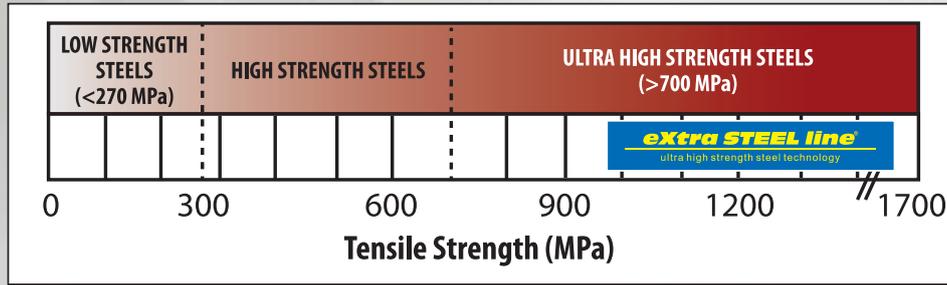
FARMET a.s.  
S2a  
e8\*167/2013\*00060\*00  
FAR12580JK0000783  
10000 kg  
A-0: 3000 kg  
A-1: 10000 kg  
A-2: ----- kg  
A-3: ----- kg

<b>Farmet</b>		Jiřínková 276 552 03 Česká Skalice MADE IN CZECH REPUBLIC	
<b>SOFTER SF12,5PS</b>			
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	---	---	---



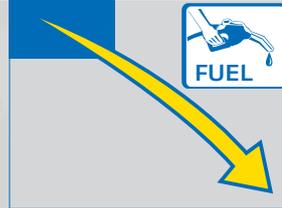
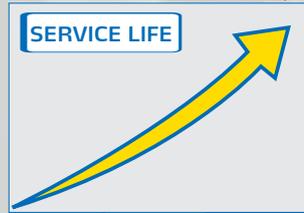
# eXtra STEEL line®

la technologie des aciers à ultra haute résistance



## Construits avec des aciers de très haute résistance

- résistances 3 fois supérieures à la normale et très haute élasticité
- poids de l'outil considérablement réduit
- châssis, organes de travail et pièces extrêmement sollicitées
- durée de vie accrue de la construction
- gains sur la consommation de carburant

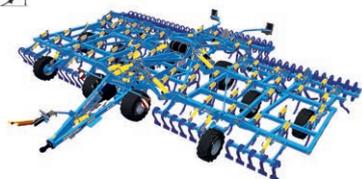


# CONTENU

Les images de produits dans ce catalogue sont illustratives et peuvent ne pas correspondre entièrement au design réel. Nous améliorons et innovons constamment nos produits pour fournir les meilleures solutions possibles aux tendances technologiques actuelles et pour répondre aux exigences des clients. Les spécifications/paramètres contraignants actuels des produits seront communiqués sur demande.

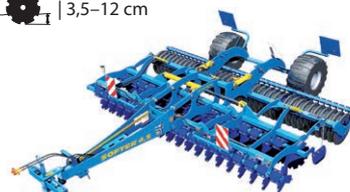
## TRAVAIL DU SOL SUPERFICIEL

 | 4-15 cm



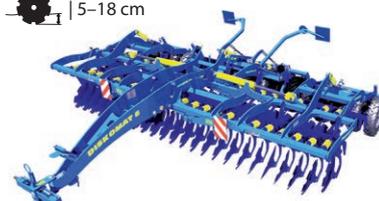
**FANTOM** | 6

 | 3,5-12 cm



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

 | 5-18 cm



**DISKOMAT** | 16

## TRAVAIL DU SOL EN PROFONDEUR

 | 10-35 cm



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

 | 0-12 cm



**TRITON** | 22

 | 6-21 cm



**TRITON HEAVY** | 24

 | 6-35 cm



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

 | 20-35 cm



**STRIP-TILL** | 32

 | 25-50 cm



**DIGGER** | 36

 | 25-50 cm



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

 | 50-60 cm



**KRTEK** | 40

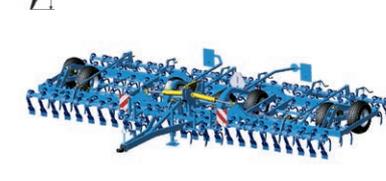
## PRÉPARATION DU LIT DE SEMENCES

 | 0-10 cm



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

 | 0-10 cm



**VERSO** | 54

**DV** | 53

## SEMIS



**FALCON PRO** | 58



**FALCON TANDEM** | 68



**FALCON SW** | 70



**FALCON COMPACT** | 72



**FALCON HW** | 74



**FREYA** | 76



**IMPACT** | 78



**CAMBRIDGE** | 80

## APPLICATION D'ENGRAIS



**MONSUN MF** | 81



**KITS D'APPLICATION** | 82



**MULTISTRIP** | 83

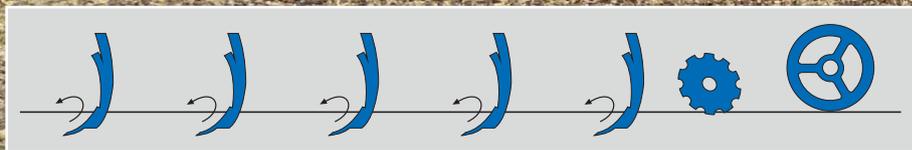
## OIL & FEED TECH



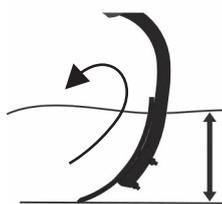
**OIL & FEED TECH** | 84

# FANTOM

cultivateur



Le chisel Fantom convient surtout au déchaumage de l'ensemble de la surface entière du sol après la récolte avec un mélange intensif des résidus de récolte. La machine travaille le sol jusqu'à une **profondeur de 15 cm**. Il permet le déchaumage, l'ameublissement et la préparation du sol avant les semis.



40–150 mm

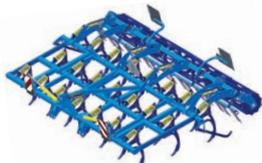
**8–12 km/h**

**extra STEEL line®**

la technologie des aciers à ultra haute résistance



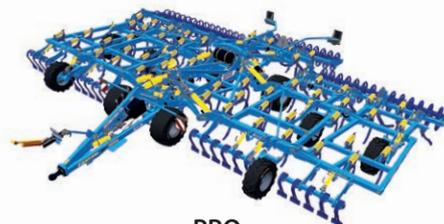
N



NS



CLASSIC

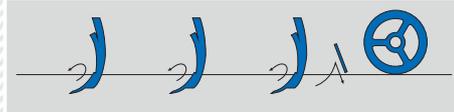


PRO

- Grâce à sa construction, le chisel FANTOM NS est une machine polyvalente, pouvant être utilisée aussi bien pour le déchaumage que pour la préparation du sol avant les semis ou encore pour l'enfouissement du fumier. Le faible poids de la machine permet de réduire la charge sur l'arrière du tracteur lorsque que la machine est transportée. Grâce à une conception simple et robuste, le chisel Fantom représente un **compromis optimal** entre le prix et les possibilités de l'outil.

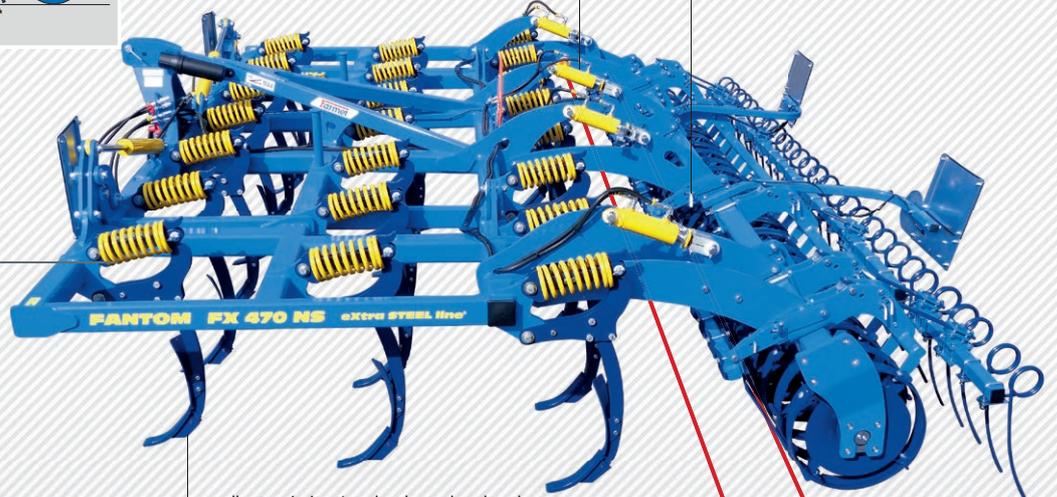
## Haut rendement et qualité de travail

- **Résistance à la traction relativement faible** et excellent mélange du sol grâce à la forme optimisée des socs.
- **Guidage précis en profondeur** avec le rappui optimal du sol.
- Pénétration excellente des socs dans le sol.
- Organes de travail avec des exigences minimales en matière d'entretien munis des pointes en carbure assurant une usure minimale.
- La forme des socs assure un **excellent flux** des résidus végétaux.



réglage hydraulique de la profondeur de travail

réglages de la herse de nivellement par une cheville



excellente pénétration des dents dans le sol

1

2

3

1. Les dents réparties sur trois rangées ameublissent le sol.
2. La herse-peigne (rouleaux « RR » et « TR ») nivelle la surface du sol.
3. Le rouleau arrière tasse le sol (rouleau au choix cf. page 41).



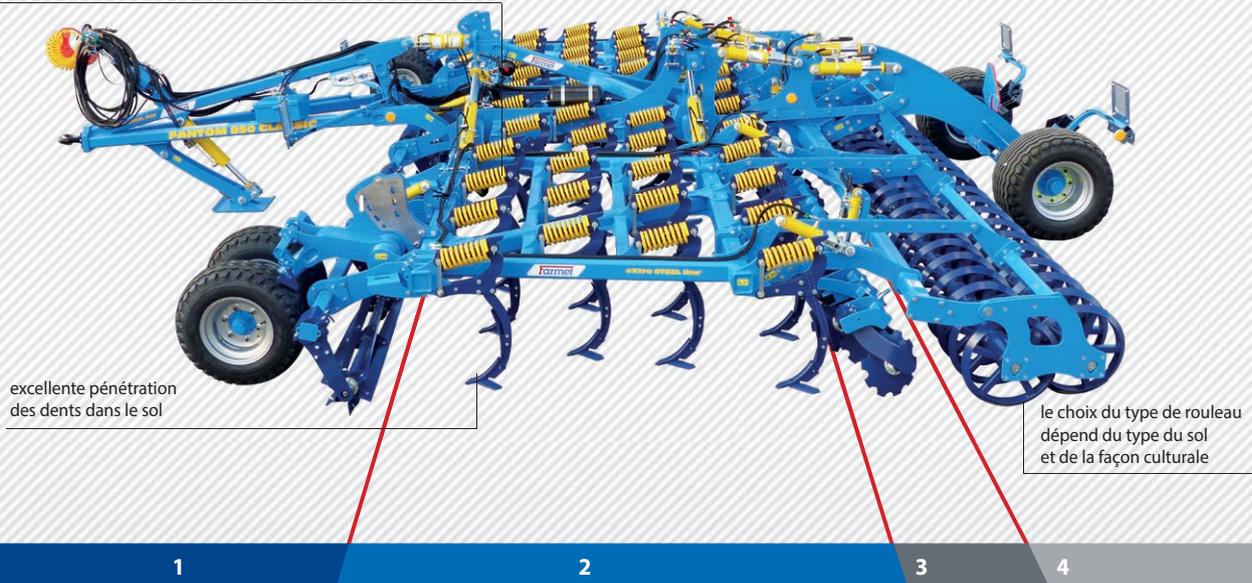
Paramètres	Unités	Fantom 300 N	Fantom 350 N	Fantom 470 NS
Largeur de travail	mm	3000	3500	4700
Largeur de transport	mm	3000	3500	3000
Hauteur de transport	mm	1330	1380	1930
Longueur totale de la machine	mm	3330	3330	3450
Profondeur de travail	mm	40–150	40–150	40–150
Nombre de socs	pcs	14	16	22
Rendement	ha/h	2,4–3,6	2,8–4,2	3,7–5,5
Puissance tracteur recommandée	kW / ch	110–165 / 150–225	120–180 / 160–240	150–225 / 200–300
Poids de la machine	kg	1100	1350	2000

Plus d'informations sur [www.farmet.fr](http://www.farmet.fr)



# FANTOM CLASSIC

Les unités de travail sont protégées par des sécurités ressorts avec une force de déclenchement très élevée de 310 kg à la pointe du soc



excellente pénétration des dents dans le sol

le choix du type de rouleau dépend du type du sol et de la façon culturale

1. Un flexi-board avant à commande hydraulique nivelle la surface du terrain et réduit les mottes avant le travail du sol en lui-même.
2. Plusieurs organes de travail placés sur 4 rangées **A / B / C**
3. Les disques directionnels arrière ont été placés derrière les organes de travail mais devant la rangée de rouleaux et ont pour mission de niveler la surface du sol avant le passage des rouleaux. Ils sont très facilement réglables en hauteur.
4. Choix entre différents rouleaux arrière selon les conditions de travail et le type de terre et de la façon culturale (page 41).



Paramètres	Unités	Fantom 650 CLASSIC	Fantom 850 CLASSIC	Fantom 1250 CLASSIC
Largeur de travail	mm	6300	8550	12250
Largeur de transport	mm	3000	3000	3000
Profondeur de travail	mm	40-150	40-150	40-150
Nombre de socs	pcs	33	45	64
Rendement du travail	ha/h	4,4-7,2	6,8-10,2	10,0-15,0
Puissance recommandée	kW / ch	200-300 / 270-410	245-370 / 330-500	330-440 / 450-675
Poids de la machine	kg	7000	8900	12400

Plus d'informations sur [www.farmet.fr](http://www.farmet.fr)

## Système de socs à fixation rapide

### A - standard

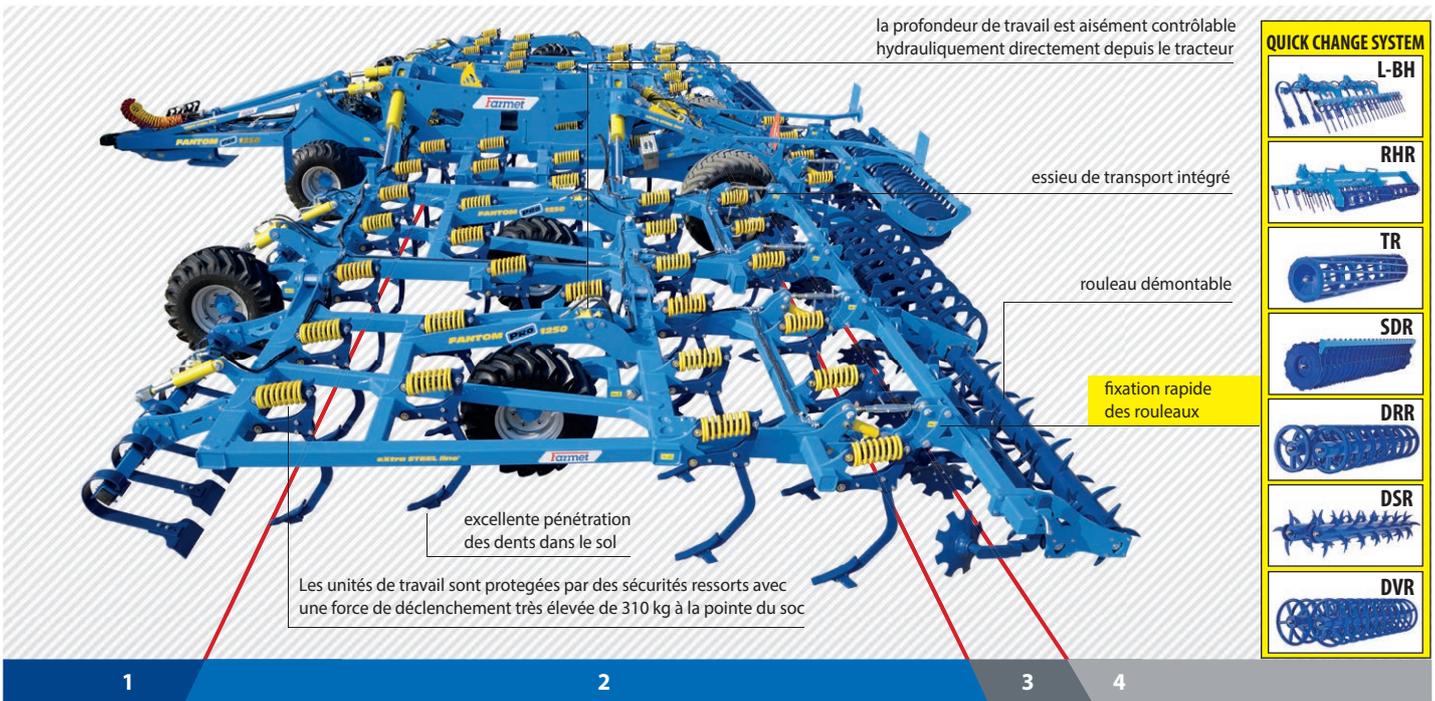
### B - long life

### C - déchaumage



Socs renforcés par des plaques en carbure





1. Un flexi-board avant à la commande hydraulique nivelle la surface du terrain et broie les mottes avant le travail du sol en lui-même.
2. Plusieurs organes de travail placés sur 5 rangées **A / B / C**
3. Les disques directionnels arrières ont été placés derrière les organes de travail mais devant la rangée de rouleaux et ont pour mission de niveler la surface du sol avant le passage des rouleaux. Ils sont très facilement réglables en hauteur.
4. Choix entre différents rouleaux arrière selon les conditions de travail et le type de terre. (page 41). **Possibilité de travailler sans rouleau et sans disques niveleurs.**



Le cultivateur modulaire Fantom PRO, à 5 rangées, semi-porté, proposant une faible résistance à la traction et une profondeur de travail du sol variable pourra être utilisé pour travailler le sol au printemps, en été et en automne. Grâce à son caractère modulaire et au fait qu'il est capable de travailler des sols humides, il pourra commencer très tôt les travaux printaniers et réaliser des semis tardifs d'automne.

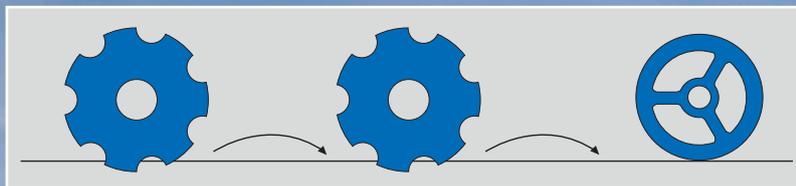
Paramètres	Unités	Fantom 650 PRO	Fantom 800 PRO	Fantom 850 PRO	Fantom 1050 PRO	Fantom 1250 PRO
Largeur de travail	mm	6550	8050	8450	10350	12250
Largeur de transport	mm	3000	3000	3000	3000	3000
Profondeur de travail	mm	40-150	40-150	40-150	40-150	40-150
Nombre de socs	pcs	35	43	45	57	67
Rendement	ha/h	5,2-7,8	6,4-9,6	6,8-10,2	8,4-12,6	10,0-15,0
Puissance tracteur recom.	kW / ch	200-300/270-405	230-350/310-475	245-370/330-495	295-400/400-550	400-440/550-675
Poids de la machine	kg	8300	9300	9500	12700	13800

Plus d'informations sur [www.farmet.fr](http://www.farmet.fr)



# SOFTER

déchaumeur à disques indépendants



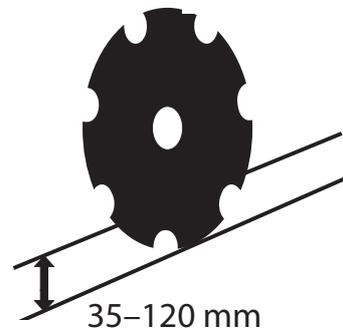


Le déchaumeur à disques Softer est destiné surtout au déchaumage peu profond avec découpe parfaite et mélange intense des résidus végétaux. Il enfouit les engrais organiques, des cultures dérobées ou les adventives. **Préparation intense du lit de semence** après le déchaumage ou le travail avec un rappui du sol optimal. Ainsi que réaliser des faux semis. Le softer permet de réaliser des débits de chantiers élevés.

Ø 510 mm

Ø 530 mm

Ø 560 mm



**10–15 km/h**



N



NS



PS



PS



PRO



PRO

**extra STEEL line®**

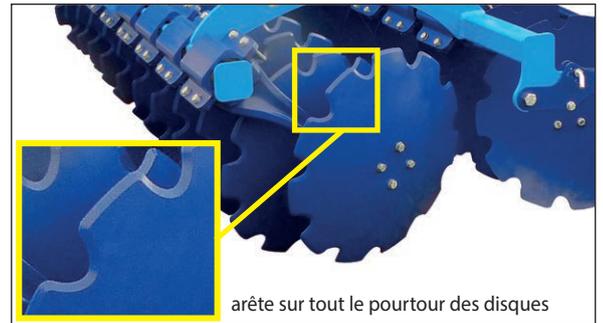
la technologie des aciers à ultra haute résistance

# SOFTER

- La priorité du déchaumeur à disques Softer est la **polyvalence de son utilisation, du premier déchaumage après moisson jusqu'à la préparation du lit de semence après un déchaumage ou un labour.**
- **Construction simple avec haute endurance.** Lorsqu'il est attelé à un moyen de traction suffisamment puissant, le Softer permet de travailler la terre à une vitesse pouvant atteindre 15 km/h. Ceci permet d'enfouir les résidus végétaux dans le sol lors et de réaliser un faux semis en un passage superficiel après la récolte. Le Softer est fabriqué avec des aciers ultra-résistants issus de la technologie eXtra STEEL line®. Ceci a permis d'avoir une conception simple avec une résistance accrue, se distinguant par la compacité et la polyvalence avec un réglage facile et un entretien minimal.
- **Très bonne stabilité et guidage en profondeur précis.** La conception massive de la machine assure un profondeur de travail très précise, une excellente stabilité lors du travail et des demi-tours en fourrières rapides et efficaces.

## Haut rendement et qualité de travail

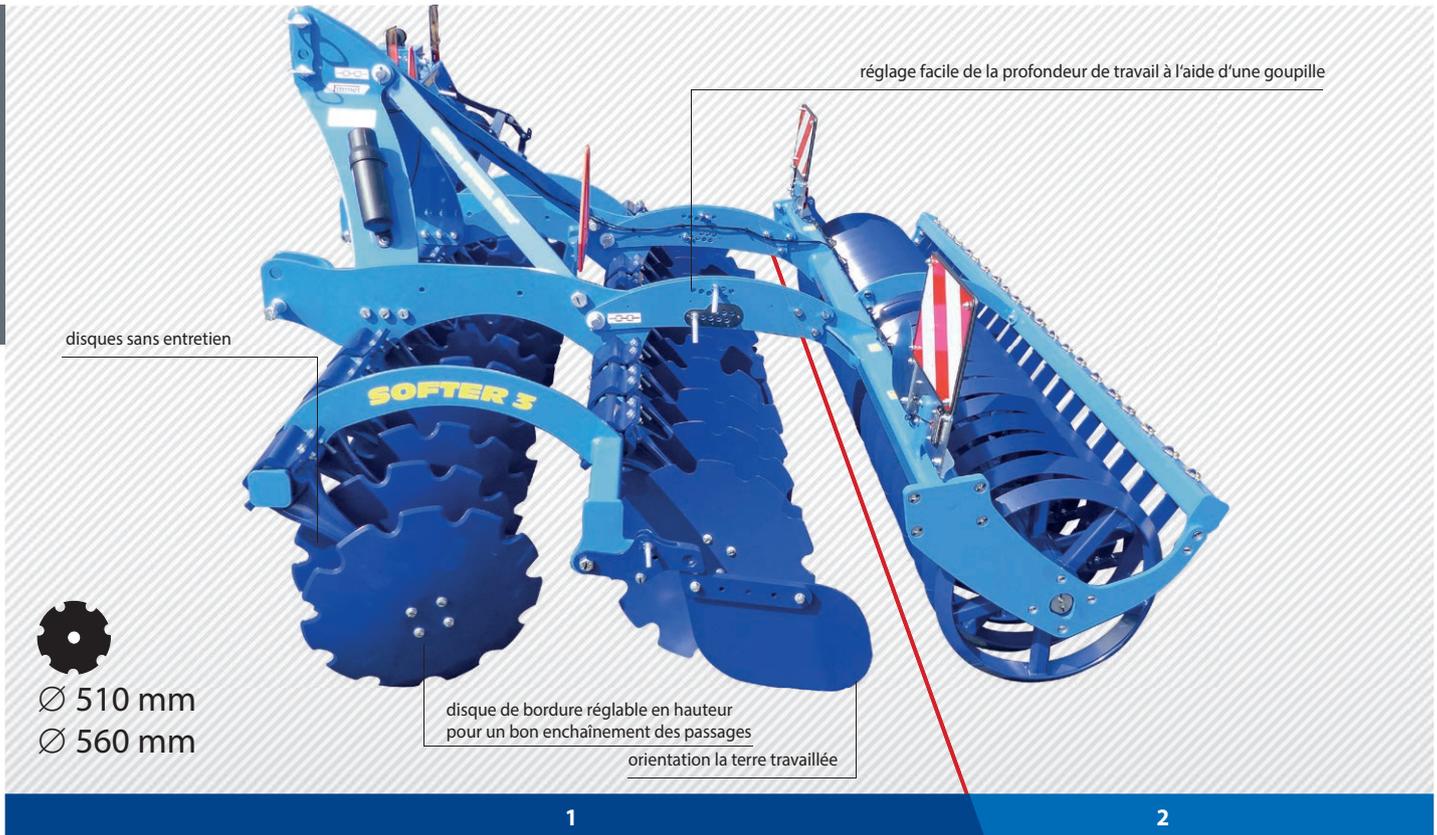
- Vitesse de travail élevée **jusqu'à 15 km/h.**
- Disques crénelés pour une pénétration efficace dans un sol sec et pour un mélange intensif des résidus de végétaux.
- L'angle de travail des disques et la pression sur chaque disque assurent une pénétration irréprochable même dans un sol lourd et sec et une découpe parfaite du profil travaillé.
- Sécurité par boudins élastomères de qualité pour assurer **des angles de travail optimaux aux disques en continue quelques soient les conditions de travail.**
- **Maîtrise de la profondeur de travail** avec un rappui optimal de la terre.
- Les disques de Ø 510/560 mm sont placés sur deux rangées. En cas de choc contre un obstacle, chaque disque est protégé indépendamment et efficacement grâce à une sécurité de 4 boudins élastomères. Les disques sont montés sur des roulements étanches sans entretien avec **une longue durée de vie.**



## Construction robuste

- **Les matériaux ennoblis à très haute limite élastique en liaison avec la technologie eXtra STEEL line** assurent une longue durée de vie de nos machines même dans les conditions les plus extrêmes.
- Aux endroits charnières, des matériaux ennoblis à haute limite élastique sont utilisés pour assurer une longue durée de vie de l'outil. Le châssis est fortement dimensionné en acier de ultra haute résistance.
- Les paliers des disques sont constitués de roulements SKF étanches et sans entretien, graissés à vie.
- Protection à boudins élastomères résistants et sans entretien pour s'adapter au terrain avec une protection contre les à-coups.





Ø 510 mm  
Ø 560 mm

1. Disques de diamètre de Ø 510 / 560 mm placés sur deux rangées pour le déchaumage de la terre. Profondeur de travail de 3,5 à 12 cm.
2. Le rouleau arrière écrase les mottes. (rouleau au choix cf. page 41).

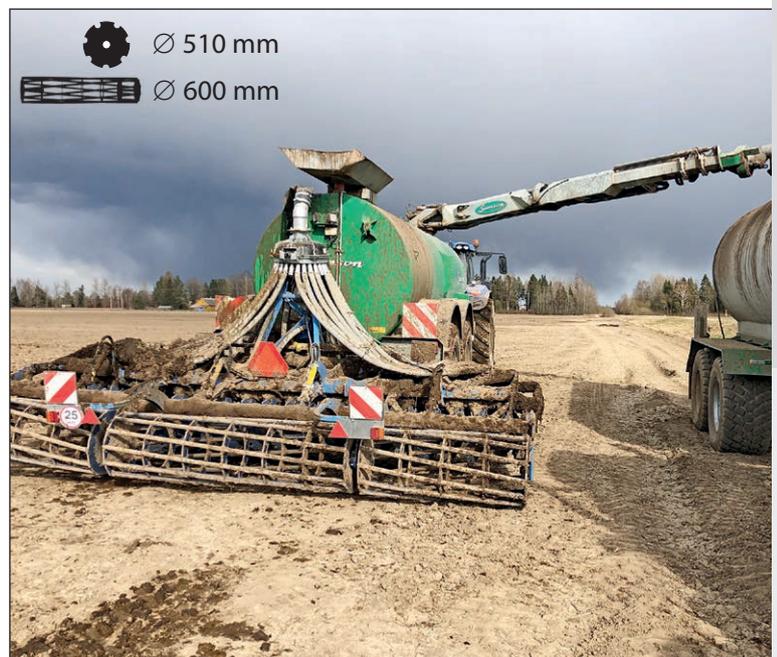


Paramètres	Unités	Softer 2,5 N	Softer 3 N	Softer 3,5 N	Softer 4 N	Softer 4,5 NS* Softer 4,5 NS Syncult	Softer 5 NS* Softer 5 NS Syncult	Softer 6 NS* Softer 6 NS Syncult
Largeur de travail	mm	2550	3000	3500	3990	4470	4950	5910
Largeur de transport	mm	2550	3000	3500	4390	3000	3000	3000
Hauteur au transport	mm	1420	1420	1420	1420	2500	2750	3250
Longueur totale de la machine	mm	2750	2750	2750	2800	2750	2750	2750
Profondeur de travail	mm	35-120	35-120	35-120	35-120	35-120	35-120	35-120
Nombre de disques	pcs	20	24	28	33	37	41	49
Rendement	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
Puissance tracteur recommandée	kW / ch	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*
Poids de la machine	kg	1800	1980	2300	2700	3200*	3450*	3900*

Plus d'informations sur [www.farmet.fr](http://www.farmet.fr)

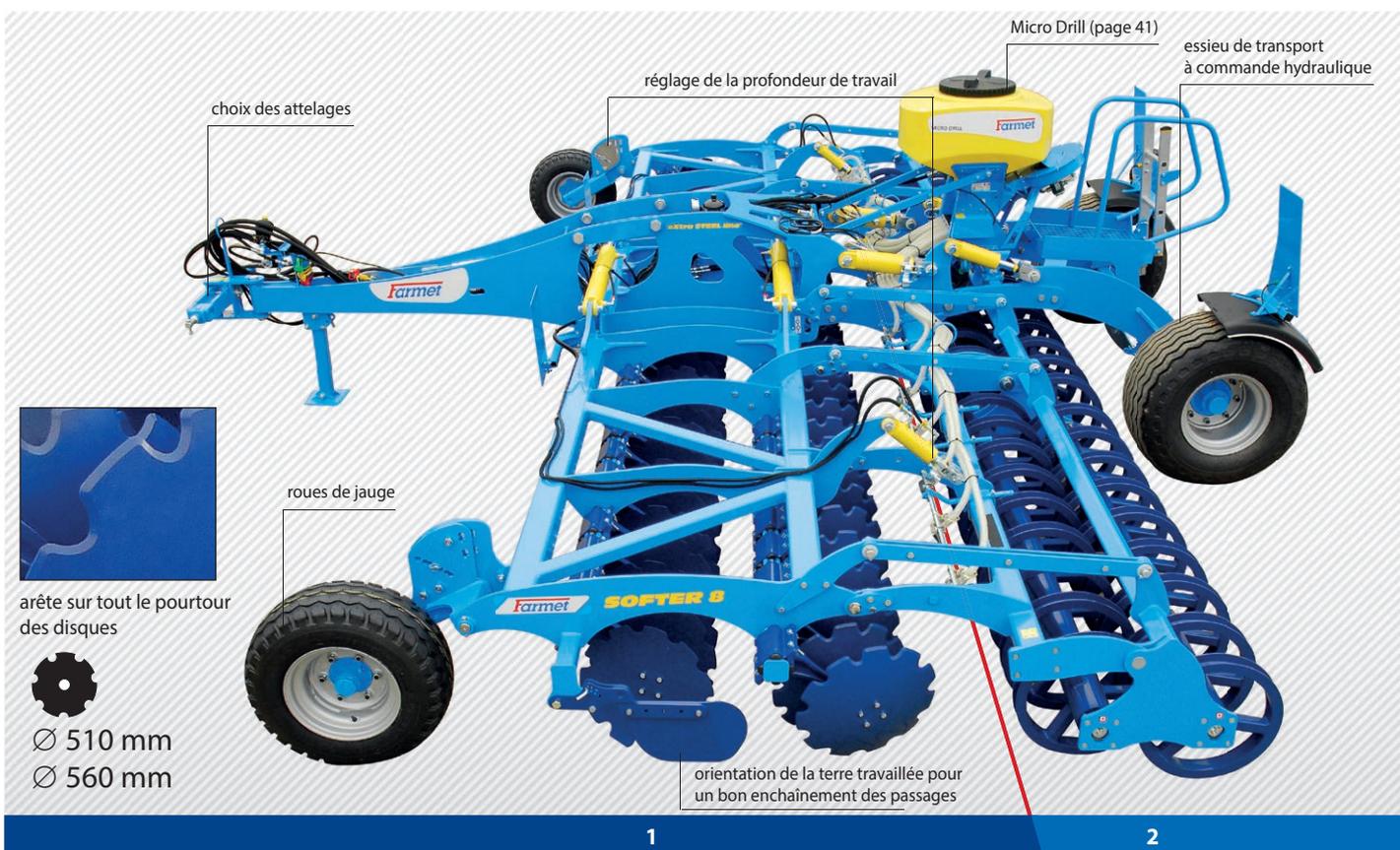


**SOFTER & SYNCULT**



Ø 510 mm  
Ø 600 mm

# SOFTER PS

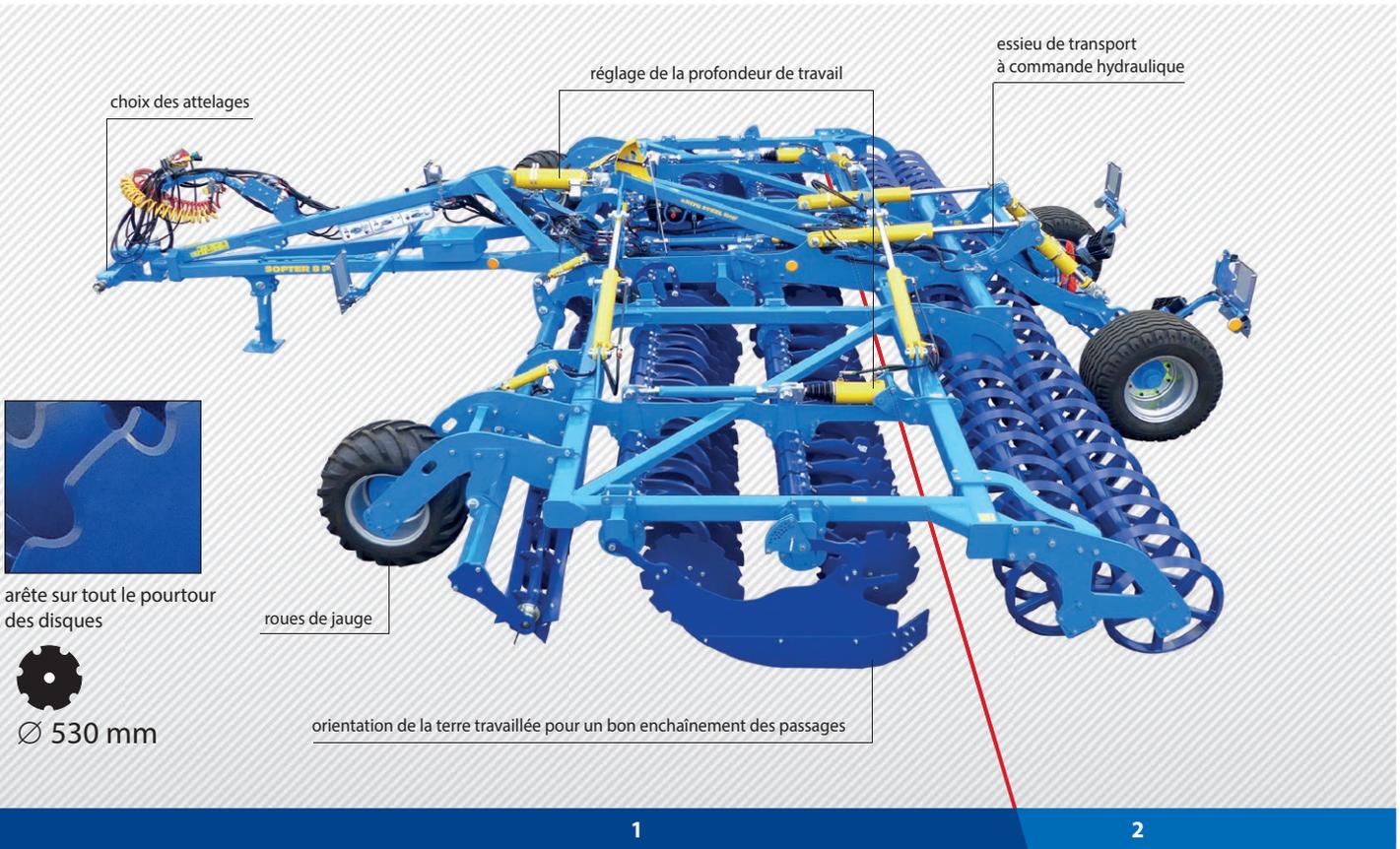


1. Disques de diamètre de Ø 510 / 560 mm placés sur deux rangées pour le déchaumage de la terre. Profondeur de travail de 3,5 à 12 cm.
2. Le rouleau arrière écrase les mottes. (rouleau au choix cf. page 41).

Paramètres	Unités	Softer 4 P	Softer 4,5 PS	Softer 5 PS	Softer 6 PS	Softer 8 PS	Softer 9 PS W	Softer 11 PS	Softer 12 PS W
Largeur de travail	mm	3990	4470	4950	5910	7360	8320	10690	11670
Largeur de transport	mm	4330	3000	3000	3000	3000	4000	3000	4000
Hauteur au transport	mm	1600	2650	2900	3370	4000	4000	4000	4000
Longueur totale de la machine	mm	6675	6675	6675	6675	6850	6850	6850	6850
Profondeur de travail	mm	35–120	35–120	35–120	35–120	35–120	35–120	35–120	35–120
Nombre de disques	pcs	33	37	41	49	61	69	89	97
Rendement	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
Puissance tracteur recommandée	kW	110–160	120–180	130–190	150–225	200–300	220–320	245–370	280–410
	ch	150–215	160–240	175–255	200–300	270–405	295–430	330–495	380–550
Poids de la machine	kg	3600	4000	4350	4990	6700	7600	9200	10920

Plus d'informations sur [www.farmet.fr](http://www.farmet.fr)





1. Disques de diamètre de Ø 530 mm placés sur deux rangées pour le déchaumage de la terre. Profondeur de travail de 3,5 à 12 cm.
2. Le rouleau arrière écrase les mottes. (rouleau au choix cf. page 41).

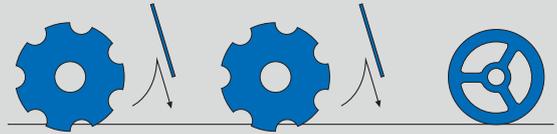
Paramètres	Unités	Softer 500 PRO	Softer 600 PRO	Softer 700 PRO	Softer 800 PRO	Softer 1050 PRO	Softer 1250 PRO
Largeur de travail	mm	4760	5720	6680	7640	10400	12350
Largeur de transport	mm	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Hauteur au transport	mm	2560	3040	3520	4000	3850	4000
Longueur totale de la machine	mm	8000	8000	8000	8000	7900	7900
Profondeur de travail	mm	35-120	35-120	35-120	35-120	35-120	35-120
Nombre de disques	pcs	51	55	59	63	89	105
Rendement	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
Puissance tracteur recommandée	kW ch	130-190 175-255	150-225 200-300	175-260 240-360	200-300 270-405	265-400 355-535	305-465 410-625
Poids de la machine	kg	5600	6400	7300	8200	13000	13800

Plus d'informations sur [www.farmet.fr](http://www.farmet.fr)



# DISKOMAT

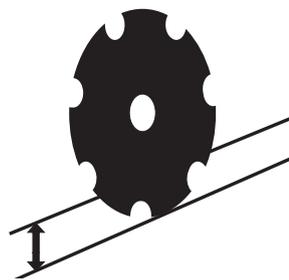
déchaumeur à disques indépendants



Le Diskomat est un déchaumeur à disques indépendants destiné à divers travaux de déchaumage, de destruction de couverts végétaux à la d'ameublissement du sol jusqu'à une profondeur de 18 cm ainsi que la réalisation de faux semis.

Enfouissement des engrais organiques, des cultures dérobées ou des adventices. Préparation du lit de semence avec un rappui optimal du sol. Découpe parfaite du profil travaillé.

Ø 620 mm

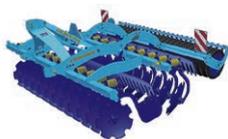


60-180 mm

**10-15 km/h**

**extra STEEL line®**

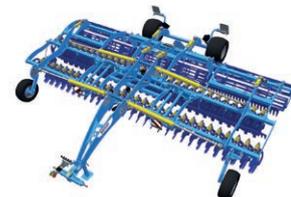
la technologie des aciers à ultra haute résistance



N



PS



PS

- Par sa conception ingénieuse, la machine offre un bon nivellement. Par conséquent, le déchaumeur à disques Diskomat convient également à la **préparation du sol avant semis**, nécessitant un **bon nivellement du terrain** et un affinement de qualité.
- La machine est innovante d'une part dans l'**aspect global de la construction et du design**, d'autre part du fait de la conception des articulations des supports individuels des disques et de l'utilisation de matériaux de haute technologie. Ceci assure à la machine des **dimensions très compactes** (en particulier pour le transport sur route), un **poids très faible**, une répartition optimale des masses et surtout des exigences très basses en matière d'entretien.
- Le rouleau double pneumatique comprend un essieu de transport intégré avec roues freinées.
- Un grand accent est mis également sur le design global et l'ergonomie de la machine. Tous les réglages sont facilement accessibles à l'opérateur et répondent aux exigences strictes en matière de sécurité. La plupart des éléments de commande sont hydrauliques et **facilement réglables depuis la cabine**.

### Haut rendement et qualité de travail

- **Travail sans risque de bourrage** grâce à une hauteur importante sous châssis.
- **Découpe parfaite du sol** grâce à l'inclinaison des disques.
- Disques crénelés pour une pénétration efficace dans le sol sec et pour un mélange intensif.
- **Fixation en Y des supports de disque pour assurer la stabilité des angles de travail des disques.**
- **Guidage en profondeur précis et rappui optimal de la terre** grâce à une large gamme de rouleaux, permettant de s'adapter à tout type de sol et aux façons culturales.

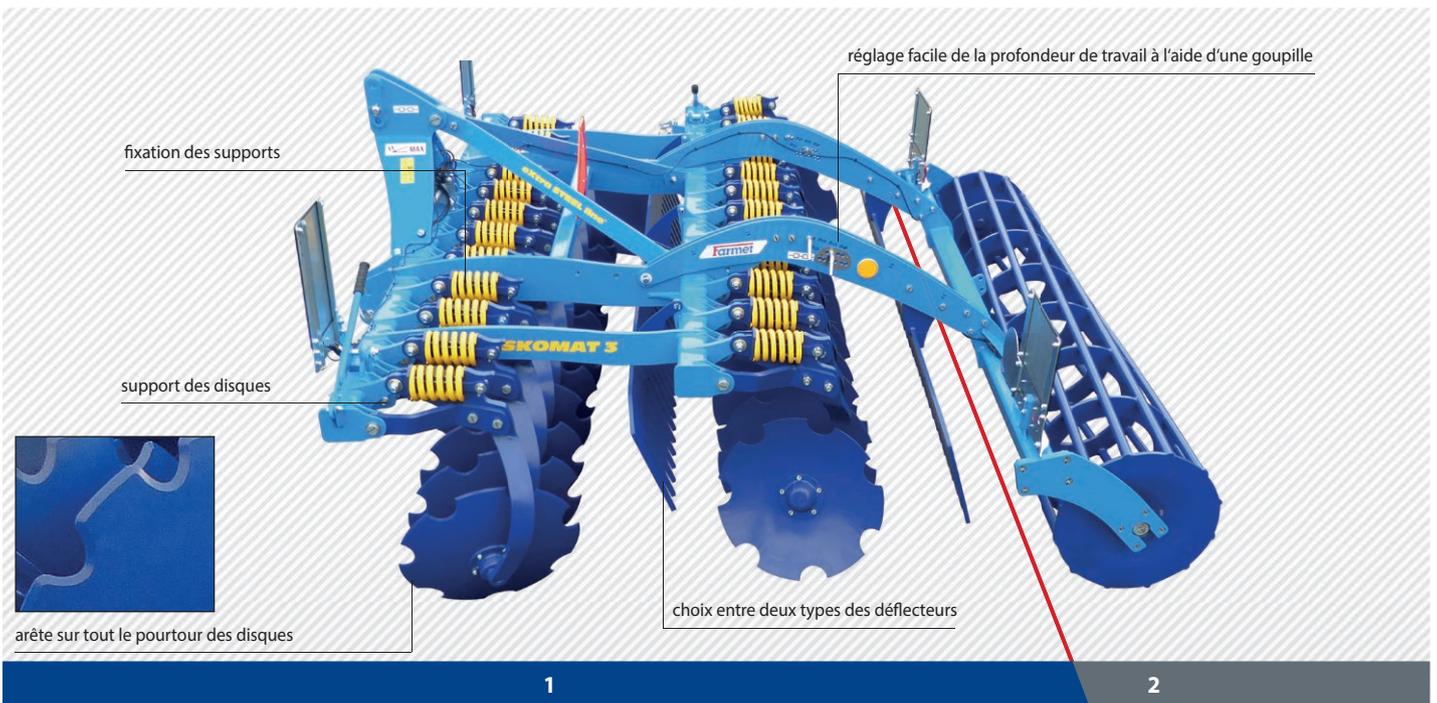


### Construction robuste

- Chaque disque est protégé par une sécurité ressort de façon à préserver le plus longtemps possible les organes de travail et d'assurer un bon passage des flux de résidus végétaux.
- Le support des disques rigides et robustes assure le fonctionnement de la machine dans les conditions les plus difficiles avec un angle d'attaque constant des disques.
- Fixation des supports de disques sur le châssis pour la meilleure stabilité et rigidité. Sécurité non-stop à ressort efficace et sans entretien, à force de déclenchement élevée, qui assure une profondeur de travail régulière en toutes conditions.
- **Le placement des unités de travail à l'aide des fourreaux échangeables de haute résistance prolonge la durée de service de la machine.**



# DISKOMAT N

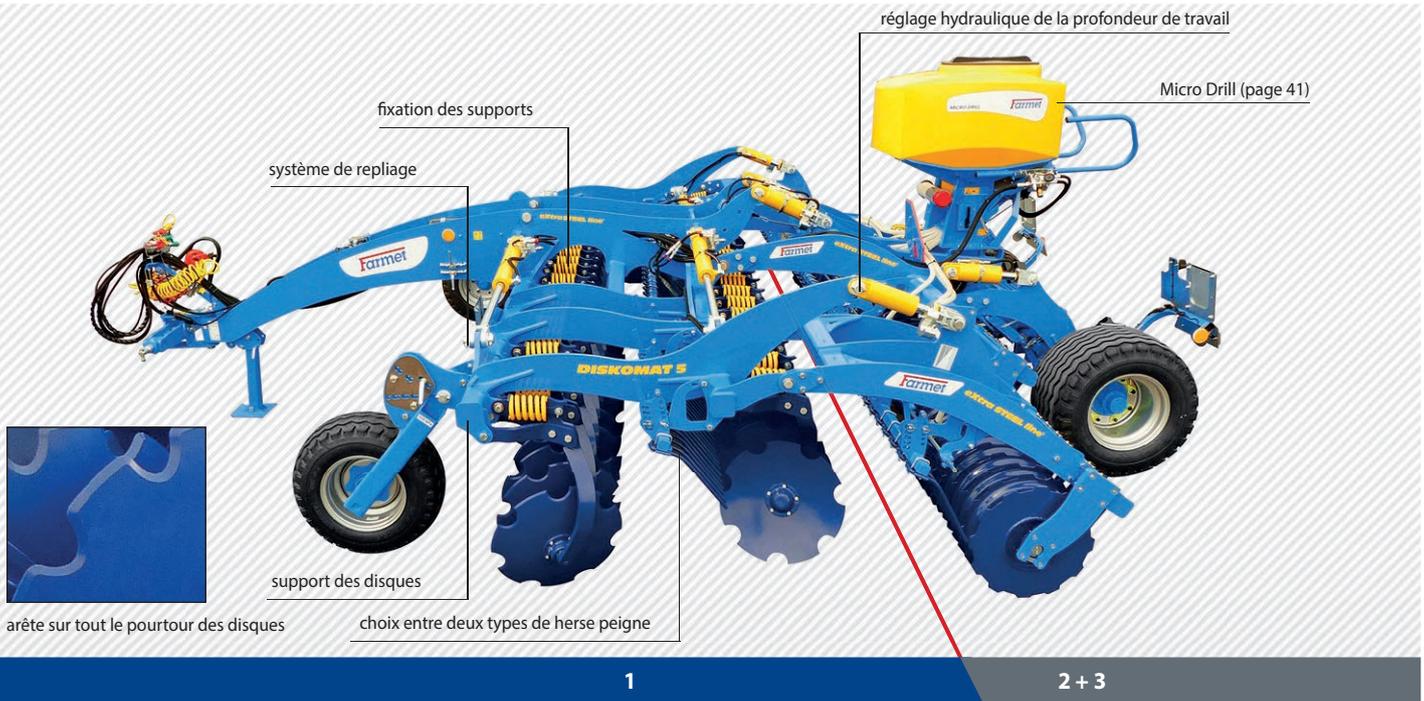


1. Disques Ø 620 mm placés sur 2 rangées. Déflecteurs rigides fixes derrière chaque rangée de disques pour orienter et finir d'émietter la terre (mélange optimal terre / résidus végétaux).
2. Le rouleau arrière finit d'émietter les mottes et rappuie le sol (rouleau au choix cf. page 41).

Paramètres	Unités	Diskomat 3 N	Diskomat 3,5 N
Largeur de travail	mm	3000	3500
Largeur de transport	mm	3000	3500
Hauteur au transport	mm	1600	1600
Longueur totale de la machine	mm	3300	3300
Profondeur de travail	mm	50–180	50–180
Nombre de disques	pcs	12 / 12	14 / 14
Rendement	ha/h	3,0–4,5	2,35–5,25
Puissance tracteur recommandée	kW / ch	105–158 / 140–165	120–180 / 160–240
Poids de la machine	kg	2400	2600

Plus d'informations sur [www.farmet.fr](http://www.farmet.fr)





1. Disques Ø 620 mm placés sur 2 rangées. Déflecteurs rigides fixes derrière chaque rangée de disques pour orienter et finir d'émietter la terre.
2. Le rouleau arrière finit d'émietter les mottes. (rouleau au choix cf. page 41).
3. Semoir d'appoint Micro Drill pour la plantation de cultures.



Paramètres	Unités	Diskomat 5 PS	Diskomat 6 PS	Diskomat 6,5 PS W	Diskomat 8 PS	Diskomat 8,5 PS W
Largeur de travail	mm	5000	6000	6300	7800	8300
Largeur de transport	mm	3000	3000	3250	3000	3750
Hauteur au transport	mm	3300	3650	4000	4000	4000
Longueur totale de la machine	mm	6600	6600	6600	6600	7250
Profondeur de travail	mm	60-180	60-180	60-180	60-180	60-180
Nombre de disques	pcs	20 / 20	24 / 24	25 / 25	30 / 30	33 / 33
Rendement	ha/h	5,0-7,5	6,0-9,0	6,3-9,5	8,0-12,0	8,5-13,0
Puissance tracteur recommandée	kW / ch	150-220 / 205-300	180-260 / 245-355	190-270 / 260-370	240-300 / 325-410	260-330 / 350-450
Poids de la machine	kg	6200	6950	7850	8660	10000



Plus d'informations sur [www.farmet.fr](http://www.farmet.fr)

# TERRIX QUATRO

# TERRIX DUAL

cultivateur à dents lourd



TERRIX QUATRO

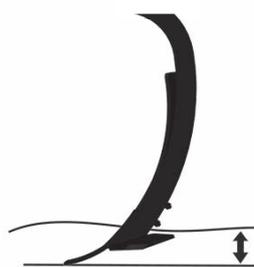


TERRIX DUAL



- Le cultivateur **TERRIX QUATRO** à quatre rangées de dents avec une large plage d'utilisation, du déchaumage peu profond jusqu'à un travail de structure du sol jusqu'à 35 cm. Travail superficiel de la terre sur l'horizon complet avec mélange intensif des résidus végétaux. Très polyvalent, adapté à tous les types de sols.
- Le cultivateur **TERRIX QUATRO** est équipé de quatre rangées d'organes de travail avec un écartement de 84 cm sur chaque rangée. L'écartement final des dents est de 21 cm, ce qui assure un ameublissement profond du profil complet du sol travaillé. La force de déclenchement de 450 kg permet un ameublissement très profond du sol jusqu'à une profondeur de 35 cm. Pour les travaux de déchaumage peu profonds, des socs peuvent être utilisés avec les ailettes pour un scalpage de la totalité de la surface de haute qualité. Derrière chaque dent se trouvent les disques de nivellement.

Dans la gamme des cultivateurs à quatre rangées de dents TERRIX l'élément dominant est constitué par l'excellent passage du flux de terre et de résidus végétaux ainsi qu'un très bon travail d'enfouissement et de nivellement. Alors que le TERRIX QUATRO offre un excellent mélange et un travail de la terre sur toute la largeur, le TERRIX DUAL offre un ameublissement graduel de zone avec un effet très marqué de l'incorporation des résidus végétaux.



100–350 mm



8–12 km/h

TERRIX QUATRO



TERRIX DUAL



**extra STEEL line**  
la technologie des aciers à ultra haute résistance

## TERRIX QUATRO

les roues de terrage garantissent l'uniformité de la profondeur de travail du sol

réglage hydraulique de la profondeur de travail

choix des attelages

socs d'une conception éprouvée pour l'ameublissement et le mélange profond

fixation rapide des rouleaux

1

2

3

4

## TERRIX DUAL

les roues de terrage garantissent l'uniformité de la profondeur de travail du sol

réglage hydraulique de la profondeur de travail

choix des attelages

socs d'une conception éprouvée pour l'ameublissement et le mélange profond

fixation rapide des rouleaux

1

2

3

2

3

4

### QUICK CHANGE SYSTEM

DRR



DR



LTX



RR



SDR



VR



DVR



TRS



1. Roues de terrage pour un travail uniforme du sol.
2. Quatre rangées de socs robustes pour le déchaumage et l'ameublissement profond jusqu'à une profondeur de 35 cm. (p. 35).
3. Disques d'émission pour la création d'une structure fine du sol sur la surface.

4. Le rouleau pneumatique double arrière pour un bon rappui du sol. Il intègre l'essieu de transport (page 41).

Possibilité de travailler sans rouleau et sans disques niveleurs.

- Le cultivateur à quatre rangées de dents **TERRIX DUAL** travaille sur le principe du traitement progressif du sol jusqu'à une profondeur de 35 cm avec une haute qualité d'ameublissement et avec un effet à deux étages de l'enfouissement des résidus végétaux. La surface du sol en plein ainsi que le travail de structure en profondeur sont travaillés en un seul passage
- Le cultivateur **TERRIX DUAL** est équipé par quatre rangées d'organes de travail avec écartement de 84 cm. Contrairement au Terrix, les dents sont disposées en tandem, ce qui fait qu'on aboutit à un approfondissement successif pendant le travail en profondeur. Cela améliore considérablement la qualité de l'ameublissement et réduit la résistance à la traction. Derrière la 2ème et 4ème rangée de dents sont disposés les disques de nivellement. Cet arrangement augmente considérablement l'effet d'enfouissement des résidus végétaux en comparaison avec les cultivateurs conventionnels. La machine Terrix Dual constitue une alternative idéale au labour. Elle offre de très belles performances sur les sols plus lourds où peuvent rester de grandes quantités de résidus post récolte.

### Haut rendement et qualité de travail

- Très bonne solution pour tous les types de sols, excellente sur les sols lourds.
- Passage des flux de terre et de résidu végétal efficace.
- Haut niveau de mélange et d'enfouissement des résidus végétaux.
- L'ameublissement profond de toute la surface (Terrix Quatro) ou de certaines zones (Terrix Dual) avec une formation minimale de mottes.



### Construction robuste

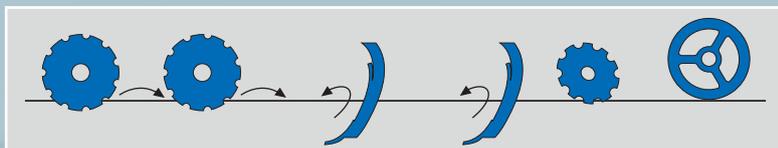
- Des matériaux de haute résistance pour une longue durée de vie sont utilisés aux endroits-clés.
- Sécurité ressort résistants et sans entretien sur les étançons avec une haute puissance de déclenchement de 450 kg.
- Les dents sont fabriquées à partir d'aciers extrêmement résistants à l'abrasion et complétés par des plaques de carbure.

Paramètres	Unités	TERRIX QUATRO 450 PS	TERRIX QUATRO 600 PS	TERRIX DUAL 450 PS	TERRIX DUAL 600 PS
Largeur de travail	mm	4500	6000	4500	6000
Largeur de transport	mm	3000	3000	3000	3000
Hauteur de transport	mm	3340	4000	3340	4000
Longueur totale de la machine	mm	10500	10500	10500	10500
Profondeur de travail	mm	100-350	100-350	100-350	100-350
Nombre de socs	pcs	22	30	22	30
Rendement	ha/h	3,6-5,4	4,8-7,2	3,6-5,4	4,8-7,2
Puissance tracteur recommandée	kW / ch	225-350 / 300-450	350-460 / 450-600	225-350 / 300-450	350-460 / 450-600
Poids de la machine	kg	7300	8000	7300	8000

Plus d'informations sur [www.farmet.fr](http://www.farmet.fr)

# TRITON

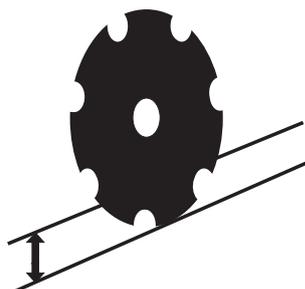
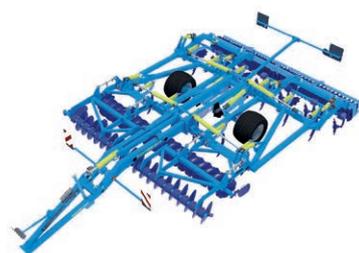
cultivateurs combinés



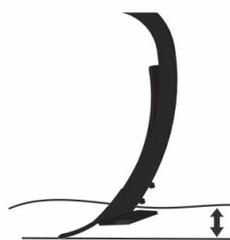
8–12 km/h

- Le cultivateur combinant disques et dents est idéal notamment pour le travail des sols lourds avec une grande quantité des résidus post-récolte. Ces restes sont uniformément mélangés sur toute la couche superficielle du sol, tandis que celui-ci est restructuré en profondeur dans la zone travaillée.
- Le cultivateur combiné Triton est équipé de deux rangées de disques de diamètre 510 ou 560 mm avec une protection sans graissage contre les chocs. Les disques travaillent le sol jusqu'à une profondeur de 12 cm et mélangent parfaitement les résidus végétaux. Puis deux rangées de dents robustes avec un grand écartement de 42 cm travaillent le sol dans la zone jusqu'à une profondeur de 35 cm et assurent une excellente absorption d'eau plus en profondeur encore.

Les cultivateurs combinés TRITON combinent les avantages des déchaumeurs à disques et des cultivateurs à dents en un seul passage. Leur but premier est de couper et mélanger les résidus végétaux à la terre travaillée, puis un travail en profondeur permettant d'assurer une excellente absorption de l'eau.

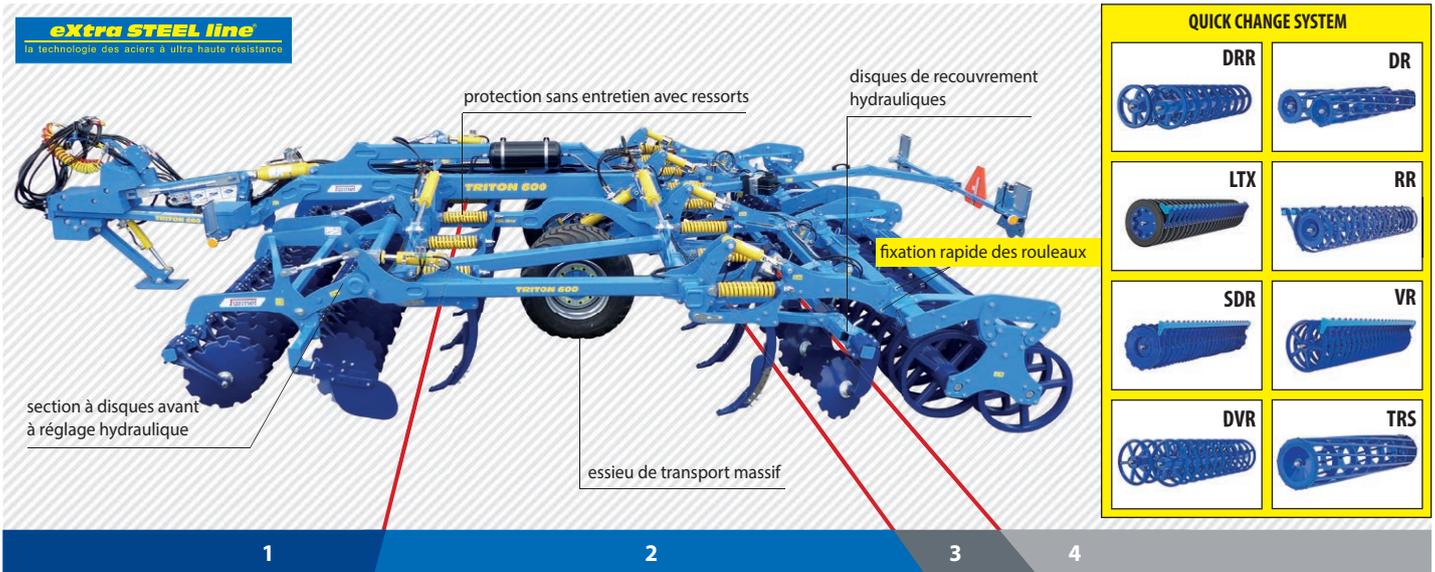


Ø 510 mm 0–120 mm  
Ø 560 mm 0–120 mm



30–350 mm





1. Disques de diamètre de Ø 510/560 mm placés sur deux rangées pour le déchaumage de la terre.
2. Les socs robustes répartis sur deux rangées ameublissent parfaitement le sol et enfouissent les résidus végétaux. (page 35).
3. Disques de nivellement pour la création d'une structure fine du sol en surface.
4. Le rouleau arrière assure un bon rappui, l'émiettement des mottes et le nivellement de la surface du sol. (page 41). **Possibilité de travailler sans rouleau et sans disques niveleurs.**

### Haut rendement et qualité de travail

- Excellente solution pour les sols lourds.
- **Résistance à la traction relativement faible.**
- **Passage des flux aisé** de la terre et des résidus végétaux.
- Une coupe efficace et un mélange uniforme des résidus végétaux dans toute la couche de sol traitée.
- Ameublissement profond de zone avec une formation minimale de mottes.

### Construction robuste

- **Des matériaux de haute résistance pour une longue durée de vie** sont utilisés aux endroits clés.
- Protection durable et sans entretien des disques d'ameublissement.
- Protection durable et sans entretien des dents d'ameublissement avec une force de déclenchement élevée de 450 kg.
- Les socs de conception éprouvée sont fabriqués à partir d'aciers extrêmement résistants à l'abrasion et complétés par des plaques de carbure.

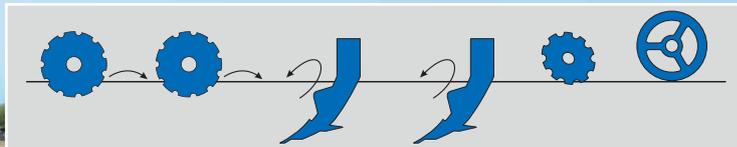
Paramètres	Unités	Triton 300 P	Triton 450 PS	Triton 600 PS
Largeur de travail	mm	2800	4300	5970
Largeur de transport	mm	3000	3000	3000
Hauteur de transport	mm	2000	3400	4000
Longueur totale de la machine	mm	9600	10000	10000
Profondeur de travail	mm	100–350	100–350	100–350
Nombre de socs / disques	pcs	7 / 22	11 / 38	15 / 50
Rendement	ha/h	2,2–3,4	3,6–5,4	4,8–7,2
Puissance tracteur recommandée	kW ch	150–235 200–315	210–320 280–430	335–465 450–620
Poids de la machine	kg	4600	7200	8800

Plus d'informations sur [www.farmet.fr](http://www.farmet.fr)



# TRITON HEAVY

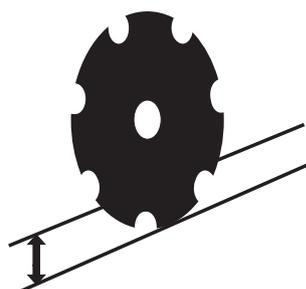
cultivateurs combinés



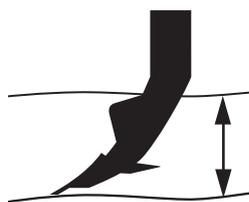
8–12 km/h

- Le cultivateur combinant disques et dents est idéal notamment pour le travail des sols lourds avec une grande quantité des résidus post-récolte. Ces restes sont uniformément mélangés sur toute la couche superficielle du sol, tandis que celui-ci est restructuré en profondeur dans la zone travaillée.
- Le cultivateur combiné Triton est équipé de deux rangées de disques de diamètre 620 / 680 mm avec une protection sans graissage contre les chocs. Les disques travaillent le sol jusqu'à une profondeur de 21 cm et mélangent parfaitement les résidus végétaux. Puis deux rangées de dents robustes avec un grand écartement de 42 cm travaillent le sol dans la zone jusqu'à une profondeur de 35 cm et assurent une excellente absorption d'eau plus en profondeur encore.

Les cultivateurs combinés TRITON HEAVY combinent les avantages des déchaumeurs à disques et des cultivateurs à dents en un seul passage. Leur but premier est de couper et mélanger les résidus végétaux à la terre travaillée, puis un travail en profondeur permettant d'assurer une excellente absorption de l'eau.

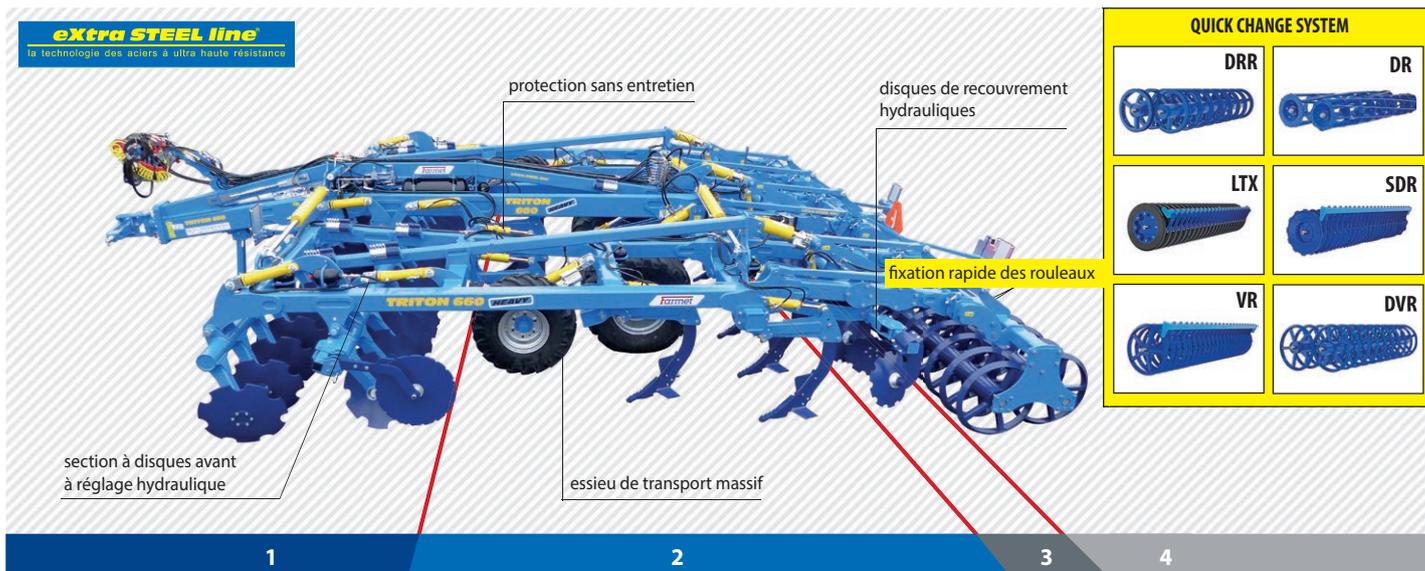


Ø 620 mm max 180 mm  
Ø 680 mm max 210 mm



max 400 mm





1. Disques de diamètre de Ø 620 / 680 mm placés sur deux rangées pour le déchaumage de la terre.
2. Les socs robustes répartis sur deux rangées ameublissent parfaitement le sol et enfouissent les résidus végétaux. (page 35).
3. Disques de nivellement pour la création d'une structure fine du sol en surface.
4. Le rouleau arrière assure un bon rappui, l'émiettement des mottes et le nivellement de la surface du sol. (page 41).

**Possibilité de travailler sans rouleau et sans disques niveleurs.**

Paramètres	Unités	Triton 300 P HEAVY	Triton 410 PS HEAVY	Triton 490 PS HEAVY	Triton 580 PS HEAVY	Triton 660 PS HEAVY
Largeur de travail	mm	3000	4100	4900	5800	6600
Largeur de transport	mm	3000	3000	3000	3000	3000
Hauteur de transport	mm	1950	3000	3400	3800	4000
Longueur totale de la machine	mm	9550	9550	9550	9550	9550
Max. profondeur de disques	mm	180 / 210	180 / 210	180 / 210	180 / 210	180 / 210
Nombre de disques / dents	pcs	14 / 7	20 / 9	24 / 11	28 / 13	32 / 15
Rendement	ha/h	2,4–3,6	3,3–4,9	3,9–5,9	4,6–7,0	5,4–7,9
Max. profondeur de dents	mm	400	400	400	400	400
Puissance tracteur recommandée	kW ch	155–260 210–350	220–290 290–380	260–340 350–460	310–400 410–540	350–460 450–600
Poids de la machine	kg	5300	8100	9100	10100	11800

Plus d'informations sur [www.farmet.fr](http://www.farmet.fr)



### Haut rendement et qualité de travail

- Excellente solution pour les sols lourds.
- **Résistance à la traction relativement faible.**
- **Passage des flux aisé** de la terre et des résidus végétaux.
- Une coupe efficace et un mélange uniforme des résidus végétaux dans toute la couche de sol traitée.
- Ameublissement profond de zone avec une formation minimale de mottes.

### Construction robuste

- **Des matériaux de haute résistance pour une longue durée de vie** sont utilisés aux endroits clés.
- Protection durable et sans entretien des disques d'ameublissement.
- Protection durable et sans entretien des dents d'ameublissement avec une force de déclenchement élevée.
- Les socs de conception éprouvée sont fabriqués à partir d'aciers extrêmement résistants à l'abrasion et complétés par des plaques de carbure.

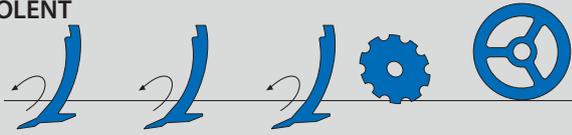


# **TRIOLENT DUOLENT**

cultivateurs à dents lourds



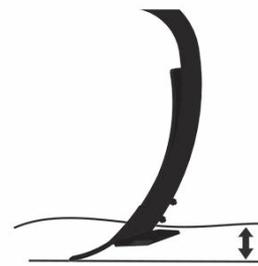
**TRIOLENT**



**DUOLENT**



Le cultivateur polyvalent Triolement/Duolement convient surtout au déchaumage de la surface entière du sol avec un mélange intensif. Il travaille le sol jusqu'à une profondeur de 35 cm et peut ainsi remplacer le labour. La machine assure un enfouissement de qualité des résidus végétaux.



60–350 mm

**8–12 km/h**



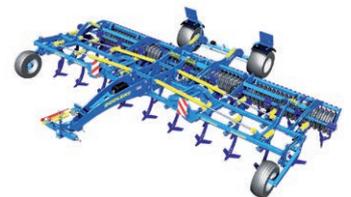
Triolement NS



Triolement PS



Duolement NS



Duolement PS

**extra STEEL line®**

la technologie des aciers à ultra haute résistance

# TRIOLENT/DUOLENT N/NS

- Le cultivateur polyvalent convient au déchaumage et à l'ameublissement classique ainsi qu'au sous-solage de profondeur au-delà de la profondeur habituelle d'un labour.
- Le cultivateur polyvalent Trioilent (Duolent) est équipé de trois (deux) rangées de dents avec un écartement entre les dents de 290 mm (420 mm), ce qui garantit un ameublissement du sol et un enfouissement des résidus végétaux de qualité avec une résistance à la traction relativement faible. Les dents sont munies d'une sécurité à ressort avec une force de déclenchement de 450 kg à la pointe et permettent de travailler jusqu'à 35 cm de profondeur. Pour le travail jusqu'à 20 cm de profondeur, il est possible d'équiper les socs avec des ailettes pour le déchaumage et la destruction des adventices. Pour les profondeurs plus grandes, le travail sans ailettes est plus avantageux, car il permet de réduire considérablement la résistance à la traction, tout en conservant une bonne qualité de travail. Il peut également être utilisé comme fissurateur.

## Haut rendement et qualité de travail

- **Résistance à la traction relativement faible** et mélange excellent du sol grâce à la forme optimisée des socs.
- **Excellent flux** des résidus végétaux et du mulch.
- Forme en spirale d'une partie supérieure des socs pour un flux contrôlé de la terre.
- **Organes de travail avec des exigences minimales** en matière d'entretien grâce aux socs munis de pointes en carbure assurant une usure minimale.
- Si la machine est équipée d'ailettes, il est possible de déchaumer la surface entière jusqu'à une profondeur de 20 cm. **Idéal pour l'enfouissement d'une quantité importante de résidus végétaux en un passage de l'outil.**

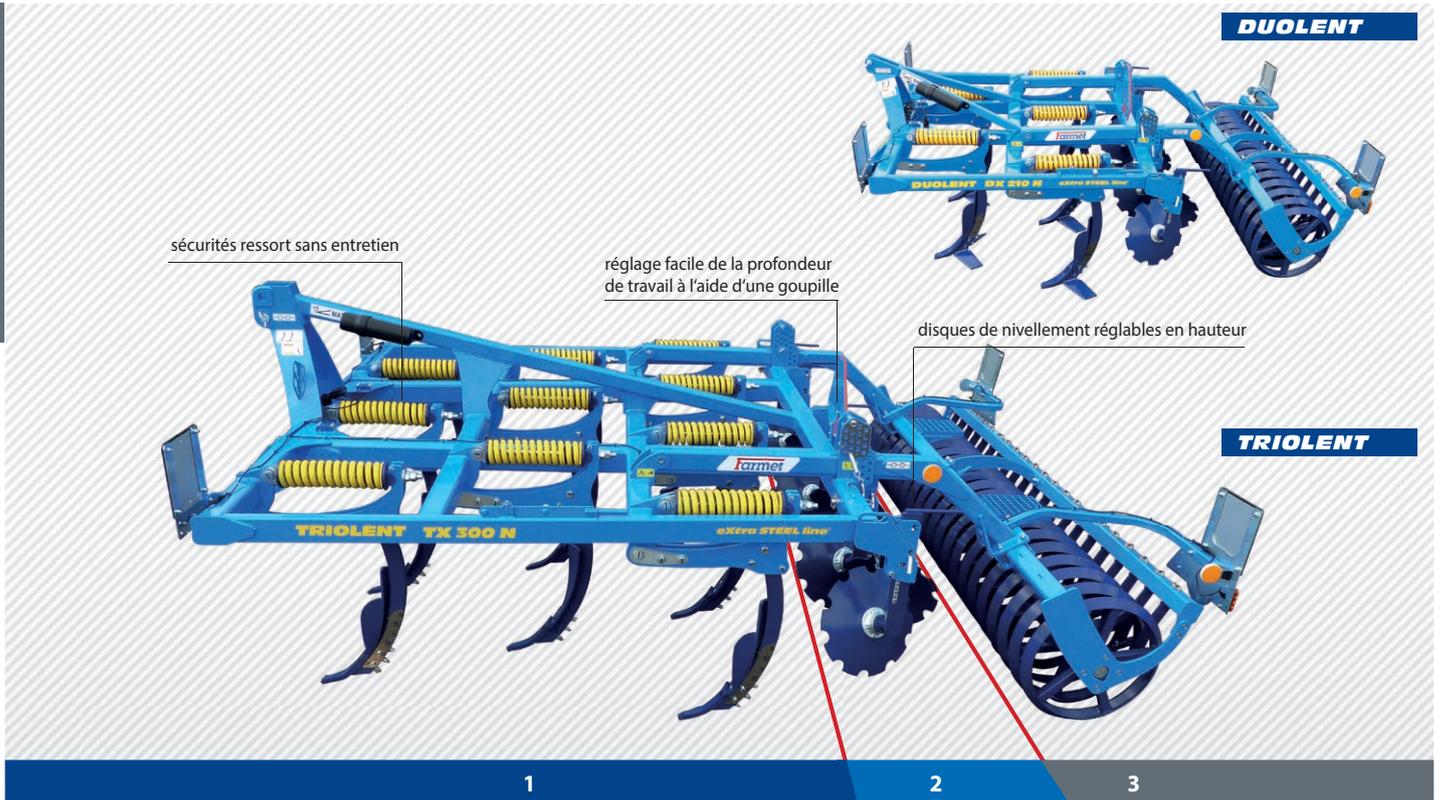
## Construction robuste

- Aux points clés, on utilise **des matériaux ennoblis de très haute résistance** pour assurer une longue durée de vie.
- La sécurité à ressorts est très fiable et a des exigences minimales en matière d'entretien. Sa force de déclenchement est de 450 kg à la pointe en standard.
- Les socs d'une conception éprouvée sont fabriqués en aciers à très haute limite élastique résistant à l'abrasion.



## DUOLENT





1. Les socs robustes répartis sur deux rangées ameublissent parfaitement le sol et enfouissent les résidus végétaux. (page 35).
2. Disques de nivellement pour un émiettement du sol en surface.
3. Le rouleau arrière assure un bon rappui, l'émiettement des mottes et le nivellement de la surface du sol. (page 41).

Paramètres	Unités	Triolent TX 300 N	Triolent TX 350 N	Triolent TX 380 NS	Triolent TX 400 N FIX	Triolent TX 470 NS
Largeur de travail	mm	3000	3500	3800	4000	4700
Largeur de transport	mm	3000	3500	2300	4000	3000
Hauteur de transport	mm	1400	1400	2500	1400	2500
Longueur totale de la machine	mm	4060	4060	4050	4050	4050
Profondeur de travail	mm	60-350	60-350	60-350	60-350	60-350
Nombre de socs	pcs	10	13	13	13	16
Rendement	ha/h	2,4-3,6	2,8-4,2	3,1-4,5	3,2-4,8	3,7-5,6
Puissance tracteur recommandée	kW / ch	110-165 / 150-225	120-175 / 160-240	125-190 / 170-255	125-190 / 170-255	150-220 / 200-300
Poids de la machine	kg	1680	1920	2655	2700	3010



Plus d'informations sur [www.farmet.fr](http://www.farmet.fr)

Paramètres	Unités	Duolent DX 210 N	Duolent DX 300 N	Duolent DX 350 N	Duolent DX 380 NS	Duolent DX 460 NS	Duolent DX 550 NS
Largeur de travail	mm	2100	3000	3500	3800	4600	5500
Largeur de transport	mm	2230	3000	3500	2300	3000	3000
Hauteur de transport	mm	1400	1400	1400	2500	2500	2500
Longueur totale de la machine	mm	3350	3350	3350	3350	3350	3350
Profondeur de travail	mm	60-350	60-350	60-350	60-350	60-350	60-350
Nombre de socs	pcs	5	7	9	9	11	13
Rendement	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
Puissance tracteur recommandée	kW / ch	65-110 / 90-135	90-135 / 120-180	105-160 / 140-210	120-180 / 160-240	150-225 / 200-300	180-270 / 240-360
Poids de la machine	kg	1060	1375	1585	2220	2515	2870

Plus d'informations sur [www.farmet.fr](http://www.farmet.fr)



# TRIOLENT/DUOLENT PS

- Le cultivateur polyvalent Triolent convient au déchaumage et à l'ameublissement classique ainsi qu'au sous-solage de profondeur au-delà de la profondeur habituelle d'un labour.
- Le cultivateur polyvalent Triolent (Duolent) est équipé de trois (deux) rangées de dents avec un écartement entre les dents de 290 mm (420 mm), ce qui garantit un ameublissement du sol et un enfouissement des résidus végétaux de qualité avec une résistance à la traction relativement faible. Les dents sont munies d'une sécurité à ressort avec une force de déclenchement de 450 kg à la pointe et permettent de travailler jusqu'à 35 cm de profondeur. Pour le travail jusqu'à 20 cm de profondeur, il est possible d'équiper les socs avec des ailettes pour le déchaumage et la destruction des adventices. Pour les profondeurs plus grandes, le travail sans ailettes est plus avantageux, car il permet de réduire considérablement la résistance à la traction, tout en conservant une bonne qualité de travail.

## Haut rendement et qualité de travail

- **Résistance à la traction relativement faible** et mélange excellent du sol grâce à la forme optimisée des socs.
- **Excellent flux** des résidus végétaux et du mulch.
- Forme en spirale d'une partie supérieure des socs pour un flux contrôlé de la terre.
- **Organes de travail avec des exigences minimales** en matière d'entretien grâce aux socs munis de pointes en carbure assurant une usure minimale.
- Si la machine est équipée d'ailettes, il est possible de déchaumer la surface entière jusqu'à une profondeur de 20 cm. **Idéal pour l'enfouissement d'une quantité importante de résidus végétaux en un passage de l'outil.**

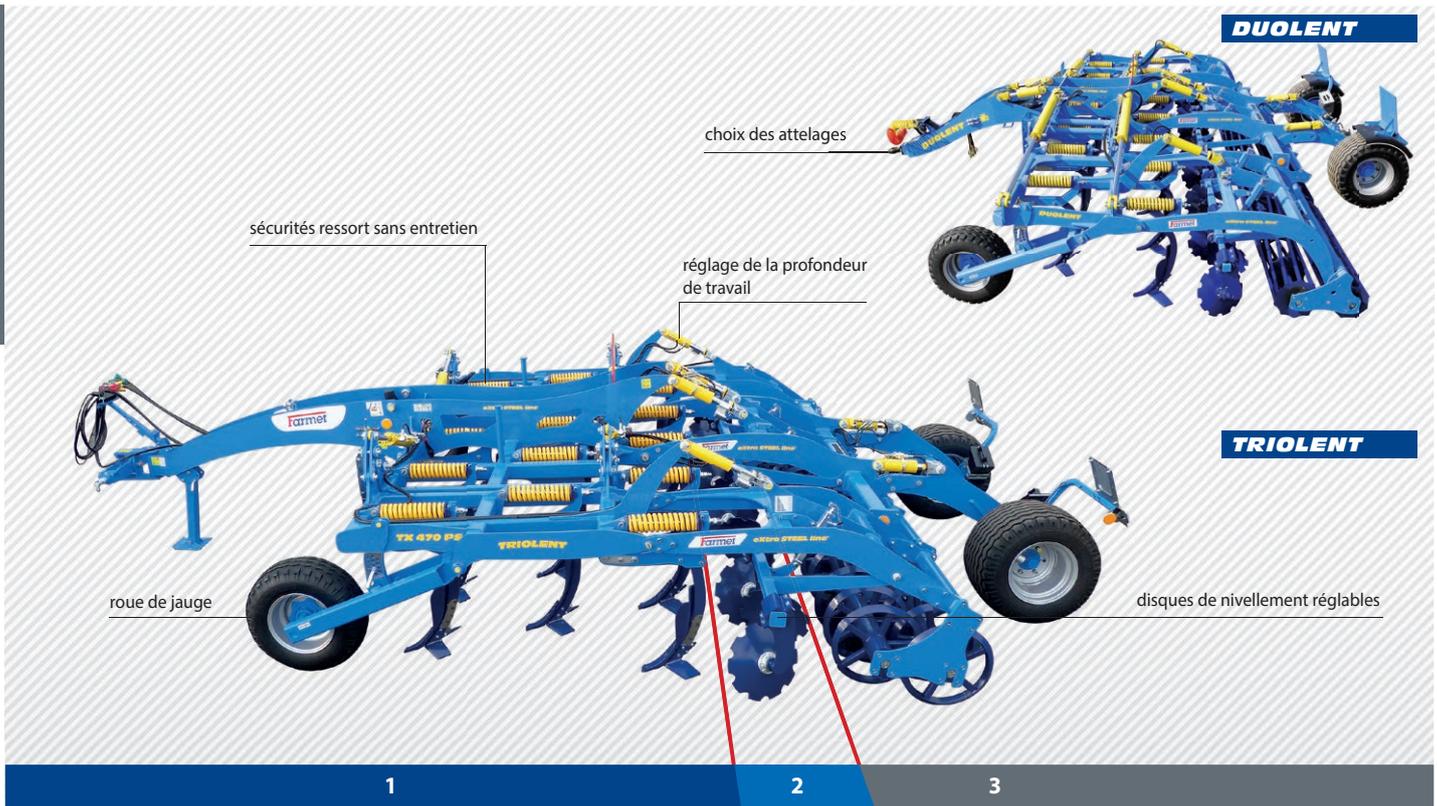
## Construction robuste

- Aux points clés, on utilise **des matériaux ennoblis de très haute résistance** pour assurer une longue durée de vie.
- La sécurité à ressorts est très solide et a des exigences minimales en matière d'entretien. Sa force de déclenchement est de 450 kg à la pointe en standard.
- Les socs d'une conception éprouvée sont fabriqués en aciers à très haute limite élastique résistant à l'abrasion.



## TRIOLENT





1. Les socs robustes répartis sur trois rangées (Triolent), deux rangées (Duolent) ameublissent el so sur l'ensemble de la profondeur de travail et enfouissent les residus vegetaux (page 35).
2. Disques de nivellement pour un émiettement du sol en surface.
3. Le rouleau arrière assure un bon rappui, l'émiettement des mottes et le nivellement de la surface du sol. (rouleau au choix cf. page 41).

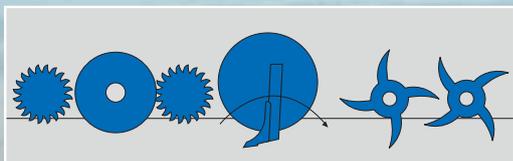
Paramètres	Unités	Triolent TX 300 P	Triolent TX 400 P FIX	Triolent TX 470 PS	Triolent TX 600 PS	Triolent TX 800 PS	Triolent TX 1050 PS	Duolent DX 460 PS	Duolent DX 600 PS	Duolent DX 800 PS
Largeur de travail	mm	3000	4000	4700	6200	7900	10500	4600	6200	7900
Largeur de transport	mm	3000	4000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Hauteur de transport	mm	1400	1400	1400	3300	4000	4000	2700	3300	4000
Longueur totale de la machine	mm	7495	7495	7495	7495	7495	7495	6762	6762	6762
Profondeur de travail	mm	60-300	60-300	60-300	60-300	60-300	60-200	60-300	60-300	60-300
Nombre de socs	pcs	10	14	16	19	25	31	11	15	19
Rendement	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	3,7-5,5	4,8-7,2	6,4-9,6
Puissance tracteur recommandée	kW ch	110-165 150-225	125-180 170-245	150-220 200-300	245-370 330-500	295-440 400-600	370-550 500-750	150-225 200-305	220-330 300-450	265-400 360-540
Poids de la machine	kg	3280	4260	4620	6750	7550	11800	4450	6050	6795

Plus d'informations sur [www.farmet.fr](http://www.farmet.fr)



# STRIP-TILL

cultivateur en bandes



8–12 km/h

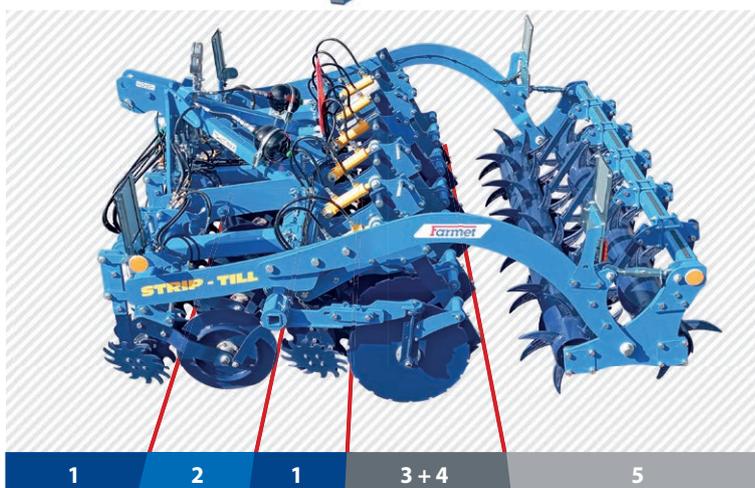
**eXtra STEEL line**

la technologie des aciers à ultra haute résistance

Le cultivateur de rangs Strip-Till est une machine qui a été conçue pour être utilisée dans le cadre du travail de la terre avec un écartement de 50 (45) cm ou 75 (70) cm et ce sur une profondeur pouvant aller jusqu'à 35 cm. Cette machine permet d'épandre de l'engrais à deux profondeurs différentes. La méthode du strip-till est particulièrement appropriée pour la culture de plantes à inter-rangs larges. Elle permet de optimiser les pertes d'humidité du sol et de limiter l'érosion du sol.

Largeur de soc	150 mm
Puissance tracteur recommandée	22–33 kW/soc 30–45 HP/soc

Largeur de soc	50 mm
Puissance tracteur recommandée	15–22 kW/soc 20–30 HP/soc



1. Le disque d'étalement Ø 370 mm dépose les résidus végétaux entre les rangs.
2. Le disque avant Ø 500 mm qui a été réglé avec un angle vertical découpe la couche de résidus végétaux.
3. Des socs massifs à sécurité hydraulique ameublissent le sol dans la bande jusqu'à une profondeur de 35 cm.
4. De grands disques latéraux Ø 600 mm forment des ceintures rebondies et améliorent la qualité d'écrasement des mottes.
5. Le double rouleau à dents broie les mottes et compacte la couche supérieure du rang ayant été ameubli.





Paramètres	Unités	Strip-Till 4	Strip-Till 6	Strip-Till 8	Strip-Till 12 FIX
Largeur de travail	mm	3000 (2800)	4500 (4200)	6000 (5600)	6000 (5400)
Largeur de transport	mm	3000 (2800)	3000 (2800)	3000 (2800)	6000 (5400)
Hauteur de transport	mm	2500	2600	3350	2500
Longueur totale de la machine	mm	3000	3050	3050	3050
Profondeur de travail	mm	200-350	200-350	200-350	200-350
Nombre des socs	pcs	4	6	8	12
Écartement des socs	mm	500 (450) 750 (700)	500 (450) 750 (700)	500 (450) 750 (700)	500 (450)
Rendement	ha/h	2,4-3,6	3,6-5,4	4,8-7,2	4,8-7,2
Poids de la machine	kg	1650	2900	3700	4460

Plus d'informations sur [www.farmet.fr](http://www.farmet.fr)



# DENTS RENFORCÉES AU CARBURE

# CARBIDE

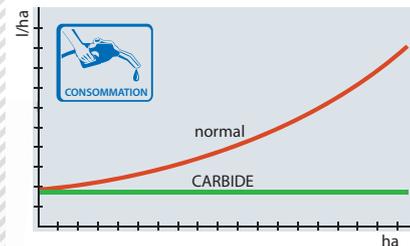
## 75 MULTICARBIDE ULTRA

### Extra Long Life

Nouvelles dents forgées solides avec une durée de vie prolongée et une protection efficace contre l'usure grâce à des plaquettes carbures résistantes.

**une durée de vie multipliée par 5**

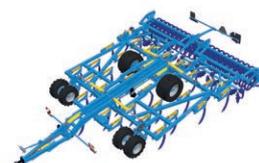
Référence	VZ00013944
Largeur de la dent	75 mm
Dureté du corps de la dent	do 58 HRC
Dureté de la pointe en carbure	do 92 HRA



corps de la dent renforcé

dent forgée massive

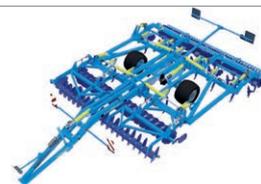
des plaques en carbure épaisses



**TERRIX QUATRO**



**TERRIX DUAL**



**TRITON**



**TRIOLENT**



**DUOLENT**



Possibilité de combiner différentes dents sur une même machine.

### CARBIDE



+ 100–200 %



- 15 %

### MULTICARBIDE



+ 150–400 %



- 15 %

### MULTICARBIDE ULTRA

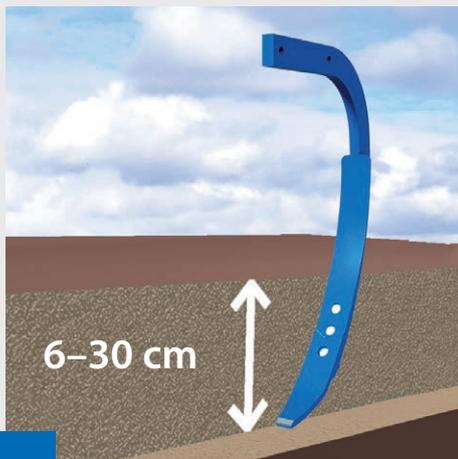


+ 200–500 %



- 15 %

Profondeur de travail effective 6–30 cm



Référence	4005271
Largeur de la dent	75 mm
Épaisseur de la dent	15 mm
Dureté du corps de la dent	jusqu'à 55 HRC
Dureté de la pointe en carbure	jusqu'à 92 HRA

#### Standard



**extra STEEL line**  
la technologie des aciers à ultra haute résistance

75 CARBIDE

Référence	VZ00013778
Largeur de la dent	75 mm
Dureté du corps de la dent	jusqu'à 58 HRC
Dureté de la pointe en carbure	jusqu'à 92 HRA

#### Long Life

Dents forgées massives



**extra STEEL line**  
la technologie des aciers à ultra haute résistance

75 MULTICARBIDE

Référence	VZ00023020
Largeur de la dent	40 mm
Épaisseur de la dent	25 mm
Dureté du corps de la dent	jusqu'à 55 HRC
Dureté de la pointe en carbure	jusqu'à 92 HRA

Dents plus étroites (40 mm) pour réduire la résistance à la traction et avec une protection efficace contre l'usure par des plaquettes carbures.



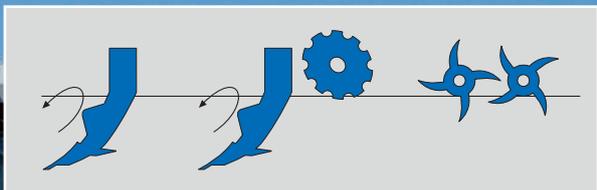
25 mm

**extra STEEL line**  
la technologie des aciers à ultra haute résistance

40 CARBIDE

# DIGGER

décompacteur

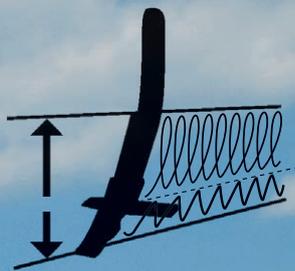


TRAVAIL DU SOL EN PROFONDEUR



**eXtra STEEL line**

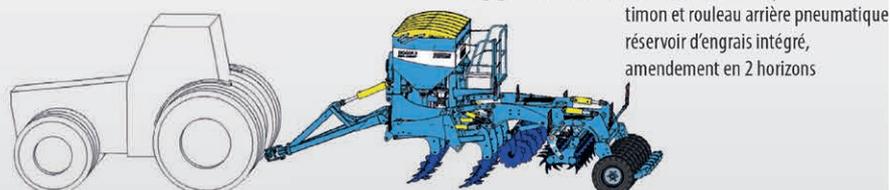
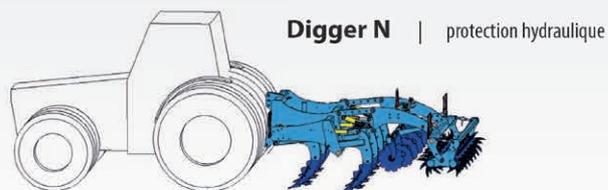
la technologie des aciers à ultra haute résistance



250-500 mm

Le décompacteur Digger convient notamment comme un équivalent du labour standard avec une performance supérieure et des coûts opérationnels réduits. De plus, il est apte pour l'ameublissement en profondeur des couches du sol, le nivellement et émiettement du sol. Il améliore considérablement l'absorption des sols compacts et humides, il revitalise les fourrières et les passages de roues après la récolte. Il sert également à l'ameublissement de la couche inférieure à la semelle de labour sans risque du mélange avec les horizons du sol biologiquement inerte.

### DIGGER VERSIONS DE BASE



# 8-12 km/h



# DIGGER

- Le décompacteur assure l'ameublissement profond au-delà de la semelle de labour, ameublissant également la terre arable en enfouissant des résidus végétaux et l'émiettement du sol. Le sol est prêt pour le semis sans besoin d'autres opérations. La qualité du traitement **substitue le labour avec une performance supérieure et à des coûts opérationnels réduits.**
- **La construction robuste du châssis** et des organes de travail permet le traitement du sol **jusqu'à une profondeur de 50 cm.** Le travail du sol est différencié en fonction de la profondeur de travail. La couche compactée sous la semelle de labour est décompactée et ameublie sans mélange avec les couches supérieures et améliore la circulation de l'eau. Le soc spécial avec l'étau renforcé est équipé avec des ailettes réglables en hauteur qui séparent la profondeur par le biais du travail de mélange de la couche productive du sol et d'une simple fissuration de la partie inférieure.
- Chaque agriculteur pourra apprécier de commander directement depuis le tracteur **le réglage hydraulique de la profondeur de travail** pour chacune des rangées de socs. Il s'agit d'une solution très pratique. Par exemple, dans les conditions difficiles comme les zones humides de la parcelle, l'opérateur travaillant avec l'outil a la possibilité d'utiliser une seule rangée de dents.

## Haut rendement et qualité de travail

- Nouvelle forme des socs qui se distingue par **une très faible résistance à la traction** et permet une vitesse de travail élevée jusqu'à 12 km/h.
- Les socs pénètrent facilement dans la terre et **ameublissent la terre sans la mélanger** à les horizons biologiquement inactifs **de la couche inférieure à la semelle de labour.**
- Possibilité d'**escamotage de la première rangée de socs pour une utilisation dans les conditions difficiles** comme les zones humides, les fourrières ou les passages de roues après la récolte.
- Les deux rangées de socs assurent une excellente stabilité de la machine et **un guidage précis en profondeur** sans utiliser des roues de terrage. La grande hauteur sous châssis de 750 mm permet un passage des résidus des végétaux.
- Les petits socs avec des ailettes enfouissent très bien les résidus végétaux et les disques de nivellement et le rouleau à pointes double nivellement précisent les sillons.

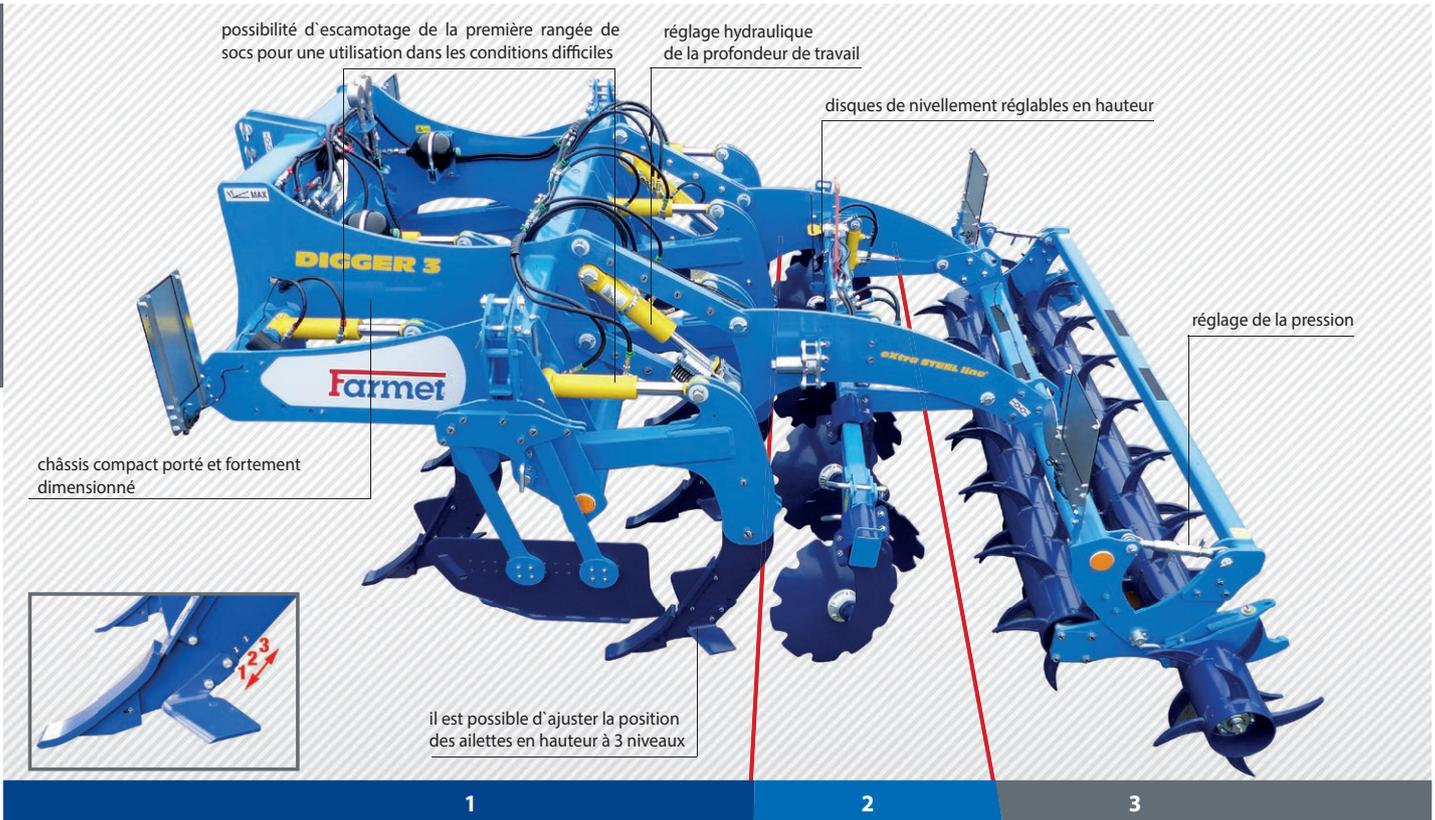
## Construction robuste

- Aux points clés, on utilise des matériaux ennoblis à très haute limite élastique pour assurer une longue durée de vie.
- Les pointes des socs sont munies de plaques en carbure pour assurer une longue durée de vie et une faible usure ce qui permet de conserver une géométrie optimale des socs.
- Les dents ont une sécurité hydraulique avec une force de déclenchement de 1100 kg à la pointe. Il est également possible de sélectionner une variante avec sécurité mécanique (boulon).



Possibilité de travailler avec un rang dans des conditions difficiles.





1. Soc massifs adaptés en deux rangées pour l'ameublissement profond à 25–50 cm.
2. Disques de nivellement pour faire tomber les mottes volantes et pour l'émiettement partiel des mottes de surface.
3. Rouleau à pointes arrière double pour l'émiettement des mottes. (page 41).

Paramètres	Unités	Digger 3 N / Digger 3 Fert+	Digger 4 N / Digger 4 Fert+	Digger 3 N Fert+ Compact	Digger 4 N Fert+ Compact	Digger 3 P Fert+ Compact	Digger 4 P Fert+ Compact	Falcon HW + Digger 3 N Fert+	Falcon HW + Digger 4 N Fert+
Largeur de travail	mm	2900	3900	2900	3900	2990	2990	2900	3900
Largeur de transport	mm	2990	3990	2990	3990	2990	3990	2990	3990
Hauteur de transport	mm	1790/2790	1790/2790	3500	3500	3500	3500	2790	2790
Longueur totale	mm	4000	4000	4125	4125	7720	7720	10980	10980
Profondeur de travail	mm	250–500	250–500	250–500	250–500	250–500	250–500	250–500	250–500
Nombre de socs	pcs	7	9	7	9	7	9	7	9
Rendement	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
Puissance tracteur recommandée	kW	180–270	240–360	180–270	290–435	220–330	265–400	220–330	265–400
	ch	240–360	330–450	240–360	400–540	300–450	360–540	300–450	360–540
Poids de la machine	kg	2800/2860	3700/3760	3460	4600	6900–7500	7900–8700	5150–5750	5850–6650

Plus d'informations sur [www.farmet.fr](http://www.farmet.fr)

Nouveaux socs massifs forgés dont la durée de vie a été prolongée et qui sont munis d'une protection efficace contre l'usure grâce à l'installation de plaques en carbures épaisses.



### DIGGER FERT+ COMPACT

jusqu'à 2000 l

### DIGGER FERT+ & MONSUN MF

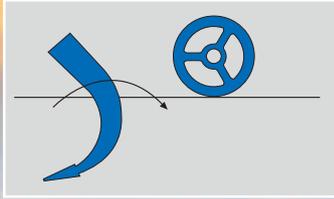
**MONSUN MF**  
jusqu'à 1700 l



Application d'engrais à deux niveaux différents.

# KRTEK

décompacteur



Le décompacteur Krtek est convenable surtout pour l'ameublissement profond de la couche compacte et impénétrable du sol (semelle). Il améliore considérablement l'absorption des sols compacts et mouillés. Il sert également à l'ameublissement de la couche inférieure à la semelle de labour sans risque de mélange avec les horizons du sol biologiquement inerte.

8–12 km/h

**eXtra STEEL line**  
ultra high strength steel technology



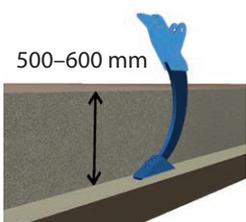
- Le décompacteur est conçu pour travailler le sol dans toutes les conditions grâce à la sécurité hydraulique automatique.
- Socs d'une conception éprouvée avec possibilité de sécurité hydraulique automatique ou la possibilité alternative avec boulons de cisaillement qui ne nécessitent pas l'entretien.
- Roues de terrage pour le guidage plus précis de la machine en profondeur.



Paramètres	Unités	Krtek DG 3	Krtek DG 5	Krtek DG 7
Largeur de travail	mm	2200	2990	4400
Largeur de transport	mm	2700	3000	4450
Hauteur de transport	mm	1980	1980	1980
Longueur totale de la machine	mm	1330	1380	1380
Profondeur de travail	mm	500–600	500–600	500–600
Nombre de socs	pcs	3	5	7
Rendement	ha/h	1,4–2,6	2,0–3,0	2,8–4,2
Puissance tracteur recom.	kW / ch	110–165 / 150–225	180–270 / 245–360	250–380 / 335–510
Poids de la machine	kg	880	1170	1750

Plus d'informations sur [www.farmet.fr](http://www.farmet.fr)

1. Dents sur une rangée pour l'ameublissement profond jusqu'à 60 cm.



**1** **TR** **TRS**

	mm	510	600
	kg/m	90	100

**2** **DR**

	mm	400/300	400/350
	kg/m	135	180

**3** **RR**

	mm	520
	kg/m	160

**4** **DRR**

	mm	500/500	540/540	680/680
	kg/m	185	195	340

**5** **LTX**

	mm	586
	kg/m	200

**6** **SDR**

	mm	580	525
	kg/m	220	170

**7** **DFR**

	mm	520/520
	kg/m	165

**8** **DSR**

	mm	570
	kg/m	175

**9** **CR**

	mm	400
	kg/m	180

**10** **VR**

	mm	600	550
	kg/m	175	160

**11** **DVR**

	mm	510/510	550/550	680/680
	kg/m	180	190	290

**12** **MICRO DRILL**

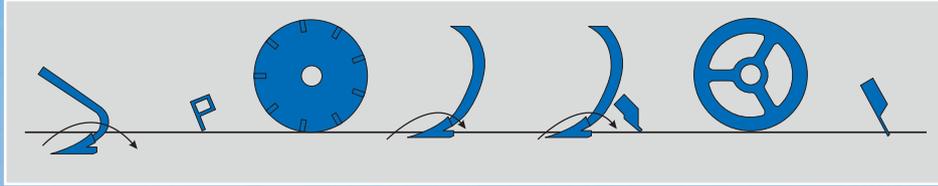
		1.TR	1.TRS	2.1	2.2	3	4.1	4.2	4.3	5	6.1	6.2	7	8	9	10.1	10.2	11.1	11.2	11.3	12
Softer N, NS	✓	-	x	x	-	x	-	-	-	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	x
Softer PS	4-9	-	x	-	x	-	-	x	-	x	x	-	x	-	-	x	-	x	-	-	x
	11PS, 12PSW	-	x	-	x	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	x
Softer PRO	✓	-	-	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-
Diskomat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

11PS

DX380-550

# KOMPAKTOMAT

combiné de préparation du lit de semences



Les préparateurs de sol Kompaktomat sont des outils éprouvés destinés à la **préparation du lit de semence après labour**. Dans un seul passage la terre est parfaitement travaillée pour réaliser le semis.

Les priorités de l'outil sont un **parfait nivellement de la surface du sol**, un ameublissement de la terre et **l'élaboration d'un très bon lit de semence**. Le terrain est parfaitement nivelé grâce aussi aux barres de nivellement qui permettent d'aplanir et d'étaler même de grandes inégalités.



0-100 mm

**10-14 km/h**



N



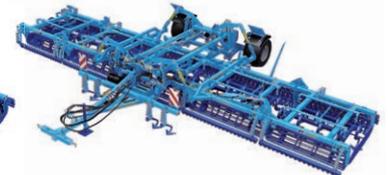
NS



P



PS



PS



MAX



**eXtra STEEL line®**  
la technologie des aciers à ultra haute résistance

# KOMPAKTOMAT

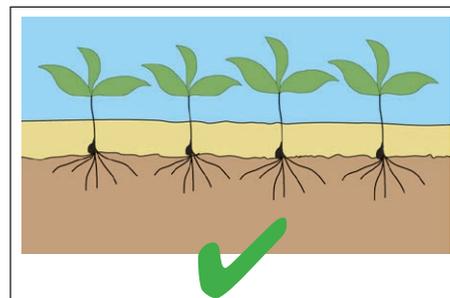
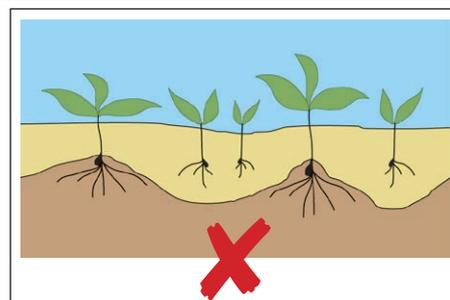
- Grâce à une **vitesse de travail élevée**, il est possible même avec des Kompaktomat de petites largeurs d'obtenir de hautes performances de travail. L'essentiel réside dans le fait que de par la construction bien réfléchi de la machine et de son poids optimal, le Kompaktomat parvient à préparer la terre après le labour en un seul passage, durant lequel le sol est travaillé non seulement en surface, mais sur toute sa largeur.
- Le Kompaktomat réalise dans un seul passage plusieurs opérations pendant lesquelles le sol est nivelé, émiétté en surface et tassé en profondeur. Sur la terre ainsi travaillée, la capillarité est renouvelée et le lit de semence préparé à la profondeur requise. Les mottes sont finement émiéttées.
- Á la demande du client, possibilité d'équiper l'outil du terrage hydraulique des dents et de la commande hydraulique de la barre niveleuse avant.

## Haut rendement et qualité de travail

- **7 opérations effectuées en un seul passage.**
- Vitesse de travail élevée jusqu'à 14 km/h.
- **Bon rappui et renouvellement de la capillarité du sol assurant une germination uniforme.**
- Le réglage précis de la profondeur de travail des socs assure une préparation parfaite du lit de semence pour toute culture.
- Les sécurités des socs assurent un fonctionnement sans problèmes dans tous types de sol.
- Les rouleaux et barres niveleuses assurent un excellent nivellement et rappuye de la surface du sol.

## Construction robuste

- Aux points clés, on utilise **des matériaux ennoblis de très haute résistance** pour assurer une longue durée de vie. Châssis fortement dimensionné.
- La lame de nivellement dentelée et robuste placée à l'avant de la machine permet d'ouvrir le sol et de répartir la terre sur toute la largeur du rouleau.
- 3 types de dents équipées de sécurités.
- Les commandes du combiné de préparation sont étudiées de façon à garantir une sécurité maximale de l'agriculteur. La construction simple mais de qualité exige très peu d'entretien.



AL

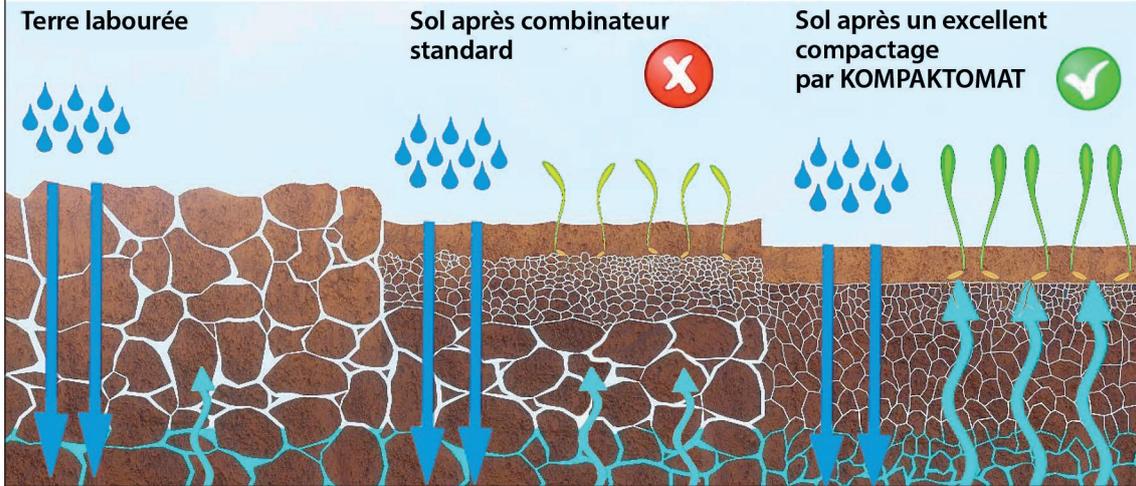
CF

AP

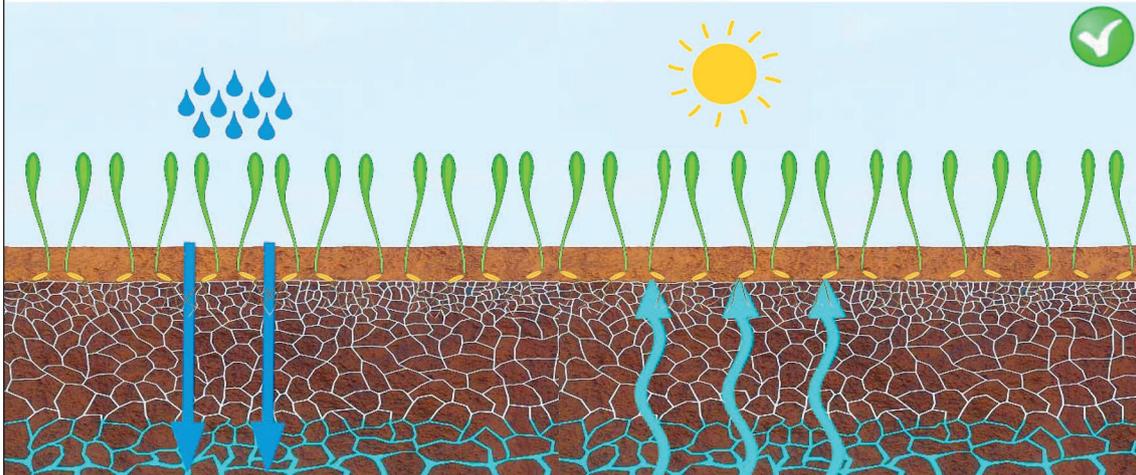
AL 4



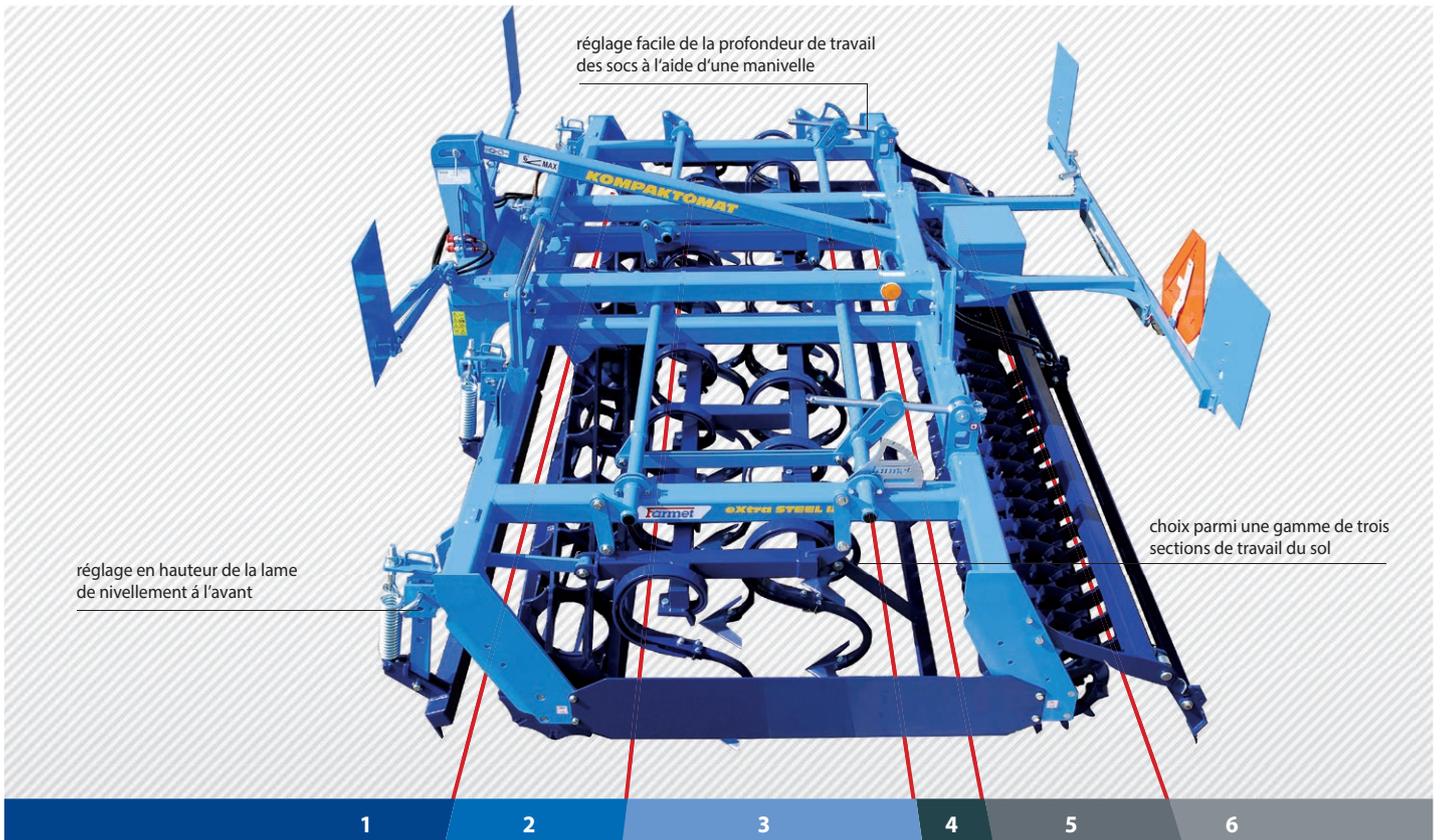
## PRÉPARATION COMPLEXE DU LIT DE SEMENCE DANS UNE SEULE OPÉRATION



## Excellent compactage pour assurer l'infiltration et la remontée de l'eau



# KOMPAKTOMAT N/NS



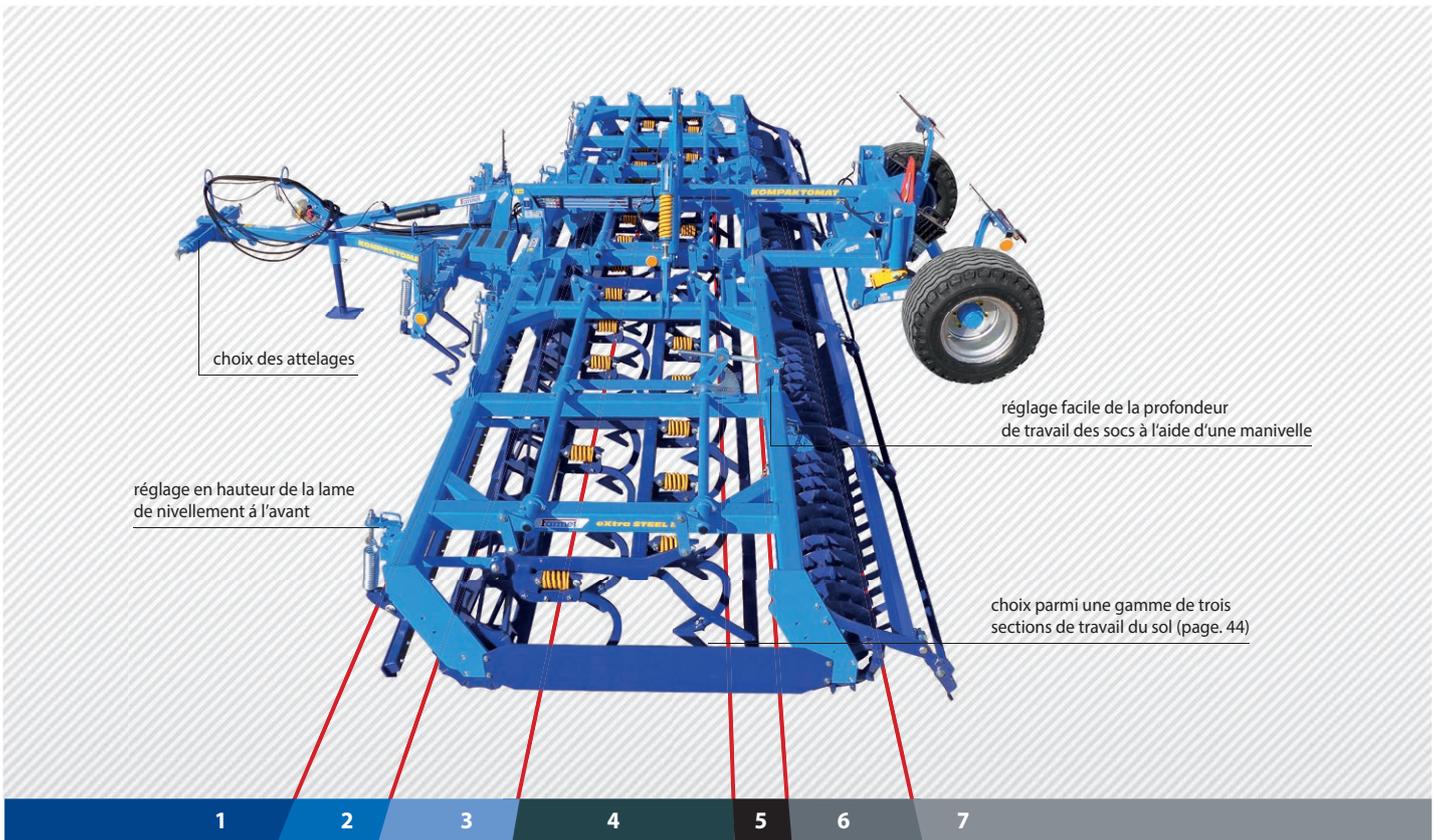
1. Barre de nivellement avant pour un nivellement grossier de la surface
2. Le premier rouleau émiette grossièrement les mottes.
3. Les dents travaillent le sol en profondeur et en surface
4. La barre de nivellement intermédiaire nivelle la terre travaillée et l'oriente sous le rouleau arrière
5. Le rouleau arrière finit d'ameublir la terre et rapplie le sol.
6. La barre de nivellement arrière aplanit le sol.

Paramètres	Unités	Kompaktomat K 250 N	Kompaktomat K 300 N	Kompaktomat K 400 NS	Kompaktomat K 500 NS	Kompaktomat K 600 NS
Largeur de travail	mm	2580	3000	4000	5000	6000
Largeur de transport	mm	2580	3000	3000	3000	3000
Longueur totale de la machine	mm	2640	2640	2930	3200	3200
Profondeur de travail	mm	0-100	0-100	0-100	0-100	0-100
Nombre de dents AL/CF/AP	pcs	11 / 26 / 11	13 / 30 / 12	18 / 39 / 16	23 / 49 / 23	27 / 59 / 24
Rendement	ha/h	2,0-3,0	2,2-3,2	3,0-4,0	5,0-6,0	6,0-7,2
Puissance tracteur recommandée	kW / ch	55 / 75	70 / 95	90 / 125	120 / 165	130 / 180
Poids de la machine	kg	1155	1510	2670	3150	3500



Plus d'informations sur [www.farmet.fr](http://www.farmet.fr)





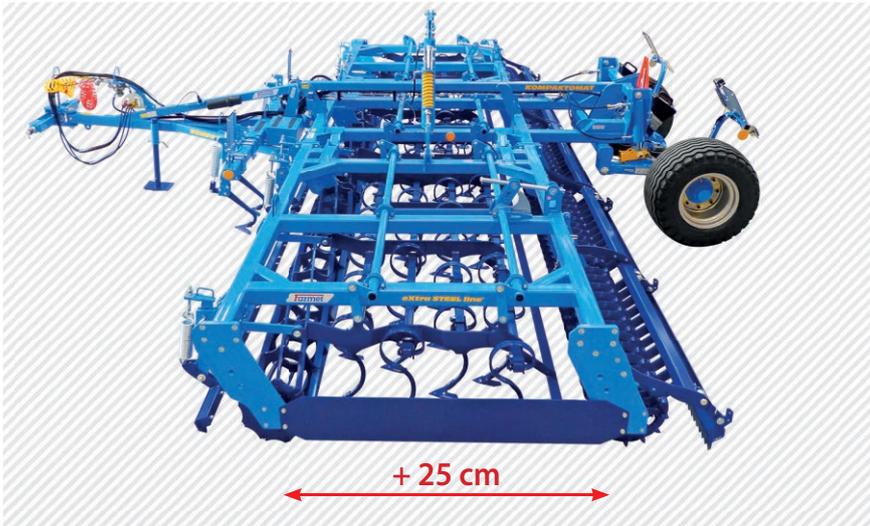
1. Les efface-traces du tracteur pour soulever la terre compactée par les roues.
2. Barre de nivellement avant pour un nivellement grossier de la surface.
3. Le premier rouleau émiette grossièrement les mottes.
4. Les dents travaillent le sol en profondeur et en surface.
5. La barre de nivellement intermédiaire nivelle la terre travaillée et l'oriente sous le rouleau arrière.
6. Le rouleau arrière finit d'ameublir la terre et rappaie le sol.
7. La barre de nivellement arrière aplanit le sol.

Paramètres	Unités	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
Largeur de travail	mm	3000	4000	4500	5000	6000	7000	8000	9850
Largeur au transport	mm	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Hauteur au transport	mm	1650	2670	3030	2790	3230	3830	4000	4000
Longueur totale de la machine	mm	5965	5965	5965	6105	6105	6105	6105	6660
Profondeur de travail	mm	0-100	0-100	0-100	0-100	0-100	0-100	0-100	0-100
Nombre de dents AL/CF/AP	pcs	13 / 30 / 12	18 / 39 / 16	20 / 47 / 20	23 / 49 / 23	27 / 59 / 24	31 / 69 / 31	35 / 77 / 32	43 / 91 / 38
Rendement	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
Puissance tracteur recommandée	kW / ch	70 / 95	90 / 125	110 / 150	120 / 165	130 / 180	150 / 205	160 / 220	180 / 245
Poids de la machine	kg	2360	3010	3340	4025	4360	4960	5345	6920

Plus d'informations sur [www.farmet.fr](http://www.farmet.fr)







Paramètres	Unités	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
Largeur de travail	mm	5000	6000	7000	8000	10000
Largeur au transport	mm	3000	3000	3000	3000	3000
Hauteur au transport	mm	2790	3230	3830	4000	4000
Longueur totale de la machine	mm	6355	6355	6355	6355	6910
Profondeur de travail	mm	0-100	0-100	0-100	0-100	0-100
Nombre de dents AL/CF/AP/AL4	pcs	23 / 49 / 23 / 39	27 / 59 / 24 / 47	31 / 69 / 31 / 55	35 / 77 / 32 / 61	43 / 91 / 38 / 76
Rendement	ha/h	3,0-5,0	3,5-6,0	4,5-7,0	5,5-8,0	8,5-10,0
Puissance tracteur recommandée	kW / ch	120 / 165	130 / 180	150 / 205	160 / 220	180 / 245
Poids de la machine	kg	4125	4460	5110	5495	7420

Plus d'informations sur [www.farmet.fr](http://www.farmet.fr)



## Terres avec résidus



## Sol caillouteux



## Sols lourds et humides



T2  
T3  
T4

C40  
C50  
C70  
K80

**HT**

MCD  
MCD3 (K1000)

HD

T2, T3

HC

BM  
BM1

> 4m

**XXL**

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

**KOMPAKTOMAT-PS**

T2  
T3  
T4

C40  
C50  
C70  
K80

CA2  
CA4  
CA6  
CA8

CC2  
CC4  
CC6  
CC8

MCD

HD

AB  
AB3  
ABF

NB  
NB3  
NBF

HB  
HB3

T2, T3

HC

BM  
BM1

> 4m

**XXL**

**HT**

BR

SB

RR

AL

CF

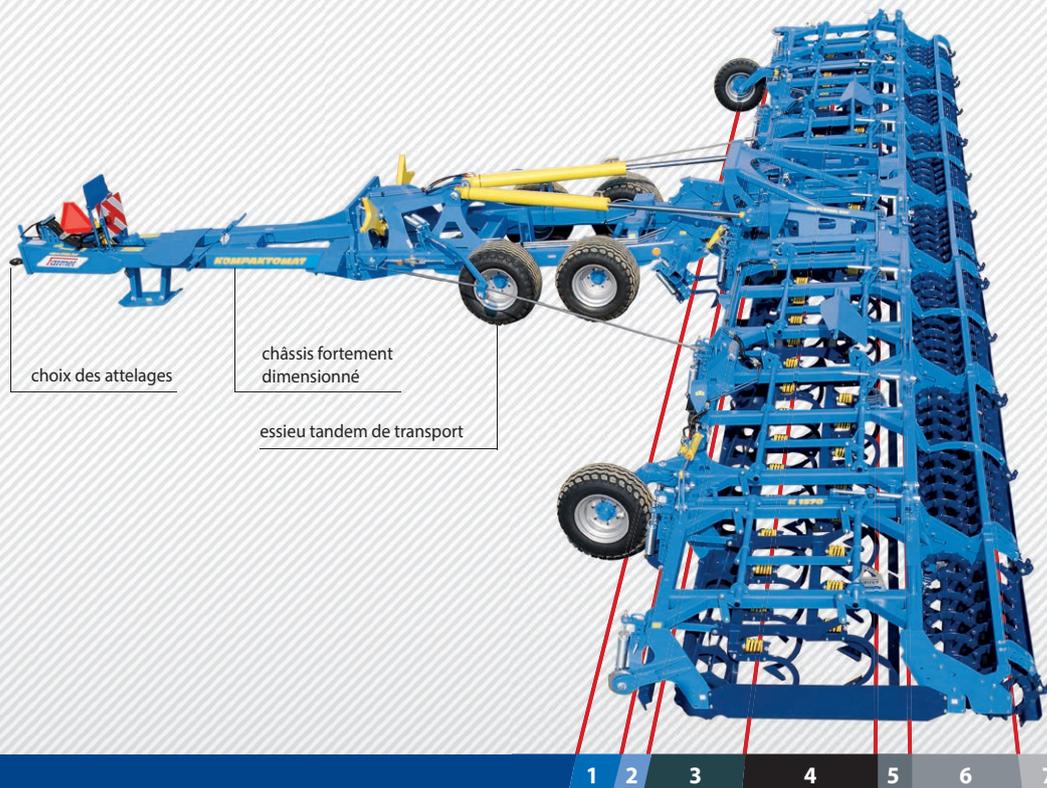
AP

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	
	SB+CR	LF	
	DCRL	LF	

**KOMPAKTOMAT PS - LONG**



choix des attelages

châssis fortement dimensionné

essieu tandem de transport

1. Les efface-traces du tracteur pour soulever la terre compactée par les roues.
2. Barre de nivellement avant pour un nivellement grossier de la surface.
3. Le premier rouleau émette grossièrement les mottes.
4. Les dents travaillent le sol en profondeur et en surface.
5. La barre de nivellement intermédiaire nivelle la terre travaillée et l'oriente sous le rouleau arrière.
6. Le rouleau arrière finit d'ameublir la terre et rapplie le sol.
7. La barre de nivellement arrière aplanit le sol.

Paramètres	Unités	Kompaktomat K 1250 MAX	Kompaktomat K 1250 MAX LONG	Kompaktomat K 1570 MAX	Kompaktomat K 1570 MAX LONG
Largeur de travail	mm	12500	12500	15700	15700
Largeur au transport	mm	3000	3000	3000	3000
Hauteur au transport	mm	3500	3500	3500	3500
Longueur totale de la machine	mm	9550	9800	9550	9800
Profondeur de travail	mm	0-100	0-100	0-100	0-100
Nombre de dents AL/CF/AP/AL4	pcs	53 / 119 / 53 / -	53 / 119 / 53 / 95	67 / 149 / 67 / -	67 / 149 / 67 / 118
Rendement	ha/h	12,0-15,0	12,0-15,0	13,0-20,0	13,0-20,0
Puissance tracteur recommandée	kW / ch	243 / 330	243 / 330	316 / 430	316 / 430
Poids de la machine	kg	10500	11200	12500	13500

Plus d'informations sur [www.farmet.fr](http://www.farmet.fr)







Amélioration du travail de la machine Kompaktomat, travail principalement sur sols lourds au printemps et à l'automne. Émiettement des mottes.

## 10–14 km/h

**eXtra STEEL line**  
la technologie des aciers à ultra haute résistance

Paramètres	Unités	DV 300 N	DV 400 NS	DV 450 NS	DV 500 NS	DV 600 NS	DV 700 NS	DV 800 NS	DV 1000 NS
Largeur de travail	mm	3000	4000	4500	5000	6000	7000	8000	9850
Largeur au transport	mm	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Hauteur au transport	mm	1045	1650	1890	2130	2610	3090	3565	3755
Longueur totale de la machine	mm	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	2200
Nombre de roues	pcs	24	34	40	44	52	60	68	81
Rendement	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
Puissance tracteur recommandée	kW / ch	15 / 20	20 / 27	23 / 31	25 / 34	30 / 39	35 / 46	40 / 52	50 / 65
Poids de la machine	kg	560	1055	1135	1255	1400	1600	1760	2550

Plus d'informations sur [www.farmet.fr](http://www.farmet.fr)



1

1. affinement de la terre avant semis

- Pour améliorer le travail en particulier des sols lourds, on utilise des rouleaux croskills DV auxiliaires attelés sur le 3 points arrière du Kompaktomat afin d'émietter plus finement le sol.
- Les rouleaux sont portés lors du transport, par conséquent, ils n'altèrent aucunement la maniabilité de la machine.
- L'avantage de la construction de cette machine réside dans sa polyvalence et ses réglages, qui apportent de nombreuses possibilités de travaux.



N



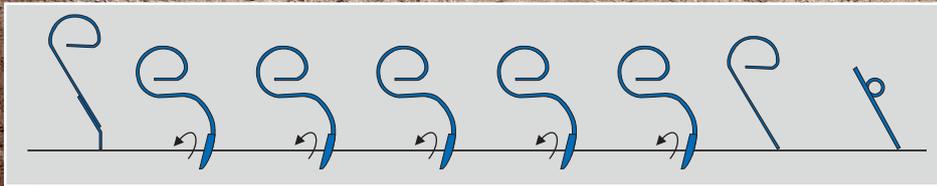
NS



NS

# VERSO

vibroculteur



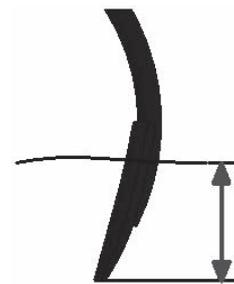
PRÉPARATION DU LIT DE SEMENCES





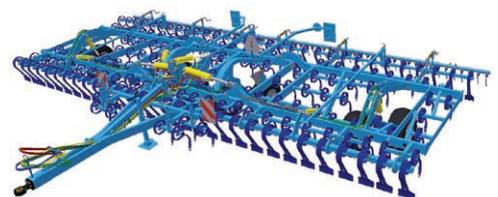
Le vibroculteur Verso est destiné surtout à la **préparation du lit de semence, après un labour et/ou un déchaumage**. Il nivelle la surface de la terre et prépare le lit de semence et la réalisation de faux semis.

Il offre un très bon passage du flux de terre et des résidus végétaux même dans les sols lourds et humides. Le vibroculteur assure un excellent flux des débris végétaux et nivelle très bien. Ses périodes d'utilisation sont principalement la sortie de l'hiver, le début du printemps et le début de l'automne. Il assure un très bon travail à faible profondeur permettant l'enfouissement des résidus végétaux, le déracinement des adventices et la germination des graines indésirables. Il est équipé de série de socs avec plaque au carbure



0-100 mm

**8-15 km/h**



**extra STEEL line®**

la technologie des aciers à ultra haute résistance

# VERSO PS

- Le vibroculteur Verso est destiné surtout à la **préparation du lit de semence, après un labour et/ou un déchaumage**. Il nivelle la surface de la terre et prépare le lit de semence.
- La machine Verso est un **vibroculteur semi-porté de 5 rangées de dents qui propose une faible résistance à la traction** et une profondeur de travail pouvant varier de 0 et 10 cm. Les dents de type vibro de 37 mm travaillent la terre de manière intensive de façon à l'émietter. Elles sont fixées au châssis sur 5 rangées, les rangées sont écartées les unes des autres de 58 cm et les dents flexibles peuvent s'écarter de leur trajectoire en cas d'obstacle.
- Une des priorités du VERSO est son excellente capacité de passage des flux de terre et de végétaux ainsi que sa résistance au bourrage. Au travail, la machine repose sur ses 4 demi-essieux, assurant un suivi parfait du terrain et une profondeur de travail très régulière. Le conducteur peut facilement régler depuis la cabine la profondeur de travail et l'angle d'attaque des flexiboards afin de s'adapter aux conditions du sol à ce moment-là, évitant tout bourrage qui pourrait soulever l'outil par exemple.

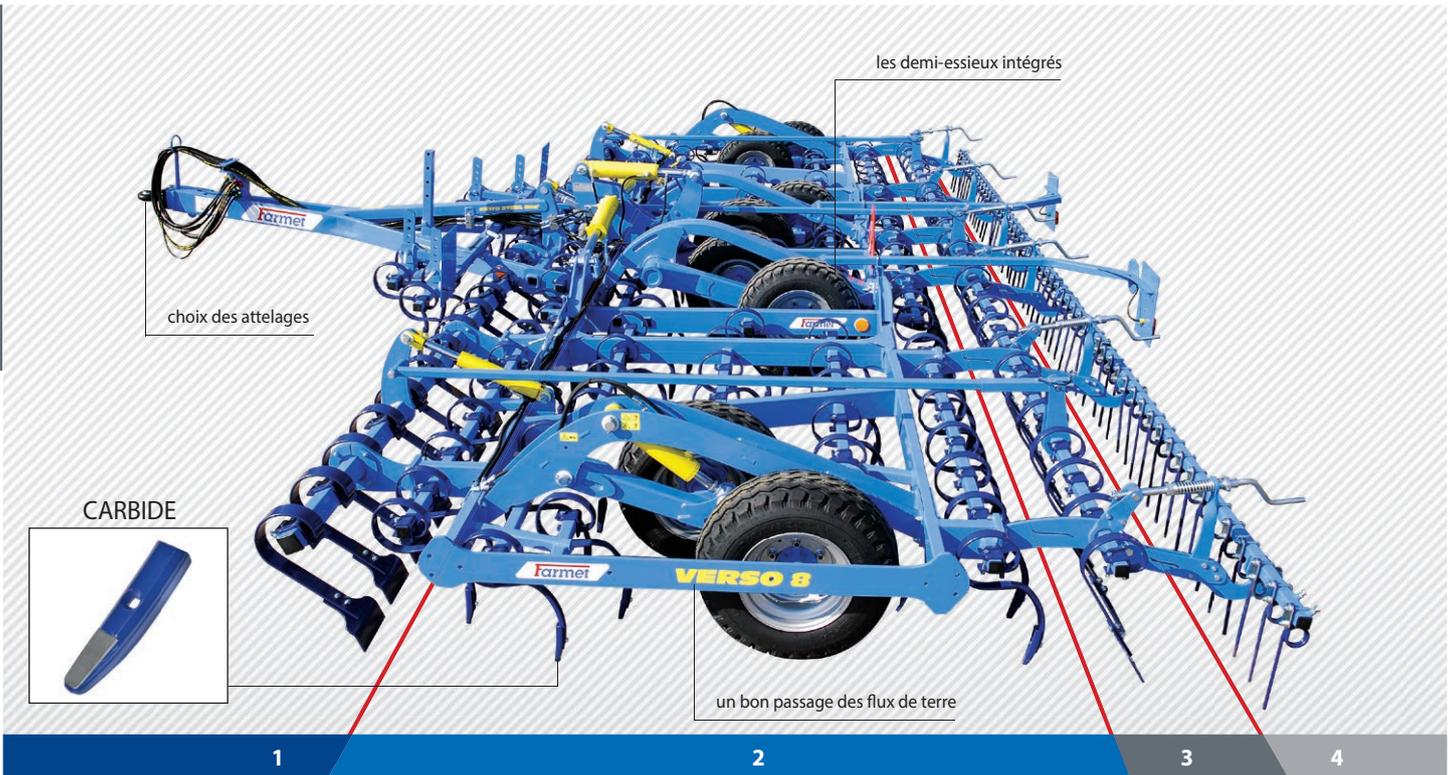
## Haute rendement et qualité du travail

- Vitesse élevée, **jusqu'à 15km/h**.
- Faible résistance à la traction - bon mélange de la terre grâce à la forme optimisée des socs ainsi que leur positionnement
- **Les socs avec dents souples de largeur 37 mm assurent un travail intensif et fin de la terre.**
- Les dents flexibles fixées au châssis **peuvent s'écarter de leur trajectoire** en cas d'obstacle.
- Hauteur sous châssis de 43 cm. **Demi-essieu intégré avec réglage** hydraulique de la profondeur et flexi-board réglable depuis la cabine du tracteur.

## Construction robuste

- L'écartement entre les dents est de 75 mm. La forme incurvée de l'étauçon permet de conserver une profondeur de travail régulière même en conditions difficiles.
- Le vibroculteur se replie **très facilement en position de transport**, n'excédant pas 3 m de largeur et 4 m de hauteur.





1. Le contrôle hydraulique du flexiboard avant permet de désagréger les grosses mottes et de faire un premier nivellement.
2. Les socs avec dents souples de largeur 37 mm réparties sur 5 rangées garantissent un travail intensif et fin de la terre jusqu'à 10 cm de profondeur.
3. La commande hydraulique du flexiboard léger arrière nivelle définitivement le terrain.
4. La herse peigne affine le travail.



Paramètres	Unités	Verso 6 PS	Verso 7 PS	Verso 8 PS	Verso 9 PS
Largeur de travail	mm	6000	7000	8000	9000
Largeur de transport	mm	3000	3000	3000	3000
Hauteur au transport	mm	3160	3720	4000	4580
Longueur total de la machine	mm	6800	6800	6800	6800
Profondeur de travail	mm	0-100	0-100	0-100	0-100
Nombre des dents	pcs	77	91	101	115
Rendement	ha/h	8,0-10,0	9,0-11,0	10,0-12,0	11,0-13,0
Puissance tracteur recommandée	kW / ch	130-195 / 180-270	150-225 / 205-308	160-240 / 220-330	180-270 / 245-368
Poids de la machine	kg	3570	3920	3960	4350

Plus d'informations sur [www.farmet.fr](http://www.farmet.fr)



# FALCON

semoir modulable



Le semoir modulable Falcon est avant tout destiné au semis simplifié ou classique. Il est utilisable quelles que soient les conditions et techniques données – sur labour, après déchaumage, dans le mulch ou sans préparation. Il offre la possibilité de semer 2 espèces ou variétés de graines différentes, le semis avec fertilisation, la technique de semis dans le rang Strip till. L'inter-rang peut être choisi par le client. Il prépare le lit de semence de façon parfaite en rappuyant la terre de façon optimale.

# 10–20 km/h



FALCON PRO



FALCON PRO



FALCON PRO



FALCON SW



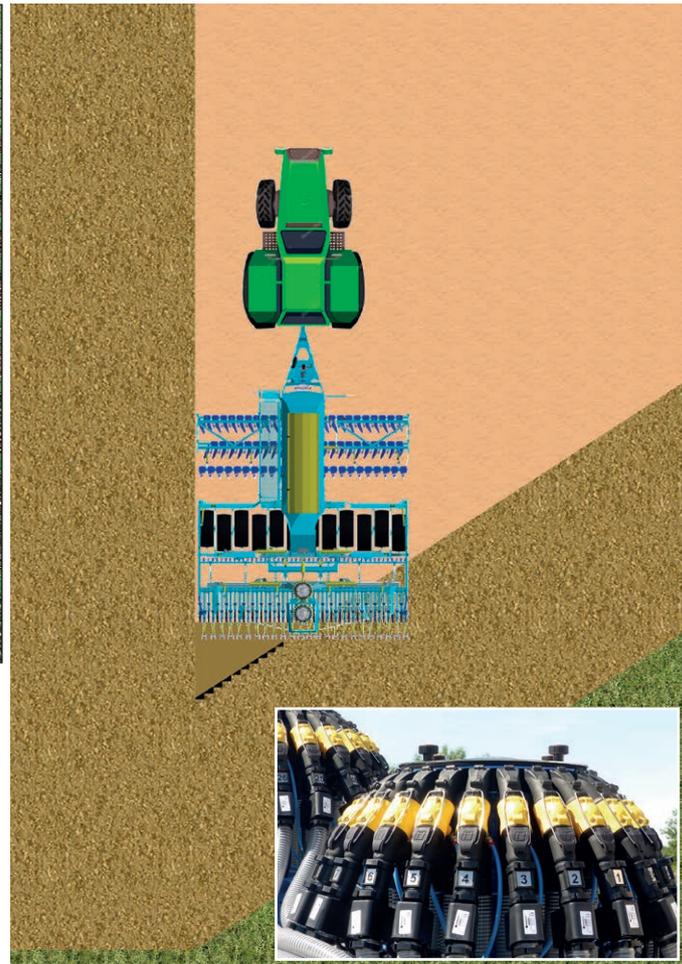
FALCON TANDEM



FALCON COMPACT

**extra STEEL line®**

la technologie des aciers à ultra haute résistance



### Coupe de sections à la commande

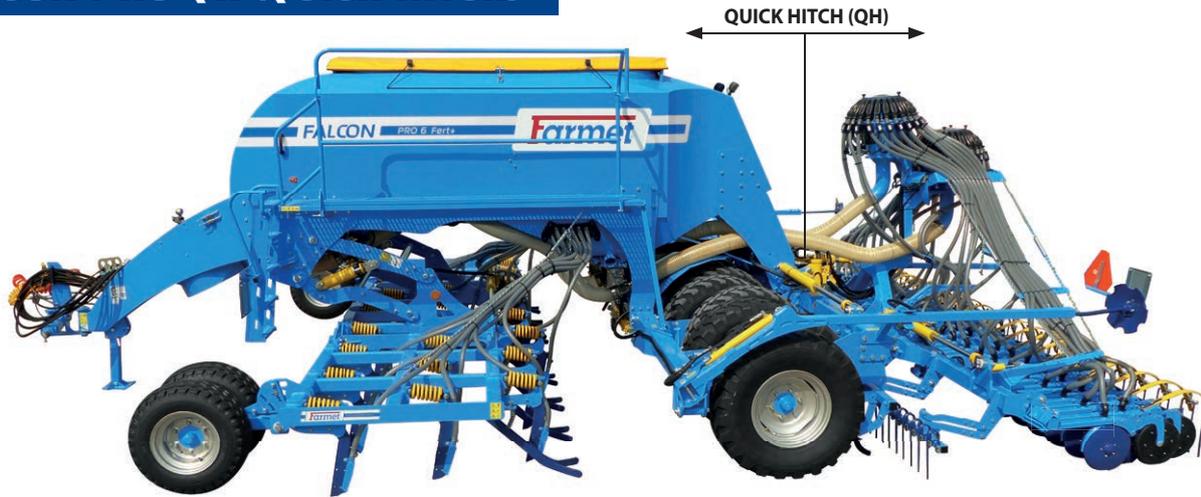
- Semis optimal des coins et des fourrières sans tamisage ou l'omission.
- Fermeture arbitraire des sections.  
Section minimale = 1 organe de semis.
- Semis de fourrières après les parties centrales du champ.  
Rangement du tapis végétal proportionné et de haute qualité.
- Economis de semence.
- ISO-BUS électronique compatible.

## RÉSERVOIR 3000 L



**Réservoir scindé en deux chambres** avec volume de la tremie augmenté pour semis à grand rendement avec l'application d'engrais. Possibilité de semer 2 produits en même temps. Minimalisation des pertes de temps en remplissage. Remplissage facile. Haute stabilité grâce au rouleau pneumatique dimensionné.

## FALCON PRO QH (QUICK HITCH)

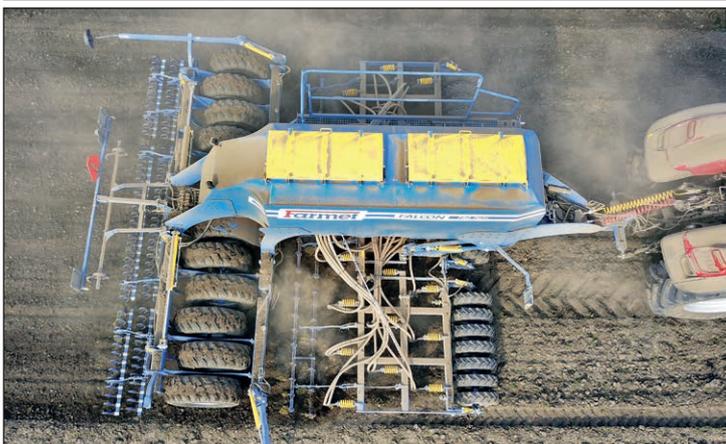


### L'agrégation des sections semis par l'attelage à trois-points.

- Changement rapide des sections.
- Utilisation universelle pour semis des toutes les cultures.
- L'application des technologies du tapis végétal différent grâce aux sections à changement rapide. (Semis en ligne étroite, STRIP, semis en ligne large).

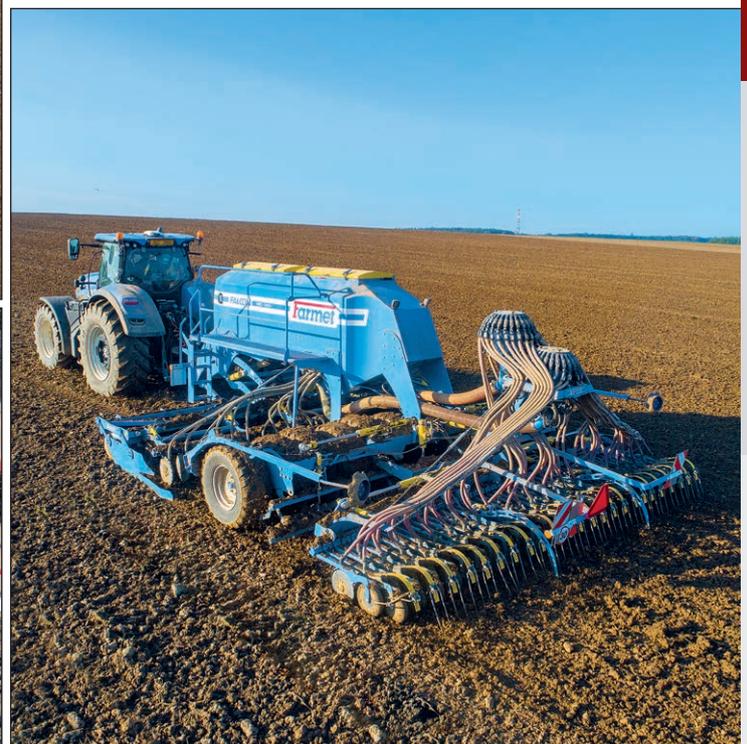


## RÉSERVOIR DE SURPRESSION



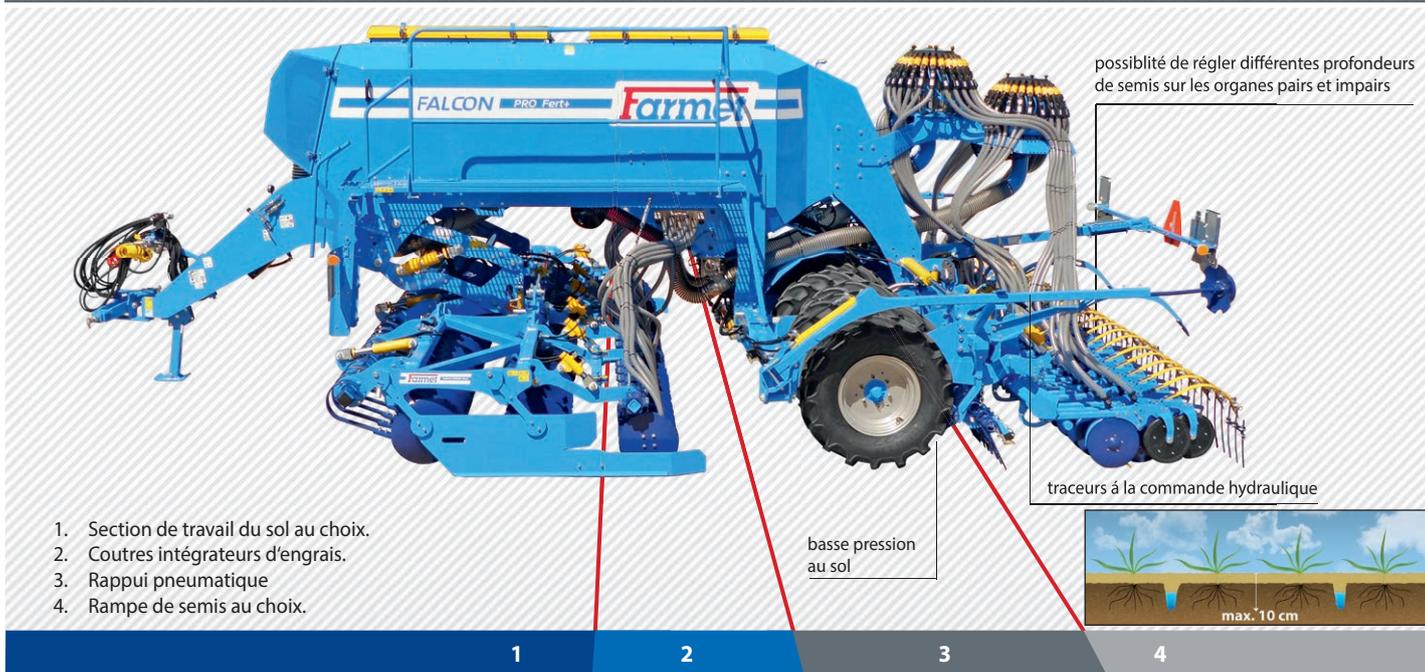
### Réservoir de surpression

- Dosage précis de semis et d'engrais en dosage bas et haut
- Economie de semence et d'engrais.



# FALCON PRO

- Le Falcon propose un système modulaire qui permet de sélectionner différentes techniques de semis et de changer rapidement de section de travail en fonction des conditions, notamment le semis simplifié sur sol non préparé avec amendement d'engrais. Pour ce qui est des techniques plus conventionnelles avec préparation du lit de semence, le semoir permet alors d'utiliser à pleine capacité sa haute vitesse de travail, ses excellentes stabilité et manoeuvrabilité.
- Le Falcon combine préparation du sol, fertilisation et semis en une seule opération, en un seul passage. La conception du semoir repose sur la possibilité de choisir et de combiner toutes les sections qui vont travailler et de les interchanger librement. Entre la partie travail du sol et la rampe de semis se trouve l'essieu pneumatique. Le semoir intègre également un essieu avec pneus basse pression qui tassent et préparent ainsi parfaitement le lit de semences devant chaque organe semeur. Les roues sont anti-détérioration.
- Le Falcon est un semoir très compact avec un faible poids et une résistance à la traction très faible. Il est bien équipé de série avec un système de contrôle et gestion électronique.



## Haute rendement et qualité du travail

- Une vitesse de travail **jusqu'à 20 km/h**.
- **Une faible résistance à la traction** grâce à un faible poids et aux dimensions des roues.
- Peu de temps d'arrêt passé pour le remplissage de la trémie du fait de son grand volume.
- **Rotations rapides** dans les fourrières grâce à une construction compacte et maniable.
- **Un guidage en profondeur précis** avec un rappui optimal de la terre.
- **Un nivellement et un rappui parfaits** avant le passage des organes semeurs.
- **Échange rapide et facile des sections de travail** pour différentes technologies de semis.

## Construction robuste

- La construction flexible du châssis **amortit admirablement les chocs et suit le relief du terrain**.
- Les paliers de tous **les disques ne nécessitent aucune maintenance**, ce qui vous permet d'utiliser la machine sans qu'il soit nécessaire de la graisser.
- Les disques de semis et disques de la section de préparation du sol sont équipés d'une sécurité à quatre boudins élastomères ne nécessitant aucune maintenance et permettent de s'adapter au terrain. Ils comprennent une protection contre une éventuelle surcharge de l'outil.
- Du fait d'un nombre minimum de points de graissage et de réglages, la conduite de l'outil et son entretien sont très faciles et à la portée de tout un chacun.



## SYSTÈME MODULAIRE FALCON PRO

4000 l      6000 l – FERT+      6000 l      8000 l – FERT+      **E**

0–10 cm

0–10 cm

0–25 cm

0–10 cm

0–8 cm

3 m / 4 m

0–10 cm

**A**

**B**

**C**

### SYSTÈME ÉLECTRONIQUE

**ME TOUCH 1200**  
ISO-BUS (12,1")

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

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

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



Semis des céréales en rangs étroits avec possibilité de fertilisation sous la dent.



Semis de colza avec ameublissement profond et fertilisation.



Semis de précision pour maïs avec fertilisation.



# E



# A

## TECHNOLOGIE DE SEMIS EN RANGS ÉTROITS



### Technologie de semis en rangs étroits

- Travail du sol à la profondeur du lit de semences.
- Possibilité d'appliquer de fertiliser le rang.
- Semis d'une large gamme d'espèces.



Paramètres	Unités	Falcon 3 PRO	Falcon 4 PRO	Falcon 4 FIX PRO	Falcon 6 PRO	Falcon 8 PRO
Largeur de travail	mm	3000	4000	4000	6000	8000
Largeur de transport	mm	3000	3000	4000	3000	3000
Hauteur de transport	mm	2700	3300	3300	3300	4000
Volume de la trémie, sans applicateur d'engrais	l	4000	4000	4000	4000	4000
Volume de la trémie, avec applicateur d'engrais	l	6000	6000	6000	6000	6000
Rendement	ha/h	3,0–4,5	4,0–6,0	4,0–6,0	6,0–9,0	8,0–12,0
Puissance tracteur recommandée	kW / ch	92 / 125	117 / 160	117 / 160	161 / 220	205 / 280
Poids de la machine	kg	4830–5840	5340–7580	5040–7280	6800–8920	8440–10240

Plus d'informations sur [www.farmet.fr](http://www.farmet.fr)



# FALCON PRO STRIP

## B

### TECHNOLOGIE DE SEMIS DANS LE RANG STRIP TILL

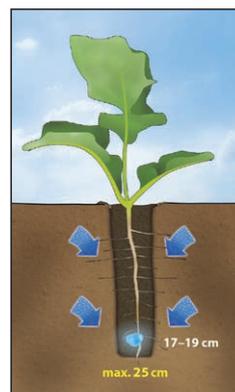
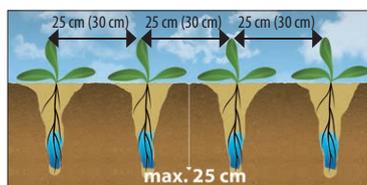
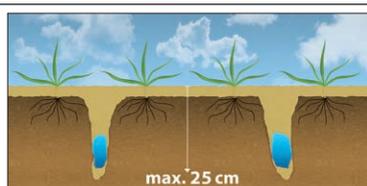
Une solution très performante pour le colza



### STRIP TILL & SEMIS & FERTILISATION

#### Technologie de semis dans le rang STRIP TILL

- Ameublissement en profondeur, fertilisation (au choix), et semis sur le même rang.
- Travail partiel de la terre ce qui limite les flux de terre hors du rang.
- Semis de colza d'hiver ou d'autres semences spécifiques.
- Fertilisation jusqu'à une profondeur de 25 cm.



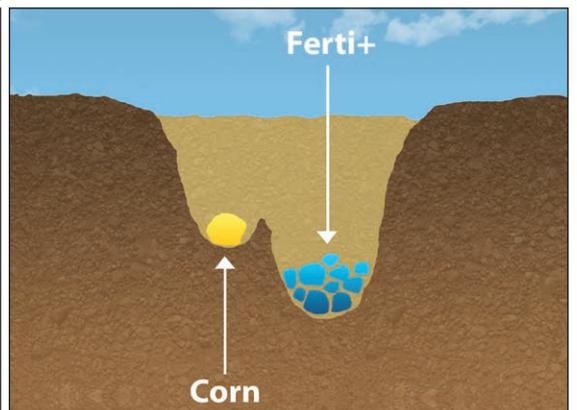
## TECHNOLOGIE DE SEMIS À INTER-RANGS LARGES & FERTILISATION

C



### Technologie de semis à inter-rangs larges

- Semis de précision (maïs, tournesol).
- Inter-rang de 75 cm.
- Possibilité d'amendement de l'engrais de par et d'autre de la ligne de semis



# FALCON PRO TANDEM

D

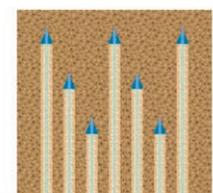
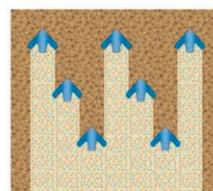
SEMOIR À DENTS



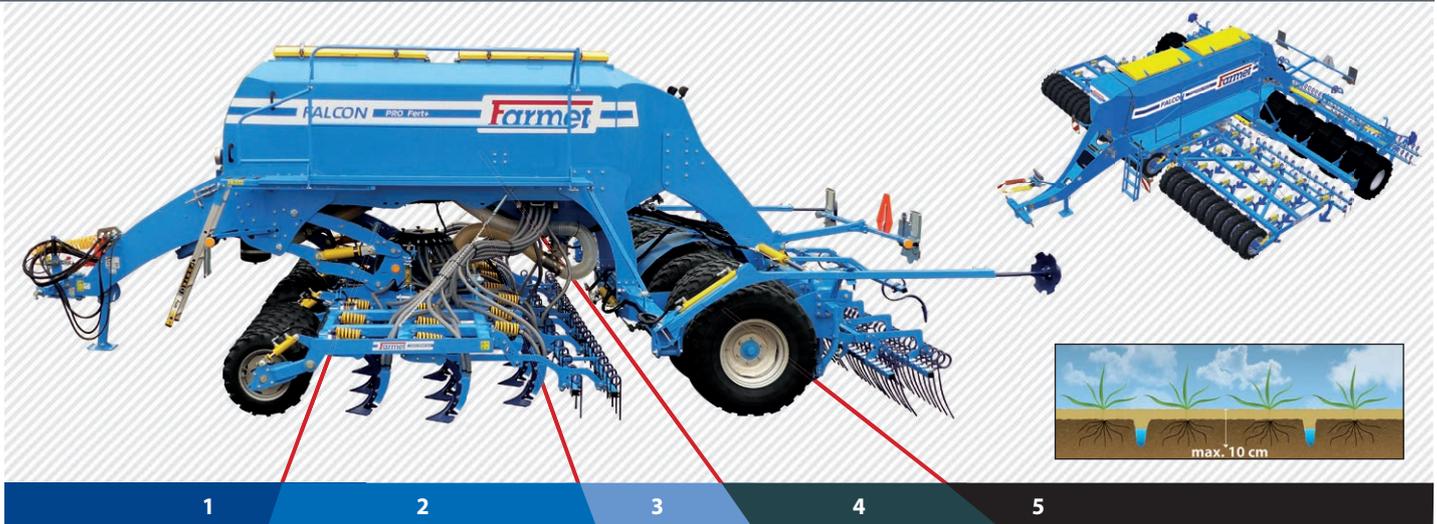
**eXtra STEEL line**  
ultra high strength steel technology

8–15 km/h

Le semoir Falcon Pro Tandem est une version modulaire du semoir Falcon Pro qui facilite le semis par bandes grâce à des dents spéciales montées en tandem pour semer des grains et l'amendement parallèle dans la zone racinaires. Cette procédure de semis est avantageux notamment pour le semis dans le mulch, mais aussi dans le sol classiquement travaillé. Les rouleaux pneumatiques avant et arrière offrent un guidage en profondeur très précis avec la précision de la profondeur au niveau des disques semeurs de l'outil. Etant donnée la structure robuste cette solution convient aussi pour les sols caillouteux.



- Le semoir Falcon Pro Tandem utilise la base modulaire du Falcon Pro équipé de la section avant avec un rouleau plombeur et trois rangées de dents semeuses spécifiques. Une herse niveleuse est installée derrière les dents et assure un excellent nivellement de la surface du sol en même temps que la dispersion uniforme des résidus végétaux.
- L'essieu pneumatique arrière, équipé de pneus grand diamètre en basse pression, assure une très faible pression sur le sol même avec les trémies remplies. Les pneus robustes sont très résistants aux chocs et permettent le transport à grande vitesse et sur de longues distances de la machine sur les routes de mauvaise qualité.
- Les dents semeuses spéciales montées en tandem pour semer les grains et parallèlement l'engrais dans la zone racinaire assurent un semis de qualité même dans des conditions avec forte présence de résidus végétaux. Un guidage précis de la profondeur grâce aux rouleaux pneumatiques permet d'obtenir une précision de profondeur de semis comparable aux semoirs à disques.
- Une construction robuste de la machine convient aussi aux sols caillouteux.



### Haut rendement et qualité de travail

- Des temps morts très courts pour remplir les réservoirs en raison de leur volume important.
- Des manœuvres aisées dans les fourrières grâce à une construction courte et compacte.
- Faible résistance à la traction grâce au poids faible et aux dents spéciales.
- Un système de rouleau avant et arrière utilisé pour un guidage profond et une copie du terrain excellent. Nivellement, compactage et traitement parfaits du terrain en un seul passage.

### Construction robuste

- Des matériaux de haute résistance pour une longue durée de vie sont utilisés aux endroits-clés.
- Fixation sans entretien de tous les organes de travail assurant le fonctionnement de la machine sans graissage.
- Pneumatiques radiaux de grand diamètre à faible pression résistants à l'usure et au perçage.

1. Rouleau pneumatique avant.
2. Section à dents pour le semis et/ou l'engrais.
3. Herse peigne pour le nivellement.
4. Rouleau pneumatique AR.
5. Section à dents pour le semis et/ou l'engrais.

Paramètres	Unités	Falcon 6 PRO Tandem	Falcon 8 PRO Tandem
Largeur de travail	mm	6000	8000
Largeur de transport	mm	3000	3000
Hauteur au transport	mm	3250	4000
Longueur totale de la machine	mm	9000	9000
Profondeur de travail	mm	0-100	0-100
Nombre de rangs	pcs	24	32
Rendement	ha/h	4,0-6,0	8,0-12,0
Puissance tracteur recommandée	kW / ch	147 / 200	205 / 280
Poids de la machine	kg	6500-7500	9100-10780

Plus d'informations sur [www.farmet.fr](http://www.farmet.fr)



# FALCON SW



10–20 km/h

Le Falcon SW est un semoir simplifié, plus léger et universel que le Falcon PRO. Il est destiné à tous types de semis et peut être utilisé pour des techniques de semis variées, permettant d'utiliser différentes rampes de semis.

Paramètres	Unités	Falcon SW
Largeur de travail	mm	3000
Volume de la trémie, sans applicateur d'engrais	l	4000 / 6000
Volume de la trémie, avec applicateur d'engrais	l	6000 / 8000

Plus d'informations sur [www.farmet.fr](http://www.farmet.fr)



Rampe de semis grande largeur pour des semis en rangs étroits.



Semoir de précision porté pour semis en inter-rangs larges.



Cultivateur porté permettant de travailler le sol en bandes (Strip-Till).

# SYSTÈME MODULAIRE FALCON SW

0 - 10 cm

0 - 10 cm

25 (30) cm STRIP

10 - 20 cm

4000 l      6000 l - FERT+      6000 l      8000 l - FERT+



**extra STEEL line**  
la technologie des aciers à ultra haute résistance



ME TOUCH 1200  
ISO-BUS (12,1")



ME TOUCH 800  
ISO-BUS (8")



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



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



12,5 (15) cm

6 - 9 m

25 (30) cm

6 - 9 m

75 cm

6 - 12 range

# FALCON SW

## TECHNOLOGIE DE SEMIS EN RANGS ÉTROITS



## TECHNOLOGIE DE SEMIS DANS LE RANG STRIP TILL



## TECHNOLOGIE DE SEMIS À INTER-RANGS LARGES & FERTILISATION





10–20 km/h

Le semoir Falcon Compact est une variante plus compacte et simple que le semoir Falcon PRO. Cette machine vous permettra de réaliser vos semis après un labour, après un ameublissement en profondeur ou après un simple déchaumage. Le Falcon Compact a été conçu pour les agriculteurs qui préfèrent des pneumatiques pour le rappui moins larges tout en conservant une capacité de trémie grande et la possibilité de semer en inter-rangs de 12,5/15/16,7 cm.



1. Section de travail du sol à disques.
2. Rappui pneumatique 7,5x16.
3. Sabots de semis à deux disques, écartés les uns des autres de 125 / 150 / 167 mm.

Paramètres	Unités	Falcon 3 COMPACT	Falcon 4 COMPACT	Falcon FIX 4 COMPACT	Falcon 6 COMPACT	Falcon 7,2 COMPACT
Largeur de travail	mm	3000	4000	4000	6000	7200
Largeur de transport	mm	3000	3000	4000	3000	3000
Hauteur de transport	mm	2800	2800	2800	2800	2800
Volume de la trémie, sans applicateur d'engrais	l	2800 / 4000	2800 / 4000	2800 / 4000	4000 / 5000	4000 / 5000
Rendement	ha/h	3,0–4,5	4,0–6,0	4,0–6,0	6,0–9,0	7,2–11,3
Puissance tracteur recommandée	kW / ch	88 / 120	103 / 140	103 / 140	147 / 200	183 / 250
Poids de la machine	kg	3500	4800	4400	6800	8600

Plus d'informations sur [www.farmet.fr](http://www.farmet.fr)



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



ME TOUCH 1200  
ISO-BUS (12,1")



ME TOUCH 800  
ISO-BUS (8")



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



# FALCON HW



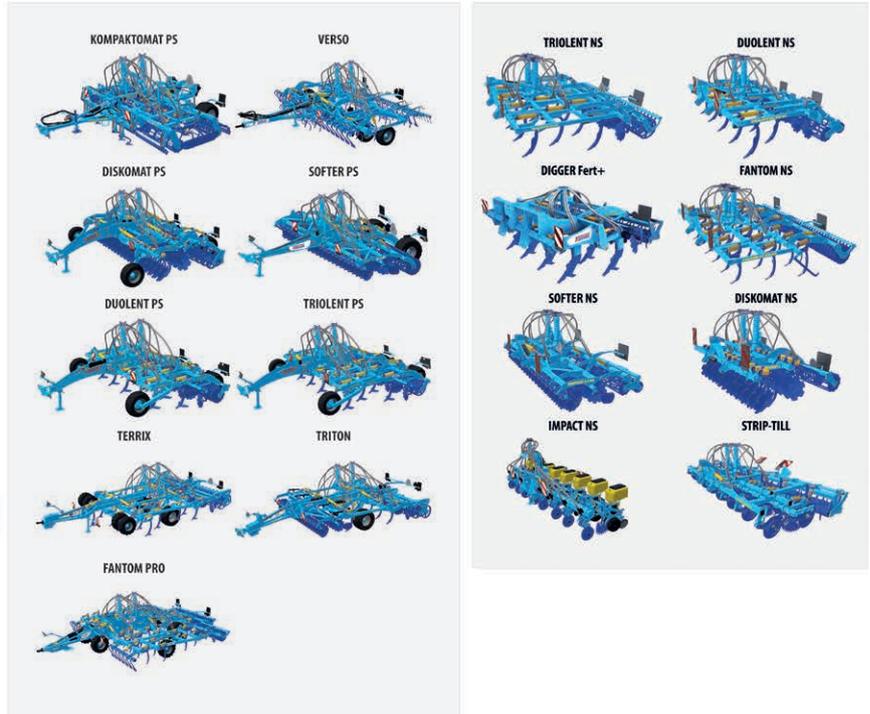
**extra STEEL line**  
ultra high strength steel technology

Réservoir scindé en deux chambres avec une grande capacité de 5 m<sup>3</sup> ou 8,5 m<sup>3</sup> destiné surtout à l'agrégation avec des machines de travail du sol avec l'application d'engrais. Possibilité d'attacher (le réservoir) avec une section de semis à grande surface. Grandes roues de transport et sa construction massive permettent d'obtenir une grande vitesse de transport et également une grande vitesse de travail.



- Le réservoir est équipé de 2 distributeurs à vis de haute qualité inox qui permettent l'application de 2 produits d'engrais ou semis de 2 produits avec la propulsion hydraulique.
- Deux chambres, par surpression, réservoir volumineux de 5.000 l qui minimise les pertes de temps en remplissage.
- Possibilité d'agrégation avec les machines portées et semi-portées.
- ISO-BUS système électronique compatible.
- Grandes roues de transport (650/65-30,5) et une construction massive prévue à circulation rapide au champs et au terrain.

### Possibilité d'agrégation.



# FREYA



**eXtra STEEL line**

ultra high strength steel technology

La Freya est une semoir très compact avec un faible poids et une résistance à la traction très faible. Il est bien équipé de série avec un système de contrôle et gestion électronique.

10–20 km/h

## SECTION CONTROL



### Coupure de sections à la commande

- Semences optimal des coins, promontoires sans tamisage ou l'omission.
- Fermeture arbitraire des sections. Section minimale = 1 organe de semis.
- Economis de semence.
- ISO-BUS électronique compatible.



### Haute rendement et qualité du travail

- Une vitesse de travail **jusqu'à 20 km/h**.
- **Une faible résistance à la traction** grâce à un faible poids et aux dimensions des roues.
- Peu de temps d'arrêt passé pour le remplissage de la trémie du fait de son grand volume.
- **Rotations rapides** grâce à une construction compacte et maniable.
- **Un guidage en profondeur précis** avec un rappui optimal de la terre.

### Construction robuste

- La construction flexible du châssis **amortit admirablement les chocs et suit le relief du terrain**.
- Les paliers de tous **les disques ne nécessitent aucune maintenance**, ce qui vous permet d'utiliser la machine sans qu'il soit nécessaire de la graisser.
- Les disques de semis et disques de la section de préparation du sol sont équipés d'une sécurité à quatre boudins élastomères ne nécessitant aucune maintenance et permettent de s'adapter au terrain. Ils comprennent une protection contre une éventuelle surcharge de l'outil.
- Du fait d'un nombre minimum de points de graissage et de réglages, la conduite de l'outil et son entretien sont très faciles et à la portée de tout un chacun.

Paramètres	Unités	Freya 6	Freya 8	Freya 10	Freya 12
Largeur de travail	mm	6000	8000	10000	12000
Largeur de transport	mm	3000	3000	3000	3000
Hauteur au transport	mm	3200	3200	3200	3200
Longueur totale de la machine	mm	9000	9000	9000	9000
Profondeur de travail	mm	0-70	0-70	0-70	0-70
Nombre de rangs	pcs	40 / 48	52 / 64	66 / 80	80 / 96
Rendement	ha/h	6,0-8,0	8,0-10,0	10,0-13,0	12,0-15,0
Puissance tracteur recommandée	kW / ch	130 / 175	165 / 220	195 / 260	220 / 295
Poids de la machine	kg	5900	6750	7600	8500

Plus d'informations sur [www.farmet.fr](http://www.farmet.fr)



# IMPACT

Semis exact de la machine



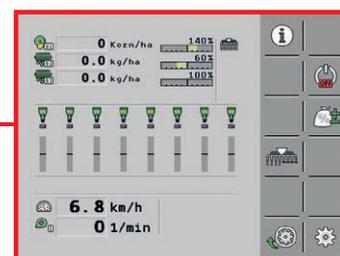
8–15 km/h

Impact est un semoir de précision moderne avec un système de semis pneumatique avancé et un système de contrôle de semis électronique de qualité assurant une haute précision du semis à des vitesses de travail élevées.

## SYSTÈME DE CONTRÔLE DE SEMIS ÉLECTRONIQUE



- L'Impact est destiné au semis de précision des plantes en rangs larges (maïs, tournesol, colza) avec possibilité d'amendement d'engrais granulés. L'Impact possède une structure massive qui assure le positionnement exact du semis à la profondeur demandée aussi dans des sols difficiles
- Le concept de semoir Impact permet d'atteindre des vitesses élevées de semis, en fonction des conditions du sol entre 10–15 km/h.
- Les semoirs sont équipés par un système de contrôle des semis très avancé. Les capteurs spéciaux numérisent chaque grain individuel et évaluent avec précision s'il y a trop d'espace ou des doublons. Toutes les informations sur le semoir sont affichées sur le terminal ISO-bus du tracteur. L'opérateur peut donc vérifier immédiatement toutes les fonctions de la machine et ajuster son réglage et sa vitesse de déplacement aux conditions instantanées du sol.



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



ME TOUCH 1200  
ISO-BUS (12,1")



ME TOUCH 800  
ISO-BUS (8")



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



### Haute rendement et qualité du travail

- **Vitesse de travail élevée** jusqu'à 15 km/h, fiabilité de semis élevée.
- **Système de contrôle électronique avancé** pour classer chaque grain.
- Contrôle électronique de toutes les fonctions de la machine pendant le fonctionnement - système ISO bus.
- L'amendement par les disques intégrateurs montés en tandem.
- **Travail préliminaire par bandes du sol** et formation du lit de semence.

### Construction robuste

- Pliage hydraulique en position de transport.
- **Positionnement sans entretien de tous les disques** permettant un fonctionnement de la machine sans nécessité de graissage.
- Fixation robuste et sans entretien en caoutchouc des unités d'amendement d'engrais pour une adaptation au terrain avec protection contre les chocs.
- **Organes semeurs très résistants** avec pression adaptable.

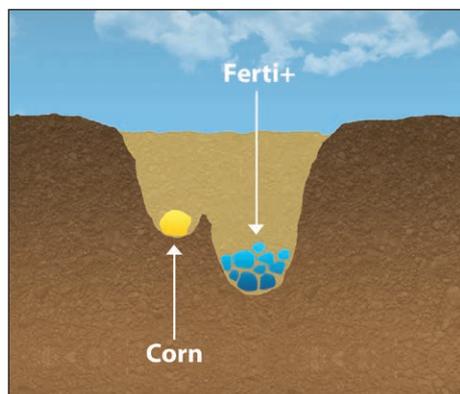
Paramètres	Unités	Impact 6	Impact 8
Largeur de travail / Nombre des organes semeurs	mm / pcs	4500 / 6	6000 / 8
Largeur de transport	mm	3000	3000
Hauteur au transport	mm	2400	2400
Longueur total de la machine	mm	2350	2350
Nombre des disques à l'amendement	pcs	12	16
Rendement	ha/h	4,5-6,0	6,0-9,0
Puissance tracteur recommandée	kW / ch	75 / 100	90 / 125
Poids de la machine	kg	2700	3200

Plus d'informations sur [www.farmet.fr](http://www.farmet.fr)



1. L'amendement des côtés des unités aux disques.
2. Unités de semis pour le semis exact.

## TECHNOLOGIE DE SEMIS À INTER-RANGS LARGES & FERTILISATION



### FALCON SW + IMPACT



### MONSUN MF + IMPACT



# CAMBRIDGE

rouleaux



Ces rouleaux sont destinés au **travail complémentaire de la terre avant le semis**, et ce particulièrement dans le cas où la terre est sèche et dure à travailler. Les rouleaux Cambridge permettent de niveler le terrain, **de briser les mottes et de renouveler la capillarité de la terre**. Vous pourrez aussi utiliser cet outil après les semis afin d'améliorer la régularité de la germination des graines et obtiendrez donc une levée plus rapide et homogène.

**8–15 km/h**

SEMIS



1

1. Renouvellement de la capillarité de la terre.

- Les rouleaux Cambridge sont destinés au travail complémentaire de la terre avant le semis, surtout dans des conditions dures.
- Le Cambridge rappuie et nivelle le sol. Les rouleaux sont utilisables également après les semis. Cette opération vise à améliorer la régularité de la germination des graines, qui lèvent plus rapidement.



Paramètres	Unités	Cambridge CV 6	Cambridge CV 9
Largeur de travail	mm	6000	9000
Largeur au transport	mm	2400	2400
Hauteur au transport	mm	1600	1600
Longueur totale de la machine	mm	4100	6800
Nombre de roues (lisses/crénelées)	pcs	58 / 55	88 / 83
Rendement	ha/h	6,0	9,0
Puissance tracteur recommandée	kW / ch	75 / 100	90 / 125
Poids de la machine	kg	2700	3600

Plus d'informations sur [www.farmet.fr](http://www.farmet.fr)

**extra STEEL line®**

la technologie des aciers à ultra haute résistance

# MONSUN MF

trémie frontale



Trémie frontale de dosage pour engrais granulé ou semences. Elle utilise la capacité du relevage avant du tracteur et réduit les charges sur l'essieu arrière. Elle est équipée d'une alimentation à rouleaux et d'un système de transport pneumatique d'engrais (semences). Associé au Strip-till ou au Digger Fert+, c'est la garantie d'un apport suffisant d'engrais et un dosage précis pendant le fonctionnement. La trémie doseuse peut également être utilisée avec certains semoirs Monsun.



## Construction de la machine

- Construction portée légère avec grande trémie.
- Précision du dosage de la semence de 2 à 380 kg/ha.



Paramètres	Unités	Monsun MF 300	Monsun MF 400
Largeur de travail	mm	3000	4000
Capacité de la trémie	l	1100	1100
Nombre de rangs	pcs	24 / 32	32 / 40
Rendement	ha/h	1,5–3,6	2,0–4,8
Puissance tracteur recommandée	kW / ch	89 / 110	110 / 150
Poids de la machine	kg	395 / 430	395 / 500

Plus d'informations sur [www.farmet.fr](http://www.farmet.fr)

# KITS D'APPLICATION

Kits pour l'application d'engrais granulés pour les machines de travail du sol.

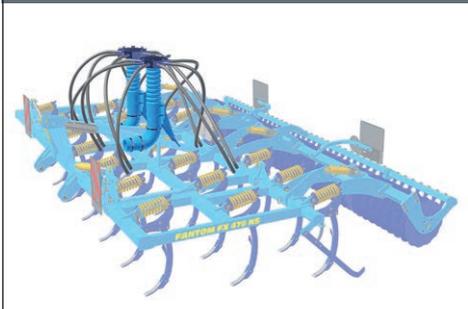
**FALCON HW - Réservoir renforcé**



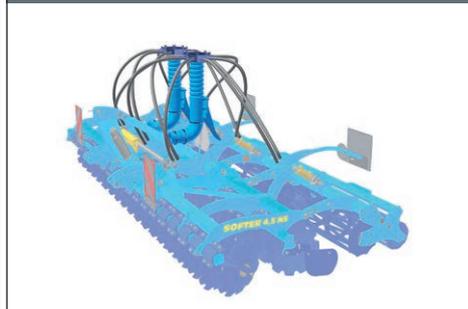
**MONSUN MF - Semoirs pneumatiques portés à disques**



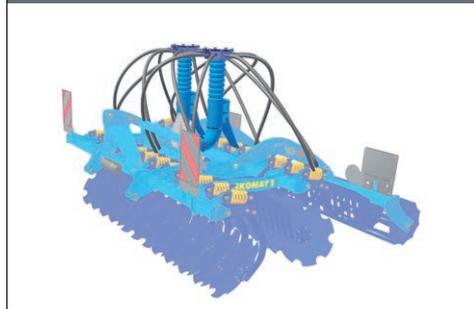
**FANTOM** (page 6)



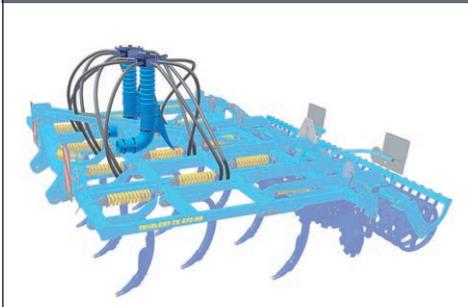
**SOFTER** (page 10)



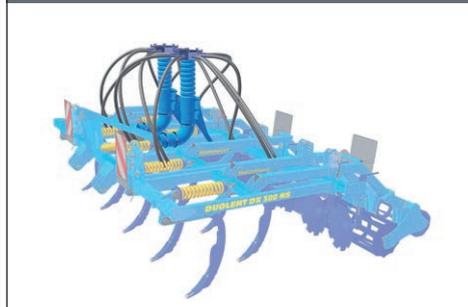
**DISKOMAT** (page 16)



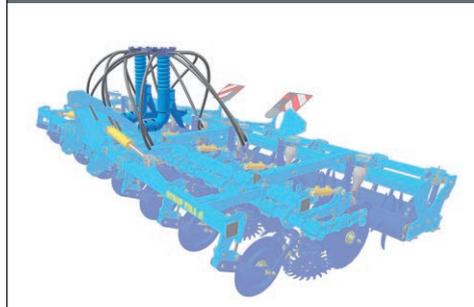
**TRIOLENT** (page 26)



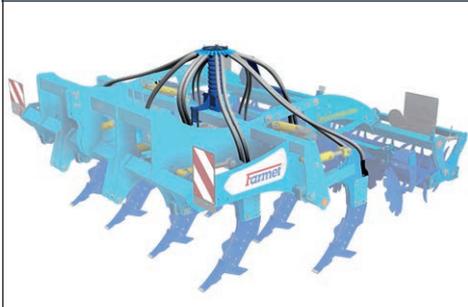
**DUOLENT** (page 26)



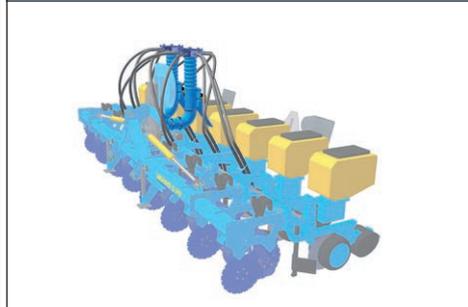
**STRIP-TILL** (page 32)



**DIGGER** (page 36)



**IMPACT** (page 78)



# MULTISTRIP

## Applicateur d'engrais organiques liquides



Excellente dispersion souterraine des engrais organiques liquides et travail du sol de haute qualité dans les conditions sèches ou dans l'humidité extrême. Le sol s'ouvre devant les socs et se referme derrière les socs. L'engrais est immédiatement recouvert et les émissions des  $\text{CO}_2$ ,  $\text{NH}_3$  et  $\text{NO}_x$  sont donc considérablement éliminées.

- Lames de travail spéciales garantissent les zones poreuses pour l'infiltration des engrais.
- L'engrais est répandu avec larges buses de pulvérisation dans des larges zones.
- Réglable jusqu'à une profondeur de 15–30 cm.
- Les lames de travail avec un écartement de 37,5 cm sont à sécurité hydraulique
- Les dents sont renforcées par lamelle en carbure.
- Les nivellements et le rouleau SDR arrière assurent une imperméabilisation rapide de sol et un re-compactage optimale.
- Le sol est très bien travaillé et permet de semer directement les cultures suivantes.
- Grâce à la bonne répartition d'engrais, les doses encore plus élevées peuvent être appliquées.

**eXtra STEEL line**  
ultra high strength steel technology

Paramètres	Unités	MULTISTRIP 450 NS
Largeur de travail	mm	4500
Largeur de transport	mm	2600
Profondeur de travail	mm	150–300
Nombre des socs	pcs	11
Écartement des socs	mm	375 (750)
Rendement	ha/h	3,6–5,4



# OIL & FEED TECH



HEXANE FREE  
TECHNOLOGIES®





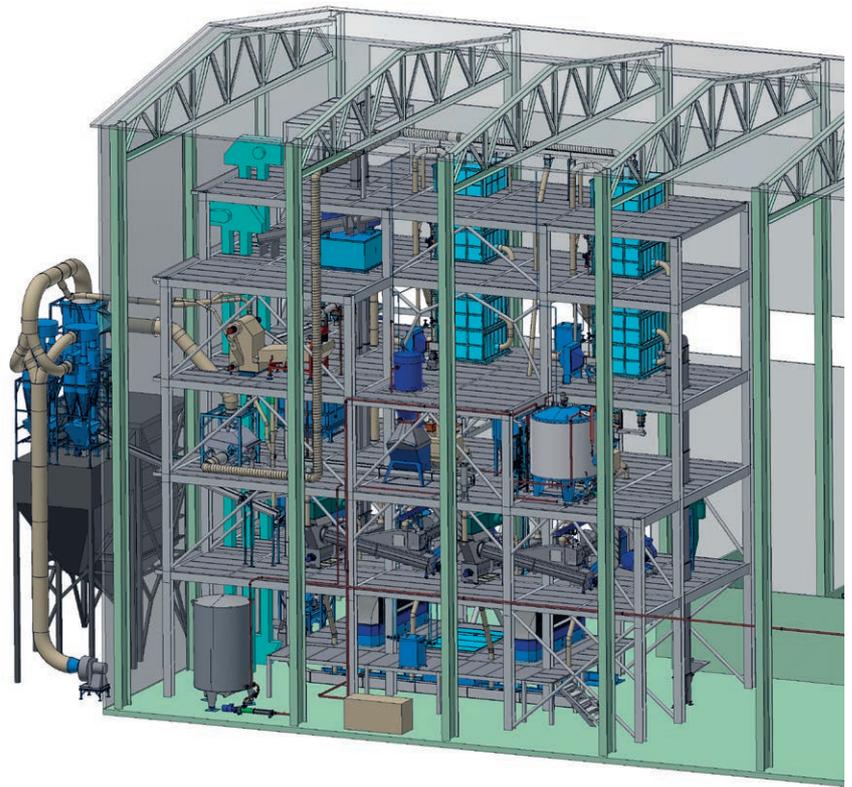
technologie de pressage complète pour obtenir les huiles végétales  
 kompletní lisovací technologie pro získávání rostlinných olejů  
 complete pressing technology for extracting vegetable oils  
 komplette Presstechnologie für die Gewinnung von Pflanzenölen  
 полная технология прессования для производства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



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

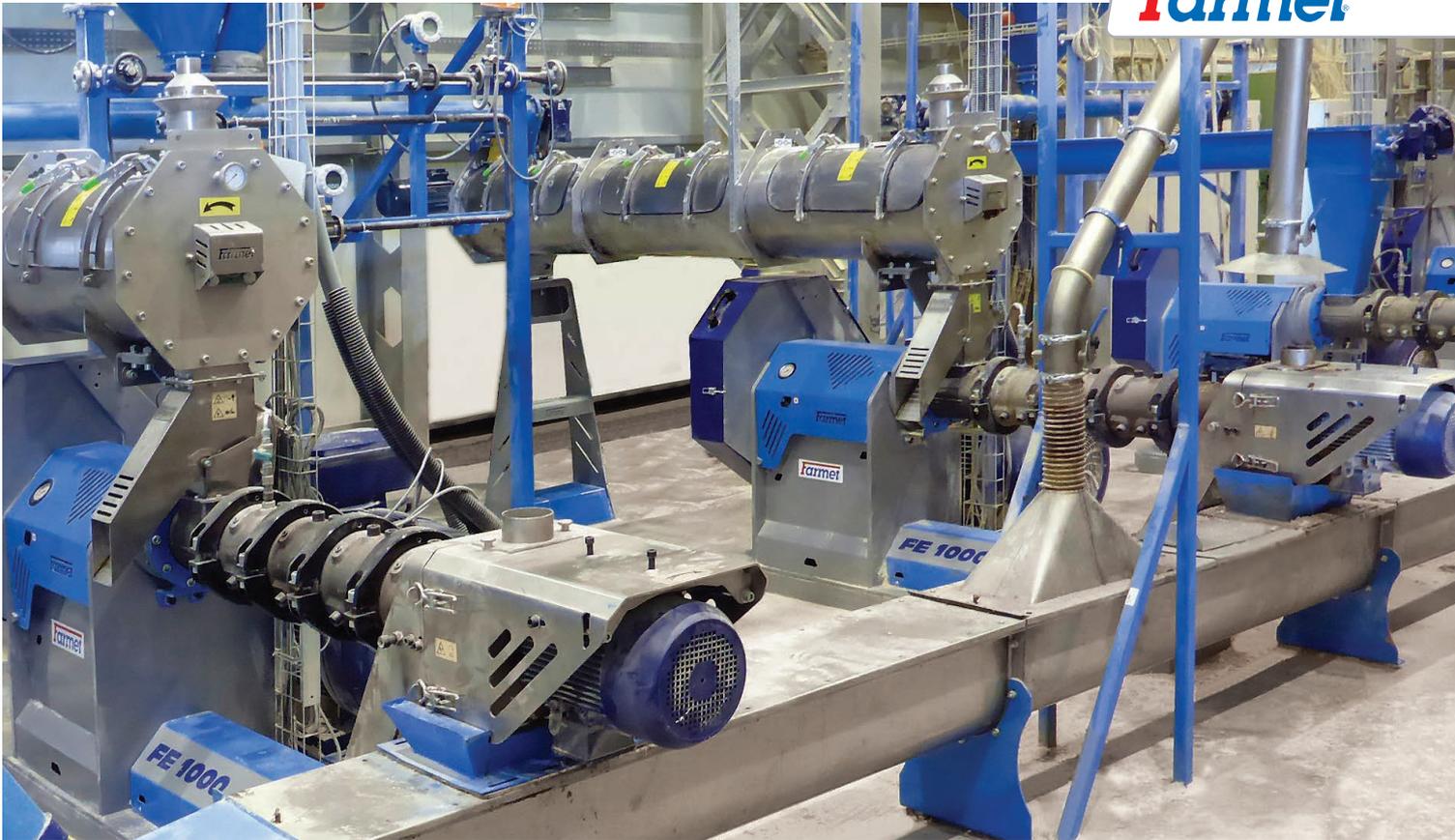


**HEXANE FREE**  
**TECHNOLOGIES®**



technologie complète pour traiter les huiles végétales  
kompletní technologie pro zpracování rostlinných olejů  
complete technology for processing vegetable oils  
komplette Technologie zur Verarbeitung von Pflanzenölen  
полная технология для переработки растительных масел  
kompletna tehnologija dla pererobki roslinnych olejów  
tecnologia completa de procesamiento de aceites vegetales  
tehnologie completă pentru prelucrarea uleiurilor vegetale  
kompletna tehnologija za prerabotka na rastitelni masla  
komplett növényi olaj feldolgozó technológiák  
tehnologinē įranga augalinio aliejaus perdirbimui  
kompleksa tehnologija augu eļļu pārstrādei  
täistehnoloogia taimeõli töötlemiseks

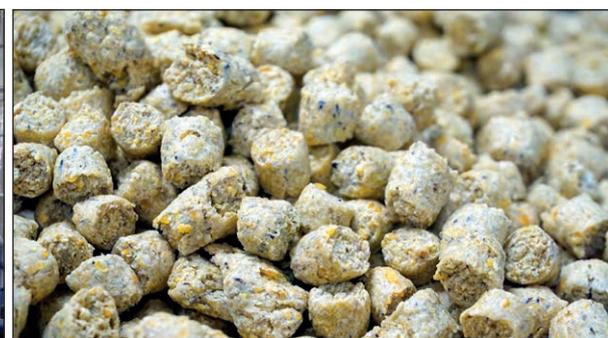




lignes d'extrusion pour la production des fourrages  
 extruzní linky pro přípravu krmiv  
 extrusion lines for the preparation of fodder  
 Extrusionslinien für die Vorbereitung von Futtermitteln  
 линии екструзии для производства кормов  
 екструзійні лінії для підготовки кормів  
 linia ekstruzji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



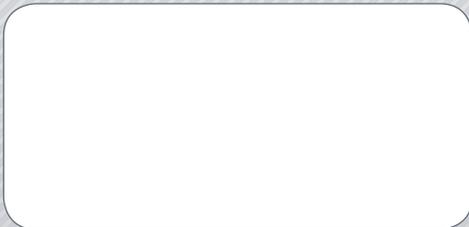
**HEXANE FREE**  
 TECHNOLOGIES®





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

Concessionnaire de la Société Farmet a.s.:



Farmet a. s.  
Jiřinková 276  
552 03 Česká Skalice  
 République tchèque

**MACHINES AGRICOLES**  
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)

