

The effective technology and complex services

Farmet[®]

GAMME DE PRODUITS PRODUCT RANGE

FARMET AGRICULTURAL MACHINERY



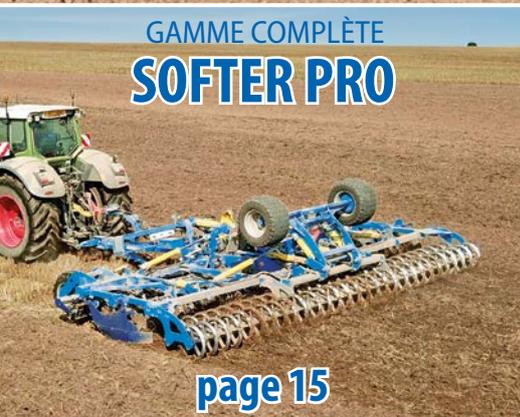
2025

AUTRES NOUVEAUTÉS

NOUVEAUTÉ FALCON 6 COMPACT

page 64

GAMME COMPLÈTE
SOFTER PRO



page 15

GAMME COMPLÈTE
TRITON HEAVY



page 24

GAMME COMPLÈTE
KOMPAKTOMAT LONG



page 48

VISITEZ NOTRE USINE DE PRODUCTION ET NOS JOURNÉES AUX CHAMPS



INSCRIVEZ-VOUS

JOURNÉES PROFESSIONNELLES AUX CHAMPS



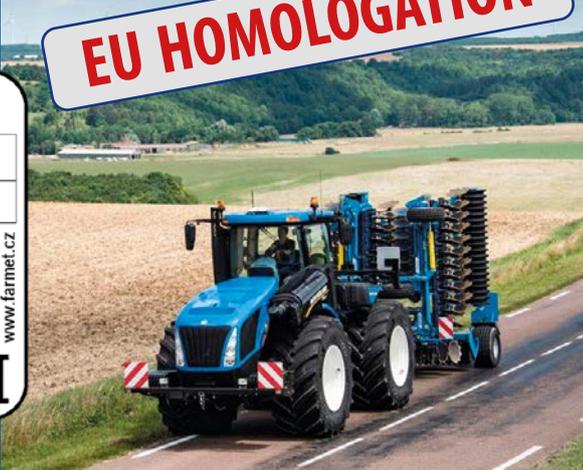
EU HOMOLOGATION

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

Farmet		Jirínková 276 552 03 Česká Skalice MADE IN CZECH REPUBLIC	
SOFTER SF12,5PS			
ROK/ YEAR	2019	CELK. HMOTNOST/ TOTAL WEIGHT	13000 kg
kg	T-1	T-2	T-3
B-1	---	---	---
B-2	---	---	---
B-3	---	---	---
B-4	---	---	---

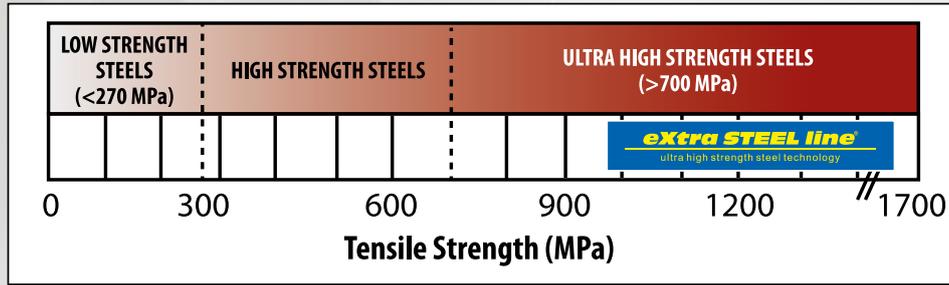


www.farmet.cz



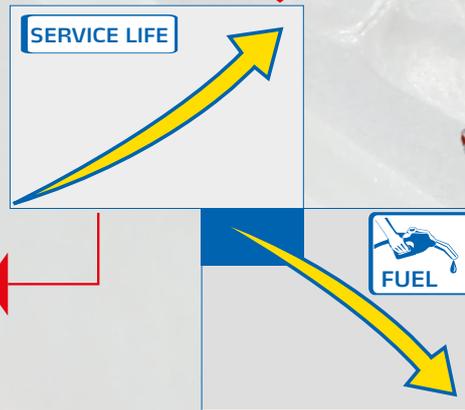
eXtra STEEL line®

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

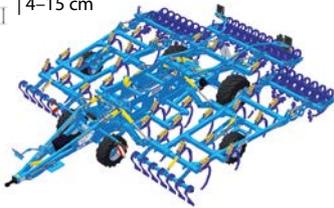


CONTENU

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

 | 3,5-13 cm



SOFTER
SOFTER & SYNCULT | 10

 | 6-18 cm



DISKOMAT | 16

TRAVAIL DU SOL EN PROFONDEUR

 | 10-35 cm



TERRIX QUATRO
TERRIX DUAL | 20

 | 0-12 cm

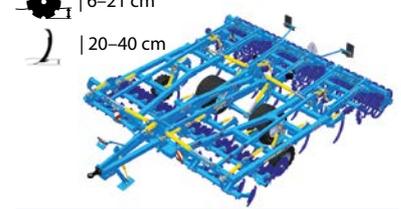
 | 3-35 cm



TRITON | 22

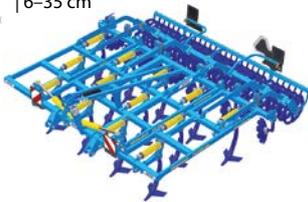
 | 6-21 cm

 | 20-40 cm



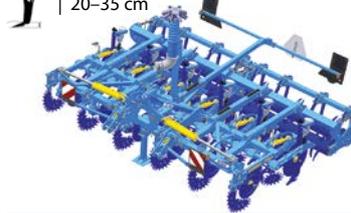
TRITON HEAVY | 24

 | 6-35 cm



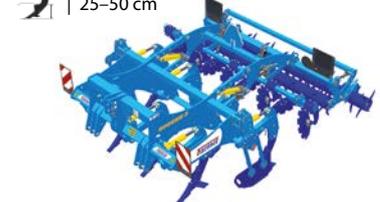
TRIOLENT
DUOLENT | 26

 | 20-35 cm



STRIP-TILL | 32

 | 25-50 cm



DIGGER | 36

 | 25-50 cm



DIGGER FERT+
DIGGER FERT+ COMPACT | 39

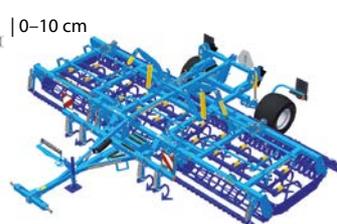
 | 50-60 cm



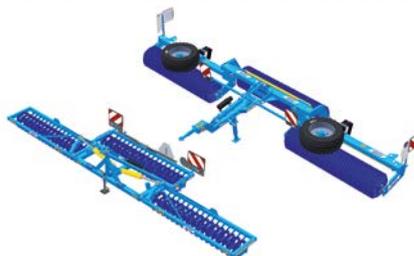
KRTEK | 40

PRÉPARATION DU LIT DE SEMENCES

 | 0-10 cm

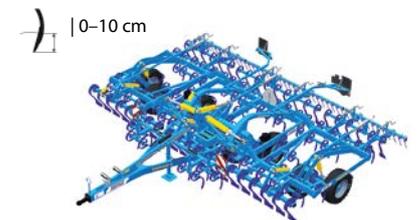


KOMPAKTOMAT
KOMPAKTOMAT LONG | 42



CAMBRIDGE
DV | 52

 | 0-10 cm



VERSO | 54

SEMIS



FALCON COMPACT | 64



FALCON PRO | 66



FALCON TANDEM | 74



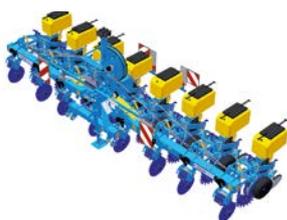
FALCON SW | 76



FALCON HW | 78



FREYA | 80



IMPACT | 82

APPLICATION D'ENGRAIS



FALCON FH | 84



KITS D'APPLICATION | 85



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

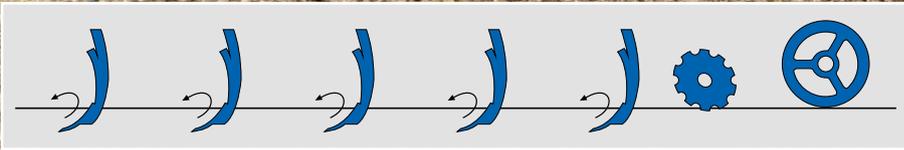
OIL & FEED TECH



OIL & FEED TECH | 88

FANTOM

Déchaumage du chaume sur toute la surface avec un mélange intensif



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



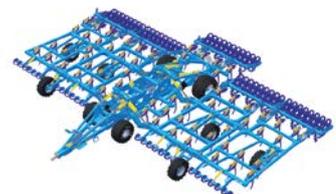
N



NS



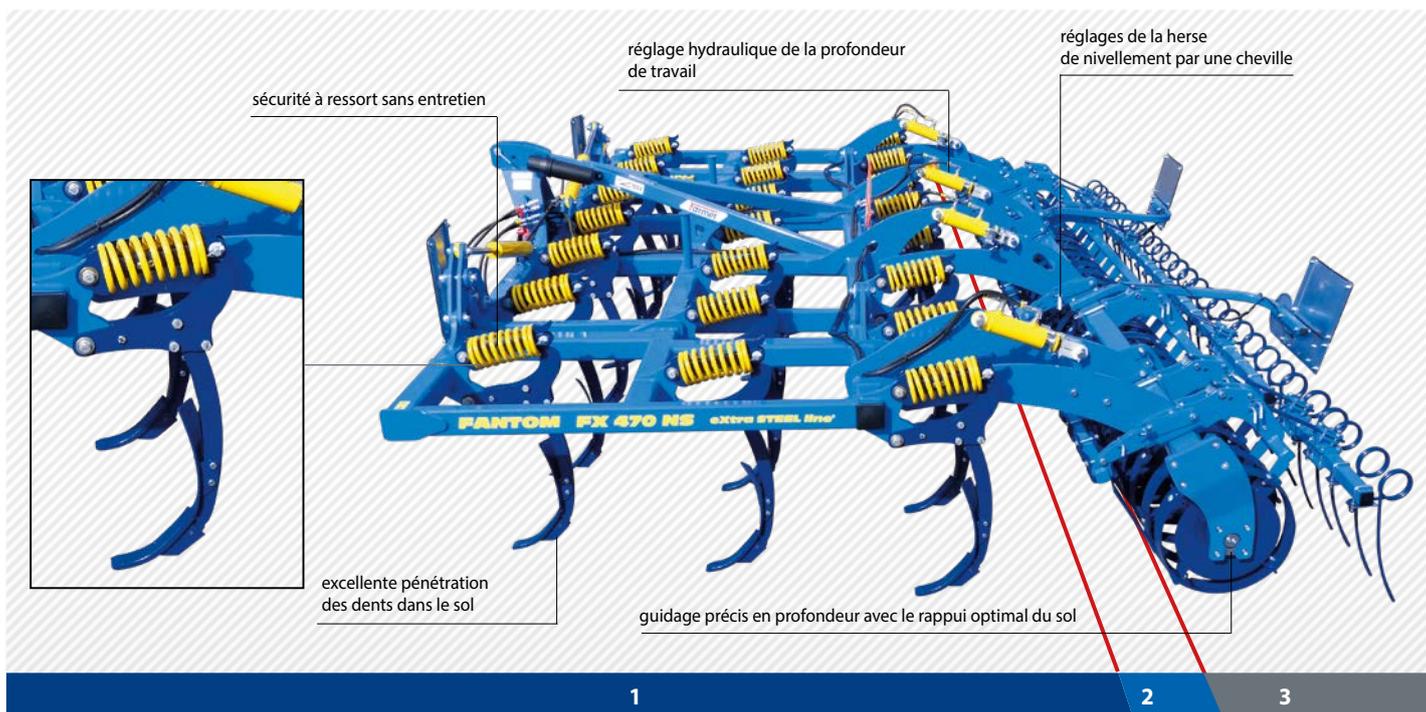
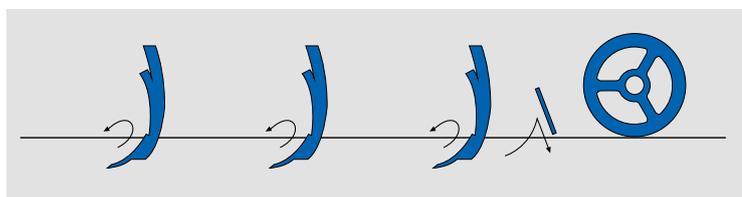
CLASSIC



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.



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



Paramètres	Unités	Fantom 300 N	Fantom 350 N FIX	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	13	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	1200	1350	2000

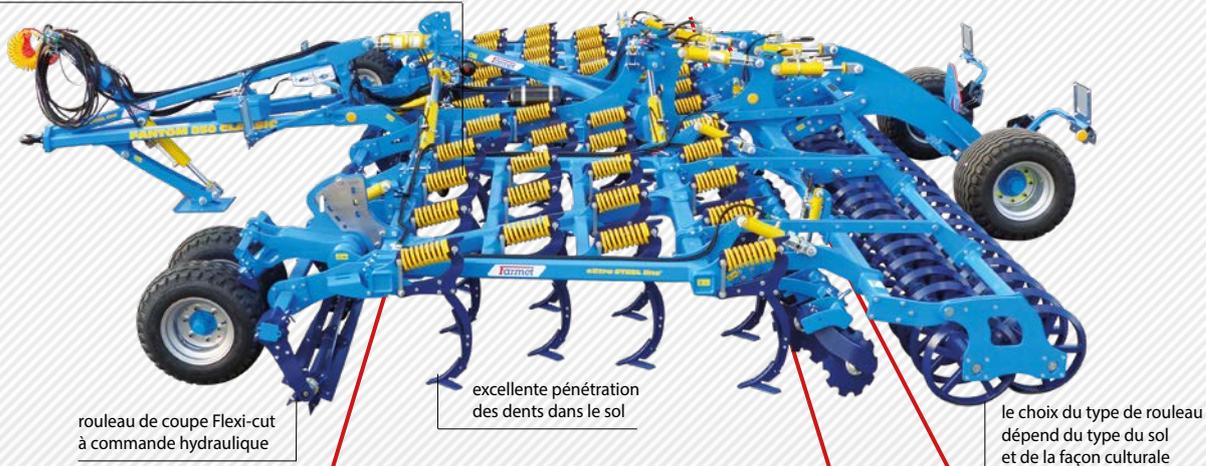
Plus d'informations sur www.farmet.fr



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



1. rouleau de coupe Flexi-cut à commande hydraulique

2. excellente pénétration des dents dans le sol

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

1

2

3

4

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).



Système de socs à fixation rapide

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

A - standard

B - long life

C - déchaumage



Socs renforcés par des plaques en carbure





la profondeur de travail est aisément contrôlable hydrauliquement directement depuis le tracteur

essieu de transport intégré

fixation rapide des rouleaux

rouleau de coupe Flexi-cut à commande hydraulique

excellente pénétration des dents dans le sol

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

QUICK CHANGE SYSTEM



1

2

3

4

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 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. (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.

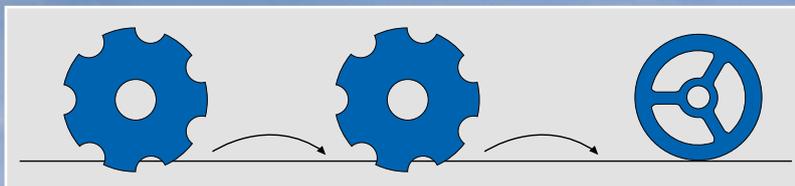
Paramètres	Unités	Fantom 650 PRO	Fantom 800 PRO	Fantom 850 PRO	Fantom 1050 PRO	Fantom 1250 PRO
Largeur de travail	mm	6550	8050	8450	10350	12250
Largeur de transport	mm	3000	3000	3000	3000	3000
Profondeur de travail	mm	40-150	40-150	40-150	40-150	40-150
Nombre de socs	pcs	35	43	45	57	67
Rendement	ha/h	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



SOFTER

Dechaumage rapide et efficace



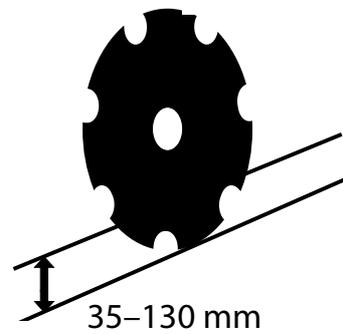


Le déchaumeur à disques Softer est destiné surtout au déchaumage peu profond avec découpe parfaite et mélange intense des résidus végétaux. Il enfouit les engrais organiques, des cultures dérobées ou les adventives. **Préparation intense du lit de semence** après le déchaumage ou le travail avec un rappui 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



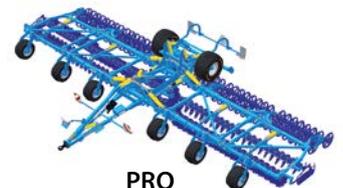
PS



PS



PRO

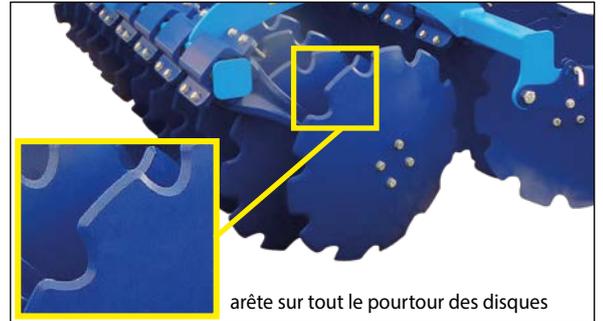


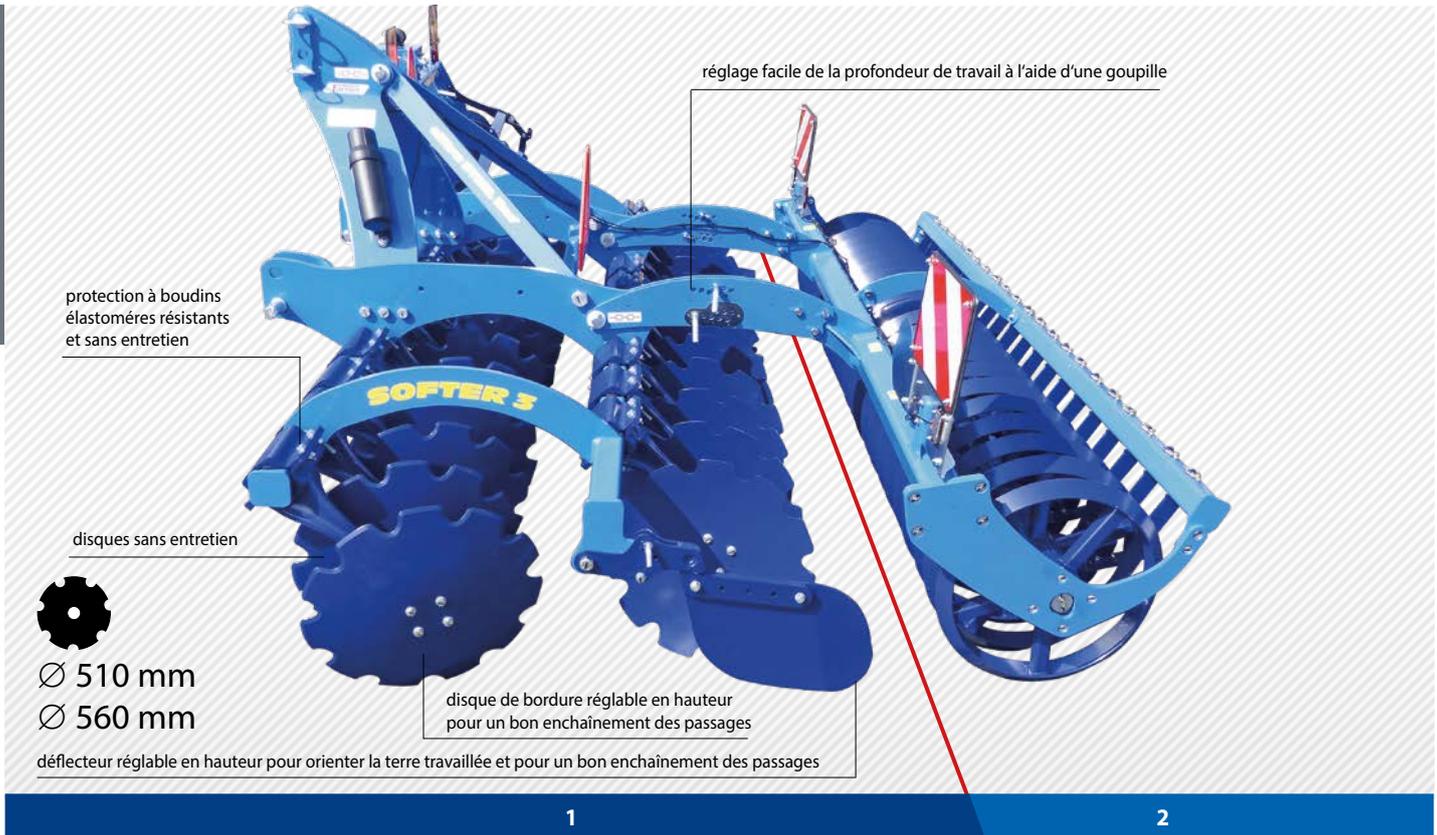
PRO

extra STEEL line
la technologie des aciers à ultra haute résistance

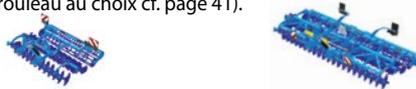
SOFTER

- 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.





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 13 cm.
2. Le rouleau arrière écrase les mottes. (rouleau au choix cf. page 41).



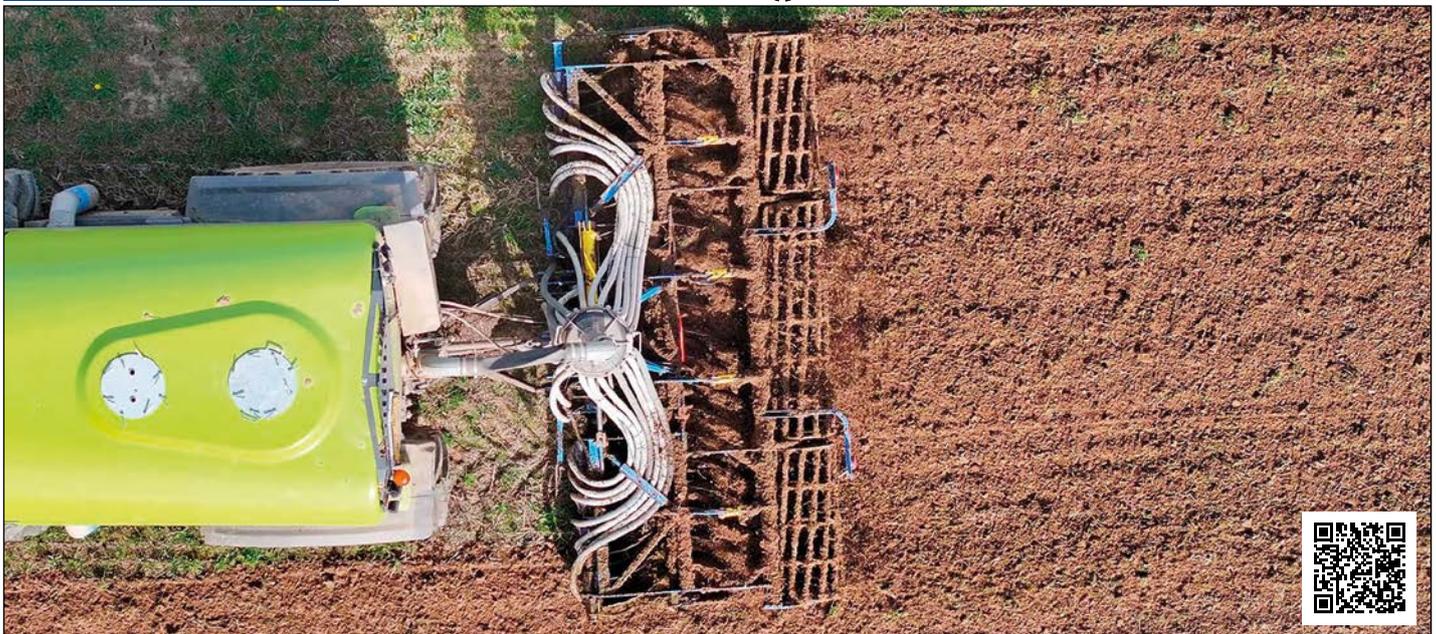
NOUVEAUTÉ

Paramètres	Unités	Softer 2,5 N	Softer 3 N	Softer 3,5 N FIX	Softer 4 N FIX	Softer 4,5 NS* Softer 4,5 NS Syncult	Softer 5 NS* Softer 5 NS Syncult	Softer 6 NS* Softer 6 NS Syncult	Softer 8 NS* Softer 8 NS Syncult
Largeur de travail	mm	2550	3000	3500	3990	4470	4950	5910	7400
Largeur de transport	mm	2550	3000	3500	4390	3000	3000	3000	3000
Hauteur au transport	mm	1420	1420	1420	1420	2500	2750	3250	4000
Longueur totale de la machine	mm	2750	2750	2750	2800	2750	2750	2750	2750
Profondeur de travail	mm	35-130	35-130	35-130	35-130	35-130	35-130	35-130	35-130
Nombre de disques	pcs	20	24	28	33	37	41	49	61
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	8,0-12,0
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*	200-300 270-405*
Poids de la machine	kg	1800	1980	2300	2700	3200*	3450*	3900*	4770*

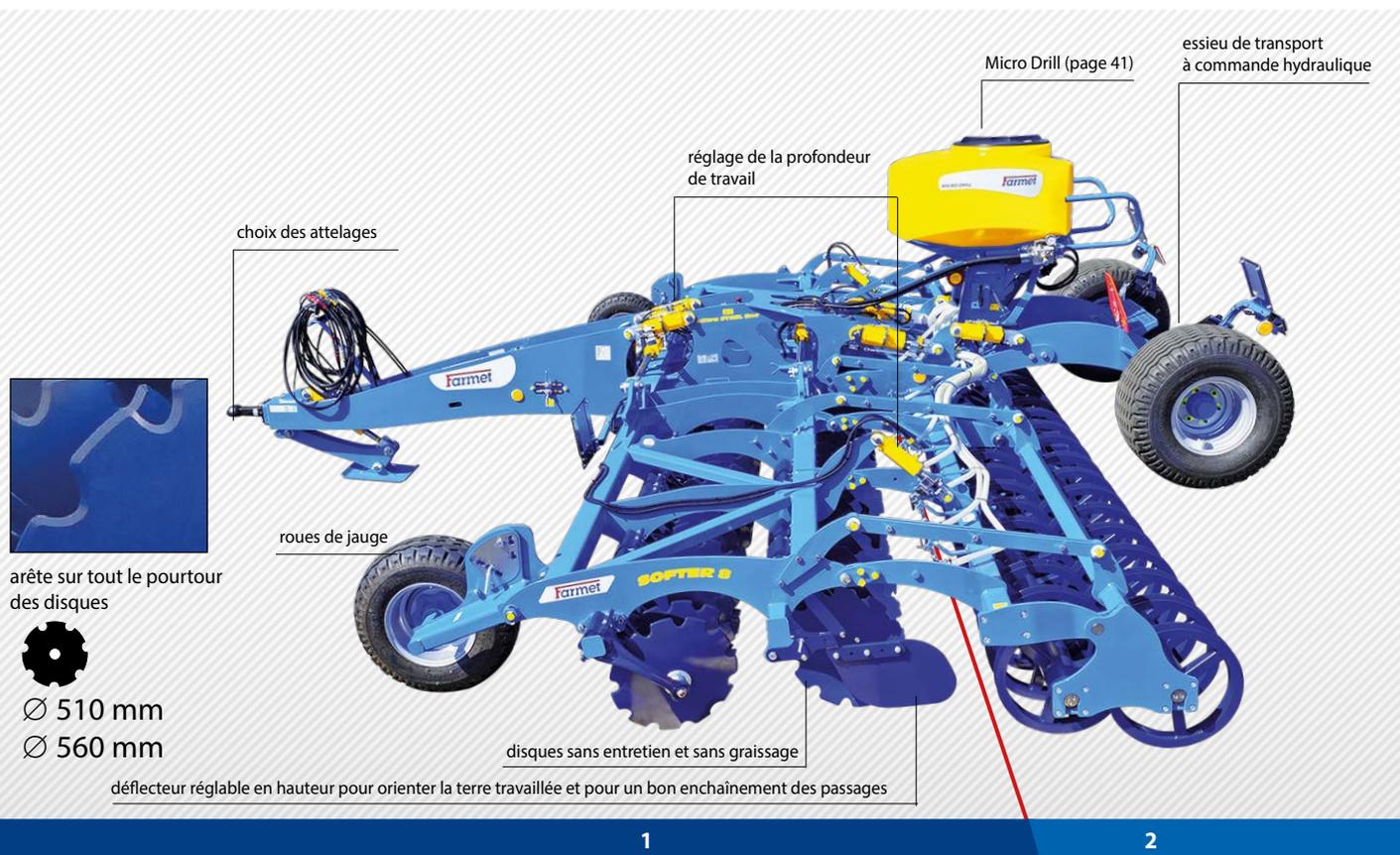
Plus d'informations sur www.farmet.fr

SOFTER & SYNCULT

∅ 510 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 13 cm.
2. Le rouleau arrière écrase les mottes. (rouleau au choix cf. page 41).

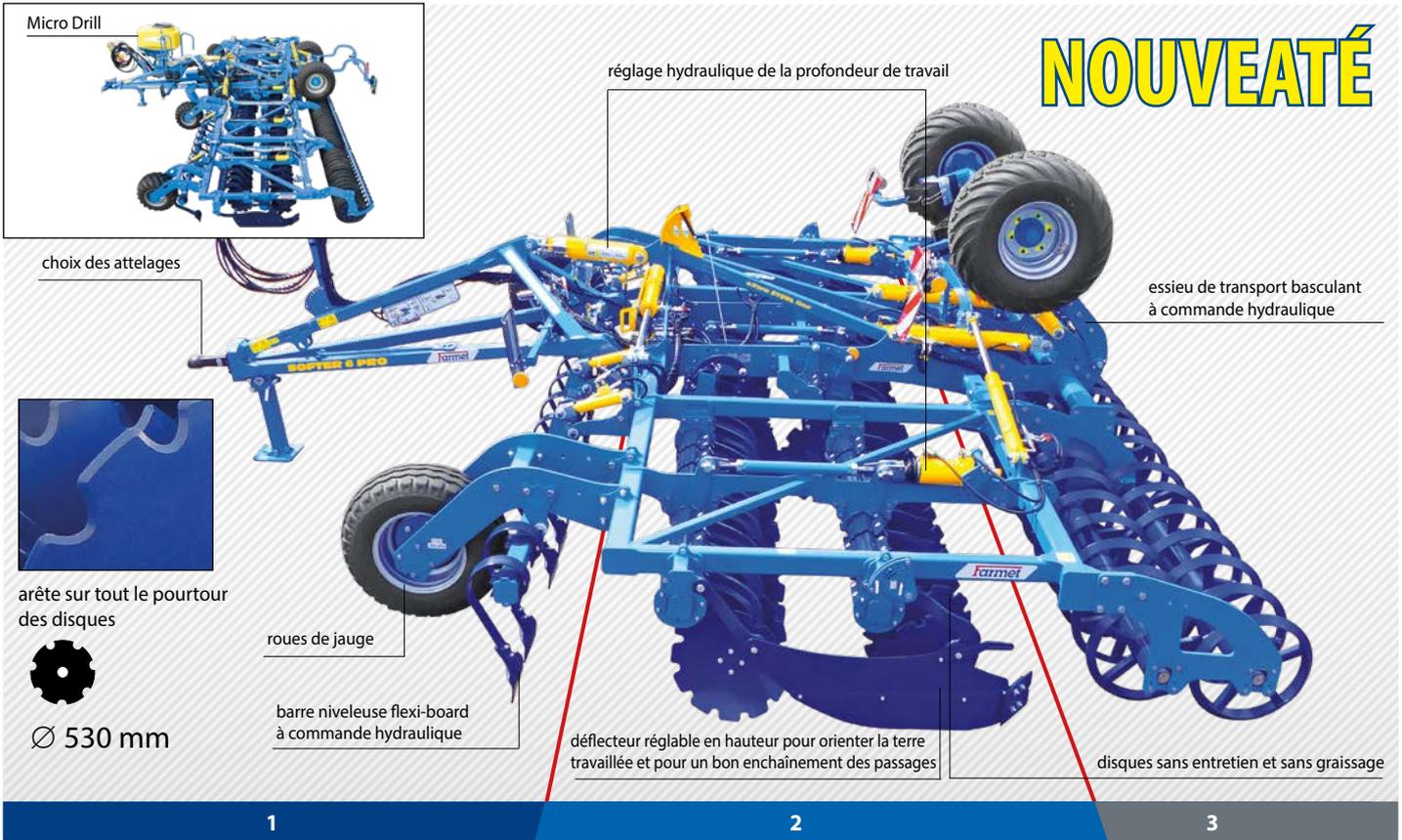
Paramètres	Unités	Softer 4 P FIX	Softer 4,5 PS	Softer 5 PS	Softer 6 PS	Softer 8 PS	Softer 9 PS W	Softer 11 PS	Softer 12 PS W
Largeur de travail	mm	3990	4470	4950	5910	7360	8320	10690	11670
Largeur de transport	mm	4330	3000	3000	3000	3000	4000	3000	4000
Hauteur au transport	mm	1600	2650	2900	3370	4000	4000	4000	4000
Longueur totale de la machine	mm	6675	6675	6675	6675	6850	6850	6850	6850
Profondeur de travail	mm	35–130	35–130	35–130	35–130	35–130	35–130	35–130	35–130
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





NOUVEAUTÉ



1. Possibilité de mise en place d'outils avant: Flexi-cut pour une découpe efficace des résidus végétaux ou Flexi-board pour le nivellement des mottes.
2. Disques de diamètre de Ø 530 mm placés sur deux rangées pour le déchaumage de la terre. Profondeur de travail de 3,5 à 13 cm.
3. Le rouleau arrière écrase les mottes. (rouleau au choix cf. page 41).

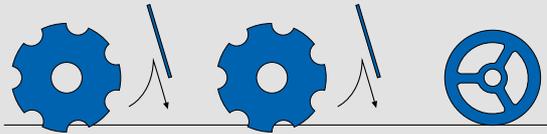
Paramètres	Unités	Softer 500 PRO	Softer 600 PRO	Softer 700 PRO	Softer 800 PRO	Softer 1050 PRO	Softer 1250 PRO
Largeur de travail	mm	4930	5900	6850	7560	10400	12350
Largeur de transport	mm	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Hauteur au transport	mm	2700	3180	3660	4000	3850	4000
Longueur totale de la machine	mm	7300	7300	7300	7300	7900	7900
Profondeur de travail	mm	35-130	35-130	35-130	35-130	35-130	35-130
Nombre de disques	pcs	41	49	57	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



DISKOMAT

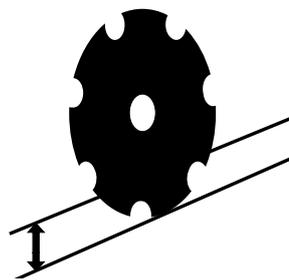
Mélange intensif et ameublissement du sol jusqu'à une profondeur de 18 cm



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

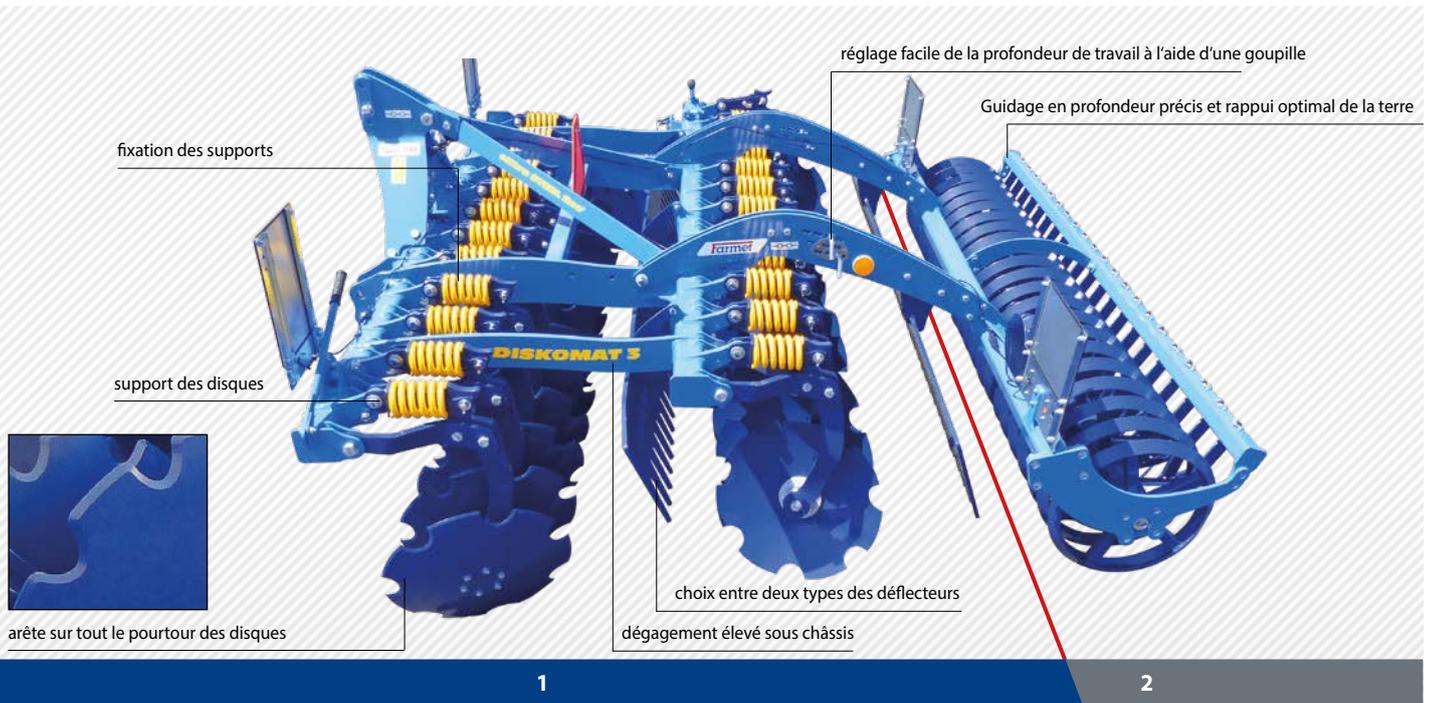


PS

- 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**.



DISKOMAT N



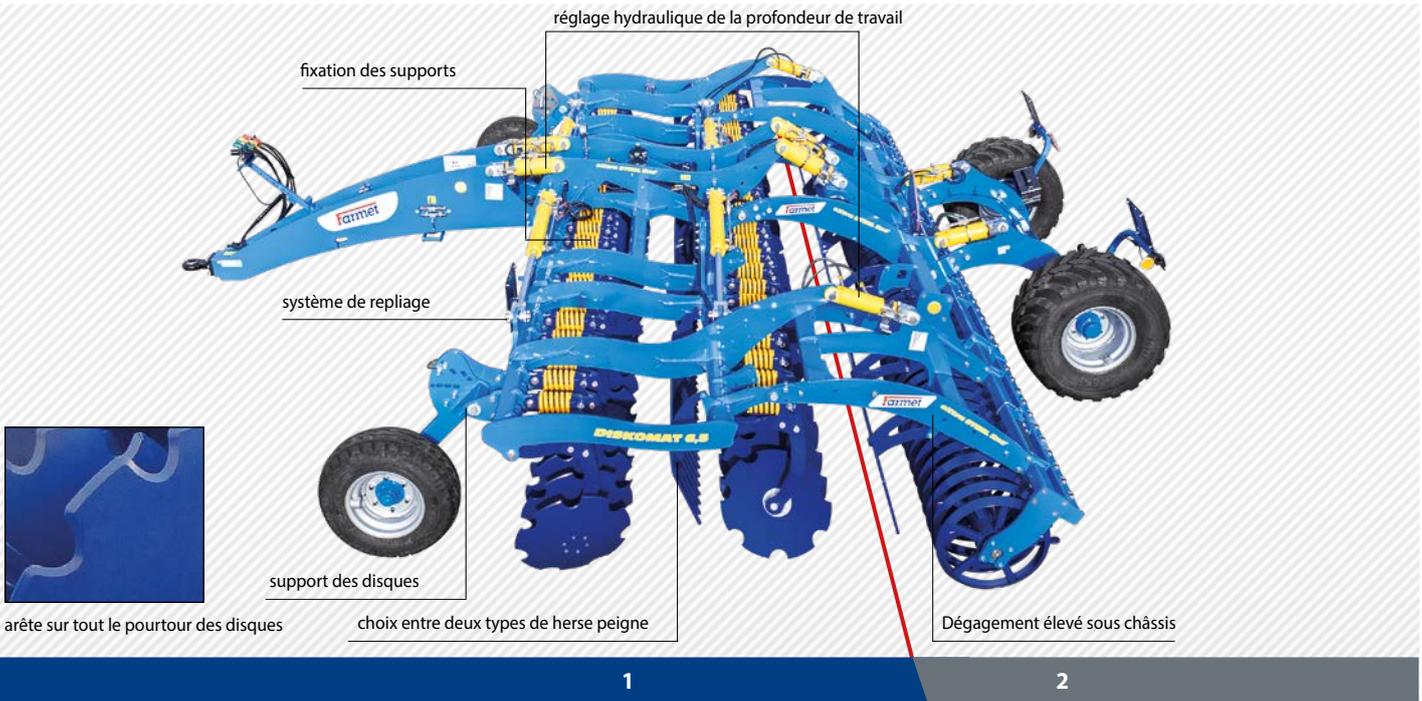
1. Disques Ø 620 mm placés sur 2 rangées. Déflecteurs rigides fixes derrière chaque rangée de disques pour orienter et finir d'émietter la terre (mélange optimal terre / résidus végétaux).
2. Le rouleau arrière finit d'émietter les mottes et rappui le sol (rouleau au choix cf. page 41).



Paramètres	Unités	Diskomat 3 N	Diskomat 3,5 N FIX
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	60–180	60–180
Nombre de disques	pcs	24	28
Rendement	ha/h	3,0–4,5	3,5–5,25
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





1

2

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).



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	40	48	50	60	66
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



TERRIX QUATRO

TERRIX DUAL



Ameublissement sur toute la surface jusqu'à une profondeur de 35 cm avec un effet de mélange intensif

TRAVAIL DU SOL EN PROFONDEUR

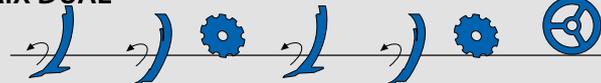


8–12 km/h

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 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

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



TERRIX QUATRO

NOUVEAUTÉ



550 kg



TERRIX DUAL



eXtra STEEL line

la technologie des aciers à ultra haute résistance

TERRIX QUATRO

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

réglage hydraulique de la profondeur de travail

QUICK CHANGE SYSTEM

DRR



DR



LTX



RR



SDR



VR



DVR



TRS



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 jauge 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

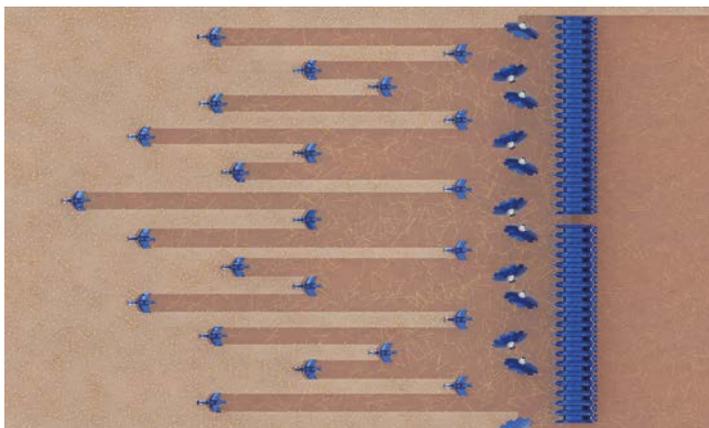
4

1. Roues de jauge 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 de nivellement pour la création d'une structure fine du sol sur la surface.

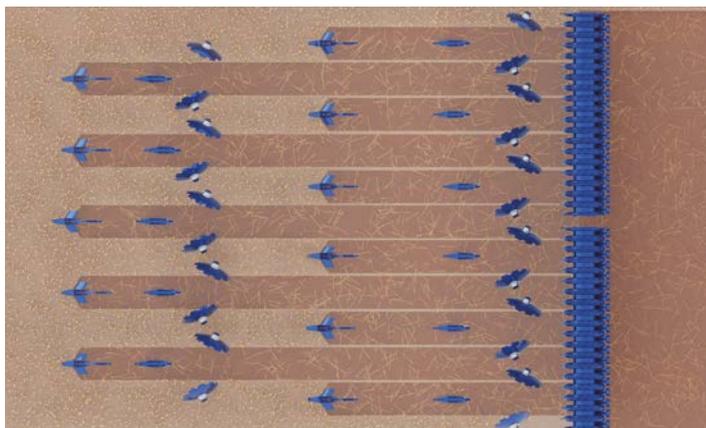
4. Le rouleau pneumatique double arrière pour un bon rappui du sol. Il intègre l'essieu de transport (page 41).

Possibilité de travailler sans rouleau et sans disques niveleurs.

TERRIX QUATRO



TERRIX DUAL



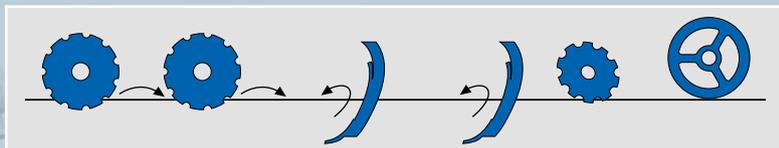
Paramètres	Unités	TERRIX QUATRO 450 PS	TERRIX QUATRO 600 PS	TERRIX DUAL 450 PS	TERRIX DUAL 600 PS
Largeur de travail	mm	4500	6000	4500	6000
Largeur de transport	mm	3000	3000	3000	3000
Hauteur de transport	mm	3340	4000	3340	4000
Longueur totale de la machine	mm	10500	10500	10500	10500
Profondeur de travail	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	8400	10200	7300	8800

Plus d'informations sur www.farmet.fr

TRITON



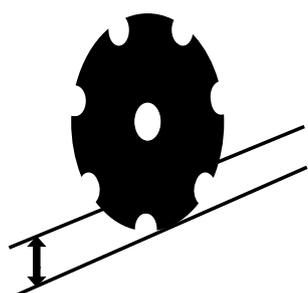
Travail superficiel du sol sur toute la surface avec ameublissement zonal jusqu'à une profondeur de 35 cm



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



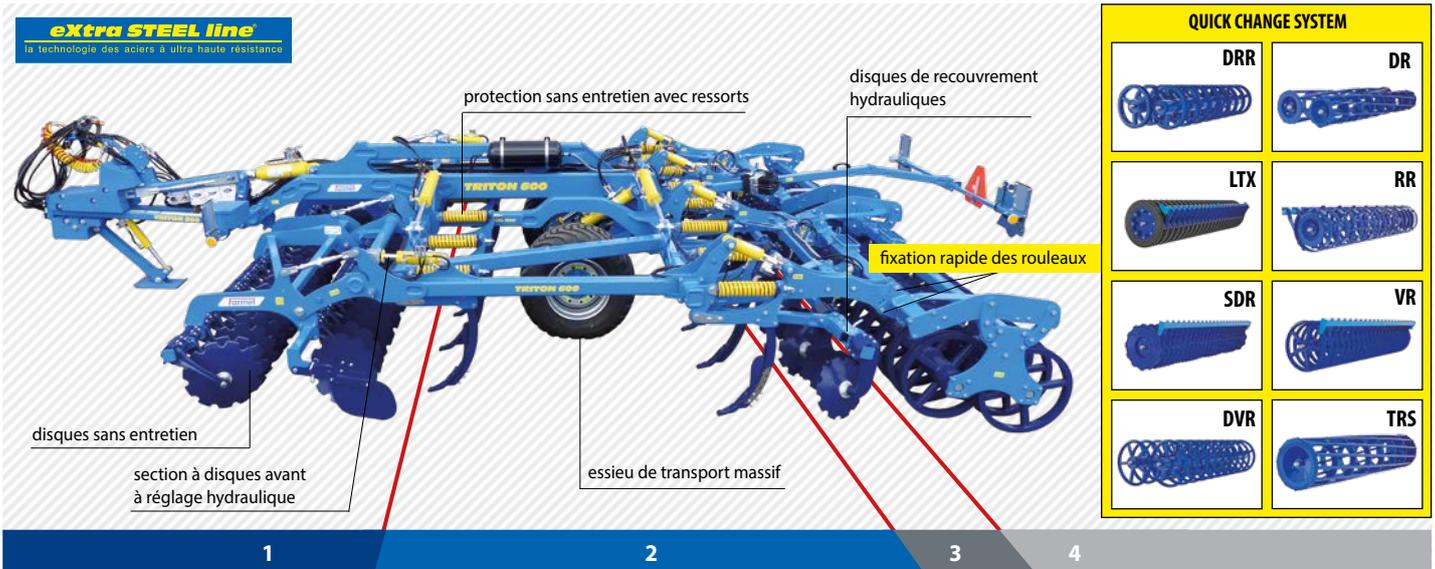
30–350 mm



550 kg

NOUVEAUTÉ



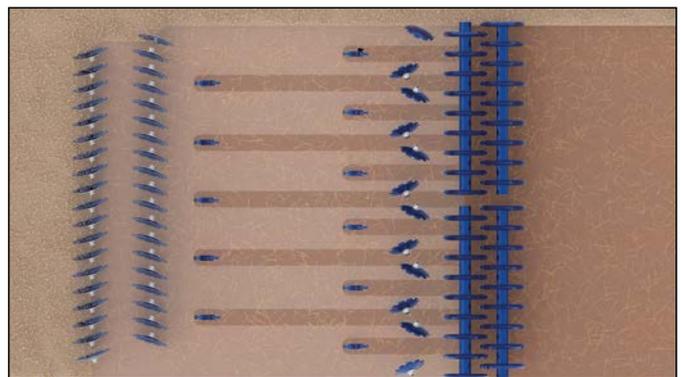


1. Disques de diamètre de Ø 510/560 mm placés sur deux rangées pour e déchaumage de la terre.
2. Les socs robustes répartis sur deux rangées ameublissent parfaitement le sol et enfouissent les résidus végétaux. (page 35).
3. Disques de nivellement pour la création d'une structure fine du sol en surface.
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.

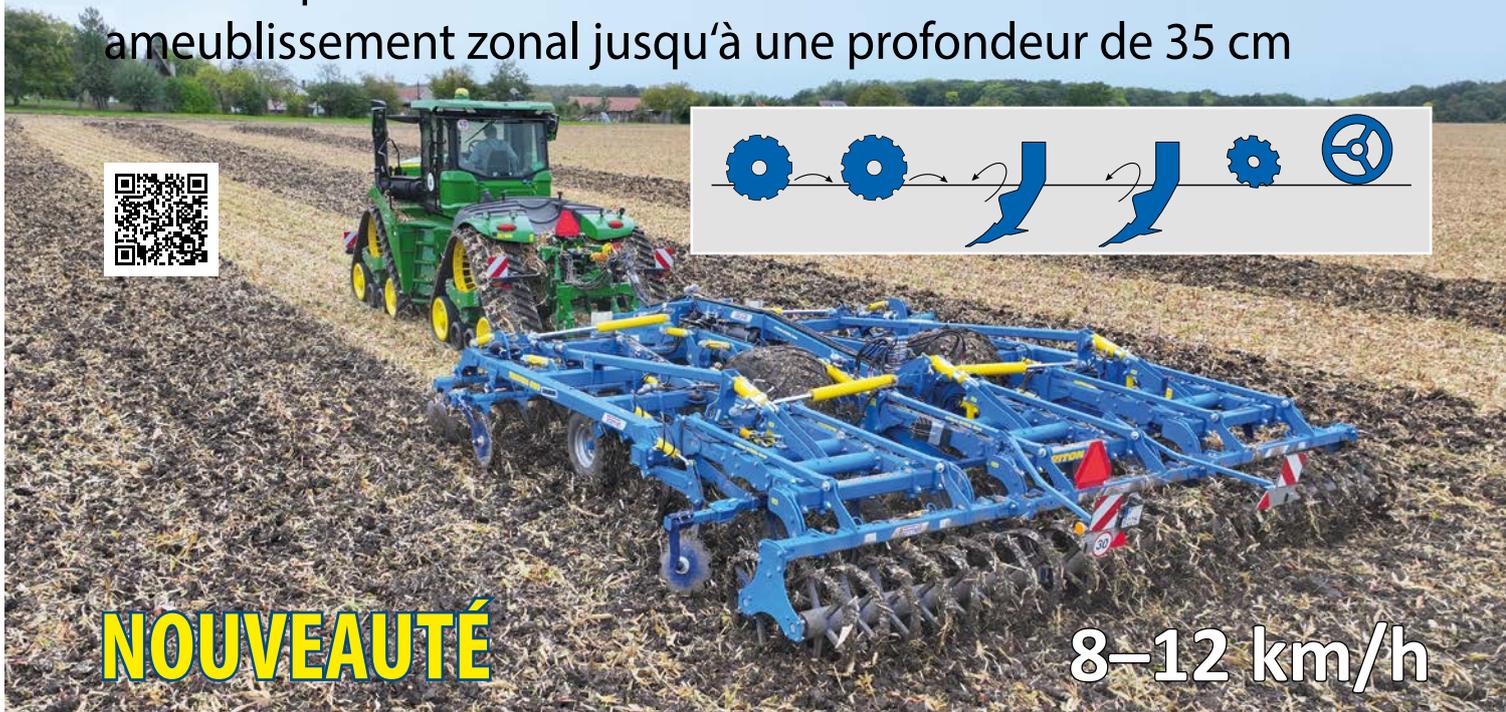
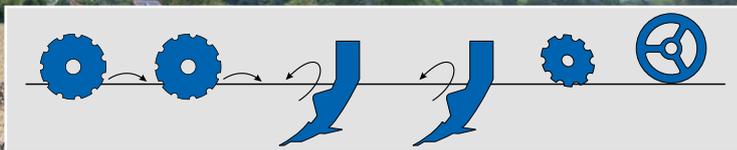
Paramètres	Unités	Triton 300 P	Triton 450 PS	Triton 600 PS
Largeur de travail	mm	2800	4500	6000
Largeur de transport	mm	3000	3000	3000
Hauteur de transport	mm	1800	3370	3950
Longueur totale de la machine	mm	9450	9500	9550
Profondeur de travail	mm	30-350	30-350	30-350
Nombre de socs / disques	pcs	7 / 22	11 / 38	15 / 50
Rendement	ha/h	2,2-3,4	3,6-5,4	4,8-7,2
Puissance tracteur recommandée	kW	150-235	225-350	350-460
	ch	200-315	300-450	450-600
Poids de la machine	kg	4700	8100	10200

Plus d'informations sur www.farmet.fr



TRITON HEAVY

Travail superficiel du sol sur toute la surface avec ameublissement zonal jusqu'à une profondeur de 35 cm

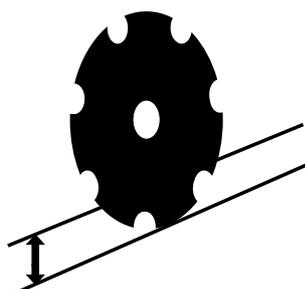


NOUVEAUTÉ

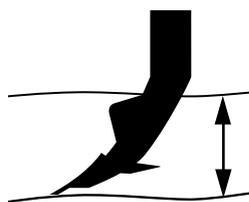
8–12 km/h

- 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.

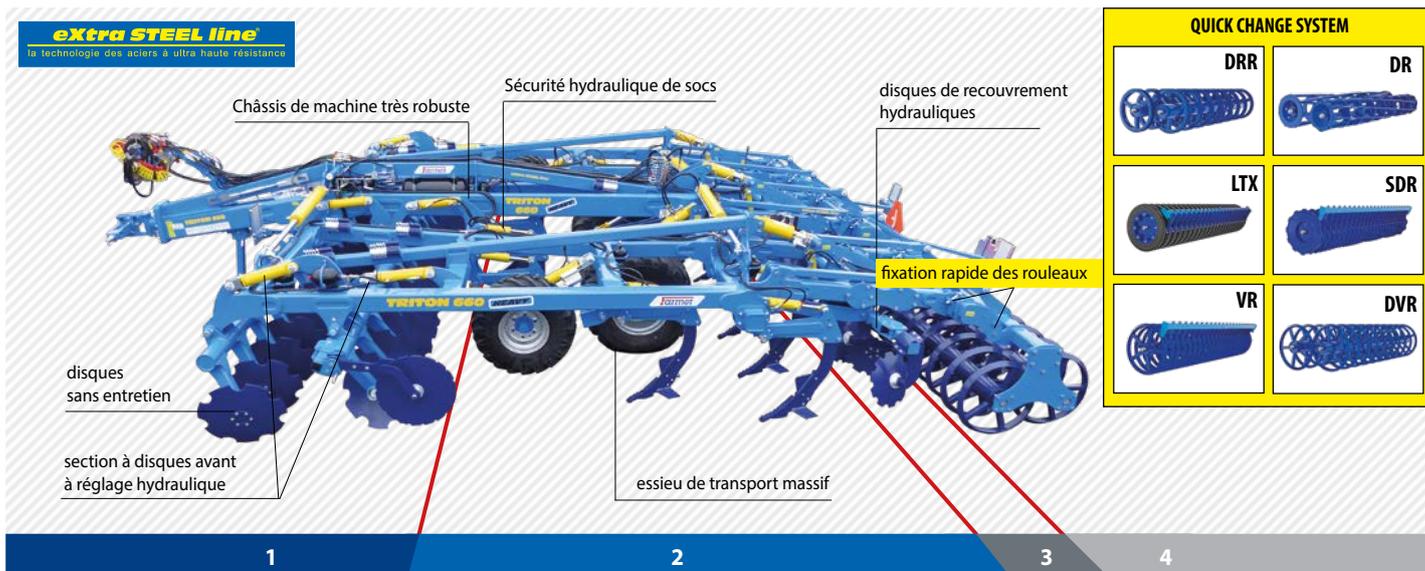


Ø 620 mm max. 180 mm
Ø 680 mm max. 210 mm



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.



NOUVEAUTÉ NOUVEAUTÉ NOUVEAUTÉ

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	155-260	220-290	260-340	310-400	350-460
	ch	210-350	290-380	350-460	410-540	450-600
Poids de la machine	kg	5300	8100	9100	10100	11800

Plus d'informations sur www.farmet.fr

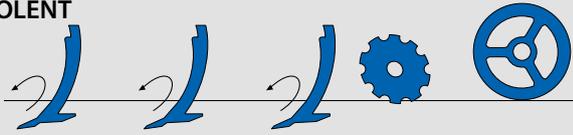


TRIOLENT DUOLENT

Un cultivateur avec une large gamme
de profondeur de travail



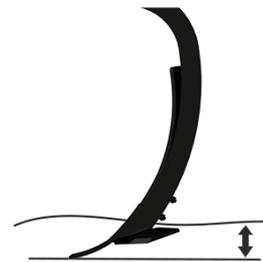
TRIOLENT



DUOLENT



Le cultivateur polyvalent Triolement/Duolent 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.



NOUVEAUTÉ

60-350 mm

8-12 km/h



Triolement NS



Triolement PS



Duolent NS



Duolent PS

extra STEEL line
la technologie des aciers à ultra haute résistance

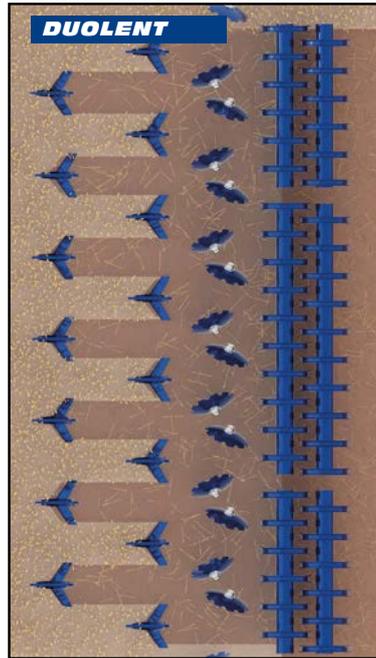
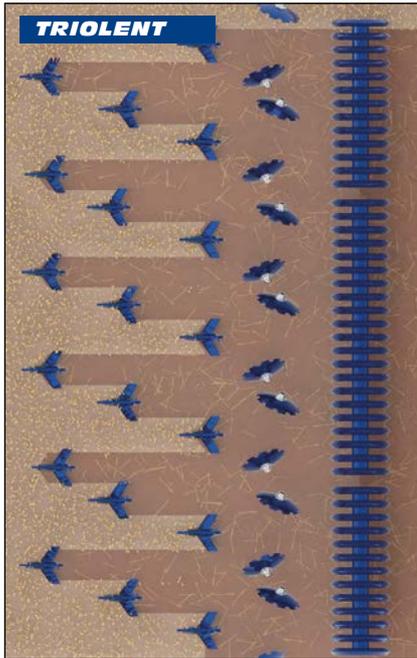
TRIOLENT



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 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. Il peut également être utilisé comme fissurateur.



DUOLENT



DUOLENT


Variante avec réglage mécanique de la profondeur de travail

DUOLENT
NOUVEAUTÉ


Variante avec réglage hydraulique de la profondeur de travail

TRIOLENT


Variante avec réglage mécanique de la profondeur de travail

TRIOLENT
NOUVEAUTÉ


Variante avec réglage hydraulique de la profondeur de travail

Paramètres	Unités	Triolent TX 300 N	Triolent TX 350 N FIX	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	2650	3010

 Plus d'informations sur www.farmet.fr

TRIOLENT

Paramètres	Unités	Duolent DX 210 N	Duolent DX 300 N	Duolent DX 350 N FIX	Duolent DX 380 NS	Duolent DX 460 NS	Duolent DX 550 NS
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

DUOLENT

DUOLENT

DUOLENT

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.

DUOLENT



DUOLENT

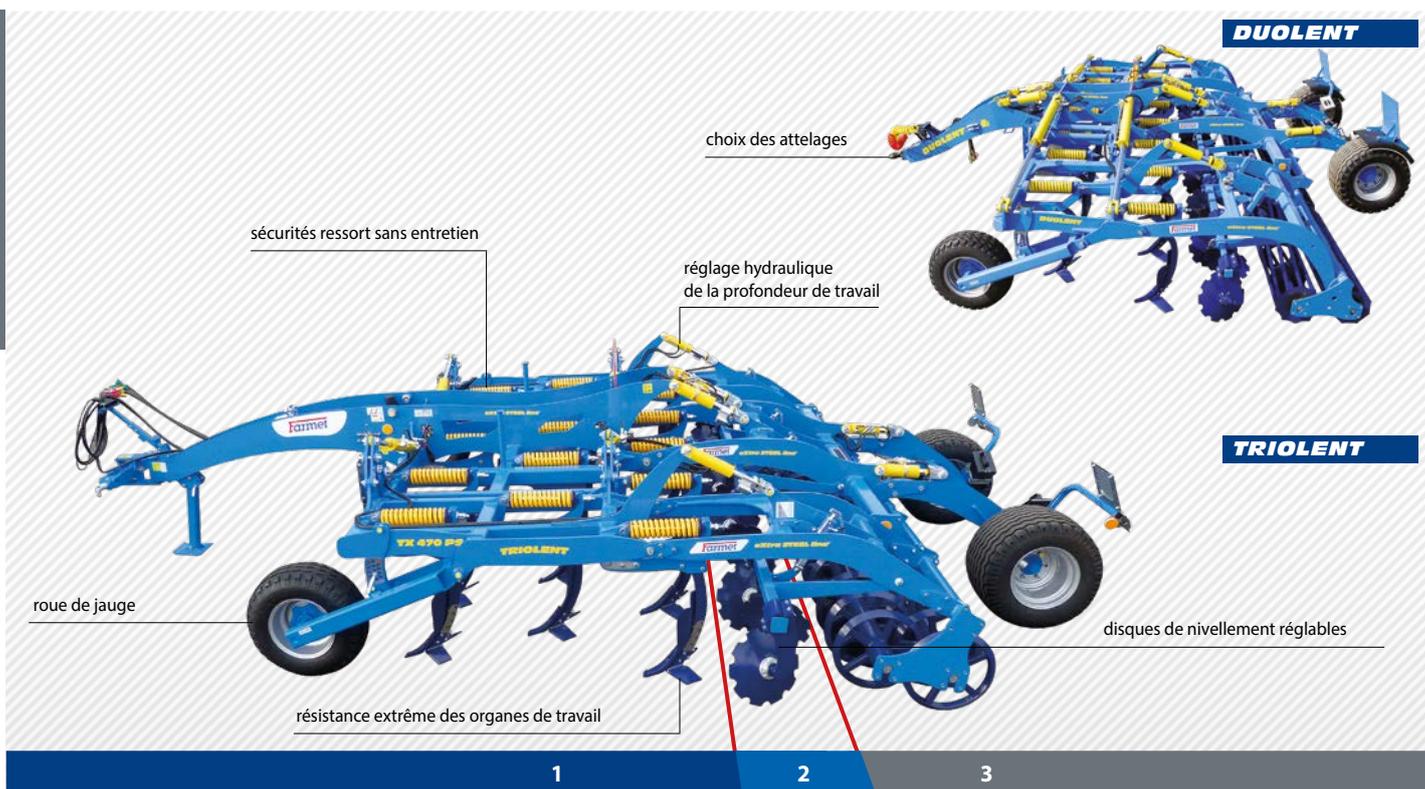


Paramètres	Unités	Triolent TX 300 P	Triolent TX 400 P FIX	Triolent TX 470 PS	Triolent TX 600 PS	Triolent TX 800 PS	Triolent TX 1050 PS
Largeur de travail	mm	3000	4000	4700	6200	7900	10500
Largeur de transport	mm	3000	4000	3000	3000	3000	3000
Hauteur de transport	mm	1400	1400	1400	3300	4000	4000
Longueur totale de la machine	mm	7495	7495	7495	7495	7495	7495
Profondeur de travail	mm	60-300	60-300	60-300	60-300	60-300	60-200
Nombre de socs	pcs	10	14	16	19	25	31
Écartement des socs	mm	300	285	294	326	316	339
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
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
Poids de la machine	kg	3280	4260	4620	6750	7550	11800

Plus d'informations sur www.farmet.fr

TRIOLENT





1. Les socs robustes répartis sur trois rangées (Triolent), deux rangées (Duolent) ameublissent 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. (rouleau au choix cf. page 41).


NOUVEAUTÉ
NOUVEAUTÉ
NOUVEAUTÉ

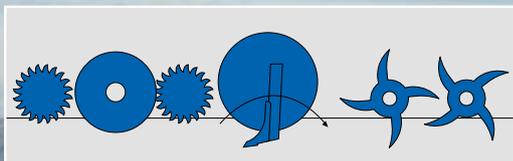
Paramètres	Unités	Duolent DX 420 PSM	Duolent DX 460 PS	Duolent DX 570 PSM	Duolent DX 600 PS	Duolent DX 720 PSM	Duolent DX 800 PS
Largeur de travail	mm	4200	4600	5700	6200	7200	7900
Largeur de transport	mm	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Hauteur de transport	mm	2700	2700	3050	3300	3750	4000
Longueur totale de la machine	mm	6762	6762	6762	6762	6762	6762
Profondeur de travail	mm	60-300	60-300	60-300	60-300	60-300	60-300
Nombre de socs	pcs	11	11	15	15	19	19
Écartement des socs	mm	375	420	375	420	375	420
Rendement	ha/h	3,4-5	3,7-5,5	4,6-6,8	4,8-7,2	5,8-8,6	6,4-9,6
Puissance tracteur recommandée	kW ch	150-225 200-305	150-225 200-305	220-330 300-450	220-330 300-450	265-400 360-540	265-400 360-540
Poids de la machine	kg	4250	4450	5750	6050	6450	6795

 Plus d'informations sur www.farmet.fr


STRIP-TILL



Travail du sol en bandes jusqu'à une profondeur de 35 cm avec application d'engrais

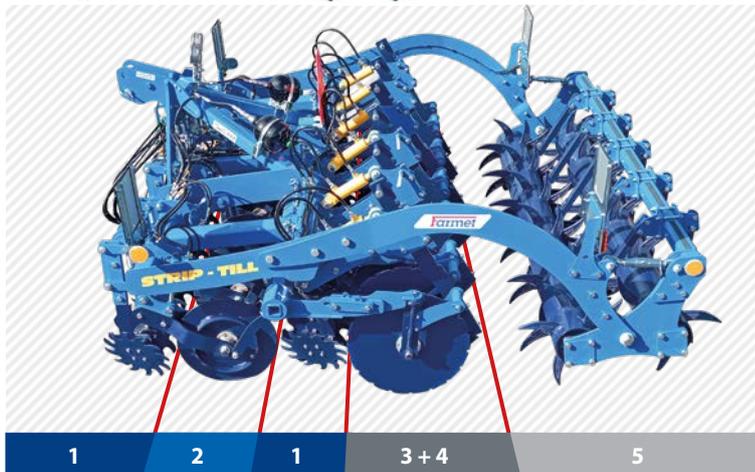


8–12 km/h

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 d'optimiser les pertes d'humidité du sol et de limiter l'érosion du sol.

Largeur du soc	206 mm	Largeur du soc	25 mm	Largeur du soc	40 mm
Dureté de la pointe en carbure	jusqu'à 92 HRA	Largeur des ailettes	100 mm	Largeur des ailettes	100 mm
		Dureté de la pointe en carbure	jusqu'à 92 HRA	Dureté de la pointe en carbure	jusqu'à 92 HRA



1 2 1 3+4 5

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



DENTS RENFORCÉES AU CARBURE

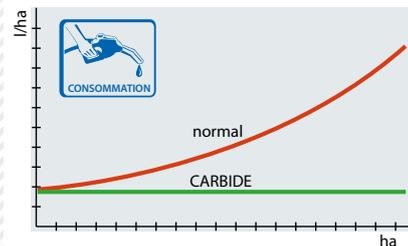
CARBIDE

TRAVAIL DU SOL EN PROFONDEUR

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	jusqu'à 58 HRC
Dureté de la pointe en carbure	jusqu'à 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

Standard

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



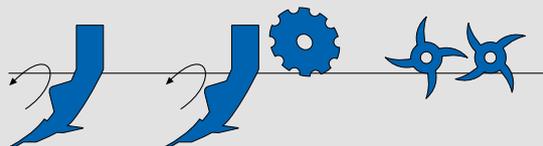
extra STEEL line
la technologie des aciers à ultra haute résistance

40 CARBIDE

DIGGER



Ameublissement profond jusqu'à 50 cm
avec mélange intensif



eXtra STEEL line

la technologie des aciers à ultra haute résistance

SOCS MULCHING

NOUVEAUTÉ
SOCS NON-MULCHING


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
VARIANTES DU CONCEPT
Digger N

protection par segment de rupture


Digger N

protection hydraulique


Digger N Fert+

réservoir d'engrais avant, amendement dans 2 horizons


Digger N Fert+ COMPACT

réservoir d'engrais intégré, amendement dans 2 horizons


Digger P Fert+ COMPACT

timon et rouleau arrière, réservoir d'engrais intégré, amendement dans 2 horizons

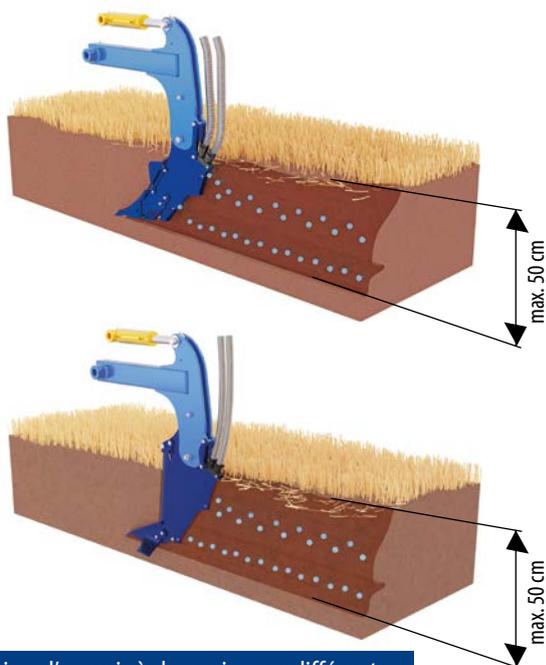

Falcon HW + Digger P Fert+

support complémentaire avec essieu, réservoir d'engrais, amendement dans 2 horizons


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.



Application d'engrais à deux niveaux différents.



Possibilité de travailler avec un rang dans des conditions difficiles.

NOUVEAUTÉ

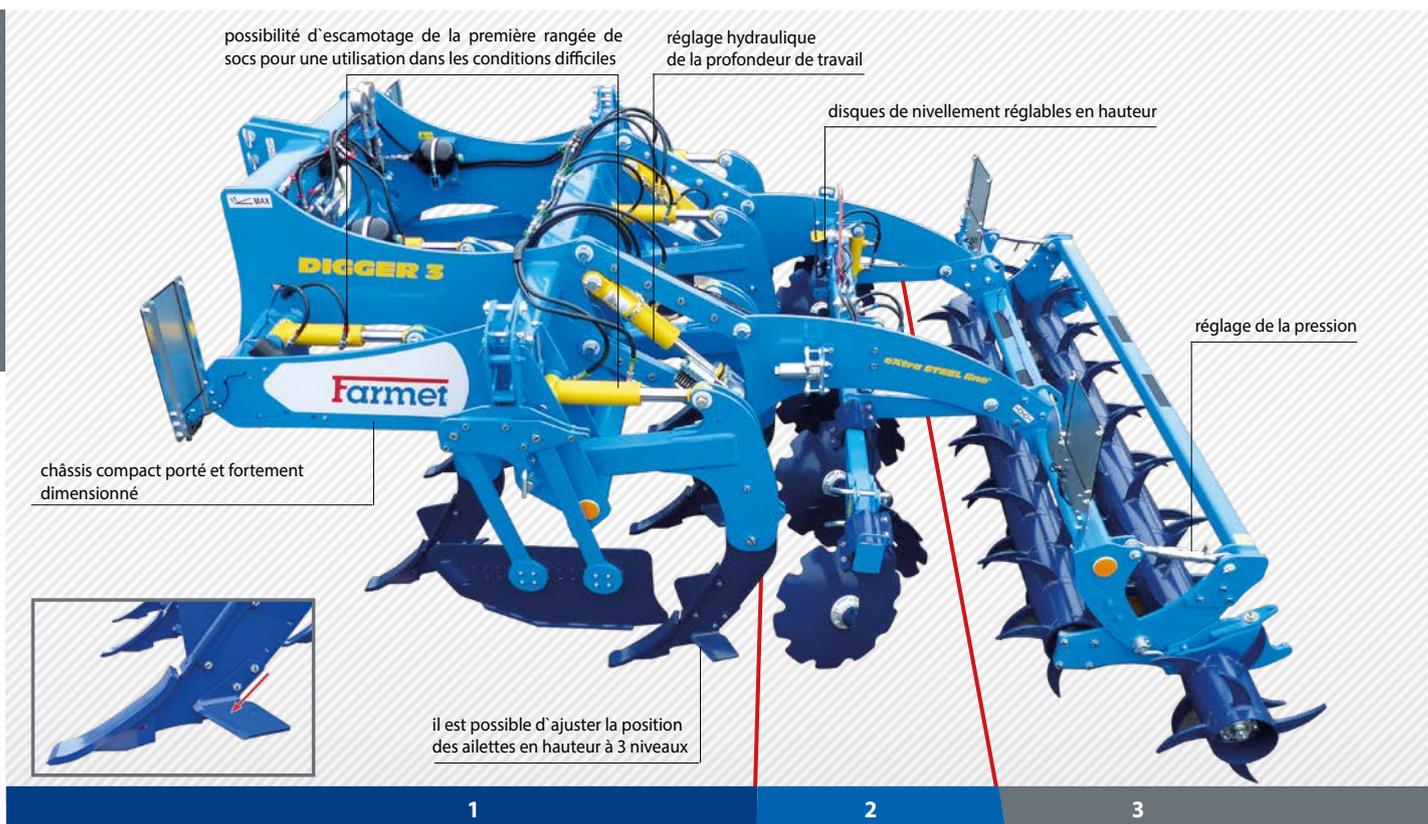


Rouleau double ring DRR.



Possibilité de socs non-mulching.





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 FIX / Digger 4 Fert+	Digger 3 N Fert+ Compact	Digger 4 N FIX Fert+ Compact	Digger 3 P Fert+ Compact	Digger 4 P FIX Fert+ Compact	Falcon HW + Digger 3 N Fert+	Falcon HW FIX + Digger 4 N Fert+
Largeur de travail	mm	2900	3900	2990	3990	2990	3990	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	5 / 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 ch	180–270 240–360	240–360 330–450	180–270 240–360	240–360 330–450	180–270 240–360	265–400 360–540	220–330 300–450	265–400 360–540
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

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+ & FALCON FH

FALCON FH
1600 ou 2200 l

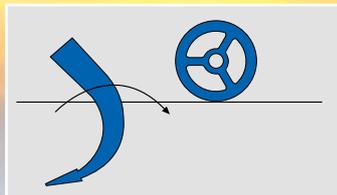


Application d'engrais à deux niveaux différents.

KRTEK



Décompacteur conçu pour ameublissement profond de sols sans mélanger le sous-sol jusqu'à une profondeur de 60 cm



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
la technologie des aciers à ultra haute résistance



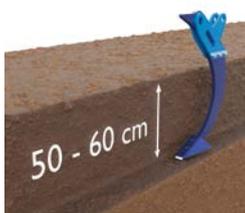
1. Dents sur une rangée pour l'ameublissement profond jusqu'à 60 cm.
2. Le rouleau arrière assure un bon recompactage, l'émiettement des mottes et le nivellement de la surface du sol.

- 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 jauge pour le guidage plus précis de la machine en profondeur.



Paramètres	Unités	Krtek DG 3	Krtek DG 5	Krtek DG 7 FIX
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



1

		TR	TRS
	mm	510	600
	kg/m	90	100

TR
TRS



2

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

DR



3 **RR**

	mm	520
	kg/m	160



4 **DRR**

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



5 **LTX**

	mm	586
	kg/m	200



6 **SDR**

		6.1	6.2
	mm	580	525
	kg/m	220	170



7 **DFR**

	mm	520/520
	kg/m	165



8 **DSR**

	mm	570/570
	kg/m	175



9 **CR**

	mm	400
	kg/m	180



10 **VR**

		10.1	10.2
	mm	600	550
	kg/m	175	160



11 **DVR**

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



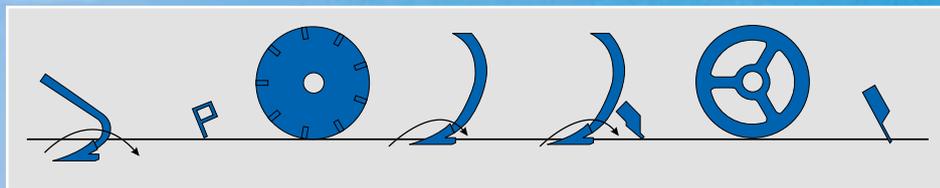
12 **MICRO DRILL**

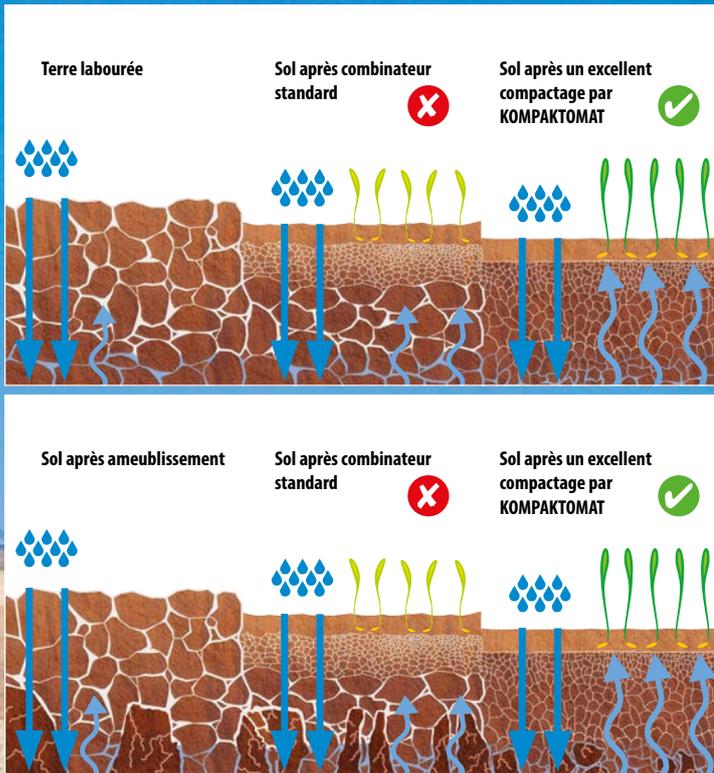


		1.TR	1.TRS	2.1	2.2	3	4.1	4.2	4.3	5	6.1	6.2	7	8	9	10.1	10.2	11.1	11.2	11.3	12
Softer N, NS	✓	-	x	x	-	x	-	-	-	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	x
Softer PS	4-9	-	x	-	x	-	-	x	-	x	x	-	x	-	-	x	-	x	-	-	x
	11PS, 12PSW	-	x	-	x	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	x
Softer PRO	✓	-	-	-	-	-	-	x	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-
Diskomat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

KOMPAKTOMAT

Préparation du sol ameubli avant le semis



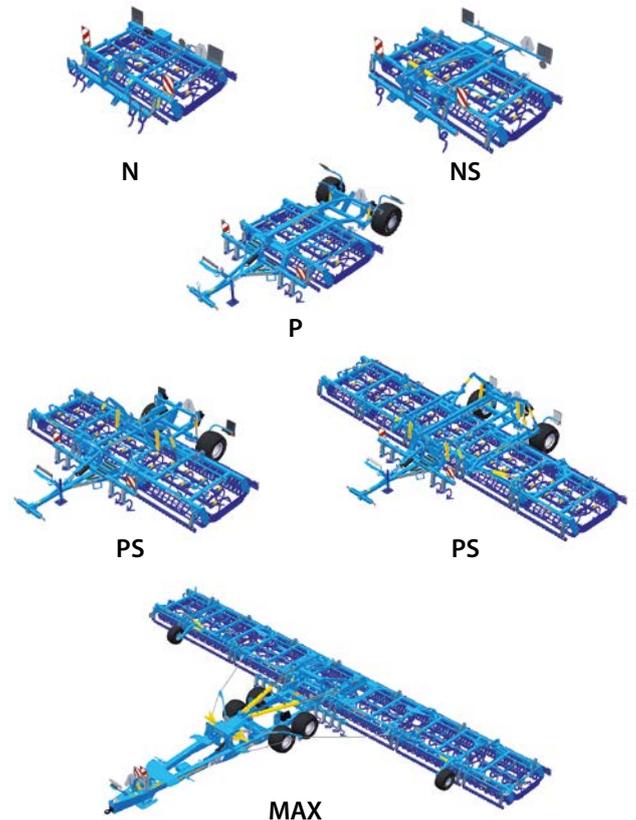


Les préparateurs de sol Kompaktomat sont des outils éprouvés destinés à la **préparation du lit de semence après labour**. Dans un seul passage la terre est parfaitement travaillée pour réaliser le semis. Les priorités de l'outil sont un **parfait nivellement de la surface du sol**, un ameublissement 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

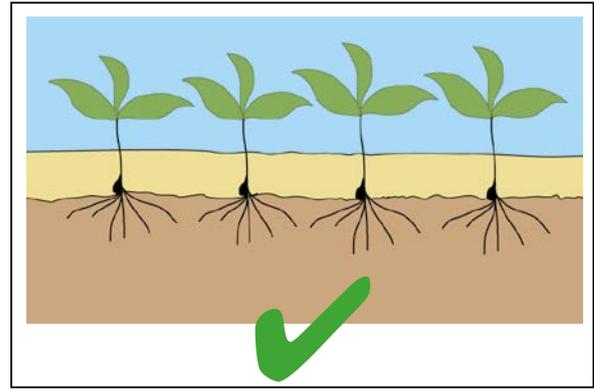
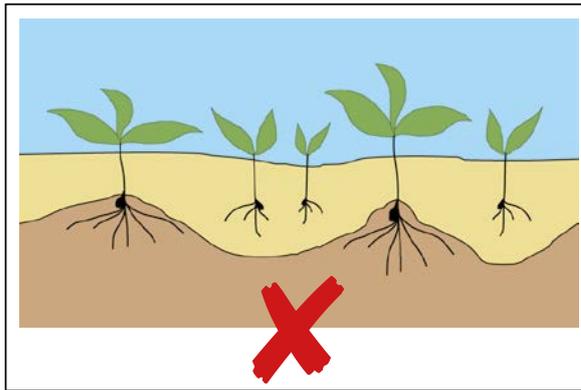
10-14 km/h



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, émietté 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 émiettées.
- 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.



**EXEMPLES DE CONFIGURATIONS DE MACHINES POUR
UN TRAVAIL DU SOL PLUS INTENSIF
AVEC PASSAGE LIBRE PLUS FAIBLE DE RÉSIDUS VÉGÉTAUX**



**EXEMPLES DE CONFIGURATIONS DE MACHINES
POUR PASSAGE LIBRE DE RÉSIDUS VÉGÉTAUX PLUS ÉLEVÉ**



KOMPAKTOMAT N/NS

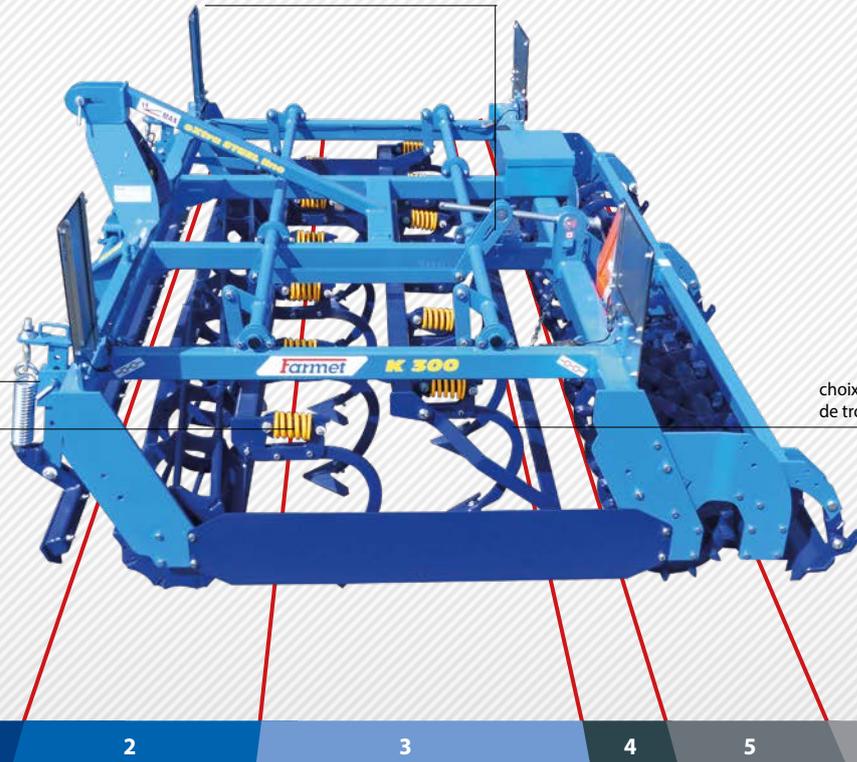


réglage facile de la profondeur de travail des socs à l'aide d'une manivelle

réglage facile de la hauteur de la barre de nivellement avant à l'aide d'un levier

sécurité automatique des socs

choix parmi une gamme de trois sections de travail du sol



1

2

3

4

5

6

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

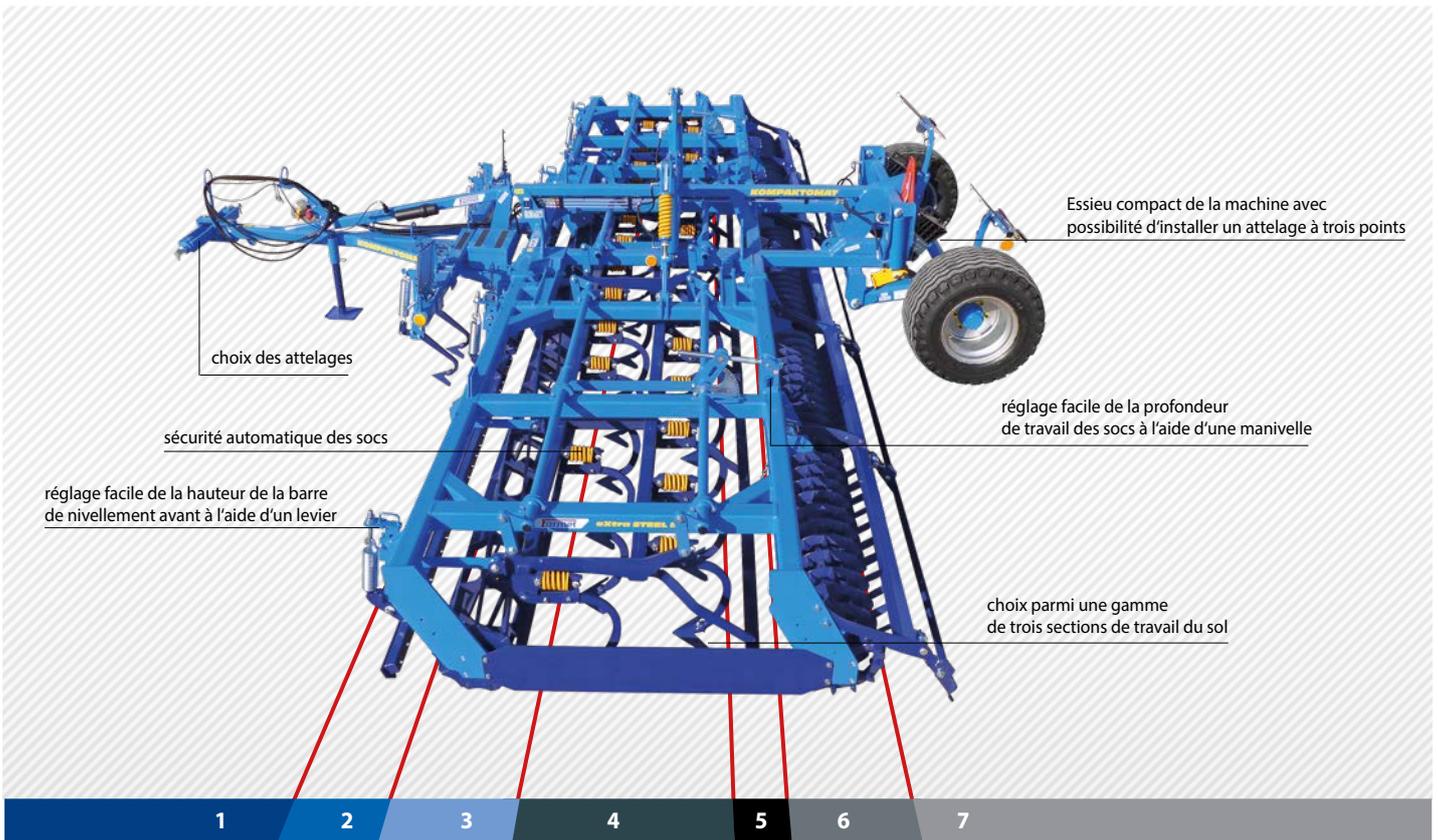
4. La barre de nivellement intermédiaire nivelle la terre travaillée et l'oriente sous le rouleau arrière
5. Le rouleau arrière finit d'ameublir la terre et rapplie le sol.
6. La barre de nivellement arrière aplanit le sol.

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





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 rapplie 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



KOMPAKTOMAT PS LONG

NOUVEAUTÉ



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 / 41	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



Terres avec résidus



Sol caillouteux



Sols lourds et humides



KOMPAKTOMAT PS

T2
T3
T4

C40
C50
C70
K80

HT

MCD
MCD3
(K1000)

HD

HDS

T2, T3

HC

BM
BM1

CA2
CA4
CA6
CA8

CC2
CC4
CC6
CC8

AB
AB3
ABF

NB
NB3
NBF

HB
HB3

FL
FLR
FH
FHR

L
LR
FB
FBR

BR

SB

RR

AL

CF

AP

PSL

PSD

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

> 4m

XXL

KOMPAKTOMAT PS LONG

T2
T3
T4

C40
C50
C70
K80

CA2
CA4
CA6
CA8

CC2
CC4
CC6
CC8

MCD

HD

HDS

AB
AB3
ABF

NB
NB3
NBF

HB
HB3

T2, T3

HC

BM
BM1

FL
FLR
FH
FHR

L
LR
FB
FBR

BR

SB

RR

AL-L

CF-L

AP-L

AL4

PSL

PSD

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

> 4m

XXL

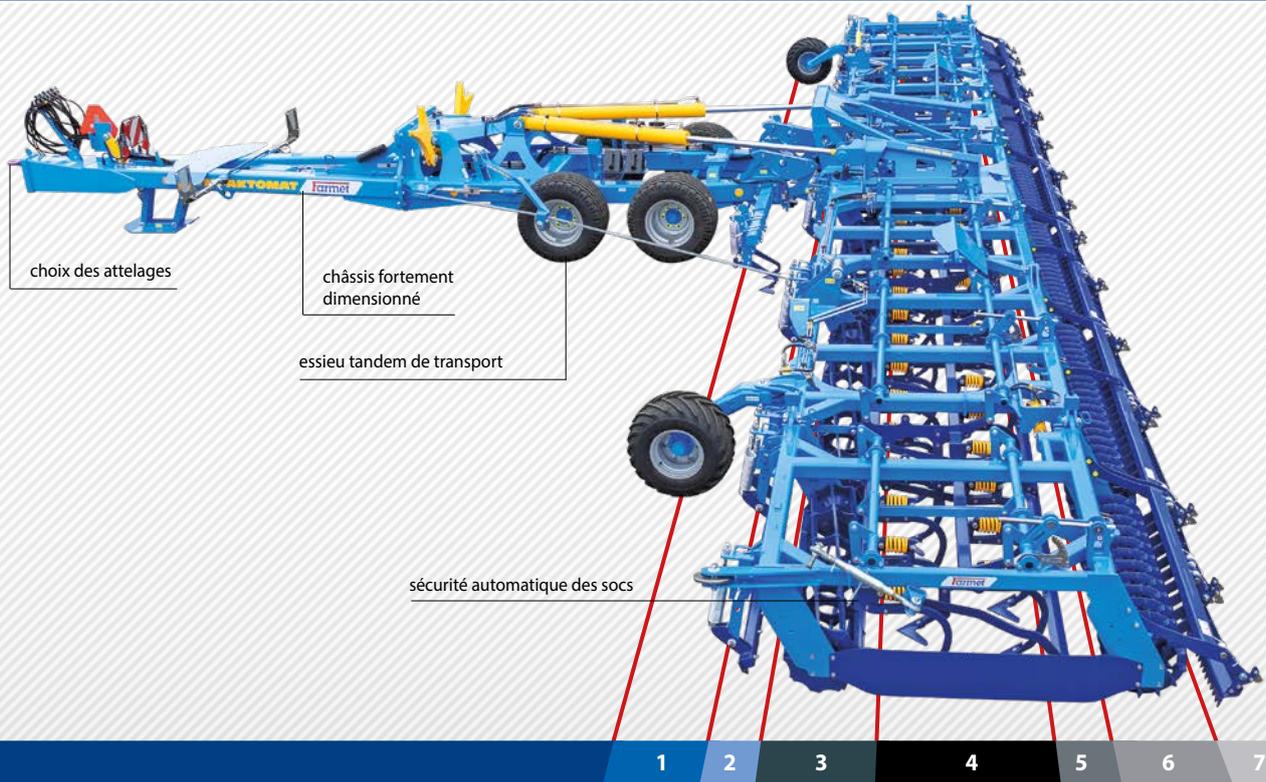
HT

+25 cm

FRL

KOMPAKTOMAT MAX

KOMPAKTOMAT MAX LONG



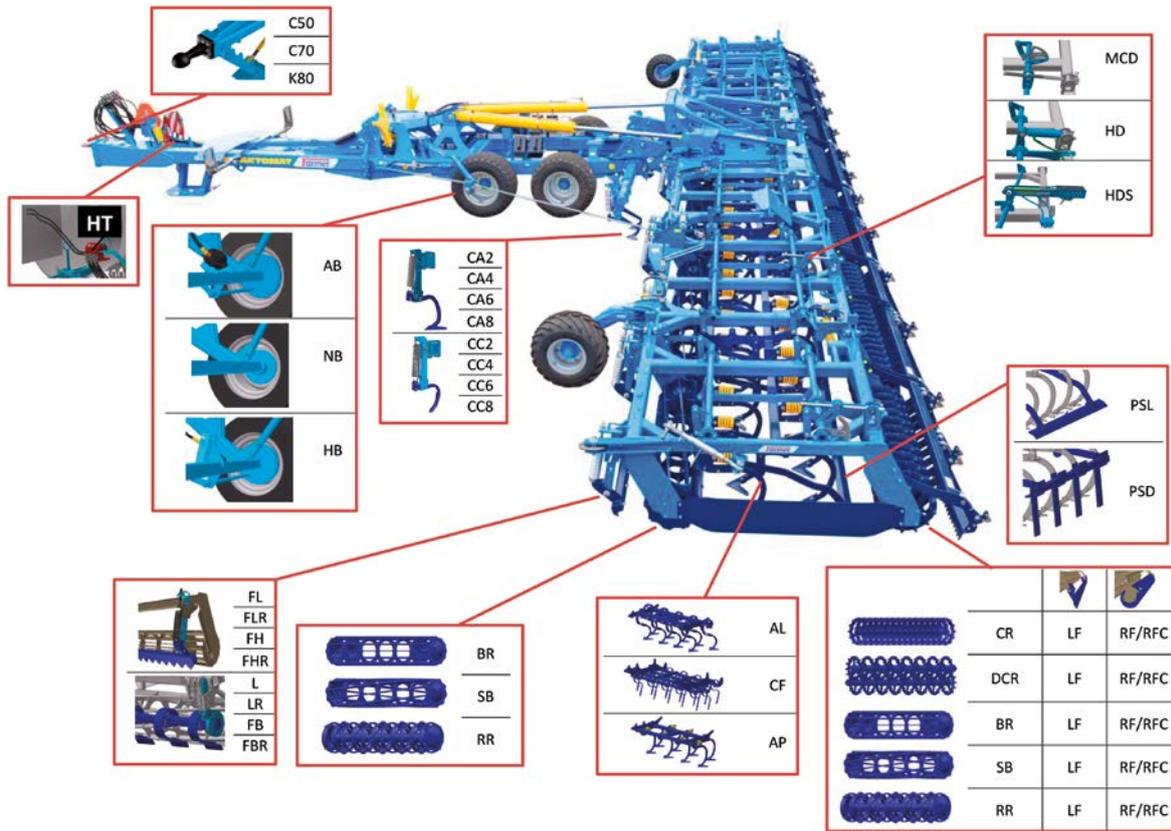
1. Les efface-traces du tracteur pour soulever la terre compactée par les roues.
2. Barre de nivellement avant pour un nivellement grossier de la surface.
3. Le premier rouleau émiette grossièrement les mottes.
4. Les dents travaillent le sol en profondeur et en surface.
5. La barre de nivellement intermédiaire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

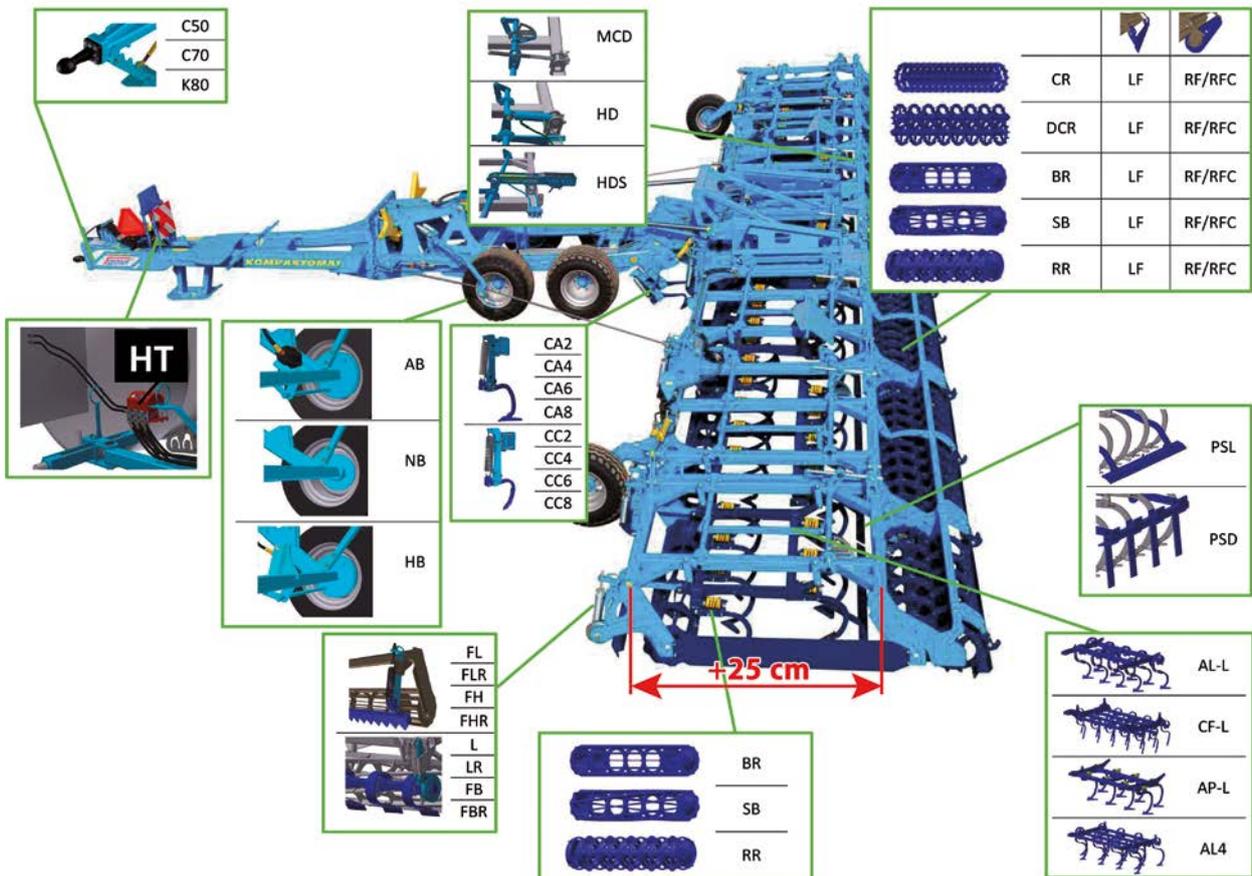
Plus d'informations sur www.farmet.fr



KOMPAKTOMAT MAX



KOMPAKTOMAT MAX LONG



ROULEAUX ÉMIETTEURS

compactage et émiettement supplémentaires du sol dans des conditions extrêmes



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



1

1. affinement de la terre avant semis

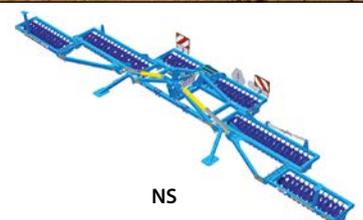
- Pour améliorer le travail en particulier des sols lourds, on utilise des rouleaux croskills DV auxiliaires attelés sur le 3 points arrière du Kompaktomat afin d'émietter plus finement le sol.
- Les rouleaux sont portés lors du transport, par conséquent, ils n'altèrent aucunement la maniabilité de la 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

CAMBRIDGE

Compactage optimal du sol pour une excellente émergence des plantes



8–15 km/h

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. La variante avec rouleaux à couteaux est destinée à une coupe efficace des chaumes et des résidus végétaux - cela accélère leur décomposition et favorise la croissance de la repousse spontanée.

PRÉPARATION DU LIT DE SEMENCES



Ø 500 mm



1

1. Renouvellement de la capillarité de la terre.

VARIANTE AVEC ROULEAUX EN FONTE



VARIANTE AVEC ROULEAUX À COUTEAUX



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

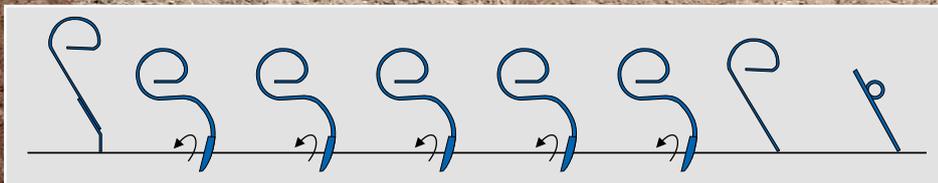
Plus d'informations sur www.farmet.fr

extra STEEL line
la technologie des aciers à ultra haute résistance

VERSO



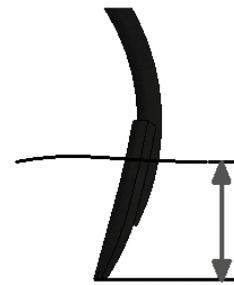
Aération, traitement et nivellement des sols lourds et humides après labour ou ameublissement





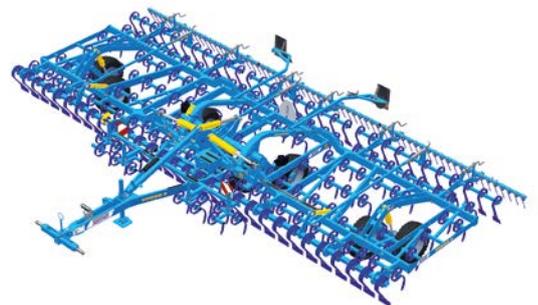
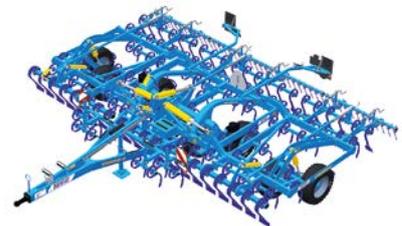
Le vibroculteur Verso est destiné surtout à la **préparation du lit de semence, après un labour et/ou un déchaumage**. Il nivelle la surface de la terre et prépare le lit de semence et la réalisation de faux semis.

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 série de socs avec plaque au carbure



0-100 mm

8-15 km/h

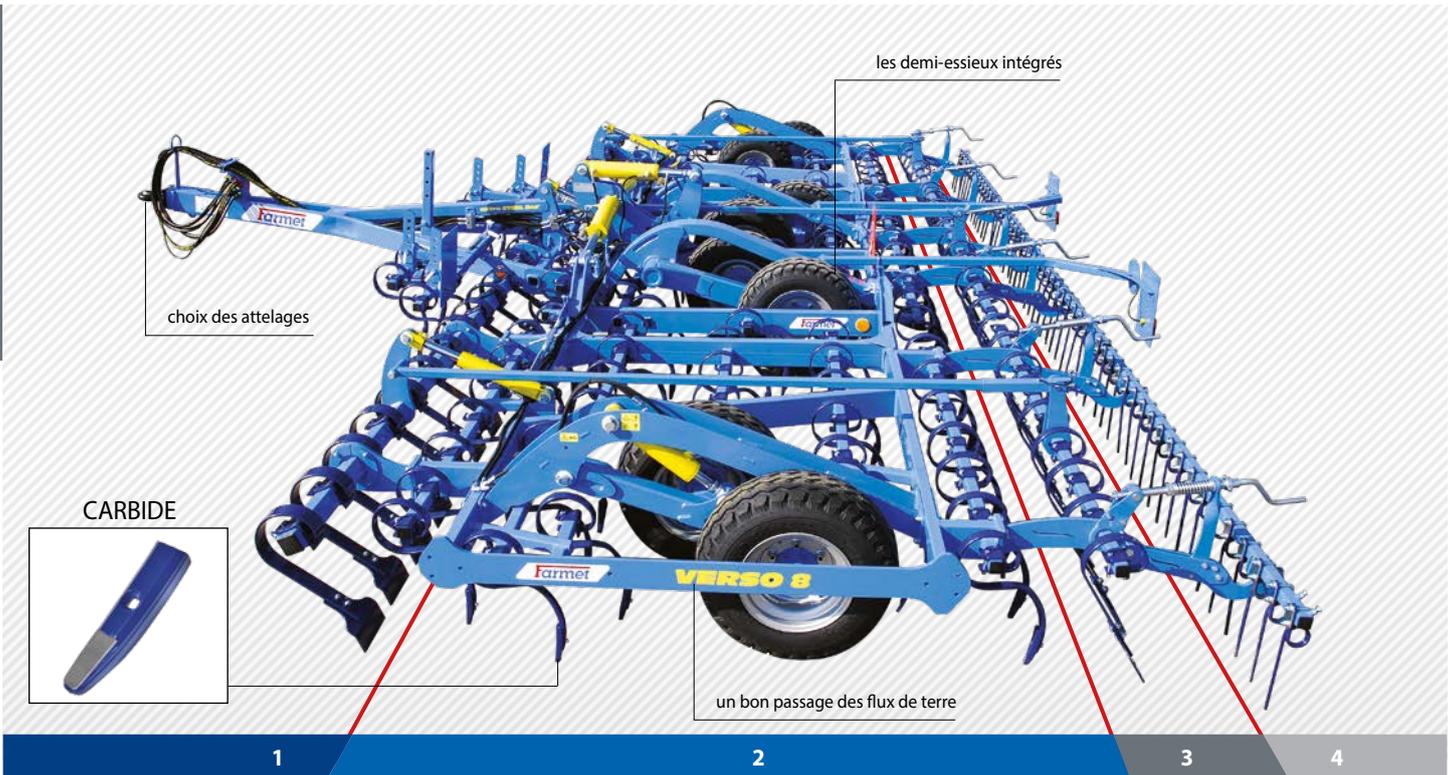


eXtra STEEL line®
la technologie des aciers à ultra haute résistance

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.





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



FALCON

Ameublissement, recompactage, fertilisation et semis en un seul passage





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 COMPACT



FALCON PRO



FALCON SW



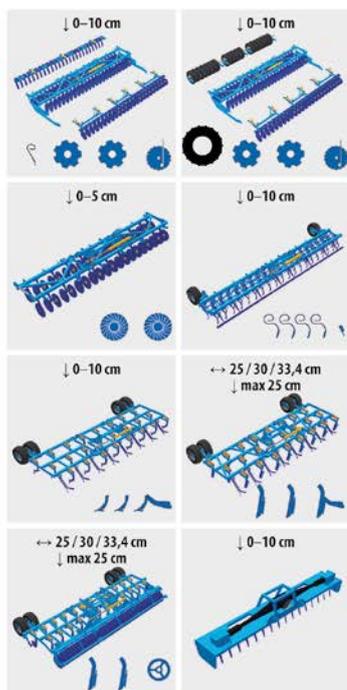
FALCON TANDEM



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

FALCON

SYSTÈME MODULAIRE FALCON PRO



MICRO DRILL



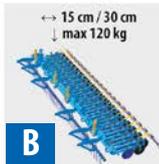
D



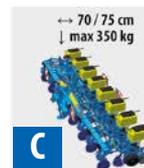
FALCON PRO



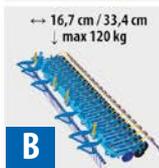
A



B



C



B

SYSTÈME ÉLECTRONIQUE

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



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



METOUCH 800
ISO-BUS (8")



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



RÉSERVOIR 8000 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 AVEC VIS D'ALIMENTATION

remplissage facile de la trémie de semences et d'engrais à partir du sol



NOUVEAUTÉ



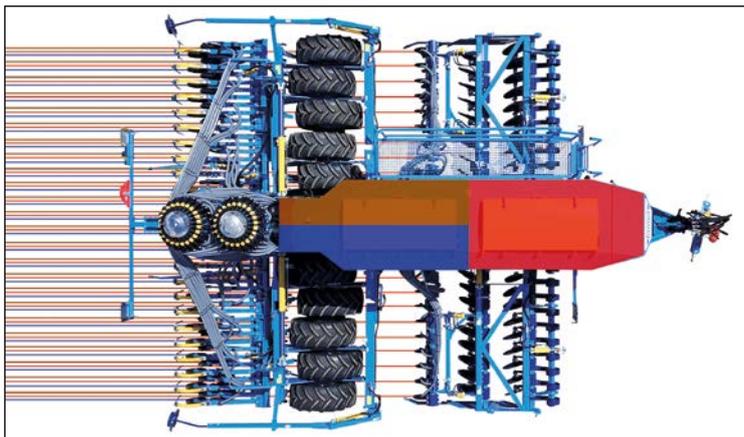
RÉSERVOIR DE SURPRESSION



Réservoir de surpression

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





Semer 2 cultures en un seul passage



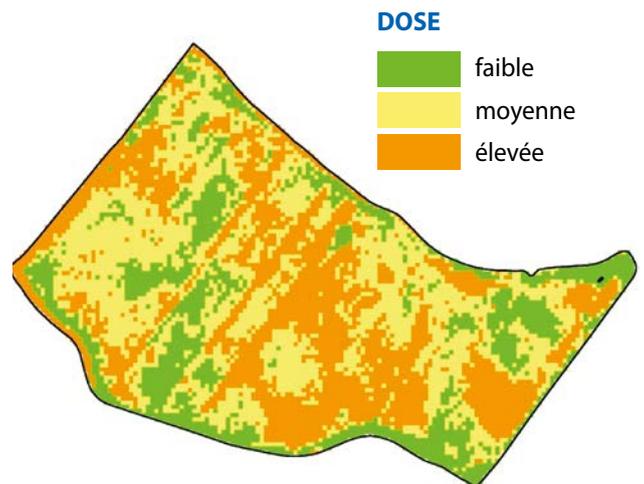
Semer 3 cultures en un seul passage

COMMANDE ET CONTRÔLE DES FONCTIONS DU SEMOIR ENTièrement ÉLECTRONIQUES

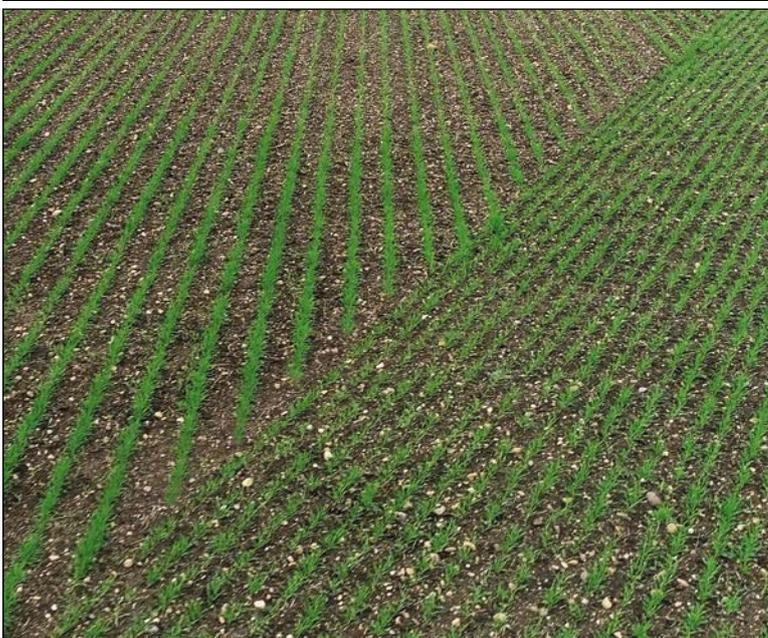
- un terminal clair qui communique avec le tracteur et le semoir via réseau d'ISOBus
- doseur à entraînement électrique avec contrôle du semis complètement automatique en fonction de la vitesse de travail actuelle
- contrôle du flux de graines optoélectronique à chaque soc



DOSAGE VARIABLE DE L'ENGRAIS ET DES SEMENCES



SECTION CONTROL



Coupage 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.

FALCON COMPACT



Ameublissement, recompactage, fertilisation et semis en un seul passage



10–20 km/h

NOUVEAUTÉ

Falcon Compact est une variante plus légère et plus compacte des semoirs Falcon dotés d'un système de commande et de contrôle électronique. Le semoir Falcon Compact est conçu pour la mise en place de cultures après labour, ameublissement profond ou déchaumage avec une distance de semis de 12,5 / 15 / 16,7 cm.



NOUVEAUTÉ

NOUVEAUTÉ

NOUVEAUTÉ

Paramètres	Unités	Falcon 3 COMPACT	Falcon 4 COMPACT	Falcon 4 FIX 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



iPad wifi connect

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

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

ME TOUCH 800
ISO-BUS (8")

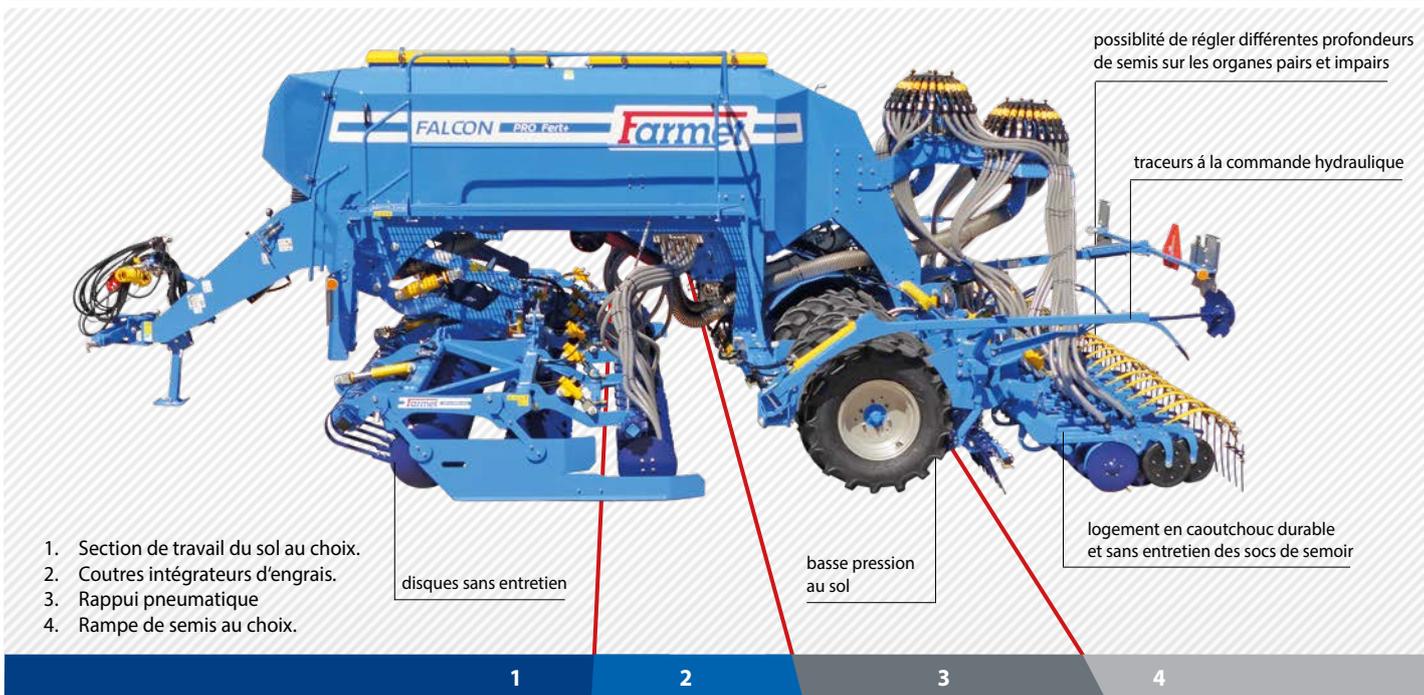
ME BASIC
TERMINAL
ISO-BUS (5,7")



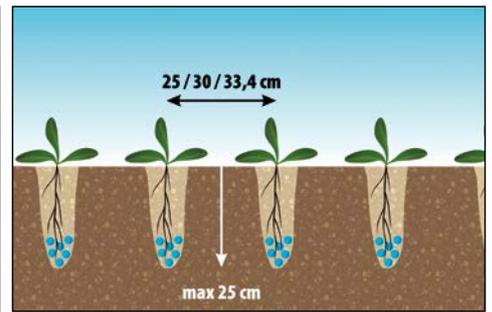
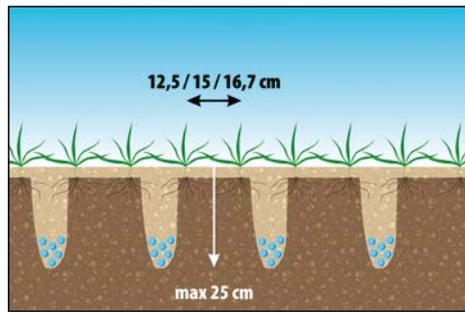
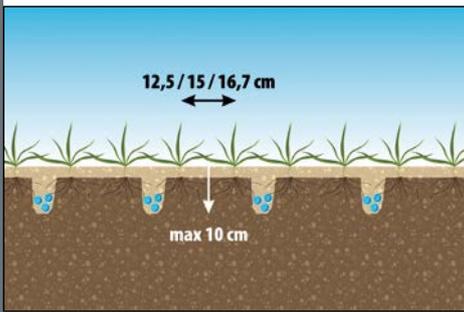
FALCON PRO



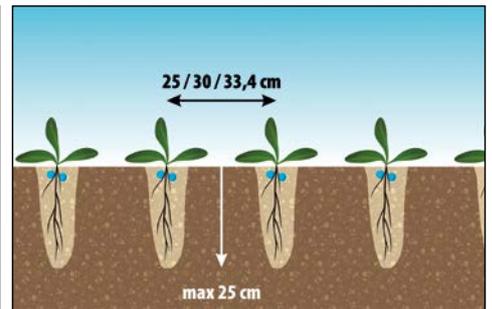
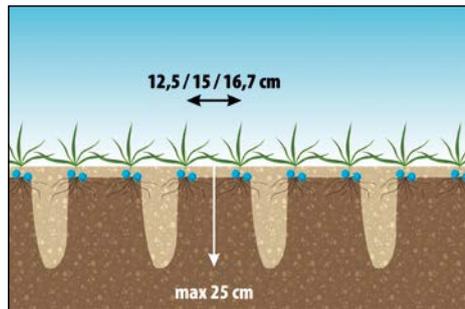
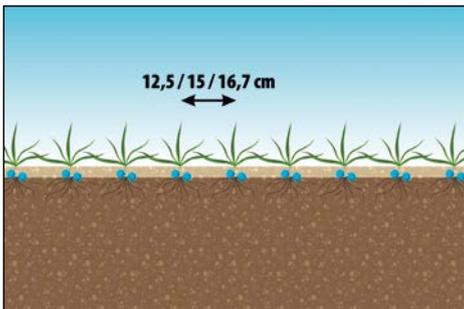
- Le Falcon propose un système modulaire qui permet de sélectionner différentes techniques de semis et de changer rapidement de section de travail en fonction des conditions, notamment le semis simplifié sur sol non préparé avec amendement d'engrais. Pour ce qui est des techniques plus conventionnelles 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.



VARIANTE FERT+ : L'ENGRAIS EST APPLIQUÉ PAR DES UNITÉS D'APPLICATION D'ENGRAIS



VARIANTE FERT S : L'ENGRAIS EST APPLIQUÉ DIRECTEMENT SUR LA SEMENCE



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



B Semis de colza avec ameublissement profond et fertilisation.



C Semis de précision pour maïs avec fertilisation.



FALCON PRO

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

D

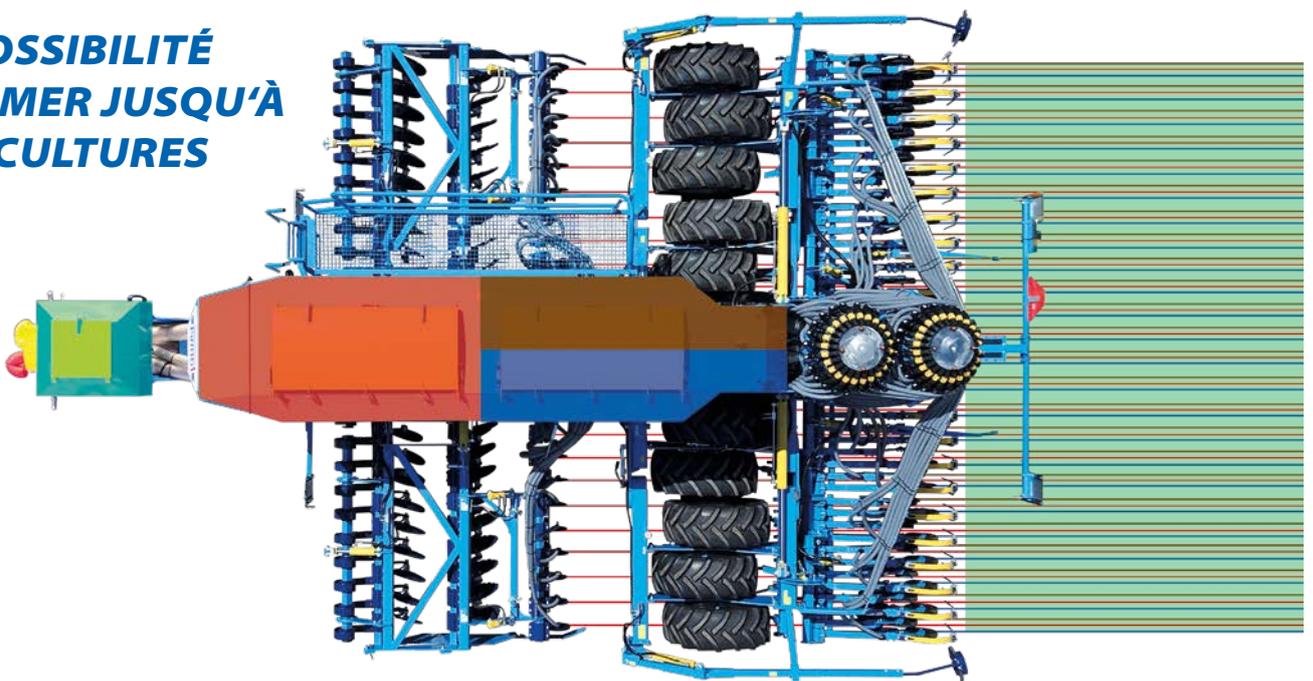


MICRO DRILL

NOUVEAUTÉ



**POSSIBILITÉ
DE SEMER JUSQU'À
4 CULTURES**



80001 - FERT+



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	3100	3350	3100	3350	4000
Volume de la trémie, sans applicateur d'engrais	l	4000	4000	4000	4000	4000 / 6000
Volume de la trémie, avec applicateur d'engrais	l	6000	6000	6000	6000	6000 / 8000
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	5180–7350	6800–8920	8440–10240

Plus d'informations sur www.farmet.fr



FALCON PRO STRIP TILL

B

TECHNOLOGIE DE SEMIS DANS LE RANG STRIP TILL

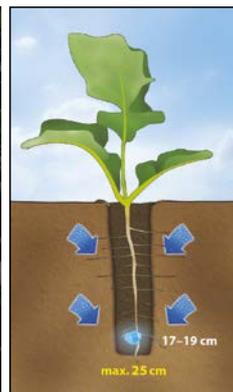
Une solution très performante pour le colza



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.





FALCON PRO Fert+ QH

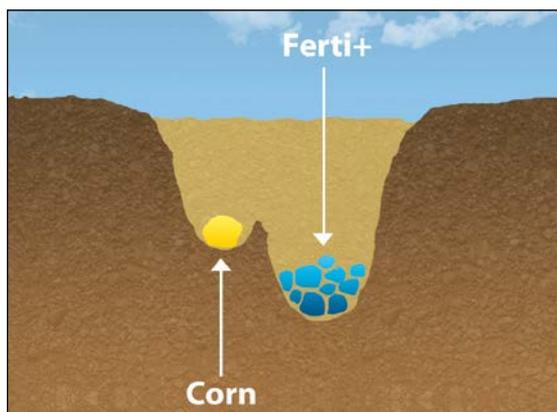
C

TECHNOLOGIE DE SEMIS À INTER-RANGS LARGES & FERTILISATION

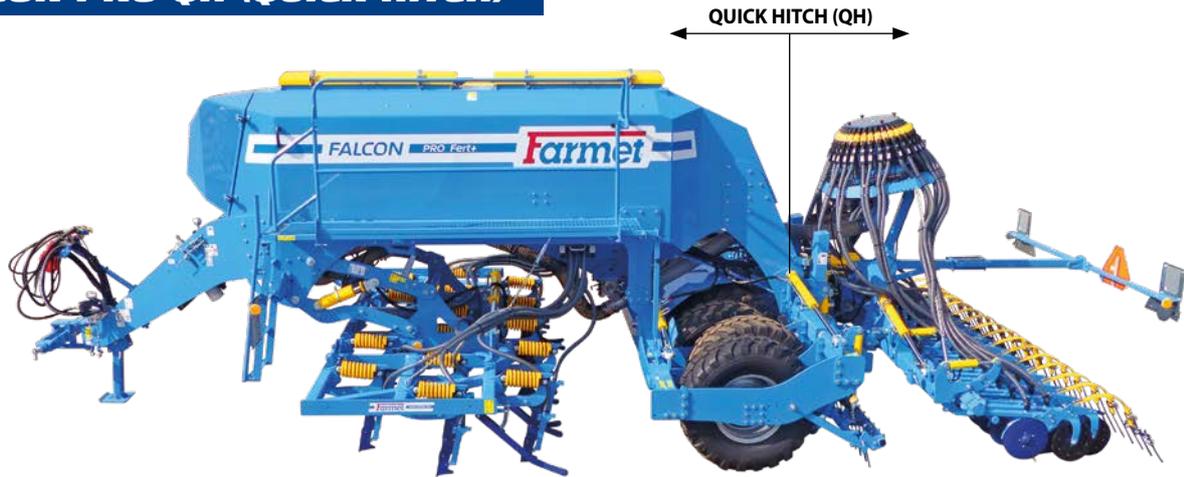


Technologie de semis à inter-rangs larges

- 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 QH (QUICK HITCH)



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

- La machine est équipée en série d'un attelage trois points.
- 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).

REPLACEMENT RAPIDE DE LA SECTION ARRIÈRE



FALCON PRO TANDEM



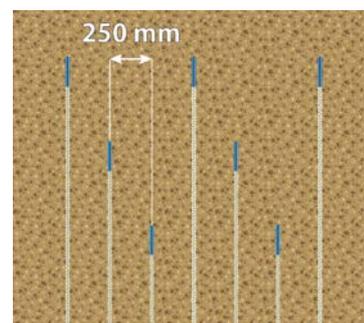
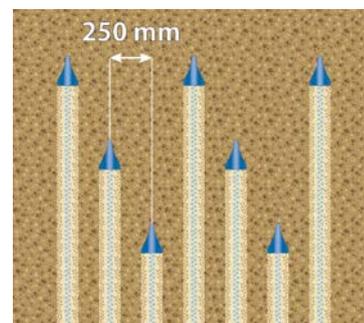
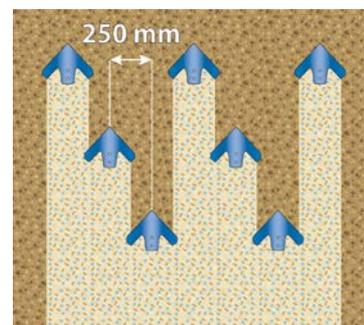
ENSEMENCEMENT AVEC APPLICATION D'ENGRAIS



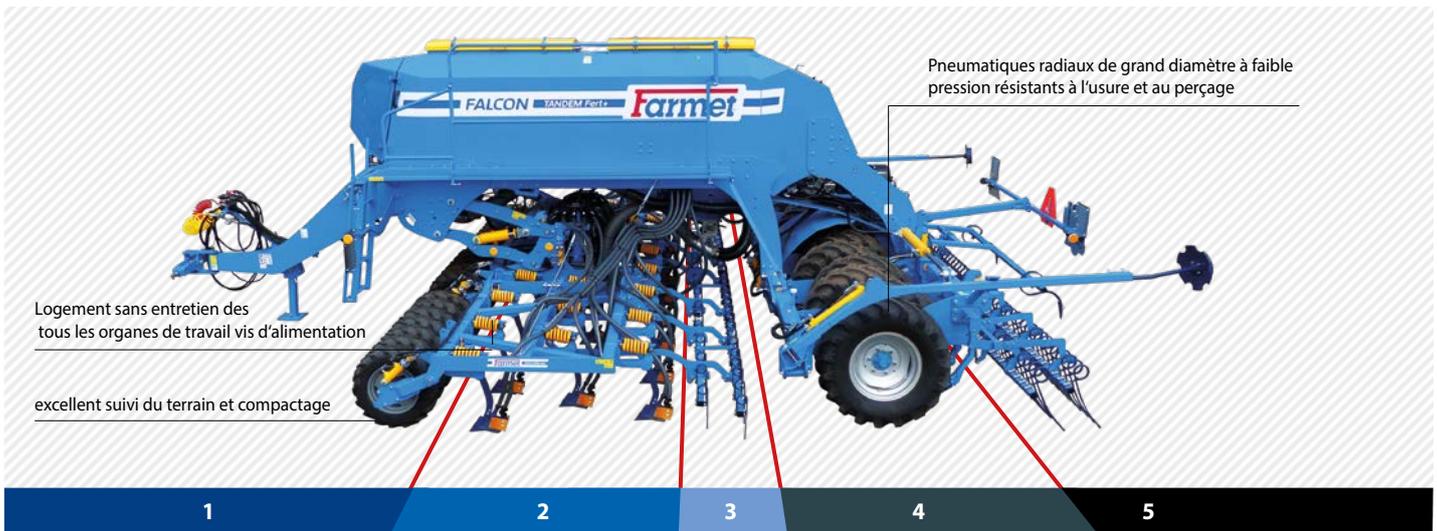
eXtra STEEL line
la technologie des aciers à ultra haute résistance

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.



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.

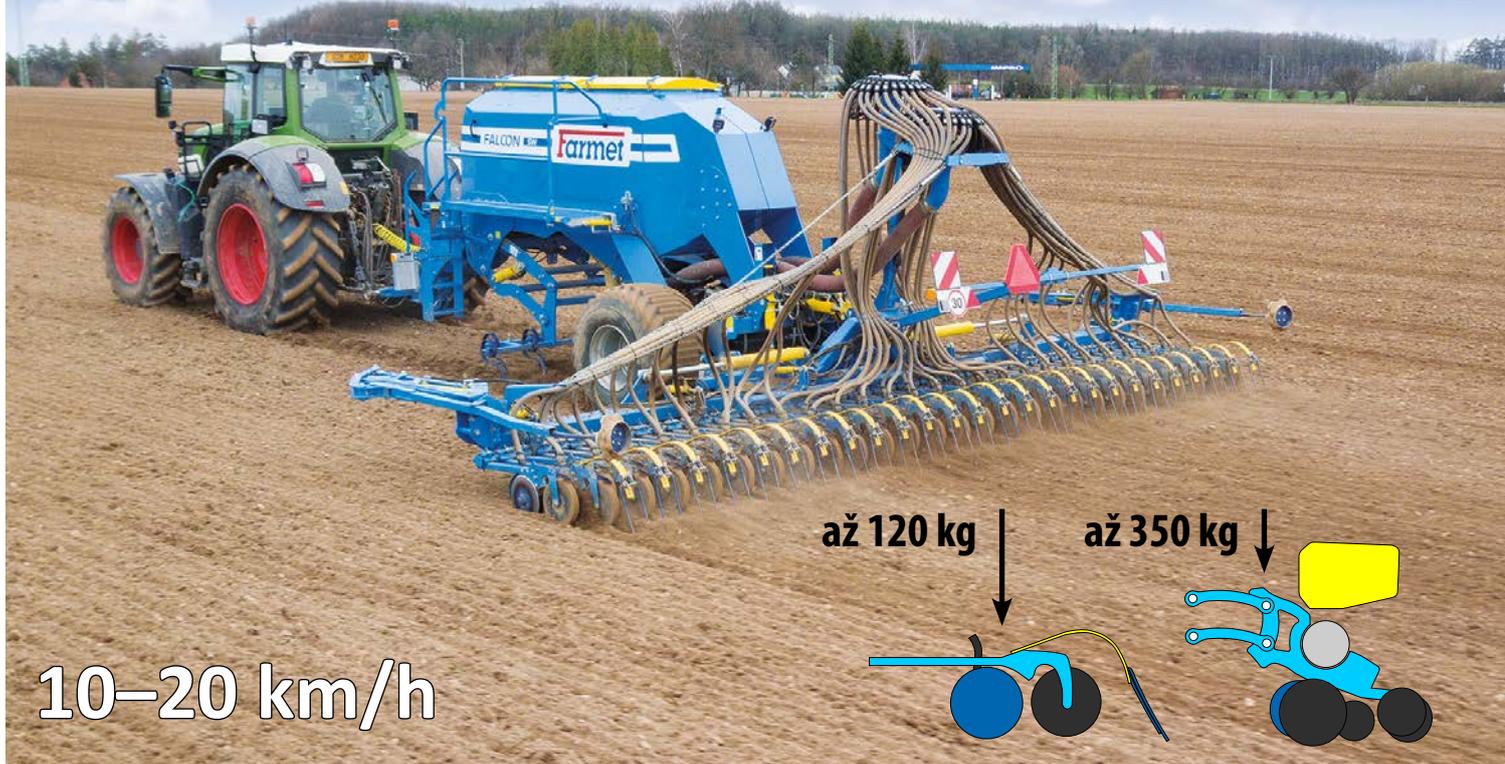
Paramètres	Unités	Falcon 6 PRO Tandem	Falcon 8 PRO Tandem
Largeur de travail	mm	6000	8000
Largeur de transport	mm	3000	3000
Hauteur au transport	mm	3300	4000
Longueur totale de la machine	mm	9000	9000
Profondeur de travail	mm	0-100	0-100
Nombre de rangs	pcs	24	32
Rendement	ha/h	6,0-9,0	8,0-12,0
Puissance tracteur recommandée	kW / ch	147 / 200	205 / 280
Poids de la machine	kg	6500-7500	9100-10780

Plus d'informations sur www.farmet.fr





Préparation du sol, fertilisation et semis en un seul passage



Le semoir modulaire Falcon SW est conçu pour semer toutes les cultures courantes selon différentes techniques d'implantation, avec la possibilité de sélectionner différentes sections 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



Section de semis large pour semer des cultures en rangs étroits.



Semoir porté pour semer des cultures en rangs larges.



Section de semis large pour semer des cultures en rangs étroits.

SYSTÈME MODULAIRE FALCON SW



FALCON SW

SYSTÈME ÉLECTRONIQUE

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

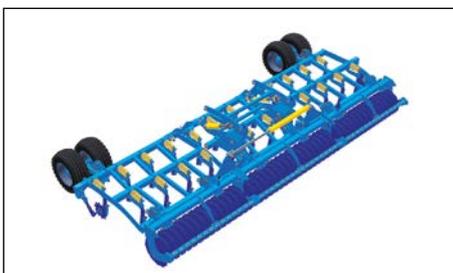
TOPCON XD+
ISO-BUS (12,1")

ME TOUCH 800
ISO-BUS (8")

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



TECHNOLOGIE DE SEMIS DANS LE RANG STRIP TILL





Trémie traînée renforcée de grand volume



eXtra STEEL line

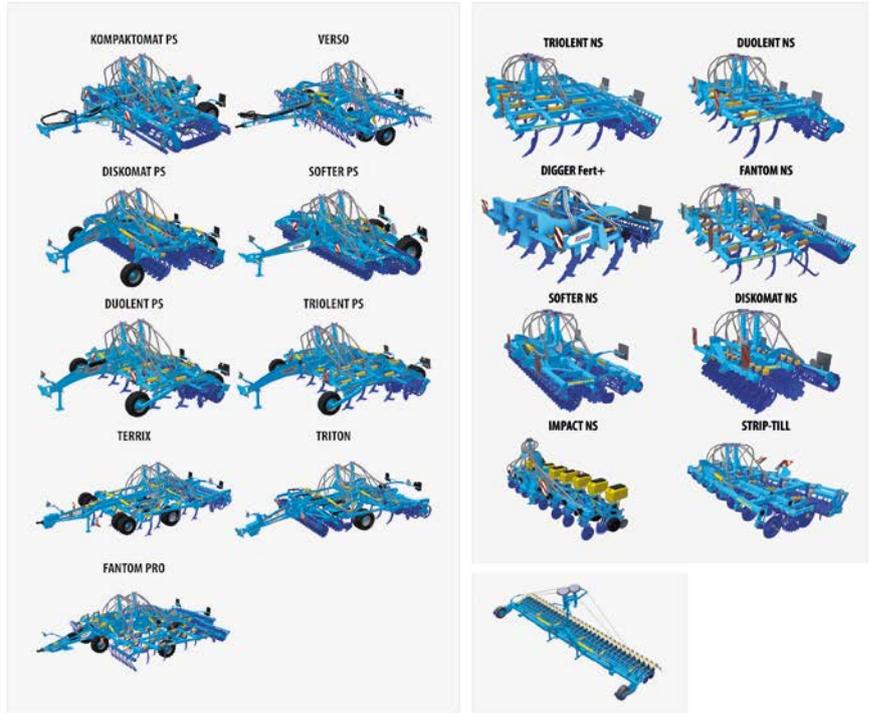
la technologie des aciers à ultra haute résistance

Réservoir scindé en deux chambres avec une grande capacité de 5 m³ ou 8,5 m³ 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.





semoir large haute performance avec une pression de socs élevée et un passage libre plus élevé



extra STEEL line

la technologie des aciers à ultra haute résistance

La Freya 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.

10–20 km/h

SECTION CONTROL



Coupure de sections à la commande

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

NOUVEAUTÉ



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
Volume de la trémie	l	3200	3200	4000	4800
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



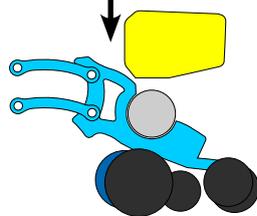
IMPACT



Semis monograine à grande vitesse avec application d'engrais



jusqu'à 350 kg

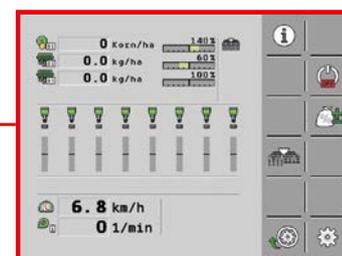


6–15 km/h

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.

- L'Impact est destiné au semis de précision des plantes en rangs larges (maïs, tournesol, colza) avec possibilité d'amenagement 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 6–15 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.

SYSTÈME DE CONTRÔLE DE SEMIS ÉLECTRONIQUE



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

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

ME TOUCH 800
ISO-BUS (8")

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



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.

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

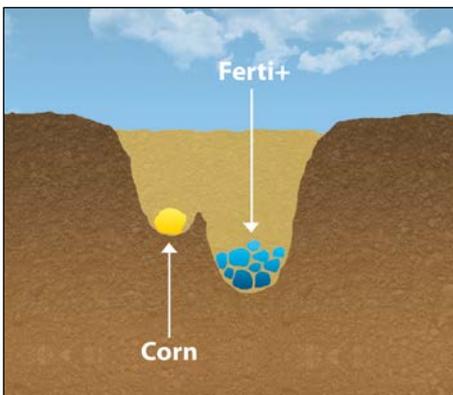
Plus d'informations sur www.farmet.fr



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 FH + IMPACT



FALCON FH



Trémie frontale pressurisée très compacte,
de conception unique

NOUVEAUTÉ



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. **Volume de la trémie est de 1600 litres (1 doseur) ou 2200 litres (2 doseurs).**



Construction de la machine

- Construction portée légère avec grande trémie.
- Dosage précis des engrais (semences) de 2 à 380 kg.



Position de transport.



Position de travail.



KITS D'APPLICATION

FALCON HW –réservoir renforcé

5000 l ou 8500 l



FALCON FH – trémie frontale

1600 l ou 2200 l



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

KOMPAKTOMAT PS



VERSO



DISKOMAT PS



SOFTER PS



DUOLENT PS



TRIOLENT PS



TERRIX



TRITON



FANTOM PRO



TRIOLENT NS



DUOLENT NS



DIGGER Fert+



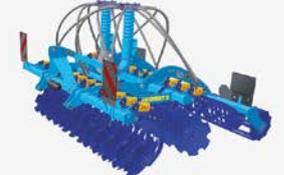
FANTOM NS



SOFTER NS



DISKOMAT NS



IMPACT NS



STRIP-TILL



MULTISTRIP

& SYNCULT

Application d'engrais organiques liquides et ameublissement en un seul passage



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 CO₂, NH₃ et 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 renforcés par lamelle en carbure.
- Les nivelleurs 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
la technologie des aciers à ultra haute résistance

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





SOFTER & SYNCULT

Incorporation efficace du lisier
ou du digestat



Le système d'application du lisier ou du digestat pour les machines de préparation du sol comprend un système de distribution et une tête de distribution spéciale. La tête de distribution est équipée d'un rotor entraîné par un moteur hydraulique, qui assure une distribution uniforme de l'engrais à tous les points de distributions et la coupe des matières solides dans les engrais. L'engrais est ensuite guidé à partir de l'outil de travail du cultivateur, où la sortie est optimisée pour que l'engrais soit placé au mieux dans la zone de sol travaillée. Cela garantit une dose uniforme et une bonne infiltration dans le profil du sol. Les émanations d'ammoniac et de dioxyde de carbone sont éliminées autant que possible.



STRIP-TILL & SYNCULT

OIL & FEED TECH



HEXANE FREE
TECHNOLOGIES®





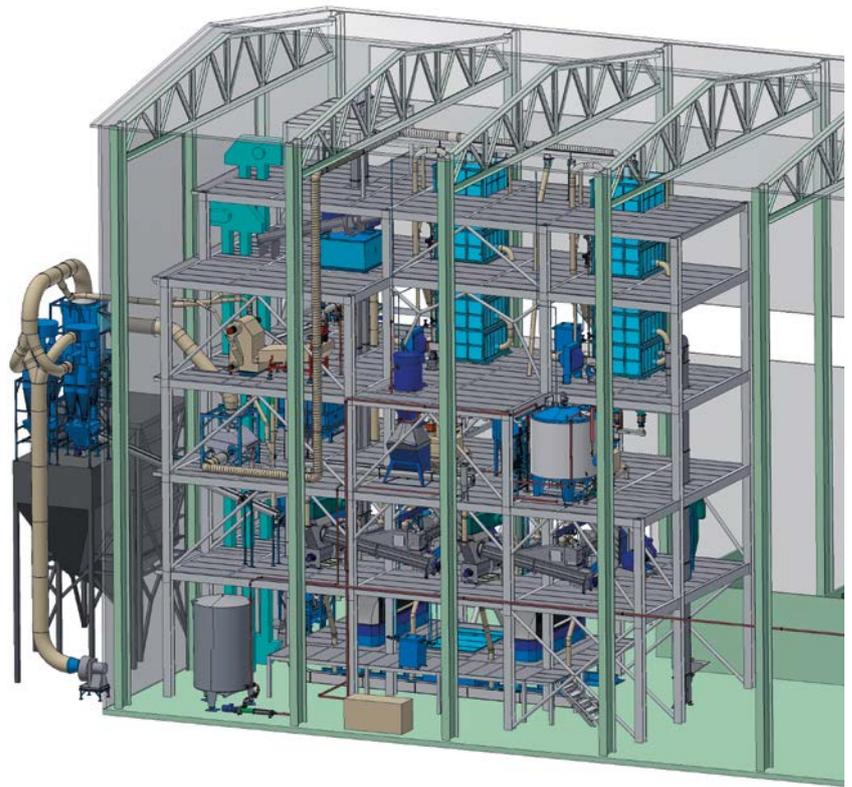
technologie de pressage complète pour obtenir les huiles végétales
 kompletní lisovací technologie pro získávání rostlinných olejů
 complete pressing technology for extracting vegetable oils
 komplette Presstechnologie für die Gewinnung von Pflanzenölen
 полная технология прессования для производства 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
 комплектна пресовъчна технология за извличане на растителни масла
 komplett növényi olaj sajtoló technológiák
 presavimo tehnologinė įranga augaliniam aliejui išgauti
 kompleksa presēšanas tehnoloģija 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
tecnología completa de procesamiento de aceites vegetales
tehnologie completă pentru prelucrarea uleiurilor vegetale
комплектна технология за преработка на растителни масла
komplett növényi olaj feldolgozó technológiák
technologinė įranga augalinio aliejaus perdirbimui
kompleksa tehnoloģija augu eļļu pārstrādei
täistehnoloogia taimeõli töötlemiseks

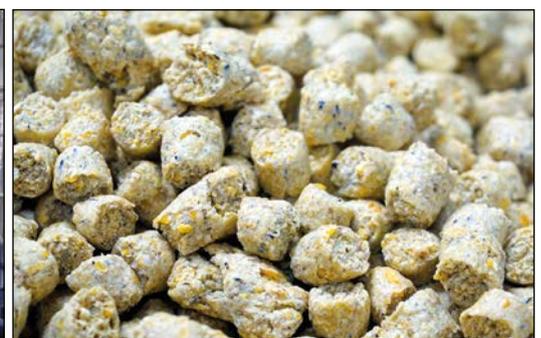




lignes d'extrusion pour la production des fourrages
 extruzní linky pro přípravu krmiv
 extrusion lines for the preparation of fodder
 Extrusionslinien für die Vorbereitung von Futtermitteln
 линии екструзии для производства кормов
 екструзійні лінії для підготовки кормів
 linia ekstruzji do przygotowywania pasz
 plantas de extrusión para la preparación de piensos
 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



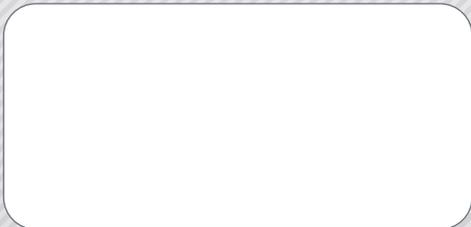
HEXANE FREE
 TECHNOLOGIES®





www.farmet.fr

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

OIL & FEED TECH
Tel.: +420 491 450 116
Fax: +420 491 450 129
E-mail: oft@farmet.cz

