

## Déchaumeurs à disques **SOFTER PS**

- ✓ DISQUES Ø 510MM
- ✓ PROFONDEUR DE TRAVAIL DE 5 R 12CM
- ✓ DÉCHAUMAGE, AMEUBLISSEMENT ET PRÉPARATION PRE-SEMIS.



### Principal but technologique de la machine

- ✓ Déchaumage peu profond avec tranchage parfait et mélange intense des résidus végétaux.
- ✓ Enfouissement des engrais organiques, des cultures dérobées ou de la mauvaise herbe
- ✓ Préparation intense du lit de semis après le déchaumage ou le labour avec un rappui du sol optimal

### Haut rendement

Vitesse de travail élevée jusqu'à 15 km / h  
Travail sans encrassement grâce à la forme optimisée de la plaque de fixation des disques.



### Qualité de travail élevée

Disques crénelés pour une pénétration sûre dans le sol et pour un mélange intensif

Angles de travail des disques et la pression à chaque disque assure une pénétration intransigeante même dans un sol lourd et aride et un tranchage parfait du profil travaillé

Supports en caoutchouc de qualité pour assurer des angles de travail optimaux des disques

Guidage de profondeur précis avec un compactage optimal de la terre

### Construction robuste

- ✓ Aux nœuds clés, des matériaux ennoblis à haute limite élastique sont utilisés pour une longue durée de vie.
- ✓ Châssis fortement dimensionné en acier solide.



Un placement sans entretien des disques assure le fonctionnement de la machine sans nécessité de graissage.



Support en caoutchouc résistant et sans entretien pour s'ajuster au terrain avec une protection contre les surcharges

## Facile à utiliser

- ✓ Nombre minimal de points de réglage.
- ✓ Nombre minimal de points de graissage
- ✓ Il ne faut pas régler l'angle ou le positionnement des disques.



Réglage facile de la profondeur de travail selon un tableau clair à l'aide de rondelles d'espacement aux tiges de piston des rouleaux



Il est possible de déposer les rondelles d'espacement sur l'endroit réservé près des tiges de piston pour qu'elles soient toujours à portée de main



Disque en bout droit réglable indépendamment pour une suite fluide des trajets



Disque en bout gauche réglable indépendamment pour une suite fluide des trajets



Déflecteur latéral droit réglable en hauteur pour orienter la terre travaillée



Déflecteur latéral droit réglable en hauteur et en longueur pour orienter la terre travaillée

## Construction intelligente de la machine

- ✓ Agile au travail dans le champs grâce à sa construction courte et compacte
- ✓ Stable grâce à sa construction courte et à l'essieu léger. L'essieu n'oscille pas lors du travail
- ✓ Bon auto-nettoyage de l'espace entre le disque et la plaque de fixation du disque



Protection du tige de piston contre les pierres partant

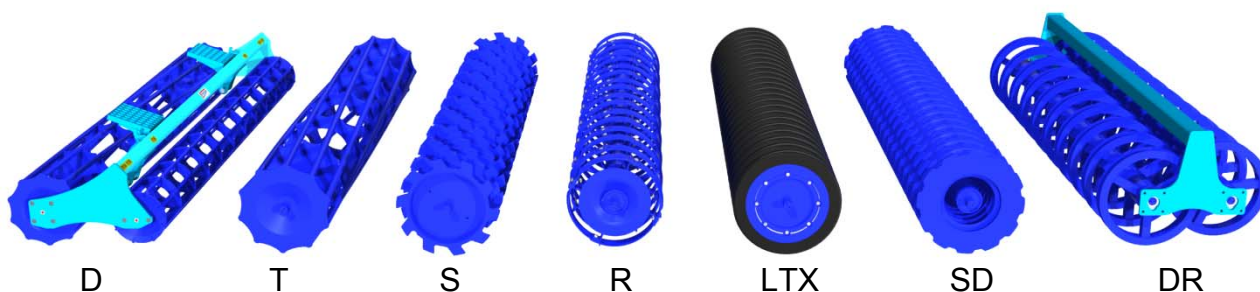


Capuchon de la tige de piston commandant les rouleaux et des rondelles d'espacement contre les pierres partant d'au près des disques arrières



Adaptation automatique au relief du terrain et pression constante des châssis latéraux dans le cas des machines Softer 8 PS et Softer 11 PS grâce au récipient d'accumulation d'équilibrage

## Choix d'une large gamme de rouleaux



	D	T	S	R	LTX	SD	DR
Dénomination du rouleau	Rouleau double	Rouleau cage	Rouleau segmentaire	Rouleau ring	Rouleau LTX	Rouleau à disques	Rouleau ring double
Ø du rouleau (mm)	400 / 350	510	540	500	586	580	540 / 540
Poids du rouleau (kg/m)	150	100	180	150	200	215	180
Émiettement	●●●○	●●○○	●●○○	●●●○	●●○○	●●●○	●●●○
Tassement	●●●○	●●●○	●●●○	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
Guidage en profondeur	●●●●	●●●○	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
Résistance au colmatage	●●●○	●○○○	●●●●	●●●●	●●○○	●●○○	●●●●
Aptitude pour les sols pierreux	●●●○	●●●○	●●●○	●●●○	●●○○	●●○○	●●○○
Aptitude pour des sols humides	●●○○	●○○○	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
Sols lourds	●●●●	●●○○	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
Sols moyens	●●●●	●●●○	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
Sols légers	●●●●	●●●●	●●○○	●●●●	●●○○	●●○○	●●●●

## Paramètres techniques

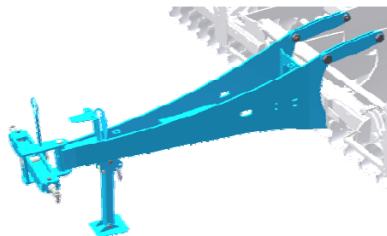
PARAMETRES		SOFTER 4,5 PS	SOFTER 6 PS	SOFTER 8 PS	SOFTER 11 PS
Largeur de travail (mm)		4 600	6 000	7 650	10 880
Largeur au transport (mm)		3 000	3 000	3 000	3 000
Hauteur au transport (mm)		2 540	3 270	4 000	4 000
Longueur totale de la machine (mm)		5 740	5 740	5 960	5 960
Profondeur de travail (mm)		35 – 120	35 – 120	35 – 120	35 – 120
Nombre de disques Ø510	avant	19	25	31	45
	arrières	19	25	31	45
Rendement		3,6 – 6,8	6 - 9	8 - 12	11 – 16,5
Moyen de traction (kW/chevaux)		120-180 / 160-240 <sup>1)</sup>	150-225 / 200-300 <sup>1)</sup>	200-300 / 270-405 <sup>1)</sup>	245-370 / 330-495 <sup>1)</sup>
Vitesse de travail		10 – 15	10 – 15	10 – 15	10 – 15
Vitesse de transport maximale (km/h)		20	20	20	20
Tenue de route en côte maximale (°)		6	6	6	6
Taille des pneus - transport		400/60-15,5	400/60-15,5	500/50-17	500/50-17
Type de frein / conduit <sup>5)</sup>		-	-	air / deux flexibles <sup>3)</sup>	air / deux flexibles <sup>3)</sup>
Pression nécessaire (kPa)		-	-	8,5 <sup>3)</sup>	8,5 <sup>3)</sup>
Nombre de circuits hydrauliques / pression (bar)		2(3) / 200 <sup>4)</sup>	2(3) / 200 <sup>4)</sup>	3 / 200	3 / 200
Nombre de coupleurs rapides / type		4(6) / ISO 12,5 <sup>4)</sup>	4(6) / ISO 12,5 <sup>4)</sup>	6 / ISO 12,5	6 / ISO 12,5
Attelage du tracteur requis		Suspension de transport cat. 3	Suspension de transport cat. 3	Suspension de transport cat. 3	Suspension de transport cat. 3
Poids de la machine (kg)		3 600 <sup>2)</sup>	4 500 <sup>2)</sup>	6 300 <sup>2)</sup>	8 860 <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> moyen de traction recommandé, la force de traction réelle peut varier considérablement en fonction de la profondeur de travail, des conditions du sol, la pente du terrain, l'usure des organes de travail et leur réglage  
<sup>2)</sup> Poids de la machine avec le rouleau LTX  
<sup>3)</sup> alternative freins hydrauliques / pression de service 130±5 bar  
<sup>4)</sup> normalement, 2 circuits de pliage unique; en option, commande hydraulique des rouleaux - puis, 3 circuits

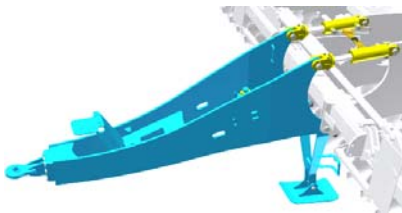
### Avertissement technique!

<sup>5)</sup> **Transport / système de freinage:** Respecter les dispositions nationales applicables au transport de la machinerie sur les voies de communication. Vérifier les dispositions légales en vigueur au pays en question et les règlements sur le poids total autorisé en charge et charges par essieu, et aussi ceux sur l'utilisation obligatoire éventuelle du système de freinage. Si vous avez d'autres questions, veuillez contacter notre représentant commercial.

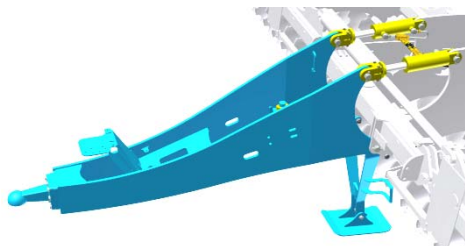
### Variantes de suspension



Suspension à trois points, catégorie III



Šillet de la suspension inférieur ř 50 mm



Suspension K80 ř 80 mm

## Équipement en option



Kit d'aiguillots pour la suspension TBZ de la catégorie IV

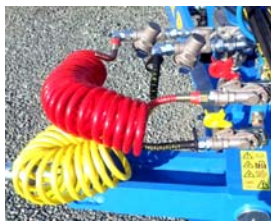


Kit éclairage



Roues de jauge accessoires - set

*(non applicable à la machine Softer 4,5 PS; dans le cas de la machine Softer 11 PS, un set fait partie de l'équipement standard)*



Freins à air à simple circuit, deux flexibles pour les machines Softer 4,5 PS et Softer 6 PS

*(équipement standard des machines 8 PS à Softer 11 PS)*

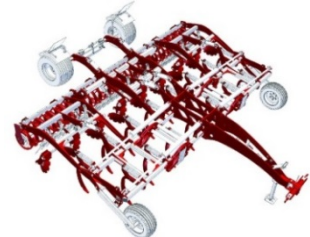
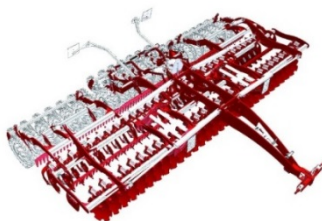
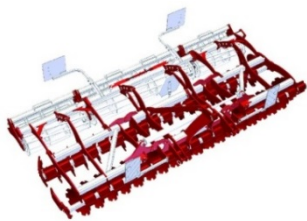


Commande hydraulique de l'essieu pour les machines Softer 4,5 PS et Softer 6 PS

*(équipement standard des machines 8 PS à Softer 11 PS)*

## extra STEEL line®

V roce 2008 aplikována nová speciální technologie výroby extra STEEL line, která umožňuje použití vysoce pevných zúšlechtěných materiálů nejen na pracovních orgánech stroje, ale i na extrémně zatěžovaných částech hlavních rámu a seřizovacích mechanismů. Rámy strojů jsou na velmi exponovaných místech tvořeny díly z vysokopevnostních ocelí dosahujících několikanásobnou pevnost oproti běžným kvalitním konstrukčním materiálům. Díky technologii extra STEEL line je dosahováno nižší hmotnosti strojů a výrazně vyšší životnosti v nejnáročnějším provozu.



**Vous trouverez d'autres informations sur [www.farmet.cz](http://www.farmet.cz)**

En vigueur depuis 01/06/2013, sous réserve de modifications

5 | 5