

SMS[®]

www.smscz.cz



EUROPEAN UNION
European Regional Development Fund
Operational Programme Entreprize
and Innovations for Competitiveness



RKx, RKLx and RKLLx Share tiller

Déchaumeur RKx, RKLx, RKLLx



RKx, RKLx and RKLLx Share tiller



Déchaumeur RKx, RKLx, RKLLx

RKx

Basic design of RKx type contains a fixed or hydraulically folded frame fitted with two rows of splitted arrow shares with the distance of 42 cm, disk levelling section and supporting and crumbling bar roller, which is made of tubes as standard, but it can have a different design as well. The working depth is from 8 to 22 cm. It can be also up to 30 cm in case of a chisel ploughshare utilization. The tines can be secured by a shear pin or spring (P). The spring unit pins are placed in the replaceable bushes and they are equipped with the grease cups.

Le modèle de base du type RKx est formé d'un châssis fixe ou hydrauliquement repliable équipé de deux rangées de dents, ayant un écartement de 42 cm, d'une rangée de disques égaliseurs et d'un rouleau d'appui et de broyage qui peut être celui à barres ou autre. La profondeur de travail varie de 8 à 22 cm, en cas d'utilisation des socs en ciseaux jusqu'à 30 cm. Les étançons des unités de travail peuvent être bloqués à l'aide une cheville de rupture ou d'un ressort (P). Les dents non stop sont équipés de graisseurs.



RKLx

Basic design of RKLx type contains a fixed or hydraulically folded frame fitted with three rows of arrow shares with the distance of 30 cm, skid levelling bar and crumbling bar roller, which is made of tubes as standard, but it can have a different design as well. The working depth is from 5 to 30 cm depending on the selected type of the shares. The working unit shanks can be secured by a shear pin or spring (P). A tine (S) with 40x40 mm profile can be also used.

Le modèle de base du type RKLx est formé d'un châssis fixe ou hydrauliquement repliable pouvant être équipé de trois rangées de socs à flèches ayant un écartement axial de 30 cm, d'une barre de nivellement et d'un rouleau de broyage à barres. Il est cependant possible d'utiliser n'importe quel autre type de rouleau proposé par notre société. Selon le type de soc, la profondeur de travail varie de 5 à 30 cm. Les étançons des unités de travail peuvent être bloqués à l'aide une cheville de rupture ou d'un ressort (P). A part cela, il est possible d'utiliser un étançon souple dont la taille est de 40x40mm (S).



RKLLx

Basic design of RKLLx type contains fixed or hydraulically folded frame fitted with three rows of working units with the chisel blades and axial distance 22.5 cm. There is a levelling bar made of the wires with the diameter of 12 mm behind them and supporting and crumbling roller, which is made of tubes as standard, but it can have a different design as well. The tines „S” are made from a square steel 35x35 (S).

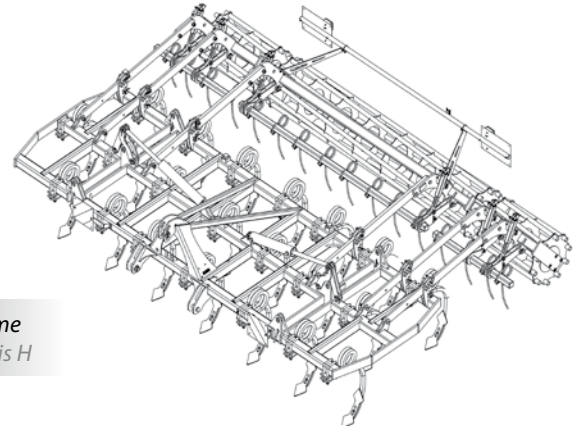
Le modèle de base du type RKLLx est formé d'un châssis fixe ou hydrauliquement repliable pouvant être équipé de trois rangées de socs en ciseaux ayant un écartement axial de 22,50 cm. La barre de nivellement a été conçue sur le principe d'une herse peigne de \varnothing 12 mm, le rouleau d'appui et le rouleau broyeur sont à barres. Il est cependant possible d'utiliser n'importe quel autre type de rouleau proposé par notre société. Les étançons 35x35 pour unités de travail sont en acier à ressorts (S).



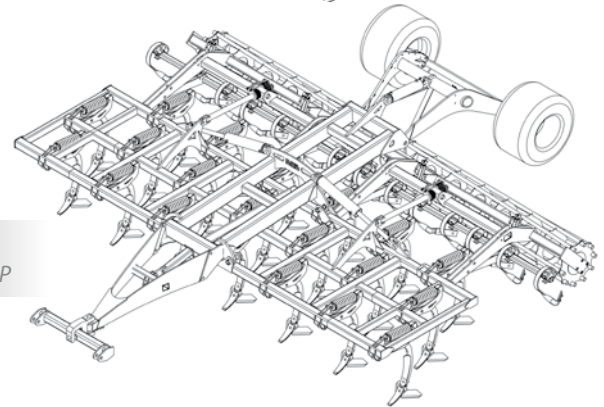
RKx, RKLx and RKLLx Share tiller



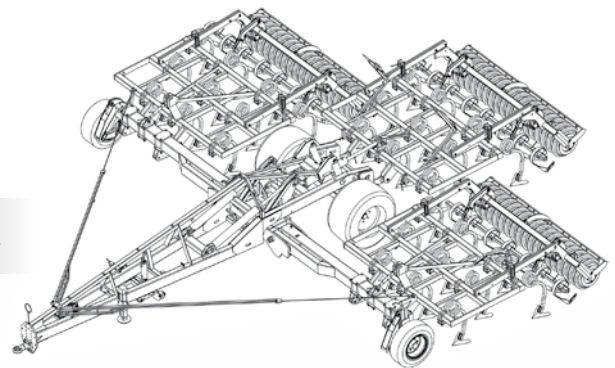
Déchaumeur RKx, RKLx, RKLLx



H frame
châssis H



P frame
châssis P



G frame
châssis G

All designs of the Share tiller or the harrows (RKx, RKLx, RKLLx) with the working width of 3.5-6 m are available in three design modifications according to the shape of the main frame:

- 1) H frame – hydraulically operated, three-part, supported
- 2) P frame – hydraulically operated, two-part, semi-supported

Tous les modèles de cultivateurs ou de déchaumeuses à socs (RKx, RKLx, RKLLx) ayant une prise de travail de 3,5-6 m peuvent être fournis en trois variantes différentes, en fonction de la construction du châssis principal:

- 1) châssis H – hydrauliquement repliable, en trois pièces, porté
- 2) châssis P – hydrauliquement repliable, en deux pièces, semi-porté

Working width of 9-12 m is achieved by the G frame, on which the individual parts of the tools are suspended with a standard three-point suspension.

Les prises de travail de 9 et 12 mètres sont formées d'un châssis en G sur lequel les différentes parties de l'outillage sont suspendues à l'aide d'une suspension à trois points standard.



RKx, RKLx and RKLLx Share tiller

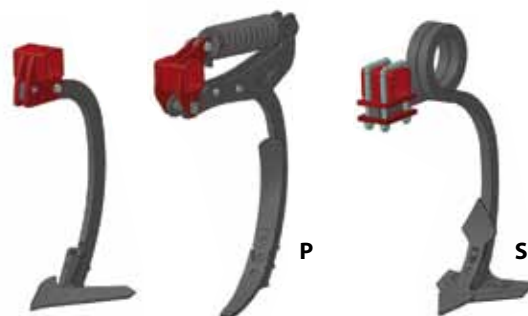


Déchaumeur RKx, RKLx, RKLLx

Type Type	Work width Largeur de travail	Number of work units Nombre d'unités de travail	Machine length Longueur de la machine	Required output Puissance exigée	Weight Poids
RKLL	300	13	323	70-90	1 200
	380 H	17	323	120-140	2 120
	470 H	21	323	130-160	2 430
	560 H	25	323	140-180	2 710
RKLLxP	410	18	662	110-140	3 040
	500	22	662	140-170	3 320
	590	26	662	150-190	3 590
RKL	240	8	323	60-80	780
	300	10	323	70-90	1 050
	360	12	323	110-130	1 350
	360 H	12	323	120-140	1 890
	480 H	16	323	140-170	2 150
	540 H	18	323	150-190	2 390
RKLP	430	14	662	110-140	2 780
	490	16	662	130-160	3 000
	540	18	662	140-180	3 150
	600	20	662	150-190	3 200
RK	220	5	323	50-70	650
	260	6	323	60-80	740
	300	7	323	70-90	880
	380	9	323	110-130	1 140
	380 H	9	323	120-140	1 520
	460 H	11	323	140-170	1 780
	540 H	13	323	150-190	1 980
RKxP	420	10	662	110-140	2 650
	500	12	662	140-170	2 990
	590	14	662	150-190	3 050

Weights listed for the RKx and RKLx are those of the solid shore and bar roller models. For the RKLLx it is the S shore and bar roller model.

Les poids indiqués pour les modèles RKx et RKLx correspondent à un modèle équipé d'un étançon fixe et d'un rouleau à barres. Dans le cas du RKLLx: avec étançon S et rouleau à barres.



Overview of shore types and the most often used working units.

Aperçu des types d'étauçons et des socs les plus couramment utilisés.

Auxiliary equipment:

1. Auxiliary copying wheels – mounted with brackets to the front arm of the frame.
2. Electrical centrifugal sewing drill for wide sewing of green manure.
3. Upon a request other types of supporting rollers can be substituted.

Equipements supplémentaires:

1. Roues stabilisatrices: elles se montent à l'aide des étriers situés sur la poutre avant du châssis.
2. Semoir électrique, répartition homogène sur toute la largeur de la machine.
3. Sur demande, il est possible de monter d'autres types de rouleaux d'appui.

Additional technical data:

1. The transport width of all RK models is within 3,000 mm.
2. Working depth is 5-30 cm according to the type of shoes and soil conditions. For shallow working depth of 5-12 cm we recommend using shares with wings, for working depth up to 30 cm we recommend chisel shoes.
3. Working speed 10-15 km/hour, according to conditions.

Autres paramètres techniques:

1. La largeur de transport de tous les modèles RK est inférieure à 3 m.
2. Profondeur de travail de 5 à 30 cm en fonction des socs utilisés et des conditions de terrain. Pour un travail à faible profondeur, soit 5 à 12 cm, nous vous recommandons d'utiliser des ailettes. Pour un travail jusqu'à une profondeur de 30 cm, nous vous recommandons d'employer des dents type "queue de cochon".
3. Vitesse de travail de 10 à 15 km/heure en fonction des conditions de travail.