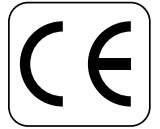


SMS



COMPACTOR /Kx/ COMBINATEUR



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



Kx Compactor

is designed mainly for pre-sewing soil preparation within the conventional agrotechnical methods, i.e. mainly after ploughing or for shallower processing. On the other hand is not suitable for processing soil of soil with high content of plant remains on the surface, because the machine has a limited throughput of this material.

The standard set of the working elements, which can be combined (as shown in the picture) and the overall robust design assure high user comfort, i.e. operating reliability, simple handling and high work quality.

The working depth of the sewing bed processing can be gradually adjusted with the vertical movement of the centre hoe section and the depth is determined by the type of the used shoes, from 0 – 18 cm.

Combinateur Kx

Cette machine est avant tout conçue pour la préparation de la terre avant les semis et ce, sur une technique agricole classique, soit principalement après les labours, éventuellement après un travail en faible profondeur. Il ne convient par contre pas pour le travail des terres ayant un haut contenu en résidus végétaux en surface. En effet, le passage de ce type de matière est limité sur cette machine.

Le système standard des organes de travail, pouvant être combinés (voir la figure), et la robustesse de la construction garantissent un haut niveau de confort d'utilisation, soit une fiabilité lors de l'exploitation et une manipulation simple tout en ayant un haut niveau de qualité de travail.

La profondeur de travail du lit de semences se règle de manière fluide, en déplaçant verticalement la section de socs centrale. La profondeur de travail est donnée par le type de socs qui est utilisé et elle varie entre 0 et 18 cm.



Type S2, Variante S2



Type L2, Variante L2



Type S3, Variante S3



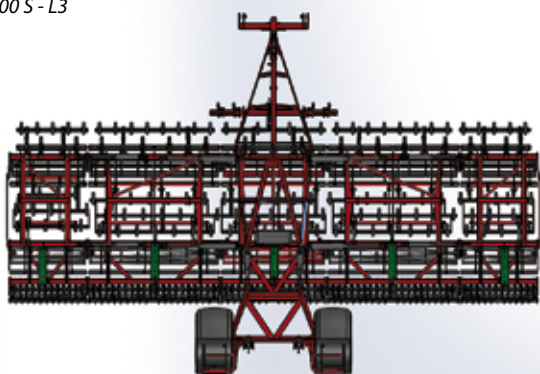
Type L3, Variante L3

Model (Modèle)		K 300 S2/L3	N/K 400 S2/L3	P/K 500 S2/L3	P/K 600 S2/L3	S/K 700 S2/L3	S/K 800 S2/L3	S/K 1000 S2/L3
Working width (Largeur de travail)	m	3	4	5	6	7	8	10
Number of chisel shoes (Nombre de socs en ciseaux)	piece	26	36	44	52	60	68	85
Number of arrow shoes (Nombre de socs en flèche)	piece	13	18	22	26	30	34	43
Bar roller diameter (Diamètre du rouleau à barres)	mm	340	340	340	340	340	340	340
Clod-breaking roller diameter (Diamètre du rouleau broyeur)	mm	350	350	350	350	350	350	350
Working speed (Vitesse de travail)	km/h	8-12	8-12	8-12	8-12	8-12	8-12	8-12
Length (Longueur)	mm	2 870 / 3 295	5 350 / 5 850	5 350 / 5 850	5 350 / 5 850	5 350 / 5 850	5 350 / 5 850	5 350 / 5 850
Transport width (Largeur de transport)	mm	3 000	2 550 / 2 700	2 550 / 2 700	2 550 / 2 700	2 990	2 990	2 990
Transport height (Hauteur de transport)	mm	1 500	2 050	3 100	3 800	4 000	4 000	4 000
Weight (Poids)	kg	1 230 / 1 805	2 050 / 2 780	3 450 / 4 380	3 710 / 4 800	4 400 / 5 650	5 210 / 6 330	6 210 / 8 280
Minimum required output (Puissance minimale exigée)	kW	90-110	120-140	130 - 160	150-180	160-200	160-200	180-230

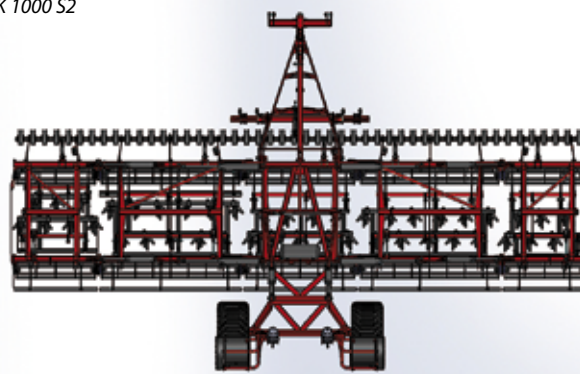
N frame – supported, hydraulically foldable (châssis porté, hydrauliquement repliable)
P, S – semi-supported (semi-porté)



K 1000 S - L3



K 1000 S2



Working width of 9 and 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.



Model (Modèle)		G/K900 S2	G/K900 L3	G/K1200 S2	G/K1200 L3
Length (Longueur)	mm	10 260	10 260	11 700	11 700
Transport length (Longueur de transport)	mm	8 070	8 070	9 520	9 520
Transport width (Largeur de transport)	mm	2 950	2 950	2 950	2 950
Transport height (Hauteur de transport)	mm	4 000	4 000	3 980	3 980
Weight (Poids)	kg	7 100	7 200	9 050	9 200
Minimum required output (Puissance minimale exigée)	kW	220-260	220-260	260-340	260-340



TYPE OD CYLINDERS / TYPES DE ROULEAUX



CROSSKILL 350



CROSSKILL 440



BAR ROLLER 340
ROULEAU FER PLAT 340



BAR ROLLER 440
ROULEAU FER PLAT 440



TUBULAR ROLLER 440
ROULEAU BARRE 440



„Z” ROLLER 400
ROULEAU PIED
DE MOUTON 400

TYPE OF SHARES SECTIONS AND SKIDS / DIFFERENT TYPE DE DENTS



TINE WITH CHISEL
DENTS DROITES



TINE WITH SHARE
DENTS COEUR



„L” BAR + CROSSBOARD
DENTS DROITES + BARRE NIVELEUSE



SPRINGY SKID
CROSSBOARD

The Compactor may be optimally designed and equipped to meet the agricultural needs and soil conditions.

The standard configuration of working elements (S-version) ensures the maximum levelling and crushing effect in the normal soil.

L-version differs particularly on the leading section of chisel shoes on spring beams combined with a passive skid. This combination of working elements ensures the maximum levelling and crushing effect.

Both basic versions (S and L) may be equipped with the third roller (C) to enhance the crushing performance.

There is a wide choice of roller types and diameters to select from. The middle hoe section can be also selected with arrow or chisel shoes. It is easily exchangeable and therefore both shoe types can be used on one implement, based on the agricultural requirements.

Le Kompaktor peut être organisé et équipé pour répondre de manière optimale aux exigences agrotechniques et au terrain traité.

Le système de base des éléments actifs (variante S) assure le meilleur effet de planification et de ratissage dans les conditions courantes de terrain.

La variante L se différencie avant tout par une section avancée de socs pointues sur des supports à ressort, combinée avec un effet passif de glissement. Cette combinaison garantit une amélioration de l'effet de planification et de ratissage.

Les deux variantes (S et L) peuvent être équipées d'un troisième rouleau (C) augmentant l'effet de ratissage.

Tous les rouleaux peuvent être choisis dans une large gamme de type et de diamètre. De même, la section centrale peut être munie de socs doubles ou pointus. Ils sont interchangeables et donc une seule machine peut utiliser les deux types selon les exigences agrotechniques.