

# SMS<sup>®</sup>

[www.smscz.cz](http://www.smscz.cz)



***Pulvériseur à disques DBMx, DBMxT, G/DBMx, G/DBMxT***

***Mulching disc cover crop DBMx, DBMxT, G/DBMx, G/DBMxT***





# Pulvérisateur à disques DBMx



## Mulching disc cover crop DBMx

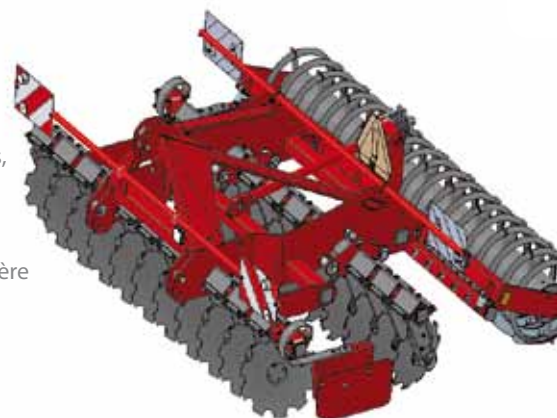
**DBMx** – disc with a diameter of 510 mm fitted on a rubber silentblock is intended for postharvest tillage under less demanding conditions, for pre-seeding tillage or for renewal or grassland.

Tilled soil of the front sections thrown out sideways is caught by a transversely adjustable rear section.

The equipment is delivered as mounted or semi-mounted, which, using a three-point linkage above the travelling axle, can be equipped with other adaptors, for example, various types of rollers on the frame CVUx (or can be augmented with a slip bar) or seeder or with other adaptations.

The equipment is furnished as standard with a bar roller, but, depending on specific requirements, it can be equipped with other types of rollers.

**DBMx** – le disque d'un diamètre de 510 mm, placé sur un silentbloc en caoutchouc, est destiné au traitement de la terre après les récoltes et ce, dans des conditions peu exigeantes, au traitement de la terre avant les semences, éventuellement au renouvellement des tapis herbeux. L'éjection de la terre travaillée par les sections avant est récupérée par une section arrière réglable dans le sens transversal. À l'aide de la suspension à trois points, située audessus de l'essieu de translation, cet outillage peut être équipé d'autres adaptations, par exemple avec différents types de rouleaux sur le châssis CVUx (éventuellement aussi complété par une barre de niveleurs), ou avec une semeuse, éventuellement par une autre adaptation. L'outillage est équipé de manière standard par un rouleau à fers. En fonction de demandes spécifiques, il est cependant possible de l'équiper d'autres types de rouleaux.

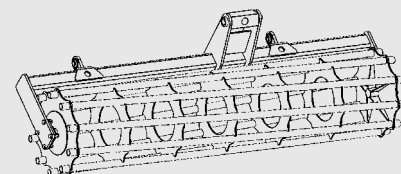


**In basic equipment are tubural rollers but it is possible to choose the other rollers.**

**Recommended types of rollers:**

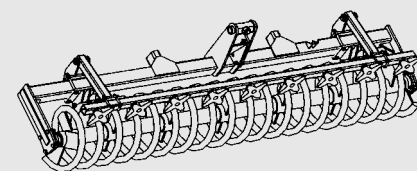
*Rouleaux à tuyaux font la partie de l'équipement standard mais on peut choisir aussi d'autre outillage.*

**Types de cylindres recommandés:**



The tubural roller is the most basic and universal equipment of cover crop.

Le rouleau tubulaire est l'équipement le plus fondamental ainsi que l'équipement universel des herse à disques.



The spiral roller has a greater levelling effect. It is equipped with a cleaner bar and is only slightly susceptible to clogging during work in the wet.

Le rouleau en spirale a un meilleur effet de nivellement. Il est équipé d'une barre de nettoyage et il est donc peu enclin à l'empatement en cas de travail en conditions humides.



Model Modèle	Working width Largeur de travail m	Number of discs Nombre de disques Pc	Towing vehicle Moyen de traction kW	Weight Poids kg	Transport length Longueur de travail mm	Transport length Longueur de travail mm	Frame Châssis
DBM	DBM 200	2	14	60 - 70	1 116	2 000	Solid suspended frame (châssis porté fixe)
	DBM 250	2,5	18	70 - 80	1 180	2 500	
	DBM 300	3	22	80 - 100	1 405	3 000	
	DBM 350	3,5	26	90 - 100	1 585	3 500	
U/DBM	DBM 400	4	30	100 - 130	2 410	2 900	Hydraulically folded suspended frame (châssis porté assemblé hydrauliquement)
	DBM 500	5	38	140 - 160	2 745	2 900	
	DBM 450	4,5	34	100 - 150	2 900	2 900	
UP/DBM	DBM 500	5	38	140 - 160	3 235	2 900	Hydraulically folded semi-suspended frame with springy skid (châssis semi-porté assemblé hydrauliquement avec herse crossboard)
UPS/DBM	DBM 500	5	38	140 - 160	4 340	2 900	
	DBM 600	6	46	170 - 190	4 720	2 900	
	DBM 700	7	54	180 - 210	5 590	2 990	
	DBM 800	8	62	210 - 240	5 985	2 990	

# Pulvérisateur à disques DBMxT

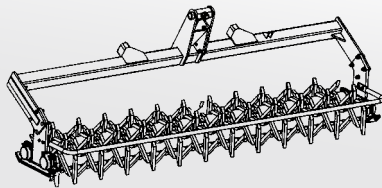


## Mulching disc cover crop DBMxT

**DBMxT** – disc with a diameter of 610 mm suspended on rubber sylent block. This is a solution intended for post-harvest tillage on medium and light soils or on very stony terrain. Sideways throwing of soil is prevented by a deflection plate behind the sections, which also has a crumbling effect. The equipment is delivered as mounted or semi-mounted, which, using a three-point linkage above the travelling axle, can be equipped with other adaptors, for example, various types of rollers on the frame CVUx (or can be augmented with a slip bar) or seeder or with other adaptations. The equipment is furnished as standard with a bar roller, but, depending on specific requirements, it can be equipped with other types of rollers.

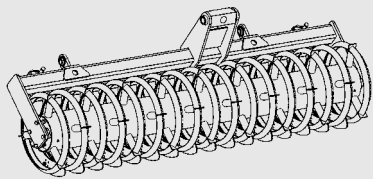


**DBMxT** – disque d'un diamètre de 610 mm suspendu à un sylent block en caoutchouc. Il s'agit d'une solution destinée au traitement de la terre après les récoltes et ce, dans des terres moyennement lourdes ou lourdes, ou encore sur un terrain fortement pierreux. L'éjection latérale de la terre est limitée par une cloison de réflexion située derrière les sections. Cette cloison a également un effet de broyeur. L'outillage est fourni comme étant porté ou semi-porté. À l'aide de la suspension à trois points, située audessus de l'essieu de translation, cet outillage peut être équipé d'autres adaptations, par exemple avec différents types de rouleaux sur le châssis CVUx (éventuellement aussi complété par une barre de niveleurs), ou avec une semeuse, éventuellement par une autre adaptation. L'outillage est équipé de manière standard par un rouleau à fers. En fonction de demandes spécifiques, il est cependant possible de l'équiper d'autres types de rouleaux.



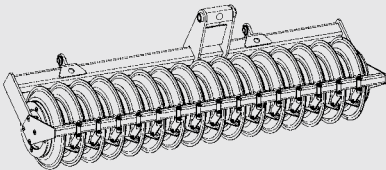
Spike rollers have an extraordinarily high crumbling effect and leave a surface layer of top-soil with maximum aeration.

Les rouleaux à clous ont un effet de broyage extraordinairement haut et ils laissent derrière eux une couche supérieure de terre aérée au maximum.



Cracker roller has very good crumbling effect that can be improved by knife scrapers.

Le cylindre type Cracker a une action d'émiettement très bonne qui peut être soulignée avec des spatules à couteau.



The doubledisc roller is a highly efficient versatile tamper.

Le rouleau DD (doubledisc) est une dame très efficace ayant une utilisation universelle.

	Model Modèle	Working width Largeur de travail	Number of discs Nombre de disques	Towing vehicle Moyen de traction	Weight Poids	Transport length Longueur de travail	Transport length Longueur de travail	Frame Châssis	
									m
DBMxT	DBMxT	DBM 250	2,5	18	70 - 80	1 620	2 500	2 880	Solid suspended frame (châssis porté fixe)
		DBM 300	3	22	80 - 100	1 870	3 000	2 880	
		DBM 350	3,5	26	90 - 110	2 180	3 500	2 880	
	U/DBMxT	DBM 350	3,5	26	90 - 110	2 950	2 900	2 950	Hydraulically folded suspended frame (châssis porté assemblé hydrauliquement)
		DBM 400	4	34	110 - 130	3 260	2 900	2 950	
		DBM 400	4	38	110 - 130	3 720	2 900	5 460	
UP/DBMxT	DBM 450	4,5	42	120 - 150	4 100	2 900	5 460	Hydraulically folded semi-suspended frame (châssis semi-porté assemblé hydrauliquement)	
	DBM 500	5	42	140 - 160	4 920	2 900	5 460		
	DBM 600	6	50	190 - 220	5 450	2 900	5 460		
	DBM 700	7	58	220 - 250	6 745	2 900	5 460		



# Pulvérisateur à disques G/DBMxT, G/DBMx



## Mulching disc cover crop G/DBMxT, G/DBMx

Work width of the machines over 6 m is achieved with the use of a universal frame – carrier marked “G”, which allows to adjust the working width from 8 – 12 meters using standard tool parts.

Les prises de travail de plus de 6 mètres ont été résolues en ayant recours à un châssis universel – porteur désigné « G » qui permet d’obtenir des prises de travail de 8 – 12 mètres en utilisant des pièces d’outillage standard.



		Working width Largeur de travail	Number of discs Nombre de disques	Towing vehicle Moyen de traction	Weight Poids	Transport width Largeur de travail	Transport length Longueur de travail	Frame Châssis
		m	Pc	kW	kg	mm	mm	
<b>G/DBMxT</b>	<b>G/DBMx</b>	8	55	200 - 240	7250	3000	8130	<b>Hydraulically folded semi-suspended frame</b> <i>(châssis semi-porté assemblé hydrauliquement)</i>
		9	66	230 - 280	7550	3000	8130	
		12	90	300 - 360	9580	3000	9580	
<b>G/DBMxT</b>	<b>G/DBMxT</b>	8	55	220 - 260	8360	3000	8360	<b>Hydraulically folded semi-suspended frame</b> <i>(châssis semi-porté assemblé hydrauliquement)</i>
		9	66	240 - 290	8470	3000	8360	
		12	90	320 - 400	9810	3000	9810	

