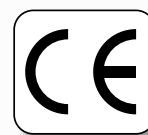


# SMS®

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



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

## *Rouleaux CVx, CVUx, CVxF*

## *Roller CVx, CVUx, CVxF*







### Rollers Cambridge CVx

Cambridge rollers are widely used equipment with functions and virtues appreciated by all farmers, and as a result every farmer has them in his basic equipment. The firm SMS offers a product which excels by virtue of its simplicity, operational reliability and low servicing and maintenance demands. The solid workshop engineering of the entire product, with the use of high quality materials in exposed places – especially on the shafts – is a guarantee of long life for this equipment.

### Rouleaux Cambridge CVx

Les rouleaux Cambridge sont un outillage largement répandu dont les fonctions et les propriétés sont appréciées de tous les agriculteurs. Il fait donc partie de l'équipement de chaque fermier. La société SMS vous propose un produit qui excelle par sa simplicité, par sa fiabilité d'exploitation et par ses faibles exigences d'un point de vue manipulation et entretien. Le sérieux traitement de l'ensemble du produit en atelier, tout en utilisant des matériaux de qualité aux endroits exposés – principalement sur les arbres – est la garantie que cet outillage aura une longue durée de vie.

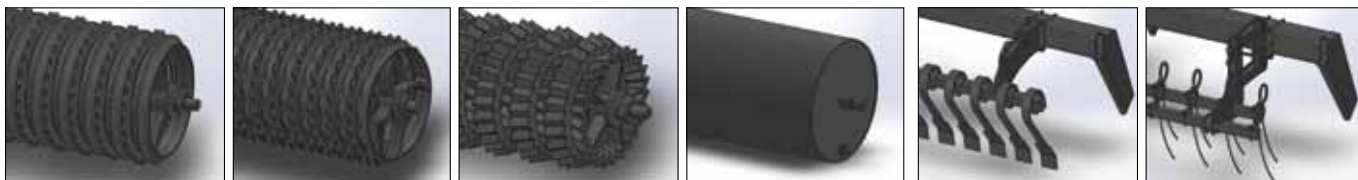


Model (Modèle)		CV 260N CV 260F	CV 300N CV 300F	CV 450P	CV 600P	CV 630P	CV 700P	CV 920P	CV1220	CV1520
<b>Working width</b> (Largeur de travail)	mm	2 600	3 000	4 500	6 000	6 300	7 000	9 200	12 200	15 200
<b>Transport width</b> (Largeur de transport)	mm	2 600	3 000	2 235	2 335	2 335	2 335	2 335	2 990	2 990
<b>Weight Roller diameter</b> (Poids Diamètre du rouleau)	kg/mm/mm	640/720/450 1 020/1100/510	730/890/450 1170/1250/510	1 570/450 2 020/510	2 020/450 2 875/510	2 510/450 3 040/510	2 740/450 3 325/510	5 130/510	10 600/600	11 900/600
<b>Working speed</b> (Vitesse de travail)	km/h	5-10	5-10	5-10	5-10	5-10	5-10	5-10	5-10	5-10
<b>Power of tractor</b> (Source d'énergie)	kW	30	30	50	60	60	70	90	130	150

# Rouleaux universels CVUx



## Uni Rollers CVUx



Type od cylindrov. Types de rouleaux.

Springy skid, crossboard Wire harrows, herse peigne

### CVUx and universal suspended frame

which can be fitted with various types of rollers, including toothed and fan rollers, which can also be complemented with a flexible shear. The frame can be used as independently suspended, in combination with various items of equipment for tillage, or it can be adapted as semi-suspended equipment using an axle and shaft.

### CVUx et châssis porté universel

qu'il est possible d'équiper avec différents types de rouleaux, y compris de rouleaux à clous ou en éventail. Ces derniers peuvent être complétés d'un niveleur élastique. Il est possible d'utiliser ce châssis porté indépendamment, en agrégation avec divers outillages de traitement de la terre, ou il est possible, à l'aide d'un essieu et d'un timon, de l'adapter en outillage semi-porté.



Model (Modèle)		CVU 450	CVU 600	CVU 700
Working take (Prise de travail)	mm	4 500	6 000	7 000
Weight (Poids)	kg	2 510	3 140	3 630
Working speed (Vitesse de travail)	km/h	6-10	6-10	6-10
Transport width (Largeur de transport)	mm	2 950	2 950	2 950
Transport length (Longueur de transport)	mm	830	830	830
Power of tractor (Source d'énergie)	kW	50*	60*	70*

\* The information states the demand for towing power, but the overall weight of the machine must be taken into consideration.

(Cette donnée indique le besoin en force de traction. Il est cependant nécessaire de prendre en compte le poids global de la machine).







The firm also offers various types of front – mounted rollers.

Dans l'offre de la société, vous trouverez également différents types de rouleaux portés frontalement.

All types of cambridge cylinders have smooth cast-iron segments on the shaft axially clamped by an original and highly efficient system against spinning.

Les éléments de tous les types de rouleaux cambridge sont fixés sur l'arbre avec un système de blocage efficace contre le patinage.



### CV300N MEADOW

– versatile machine for grassland:

- Smooth roller, cambridge roller, or roller with toothed rings
- Two lines wire harrows (wire 12 mm, length 555 mm)
- Cross board with leveling bar or with single tines with shares
- different drill machine with a service platform

### CV300N Meadow

– machine pour sur-semis de prairies

- Rouleau lisse, rouleau cambridge, rouleau type gutler
- 2 rangées de peigne (diamètre 12mm, longueur 555mm)
- Crossboard avec barre niveleuse ou avec 1 rangée de peigne
- Différents types de semoirs avec plateforme de chargement

It is possible to equip all types of cylinders with a suitable seed extension for additional seeding.

Tous les types de rouleaux peuvent être équipés d'un semoir de sursemis adapté.

- Capacity of seed extensions is from 100 to 800 l of the hopper volume.
- Method of seeding – mechanically - by a centrifuge  
– pneumatically - by distribution of seed by hoses
- Seeders are equipped with a monitoring and control unit which enable to perform the machine control from the tractor cabin.
- In case of using the seed extension it is recommended to equip the machine with a service platform securing the comfortable access.
- La capacité de la trémie des semoirs va de 100 à 800 litres.
- Mode de semis – centrifuge  
– distribution pneumatique des graines par des tuyaux
- Les semoirs sont équipés d'une unité de suivi et de commande qui est contrôlée depuis la cabine du tracteur.
- Si vous utilisez le semoir, il est conseillé d'équiper la machine d'une plateforme qui assurera un meilleur accès.

