

# Systeme de couteaux / Informations techniques

## Un remplacement simple – couteaux dans un ou deux plans

Pour pouvoir avoir des performances élevées, mais aussi et surtout de très bonnes capacités de coupe, les rotors sont toujours équipés de deux paires de couteaux forgés. Nos longues années d'expérience dans la fabrication de broyeurs nous ont montré qu'utiliser le même type de couteaux pour couper différents types de plantes et de résidus végétaux n'était pas toujours la bonne solution. C'est pour cette raison que, sur les Mulcher (à l'exception du modèle MO), vous trouverez 2 types de couteaux pouvant être montés de 2 manières différentes. Vous réaliserez ainsi un travail ayant la même qualité, mais dans des conditions différentes. Dans le cas du traitement des tapis herbagés permanents, il conviendra d'utiliser 4 couteaux en forme d'ailettes, placés sur un seul plan. Au contraire, dans le cas des résidus végétaux qui sont restés sur les terres arables, il sera recommandé d'utiliser ce que nous avons appelé des couteaux à maïs, placés sur deux plans. Les couteaux à maïs peuvent être très facilement remplacés par des couteaux à herbe, et inversement. Grâce à l'emploi d'entretoise, modifier le plan d'agencement des couteaux sera également une opération très simple à réaliser. Vous adapterez donc très aisément votre machine au broyage des différentes plantes.



### COUTEAUX À HERBE

Ces couteaux courbés en forme d'ailette et placés « en croix » dans un seul plan ont été conçus pour le mulching des tapis herbagés permanents. Ces couteaux en forme d'ailette provoquent un effet d'aspiration qui relève les plantes ayant été écrasées par les roues du tracteur avant de les broyer.

Les couteaux à herbe peuvent être très facilement transformés en couteaux à maïs et inversement.

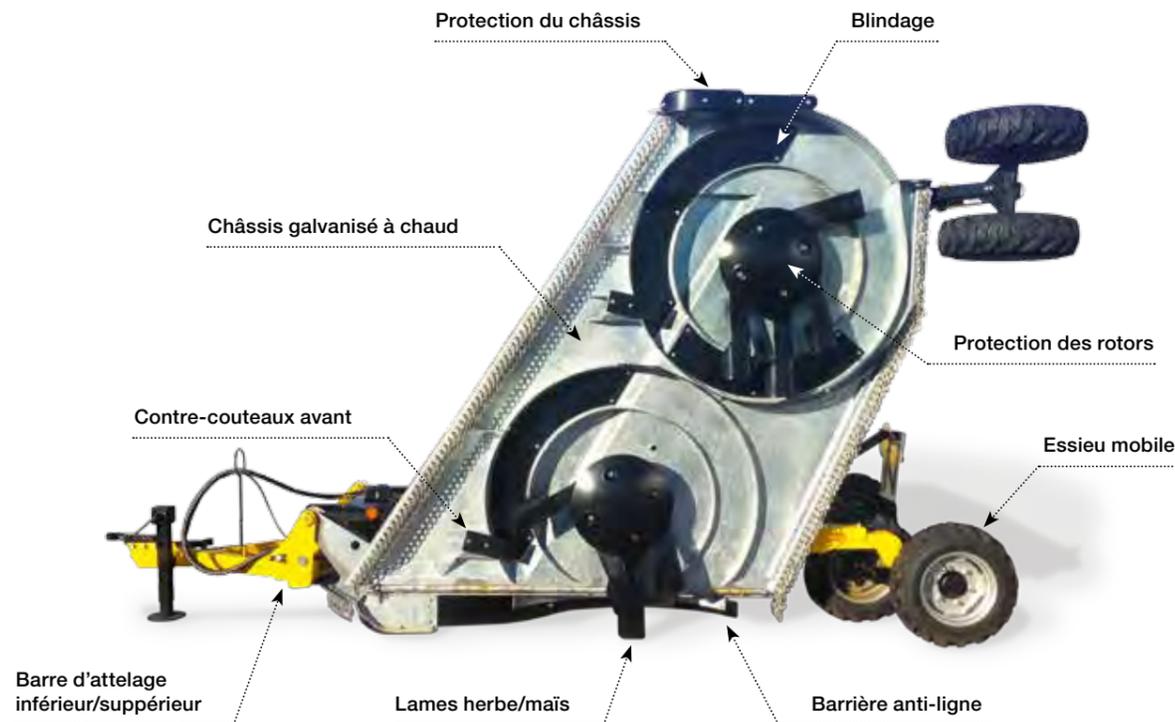


### COUTEAUX À MAÏS

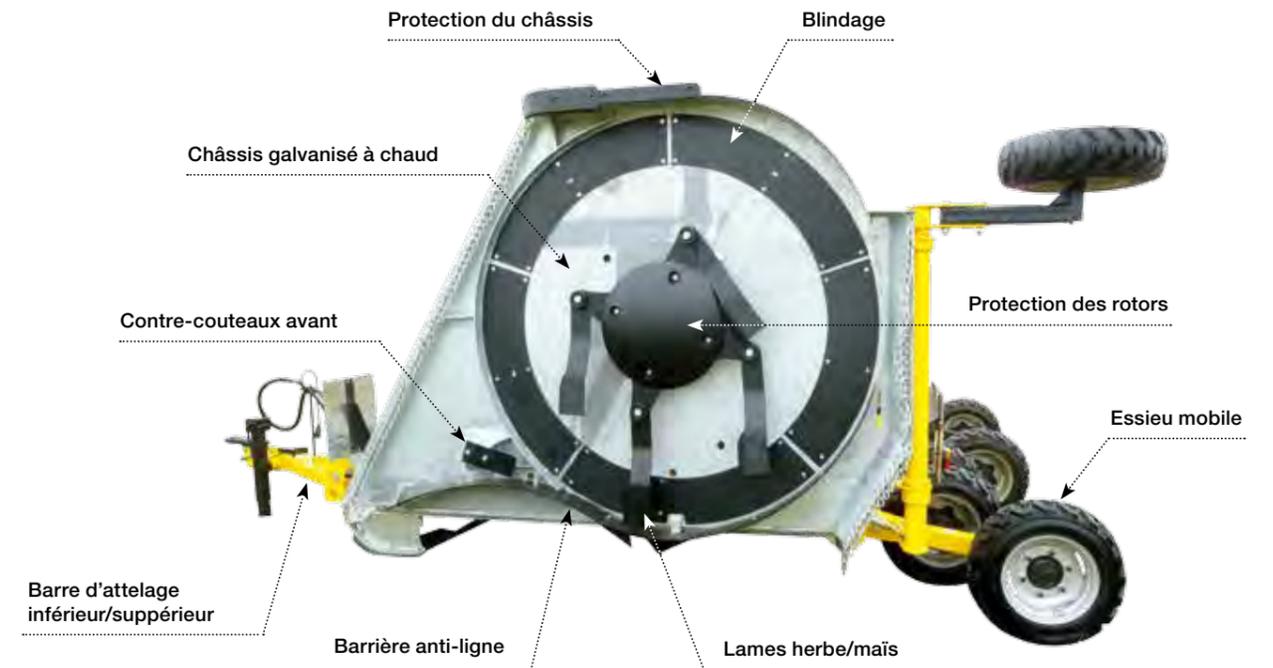
En combinant des couteaux en forme d'ailette placés dans le plan inférieur et des couteaux plats placés dans le plan supérieur, nous avons obtenu un double broyage des tiges coriaces telles que celles du maïs à grain, du tournesol, éventuellement du colza et ce, de manière simultanée dans les 2 plans.

Les couteaux à maïs peuvent être très facilement transformés en couteaux à herbe et inversement.

## MULCHER MM



## MULCHER MZ



## MULCHER MO



MULCHER		MO 2500	MZ 4500	MZ 6000	MM 7000
Largeur de travail	m	2,25	4,5	6	7
Largeur de transport	m	2,45	3	3	3
Vitesse d'entrée	1/min	540	540/1 000	1 000	1 000
Nombre de rotors	pcs	1	3	3	5
Nombre de couteaux par rotor	pcs	4	4	4	4
Poids total**	kg	680	2 700	3 300	3 500
Puissance recommandée*	HP	60-80	120-140	150-200	200-220

\*dépend des conditions de sol \*\*dépend des équipements de la machine