



Equipements pour maïs épis

CLAAS France – Septembre 2025

CLAAS



Recommandations : Nouveau Cadre Adaptateur



Option

Type

I20 / 020 – Cadre Adaptateur : commande via configurateur

Uniquement à partir des numéros de série suivants :

- **49900092**
- **50000728**
- **50201571**

Informations complémentaires

- Cadre Adaptateur pour l'ensilage de maïs épi
- Conçu pour un débit élevé avec une fiabilité maximale
- Auto Contour intégré au cadre
- Intégration complète CLAAS JAGUAR + CEBIS. Pas de kit de rééquipement nécessaire
- Rouleau d'alimentation plus agressif, qui améliore le flux de récolte
- Utilisation avec un CLAAS ROVIO ou certains autres cueilleurs concurrents (contactez le support produit)

Recommandations : Nouveau Cadre Adaptateur



Adaptation MKS (cueilleur 8 rangs broyeur maximum)

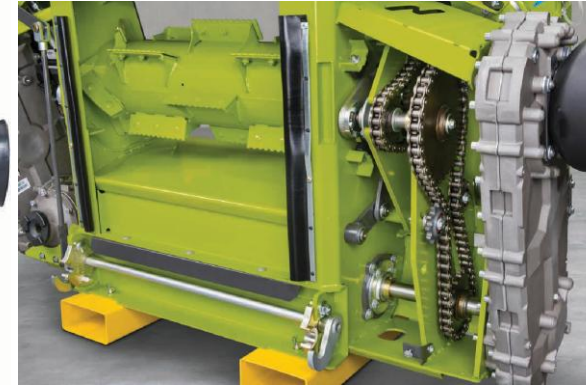


Modèle	Type / Sous-type	Largeur d'alimentation	Adaptation sur JAGUAR
Cadre pour cueilleur JD	I20/030	750 mm	800 900
Cadre pour cueilleur EU	I20/020	750 mm	800 900

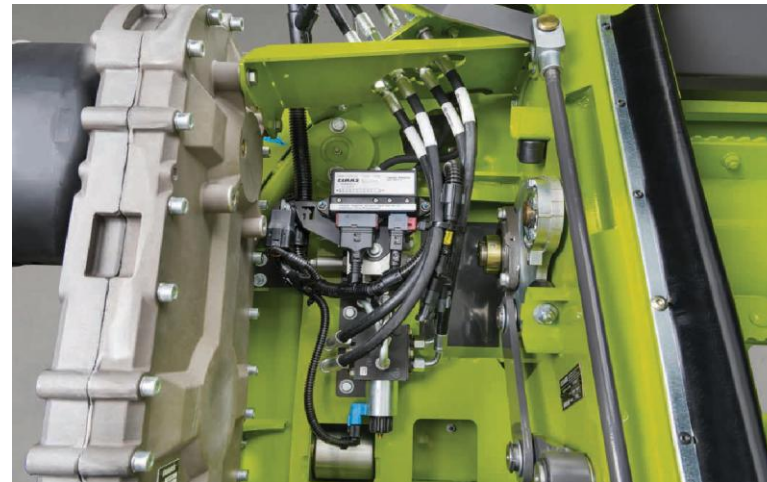
Recommandations : Nouveau Cadre Adaptateur



- Connexion électrique automatique avec main d'accouplement
- Répartition du flux de puissance vers la droite via un arbre intermédiaire
- Boîtes de vitesses robustes pour l'entraînement du cueilleur
- Entraînement par chaîne 80-HD du rouleau d'alimentation



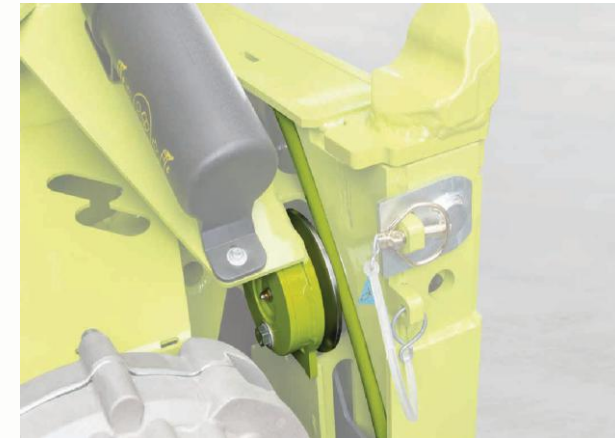
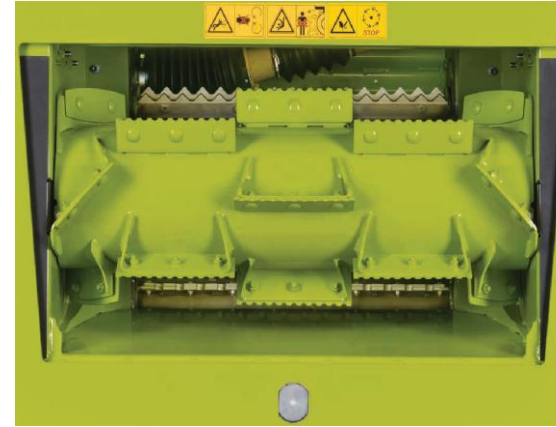
Unité de commande protégée pour une fiabilité accrue. Elle intègre l'ensemble des fonctions, telle que le pliage / dépliage, le réglage des plaques cueilleuses, la compensation latérale AUTO CONTOUR et la direction automatique AUTO PILOT



Recommandations : Nouveau Cadre Adaptateur



- La récolte est acheminée par un rouleau de grand diamètre.
 - Les pales du rouleau d'alimentation alternées assurent un transfert très régulier du produit vers l'unité d'alimentation de la JAGUAR.
 - Les barres dentées boulonnées permettent un flux de récolte agressif et servent de protection contre l'usure
- Peu importe le volume de récolte
 - Le rouleau d'alimentation est monté sur des roulements flottants pour s'adapter aux différents volumes de récolte
 - Distance 67 % plus petite que celle des autres fabricants d'adaptateurs entre le rouleau d'alimentation de l'adaptateur et l'unité d'alimentation de la JAGUAR
- Conception très stable pour le transport et le pivotement des cueilleurs de maïs
- Suivi du sol optimal pour maintenir une hauteur de chaume uniforme avec AUTO CONTOUR



Recommandations : autre interface pour cueilleur

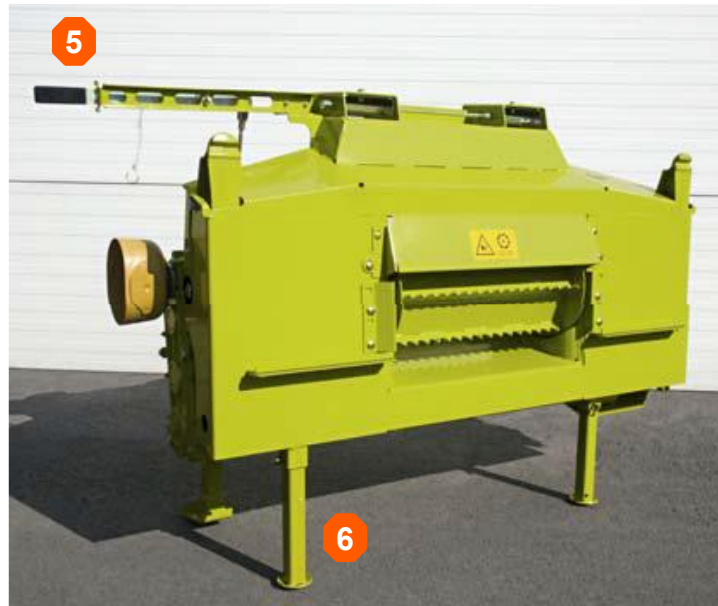
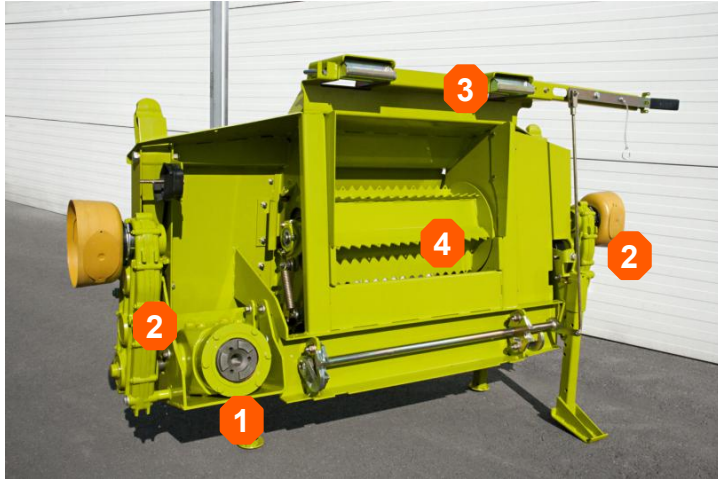


Adaptation MKS (cueilleur 8 rangs broyeur maximum)

Désignation	Référence	Type	Temps de montage
Cadre d'adaptation CLAAS GPS / MKS	00 2405 717 1 (cadre : 00 2405 718 1 + main d'accouplement CONSPEED : 00 0143 264 1)	496 / 497 / 498 / 499 / 500 / 502	4h
	00 2405 711 1	494	
	00 2405 712 1	493	
	00 2405 713 1	492	



Recommandations côté machine : interface pour cueilleur



Structure

- Liaison de l'entraînement principal via le quick coupleur (1)
- Boîtier renvoi d'angle avec cardans gauche et droit pour entraînement du cueilleur (2)
- Supports d'accrochage permettant de modifier l'angle de coupe (3)
- Rouleau d'alimentation supplémentaire (4)
- Homologué pour un cueilleur à maïs 8 rangs avec broyeur

Attelage

- Verrouillage centralisé (5)
- Béquilles intégrées (6)
- Monter le kit supplémentaire multicoupleur sur la JAGUAR
 - Branchements hydrauliques
 - Branchements électriques
 - Fourni avec les adaptateurs



Avantages

- Adaptation sans compromis grâce à une intégration optimale des organes dans le châssis principal
- Verrouillage central avec accessibilité optimale
- Attelage et dételage simples et sûrs grâce aux béquilles intégrées
- Branchement et débranchement aisés des conduites ainsi que communication et alimentation électrique fiables par le biais du multicoupleur

Recommandations côté machine : Alimentation

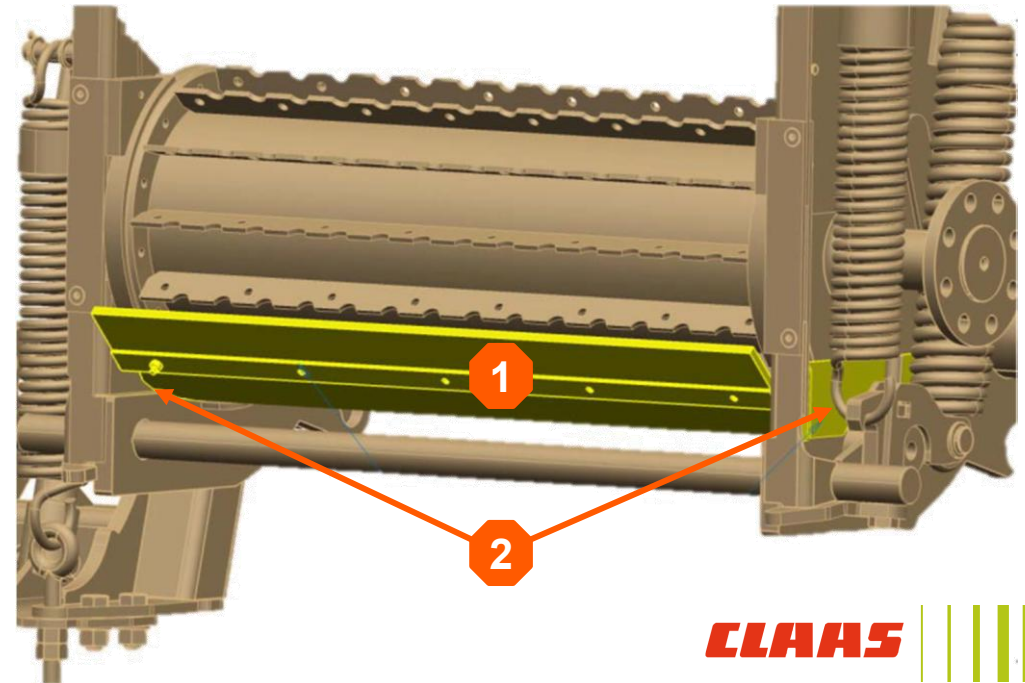
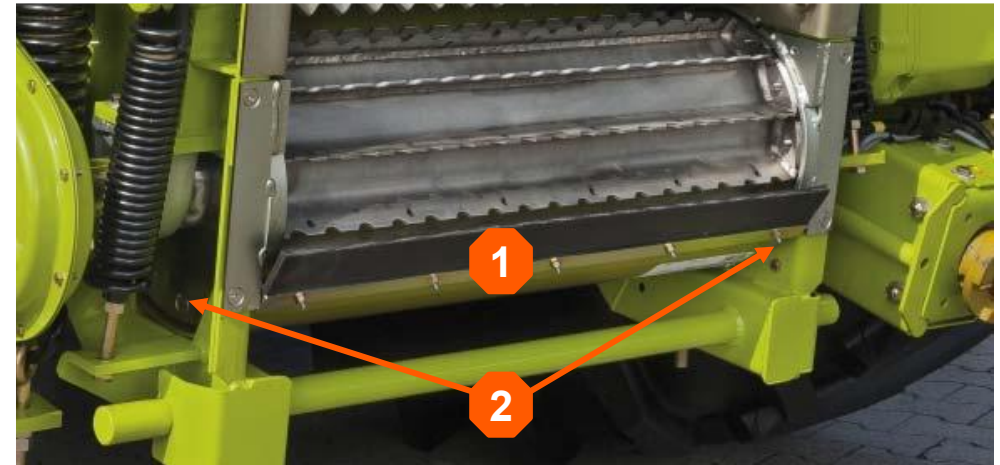


Bloc d'alimentation

- Étanchéité de l'alimentation
 - 1 tôle de fond (1)
 - 2 tôles latérales (2)

Avantage

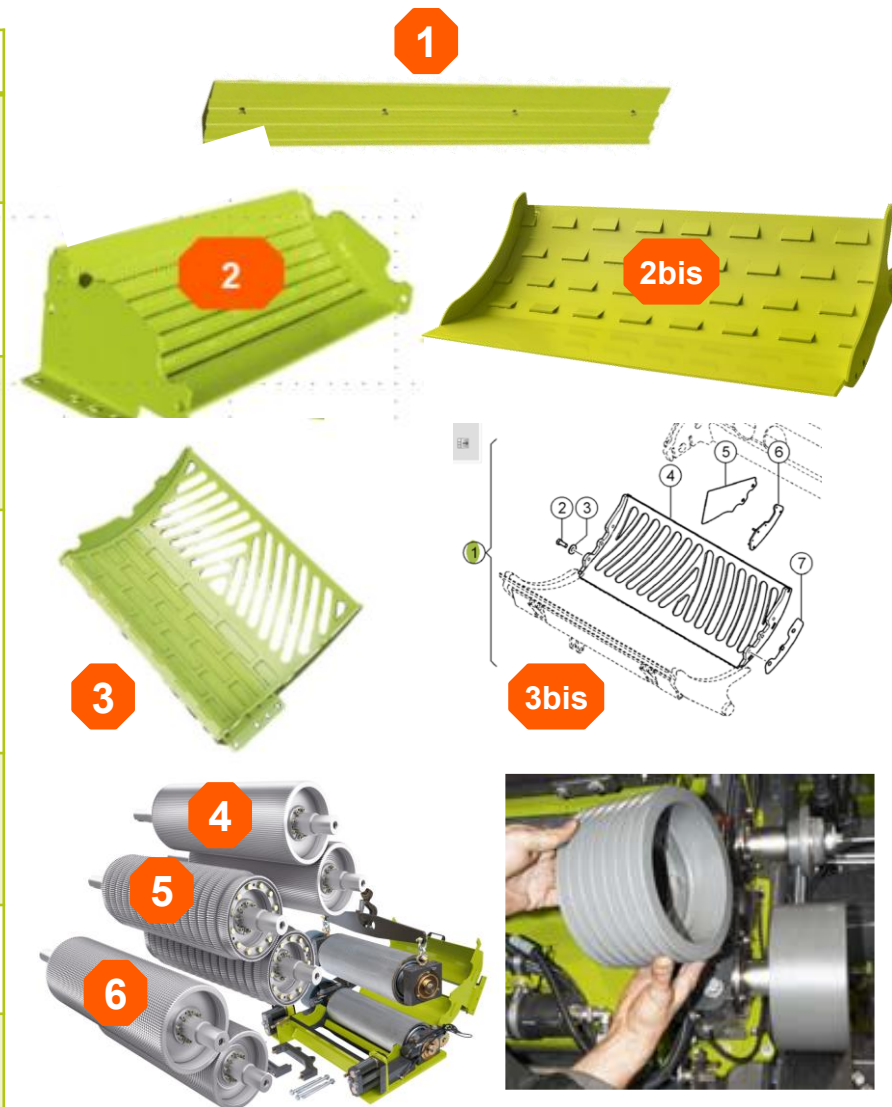
- Pas de pertes de grains grâce à une étanchéité parfaite



Recommandations côté machine : Hachage



N°	Equipements supplémentaires		Disponibilité sur la JAGUAR		
			800 (496 / 500)	900 (497)	900 (498 / 499 / 502)
1	Barre de friction tangentielle (placée derrière l'enclume)		X (ref : 00 1312 236 0)	X (ref : 00 1410 175 0)	-
2	Fond à Friction		X (ref : 00 1318 004 0)	X (ref : 00 1318 004 0)	X (2 bis) (ref : 00 2687 690 0)
3	Fond Recutter (En fonction de la maturité du grain)		X (ref : 00 1318 087 1)	X (ref : 00 1318 087 1)	X (3 bis) (ref : 00 2668 732 0) + le fond à friction (2 bis)
4	Eclateur	MCC CLASSIC (différentiel 30 ; 40 %)	X	X	X
5		MCC MAX (différentiel de 30 %)	X	X	X
6		MCC SHREDLAGE (différentiel de 50 %)	X	X	X

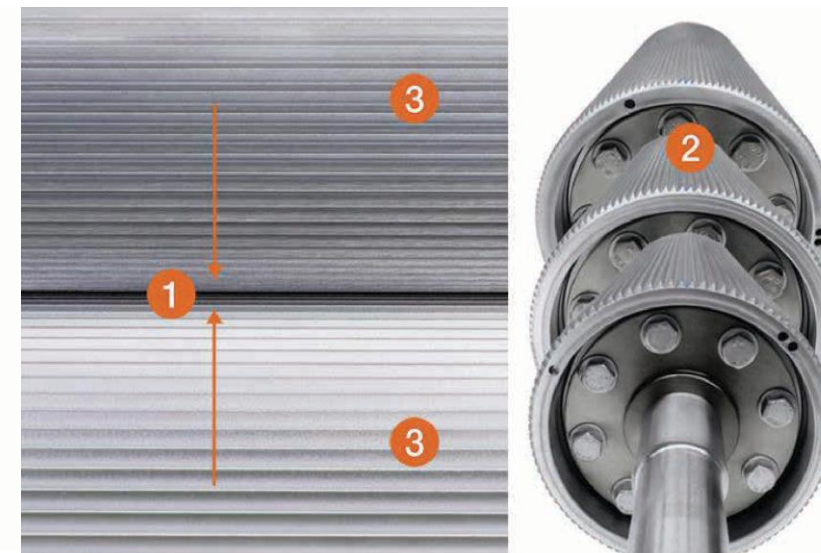
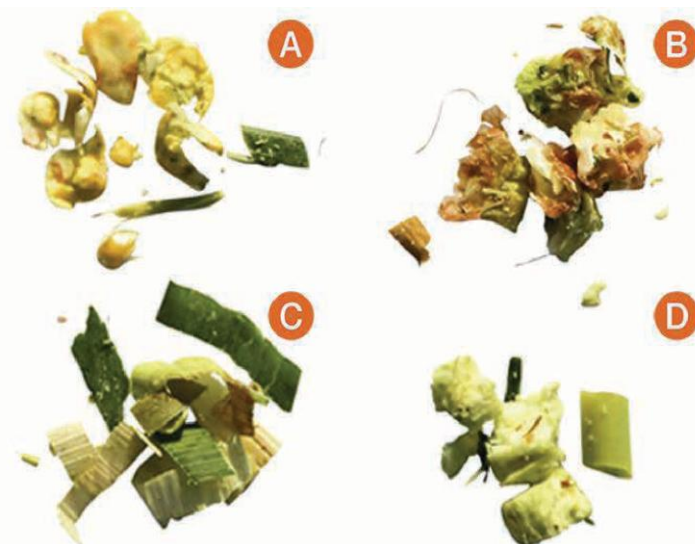


Recommandations côté machine : éclateurs



MCC CLASSIC avec trois principes de fonctionnement

- Écartement réglable (1)
 - Intensité de conditionnement
 - Paires de dents (2)
 - Longueur de coupe, taille de grain
 - Différentiel de vitesse de rotation (3)
 - Effet de friction avec différentiel de **30%**
- Pour une utilisation plus intensive en maïs épis, changez la poulie pour atteindre un différentiel de **40%** :
- Poulie MCC CLASSIC M : ref. **00 2401 752 0**
 - Poulie MCC CLASSIC L : ref. **00 0125 456 1**



Résultat du conditionnement

- Grains (A) broyés
- Raffe (B) broyée
- Feuille (C) partiellement broyée
- Tige (D) cassée avec écorce existante

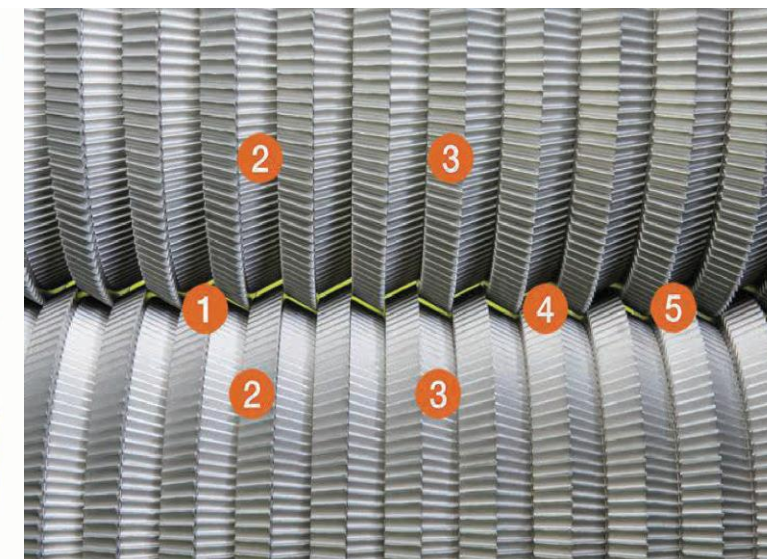
Valeur de caractéristique	Texte commercial court
SH_D18/0150	MULTI CROP CRACKER CLASSIC L, 100/125 dents, chromage dur
SH_D18/0100	MULTI CROP CRACKER CLASSIC M, 80/100 dents, chromage dur

Recommandations côté machine : éclateurs



MCC MAX avec cinq principes de fonctionnement

- Écartement réglable (1)
 - Intensité de conditionnement
- Paires de dents (2)
 - Longueur de coupe, taille de grain
- Différentiel de vitesse de rotation (3)
 - Effet de friction avec différentiel de **30%**
- Profil d'engrenage (4)
 - Effet de coupe
- Dents inclinées (5)
 - Effet de cisailage



Résultat du conditionnement

- Grains (A) broyés
- Raffe (B) broyée
- Feuille (C) partiellement broyée, coupée et défibrée
- Tige (D) coupée, cassée et écorce partiellement retiré de la tige

Valeur de caractéristique

SH_D18/0190

Texte commercial court

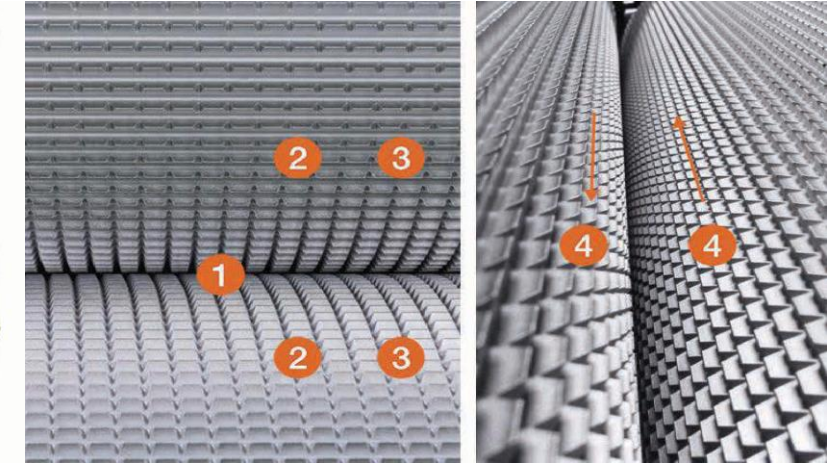
MULTI CROP CRACKER MAX,
120/130 dents, chromage dur

Recommandations côté machine : éclateurs



MCC SHREDLAGE avec quatre principes de fonctionnement

- Écartement réglable (1)
 - Intensité de conditionnement
- Paires de dents (2)
 - Longueur de coupe, taille de grain
- Différentiel de vitesse de rotation (3)
 - Effet de friction avec différentiel de **50%**
- Rouleaux rainurés en sens de rotation (4)
 - Effet de déchiquetage



Résultat du conditionnement

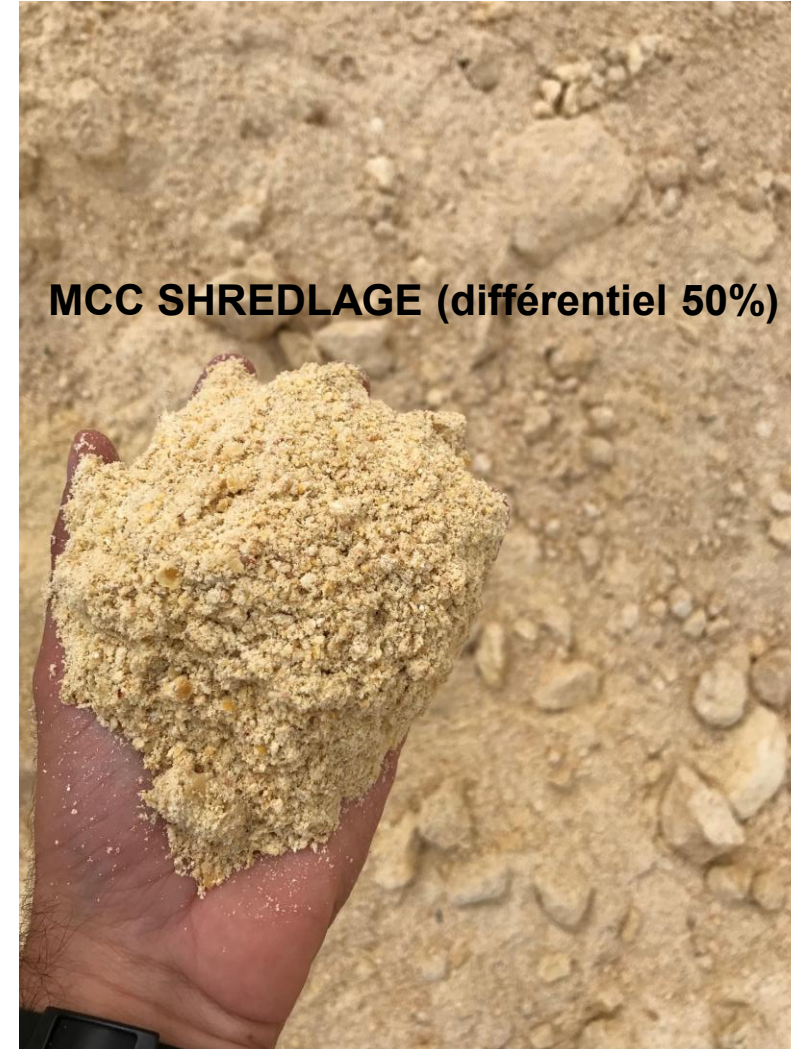
- Grains (A) broyés
- Raffe (B) broyée
- Feuille (C) partiellement broyée, coupée et défibrée
- Tige (D) coupée, cassée et écorce partiellement retiré de la tige

Valeur de caractéristique	Texte commercial court
SH_D18/0180	MULTI CROP CRACKER SHREDLAGE L, 110/145 dents, chromage dur
SH_D18/0140	MULTI CROP CRACKER SHREDLAGE M, 95/120 dents, chromage dur

Recommandations côté machine : comparaison éclateurs



Eclateur serré au maximum



Recommandations côté machine



Bonne récolte !