

CRAABER

FR

GAMME DE DÉCHAUMEURS



MORO
YOUR OWN FURROW



CRABBER

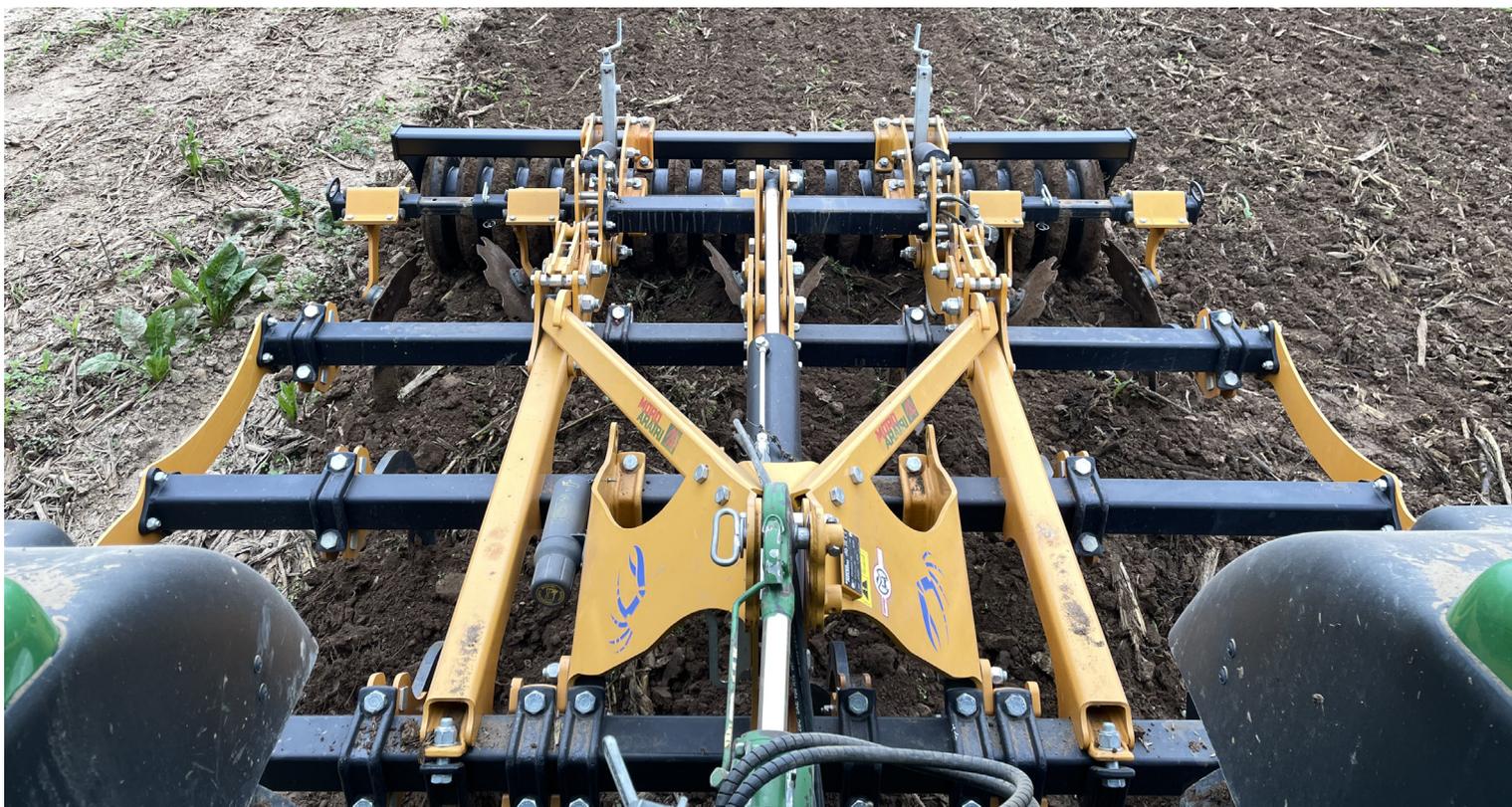
La gamme de cultivateurs pour le travail de surface de la terre, étudiés et conçus selon la philosophie de MORO Aratri. Les caractéristiques de l'acier utilisé et sa structure spéciale à assemblages boulonnés permettent à CRABBER de s'adapter à toutes les conditions de travail. Chaque dent est munie d'un dispositif de sécurité boulonné ou, pour la version Stone System, d'un système à deux ressorts hélicoïdaux. La hauteur du bâti par rapport au sol est de 85 cm ce qui assure le libre flux de la terre en évitant toute accumulation entre les dents et en permettant un excellent mélange.



CONCEPTION ET FIABILITÉ

Le bâti à 3 rangées permet de travailler aussi bien en surface qu'en profondeur. Les dents sont placées de manière à travailler la terre uniformément, sans négliger aucune partie, et garantissent le bon mélange des résidus de cultures. De plus, le système de fixation des dents permet de personnaliser la position de l'entraxe et l'inclinaison des dents.

Le CRABBER peut être équipé de différents types de rouleaux - pour sols secs, humides ou caillouteux - tous munis d'un réglage de profondeur et d'une rangée de disques de nivellement, eux aussi réglables. Sa forme compacte permet au cultivateur de bénéficier d'un barycentre idéal durant le travail et les déplacements.



CRABBER X

Le cultivateur "CRABBER X" est disponible en version 13 dents. Le système de pliage double à 180° permet une largeur réduite de 2,55 mètres, facilitant la phase de transport.

Dans une position de travail, la structure assure une rigidité maximale et une robustesse nécessaire pour être associée à des tracteurs haute puissance et pour une utilisation intensive.

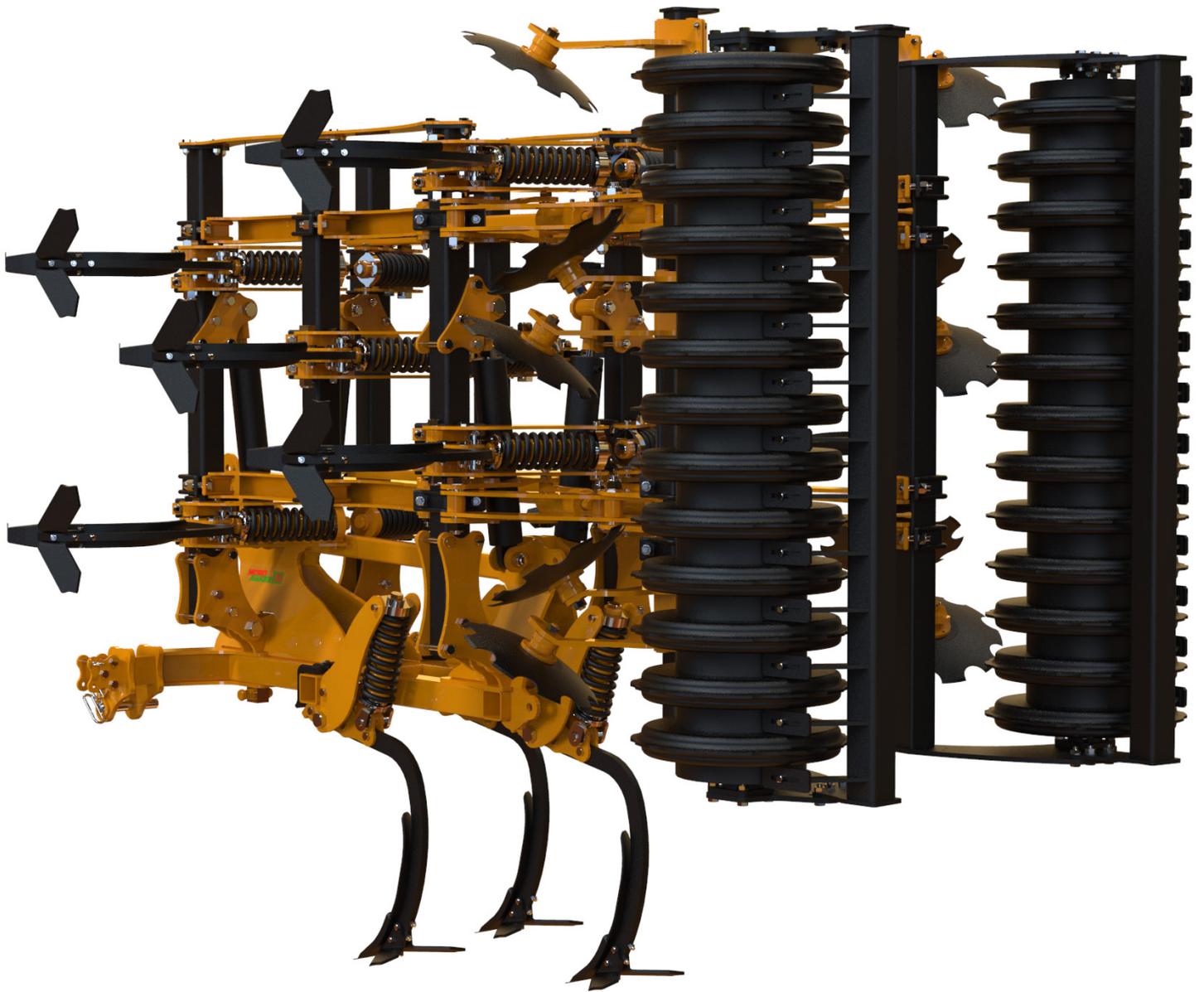


CRABBER X

CRABBER X

250-320 HP

13 ancras



CRABBER

CRABBER

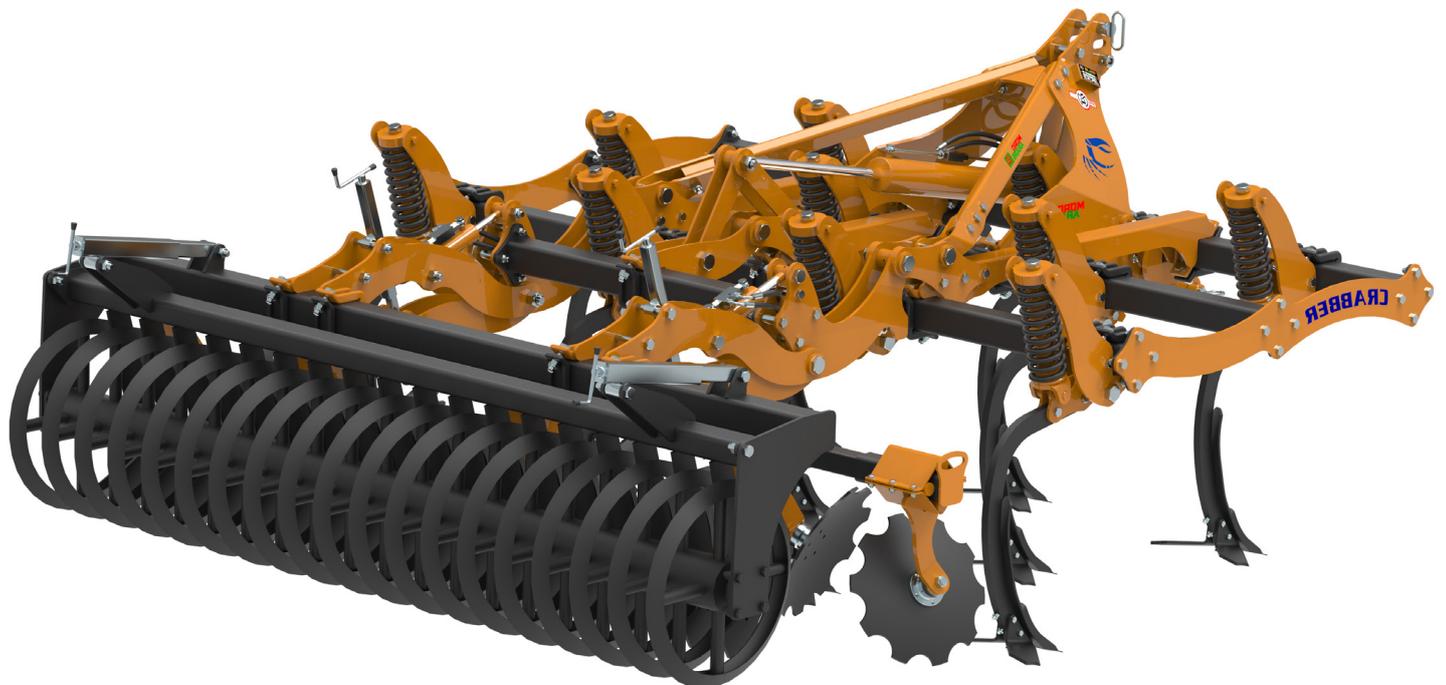
120-250 HP

10 anches



CRABBER

STONE
SYSTEM



TECNOLOGIE

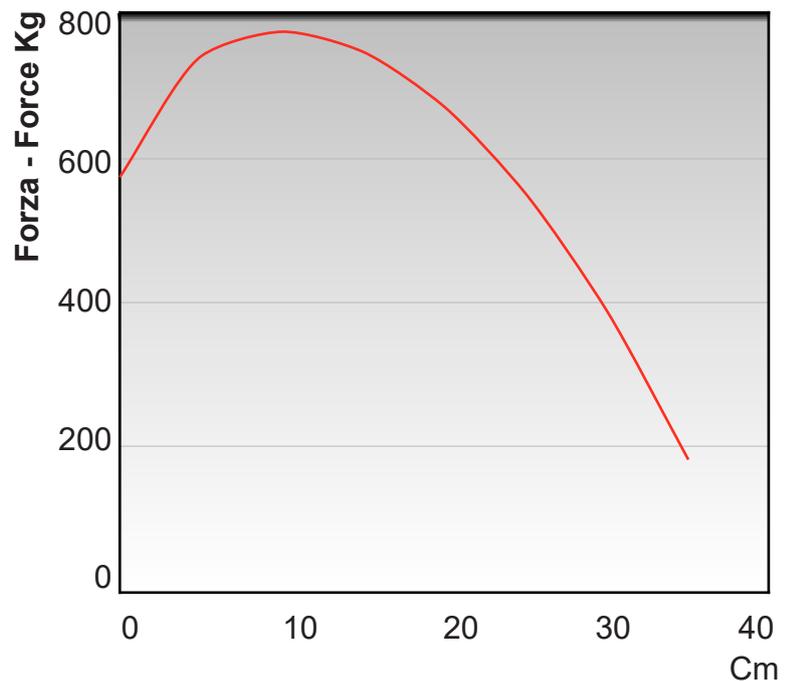
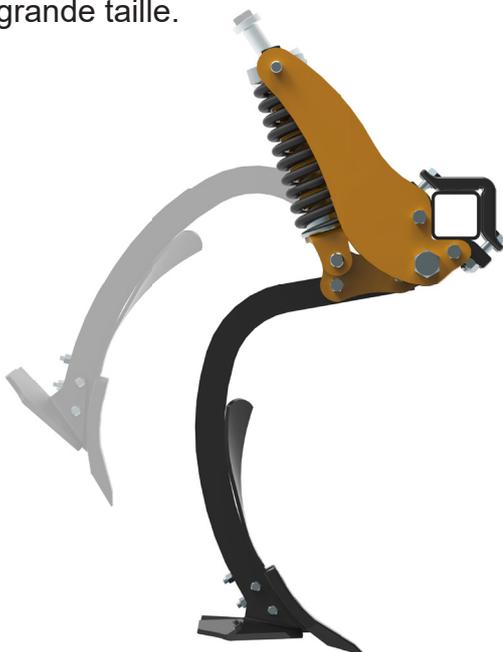


STONE SYSTEM

Le système de sécurité non-stop de MORO Aratri protège le cultivateur contre les dommages occasionnés lorsque le corps labourant heurte un obstacle. Il garantit la sécurité du travail même dans les sols caillouteux.

L'effacement se fait de manière douce, sans à-coup, avec une réduction progressive de la force au fur et à mesure du levage du corps.

La géométrie garantit une excursion importante vers le haut en mesure de surmonter des obstacles de grande taille.



UNIQUE

La force à la pointe de 600 à 800 kg permet un travail uniforme et une profondeur de travail constante, dans différentes conditions de sol, et en particulier en présence de pierres.

L'utilisation d'aciers spéciaux à haute limite d'élasticité permet à la dent d'absorber tous les types de contraintes, y compris latérales.



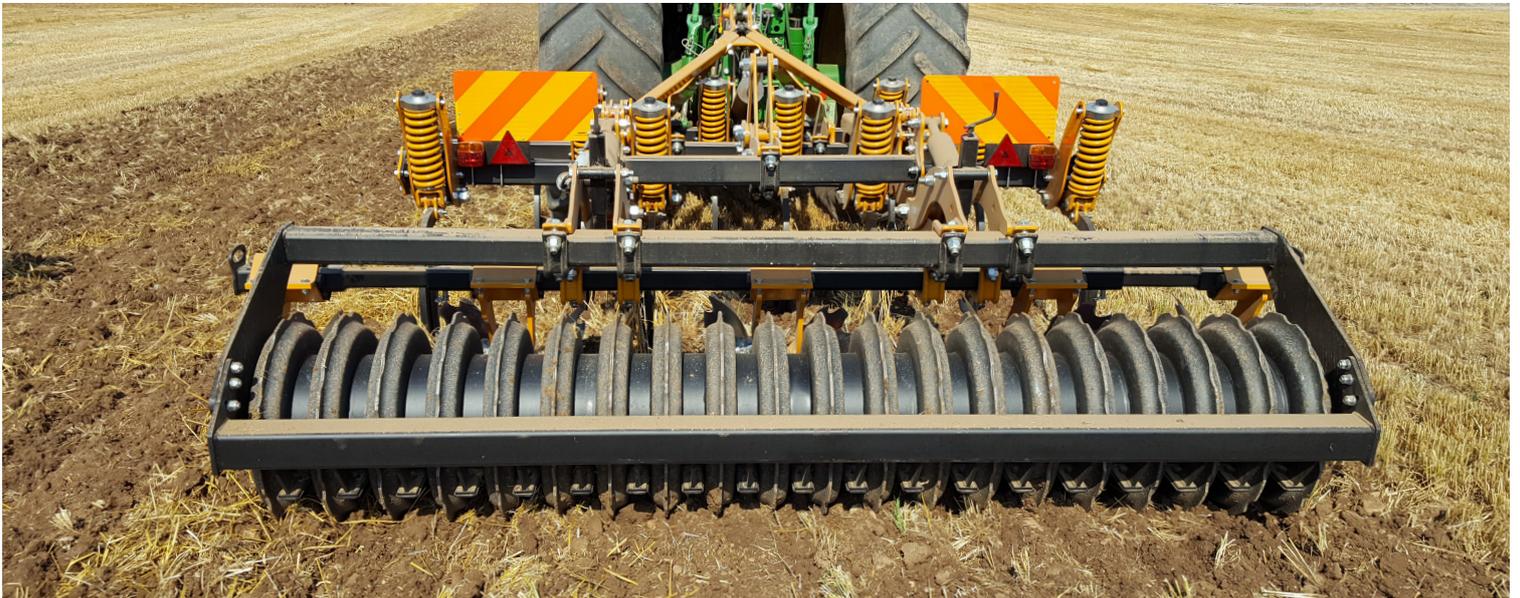
EFFICACITÉ:

Le STONE SYSTEM permet de travailler sans interruptions y compris sur un sol caillouteux. Grâce aux deux ressorts hélicoïdaux, la dent surmonte les obstacles et revient rapidement en position de travail.



VUE ARRIÈRE:

Élément STONE SYSTEM en position de travail et avec simulation d'obstacles





COMPACT SYSTEM

Il s'agit du système de pliage conçu par MORO Aratri. Disponible sur demande, non seulement il réduit l'encombrement longitudinal du cultivateur lors du transport, mais il permet également de considérablement alléger la charge sur le système de levage du tracteur. En utilisant le distributeur hydraulique du tracteur, les vérins hydrauliques effectuent tous les mouvements.

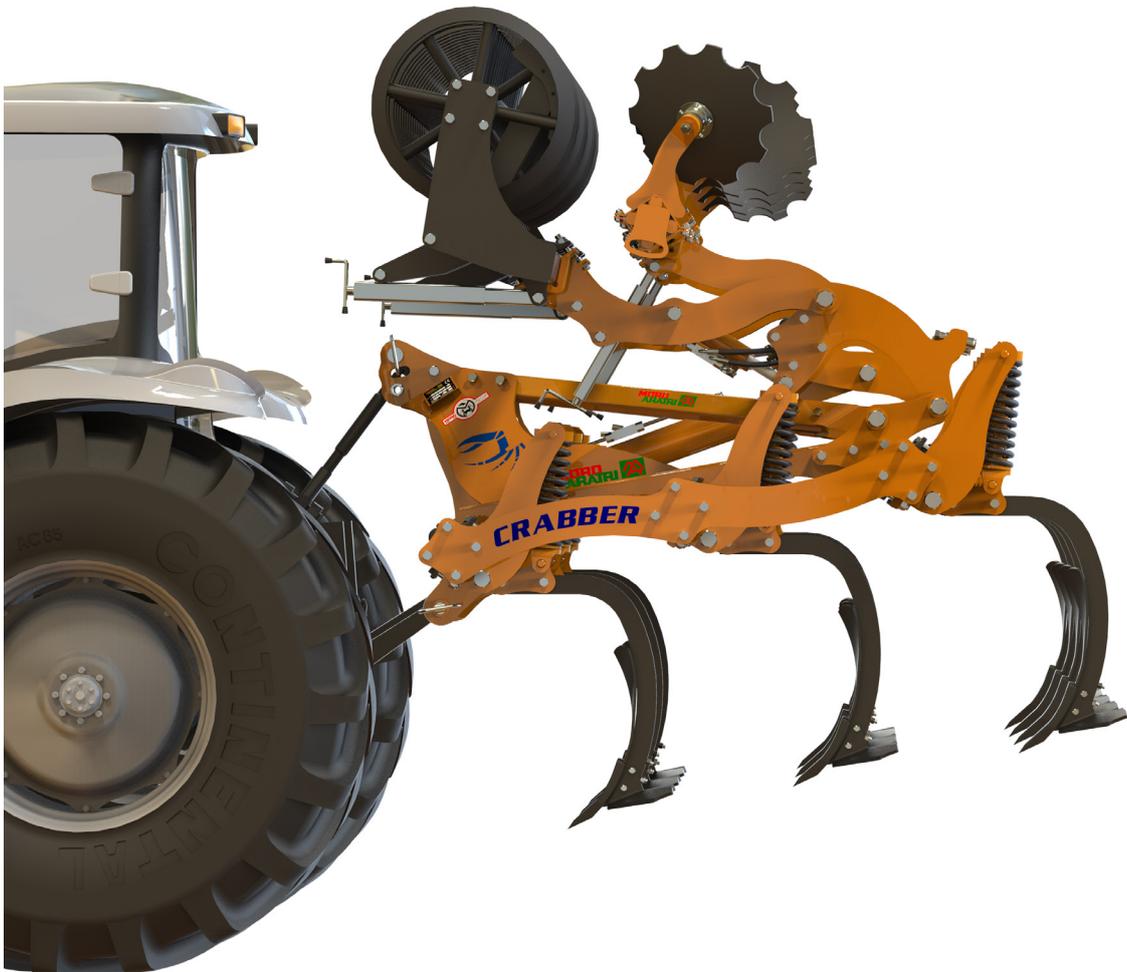
À la fin du cycle, les crochets agissent automatiquement pour assurer la continuité structurale et le parfait alignement du cadre.



Le système particulier de tiges permet aux disques ou au rouleau du groupe de pivoter à plus de 90 degrés. Ainsi, le centre de gravité du cultivateur se trouve dans une position très avantageuse, réduisant la charge sur le système de levage du tracteur et facilitant le transport routier.

L'ensemble du système est assemblé à l'aide de boulons et, en cas de besoin, le démontage des pièces ne nécessite pas d'opérations complexes.

Même après une utilisation intensive, la précision de l'assemblage n'est pas compromise.



Le couplage des éléments au châssis se fait par des boulons de classe 10.9, évitant les joints soudés.



RÉGLAGES



PROFONDEUR DE TRAVAIL

La profondeur de travail du rouleau peut être réglée de manière continue à l'aide de deux vérins hydrauliques à double effet.



DISQUES DE NIVELLEMENT \ 2

The 2 external discs can be adjusted separately. By removing the pin and thanks to a comfortable handle, the discs can be closed during the road transport.



DISQUES DE NIVELLEMENT \ 1

La profondeur de travail des disques de nivellement peut être ajustée en continu à l'aide de deux boutons de réglage dédiés.



3 POSITIONS DE LA DENTS

La dent équipée d'un boulon de cisaillement peut être ajustée en 3 positions différentes. Cela permet de personnaliser l'angle de pénétration dans le sol et d'adapter le CRABBER à différentes conditions.

ACCESSOIRES STANDARD



DISQUES CONCAVES

Chaque modèle de CRABBER est équipé d'une rangée de 8 disques niveleurs concaves, placés par paires opposées. Les inclinaisons opposées, combinées avec les disques concaves, permettent le nivellement du sol préalablement travaillé par les dents, évitant ainsi un travail inégal et la formation de sillons.



DENT

Chaque dent est composée de 3 parties qui sont entièrement remplaçables:

Pointe en acier trempé

2 ailes latérales

Plaques de guidage de sol

Les dents du CRABBER sont étudiées pour une faible absorption de puissance, ce qui permet une optimisation de la consommation de carburant.



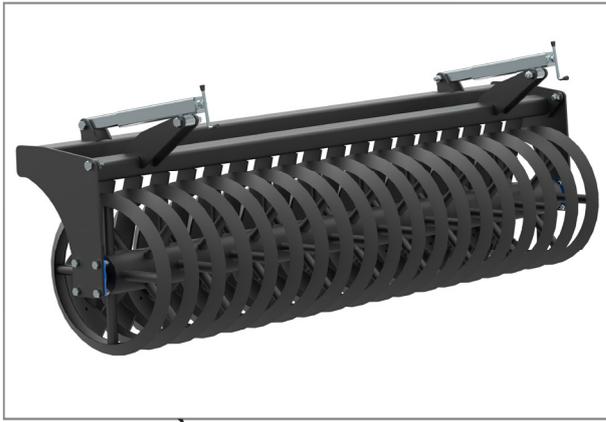
DISQUES DE NIVELLEMENT AVEC AMORTISSEURS

- Le disque concave est équipé de quatre éléments en caoutchouc amortisseurs de 40 mm de diamètre, qui protègent les disques contre les collisions avec des objets.

- Un joint assure la protection des roulements qui sont donc sans entretien.

- Les aciers élastiques spéciaux confèrent aux supports de disques une flexibilité latérale, capable d'absorber toutes les contraintes et d'assurer fiabilité et durabilité.

ROULEAUX



Le rouleau à anneaux est équipé de coutres. Grâce au registre prévu à cet effet, il est possible de régler leur distance du rouleau.



ROULEAU À ANNEAUX - RN

Les anneaux à coin assurent un excellent émiettement et un compactage par bandes qui favorise le drainage de l'eau. Les coutres entre les anneaux éliminent les résidus éventuels sur le rouleau. Idéal pour les sols légers et non caillouteux.

POIDS : 520 kg (3000 mm)

DIAMÈTRE : 615 mm



ROULEAU À DISQUES - RD

Les disques coupent et compactent le sol pour favoriser l'absorption de l'eau. Idéal pour les sols caillouteux humides et présentant de nombreux résidus de cultures.

OPTION 1

POIDS: 625 Kg (3000 mm)

DIAMÈTRE: 600 mm

OPTION 2

POIDS: 495 Kg (3000 mm)

DIAMÈTRE: 530 mm



ROULEAU À CAGE - RA

Les tiges garantissent une reconsolidation efficace. Idéal pour travailler des sols secs, non collants.

POIDS: 350 kg (3000 mm)

DIMETRE: 600 mm

N. BRE DE TUYAUX: 10

FICHE TECHNIQUE

CRABBER							CRABBER X			
MODÈLE	NOMBRE DENTS	LARGEUR DE TRAVAIL m	LONGUEUR DE TRAVAIL m	LARGEUR DE TRANSPORT m	LONGUEUR DE TRANSPORT	DISTANCE DENTS CM	HAUTEUR DU BATI PAR RAPPORT AU SOL cm	POIDS Kg	PUISSANCE	
									HP	MAX*
CRABBER 400 X	13	4,00	3,80	2,55	3,80	30	85	2260	250-310	320

CRABBER							CRABBER			
MODÈLE	NOMBRE DENTS	LARGEUR DE TRAVAIL m	LONGUEUR DE TRAVAIL m	LARGEUR DE TRANSPORT m	LONGUEUR DE TRANSPORT	DISTANCE DENTS CM	HAUTEUR DU BATI PAR RAPPORT AU SOL cm	POIDS Kg	PUISSANCE	
									HP	MAX*
CRABBER 300	10	3,00	3,60	3,00	3,60	30	85	1330	120-240	250

STONE SYSTEM

CRABBER Stone System							CRABBER X			
MODÈLE	NOMBRE DENTS	LARGEUR DE TRAVAIL m	LONGUEUR DE TRAVAIL m	LARGEUR DE TRANSPORT m	LONGUEUR DE TRANSPORT	DISTANCE DENTS CM	HAUTEUR DU BATI PAR RAPPORT AU SOL cm	POIDS Kg	PUISSANCE	
									HP	MAX*
CRABBER 400 X Stone	13	4,00	3,80	2,55	3,80	30	85	2820	250-310	320

CRABBER Stone System							CRABBER			
MODÈLE	NOMBRE DENTS	LARGEUR DE TRAVAIL m	LONGUEUR DE TRAVAIL m	LARGEUR DE TRANSPORT m	LONGUEUR DE TRANSPORT	DISTANCE DENTS CM	HAUTEUR DU BATI PAR RAPPORT AU SOL cm	POIDS Kg	PUISSANCE	
									HP	MAX*
CRABBER 300 Stone	10	3,00	3,60	3,00	3,60	30	85	1760	120-240	250

Les données contenues sur cet imprimé sont fournies à titre indicatif. Les modèles décrits peuvent être modifiés par le fabricant sans préavis. Les dessins et les photos peuvent se rapporter à des équipements en option ou à des normes destinées à d'autres pays. Pour toute information complémentaire, adressez-vous à notre service commercial.

MORO Aratri s.r.l.

Via Gentile, 209 - 24056 Fontanella (BG) -Italy

www.moroaratri.com
mail@moroaratri.com

Telefono: +39 0363 997766
Fax: +39 0363 907168

MORO
YOUR OWN FURROW

