

**MASCHIO**

**UNICO**



# CHARRUE À PARALLÉLOGRAMME

*Les réglages n'ont jamais été aussi rapides !*

# CHARRUE UNICO

## SOLIDE, PRÉCISE ET PRATIQUE... UNICO !

**UNICO** est la nouvelle charrue dotée d'un système à parallélogramme conçu pour accélérer les temps de réglage et améliorer la précision du travail au champ. La machine se caractérise par sa conception innovante, sa fabrication solide et les solutions techniques qui facilitent le travail quotidien. Disponible en versions de 2 à 5+1 corps, avec un système de sécurité à boulon ou non-stop hydraulique et réglage de la largeur de travail à pivots ou hydraulique.



### PARALLÉLOGRAMME « SMOOTH SET » : ADAPTÉ À VOS BESOINS !

Le tirant du système à parallélogramme maintient toujours l'alignement correct du premier corps et du talonnement avec les réglages initiaux de l'opérateur, indépendamment de toute modification suivante de la largeur de travail. Le réglage du premier corps peut être effectué aisément du tracteur grâce à une commande hydraulique (ÉQUIPEMENT EN OPTION). Cette particularité du châssis permet d'effectuer des réglages en un temps record et d'obtenir en permanence un réglage précis et uniforme de la machine au champ.





Réglage uniforme de la largeur de travail du premier corps.



Aucune correction à apporter à l'orientation du talonnement.

# CHARRUE UNICO

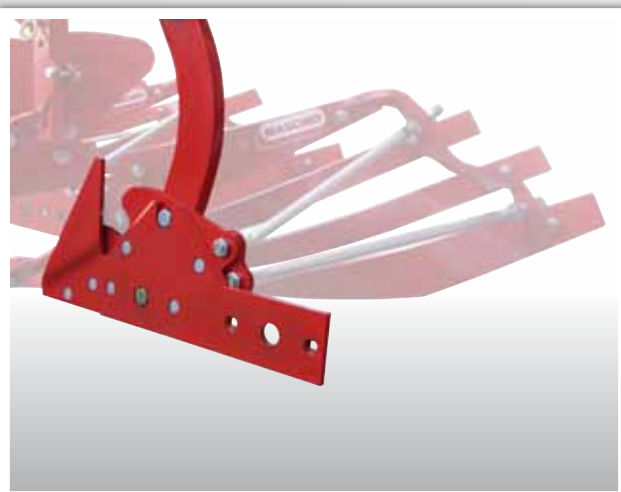
## LABOURER N'A JAMAIS ÉTÉ AUSSI FACILE !

Le système à parallélogramme « SMOOTH SET » fait en sorte que les réglages préalables de talonnement et de largeur de travail du premier corps restent constants. De nombreuses solutions, qui permettent d'adapter en un instant la charrue à tout type de terrain, de résidu ou de profondeur de travail, ont néanmoins été développées. Les systèmes de réglage à pivots (coutres et roue de profondeur) ainsi que les éléments rapidement interchangeables (versoires et têtes) réduisent considérablement les temps de réglage du travail au champ et la reconversion de la machine en atelier.



### LES RÉSIDUS NE SONT PAS UN PROBLÈME !

Rapide, le système de réglage des coutres permet de pouvoir définir la hauteur de la couche superficielle à enterrer avec un simple pivot et une goupille. Il sera donc possible de travailler des parcelles avec des quantités de résidus très variables dans la même journée, sans aucun compromis sur la qualité du travail !



### D'UN TERRAIN À L'AUTRE AVEC LE CHANGEMENT RAPIDE DU VERSOIR

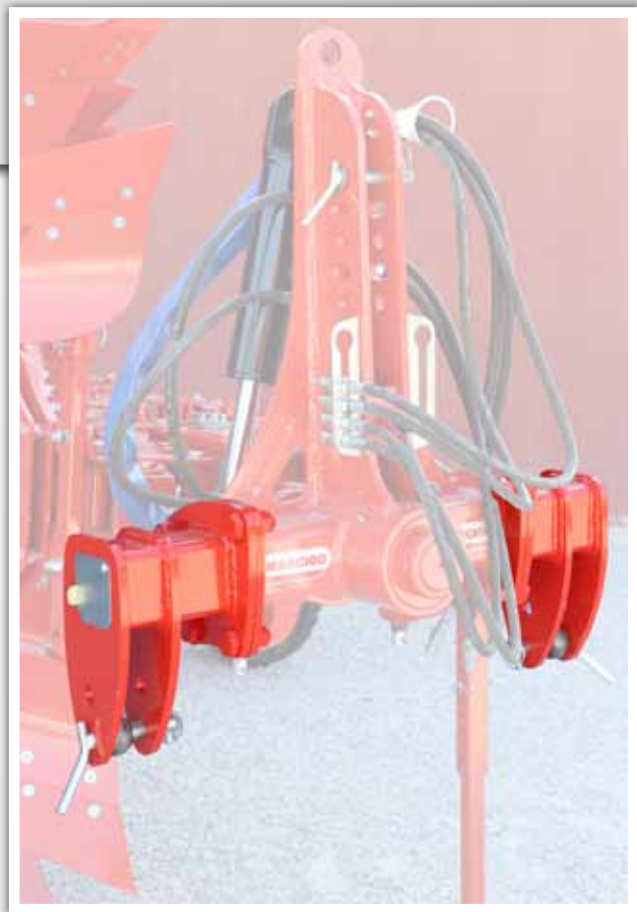
Parmi les systèmes les plus innovants de la machine, le changement rapide du versoir accélère sans aucun doute les opérations d'adaptation de la charrue aux différents types d'utilisation et de terrain. Il n'est plus nécessaire de séparer tout le groupe coutre-socs-versoir de l'axe mais quelques boulons permettent de ne changer que le plateau de renversement, en accélérant beaucoup plus cette opération.

## TÊTE INTERCHANGEABLE.

La tête a été conçue pour offrir la stabilité maximale et une connexion solide au tracteur. Le troisième point et le pivot de rotation font partie d'un corps central solidaire à la charrue, les fixations pour l'élévateur sont en revanche boulonnées sur des corps bridés amovibles. Exclusive, cette fonctionnalité permet de passer rapidement de la configuration à tête fixe à celle à tête directionnelle, ou de pouvoir connecter une barre à attelage rapide. Deux hauteurs de connexion à l'élévateur ont été prévues pour s'adapter aux machines de tous les fabricants.



Tête directionnelle



## SOLO WHEEL : UNE ROUE DEUX FONCTIONS

La roue de transport est disponible aussi en version combinée de transport : le transport sur route sera beaucoup plus aisée. La charrue est remorquée dans une configuration à moitié capotée : la roue décharge une grande partie de son poids au sol, ce qui réduit les phénomènes de tangage pour un transport sur route plus confortable et sûr. Les versions supérieures à 4 corps sont dotées d'un système d'amortissement hydropneumatique.



# CHARRUE UNICO

## UNICO : UNE SEULE MACHINE, PLUSIEURS CONFIGURATIONS



MODÈLE	TAILLE	PUISSANCE REQUISE (CH)	CHÂSSIS (mm)	DÉGAGEMENT SOUS CHÂSSIS (mm)	LARGEUR DE TRAVAIL PAR VERSOIR	NOMBRE DE CORPS POUR LES DIFFÉRENTES DISTANCES ENTRE LES POINTES			
						85 cm	95 cm	105 cm	115 cm
UNICO	S	50-150	110 x 110	75	25-30-35-40	2 - 4+1	2 - 4+1	-	-
	M	70-180	120 x 120	80	30-35-40-45	2 - 4+1	2 - 4+1	2 - 4+1	-
	L	90-250	140 x 140	90	35-40-45-50	-	-	2 - 4+1	2 - 4+1
UNICO VARIO	S	50-160	110 x 110	75	22-45	2 - 4+1	2 - 4+1	-	-
	M	70-190	120 x 120	80	22-55	2 - 4+1	2 - 4+1	2 - 4+1	-
	L	90-280	140 x 140	90	22-55	-	-	2 - 4+1	2 - 4+1
UNICO NON STOP	S	70-180	110 x 110	75	25-30-35-40	2 - 4+1	2 - 4+1	-	-
	M	80-190	120 x 120	80	30-35-40-45	2 - 4+1	2 - 4+1	2 - 3+1	-
	L	100-280	140 x 140	90	35-40-45-50	-	-	2 - 4+1	2 - 4+1
UNICO NON STOP VARIO	S	70-180	110 x 110	75	22-45	2 - 4+1	2 - 4+1	-	-
	M	80-200	120 x 120	80	22-55	2 - 4+1	2 - 4+1	2 - 3+1	-
	L	100-280	140 x 140	90	22-55	-	-	2 - 4+1	2 - 4+1

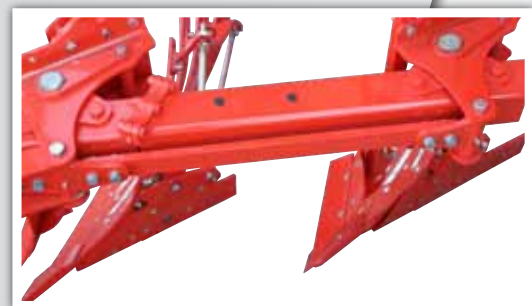


## LA BONNE TAILLE POUR TOUS VOS BESOINS

Unico est disponible en 3 tailles pour répondre aux besoins de tous les agriculteurs. Il est possible d'opter pour une machine légère (série « S ») adaptée aux travaux superficiels avec des tracteurs à la puissance réduite ou de choisir la robustesse maximale des châssis de la série « L ».

Le pivot de retournement et la poutre tubulaire du châssis portant sont combinés en fonction des dimensions croissantes de la machine.

MODÈLE	POUTRE CHÂSSIS	ÉPAISSEUR POUTRE DU CHÂSSIS	DIAMÈTRE DU PIVOT DE RETOURNEMENT	AGE
SÉRIE « S »	110 x 110 mm	10 mm	90 mm	70 x 30 mm
SÉRIE « M »	120 x 120 mm	10 mm	100 mm	70 x 40 mm
SÉRIE « L »	140 x 140 mm	10 mm	120 mm	80 x 40 mm



Châssis, détail de la plaque de jonction du corps supplémentaire



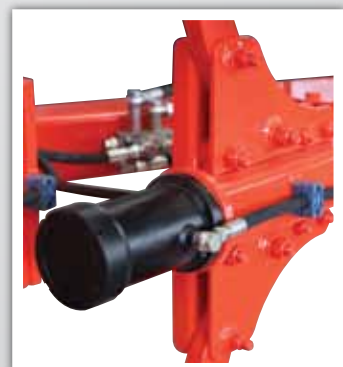
Système de réglage mécanique « PASSO » pour la largeur de travail des socs



Système de réglage hydraulique « VARIO » pour la largeur de travail des socs



Système de sécurité à boulon de cisaillement de 10,9 Nm



Système de sécurité hydro-pneumatique NON-STOP



**MP 4 WS**  
Versoir de forme hélicoïdale

Profondeur de travail de 15 à 30 cm.  
Peut travailler avec une largeur de travail de 30 à 60 cm.  
Conseillé pour les labours d'hiver et pour les terrains humides.



**MP 4 WN**  
Versoir de forme semi-hélicoïdale

Profondeur de travail de 20 à 38 cm.  
Peut travailler avec une largeur de travail de 30 à 55 cm.  
Excellent sur les terrains humides et lourds.



**MP 4 N**  
Versoir fenêtré semi-hélicoïdal

Profondeur de travail de 20 à 40 cm.  
Peut travailler avec une largeur de travail de 30 à 55 cm.  
Adapté aux terrains moyennement argileux.




**ensemble pour gagner**

COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT  
SYSTEM CERTIFIED BY DNV  
= ISO 9001:2008 =

**MASCHIO GASPARDO S.p.A.**

Site de production  
Via Marcello, 73  
35011 Campodarsego (PD) - Italy  
Tel. +39 049 9289810  
Fax +39 049 9289900  
e-mail: info@maschio.it  
http://www.maschionet.com

COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT  
SYSTEM CERTIFIED BY DNV  
= ISO 9001:2008 =

**MASCHIO GASPARDO FRANCE SARL**

Siège social  
1, Rue Denis Papin  
45240 La Ferté Saint-Aubin - FRANCE  
e-mail: info@maschio.fr  
www.maschionet.com

DEALER: