

XFS

CHARRUE PORTÉE HORS-RAIE AVEC RÉGLAGE
HYDRAULIQUE DE LA LARGEUR DE TRAVAIL

FR



MORO
YOUR OWN FURROW



XFS

Série novatrice de charrues portées disponibles en versions de quatre à sept corps. Conçus à l'aide de logiciels de CAO avancés d'analyse structurelle et avec simulation des performances et du comportement à la fatigue, le bâti et tous les autres éléments structurels de la charrue XFS sont construits en acier spécial à très haute limite d'élasticité.



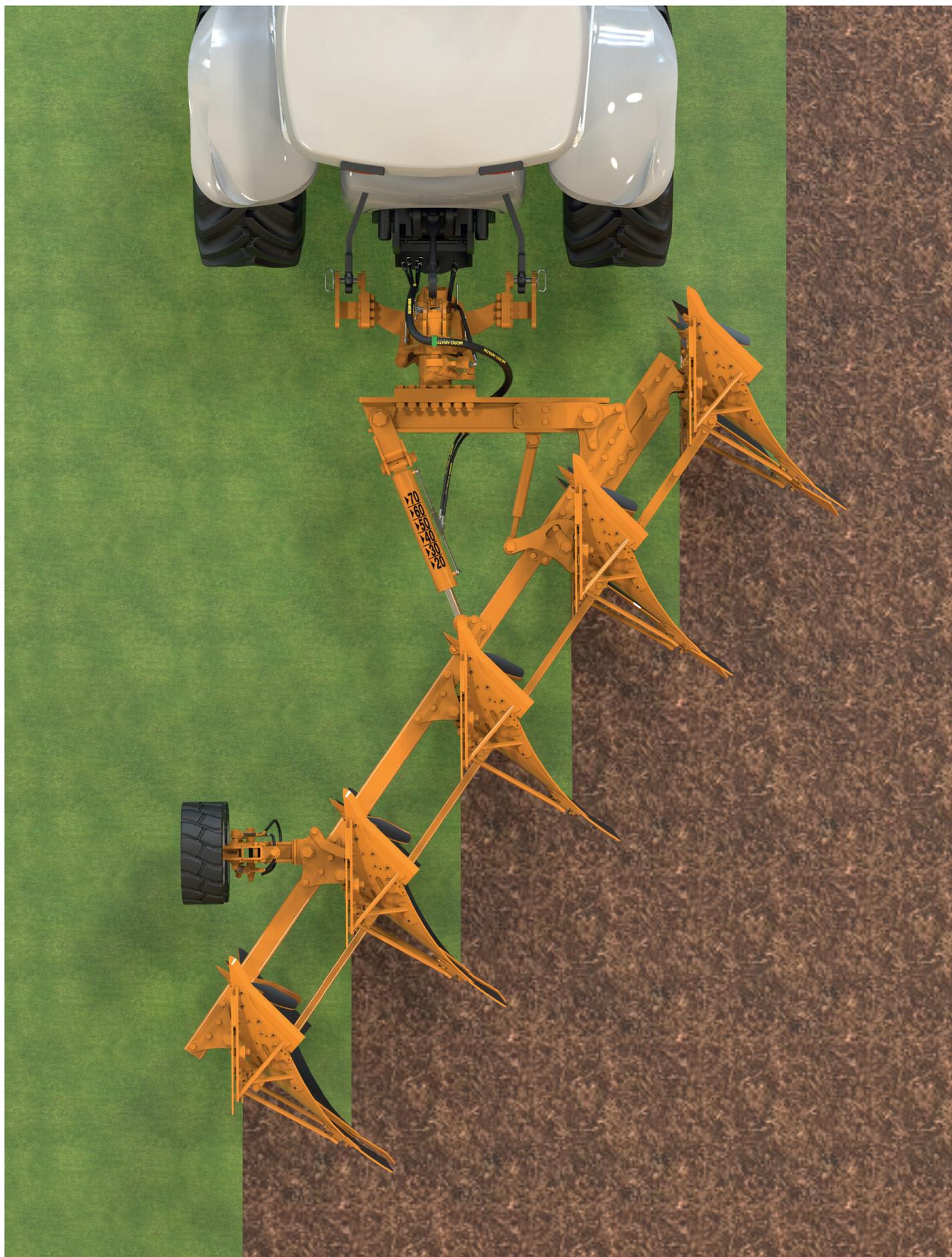
SYSTÈME HYDRAULIQUE VARIABLE

Équipées d'un réglage hydraulique exclusif de la largeur de travail, les charrues XFS permettent aux exploitants de déterminer et de fixer la largeur du labour en fonction de l'état des sols et des conditions climatiques. Chacun des corps labourants peut opérer sur une largeur minimale de 25 cm et atteindre, en mode continu et simultané, une largeur de travail imposante de 70 cm, tout en maintenant l'alignement et l'angle idéal des organes de travail.

Le système de contrôle peut être actionné durant la phase de travail, pour faciliter les opérations de finition, en particulier, dans les champs de forme irrégulière, pour le labour des tournières ou en présence d'obstacles, comme des arbres ou des poteaux de téléphone.



HORS-RAIE





RÉGLAGE HYDRAULIQUE VARIABLE

Au moyen d'un vérin hydraulique à double effet, l'exploitant peut régler la largeur de travail en continu pendant le labour en restant confortablement assis dans le siège du conducteur.

Sur demande le système est disponible avec deux fonctions de mémoire : l'alignement automatique du bâti lors du retournement et le réglage de la largeur de travail. Le bâti est mis en axe puis il est retourné, et il est ensuite remis dans sa position initiale.



L'ESSENCE DE LA VARIABILITÉ :

Le mouvement de retournement est effectué par des monoblocs spéciaux en acier, sans soudures de jonction, à l'intérieur desquels sont installés des bagues spéciales ayant subi un traitement anti-usure garantissant une grande durabilité.





TRANSPORT SYSTEM

Le système de travail et de transport pour charrues breveté qui résout de manière définitive le problème de la sécurité routière.



Le passage de la position de travail au système de transport, et vice-versa, est effectué par un entraînement hydraulique. Grâce à la tête d'attelage articulée particulière, la charrue se comporte comme une remorque pendant la phase de transport.



Le TRANSPORT SYSTEM est disponible en deux versions, hydraulique ou mécanique.



TRANSPORT SYSTEM

Conçu, construit et breveté par MORO Aratri, le TRANSPORT SYSTEM est très apprécié pour sa fonctionnalité exceptionnelle.

Les caractéristiques qui le rendent unique sont la facilité du transport routier et la sécurité et la rapidité de la conversion de la configuration de travail à celle du transport.

Testé par de nombreux agriculteurs le TRANSPORT SYSTEM est bien plus qu'une simple remorque, c'est un véritable outil de travail permettant de transporter et d'utiliser la charrue de la manière la plus appropriée.

Il est fourni équipé d'une tête d'attelage articulée brevetée de MORO Aratri.





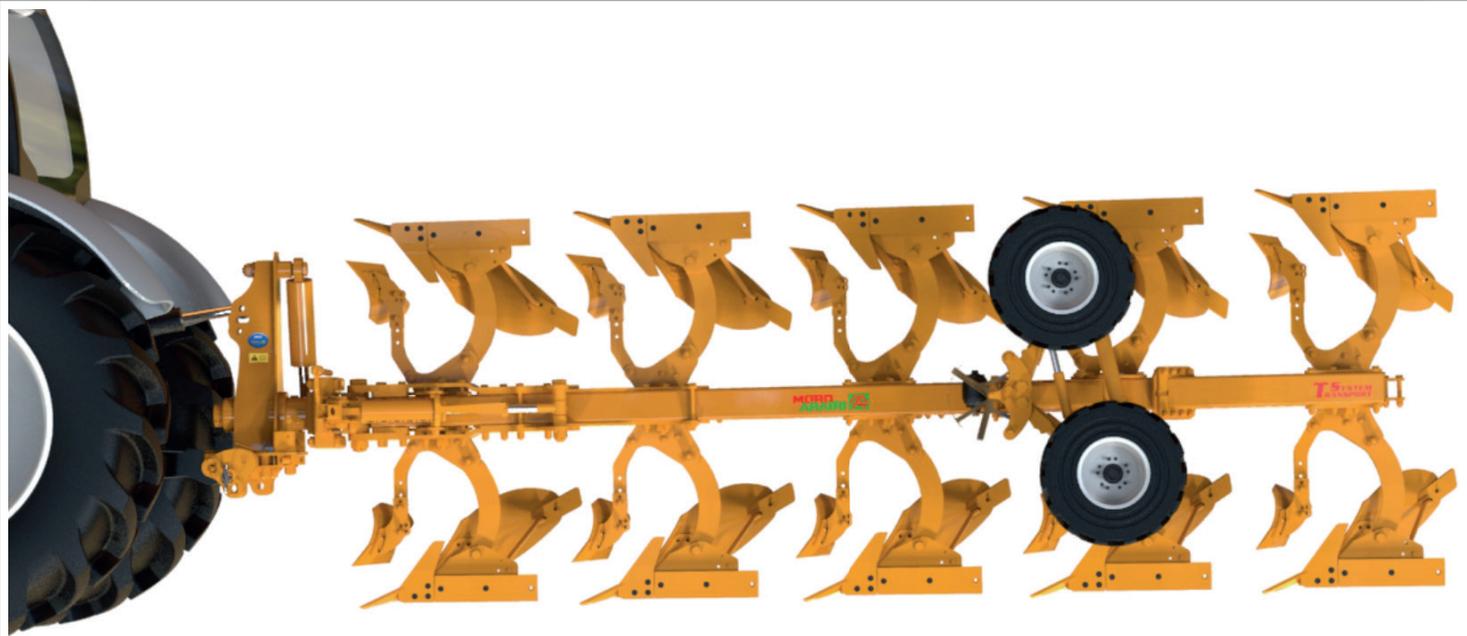
TRANSPORT SYSTEM 2.0

Le réglage de la profondeur de travail est rapide et précis.

Le Système de Transport 2.0 peut être équipé de roues de grand diamètre.



TRANSPORT SYSTEM 2.0



TRANSPORT SYSTEM 2.0

L'évolution du système breveté de travail et de transport des charrues, qui résout définitivement le problème de la sécurité routière.

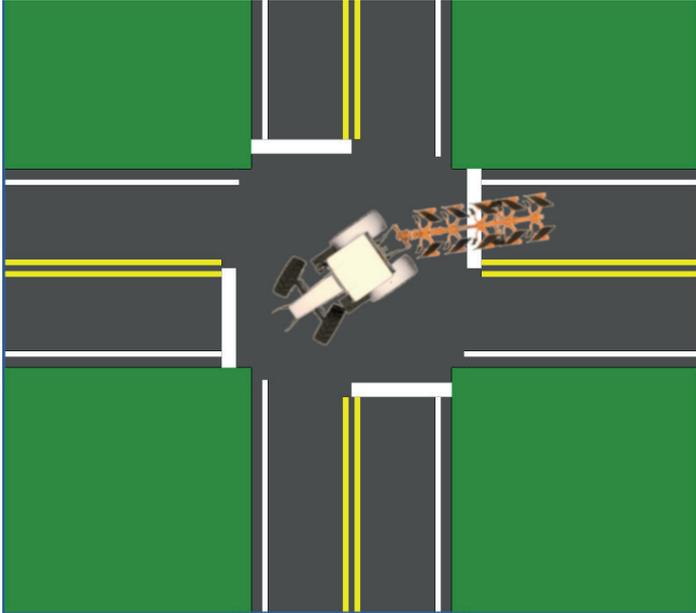
HOMOLOGATION ROUTIÈRE

La charrue équipée du Système de Transport peut être homologuée pour une utilisation sur route

Cela classe la charrue comme un équipement remorqué, conformément à la "Mother Regulation", la rendant conforme aux réglementations nationales spécifiques dans toute l'Union européenne.

TECHNOLOGIE

TRANSPORT SYSTEM 2.0



Tous les mouvements sont effectués hydrauliquement

1. Du passage de la position de travail à la configuration de transport, et inversement
2. Réglage de la profondeur de travail

Grâce à la tête d'attelage spéciale, la charrue se comporte comme une remorque pendant le transport.

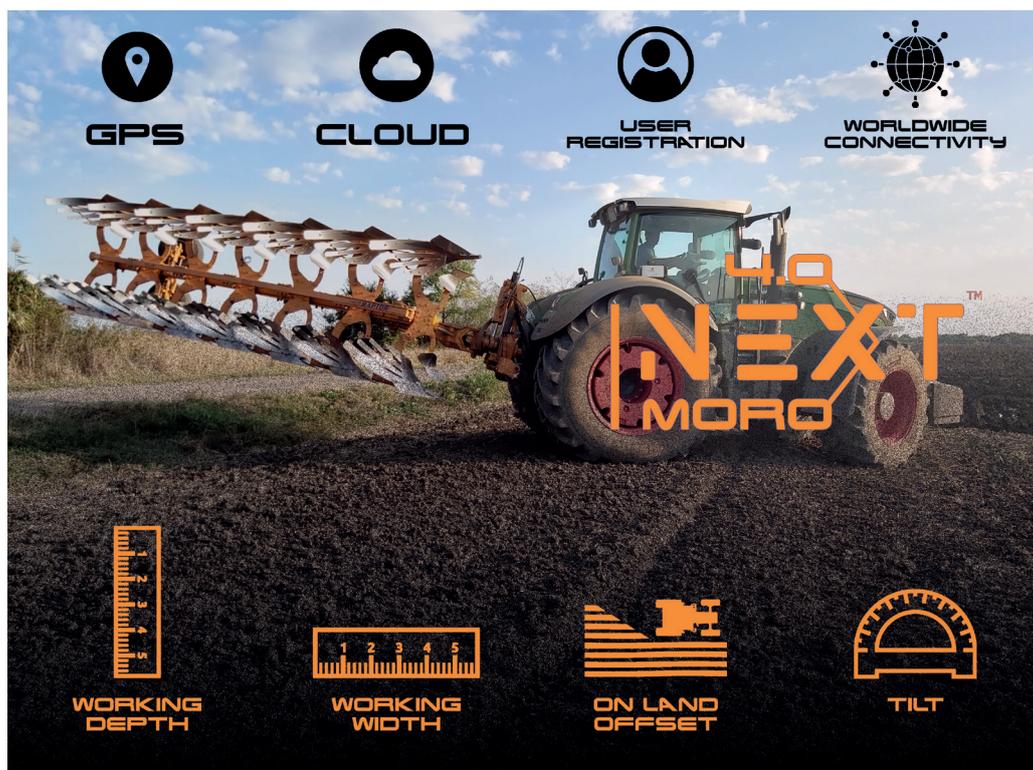
MORO NEXT

LA CHARRUE SENSORIELLE

Équipée de capteurs spéciaux et interconnectée, la charrue devient intelligente (SMART).

Moro Next est un système intégré qui permet la visualisation des données de mouvement de la gamme de charrues Moro et l'interaction avec l'environnement web, offrant un accès à distance et la modification des données.

(Pour plus d'informations, veuillez contacter le réseau de vente)



ÉQUIPEMENTS



ACIER

Corps plein en acier au bore, extrêmement résistant à l'usure, pour des labours précis à faible absorption de la puissance.

Nombreux modèles pour une profondeur de travail allant de 16 à 100 cm. Disponible en version en tôle 3 couches.

(Pour de plus amples informations, veuillez contacter notre réseau de vente)



VERSOIR À CLAIRE-VOIE

Corps labourant à versoir à claire-voie en acier au bore, adapté aux sols collants et garantissant un excellent émiettement des mottes. Nombreux modèles pour une profondeur de travail allant de 26 à 50 cm. Disponible en version en plastique.

(Pour de plus amples informations, veuillez contacter notre réseau de vente)



SYNTHÉTIQUE

Corps plein en plastique pour le labour des terrains humides, collants et non caillouteux. Permet à la terre de défluer avec un moindre effort. Nombreux modèles pour une profondeur de travail allant de 16 à 100 cm.

(Pour de plus amples informations, veuillez contacter notre réseau de vente)



SCANDIC

Corps hélicoïdal pour un labour à faible absorption de puissance. Conçu spécialement pour les marchés du nord de l'Europe et les rizières. Nombreux modèles pour une profondeur de travail allant de 16 à 30 cm. Disponible en version en plastique.

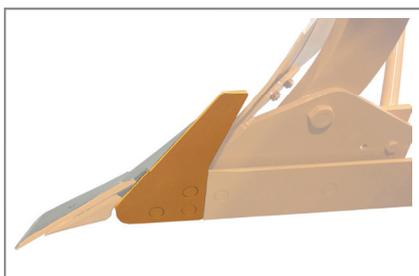
(Pour de plus amples informations, veuillez contacter notre réseau de vente)

ACCESSOIRES



AVANT-SOCLES

Rizière / Maïs - Synthétique - Acier



DÉFLECTEUR

Pouvant être monté sur tous les corps, permet de labourer sans rasette.

COUTRE À DISQUE

Disponible lisse ou dentelé, diamètre de 500 mm.

Facile à régler dans toutes les conditions de terrain.

Disponible aussi en version non-stop.

COUTRE INTÉGRÉ

Coutre pouvant être monté sur tous les corps.

FROTTEUR MAJORÉ

Pour une meilleure conduite de la charrue. Il peut être monté sur tous les corps et tourné pour une meilleure exploitation du matériel.

ÉQUIPEMENTS



SOC

Réalisé en acier au bore de haute qualité, soumis à un traitement thermique et résistant à l'usure. Les socs de charrue MORO garantissent une excellente pénétration dans tous les sols.

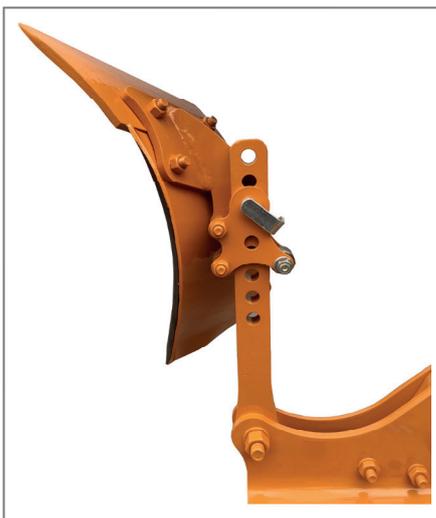
Disponibles avec:

- Pointe rversible
- Pointe premium en tungstène
- Longueur 450 mm (standard)
- Longueur 650 mm



BRIDE À EMBOÏTER

Le raccord à bride à emboîter de précision permet d'ajouter ou de retirer le dernier corps, ce qui rend la charrue extrêmement polyvalente.

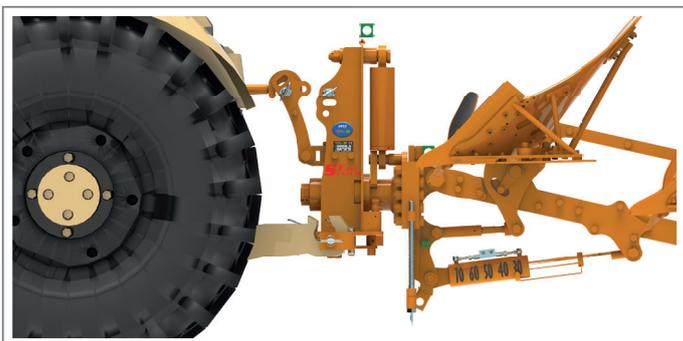


RÉGLAGE RAPIDE DES AVANT-SOCS

Certains modèles d'avant-socs peuvent être équipés d'un réglage rapide.

(Pour plus d'informations, veuillez contacter le réseau de vente)

ACCESSOIRES



ROUE DE TERRAGE SIMPLE

Roue de travail à amortissement hydraulique, avec réglage de la profondeur par registre. Se positionne sur le dernier corps et peut être montée sur tous les modèles.

ROUE DE TERRAGE DOUBLE

Roue de travail avec réglage de la profondeur. Positionnée sur l'avant-dernier corps, elle peut être montée sur tous les modèles. Peut aussi être montée sur le dernier corps.

ROUE DE TRAVAIL ET DE TRANSPORT (FOURCHE SIMPLE/DOUBLE)

Une roue de travail à amortissement hydraulique, avec réglage de la profondeur via un régulateur.

Positionnée sur le dernier corps, elle peut également être utilisée comme roue de transport sur route. À partir du modèle quatre raies, elle peut être montée

BARRE À TROIS POINTS ARTICULÉE

Breveté et conçu par MORO Aratri, l'accessoire spécial FAST SYSTEM est disponible sur le timon du SYSTÈME DE TRANSPORT.

Lors de la conversion de la position de travail à la position de transport, la barre à trois points est libérée sans avoir à la détacher de la charrue

**FAST
SYSTEM**

RÉGLAGE

HYDRAULIQUE DE L'INCLINAISON

La charrue peut être équipée d'un vérin de retournement permettant d'ajuster son inclinaison.

Ce vérin mémorise également la position réglée, éliminant ainsi la nécessité de réajuster l'inclinaison après chaque retournement

MOTHER REGULATION



KIT MOTHER REGULATION KIT ROAD APPROVAL

Pour les charrues équipées du système de transport, le kit comprend:

- Fast System
- Système d'éclairage avec panneaux de signalisation
- Réflecteurs latéraux
- Verrous de sécurité
- Protections de socs
- Cales
- Chocks

FICHE TECHNIQUE

7 CORPS						XFS 7	
MODÈLE	DISTANCE CORPS cm	LARGEUR DE TRAVAIL cm	HAUTEUR DU BÂTI PAR RAPPORT AU SOL cm	DIMENSIONS BÂTI mm	POIDS Kg	PUISSANCE	
						HP	MAX*
XFS 7 AW	95-100	25-65	84	200x120	3600	400-600	650

6 CORPS						XFS 6	
MODÈLE	DISTANCE CORPS cm	LARGEUR DE TRAVAIL cm	HAUTEUR DU BÂTI PAR RAPPORT AU SOL cm	DIMENSIONS BÂTI mm	POIDS Kg	PUISSANCE	
						HP	MAX*
XFS 6 AP W	105-115	25-70	89	200x120	3400	420-600	650
XFS 6 AW	95-105	25-65	84	200x120	3100	380-420	450

5 CORPS						XFS 5	
MODÈLE	DISTANCE CORPS cm	LARGEUR DE TRAVAIL cm	HAUTEUR DU BÂTI PAR RAPPORT AU SOL cm	DIMENSIONS BÂTI mm	POIDS Kg	PUISSANCE	
						HP	MAX*
XFS 5 AP W	110-120	25-70	94	200x120	3000	400-500	550
XFS 5 A W	100-110	25-65	89	200x120	2800	300-390	410

4 CORPS						XFS 4	
MODÈLE	DISTANCE CORPS cm	LARGEUR DE TRAVAIL cm	HAUTEUR DU BÂTI PAR RAPPORT AU SOL cm	DIMENSIONS BÂTI mm	POIDS Kg	PUISSANCE	
						HP	MAX*
XFS 4 AP W	110-120	25-70	94	200x120	2700	360-420	450
XFS 4 A W	100-110	25-65	89	200x120	2800	280-360	380

3 CORPS						XFS 3	
MODÈLE	DISTANCE CORPS cm	LARGEUR DE TRAVAIL cm	HAUTEUR DU BÂTI PAR RAPPORT AU SOL cm	DIMENSIONS BÂTI mm	POIDS Kg	PUISSANCE	
						HP	MAX*
XFS 3 AP W	110-120	25-70	94	200x120	2400	260-310	330
XFS 3 A W	100-110	25-65	89	200x120	2200	220-260	280

AVERTISSEMENT:

Les données indiquées dans cette brochure sont approximatives. Les modèles décrits ici peuvent être modifiés sans préavis par le fabricant. Les dessins et photos peuvent faire référence à des équipements optionnels ou destinés à d'autres pays. Veuillez vous adresser à notre réseau de vente pour toute information complémentaire.

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

