

AUTOMOTEUR DE CASTRATION



5175 & 5180

5175 & 5180 MACHINE POUR CASTRER LE MAÏS

Oxbo a consacré des décennies au développement des meilleurs castreuses. Avec les 5175 et 5180, Oxbo propose une gamme d'automoteurs complète et fiable pour la production mondiale de semences.





5175 & 5180

Grâce à notre longue expérience sur le marché du maïs semence, nous comprenons l'importance de l'écimage pour votre entreprise.

Pendant des années, le 5180 a établi la norme du marché en matière de productivité, de confort, de sécurité et de précision, contribuant à des niveaux d'efficacité et des rendements plus élevés pour les producteurs de maïs semence.

Avec l'introduction du 5175 de fabrication brésilienne, **Oxbo propose une gamme d'automoteurs complète et fiable pour la production mondiale de semences.**

Afin d'élargir notre gamme de produits, Oxbo avance dans le travail avec le marché du maïs semence. De nouvelles ressources et fonctionnalités des 5180 et 5175 sont conçues pour optimiser l'utilisation de l'automoteur et répartir le coût du châssis sur d'autres tâches que l'écimage par un choix de configuration.

OXBO PREMIUM CAB

L'écimage du maïs avec précision est une fonction essentielle dans la production de maïs semences.

Nous comprenons les longues heures que vous ou vos opérateurs passent assis dans la cabine de notre

machine.

Les 5175 et 5180 offrent un environnement de cabine haut de gamme, conçue pour améliorer le confort et réduire la fatigue pendant les longues journées sur le terrain.

ÉTABLIR LA NORME EN MATIÈRE DE CASTRATION

Oxbo a passé des décennies sur le terrain et dans la cabine avec des clients pour bien comprendre l'écimage et les besoins du marché de maïs semence.

La barre d'outils TS4 représente la technologie de coupe et de pulling la plus avancée au monde, en plus d'être commune aux deux modèles. Conçue pour offrir de la précision et des rendements élevés sans dépendre du travail manuel, de plus en plus de producteurs de semences confient leurs activités au TS4.

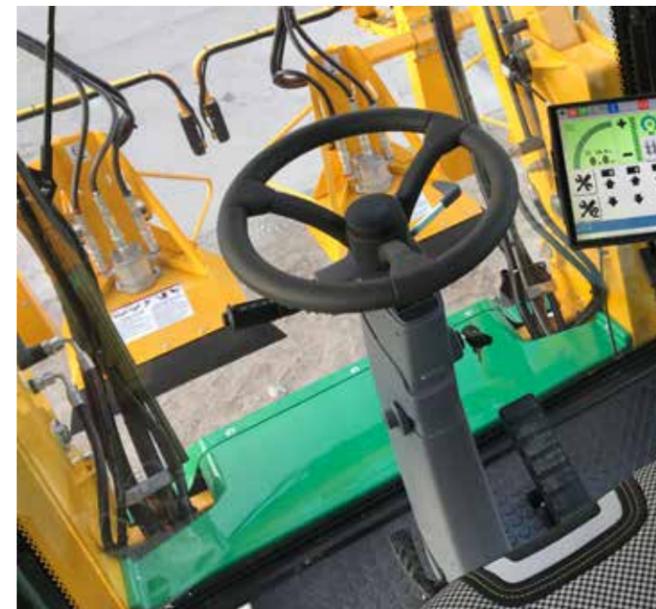
La stabilité des 5180 et 5175 combinée à la hauteur de précision **Detector Vision** des rangs TS4 vous permet de régler avec précision la hauteur de coupe sur votre champ pour ainsi garder plus de feuilles et améliorer les rendements sur le terrain.

FACILE À UTILISER

Il suffit de rentrer dans la cabine et de partir !

Le 5175 et le 5180 disposent tous deux d'un grand écran tactile de 12 pouces, configuré pour l'écimage, avec l'utilisation d'icônes qui facilite la lecture des données.

Pour soutenir la production mondiale de maïs semence, les écrans peuvent également être rapidement changés d'une langue à l'autre.



Rapide sur la route. Vitesse de transport sur route jusqu'à 40 km/h.



Plus rapide sur le terrain. Jusqu'à 24 km/h de vitesse de coupe et de pulling.



Plus de **97% d'écimage**, même à vitesses élevées.



Un écimage précis préservant plus de feuilles permet un meilleur rendement par hectare.

OXBO 5175

Moteur Tier III



OXBO 5180

Moteur Tier IV Final / Stage 5



SAV FIABLE

Nous sommes toujours au service de nos équipements et clients.

Nous savons à quel point la disponibilité et la performance sont importantes pour votre activité.

Nous nous engageons à collaborer avec vous à l'échelle mondiale en vous fournissant un équipement fiable, des pièces disponibles et un service d'assistance de classe mondiale.



ENGAGÉ POUR LA SÉCURITÉ

L'accès à la cabine du 5175 est conforme aux réglementations NR31 au Brésil et tous les 5180 répondent à toutes les exigences de sécurité ISO et ASABE

L'Oxbo 5180 est conforme dans toutes les régions de semences mondiales en matière d'éclairage, de marquage et de sécurité générale des équipements sur le terrain et sur la route.

La barre porte-outils se replie pour faciliter les déplacements sur route et une largeur maximale de transport sur route de 3,5 m.

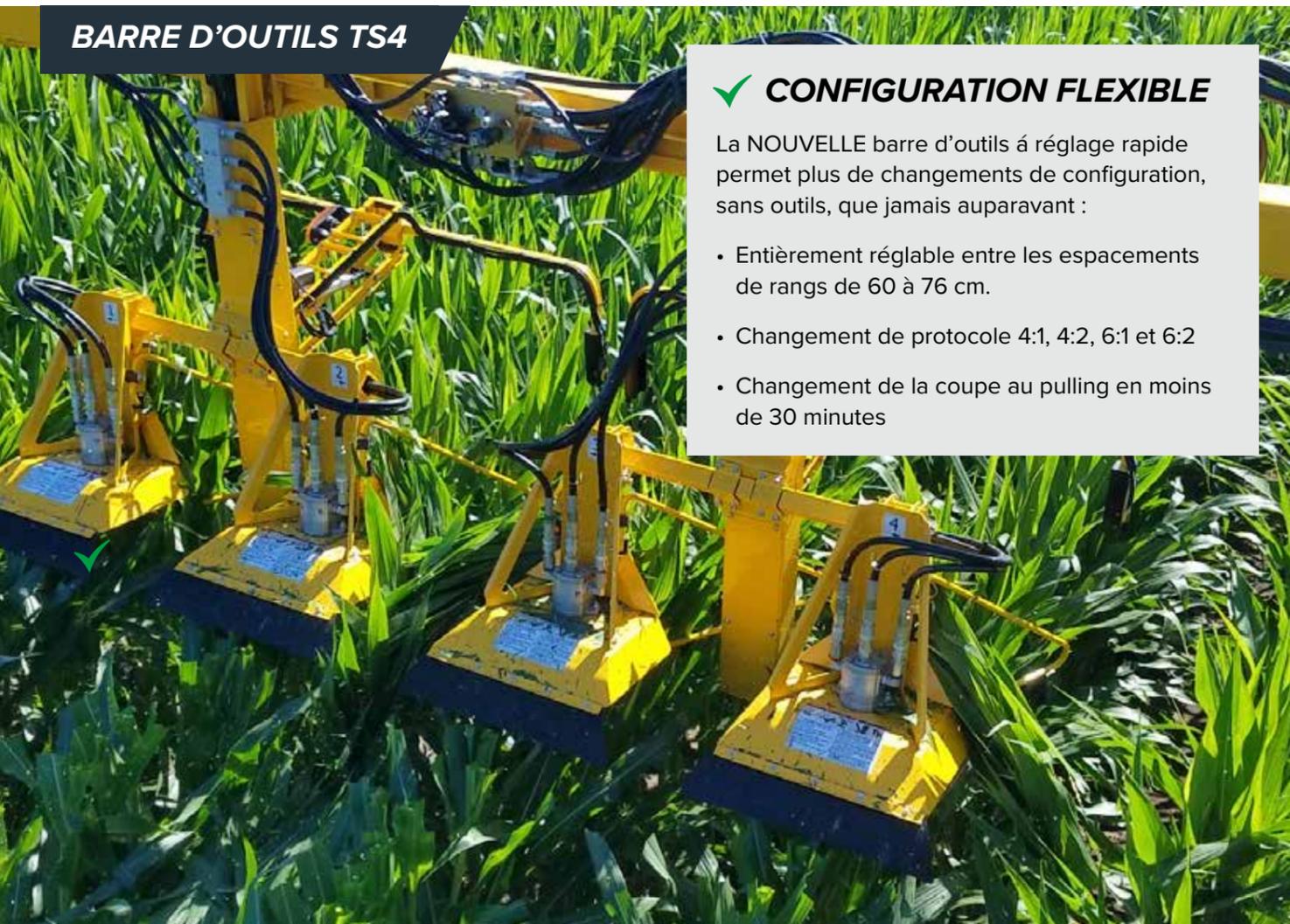


BARRE D'OUTILS TS4

✓ CONFIGURATION FLEXIBLE

La NOUVELLE barre d'outils à réglage rapide permet plus de changements de configuration, sans outils, que jamais auparavant :

- Entièrement réglable entre les espacements de rangs de 60 à 76 cm.
- Changement de protocole 4:1, 4:2, 6:1 et 6:2
- Changement de la coupe au pulling en moins de 30 minutes



✓ DECTORVISION

Le système **Detector Vision** maintient vos couteaux et pneus à une hauteur optimale, même dans des conditions humides.

TECHNOLOGIE INTÉGRÉE

DIRECTION À COMMANDE

Le guidage sur rang en option maintient le châssis entre les rangs. Le système steer-by-stalk d'Oxbo :

- Améliore la précision de coupe et de pulling
- Augmente les vitesses de fonctionnement
- Réduit la fatigue du conducteur



FLEETCommand

Le FleetCommand intégré d'Oxbo utilise la connectivité des données pour fournir aux gestionnaires de flotte des informations utiles afin d'assurer la qualité et la productivité des applications.

Les informations sont disponibles via une application mobile ou via le web.



CARACTÉRISTIQUES

Dimensions	5175	5180
Longueur châssis seul (hors barre d'outils)	7,07 m (23 pieds 2 pouces)	7,07 m (23 pouces 2 pouces)
Longueur avec barre d'outils	7,94 m (26 pieds)	7,94 m (26 pieds)
Largeur (véhicule seul)	3,20 m (10 pieds 6 pouces)	3,20 m (10 pieds 6 pouces)
Largeur (avec barre d'outils pliée)	3,20 m (10 pieds 6 pouces)	3,20 m (10 pieds 6 pouces)
Hauteur au transport	3,66 m (12 pieds)	3,66 m (12 pieds)
Hauteur maximale du véhicule (barre d'outils à la levée)	3960 mm (13 pieds)	3960 mm (13 pieds)
Réglage de la largeur de voie : (CTR de l'ensemble de roues)	2,29-3,0 m (90-118 pouces)	2,29-3,0 m (90-118 pouces)
Dégagement sous châssis	1,83 m (72 pouces)	1,83 m (72 pouces)
Diamètre de braquage (varie selon la voie et le mode de direction)	4,8-8,7 m (188-342,5 pouces)	4,8-8,7 m (188-342,5 pouces)
Poids		
Châssis seul	8500kg (18,750lbs)	8500kg (18,750lbs)
Châssis (avec barre d'outils)	10000kg (22,000lbs)	10000kg (22,000lbs)
Répartition du poids	60/40 déplié, 50/50 plié	60/40 déplié, 50/50 plié
Pneus		
Taille	300/95R46	300/95R46
Pression des pneus recommandée	2.0/3.2bar (29/46psi)	2.0/3.2bar (29/46psi)
Groupe motopropulseur		
Moteur	Cummins QSB4.5 Tier III	John Deere Tier IV/Stage 5
Puissance	127 kW (170 ch à 2400 tr/min)	129 kW (173 ch à 2400 tr/min)
Vitesses au sol		
Vitesse maximale sur route	40km/hr (25mph)	40km/hr (25mph)
Vitesse de champ maximale	24km/hr (15mph)	24km/hr (15mph)
Capacités du réservoir		
Carburant	500L (130 gallons)	500L (130 gallons)
Fluide hydraulique	400L (105 gallons)	400L (105 gallons)
DEF (AdBlue)	NA	20L (5.5 gallons)



 800.628.6196

OXBO.COM