



Irrigation booms



"three minutes"



"Three minutes" è l' innovativa ALA telescopica progettata e realizzata da ORMA. Robusta e maneggevole, si apre o si chiude in meno di tre minuti. Tempi rapidi di preparazione, massima sicurezza e assenza di fatica fisica per l'utilizzatore del modello largo 36 m. in grado di irrigare una fascia di 46/48 mt.

La struttura è realizzata in acciaio zincato mentre i tubi con passaggio acqua in acciaio inox, per garantire la massima durata anche con acque non pure.

"Three minutes" is the innovative telescopic BOOM designed and realized from ORMA. Strong and handy, to opening or closing it in less than three minutes. Fast preparation time, greatest safety and effort absence for the user of the 36 meters boom to irrigate a band of 46/48 mt. The structure is realized in hot galvanized steel and the water passage tubes in stainless steel to guarantee the lasting use with dirty water too.

"Three minutes" est la nouvelle rampe d'irrigation télescopique de ORMA, avec largeur de 36 m. et arrosage de 46/48 m.

Robuste et simple à utiliser, elle est ouverte ou fermée in moins de trois minutes. Temps rapides de préparation, maximum de sécurité et sans peine pour l'opérateur qui utilise "3 minutes".

La structure est réalisée en l'acier galvanisé et les tubes avec le passage d'eau sont réalisés en acier inoxydable, pour garantir la plus grand duré aussi avec les eaux impures.

"Three minutes" ist der innovative FLÜGEL von ORMA geplant und verwirklicht.

Stark und handlich, es in weniger als drei Minuten zu geöffnet oder eingeschlossen.

Schnelle Zeiten der Vorbereitung, große Sicherheit und niemand Bemühungen für der Benutzer von das 36 Meter breit Modell und ein Band des 46/48 mt zu bewässern. Die Struktur ist in feuerverzinkt Stahl und die Wasserdurchgangrohre in rostfreier Stahl die Höchste Dauer zu garantieren.

"Three minutes" es la innovadora barra de riego telescópica ORMA con ancho 36 m.

(anchura regada 46/48 m.). Robusta y fácil de manejar, es abierta o es encerrada en menos de tres minutos. Los tiempos rápidos de preparación, la más grande seguridad y ausencia de penas para l'utilización de "3 minutos".

La estructura es en acero galvanizado en caliente, los tubos con pasaje de agua en acero inoxidable, para garantizar la más grande duración también con agua impura.





"four minutes"



"Four minutes" rappresenta la soluzione ideale per l'irrigazione di colture alte come il mais. La struttura può raggiungere l'altezza di 2,70 m. Il movimento verticale è azionato idraulicamente dal trattore o su richiesta autonomamente. Tempi rapidi di preparazione, massima sicurezza ed assenza di fatica fisica per l'utilizzatore del modello largo 36 m. in grado di irrigare una fascia di 46/48 m. La struttura è realizzata in acciaio zincato mentre i tubi con passaggio acqua in acciaio inox, per garantire la massima durata anche con acque non pure.

"Four Minutes" is the ideal solution for the irrigation of high crops such as corn. The structure can reach a height of 2.70 m. The vertical movement is driven hydraulically from the tractor or independently. Fast preparation time, greatest safety and effort absence for the user of the 36 meters boom to irrigate a band 46/48 m long.

The structure is realized in hot galvanized steel and the water passage tubes in stainless steel to guarantee the lasting use with dirty water too.

"Four minutes" est la solution idéale pour l'irrigation des cultures hautes telles que le maïs. La structure peut atteindre une hauteur de 2,70 m. Le mouvement vertical est commandé hydrauliquement par le tracteur ou indépendante.

Préparation rapide, maximum de sécurité et absence de fatigue physique pour l'utilisation du modèle 36 m. capable d'irriguer une largeur de 46/48 mt. La structure est réalisée en acier galvanisé et les tubes pour le passage d'eau sont réalisés en acier inoxydable, pour garantir la plus grande durée aussi avec eaux impures.

"Four minutes" ist die ideale Lösung für die Bewässerung der hohen Nutzpflanzen wie Mais. Die Struktur kann eine Höhe von 2,70 m. Die vertikale Bewegung hydraulisch vom Traktor oder unabhängig angetrieben.

Dieses Modell bietet eine schnelle Zubereitung, maximale Sicherheit und Abwesenheit körperliche Ermüdung für den Benutzer des Modells 36 m breit. in der Lage, eine Reihe von 46/48 mt bewässern. Die Struktur ist in feuerverzinkt Stahl und die Wasserdurchgangrohre in rostfreier Stahl die Höchste Dauer zu garantieren.

"Four minutes" es la solución ideal para el riego de cultivos de tallo alto como el maíz. La estructura puede alcanzar una altura de 2,70 m. El movimiento vertical es accionado hidráulicamente desde el tractor o por su cuenta.

Preparación rápida, máxima seguridad y ausencia de fatiga física para el usuario del modelo de 36 m. capaz de irrigar un ancho de 46/48 m.

La estructura es en acero galvanizado en caliente, los tubos con pasaje de agua en acero inoxidable, para garantizar la más grande duración también con agua





Allestimento standard standard equipment
equipement standard Standardausrüstung
Dotación estandar

Three minutes



Four minutes



carrello 3 ruote - 3 wheels trolley - chariot porte rampe à 3 roues -
 Regnerwagen mit drei Rädern - carrito porta ala con 3 ruedas

X

carrello 4 ruote - 4 wheels trolley - chariot porte rampe à 4 roues -
 Regnerwagen mit vier Rädern - carrito porta ala con 4 ruedas

X

carreggiata regolabile - adjustable track - voie variable -
 regulierbare Breite - anchura variable

2,30 / 4,50 m

1,70 / 3,10 m

manometro - pressure gauge - manomètre -
 Manometer - manometro



X

X

X

X

filtri 2" - 2" filters - filtros 2" - 2" Filter - filtros 2"

ruote standard wheel
 roues Rädern
 ruedas



X

X

dispositivo idraulico azionamento movimento verticale - hydraulic device
 for vertical motion - dispositif hydraulique pour le
 mouvement vertical - Hydraulische Gerät für senkrechte
 Bewegung - dispositivo hidráulico para el movimiento vertical



X

A richiesta - on request - sur demande - auf Wunsch - accesorios

Three minutes

Four minutes

carreggiata regolabile adjustable track
 voie variable regulierbare Breite
 anchura variable

1,90 / 4,10 m

pedino meccanico per livellamento
 mechanical lever jack pie mecanico por nivelación
 pied mécanique pour nivellement -
 Mechanische Fuss für Nivellierung



X

attacco con saracinesca su tubo centrale per applicazione irrigatore -
 connection with valve on central pipe for gun application
 connexion avec soupape sur le tuyau central pour appliquer l'arroseur
 Verbindung mit Ventil auf zentralem Rohr für die Anwendung des Regners
 conexión con válvula en el tubo central para la aplicación de aspersor

X

X

coppia tappi per variazione lunghezza lock caps to change the lenght
 couple bouchon de fermeture pour variation longueur
 zwei Pfropfen die Länge zu wechseln tapónes para cambiar largo

X

X

terminali a T con ugelli T shaped ends with nozzles
 terminal à T avec buses T Gabelung mit Düsen
 terminales T con chorros

X

X

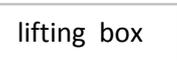
ruote wheel
 roues Rädern
 ruedas



X

X

dispositivo per la movimentazione verticale senza trattore - device for
 vertical motion without tractor - dispositif pour le mouvement vertical sans le
 tracteur - Gerät für senkrechte Bewegung ohne Traktor -
 dispositivo para el movimiento vertical sin tractor



X

sistema di dispersione di liquami separati o altri effluenti
 system for dispersing of separated slurry or other effluent
 système de dispersion de suspension ou d'un autre effluent séparé
 System zum Verteilen von Gülle getrennt oder andere Abstrom
 sistema para la dispersión de la suspensión separados o efluentes,

X
TM0009

X
QM0009



O.R.M.A. S.R.L.

Via Giardino 10/A - 40026 Giardino di Imola (Bo) - Italia

tel. +39 0542 55095 fax +39 0542 55467 - e-mail: info@ormasrl.it

www.ormasrl.it