



Irrigation booms



"three minutes"



"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 grande 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 niemande 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 Wasserdurchgangsröhre in rostfreier Stahl die Höchste Dauer zu garantieren.

"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.

"Trys minutės" yra novatoriškas teleskopinė sija sukurta ir pagaminta ORMA gamykloje. Stipri ir patogi konstrukcija tam, kad atidaryti arba uždaryti mažiau nei per tris minutes. Greitai paruošiama laistymui, didžiausia sauga ir mažiausias pastangų pareikalavimas vartotojui. 36 metrų sija drėkina 46/48 m juostą. Struktūra sukonstruota iš karštai cinkuoto plieno ir vandens vamzdžių pagamintų iš nerūdijančio plieno, garantuojant ilgalaičį naudojimą su nešvariu vandeniu.





"four minutes"



"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 duré 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 Wasser-durchgangsröhre in rostfreier Stahl die Höchste Dauer zu garantieren.

"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.

"Keturios minutės" yra geriausias sprendimas laistymui aukštųjų kultūrų, kaip kukurūzai. Struktūra gali pasiekti 2,70 m aukštį.

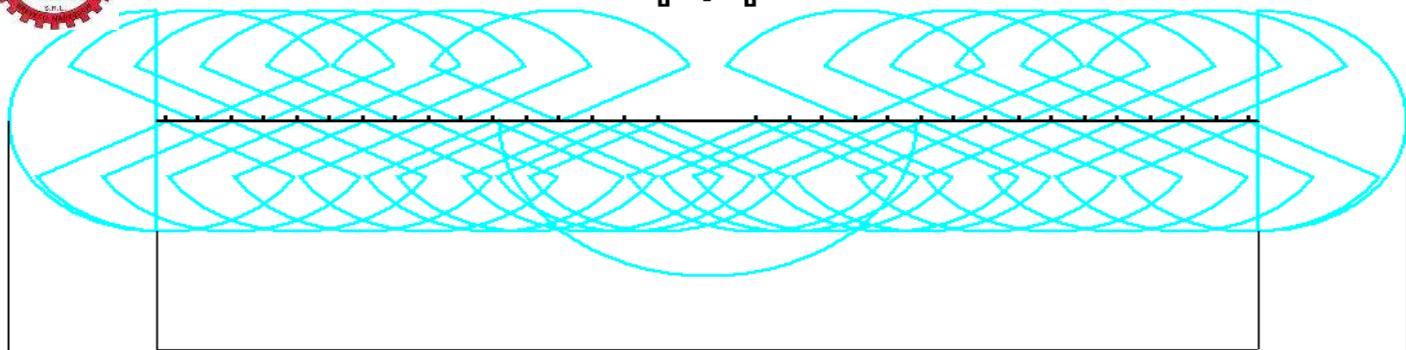
Vertikalus judėjimas varomas hidrauliškai iš traktoriaus arba nepriklausomos sistemos. Greitai paruošiama laistymui, didžiausia sauga ir mažiausias pastangų pareikalavimas vartotojui laistant 36 metrų sija 46/48 m ploti. Struktūra sukonstruota iš karštai cinkuotu plieno ir vandens vamzdžių pagamintų iš nerūdijančio plieno, garantuojant ilgalaikį naudojimą su nešvariu vandeniu.



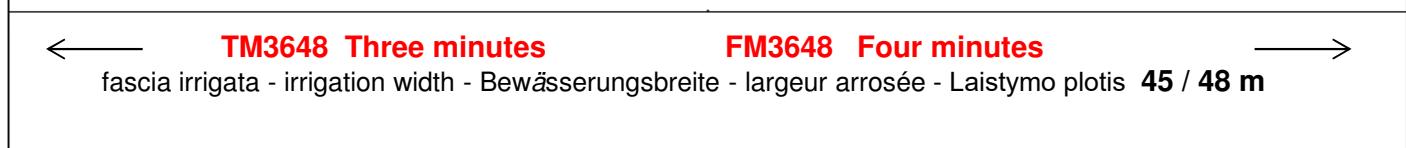
pressione pressure pression Drück Slégis	green	yellow	red	black	orange
atm.	lt/min.	lt/min.	lt/min.	lt/min.	lt/min.
1	9	11	13,4	19	25
2	13	15,4	18,6	27	33,5
3	15,4	19	22,6	32	40



Tree minutes & Four minutes



← struttura - structure - Struktur - structure - Struktūra 36 m



TM3648XL Three minutes **FM3648XL Four minutes**
fascia irrigata - irrigation width - Bewässerungsbreite - largeur arrosée - Laistymo plotis **max 54/56m**



Allestimento standard standard equipment
equipement standard Standardausrüstung
Dotación estandar



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



UAB Ekotechnologijos

Verslų g. 9, Mokolų k.

LT-68461 Marijampolės sav.

Lietuva / Lithuania

Mob. tel. Nr.: +370 687 96150

info@ekotech.lt, www.ekotech.lt