

since 1974...



# GREENCARE

[www.ormasrl.it](http://www.ormasrl.it)



# Leader 50 electric

Ø 50 mm x 180 m



[www.ormasrl.it](http://www.ormasrl.it)

| diametro ugello<br>nozzle diameter<br>diamètre de la buse<br>Regnerduse<br>Diametro tobera | pressione entrata<br>inlet pressure<br>pression entrée<br>Eingangsdruk<br>presión entrada | portata<br>flow<br>débit |      | largh. max. irrigata<br>max. wetted width<br>largeur max. arrosé<br>Beregnete Breite<br>máx. anchura mojada | largh. utile irrigata<br>useful wet width<br>largeur utile arrosé<br>Beregnete Breite<br>anchura mojada útil | E1  |   |       | E2    |       |   | E3    |       |        |   |
|--|---|--------------------------|------|---|--|-----|---|-------|-------|-------|---|-------|-------|--------|---|
|  |   | l/min                    | m3/h |   |  | 85% | intensità di pioggia in mm<br>sprinkling density in mm<br>intensité de la pluie en mm<br>Beregnungsdichte in mm<br>densidad de lluvia en mm | 25m/h | 60m/h | 90m/h | intensità di pioggia in mm<br>sprinkling density in mm<br>intensité de la pluie en mm<br>Beregnungsdichte in mm<br>densidad de lluvia en mm | 40m/h | 80m/h | 120m/h | intensità di pioggia in mm<br>sprinkling density in mm<br>intensité de la pluie en mm<br>Beregnungsdichte in mm<br>densidad de lluvia en mm |
| <b>Leader 50/180m</b>  |   |                          |      |   |  |     |   |       |       |       |   |       |       |        |   |
| 9  | 2,5   | 88                       | 5,3  | 36  | 31   | 5,9 | 2,5   | 1,6   | 3,7   | 1,8   | 1,2   | 1,2   | 0,6   | 0,4    |   |
|  | 3,5   | 107                      | 6,4  | 40  | 34   | 6,4 | 2,7   | 1,8   | 4,0   | 2,0   | 1,3   | 1,3   | 0,6   | 0,4    |   |
|  | 4,6   | 124                      | 7,4  | 43  | 37   | 6,9 | 2,9   | 1,9   | 4,3   | 2,2   | 1,4   | 1,4   | 0,7   | 0,4    |   |
| 10   | 2,5   | 107                      | 6,4  | 38  | 32   | 6,8 | 2,8   | 1,9   | 4,2   | 2,1   | 1,4   | 1,4   | 0,7   | 0,4    |   |
|  | 3,7   | 130                      | 7,8  | 42  | 36   | 7,4 | 3,1   | 2,1   | 4,7   | 2,3   | 1,6   | 1,6   | 0,7   | 0,5    |   |
|  | 4,8   | 151                      | 9    | 45  | 38   | 8,0 | 3,4   | 2,2   | 5,0   | 2,5   | 1,7   | 1,7   | 0,8   | 0,5    |   |
| 12   | 2,8   | 149                      | 8,9  | 42  | 36   | 8,5 | 3,6   | 2,4   | 5,3   | 2,7   | 1,8   | 1,8   | 0,8   | 0,5    |   |
|  | 4,2   | 182                      | 10,9 | 47  | 40   | 9,3 | 3,9   | 2,6   | 5,8   | 2,9   | 1,9   | 1,9   | 0,9   | 0,6    |   |
|  | 5,5   | 211                      | 12,6 | 52  | 44   | 9,7 | 4,1   | 2,7   | 6,1   | 3,0   | 2,0   | 2,0   | 0,9   | 0,6    |   |



# Leader 50 electric

Ø 50 mm x 180 m



| codice           | descrizione   |                     |      |
|------------------|---|---------------------|------|
| <b>LE50180E1</b> | <b>Leader 50 m. 180 Electric</b>  | min 25 max 90 m/h   | 220V |
| <b>LE50180E2</b> | <b>Leader 50 m. 180 Electric</b>  | min 40 max 120 m/h  | 220V |
| <b>LE50180E3</b> | <b>Leader 50 m. 180 Electric</b>  | min 120 max 400 m/h | 220V |
|                  | completo di carrello porta irrigatore, irrigatore a settori con boccagli 9, 10 e 12 mm, intensità di pioggia e velocità di irrigazione regolabile, guidatubo, arresto automatico e chiusura passaggio acqua a fine irrigazione (sovrapressione), sollevamento carrello porta irrigatore |                     |      |
| <b>LE0012</b>    | tubo gomma collegamento mt. 3 c/raccordi  |                     |      |
| <b>LE0025</b>    | arresto automatico senza chiusura acqua (in alternativa allo standard)  |                     |      |
| <b>LE0040</b>    | chiusura acqua fine irrigazione per bassa pressione (in alternativa allo standard)  |                     |      |
| <b>LE0015</b>    | barra con ugelli orientabili per irrigazione in serre (fascia irrig. 8 m.)  |                     |      |
| <b>LE0033</b>    | pallet cm. 170x130  |                     |      |
| <b>LE0034</b>    | imballo nylon su pallet cm. 170 x 133 x 175 H   |                     |      |
| <b>LE0035</b>    | ala piovana 12 m. - 14 ugelli - fascia irrigata 16 m.   |                     |      |
| <b>LE0017</b>    | ala piovana 16 m. - 18 ugelli - fascia irrigata 20 m.   |                     |      |
| <b>LE0036</b>    | carrello zincato su ruote per ala piovana cod. LE0017 - LE0035  |                     |      |
| <b>LE0037</b>    | filtro per ala piovana LE0017 - LE0035  |                     |      |

| code             | description  |                     |      |
|------------------|--|---------------------|------|
| <b>LE50180E1</b> | <b>Leader 50 m. 180 Electric</b>   | min 25 max 90 m/h   | 220V |
| <b>LE50180E2</b> | <b>Leader 50 m. 180 Electric</b>   | min 40 max 120 m/h  | 220V |
| <b>LE50180E3</b> | <b>Leader 50 m. 180 Electric</b>   | min 120 max 400 m/h | 220V |
|                  | with sprinkler trolley, sectorial sprinkler with nozzles 9 10 and 12 mm, adjustable flow rate and irrigation speed, hoseguide, automatic stop and water stopping at end irrigation (overpressure), sprinkler trolley lifting |                     |      |
| <b>LE0012</b>    | 3 mt. ( 9,8 ft.) flexible connection pipe with joints  |                     |      |
| <b>LE0025</b>    | stopping device without water stop (on alternative to standard)  |                     |      |
| <b>LE0040</b>    | low pressure water stopping valve at end irrigation (on alternative to standard)   |                     |      |
| <b>LE0015</b>    | boom for under trees and greenhouses (sprinkling width 8m)   |                     |      |
| <b>LE0033</b>    | pallet cm. 170x130 (66,9x51,2 in)  |                     |      |
| <b>LE0034</b>    | nylon packaging on pallet cm. 170 x 133 x 175 H  |                     |      |
| <b>LE0035</b>    | boom 12 m (39,4 ft) - 14 nozzles - sprinkling width 16 m (52,5 ft)   |                     |      |
| <b>LE0017</b>    | boom 16 m (52,5 ft) - 18 nozzles - sprinkling width 20 m (65,6 ft)   |                     |      |
| <b>LE0036</b>    | hot galvanized trolley with two wheels for booms LE0017-LE0035   |                     |      |
| <b>LE0037</b>    | filter for booms LE0017 - LE0035   |                     |      |

| Kode             | Beschreibung   |                     |      |
|------------------|--|---------------------|------|
| <b>LE50180E1</b> | <b>Leader 50 m. 180 Electric</b>   | min 25 max 90 m/h   | 220V |
| <b>LE50180E2</b> | <b>Leader 50 m. 180 Electric</b>   | min 40 max 120 m/h  | 220V |
| <b>LE50180E3</b> | <b>Leader 50 m. 180 Electric</b>   | min 120 max 400 m/h | 220V |
|                  | Regnerwagen, Regner mit 9 10 und 12 mm Düse, regulierbare Regensintensität und Schlauchgeschwindigkeit, Endebewässerungshemmenvorrichtung mit Wasserselbstanschluss, selbstätig Wagenheben |                     |      |
| <b>LE0012</b>    | 3 m. Verbindungsschlauch mit Geka  |                     |      |
| <b>LE0025</b>    | Mechanische Abschaltung ohne Wasserverschluss (Alternative)  |                     |      |
| <b>LE0040</b>    | Wasserselbstanschluss am Beregnungsende mit niedriger Druck (Alternative)  |                     |      |
| <b>LE0015</b>    | Stange mit orientierbar Düsen (Beregnungsbreite 8m.)   |                     |      |
| <b>LE0033</b>    | pallet cm. 170x130   |                     |      |
| <b>LE0034</b>    | nylon Verpackung mit pallet cm. 170 x 133 x 175 H  |                     |      |
| <b>LE0035</b>    | Stange mit Düsen 12 m. Breite - Bewässerungsbreite 16 m.   |                     |      |
| <b>LE0017</b>    | Stange mit Düsen 16 m. Breite - Bewässerungsbreite 20 m.   |                     |      |
| <b>LE0036</b>    | Regnerwagen für Stange LE0017 LE0035   |                     |      |
| <b>LE0037</b>    | Filter für Stange LE0017 LE0035  |                     |      |



I dati, le indicazioni ed illustrazioni sono fornite a titolo informativo e non impegnativo, con riserva di modifica in ogni momento e senza preavviso.

Le condizioni generali di vendita sono riportate sul sito: [www.ormasrl.it](http://www.ormasrl.it)

All data, indications and illustrations are informative only. They are subject to change at any time without previous notice and without incurring obligation. General conditions of sale are listed on the site: [www.ormasrl.it](http://www.ormasrl.it)

Alle Angaben und Bildungen in diesem Prospekt haben informativen Charakter. Anderungen jederzeit ohne Voranmeldung vorbehalten.

Allgemeine Verkaufsbedingungen sind auf der Website aufgeführt: [www.ormasrl.it](http://www.ormasrl.it)



## **O.R.M.A. S.R.L.**

Via Giardino 10/a - 40026 Giardino di Imola (Bo) Italy

tel. +39 0542 55095 fax +39 0542 55467

e-mail: [info@ormasrl.it](mailto:info@ormasrl.it)

[www.ormasrl.it](http://www.ormasrl.it)