# macchina irrigatrice elettrica

GREENCARE

## Leader 50 Electric Ø 50 mm x 180 m

**Leader 50 Electric – Irrigazione efficiente e sostenibile**

Sistema elettrico alimentato a 220V, con 180 metri di tubo da 50 mm, garantisce la massima precisione e uniformità di distribuzione dell'acqua.
Progettato per un utilizzo professionale e intensivo, assicura un'irrigazione costante e ottimizzata, riducendo consumi ed emissioni.

Vantaggi principali:
Alimentazione elettrica 220V, per un funzionamento stabile e affidabile
Perfetta distribuzione dei fluidi, per un'irrigazione omogenea e controllata
Velocità di irrigazione fino a 400 m/h, per cicli irrigui rapidi ed efficienti
Massima efficienza irrigua, per mantenere il livello di umidità ideale e migliorare la resa delle colture
Ottimizzazione delle risorse idriche, anche con disponibilità limitata d'acqua
Minore dilavamento e percolazione, preservando la fertilità del terreno
Tecnologia collaudata, per una lunga durata operativa e costi di manutenzione ridotti

| pressione ingresso **min - max** | velocità **min - max** | superficie irrigata **m2** | peso macchina **kg.** | imballo | peso lordo **kg.** | dimensioni **cm.** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,5 - 8 bar | 25 - 400 m/h | 8400 mq | 430 | C | 490 | 230x135x175 |

( * **A** scatola - **B** scatola su pallet - **C** pallet e nylon )

GREENCARE

| codice | ALLESTIMENTO STANDARD |
|---|---|
| **LE50180E1** | **Leader 50 m. 180 Electric** min 25 max 90 m/h 220v 0,75 kW |
| **LE50180E2** | **Leader 50 m. 180 Electric** min 40 max 120 m/h 220v 0,75 kW |
| **LE50180E3** | **Leader 50 m. 180 Electric** min 120 max 400 m/h 220v 0,75 kW |

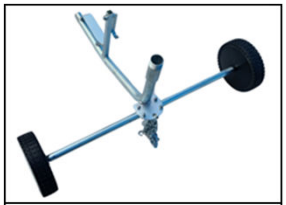
(tubo polietilene Ø 50 mm - 180 metri)
completo di:

- motore elettrico 220v
- carrello porta irrigatore su ruote
- irrigatore a settori con boccagli 9+4, 10+4, 12+4, 14+4 mm
- intensità di pioggia e velocità di irrigazione regolabile
- guidatubo
- arresto automatico in caso di arrotolamento fuori sagoma
- arresto automatico arrotolamento a fine irrigazione
- valvola per chiusura passaggio acqua a fine irrigazione (sovrapressione)
- sollevamento automatico carrello porta irrigatore
- freno per srotolamento

| codice | accessori a richiesta |
|---|---|
| **LE0056** | manometro in ingresso |
| **LE0012** | tubo gomma collegamento mt. 3 c/raccordi |
| **LE0025** | arresto automatico senza chiusura acqua (in alternativa allo standard) |
| **LE0051** | prolunga 1 m. per carrello porta irrigatore |
| **LE0052** | zavorre per carrello porta irrigatore |
| **LE0058** | carrello porta irrigatore basso per sottochioma (in alternativa allo standard) |
| **LE0059** | coppia ruote piene in alternativa alle standard (maggiorazione) |
| **LE0046** | filtro 2" con valvola di scarico |
| **LE0035** | ala piovana 12 m in 5 pezzi - 14 ugelli - fascia irrigata 16 m |
| **LE0017** | ala piovana 16 m in 7 pezzi - 18 ugelli - fascia irrigata 20 m |
| **LE0037** | filtro per ala piovana LE0017 - LE0035 con raccordi (da posizionare prima del tubo collegamento cod. LE0012) |
| **LE0050** | imballo nylon su pallet cm. 230x135x200 H |

**LE0056**

**LE0012**



**LE0058**

**LE0046**

**LE0051**

| | | | | | | E1 | | | E2 | | | E3 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| diametro ugello | pressione irrigatore | portata | | largh. max. irrigata | largh. utile irrigata | intensità di pioggia in mm | | | intensità di pioggia in mm | | | intensità di pioggia in mm | | |
| mm. | bar | l/min | m3/h | m | 85% | 25m/h | 60m/h | 90m/h | 40m/h | 80m/h | 120m/h | 120m/h | 260m/h | 400m/h |
| ***Leader Electric 50/180 m*** | | | | | | | | | | | | | | |
| 9+4 | 2,0 | 88 | 5,3 | 36 | 31 | 5,9 | 2,5 | 1,6 | 3,7 | 1,8 | 1,2 | 1,2 | 0,6 | 0,4 |
| | 3,0 | 107 | 6,4 | 40 | 34 | 6,4 | 2,7 | 1,8 | 4,0 | 2,0 | 1,3 | 1,3 | 0,6 | 0,4 |
| | 4,0 | 124 | 7,4 | 43 | 37 | 6,9 | 2,9 | 1,9 | 4,3 | 2,2 | 1,4 | 1,4 | 0,7 | 0,4 |
| 10+4 | 2,0 | 107 | 6,4 | 38 | 32 | 6,8 | 2,8 | 1,9 | 4,2 | 2,1 | 1,4 | 1,4 | 0,7 | 0,4 |
| | 3,0 | 130 | 7,8 | 42 | 36 | 7,4 | 3,1 | 2,1 | 4,7 | 2,3 | 1,6 | 1,6 | 0,7 | 0,5 |
| | 4,0 | 151 | 9 | 45 | 38 | 8,0 | 3,4 | 2,2 | 5,0 | 2,5 | 1,7 | 1,7 | 0,8 | 0,5 |
| 12+4 | 2,0 | 149 | 8,9 | 42 | 36 | 8,5 | 3,6 | 2,4 | 5,3 | 2,7 | 1,8 | 1,8 | 0,8 | 0,5 |
| | 3,0 | 182 | 10,9 | 47 | 40 | 9,3 | 3,9 | 2,6 | 5,8 | 2,9 | 1,9 | 1,9 | 0,9 | 0,6 |
| | 4,0 | 211 | 12,6 | 52 | 44 | 9,7 | 4,1 | 2,7 | 6,1 | 3,0 | 2,0 | 2,0 | 0,9 | 0,6 |
| 14+4 | 2,0 | 197 | 11,8 | 45 | 38 | 10,5 | 4,4 | 2,9 | 6,6 | 3,3 | 2,2 | 2,2 | 1,0 | 0,7 |
| | 3,0 | 241 | 14,4 | 48 | 41 | 12,0 | 5,0 | 3,3 | 7,5 | 3,8 | 2,5 | 2,5 | 1,2 | 0,8 |
| | 4,0 | 278 | 16,7 | 54 | 46 | 12,4 | 5,2 | 3,4 | 7,7 | 3,9 | 2,6 | 2,6 | 1,2 | 0,8 |