

since 1974...

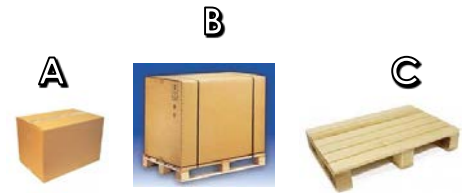



GREENCARE

www.ormasrl.it











www.ormasrl.it



modello model modele Modelle modelos	pressione ingresso inlet pressure pression d'entrée Eingangsdruck presión en entrada	velocità di avvolgimento rewind speed vitesse d'enroulement Wickelgeschwindigkeit velocidad de enrollamiento	superficie irrigata wetted area surface arrosée beregnete Fläche superficie mojada	peso macchina machine weight poids de la machine Maschinengewicht peso de la máquina	imballo package emballage Verpackung embalaje	peso lordo gross weight poids brut Bruttogewicht peso bruto	dimensioni dimensions dimensions Abmessunge dimensiones
	min max	min max	m ²	kg.		kg.	 cm.
<i>Passeggiando 30m</i>	2 - 4 bar	8 - 20 m/h	500 / 1100 mq	28	A	28	41x80x48
<i>Leader 20/40m</i>	2 - 4 bar	8 - 20 m/h	1300 mq	35	A	35	41x80x48
<i>Leader 25/50m</i>	2 - 4 bar	8 - 40 m/h	1600 mq	65	B	75	60x80x90
<i>Leader 32/70m</i>	2,5 - 5,5 bar	8 - 30 m/h	3000 mq	110	B	124	90x90x110
<i>Leader 32/120m</i>	3 - 5,5 bar	8 - 30 m/h	4800 mq	195	B	231	145x105x140
<i>Leader 40/120m</i>	3 - 5,5 bar	8 - 30 m/h	5000 mq	210	B	246	145x105x140
<i>Leader 50/150m</i>	3 - 5,5 bar	8 - 30 m/h	7600 mq	360	C	393	170x133x175
<i>Leader 50/180m</i>	3 - 5,5 bar	8 - 30 m/h	8400 mq	390	C	423	170x133x175
<i>Leader 63/110m</i>	3 - 5,5 bar	8 - 30 m/h	6900 mq	380	C	413	170x133x175





modello		model		Kode		LE0035 + LE0036				LE0017 + LE0036			
larghezza ala		boom width		Düsenwagensbreite		12 m. (39 ft)				16 m. (52 ft)			
larghezza irrigata		irrigation width		Bewässerungsbreite		16 meters				20 meter			
numero ugelli		nozzle number		Düsenanzahl		14 + 2				18 + 2			
						green	yellow	red	orange	green	yellow	red	orange
													
portata singolo ugello		single nozzle flow rate		Düseverbraucht		9	11	13,4	25	9	11	13,4	25
l/min 1 bar		l/min 1 bar		Liter / Minut 1 bar		13	15,4	18,6	33,5	13	15,4	18,6	33,5
l/min 2 bar		l/min 2 bar		Liter / Minut 2 bar		15,4	19	22,6	40	15,4	19	22,6	40
l/min 3 bar		l/min 3 bar		Liter / Minut 3 bar									
portata totale l/min		total flow rate l/min		Wasserverbracht		176	204	237,6		212	248	291,2	
l/min 1 bar		l/min 1 bar		Liter / Minut 1 bar		249	282,6	327,4		301	344,2	401,8	
l/min 2 bar		l/min 2 bar		Liter / Minut 2 bar		295,6	346	396,4		357,2	422	486,8	
l/min 3 bar		l/min 3 bar		Liter / Minut 3 bar									
portata totale m3/h		total flow rate m3/h		Wasserverbracht		10,6	12,2	14,3		12,7	14,9	17,5	
m3/h 1 bar		m3/h 1 bar		m3/Stunde 1 bar		14,9	17	19,6		18,1	20,7	24,1	
m3/h 2 bar		m3/h 2 bar		m3/Stunde 2 bar		17,7	20,8	23,8		21,4	25,3	29,2	
m3/h 3 bar		m3/h 3 bar		m3/Stunde 3 bar									
dimensioni per trasporto		transport dimensions		Frachtabmessungen		20 x 20 x 300 cm + 120 x 80 x 50 cm				30 x 30 x 300 cm + 120 x 80 x 50 cm			
						8 x 8 x 119 in. + 47 x 31 x 19 in.				11 x 11 x 119 in. + 47 x 31 x 19 in.			
peso netto		net weight		Gesamtgewicht		70 kg (154 lbs)				80 kg (176 lbs)			

codice	descrizione
LE0035	ala piovana lunghezza 12 m. - 14 ugelli - fascia irrigata 16 m.
LE0017	ala piovana lunghezza 16 m. - 18 ugelli - fascia irrigata 20 m.
LE0036	carrello zincato su ruote per ala piovana cod. LE0017 - LE0035
LE0037	filtro per ala piovana LE0017 - LE0035
	per: LE50150A - LE50180A - LE63110A

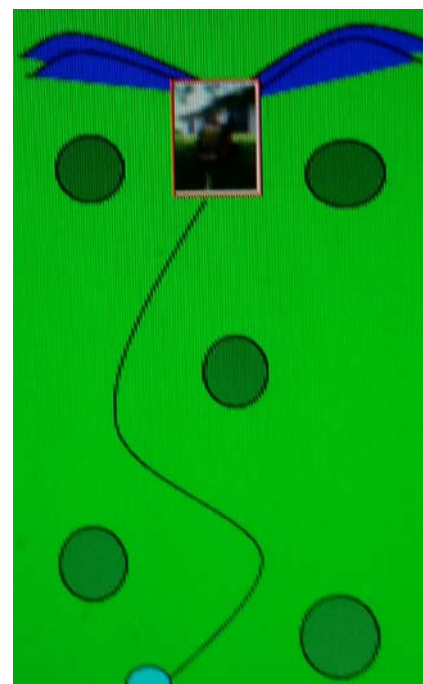
code	description
LE0035	boom 12 m long - 14 nozzles - sprinkling width 16 m
LE0017	boom 16 m long - 18 nozzles - sprinkling width 20 m
LE0036	hot galvanized trolley with two wheels for booms LE0017-LE0035
LE0037	filter for booms LE0017 - LE0035
	for: LE50150A - LE50180A - LE63110A





Kode	Beschreibung
LE0035	Stange mit Düsen 12 m. Breite - Bewässerungsbreite 16 m.
LE0017	Stange mit Düsen 16 m. Breite - Bewässerungsbreite 20 m.
LE0036	Regnerwagen für Stange LE0017 LE0035
LE0037	Filter für Stange LE0017 LE0035
	für: LE50150A - LE50180A - LE63110A



Passeggiando

Ø 20 mm x 30 m










		Ø 12m Ø 39ft	10/15 Lt/min 3,5 GPM
		Ø 20m Ø 66ft	10/15 Lt/min 3,5 GPM







Passeggiando

Ø 20 mm x 30 m

codice	descrizione
360500	PASSEGGIANDO m. 30 turbina irrigando, si muove seguendo la traiettoria tracciata dal tubo steso sul terreno, riavvolgendosi completo di irrigatore 360°, intensità di pioggia e velocità di irrigazione regolabile, arresto automatico e chiusura passaggio acqua a fine irrigazione
260200	irrigatore a settori con boccaglio 4mm  
260900	manico per Passeggiando  

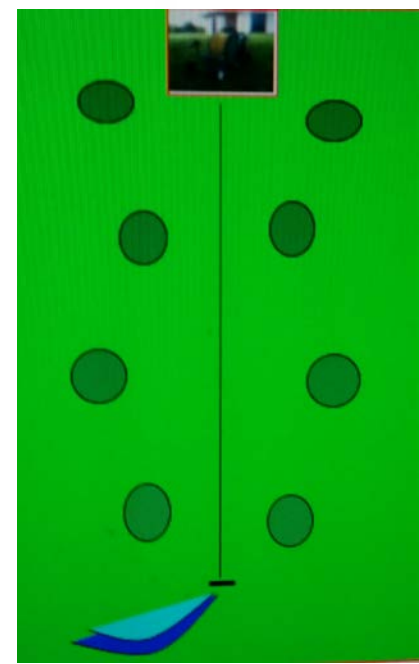
code	description
360500	PASSEGGIANDO 20 m. 30 turbine (Ø 20 mm PE hose - 30 m length) during irrigation it moves following the trajectory of the hose placed on the ground by the user and winds up with 360° irrigator, adjustable flow rate and irrigation speed, automatic stop and water stopping at end irrigation
260200	sectorial sprinkler with 4 mm nozzle  
260900	handle for Passeggiando  



Kode	Beschreibung
360500	PASSEGGIANDO 20 m. 30 Turbine Während der Bewässerung bewegt sich Passeggiando und folgt der Trajectorie des Schlauchs, der vorher vom Benutzer ausgebreitet wurde, dann wickelt es sich wieder ein. mit 360° Regner, Turbinenantrieb, regulierbare Schlauchgeschwindigkeit durch by-pass Turbine, Endebewässerungshemmenvorrichtung.
260200	Sektorregner mit 4 mm Düse  
260900	Henkel für Passeggiando  



Leader 20

Ø 20 mm x 40 m



		Ø 20m Ø 66ft	10/15 Lt/min 3,5 GPM
---	---	-----------------	-------------------------



Leader 20

Ø 20 mm x 40 m

codice	descrizione
LE20040N	Leader 20 m. 40 turbina completo di carrello porta irrigatore, irrigatore a settori con boccaglio 4 mm, intensità di pioggia e velocità di irrigazione regolabile, arresto automatico e chiusura passaggio acqua a fine irrigazione, sollevamento carrello porta irrigatore
LE0031	tubo gomma collegamento mt. 5 c/raccordi

code	description
LE20040N	Leader 20 m. 40 turbine (Ø 20 mm PE hose - 40 m lenght) with sprinkler trolley, sectorial sprinkler with nozzle 4 mm, adjustable flow rate and irrigation speed, automatic stop and water stopping at end irrigation, sprinkler trolley lifting
LE0031	5 m flexible connection pipe

Kode	Beschreibung
LE20040N	Leader 20 m. 40 Turbine Turbinenantrieb, Regnerwagen, Regner mit 4 mm Düse, regulierbare Regensintensität und Schlauchgeschwindigkeit durch by-pass Turbine, Endebewässerungshemmenvorrichtung mit Wasserselbst- anschluss, selbstätig Wagenheben
LE0031	5 m. Verbindungsschlauch mit Geka



Leader 25

Ø 25 mm x 50 m




diametro ugello nozzle diameter diamètre de la buse Regnerduse Diametro tobera	pressione entrata inlet pressure pression entrée Eingangsdruk presión entrada	portata flow débit Wasserverbrauch caudal		largh. max. irrigata max. wetted width largeur max. arrosé Beregnete Breite máx. anchura mojada	largh. utile irrigata useful wet width largeur utile arrosé Beregnete Breite anchura mojada útil	intensità di pioggia in mm sprinkling density in mm intensité de la pluie en mm Beregnungsdichte in mm densidad de lluvia en mm		
mm.	bar	l/min	m3/h	mt	85%	10m/h	20m/h	30m/h
Leader 25/50m								
5	2,3	20	1,2	24	20	5,0	2,5	1,7
	2,8	22	1,3	26	22	5,1	2,6	1,7
	3,8	27	1,6	28	24	5,8	2,9	1,9
6	3,0	32	1,9	28	24	6,9	3,5	2,3
	4,0	39	2,3	30	26	7,8	3,9	2,6
7	3,0	42	2,5	29	25	8,7	4,4	2,9
	4,0	52	3,1	32	27	9,8	4,9	3,3





Leader 25

Ø 25 mm x 50 m



codice	descrizione
LE25050N	Leader 25 m. 50 turbina completo di carrello porta irrigatore, irrigatore a settori con boccagli 5, 6 e 7 mm, intensità di pioggia e velocità di irrigazione regolabile, arresto automatico e chiusura passaggio acqua a fine irrigazione, sollevamento carrello porta irrigatore
LE0008	tubo gomma collegamento mt. 3 c/raccordi
LE0027	barra con ugelli orientabili per irrigazione in serre 
LE0001	pallet cm. 120 x 75 per 2 o 4 Leader25
IMBLE25	scatola cm. 76 x 60 x 80 H
LE0004	scatola con pallet cm. 76 x 60 x 90 H

code	description
LE25050N	Leader 25 m. 50 turbine (Ø 25 mm PE hose - 50 m lenght) with sprinkler trolley, sectorial sprinkler with nozzles 5 6 and 7 mm , adjustable flow rate and irrigation speed, automatic stop and water stopping at end irrigation, sprinkler trolley lifting
LE0008	3 m flexible connection pipe with joints
LE0027	boom with adjustable nozzles for under trees and greenhouses 
LE0001	pallet cm. 120 x 75 for 2 or 4 L25 machines
IMBLE25	box cm. 76 x 60 x 80 H
LE0004	box with pallet cm. 76 x 60 x 90 H

Kode	Beschreibung
LE25050N	Leader 25 m. 50 Turbine Turbinenantrieb, Regnerwagen, Regner mit 5 6 und 7 mm Düse, regulierbare Regensintensität und Schlauchgeschwindigkeit durch by-pass Turbine, Endebewässerungshemmenvorrichtung mit Wasserselbstanschluss, selbstätig Wagenheben
LE0008	3 m. Verbindungsschlauch mit Geka
LE0027	Stange mit orientierbar Düsen
LE0001	pallet cm. 120x75 für 2 oder 4 Leader 25
IMBLE25	Karton cm. 76x60x80H
LE0004	Karton und pallet cm. 76x60x90H 



Leader 32

Ø 32 mm x 70 m



diametro ugello nozzle diameter diamètre de la buse Regnerduse Diametro tobera	pressione entrata inlet pressure pression entrée Eingangsdruk presión entrada	portata flow débit Wasserverbrauch caudal		largh. max. irrigata max. wetted width largeur max. arrosé Beregnete Breite máx. anchura mojada	largh. utile irrigata useful wet width largeur utile arrosé Beregnete Breite anchura mojada útil	intensità di pioggia in mm sprinkling density in mrr intensité de la pluie en mm Beregnungsdichte in mm densidad de lluvia en mm		
mm.	bar	l/min	m3/h	mt	85%	10m/h	20m/h	30m/h
Leader 32/70m								
6	3	32	1,9	29	25	6,6	3,3	2,2
	4,2	39	2,3	33	28	7,1	3,6	2,4
	5,3	45	2,7	35	30	7,7	3,9	2,6
7	3,3	42	2,5	30	26	8,4	4,2	2,8
	4,6	52	3,1	34	29	9,2	4,6	3,1
	5,8	60	3,6	37	31	9,7	4,9	3,2
8	3,9	57	3,4	34	29	10,1	5,1	3,4
	5,0	69	4,1	38	32	10,9	5,5	3,6
	6,0	80	4,8	41	35	11,7	5,9	3,9



Leader 32

Ø 32 mm x 70 m



codice	descrizione
LE32070P	Leader 32 m. 70 turbina completo di carrello porta irrigatore, irrigatore a settori con boccagli 6, 7 e 8 mm, intensità di pioggia e velocità di irrigazione regolabile, guidatubo, arresto automatico e chiusura passaggio acqua a fine irrigazione, sollevamento carrello porta irrigatore
LE0009	tubo gomma collegamento mt. 3 c/raccordi
LE0041	arresto automatico senza chiusura acqua (in aggiunta allo standard)
LE0042	arresto automatico senza chiusura acqua (in alternativa allo standard)
LE0026	regolatore di pressione 45 m.c.a.
LE0028	barra con ugelli orientabili per irrigazione in serre
LE0021	pallet cm. 90 x 90
LE0005	scatola con pallet cm. 90 x 90 x 110 H
code	description
LE32070P	Leader 32 m. 70 turbine (Ø 32 mm PE hose - 70 m lenght) with sprinkler trolley, sectorial sprinkler with nozzles 6 7 and 8 mm , adjustable flow rate and irrigation speed, hoseguide, automatic stop and water stopping at end irrigation, sprinkler trolley lifting
LE0009	3 m flexible connection pipe with joints
LE0041	stopping device without water stop (to add to standard)
LE0042	stopping device without water stop (on alternative to standard)
LE0026	water pressure regulator 45 m.c.a.
LE0028	boom with adjustable nozzles for under trees and greenhouses
LE0021	pallet cm. 90 x 90
LE0005	box with pallet cm. 90 x 90 x 110 H
Kode	Beschreibung
LE32070P	Leader 32 m. 70 Turbine Turbinenantrieb, Regnerwagen, Regner mit 6 7 und 8 mm Düse, regulierbare Regensintensität und Schlauchgeschwindigkeit durch by-pass Turbine, Endebewässerungshemmenvorrichtung mit Wasserselbstanschluss, selbstätig Wagenheben
LE0009	3 m. Verbindungsschlauch mit Geka
LE0041	Mechanische Abschaltung mit Wasserverschluss (ausserdem Standard)
LE0042	Mechanische Abschaltung ohne Wasserverschluss (Alternative)
LE0026	Wasserdruckregulator 45 m.c.a.
LE0028	Stange mit orientierbar Düsen (Beregnungsbreite 6-8m.)
LE0021	pallet cm. 90x90
LE0005	Karton mit pallet cm. 90x90x110H



Leader 32

Ø 32 mm x 120 m



diametro ugello nozzle diameter diamètre de la buse Regnerduse Diametro tobera	pressione entrata inlet pressure pression entrée Eingangsdruck presión entrada	portata flow débit Wasserverbrauch caudal	largh. max. irrigata max. wetted width largeur max. arrosé Beregnete Breite máx. anchura mojada	largh. utile irrigata useful wet width largeur utile arrosé Beregnete Breite anchura mojada útil	intensità di pioggia in mm sprinkling density in mm intensité de la pluie en mm Beregnungsdichte in mm densidad de lluvia en mm			
mm.	bar	l/min	m3/h	mt	85%	10m/h	20m/h	30m/h
Leader 32/120m								
6	4,2	39	2,3	33	28	7,1	3,6	2,4
	5,3	45	2,7	35	30	7,7	3,9	2,6
7	3,3	42	2,5	30	25,5	8,4	4,2	2,8
	4,6	52	3,1	34	29	9,2	4,6	3,1
	5,8	60	3,6	37	31	9,7	4,9	3,2
8	3,9	57	3,4	34	29	10,1	5,1	3,4
	5,0	69	4,1	38	32	10,9	5,5	3,6
	6,0	80	4,8	41	35	11,7	5,9	3,9



Leader 32

Ø 32 mm x 120 m



codice	descrizione
LE32120A	Leader 32 m. 120 turbina in alluminio completo di carrello porta irrigatore, irrigatore a settori con bocchagli 6, 7 e 8 mm, intensità di pioggia e velocità di irrigazione regolabile, guidatubo, arresto automatico e chiusura passaggio acqua a fine irrigazione, sollevamento carrello porta irrigatore
LE0010	tubo gomma collegamento mt. 3 c/raccordi
LE0023	arresto automatico senza chiusura acqua (in aggiunta allo standard)
LE0025	arresto automatico senza chiusura acqua (in alternativa allo standard)
LE0011	barra con ugelli orientabili per irrigazione in serre (fascia irrig. 6/8 m.)
LE0038	barra con ugelli smontabile in 3 pz. (fascia irrig. 12 m.)
LE0002	pallet cm. 145 x 105
LE0006	scatola con pallet cm. 145 x 105 x 140 H



code	description
LE32120A	Leader 32 m. 120 aluminium turbine (Ø 32 mm PE hose - 120 m length) with sprinkler trolley, sectorial sprinkler with nozzles 6 7 and 8 mm, adjustable flow rate and irrigation speed, hoseguide, automatic stop and water stopping at end irrigation, sprinkler trolley lifting
LE0010	3 m flexible connection pipe with joints
LE0023	stopping device without water stop (to add to standard)
LE0025	stopping device without water stop (on alternative to standard)
LE0011	boom for under trees and greenhouses (sprinkling width 6/8 m)
LE0038	boom in three pieces (sprinkling width 12m)
LE0002	pallet cm. 145 x 105
LE0006	box with pallet cm. 145 x 105 x 140 H



Kode	Beschreibung
LE32120A	Leader 32 m. 120 aluminium Turbine Turbinenantrieb, Regnerwagen, Regner mit 6 7 und 8 mm Düse, regulierbare Regensintensität und Schlauchgeschwindigkeit durch by-pass Turbine, Endebewässerungshemmenvorrichtung mit Wasserselbstanschluss, selbststgig Wagenheben
LE0010	3 m. Verbindungsschlauch mit Geka
LE0023	Mechanische Abschaltung mit Wasserverschluss (ausserdem Standard)
LE0025	Mechanische Abschaltung ohne Wasserverschluss (Alternative)
LE0011	Stange mit orientierbar Düsen (Beregnungsbreite 6-8m.)
LE0038	Stange mit Düsen in drei Teilen (Beregnungsbreite 12m)
LE0002	pallet cm. 145x105
LE0006	Karton mit pallet cm. 145x105x140H





Leader 40

Ø 40 mm x 120 m



diametro ugello nozzle diameter diamètre de la buse Regnerduse Diametro tobera	pressione entrata inlet pressure pression entrée Eingangsdruck presión entrada	portata flow débit Wasserverbrauch caudal	largh. max. irrigata max. wetted width largeur max. arrosé Beregnete Breite máx. anchura mojada	largh. utile irrigata useful wet width largeur utile arrosé Beregnete Breite anchura mojada útil	intensità di pioggia in mm sprinkling density in mm intensité de la pluie en mm Beregnungsdichte in mm densidad de lluvia en mm			
mm.	bar	l/min	m3/h	mt	85%	10m/h	20m/h	30m/h
Leader 40/120m								
8	3,9	57	3,4	34	29	10,1	5,1	3,4
	5,0	69	4,1	38	32	10,9	5,5	3,6
	6,0	80	4,8	41	35	11,7	5,9	3,9
9	3,0	71	4,2	35	30	12,2	6,1	4,1
	4,2	87	5,2	39	33	13,4	6,7	4,5
	5,4	100	6	42	36	14,3	7,2	4,8
10	4,2	88	5,3	30	25,5	17,6	8,8	5,9
	4,9	107	6,4	35	30	18,3	9,2	6,1
	5,5	124	7,4	38	32	19,6	9,8	6,5

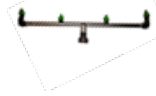


Leader 40

Ø 40 mm x 120 m



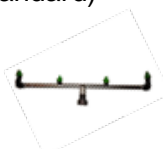
codice	descrizione
LE40120A	Leader 40 m. 120 turbina in alluminio completo di carrello porta irrigatore, irrigatore a settori con boccagli 8, 9 e 10 mm, intensità di pioggia e velocità di irrigazione regolabile, guidatubo, arresto automatico e chiusura passaggio acqua a fine irrigazione, sollevamento carrello porta irrigatore
LE0010	tubo gomma collegamento mt. 3 c/raccordi
LE0023	arresto automatico senza chiusura acqua (in aggiunta allo standard)
LE0025	arresto automatico senza chiusura acqua (in alternativa allo standard)
LE0011	barra con ugelli orientabili per irrigazione in serre (fascia irrig. 6/8 m.)
LE0038	barra con ugelli smontabile in 3 pz. (fascia irrig. 12 m.)
LE0002	pallet cm. 145 x 105
LE0006	scatola con pallet cm. 145 x 105 x 140 H



code	description
LE40120A	Leader 40 m. 120 aluminium turbine (Ø 40 mm PE hose - 120 m length) with sprinkler trolley, sectorial sprinkler with nozzles 8 9 and 10 mm, adjustable flow rate and irrigation speed, hoseguide, automatic stop and water stopping at end irrigation, sprinkler trolley lifting
LE0010	3 m flexible connection pipe with joints
LE0023	stopping device without water stop (to add to standard)
LE0025	stopping device without water stop (on alternative to standard)
LE0011	boom for under trees and greenhouses (sprinkling width 6/8 m)
LE0038	boom in three pieces (sprinkling width 12m)
LE0002	pallet cm. 145 x 105
LE0006	box with pallet cm. 145 x 105 x 140 H



Kode	Beschreibung
LE40120A	Leader 40 m. 120 aluminium Turbine Turbinenantrieb, Regnerwagen, Regner mit 8 9 und 10 mm Düse, regulierbare Regensintensität und Schlauchgeschwindigkeit durch by-pass Turbine, Endebewässerungshemmenvorrichtung mit Wasserselbstanschluss, selbststgig Wagenheben
LE0010	3 m. Verbindungsschlauch mit Geka
LE0023	Mechanische Abschaltung mit Wasserverschluss (ausserdem Standard)
LE0025	Mechanische Abschaltung ohne Wasserverschluss (Alternative)
LE0011	Stange mit orientierbar Düsen (Beregnungsbreite 6-8m.)
LE0038	Stange mit Düsen in drei Teilen (Beregnungsbreite 12m)
LE0002	pallet cm. 145x105
LE0006	Karton mit pallet cm. 145x105x140H





Leader 50

Ø 50 mm x 150 m – 180 m



diametro ugello nozzle diameter diamètre de la buse Regnerduse Diametro tobera	pressione entrata inlet pressure pression entrée Eingangsdruck presión entrada	portata flow débit Wasserverbrauch caudal	largh. max. irrigata max. wetted width largeur max. arrosé Beregnete Breite máx. anchura mojada	largh. utile irrigata useful wet width largeur utile arrosé Beregnete Breite anchura mojada útil	intensità di pioggia in mm sprinkling density in mm intensité de la pluie en mm Beregnungsdichte in mm densidad de lluvia en mm			
mm.	bar	l/min	m3/h	mt	85%	10m/h	20m/h	30m/h
Leader 50/150m - 180m								
9	3,0	88	5,3	36	31	14,7	7,4	4,9
	4,0	107	6,4	40	34	16	8,0	5,3
	5,1	124	7,4	43	37	17,3	8,7	5,8
10	3,0	107	6,4	38	32	16,9	8,5	5,6
	4,2	130	7,8	42	36	18,6	9,3	6,2
	5,3	151	9	45	38	20,1	10,1	6,7
12	3,3	149	8,9	42	36	21,3	10,7	7,1
	4,7	182	10,9	47	40	23,2	11,6	7,7
	6,0	211	12,6	52	44	24,3	12,2	8,1





Leader 50

Ø 50 mm x 150 m - 180 m



codice	descrizione
LE50150A	Leader 50 m. 150 turbina
LE50180A	Leader 50 m. 180 turbina
	completo di carrello porta irrigatore, irrigatore a settori con bocchagli 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
LE0012	tubo gomma collegamento mt. 3 c/raccordi
LE0023	arresto automatico senza chiusura acqua (in aggiunta allo standard)
LE0025	arresto automatico senza chiusura acqua (in alternativa allo standard)
LE0040	chiusura acqua fine irrigazione per bassa pressione (in alternativa alla chiusura per alta pressione standard)
LE0015	barra con ugelli orientabili per irrigazione in serre (fascia irrig. 8 m.)
LE0033	pallet cm. 170 x 133
LE0034	imballo nylon su pallet cm. 170 x 133 x 175 H
LE0035	ala piovana lunghezza 12 m. - 14 ugelli - fascia irrigata 16 m.
LE0017	ala piovana lunghezza 16 m. - 18 ugelli - fascia irrigata 20 m.
LE0036	carrello zincato su ruote per ala piovana cod. LE0017 - LE0035
LE0037	filtro per ala piovana LE0017 - LE0035

code	description
LE50150A	Leader 50 m. 150 turbine (Ø 50 mm PE hose - 150 m lenght)
LE50180A	Leader 50 m. 180 turbine (Ø 50 mm PE hose - 180 m lenght)
	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
LE0012	3 m flexible connection pipe with joints
LE0023	stopping device without water stop (to add to standard)
LE0025	stopping device without water stop (on alternative to standard)
LE0040	low pressure water stopping valve at end irrigation (on alternative to standard)
LE0015	boom for under trees and greenhouses (sprinkling width 8m) 
LE0033	pallet cm. 170 x 133
LE0034	nylon packaging on pallet cm. 170 x 133 x 175 H
LE0035	boom 12 m long - 14 nozzles - sprinkling width 16 m
LE0017	boom 16 m long - 18 nozzles - sprinkling width 20 m
LE0036	hot galvanized trolley with two wheels for booms LE0017-LE0035
LE0037	filter for booms LE0017 - LE0035

Kode	Beschreibung
LE50150A	Leader 50 m. 150 Turbine
LE50180A	Leader 50 m. 180 Turbine
	Turbinenantrieb, Regnerwagen, Regner mit 9 10 und 12 mm Düse, regulierbare Regensintensität und Schlauchgeschwindigkeit durch by-pass Turbine, Endebewässerungshemmenvorrichtung mit Wasserselbstanschluss, selbstätig Wagenheben
LE0012	3 m. Verbindungsschlauch mit Geka
LE0023	Mechanische Abschaltung mit Wasserverschluss (ausserdem Standard)
LE0025	Mechanische Abschaltung ohne Wasserverschluss (Alternative)
LE0040	Wasserselbstanschluss am Beregnungsende mit niedriger Druck (Alternative)
LE0015	Stange mit orientierbar Düsen (Beregnungsbreite 8m.)
LE0033	pallet cm. 170x130 
LE0034	nylon Verpackung mit pallet cm. 170 x 130 x 175 H
LE0035	Stange mit Düsen 12 m. Breite - Bewässerungsbreite 16 m.
LE0017	Stange mit Düsen 16 m. Breite - Bewässerungsbreite 20 m.
LE0036	Regnerwagen für Stange LE0017 LE0035
LE0037	Filter für Stange LE0017 LE0035



Leader 63

Ø 63 mm x 110 m



diametro ugello nozzle diameter diamètre de la buse Regnerduse Diametro tobera	pressione entrata inlet pressure pression entrée Eingangsdruck presión entrada	portata flow débit Wasserverbrauch caudal	largh. max. irrigata max. wetted width largeur max. arrosé Beregnete Breite máx. anchura mojada	largh. utile irrigata useful wet width largeur utile arrosé Beregnete Breite anchura mojada útil	intensità di pioggia in mm sprinkling density in mrr intensité de la pluie en mm Beregnungsdichte in mm densidad de lluvia en mm			
mm.	bar	l/min	m3/h	mt	85%	10m/h	20m/h	30m/h
Leader 63/110m								
12	3,0	125	9,1	40	34	18,7	9,4	6,2
	3,7	182	10,9	48	41	22,8	11,4	7,6
	4,7	211	12,6	54	46	23,4	11,7	7,8
14	3,0	195	11,7	42	36	27,9	14,0	9,3
	4,0	239	14,3	50	43	28,7	14,4	9,6
	4,8	277	16,6	58	49	28,7	14,4	9,6
16	3,0	247	14,8	44	37	33,7	16,9	11,2
	4,0	303	18,2	52	44	35,0	17,5	11,7
	5,0	351	21	60	51	35,1	17,5	11,7




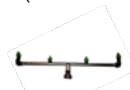
Leader 63

Ø 63 mm x 110 m



codice	descrizione
LE63110A	Leader 63 m. 110 turbina completo di carrello porta irrigatore, irrigatore a settori con boccagli 10, 12 e 14 mm, intensità di pioggia e velocità di irrigazione regolabile, guidatubo, arresto automatico e chiusura passaggio acqua a fine irrigazione (sovrapressione), sollevamento carrello porta irrigatore
LE0012	tubo gomma collegamento mt. 3 c/raccordi
LE0023	arresto automatico senza chiusura acqua (in aggiunta allo standard)
LE0025	arresto automatico senza chiusura acqua (in alternativa allo standard)
LE0040	chiusura acqua fine irrigazione per bassa pressione (in alternativa allo standard)
LE0015	barra con ugelli orientabili per irrigazione in serre (fascia irrig. 8 m.)
LE0033	pallet cm. 170 x 133
LE0034	imballo nylon su pallet cm. 170 x 133 x 175 H
LE0035	ala piovana lunghezza 12 m. - 14 ugelli - fascia irrigata 16 m.
LE0017	ala piovana lunghezza 16 m. - 18 ugelli - fascia irrigata 20 m.
LE0036	carrello zincato su ruote per ala piovana cod. LE0017 - LE0035
LE0037	filtro per ala piovana LE0017 - LE0035

code	description
LE63110A	Leader 63 m. 110 turbine (Ø 63 mm PE hose - 110 m lenght) with sprinkler trolley, sectorial sprinkler with nozzles 10 12 and 14 mm, adjustable flow rate and irrigation speed, hoseguide, automatic stop and water stopping at end irrigation (overpressure), sprinkler trolley lifting
LE0012	3 m flexible connection pipe with joints
LE0023	stopping device without water stop (to add to standard)
LE0025	stopping device without water stop (on alternative to standard)
LE0040	low pressure water stopping valve at end irrigation (on alternative to standard)
LE0015	boom for under trees and greenhouses (sprinkling width 8m) 
LE0033	pallet cm. 170 x 133
LE0034	nylon packaging on pallet cm. 170 x 133 x 175 H
LE0035	boom 12 m long - 14 nozzles - sprinkling width 16 m
LE0017	boom 16 m long - 18 nozzles - sprinkling width 20 m
LE0036	hot galvanized trolley with two wheels for booms LE0017-LE0035
LE0037	filter for booms LE0017 - LE0035

Kode	Beschreibung
LE63110A	Leader 63 m. 110 Turbine Turbinenantrieb, Regnerwagen, Regner mit 9 10 und 12 mm Düse, regulierbare Regensintensität und Schlauchgeschwindigkeit durch by-pass Turbine, Endbewässerungshemmenvorrichtung mit Wasserselbstanschluss, selbstätig Wagenheben
LE0012	3 m. Verbindungsschlauch mit Geka
LE0023	Mechanische Abschaltung mit Wasserverschluss (ausserdem Standard)
LE0025	Mechanische Abschaltung ohne Wasserverschluss (Alternative)
LE0040	Wasserselbstanschluss am Beregnungsende mit niedriger Druck (Alternative)
LE0015	Stange mit orientierbar Düsen (Beregnungsbreite 8m.)
LE0033	pallet cm. 170x130 
LE0034	nylon Verpackung mit pallet cm. 170 x 130 x 175 H
LE0035	Stange mit Düsen 12 m. Breite - Bewässerungsbreite 16 m.
LE0017	Stange mit Düsen 16 m. Breite - Bewässerungsbreite 20 m.
LE0036	Regnerwagen für Stange LE0017 LE0035
LE0037	Filter für Stange LE0017 LE0035



Leader electric 40

Ø 40 mm x 120 m



diametro ugello nozzle diameter diamètre de la buse Regnerdüse Diámetro tobera	pressione entrata inlet pressure pression entrée Eingangsdruck presión entrada	portata flow débit Wasserverbrauch caudal		largh. max. irrigata max. wetted width largeur max. arrosé Beregnete Breite máx. anchura mojada	largh. utile irrigata useful wet width largeur utile arrosé Beregnete Breite anchura mojada útil	E1			E2			E3		
		l/min	m3/h			intensità di pioggia in mm sprinkling density in mm intensité de la pluie en mm Beregnungsdichte in mm densidad de lluvia en mm			intensità di pioggia in mm sprinkling density in mm intensité de la pluie en mm Beregnungsdichte in mm densidad de lluvia en mm			intensità di pioggia in mm sprinkling density in mm intensité de la pluie en mm Beregnungsdichte in mm densidad de lluvia en mm		
mm.	bar			mt	85%	25m/h	60m/h	90m/h	40m/h	80m/h	120m/h	120m/h	260m/h	400m/h
Leader 40/120m														
8	3,4	57	3,4	34	29	4,0	1,7	1,1	2,5	1,3	0,8	0,8	0,4	0,3
	4,5	69	4,1	38	32	4,4	1,8	1,2	2,7	1,4	0,9	0,9	0,4	0,3
	5,5	80	4,8	41	35	4,7	2,0	1,3	2,9	1,5	1,0	1,0	0,5	0,3
9	2,5	71	4,2	35	30	4,9	2,0	1,4	3,1	1,5	1,0	1,0	0,5	0,3
	3,7	87	5,2	39	33	5,4	2,2	1,5	3,4	1,7	1,1	1,1	0,5	0,3
	4,9	100	6	42	36	5,7	2,4	1,6	3,6	1,8	1,2	1,2	0,6	0,4
10	3,7	88	5,3	30	25,5	7,0	2,9	2,0	4,4	2,2	1,5	1,5	0,7	0,4
	4,4	107	6,4	35	30	7,3	3,1	2,0	4,6	2,3	1,5	1,5	0,7	0,5
	5,0	124	7,4	38	32	7,8	3,3	2,2	4,9	2,5	1,6	1,6	0,8	0,5



Leader electric 40 ø 40 mm x 120 m

codice	descrizione
LE40120E1	Leader 40 m. 120 Electric min 25 max 90 m/h 220V
LE40120E2	Leader 40 m. 120 Electric min 40 max 120 m/h 220V
LE40120E3	Leader 40 m. 120 Electric min 120 max 400 m/h 220V
	completo di carrello porta irrigatore, irrigatore a settori con bocchagli 8, 9 e 10 mm, intensità di pioggia e velocità di irrigazione regolabile, guidatubo, arresto automatico e chiusura passaggio acqua a fine irrigazione, sollevamento carrello porta irrigatore
LE0010	tubo gomma collegamento mt. 3 c/raccordi
LE0025	arresto automatico senza chiusura acqua (in alternativa allo standard)
LE0011	barra con ugelli orientabili per irrigazione in serre (fascia irrig. 6/8 m.)
LE0038	barra con ugelli smontabile in 3 pz. (fascia irrig. 12 m.)
LE0002	pallet cm. 145 x 105
LE0006	scatola con pallet cm. 145 x 105 x 140 H

code	description
LE40120E1	Leader 40 m. 120 Electric min 25 max 90 m/h 220V
LE40120E2	Leader 40 m. 120 Electric min 40 max 120 m/h 220V
LE40120E3	Leader 40 m. 120 Electric min 120 max 400 m/h 220V
	with sprinkler trolley, sectorial sprinkler with nozzles 8 9 and 10 mm, adjustable flow rate and irrigation speed, hoseguide, automatic stop and water stopping at end irrigation, sprinkler trolley lifting
LE0010	3 mt. (9,8 ft.) flexible connection pipe with joints
LE0025	stopping device without water stop (on alternative to standard)
LE0011	boom for under trees and greenhouses (sprinkling width 6/8 m)
LE0038	boom in three pieces (sprinkling width 12m)
LE0002	pallet cm. 140x100 (55,1x39,4 in.)
LE0006	box with pallet cm. 145x105x140H (56,7x40,6x55,1 in.)

Kode	Beschreibung
LE40120E1	Leader 40 m. 120 Electric min 25 max 90 m/h 220V
LE40120E2	Leader 40 m. 120 Electric min 40 max 120 m/h 220V
LE40120E3	Leader 40 m. 120 Electric min 120 max 400 m/h 220V
	Regnerwagen, Regner mit 8 9 und 10 mm Düse, regulierbare Regensintensität und Schlauchgeschwindigkeit, Endebewässerungshemmenvorrichtung mit Wasserselbstanschluss, selbstätig Wagenheben
LE0010	3 m. Verbindungsschlauch mit Geka
LE0025	Mechanische Abschaltung ohne Wasserverschluss (Alternative)
LE0011	Stange mit orientierbar Düsen (Beregnungsbreite 6-8m.)
LE0038	Stange mit Düsen in drei Teilen (Beregnungsbreite 12m)
LE0002	pallet cm. 140x100
LE0006	Karton mit pallet cm. 145x105x140H



Leader electric 50

Ø 50 mm x 180 m



diametro ugello nozzle diameter diamètre de la buse Regnerduse Diametro tobera	pressione entrata inlet pressure pression entrée Eingangsdruck presión entrada	portata flow débit Wasserverbrauch caudal		largh. max. irrigata max. wetted width largeur max. arrosé Beregnete Breite máx. anchura mojada	largh. utile irrigata useful wet width largeur utile arrosé Beregnete Breite anchura mojada útil	E1			E2			E3		
		intensità di pioggia in mm sprinkling density in mm intensité de la pluie en mm Beregnungsdichte in mm densidad de lluvia en mm	intensità di pioggia in mm sprinkling density in mm intensité de la pluie en mm Beregnungsdichte in mm densidad de lluvia en mm			intensità di pioggia in mm sprinkling density in mm intensité de la pluie en mm Beregnungsdichte in mm densidad de lluvia en mm	25m/h	60m/h	90m/h	40m/h	80m/h	120m/h	120m/h	260m/h
mm.	bar	l/min	m3/h	mt	85%									
Leader 50/180m														
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 electric 50 \varnothing 50 mm x 180 m

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

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

Kode	Beschreibung
LE50180E1	Leader 50 m. 180 Electric min 25 max 90 m/h 220V
LE50180E2	Leader 50 m. 180 Electric min 40 max 120 m/h 220V
LE50180E3	Leader 50 m. 180 Electric 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
LE0012	3 m. Verbindungsschlauch mit Geka
LE0025	Mechanische Abschaltung ohne Wasserverschluss (Alternative)
LE0040	Wasserselbstanschluss am Beregnungsende mit niedriger Druck (Alternative)
LE0015	Stange mit orientierbar Düsen (Beregnungsbreite 8m.)
LE0033	pallet cm. 170x130
LE0034	nylon Verpackung mit pallet cm. 170 x 133 x 175 H
LE0035	Stange mit Düsen 12 m. Breite - Bewässerungsbreite 16 m.
LE0017	Stange mit Düsen 16 m. Breite - Bewässerungsbreite 20 m.
LE0036	Regnerwagen für Stange LE0017 LE0035
LE0037	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
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
Alle Angaben und Bildungen in diesem Prospekt haben informativen Charakter. Änderungen jederzeit ohne Voranmeldung vorbehalten.
Allgemeine Verkaufsbedingungen sind auf der Website aufgeführt: 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
www.ormasrl.it

