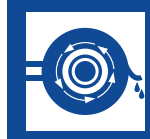


EBINGER

Technisches Equipment



Automatische Bewässerungswagen

Für Sportplätze, Golf- und Parkanlagen, Kulturflächen in der Landwirtschaft, Reitplätze und Gärten



Bewässerungswagen LEADER

Die LEADER Bewässerungswagen ermöglichen eine schnelle und effiziente Bewässerung von Grünfläche in Park- und Sportanlagen, Kulturflächen in der Landwirtschaft, Reitplätzen und Golfanlagen.

Die Turbine wird durch den Wasserdruck angetrieben und benötigt daher keine externe Stromversorgung. Der LEADER ist somit überall einsetzbar. Beim Einrollen wird der Schlauch automatisch auf der Trommel geführt. Am Ende der Bewässerung schaltet sich der Leader automatisch ab.

Beim LEADER 10 wird der Bewässerungswagen mit Sektorregner über den vorgelegten Schlauch eingerollt. Dadurch lassen sich auch Kurven und unregelmäßige Flächen bewässern.

Auf einen Blick:

- Turbinenantrieb
- Regulierbare Beregnungsstärke über Bypass
- Regnerwagen mit Sektorregner
- Einstellbare Beregnungsbreite
- Automatische Wasserabschaltung
- Mobil und flexibel einsetzbar
- Leichte Bedienung und kurze Rüstzeiten



LEADER 32 - Art.-Nr. 5.000.200



LEADER 40 - Art.-Nr. 5.000.300



LEADER 10 - Art.-Nr. 5.000.050



LEADER 20 - Art.-Nr. 5.000.080



LEADER 50 - Art.-Nr. 5.000.410



LEADER 63 - Art.-Nr. 5.000.420



LEADER 25 - Art.-Nr. 5.000.100


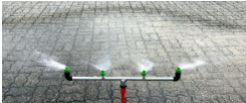
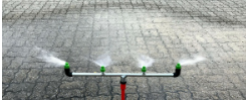






Modellübersicht

Modell	Schlauchlänge/ Durchmesser	Geschwindigkeit Turbinenantrieb	min./max. Druck	Durchfluss pro Stunde	Wurfweite Sektorregner	Artikel- Nr.
LEADER 10 Gewicht: 35kg	30m - 19mm (¾“)	10-20m/ Std.	2,5/ 4bar	0,6 - 0,9m ³	10m bei 4bar	5.000.050
LEADER 20 Gewicht: 35kg	40m - 19mm (¾“)	10-20m/ Std.	2,5/ 4bar	0,6 - 0,9m ³	10m bei 4bar	5.000.080
LEADER 25 Gewicht: 75kg	50m - 19mm (¾“)	10-40m/ Std.	2,5/ 4bar	1 - 2,5m ³	12m bei 4bar	5.000.100
LEADER 32 Gewicht: 124kg	70m - 25mm (1“)	10-30m/ Std.	2,5/ 4,5bar	1,9 - 4,8m ³	16m bei 4,5bar	5.000.200
LEADER 40 Gewicht: 246kg	120m - 32mm (1¼“)	10-30m/ Std.	3/ 5,5bar	3,4 - 7,4m ³	19m bei 5,5bar	5.000.300
LEADER 50 Gewicht: 423kg	180m - 40mm (1½“)	10-30m/ Std.	3/ 5,5bar	5,2 - 12m ³	25m bei 5,5bar	5.000.410
LEADER 63 Gewicht: 431kg	110m - 50mm (2“)	10-30m/ Std.	3/ 5,5bar	7,5 - 21m ³	25m bei 5,5bar	5.000.420




Modelle ab LEADER 32 sind mit automatischer Schlauchführung zur Schlauchaufwicklung ausgestattet.












Zubehör Leader

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Geeignet für LEADER	Abbildung
Gestänge mit 3 Düsen 120°, Abdeckfläche 6-8m	5.000.001	25	
Gestänge mit 4 Düsen, Abdeckfläche 8-10m, ca. 62l/min Wasserdurchfluss	5.000.008	32	
Gestänge mit 5 Düsen, Abdeckfläche 8-10m, Wasserdurchfluss bei 3bar: 140l/min, 3x Düse rot, 2x Düse orange	5.000.010	40	
Gestänge mit 2 Düsen, Abdeckfläche 3-5m, ca. 25l/min Wasserdurchfluss	5.000.011	20	
Druckbegrenzung mit MS-Schnellkupplung (Eingang max. 8bar, Ausgang 4,5bar)	5.000.002	20, 32	
Vorfilter mit Anschlüssen (Empfehlung bei Wasserentnahme aus Brunnen / Gewässern)	1" MS-Schnellkpl. 5.000.003	20, 25, 32	
	1½" Storz C-Kpl. 5.000.004	40	
	1½" Storz C-Kpl. 5.000.009	50, 63	
Zugdeichsel mit Öhse 20mm (Nicht für öffentl. Straßenverkehr, max. 15km/h)	5.000.005	32	
Zugdeichsel mit Kugelkupplung (Nicht für öffentl. Straßenverkehr, max. 15km/h)	5.000.006	32	
Kugelkupplung für Zugdeichsel (Nicht für öffentl. Straßenverkehr, max. 15km/h)	5.000.007	40	

Zubehör allgemein

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Abbildung
Flachschlauch C-52 mit Storz-Kupplung, 20m mit Storz-Kupplung, 10m	ES10168 ES10169	
Vollgummi-Schlauchkanalbrücke, zwei Kanal, je 75x100mm	EB000601	
Alu-Übergangsstück, Storz-C, MS-Schnellkupplung	130.270	
Storz C Kupplung, Alu 1½" IG 2" IG 1½" Tülle (38mm) 2" Tülle (50mm) 1½" AG	EB000548 EB000472 EB000546 EB000387 EB000547	

Zubehör allgemein

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Abbildung
PVC-Saugschlauch mit Metallspirale 30m Rolle, 50mm ID (2") 30m Rolle, 38mm ID (1½") 30m Rolle, 32mm ID (1¼") 30m Rolle, 25mm ID (1")	130.785 130.784 130.783 130.782	
Gelenkbolzenschelle, 44-47 mm, Edelstahl für 38mm Schlauch	EB000585	
PVC-Wasserschlauch 15m Rolle, 25mm ID (1") 25m Rolle, 25mm ID (1") 50m Rolle, 25mm ID (1")	130.770 130.821 130.798	
MS-Schnellkupplung 1" Tülle 1¼" Tülle 1½" Tülle	130.176 130.177 130.178	
MS-Rückschlagventil (zur Wasserentnahme z.B. Zisterne) ¾" 1" 1¼" 1½" 2" 2½"	130.295 130.341 130.342 130.343 130.344 130.345	
Schlauchwagen PC 100/P, max. 50m-¾"	2.880.040	
Schlauchwagen SPG 50/P, max. 50m-1"	2.880.050	
Schlauchwagen SPG 100/P, max. 80m-1"	2.880.060	
Schlauchaufroller , manuell und automatisch mit oder ohne Schlauch und Armaturen unter www.ebinger-gmbh.com		



Pumpensysteme für LEADER

Die Pumpensysteme sind speziell auf die Wasserversorgung der LEADER Bewässerungswagen zugeschnitten.

Somit wird eine optimale Performance der Bewässerungswagen erreicht. Die Pumpensysteme sind einfach auf die gewünschten Erfordernisse einstellbar und überzeugen durch ihre Anwenderfreundlichkeit.

Technische Basisausstattung auf einen Blick:

- Hochwertige Kreiselpumpe
- Elektronische Drehzahlsteuerung
- Drucksensor
- Druckregulierung
- Trockenlaufschutz
- Schaltschrank
- Montagehalter zur Befestigung
- Anlage Betriebsbereit montiert



Weitere Informationen für die Installation des Pumpensystem

- Prüfen Sie die benötigte Zuleitungslänge von Pumpensystem zu Bewässerungswagen
- Die Ansaughöhe des Pumpensystems beträgt max. 5,5m (z.B. aus einer Zisterne)
- Lieferumfang der Pumpenanlage ohne Saug- und Druckschläuche, Armaturen, Filter usw.
- Prüfen Sie vor Ort, ob die Spannungsversorgung ausreichend für die Pumpenanlage ist
- Das Pumpensystem muss stationär gut befestigt werden können

Modellübersicht

Modell	geeignet für	max. Länge Zuleitung	Förderleistung	Motor Pumpe	Anschluss IN / OUT	Artikel-Nr.
MXV-B 25-205	LEADER 25	50m	4,5m ³ 5,6bar	230V 1,1KW 4,0A	1" IG	5.200.101
MXV-B 25-207	LEADER 25	200m	4,5m ³ 7,9bar	230V 1,6KW 4,7A	1" IG	5.200.111
MXV-B 32-406	LEADER 32	50m	4,8m ³ 6,8bar	400V 1,5KW 4,3A	1¼" IG	5.200.102
MXV-B 32-408	LEADER 32	200m	8,0m ³ 9,1bar	400V 2,2KW 5,3A	1¼" IG	5.200.112
MXV-B 40-806	LEADER 40	50m	13,0m ³ 7,1bar	400V 2,2KW 5,3A	1½" IG	5.200.103
MXV-B 40-807	LEADER 40	200m	13,0m ³ 8,3bar	400V 3,0KW 6,6A	1½" IG	5.200.113
MXV-B 50-1505	LEADER 50	50m	24,0m ³ 7,2bar	400V 4,0KW 9,6A	2" IG	5.200.104
MXV-B 50-1506	LEADER 50	200m	24,0m ³ 8,5bar	400V 5,5KW 10,9A	2" IG	5.200.114
MXV-B 50-2006	LEADER 63	200m	28,0m ³ 9,2bar	400V 7,5KW 14,3A	2½" IG	5.200.115

Der LEADER auf Youtube

Werfen Sie einen Blick auf unser informatives Produktvideo!



Bewässerungswagen E-RAIN

Die E-RAIN Bewässerungswagen bieten neue Möglichkeiten für eine schnelle und effiziente Bewässerung von kleinen Kulturfleichen bis zu einer Länge von 220m.

Der Antrieb erfolgt über einen 24V Elektromotor und läuft unabhängig vom vorhandenen Arbeitsdruck. Ein Akku mit Solarmodul ermöglicht den autonomen Einsatz über den ganzen Arbeitstag, denn durch die Sonneneinstrahlung erfolgt eine dauerhafte und umweltschonende Aufladung.

Der Schlauch wird beim Einrollen automatisch auf der Trommel geführt. Am Ende der Bewässerung schaltet sich der E-RAIN automatisch ab und beendet die Bewässerung. Im Standardumfang befindet sich eine Sektorregner. Als optionales Zubehör sind Spritzgestänge zur gezielten Bewässerung der Kultur lieferbar.

Auf einen Blick:

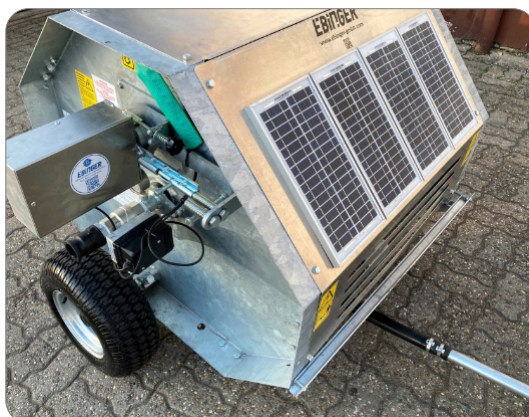
- Antrieb über 24V Motor mit Akku und Solarmodul
- Einstellbare Geschwindigkeit in 4 Stufen
- Funktioniert ab 1bar Wasserdruck
- Regnerwagen 60cm Außenbreite
- Sektorregner mit einstellbarer Beregnungsbreite
- Automatische End- und Wasserabschaltung
- Schlauchlänge bis zu 200m
- Mobil und flexibel einsetzbar
- Einfache Bedienung



Geschwindigkeit einstellbar auf
6 - 12 - 18 - 24m / Std.



Automatische Abschaltung über
elektrisches Ventil



Elektromotor und Solarmodul



Elektromotor zum einfachen
Entkuppeln







Modellübersicht

Modell	Schlauchlänge / Innen-Ø	Geschwindigkeit m / Std.	max. Durchfluss bei 3bar	max. Wurfweite Sektorregner	Artikel-Nr.
E-RAIN 32-100 Gewicht: 156kg	100m - 25mm (1")	6 - 12 - 18 - 24	4,2m ³ / Std.	20m bei 3bar	5.332.100
E-RAIN 40-110 Gewicht: 218kg	110m - 32mm (1¼")	6 - 12 - 18 - 24	9,4m ³ / Std.	25m bei 3bar	5.340.110
E-RAIN 40-140 Gewicht: 233kg	140m - 32mm (1¼")	6 - 12 - 18 - 24	9,4m ³ / Std.	25m bei 3bar	5.340.140
E-RAIN 40-200 Gewicht: 342kg	200m - 32mm (1¼")	6 - 12 - 18 - 24	9,4m ³ / Std.	25m bei 3bar	5.340.200
E-RAIN 50-75 Gewicht: 210kg	75m - 40mm (1½")	6 - 12 - 18 - 24	12,8m ³ / Std.	27m bei 3bar	5.350.075
E-RAIN 50-150 Gewicht: 355kg	150m - 40mm (1½")	6 - 12 - 18 - 24	12,8m ³ / Std.	27m bei 3bar	5.350.150


Angaben der Wurfweite bei max. Düsengröße je Modell. Anschluss am Eingang entspricht Schlauchgröße.
Erhöhung der Geschwindigkeit als Sonderausführung (Art. 5.001.004) möglich. Gerne beraten wir Sie dazu!



Zubehör E-RAIN

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Abbildung
Zugdeichsel mit Rad	5.001.002	
<p>Großer Regnerwagen verstellbar, z. B. zum Überfahren von Dammkulturen</p> <p>Opt. 1: Durchgangshöhe 40cm, Spurbreite bis max. 160 cm</p> <p>Opt. 2: Durchgangshöhe 60cm, Spurbreite bis max. 120 cm</p> <p>Beide Optionen können eingestellt werden</p>	5.001.003	
<p>Vorfilter mit Anschlüssen (für Wasserentnahme aus Brunnen)</p> <p>Mit MS-Schnellkupplung für E-Rain 32-100</p> <p>Mit Storz C Kupplung für E-Rain 40-110, 40-140, 40-200, 50-75, 50-150</p>	<p>5.001.016</p> <p>5.001.009</p>	
<p>Gestänge mit 3 Düsen, 5mm, max. 15,4l/min. (grün)</p> <p>6 - 8m Wurfweite</p>	5.001.007	
<p>Gestänge mit 4 Düsen, 6mm, max. 119,0l/min. (gelb)</p> <p>8 - 10m Wurfweite</p>	5.001.008	
<p>Düsenwagen 7,5 - 12, Außenbreite 7,5m, Beregnungsbreite 12m, 12 Düsen schwarz, 8mm</p> <p>Durchflussmenge; 1bar - 19l/min, 2bar - 27l/min, 3bar - 32l/min</p> <p>(Großer Regnerwagen 5.001.003 wird benötigt)</p>	5.001.005	

Zubehör E-RAIN

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Abbildung
<p>Düsenwagen 14 - 22, Außenbreite 14m, Beregnungsbreite 22m, 18 Düsen schwarz, 8mm Durchflussmenge; 1bar - 19l/min, 2bar - 27l/min, 3bar - 32l/min (Großer Regnerwagen 5.001.003 wird benötigt)</p>	5.001.006	
<p>Düse für Regnerwagen, 5m Wurfweite (1 Stück) 5mm, max. 15,4l/min (grün) 6mm, max. 19,0l/min (gelb) 7mm, max. 22,6l/min (rot) 8mm, max. 32,0l/min (schwarz) 7mm, max. 40,0l/min (orange)</p>	<p>5.001.012 5.001.013 5.001.014 5.001.015 5.001.017</p>	
<p>Kugelkupplung an Zugdeichsel (Nicht für den öffentlichen Straßenverkehr, max. 15km/h)</p>	5.001.010	
<p>Geschwindigkeitserhöhung, verschiedene Geschwindigkeiten wählbar</p>	5.001.004	
<p>Steuerbox Typ1 mit stufenloser Einstellung der Geschwindigkeit, ermöglicht eine gleichbleibende Geschwindigkeit über die komplette Schlauchlänge unabhängig vom Trommeldurchmesser</p>	5.001.018	
<p>Ladegerät 24V - 5Ah mit Geräteanschluss Empfohlen bei Anwendung in überdachten Hallen oder in Umgebung mit wenig Sonneneinstrahlung (nicht nachträglich montierbar)</p>	5.001.011	 

Der E-RAIN auf Youtube

Werfen Sie einen Blick auf unser informatives Produktvideo!



Auf unserer Website www.ebinger-gmbh.com finden Sie unser komplettes Produktportfolio!

Aufrolltechnik



Sprizentechnik



Elektrofahrzeuge

