

Automatische Bewässerungsrollen CARNEVALI

Seit vielen Jahren bewähren sich die robusten Schlauchwagen von CARNEVALI als mobile Bewässerungseinheit in der Landwirtschaft, in Gemüsekulturen, in Parkanlagen und auf Sportplätzen.

Modell mit **Schlauchdurchmesser Ø 65 mm bis 125 mm**
Schlauchlänge 150 bis 400 m

Grundausrüstung:

- Verzinktes und zusätzlich lackiertes Stahlchassis mit 2 Gummirädern
- Schlauchhaspel 360° drehbar auf Drehkranz
- Hoch resistenter Polyethylenschlauch mit konstantem Innendurchmesser und nach Belastung differenziertem Aussendurchmesser
- Automatischer Schlaucheinzug mittels wassergetriebener Turbine und regulierbarem Getriebe
- Variable Einzugeschwindigkeit, je nach Modell über By-Pass oder Variator
- Turbine mit Gussgehäuse, Welle aus rostfreiem Stahl
- Untersetzungsgetriebe mit Kardananschluss
- Turbineneinzug mit 3-Gang Getriebe und By-Pass, ab Serie 750 4-Gang Getriebe
- Geschwindigkeitskompensator, für Serie 650 als Option
- Manometer, Geschwindigkeitsmessgerät ab Serie 750
- Wassermenge mit Düsendröße und Einzugeschwindigkeit regulierbar
- Korrektes Aufrollen durch Schlauchführung mit Spindel
- 3-Rad Regnerwagen, Achsabstand einstellbar 1.2 m bis 2.0 m
- Sektorregner NIAGARA für Beregnungsbreiten von 15 - 130 m
- 4 m Anschlusschlauch

Beim Ausbringen von Gülle erfolgt der Schlaucheinzug mittels externen Motors.

Technische Daten Modelle 650 bis 800, typisch für Schweizer Bedürfnisse:

Modell CARMOBIL		650	750 Minor	750 Major	800
A Radstand	[mm]	1700	2000	2000	2100
B Gesamtbreite	[mm]	1800	2100	2100	2400
C Gesamthöhe	[mm]	2000	2500	2500	3150
D Höhe ab Achse	[mm]	-	2250	2250	2650
E Länge ab Achse	[mm]	2600	3050	3050	3700
F Transportlänge	[mm]	2900	3650	3650	4000
G Arbeitslänge	[mm]	4100	4400	4400	5800
Schlauchdurchmesser	[mm]	63	63 - 82	75 - 90	75 - 100
Max. Schlauchlänge*	[m]	250	300	350	380
Maximalgewicht	[kg]	750	1300	1300	2300

* Die maximale Schlauchlänge hängt vom Schlauchdurchmesser ab

Weitere Modelle mit Schlauchquerschnitt bis Ø 140 mm und -länge bis 550 m lieferbar.

Zubehör auf Kundenwunsch:

- Lagenausgleich für konstante Einzugeschwindigkeit
- Abstellautomatik mit Hydroventil 2"
- Verlängerungsrohr für Regnerhöhe bis 3.2 m
- Achsverbreiterung für Regnerwagen auf 3.0 m
- Giessbalken 19 bis 38 m für Spezialkulturen
- Variator für die Einzugeschwindigkeit
- Programmierbare Bewässerungs-Computer zur Steuerung von An- und Abstellautomatik, Einzugeschwindigkeit und Ausbringmenge.

Wir beraten Sie bei der Suche nach der optimalen Bewässerung für Ihren Betrieb.

