

**Ausstattung:**

## ➤ Wahlweise mit:

max. 325 m PE-Spezialrohr 75 x 5,5 mm
max. 300 m PE-Spezialrohr 82 x 6,0 mm

- Viergang-Spezialgetriebe mit einstellbarer Bandbremse
- Vollverkleidung
- Zapfwellen-Schnellaufzug
- Hydraulische Stützfüße hinten
- Arretierbarer Drehkranz
- Rücklauf Sperre an der Trommel
- Mechanische Sicherheitsabschaltung gegen Wickelfehler
- Niederdruck- und Totalabschaltung
- Vollverzinkter Wassereinlass
- Fahrwerk einachsrig
- Spurweite einstellbar: 1500 - 1800 mm
- Elektronische Einzugsregelung mit Ritzelsensor,
  - Vor- und Nachberechnung 0-99 min
  - Verschiedene Einzugsgeschwindigkeiten 5-200 m/h (abhängig vom Wasser Verhältnis) je Einzugszyklus möglich
  - Anzeige der Berechnungszeit
  - einfache Programmierung
- Regnerwagen, mit automatischer Anhebung
- TWIN 101 ULTRA

**Sonderausstattung:**

- Großflächenregner nach Wahl
- Rohrführgabel (mechanisch)
- Zuleitungsschlauch DN 90, 8 m, 89 M/V, Ableitungsschlauch DN 90, 5 m, 90 M
- Wasserzähler DN 80 ungeeicht oder geeicht (auf Anfrage)
- Beleuchtungseinrichtung
- Solarpaneel zur Aufladung der Batterie
- GSM - Steuerung
- Zusatzregner für den Nahbereich (elektronisch angesteuert)

**Einsatzbereiche:**

- Landwirtschaftliche Flächen ca. 23 ha
- Gemüsebau
- Baumschulen
- Sonderkulturen
- Obstbau
- Umweltschutz
- Sportplätze
- Kompostieranlagen

**Daten und Abmessungen:**

Länge <sup>1)</sup> mm	Breite mm	Höhe mm	Spurweite mm	Leergewicht ohne Rohr
4.265	2.250	2.630	1500 - 1.800	1.635 kg
Bodenfreiheit mm			Bereifung	
430			225/55 R12	

PE-Rohr	Gewicht kg/m	Gewicht des PE-Rohres
75 x 5,5	1,14 ohne Wasser	Bei 325 m Länge = 370 kg
	4,35 mit Wasser	Bei 325 m Länge = 1.414 kg
82 x 6,0	1,35 ohne Wasser	Bei 300 m Länge = 405 kg
	5,2 mit Wasser	Bei 300 m Länge = 1.560 kg

Regnertyp	Einheit	TWIN 101 ULTRA					
		14	16	18	20	22	24
Düsendurchmesser	mm	14	16	18	20	22	24
Düsendruck	bar	3,0					
Wasserverbrauch	m³/h	13,0	16,9	21,4	26,5	31,9	38,0
Wurfweite (WW)	m	31,6	33,7	35,9	38,2	39,1	39,9
Nutzb. Beregnungsbreite <sup>2)</sup>	m	53,7	57,3	61,0	65,0	66,5	67,8
Düsendruck	bar	4,0					
Wasserverbrauch	m³/h	15,1	19,5	24,7	30,7	36,9	43,9
Wurfweite (WW)	m	35,1	37,3	39,9	42,5	44,2	45,8
Nutzb. Beregnungsbreite <sup>2)</sup>	m	59,7	63,4	67,8	72,3	75,1	77,9
Düsendruck	bar	5,0					
Wasserverbrauch	m³/h	16,8	21,8	27,6	34,3	41,2	49,1
Wurfweite (WW)	m	37,3	39,8	42,5	45,2	47,3	49,3
Nutzb. Beregnungsbreite <sup>2)</sup>	m	63,4	67,7	72,3	76,8	80,4	83,8

1) Länge ohne Regnerwagen

2) Nutzbare Beregnungsbreite = 2 x WW -15% für Überlappung und Verwehung

Technische Änderungen sowie Änderungen des Lieferumfanges vorbehalten!

**HÜDIG – Ihr Partner, der für Sie durchs Wasser geht****HÜDIG®**

GmbH &amp; Co. KG

**Absenk- und Beregnungsanlagen**

Heinrich-Hüdig-Straße 2 · 29227 Celle

Telefon (0 51 41) 88 45-0 · Fax (0 51 41) 8 69 18

e-mail: Info@huedig.de