

Ausstattung:

- Wahlweise mit:

max. 440 m PE-Spezialrohr 90 x 6,7 mm
 max. 400 m PE-Spezialrohr 100 x 7,4 mm
 max. 300 m PE-Spezialrohr 110 x 8,2 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 - 2000 mm
- Elektronische Einzugsregelung mit Ritzelsensor,
 - Vor- und Nachberechnung 0-99 min
 - Verschiedene Einzugsgeschwindigkeiten 5-200 m/h (abhängig vom Wasserverhältnis) je Einzugszyklus möglich
 - Anzeige der Berechnungszeit
 - einfache Programmierung
- Regnerwagen, mit automatischer Anhebung
- TWIN 101 ULTRA

**Daten und Abmessungen:**

Länge ¹⁾ mm	Breite mm	Höhe mm	Spurweite mm	Leergewicht ohne Rohr
5.100	2.400	3.350	1500 - 2.000	2.085 kg
Bodenfreiheit mm			Bereifung	
470			260/70-15,3, 14PR	

PE-Rohr	Gewicht kg/m	Gewicht des PE-Rohres
90 x 6,7	1,75 ohne Wasser	Bei 440 m Länge = 768 kg
	6,35 mit Wasser	Bei 440 m Länge = 2.795 kg
100 x 7,4	2,14 ohne Wasser	Bei 400 m Länge = 857 kg
	7,84 mit Wasser	Bei 400 m Länge = 3.137 kg
110 x 8,2	2,61 ohne Wasser	Bei 300 m Länge = 783 kg
	9,49 mit Wasser	Bei 300 m Länge = 2.846 kg

Regnertyp	Einheit	TWIN 101 ULTRA					
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 ²⁾	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 ²⁾	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 ²⁾	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

Sonderausstattung:

- Großflächenregner nach Wahl
- Druckluftbremsanlage inkl. Betriebserlaubnis gem. StVZO
- Rohrführgabel (mechanisch)
- Zuleitungsschlauch DN 90, 8 m, 89 M/V, Ableitungsschlauch DN 90, 5 m, 90 M
- Hydraulischer Antrieb für Drehkranz
- Hydraulischer Stützfuß vorne
- Wasserzähler DN 80 ungeeicht oder geeicht (auf Anfrage)
- Beleuchtungseinrichtung
- Solarpaneel zur Aufladung der Batterie
- Zuleitungsschlauchspindel für 12 m Flachschlauch DN 90
- GSM - Steuerung
- Zusatzregner für den Nahbereich (elektronisch angesteuert)
- Breitreifen

Einsatzbereiche:

- Landwirtschaftliche Flächen ca. 34 ha
- Gemüsebau
- Sonderkulturen
- Obstbau
- Umweltschutz

Technische Änderungen sowie Änderungen des Lieferumfanges vorbehalten!

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

GmbH & 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