

Ausstattung:

- PE-Rohr mit:

max. 400 m PE-Spezialrohr 110 x 8,2 mm
- Viergang-Spezialgetriebe mit einstellbarer Bandbremse
- Vollverkleidung
- Zapfwellen-Schnellaufzug
- Hydraulische Stützfüße hinten
- Rücklauf Sperre an der Trommel
- Mechanische Sicherheitsabschaltung gegen Wickelfehler
- Niederdruck- und Totalabschaltung
- Vollverzinkter Wassereinlass
- Fahrwerk einachsig
- Spurweiten einstellbar: 1.500mm - 2.000mm
- Elektronische Einzugsregelung mit Ritzelsensor,
 - Vor- und Nachberegnung 0-99 min
 - Verschiedene Einzugsgeschwindigkeiten 5-200 m/h (abhängig vom Wasserverhältnis) je Einzugszyklus möglich
 - Anzeige der Beregnungszeit
 - einfache Programmierung
- Regnerwagen, mit automatischer Anhebung
- TWIN 140 ULTRA

**Daten und Abmessungen:**

Länge ¹⁾ mm	Breite mm	Höhe mm	Spurweite mm	Leergewicht ohne PE-Rohr
5.800	2.750	3.500	1.500-2.000	2.630 kg
Bodenfreiheit mm			Bereifung	
600			11.5/80-15.3 AW 14PR	

PE-Rohr (mm)	Gewicht (kg/m)	Gewicht des PE-Rohres (kg)
∅ 110x8,2	2,61 ohne Wasser	Bei 400 m Länge = 1.044
	9,49 mit Wasser	Bei 400 m Länge = 3.796

Regnertyp	Einheit	TWIN 140 ULTRA					
		16	18	20	22	24	26
Düsendurchmesser	mm	16	18	20	22	24	26
Düsendruck	bar	3,0					
Wasserverbrauch	m³/h	16,9	21,4	26,5	31,9	38,0	44,9
Wurfweite (WW)	m	35,5	37,6	39,7	40,8	41,8	42,1
Nutzb. Beregnungsbreite ²⁾	m	60,4	63,9	67,5	69,4	71,1	71,6
Düsendruck	bar	4,0					
Wasserverbrauch	m³/h	19,5	24,7	30,7	36,9	43,9	51,8
Wurfweite (WW)	m	37,5	37,7	41,8	43,8	45,7	47,8
Nutzb. Beregnungsbreite ²⁾	m	63,8	67,5	71,0	74,5	77,7	81,2
Düsendruck	bar	5,0					
Wasserverbrauch	m³/h	21,8	27,6	34,3	41,2	49,1	58,0
Wurfweite (WW)	m	40,0	42,6	45,1	47,3	49,5	52,1
Nutzb. Beregnungsbreite ²⁾	m	68,0	72,4	76,7	80,4	84,2	88,6

1) Länge ohne Regnerwagen

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

Sonderausstattung:

- Großflächenregner nach Wahl
- Druckluftbremsanlage inkl. Betriebserlaubnis gem. StVZO
- Arretierbarer Drehkranz
- Hydraulischer Antrieb für Drehkranz
- Hydraulischer Stützfuß vorne
- Rohrführgabel (mechanisch oder vollhydraulisch)
- 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
- Zuleitungsschlauchhaspel für 12 m Flachschlauch DN 90
- GSM - Steuerung
- Zusatzregner für den Nahbereich (elektronisch angesteuert)
- Breitreifen

Einsatzbereiche:

- Landwirtschaftliche Flächen ca. 40 ha
- Gemüsebau
- Sonderkulturen
- Umweltschutz (Staubbindung etc.)

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