

**Ausstattung:**

- PE-Rohr mit:
 

max. 420 m PE-Spezialrohr 120 x 11,0 mm - 9,0 mm
--
- Viergang-Spezialgetriebe mit einstellbarer Bandbremse
- Vollverkleidung
- Bordwanderhöhung der Trommel über separate Trommelsegmente
- Zapfwellen-Schnellaufzug
- Hydraulische Stützfüße hinten
- Rücklauf Sperre an der Trommel
- Mechanische Sicherheitsabschaltung gegen Wickelfehler
- Niederdruck- und Totalabschaltung
- Vollverzinkter, beidseitiger Wassereinlass (abhängig von der Wahl der Abschaltung)
- Fahrwerk mit Tandem-Pendelachse
- 3 Spurweiten einstellbar: 1500, 1800 und 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 140 ULTRA

**Daten und Abmessungen:**

Länge <sup>1)</sup> mm	Breite mm	Höhe mm	Spurweite mm	Leergewicht ohne PE-Rohr
5.800	2.750	3.750	1.500 / 1.800 / 2.000	2.755 kg
<b>Bodenfreiheit mm</b>			<b>Bereifung</b>	
485			260/70-15.3 AW 14PR	

PE-Rohr (mm)	Gewicht (kg/m)	Gewicht des PE-Rohres (kg)
Ø120x11,0-9,0	3,23 ohne Wasser	Bei 420 m Länge = 1.355
	11,29 mit Wasser	Bei 420 m Länge = 4.743

**Sonderausstattung:**

- Großflächenregner nach Wahl
- Druckluftbremsanlage inkl. Betriebserlaubnis gem. StVZO
- Pendelarretierung der Tandemachse
- 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. 50 ha
- Gemüsebau
- Sonderkulturen

Regnertyp	Einheit	TWIN 140 ULTRA					
		16	18	20	22	24	26
Düsendurchmesser	mm						
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 <sup>2)</sup>	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 <sup>2)</sup>	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 <sup>2)</sup>	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

Technische Änderungen sowie Änderungen des Lieferumfangs 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