

Ausstattung:

- Wahlweise mit:

max. 550 m PE-Spezialrohr 110 x 12,3 mm - 10 mm - 8,2 mm
max. 510 m PE-Spezialrohr 120 x 12,3 mm - 11,0 mm - 9,0 mm
max. 400 m PE-Spezialrohr 125 x 11,4 mm - 9,3 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, beidseitiger Wassereinlass (abhängig von der Wahl der Abschaltung)
- Fahrwerk mit Tandem-Pendelachse
- 3 Spurweiten einstellbar: 1800, 2000 und 2250 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 160 ULTRA

**Daten und Abmessungen:**

Länge ¹⁾ mm	Breite mm	Höhe mm	Spurweite mm	Leergewicht ohne PE-Rohr
6.250	2.890	3.780	1800/2000/2250	3.200 kg
Bodenfreiheit mm		Bereifung		
465		260/70-15.3 AW 14PR		

PE-Rohr (mm)	Gewicht (kg/m)	Gewicht des PE-Rohres (kg)
∅ 110 x 12,3 - 10,0 - 8,2	2,89 ohne Wasser	Bei 550 m Länge = 1.590
	9,49 mit Wasser	Bei 550 m Länge = 5.220
∅ 120 x 12,3 - 11,0 - 9,0	3,31 ohne Wasser	Bei 510 m Länge = 1.688
	11,30 mit Wasser	Bei 510 m Länge = 5.765
∅ 125x11,4 - 9,3	3,5 ohne Wasser	Bei 400 m Länge = 1.400
	12,25 mit Wasser	Bei 400 m Länge = 4.900

Regnertyp	Einheit	TWIN 160 ULTRA					
		20	22	24	26	28	30
Düsendurchmesser	mm	20	22	24	26	28	30
Düsendruck	bar	3,0					
Wasserverbrauch	m³/h	26,9	32,4	38,5	45,6	52,6	60,4
Wurfweite (WW)	m	39,9	41,0	42,0	42,3	42,5	42,8
Nutzb. Beregnungsbreite ²⁾	m	67,8	69,7	71,4	71,9	72,3	72,8
Düsendruck	bar	4,0					
Wasserverbrauch	m³/h	31,0	37,4	44,5	52,6	60,7	69,7
Wurfweite (WW)	m	43,2	45,3	47,3	49,5	49,5	53,1
Nutzb. Beregnungsbreite ²⁾	m	73,4	77,0	80,4	84,2	84,2	90,3
Düsendruck	bar	5,0					
Wasserverbrauch	m³/h	34,7	41,8	49,7	58,8	67,9	78,0
Wurfweite (WW)	m	46,2	48,5	50,8	53,4	55,9	58,3
Nutzb. Beregnungsbreite ²⁾	m	78,5	82,5	86,4	90,8	95,0	99,1

1) Länge ohne Regnerwagen

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

Technische Änderungen sowie Änderungen des Lieferumfanges vorbehalten!

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 100, 8m, 108 M/V,
Ableitungsschlauch DN 100, 5m, 108 M
- Wasserzähler DN 100 ungeeicht oder geeicht (auf Anfrage)
- Beleuchtungseinrichtung
- Solarpaneel zur Aufladung der Batterie
- Zuleitungsschlauchhaspel für 10 m Flachschauch DN 100
- GSM - Steuerung
- Zusatzregner für den Nahbereich (elektronisch angesteuert)
- Breitreifen

Einsatzbereiche:

- Landwirtschaftliche Flächen ca. 50 ha
- Gemüsebau
- Sonderkulturen
- Umweltschutz (Staubbindung etc.)

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