

**Ausstattung:**

- PE-Rohr mit:
 

max. 840m PE-Spezialrohr Ø125mm
- Viergang-Spezialgetriebe mit einstellbarer Bandbremse
- Vollverkleidung
- Zapfwellen-Schnellaufzug
- Hydraulische Stützfüße hinten
- Hydraulischer Stützfuß vorne
- Rücklauf Sperre an der Trommel
- Mechanische Sicherheitsabschaltung gegen Wickelfehler
- Niederdruck- und Totalabschaltung
- Wassereinlass, beidseitig verzinkt
- Fahrwerk mit Tandem-Pendelachse und Druckluftbremsanlage
- Zugmaulanhängung
- Feste Spurweite von 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
- Rohrführgabel zum Ablegen des PE-Rohres im Bestand
- Großflächenregner TWIN 202

**Daten und Abmessungen:**

Länge <sup>1)</sup> mm	Breite mm	Höhe mm	Spurweite mm	Leergewicht ohne PE-Rohr
6.570	3.000	4.305	2.250	5.910 kg
<b>Bodenfreiheit mm</b>			<b>Bereifung</b>	
630			15.00/55 -17 AW 18PR	

PE-Rohr (mm)	Gewicht (kg/m)	Ges.Gewicht des PE-Rohres (kg)
Ø 125	4,57 ohne Wasser	Bei 840 m Länge = 3.842
	12,34 mit Wasser	Bei 840 m Länge = 10.365

**Sonderausstattung:**

- Großflächenregner nach Wahl
- Zuleitungsschlauch DN 100, 8 m, 108 M/V, Ableitungsschlauch DN 100, 5 m, 108 M
- Wasserzähler DN 100 ungeeicht oder geeicht (auf Anfrage)
- Beleuchtungseinrichtung
- Solarpaneel zur Aufladung der Batterie
- Zusatzregner für den Nahbereich (Start- und Laufzeitüberwachung über die elektronische Einzugsregelung)
- LED Innenraumbeleuchtung für den Schaltschrank
- Vollhydraulisch bedienbare Rohrführgabel

**Einsatzbereiche:**

- Landwirtschaftliche Flächen ca. 80 ha
- Gemüsebau
- Sonderkulturen

Technische Änderungen sowie Änderungen des Lieferumfanges vorbehalten!

## HÜDIG – Ihr Partner, der für Sie durchs Wasser geht

# HÜDIG®

GmbH & Co. KG

**Absenk- und Berechnungsanlagen**

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

Regnertyp	Einheit	TWIN 202 PRO					
		25	27,5	30	32,5	35	37,5
Düsendurchmesser	mm	25	27,5	30	32,5	35	37,5
Düsendruck	bar	3,0					
Wasserverbrauch	m³/h	40,7	49,3	58,6	68,8	79,8	91,6
Wurfweite (WW)	m	41,5	43,5	45,7	47,5	49,5	50,7
Nutzb. Beregnungsbreite <sup>2)</sup>	m	70,7	74,0	77,7	80,8	84,2	86,2
Düsendruck	bar	4,0					
Wasserverbrauch	m³/h	47,0	56,9	67,7	79,5	92,2	105,8
Wurfweite (WW)	m	49,9	52,5	55,2	57,9	60,2	62,1
Nutzb. Beregnungsbreite <sup>2)</sup>	m	84,8	89,3	93,8	98,4	102,3	105,6
Düsendruck	bar	5,0					
Wasserverbrauch	m³/h	52,6	63,6	75,7	88,9	103,1	118,3
Wurfweite (WW)	m	54,0	57,0	60,0	62,5	64,9	66,8
Nutzb. Beregnungsbreite <sup>2)</sup>	m	91,8	96,9	102	106,3	110,3	113,2

1) ohne Regnerwagen

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