

## HÜDIG Berechnungsmaschine

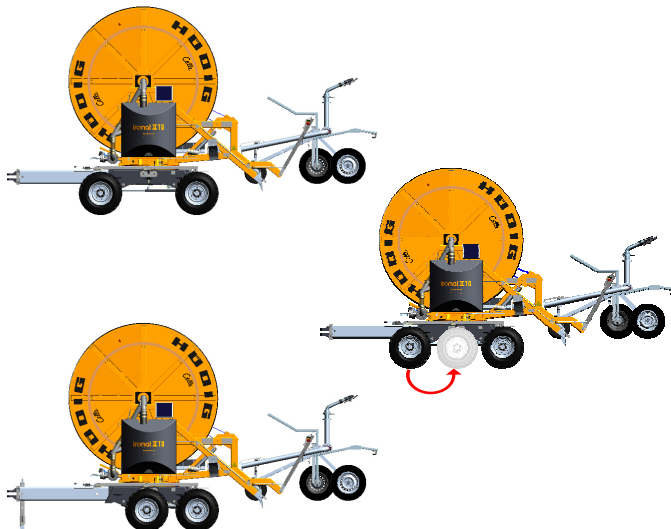
## Typ Iromat II - TANDEM-FLEX

**Vorteil des TANDEM - FLEX Fahrgestells:** Kulturschonende- und zeitsparende Maschinenaufstellung unter Beibehaltung eines komfortablen Straßentransportes mittels einer Tandemachse

**Ausstattung:**

- Wahlweise mit:
 

max. 550 m PE-Spezialrohr 100 x 11 mm - 9,1 mm - 7,4 mm
max. 500 m PE-Spezialrohr 110 x 10 mm - 8,2 mm
max. 370 m PE-Spezialrohr 120 x 9,01 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)
- Tandemachs-Fahrgestell für den Straßentransport
  - Hydraulisch verfahrbare Achsen zum Erlangen eines großen Radstandes
  - Verschiebbare Deichsel für zweiseitige Maschinenanhangung
  - Spurweite einstellbar: 1.800 und 2.000 mm
  - Arretierbarer Drehkranz, Trommel hydraulisch um 360° drehbar
  - Vollhydraulische Maschinenaufstellung über herauschwenkbare Bedienterminal
  - Mechanischer Stützfuß vorne
- 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
5.477	2.690	3.700	1.800 / 2.000	2.660 kg
Bodenfreiheit mm			Bereifung	
530			260/70-15.3 AW 14PR	

PE-Rohr (mm)	Gewicht (kg/m)	Gewicht des PE-Rohres (kg)
∅ 100 x 11,0 - 9,1 - 7,4	2,31 ohne Wasser	Bei 550 m Länge = 1.268
	7,84 mit Wasser	Bei 550 m Länge = 4.313
∅ 110x10-8,2	2,82 ohne Wasser	Bei 500 m Länge = 1.408
	9,49 mit Wasser	Bei 500 m Länge = 4.745
∅ 120x9,0	3,12 ohne Wasser	Bei 370 m Länge = 1.155
	11,29 mit Wasser	Bei 370 m Länge = 4.179

**Sonderausstattung:**

- Großflächenregner nach Wahl
- 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
- 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	3,0					
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

<sup>1)</sup> Länge ohne Regnerwagen

<sup>2)</sup> Nutzbare Beregnungsbreite = 2 x WW - 15% für Überlappung und Verwehung

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