

Abmessungen	Parameter	Einheit	Wert
	Länge	mm	765
Breite	mm	2.365	
Höhe	mm	725	
Leergewicht	kg	190	
Maximale Stützlast	kg	1.800	
Dreipunktaufnahme	-	Kategorie 2	

Einsatzbereiche

in Landwirtschaft – Landschaftsbau – Industrie

- Landwirtschaftliche Beregnung
- Staubbindungs-Bewässerung im Tagebau
- Obst- und Gemüsebau

Serienausstattung

- Stabile Rechteckrohr-Konstruktion für einen komfortablen Transport der Beregnungsmaschine sowie zum Auszug des PE-Rohres in der Fahrspur bis zu einer Spurweite von 2.250 mm
- Einsatzmöglichkeit bis zu einer maximalen PE-Rohrgröße von Ø125 mm / 700 m (beim Auszug)
- Automatisches Zugmaul mit einem Bolzendurchmesser von Ø 38 mm
- Dreipunktaufnahme der Kategorie 2 zum Anbau an die Heckhydraulik des Schleppers
- Vollverzinkte Ausführung für eine optimale Korrosionsbeständigkeit auch bei rauen Anwendungen

Sonderausstattung

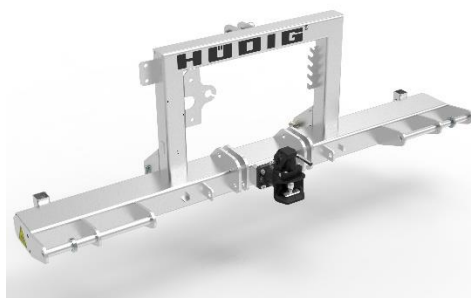
- Hydraulikeinheit, bestehend aus einer 7-poligen Steckdose zum Anschluss der Straßenverkehrsbeleuchtung sowie einem unter Druck kuppelbaren doppelwirkenden „Faster“-Hydraulikanchluss inkl. Steuerventil (kein erneutes Aufsteigen auf den Schlepper zum Aktivieren des Steuergerätes erforderlich)
- Weiterleitung der Druckluftanschlüsse einer Druckluftbremsanlage
- Fernriegelung des Zugmauls mittels Seilzugs aus der Schlepperkabine
- Schwenkbare Ackerschiene zum schnellen Umsetzen der Maschine auf dem Acker sowie zum Transport von Beregnungsanlagen mit reiner Ackerschiene-Anhängung
- Stützfüße zum einfachen Abstellen der Zugvorrichtung
- Transportrollen für einen komfortablen An- und Abbau der Dreipunkt-Auszugsvorrichtung
- Flanschskugelpkupplung K80 anstatt eines Zugmauls

Funktionsprinzip

In der Entwicklung der Beregnungsmaschinen hat HÜDIG Maßstäbe gesetzt. Seit nunmehr über 100 Jahren werden Erfahrungen aus der landwirtschaftlichen Beregnung für die Entwicklung und Verbesserung unserer Produkte genutzt.

Um den Beregnungsprozess zu vereinfachen bzw. zu optimieren kann die Dreipunkt-Auszugsvorrichtung verwendet werden. Mit dieser ausschließlich für den Transport einer Beregnungsmaschine vorgesehenen Zugvorrichtung können die Anlagen bequem mit dem Zugmaul transportiert werden. Für Maschinen mit reiner Ackerschiene-Anhängung steht optional eine schwenkbare Ackerschiene zur Verfügung. Alle funktionswichtigen Versorgungsanschlüsse des Schleppers (Hydraulik, Elektrik, Druckluft) sind am Heck dieser Zugvorrichtung in komfortabler Arbeitshöhe wiederzufinden.

Die besonders stabile Rechteckrohr-Ausführung dieser Auszugsvorrichtung ermöglicht zudem das Ausziehen des PE-Rohres in der Fahrspur bis zu einer Spurweite von 2.250 mm bei einer maximalen PE-Rohrgröße von Ø 125 mm / 700 m.

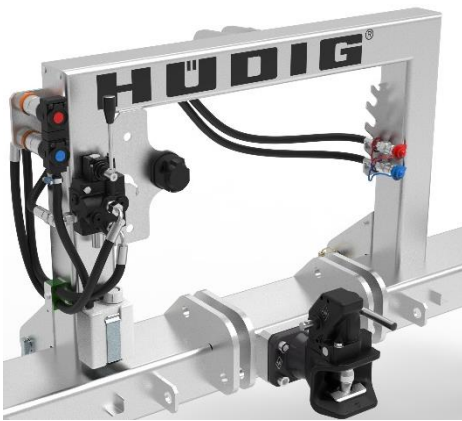


Auszugsvorrichtung in Grundausrüstung



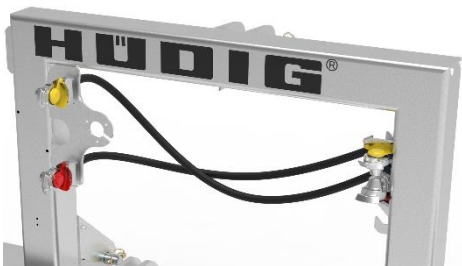
Auszugsvorrichtung in Volllausstattung

Ausstattung



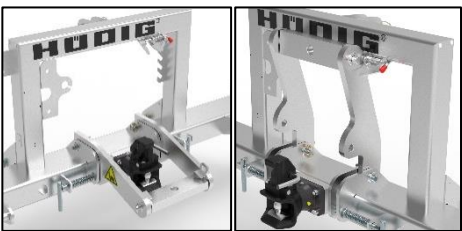
Hydraulikanschluss

Mit dem Optionspaket „Hydraulikanschluss“ kann sowohl auf ein doppeltwirkendes Steuerventil als auch auf eine 7-polige KFZ-Steckdose direkt an der Zugvorrichtung zugegriffen werden. Der Hydraulik-Kreislauf wird vom Schlepper aus bestromt und befindet sich im drucklosen Umlauf. Mit Hilfe eines Steuerventils kann anschließend der Hydraulikanschluss der Beregnungsmaschine mit Druck beaufschlagt werden. Die serienmäßig montierten „Faster“-Steckanschlüsse ermöglichen ein Kuppeln auch unter Druck. Anfallendes Lecköl wird in einem separaten Ölbehälter aufgefangen.



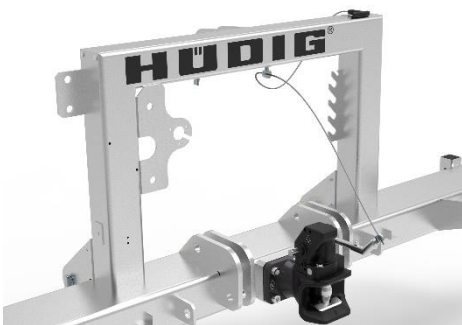
Druckluftanschlüsse

Für einen sicheren Straßentransport werden die Druckluftanschlüsse von der Zugmaschine zur Auszugsvorrichtung weitergeleitet. In gut zugänglicher Position können hier die Brems- und Vorratsleitungen der Beregnungsmaschine angekuppelt werden.



Schwenkbare Ackerschiene

Für ein schnelles Versetzen der Beregnungsanlage auf dem Acker kann eine schwenkbare Ackerschiene verwendet werden. Ebenfalls können mit dieser Zusatzausstattung auch Maschine ohne Zugmaul-Anhängung mit dieser Zugvorrichtung bedient werden. Wird die Ackerschiene nach oben in die Parkposition geschwenkt, kann das Zugmaul als Transportmittel für die Straße gewählt werden.



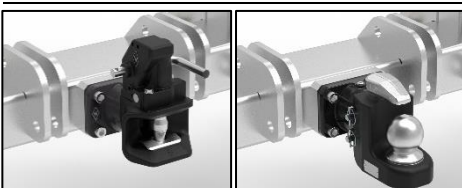
Fernentriegelung Zugmaul

Sollte sich das automatische Zugmaul beim Abkuppeln der Beregnungsmaschine aufgrund von Verspannungen nicht öffnen lassen, so kann dies nach Lösen der Verspannungen mit Hilfe der Fernentriegelung direkt vom Fahrersitz aus erfolgen.



Transportrollen

Für einen bequemen An- und Abbau an den Schlepper sind lenkbare Transportrollen erhältlich. Diese können nach erfolgtem Anbau mit geringem Aufwand demontiert werden, um die Bodenfreiheit beim Durchfahren von Kulturen nicht zu verringern. Anstatt dieser Transportrollen ist auch eine Ausführung mit Standfüßen erhältlich.



Kugelkupplung

Wahlweise kann die Auszugsvorrichtung auch mit einer Flansch-Kugelkupplung K80 ausgerüstet werden. Standardmäßig wird ein Flanschzugmaul mit einem Bolzen - Ø von 38 mm verbaut.