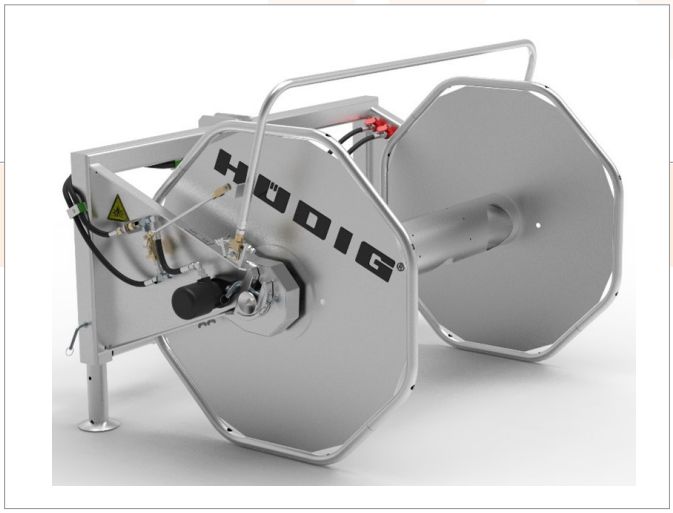
SH 400

Typ 400 m - 100 mm

HÜDIG-Schlauchhaspel



geeignet für:
in Landwirtschaft –
Landschaftsbau – Industrie

- Landwirtschaftliche Beregnung
- Gülle-Verregnung
- Obst- und Gemüsebau
- Landschaftsbau

Optional mit Ablagekiste

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.

Die für die Bewässerungsanwendung entwickelte Schlauchhaspel vereinfacht die Wasserbereitstellung für die Beregnungsmaschine im Vergleich zur Verlegung von Schnellkupplungsrohren um ein Vielfaches. Die hydraulisch angetriebene Schlauchhaspel legt den Schlauch an der gewünschten Position ab und nimmt diesen nach Abschluss der Bewässerung zuverlässig wieder auf.

Ein Anbau ist sowohl in der Front- und Heckhydraulik als auch mit Hilfe eines Adapters im Frontlader möglich. Für den Antrieb wird lediglich ein doppeltwirkendes Steuerventil benötigt. Diverse Optionsmöglichkeiten runden die komfortable Zuleitungsverlegung ab.

Serienausstattung

- Schlauchhaspel zur Aufnahme von 400 m – Ø 100 mm Flach-Schlauch (4 Längen a 100 m inkl. Kupplungen Storz 100 mit Klemmring)
- Antrieb über einen großzügig dimensionierten Hydraulikmotor
- Serienmäßige externe Ein-Mann-Bedienung über einen Betätigungsbügel zum Aktivieren bzw. Deaktivieren des Hydraulikmotors im Arbeitsbereich
- Aufnahmeköcher im Mittelrohr zur Aufnahme von Storz 100 Kupplungen
- Vollverzinkte Ausführung für eine optimale Korrosionsbeständigkeit auch bei rauen Anwendungen
- Dreipunktanbau der Größe Kategorie 2 zum Anbau an die Front- bzw. Heckhydraulik des Schleppers
- Im Rahmen integrierte Ablagebox für Hakenschlüssel, Anschlussbögen etc.
- Werkzeugloser Haspelwechsel zur Nutzung weiterer Haspeln mit einem Tragrahmen

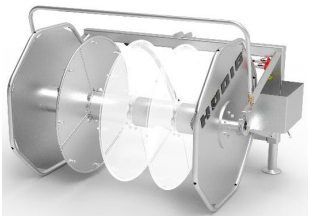
Stand: Mrz 2025 | Technische Änderungen vorbehalten.

HÜDIG GmbH & Co. KG
Heinrich-Hüdig-Str. 2 D – 29227 Celle
Telefon: + 49 (0) 5141 / 88 45-0
www.huedig.de

Sonderausstattung

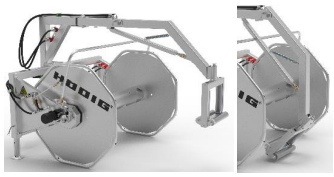
- Unterteilung der Haspel in max. 4 Kammern durch Steck-Trommelsegmente
- Anbau im Frontlader über separaten Adapter möglich
- Separate Wechsel-Haspel zur Erweiterung der benötigten Schlauchkapaziät
- Schlauchführungs-Ausleger zur Führung des Schlauches beim Ablegen bzw. Aufwickeln.
- Fernsteuerung des Auslegers per Funk-Fernbedienung
- SK-Bogen-Halter
- Zusätzliche, geräumige Ablagekiste zur Mitnahme von kürzeren Zuleitungsschläuchen, Anschlussbögen, mobilen Wasserzählern, Schlauchbrücken etc.

Ausstattung



Trommelsegmente

Mit Hilfe der Trommelsegmente kann die Haspel in bis zu 4 separate Kammern unterteilt werden, um darin z.B. verschiedene Schlauchlängen - nach Längen sortiert- mitführen zu können. Diese Segmente sind als Segmenthälften konstruiert und somit problemlos satzweise nachrüstbar. Maximal können 3 Satz Trommelsegmente installiert werden.



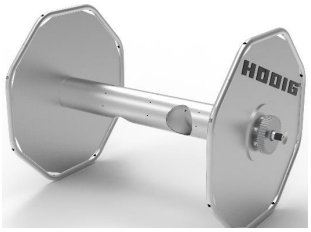
Schlauchführungsausleger

Der Schlauchführungsausleger ermöglicht ein präzises Ablegen des Flachschlauches entlang an einer Schlepperspur, Feldweg usw. Der Schlauch wird hierbei durch einen mit Schutzrollen ausgeführten Korb hindurchgeführt. Serienmäßig wird der Schwenkzylinder des Auslegers über ein weiters doppeltwirkendes Steuerventil angesteuert. Für die Straßenfahrt kann der Auslegerarm komfortabel eingeklappt werden.

Fernbedienung für Ausleger

Für eine störungsfreie Bedienung der Schlauchhaspel inkl. Schlauchführungs-ausleger sind 2 doppeltwirkende Steuerventile erforderlich. Mit Hilfe der Funkfernbedienung ist eine komfortable Bedienung auch möglich, sollte der Schlepper nur ein doppeltwirkendes Steuerventil sowie einen drucklosen Rücklauf besitzen. Ein elektrisch angesteuertes Umschaltventil versorgt sowohl den Hydraulikmotor der Haspel als auch den Schwenkzylinder des Auslegers.

Stand: Mrz 2025 | Technische Änderungen vorbehalten.



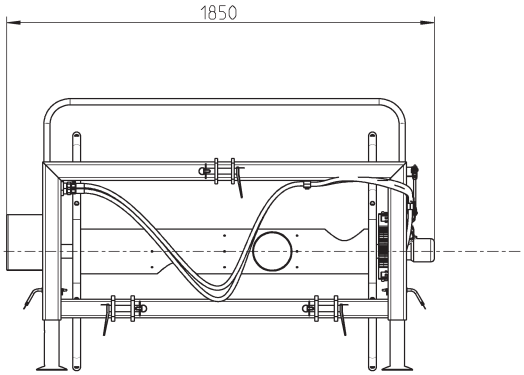
Wechselhaspel

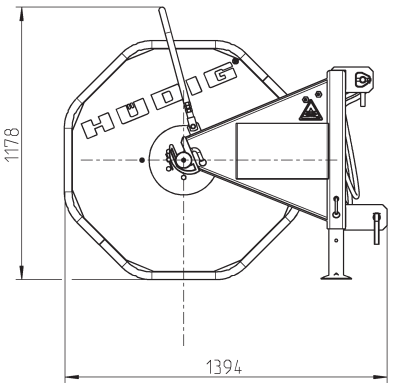
Sollte die Schlauchkapazität einer Schlauchhaspel nicht ausreichen, so besteht die Möglichkeit mit einer zusätzlichen, einzelnen Haspel diese zu erweitern. Der Wechsel der Haspel im Tragrahmen ist werkzeuglos möglich. Durch die achteckige Geometrie ist ein sicherer Stand der losen Haspel auch ohne Tragrahmen gewährleistet.

SK-Bogen-Halter

Zum Mitführen von Hydranten-Anschlussbögen, Übergangsstücken von Storz auf Perrot usw. kann auf dem Tragrahmen ein zusätzlicher SK-Bogenhalter montiert werden.

Abmaße





Technische Daten

Parameter	Einheit	Wert
Länge	mm	1.400
Breite	mm	1.850
Höhe	mm	1.200
Leergewicht	kg	230
Max. Schlauchkapazität	-	400 m - Ø100 mm Flachschlauch
Gewicht mit Schlauch[1)]	kg	650
Dreipunktaufnahme	-	Kategorie 2

1) Abhängig von der Schlauchgröße und Anzahl von Schlauchkupplungen

Stand: Mrz 2025 | Technische Änderungen vorbehalten.