

# FRONTHYDRAULIK FRONTZAPFWELLE GESAMTPROGRAMM



**50**  
JAHRE QUALITÄT  
1966-2016

[www.hydrac.com](http://www.hydrac.com)



# QUALITÄT VON HYDRAC

SEIT MEHR ALS 50 JAHREN





Über 50 Jahre Erfahrung in Forschung, Entwicklung und Konstruktion, ständige Innovation, modernste EDV- und CAD/CAM-Ausstattung bedeuten Vorsprung in Entwicklung und Technik.

Ein Qualitätssicherungssystem, zertifiziert nach ISO 9001 garantiert bestmögliche Qualität und Leistungsfähigkeit. HYDRAC präsentiert sich als modernste Produktionsstätte für Landwirtschafts- und Kommunalgeräte, in der jährlich von rund 100 Mitarbeitern mehr als 6.000 Maschinen produziert werden.

Am Standort in Neuzeug bei Sierning wurde im Laufe der Jahre die Produktionsfläche immer wieder vergrößert und der Maschinenpark dem neuesten Stand der Technik angepasst. Heute produziert HYDRAC auf einer Fläche von mehr als 20.000 m<sup>2</sup>. Die Produktpalette umfasst neben Schneepflügen, Streu-, Winterdienst- & Kommunalgeräten für Traktoren und LKW auch Frontlader, Fronthydrauliken und Frontzapfwellen für Traktoren.

Service perfekt: Umfassende Beratung und rascher Kundendienst haben bei HYDRAC einen hohen Stellenwert! Ein zusätzliches Plus: Spezialwünsche können kurzfristig erfüllt werden!



## SERIE F-CS



### FRONTHYDRAULIK SERIE F-CS (COMPACT)

Stabile Konstruktion mit 3-Armstellungen, fix montiert.

#### STANDARDAUSFÜHRUNG

- ▶ Arme schräg nach innen hochklappbar (für uneingeschränkten Frontladerbetrieb)
- ▶ Pendelausgleich
- ▶ Absperrhahn in der Zuleitung
- ▶ Oberlenker
- ▶ Zugmaul
- ▶ Doppeltwirkende Hubzylinder
- ▶ Walterscheid Aufnahmehaken Kat. 2
- ▶ Lackierung in Traktorfarbe

Type	F2-CS	F3-CS	F4-CS
Hubkraft bei 175 bar, ca.	2000 kg	3000 kg	4000 kg
Hubhöhe, ca.	900 mm	900 mm	950 mm
Traktorleistung, ca.	bis 85 PS	bis 140 PS	bis 200 PS

## SERIE F-CSI



### FRONTHYDRAULIK SERIE F-CSI (INTEGRIERT)

Stabile Konstruktion mit 3-Armstellungen, voll integriert.

#### STANDARDAUSFÜHRUNG

- ▶ Arme schräg nach innen hochklappbar (für uneingeschränkten Frontladerbetrieb)
- ▶ Pendelausgleich
- ▶ Absperrhahn in der Zuleitung
- ▶ Oberlenker
- ▶ Zugmaul
- ▶ Doppeltwirkende Hubzylinder
- ▶ Walterscheid Aufnahmehaken Kat. 2
- ▶ Lackierung in Traktorfarbe

Type	F3-CSI
Hubkraft bei 175 bar, ca.	3000 kg
Hubhöhe, ca.	900 mm
Traktorleistung, ca.	bis 140 PS



## SERIE F-US



### FRONTHYDRAULIK SERIE F-US (UNIVERSAL) abnehmbar

Einfach abstellbar und höhenverstellbar!  
Auf mehreren Schleppern zu verwenden!  
Auch als Selbstanbau-Kit lieferbar!

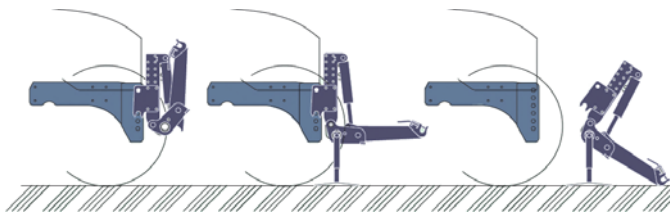
#### STANDARDAUSFÜHRUNG

- ▶ Arme hochklappbar
- ▶ Pendelausgleich
- ▶ Absperrhahn in der Zuleitung
- ▶ Einfachwirkende Hubzylinder
- ▶ Walterscheid Aufnahmehaken Kat. 2
- ▶ Lackierung in Traktorfarbe

#### KOMFORTPAKET

- ▶ Oberlenker
- ▶ Zugmaul
- ▶ Doppeltwirkende Hubzylinder

Type	F2-US	F3-US
Hubkraft bei 175 bar, ca.	2000 kg	3000 kg
Hubhöhe, ca.	900 mm	900 mm
Traktorleistung	bis 85 PS	bis 130 PS

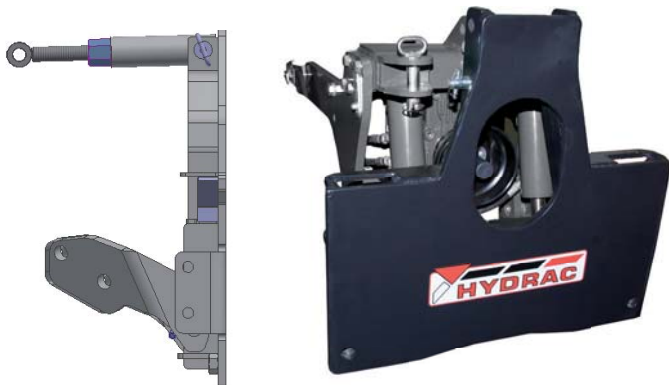


#### ANBAULASCHEN zum Selbstanbau

Absteckbolzen Ø 30 mm  
zum Verschweißen zB mit bestehenden  
Frontlader-Konsolen oder zur Konsolen-  
Selbstanfertigung.



## PFLUG-SCHNELLWECHSELPLATTE



### PFLUG-SCHNELLWECHSELPLATTE (EURO GR. 3) für Fronthydraulik

- ▶ EURO Größe 3
- ▶ zum Einhängen anstelle der Unterlenker
- ▶ inkl. Oberlenkerbefestigung
- ▶ passend für Fronthydraulik von HYDRAC,  
Original Steyr/Case, Fendt, Zuidberg,  
Stempler, Sauter;

## SERIE F-USK



### FRONTHYDRAULIK SERIE F-USK (FÜR KOMMUNALRAHMEN KOMBI)

EINE Konsole zum Anbau von Fronthydraulik und Schneepflug.

#### STANDARDAUSFÜHRUNG

- ▶ Arme hochklappbar
- ▶ Pendelausgleich
- ▶ Absperrhahn in der Zuleitung
- ▶ Oberlenker
- ▶ Zugmaul
- ▶ Doppeltwirkende Hubzylinder
- ▶ Walterscheid Aufnahmehaken Kat. 2
- ▶ Abstellstützen
- ▶ Lackierung HYDRAC Schwarz oder RAL 2011

Type	F2-USK	F3-USK	F4-USK
Hubkraft bei 175 bar, ca.	2000 kg	3000 kg	4000 kg
Hubhöhe, ca.	900 mm	900 mm	950 mm
Traktorleistung, ca.	bis 80 PS	ab 75 PS	ab 120 PS

## SERIE F-USP



### FRONTHYDRAULIK SERIE F-USP (FÜR PLATTE)

Zum Einhängen in die Pflug-Schnellwechselplatte Größe 3 oder auf Wunsch Größe 5.

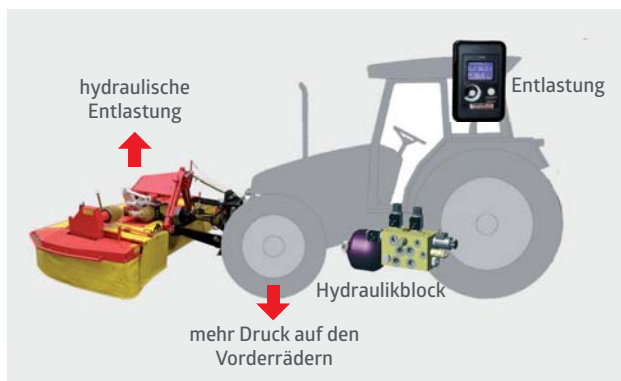
#### STANDARDAUSFÜHRUNG

- ▶ Arme hochklappbar
- ▶ Pendelausgleich
- ▶ Absperrhahn in der Zuleitung
- ▶ Oberlenker
- ▶ Zugmaul
- ▶ Doppeltwirkende Hubzylinder
- ▶ Walterscheid Aufnahmehaken Kat. 2
- ▶ Abstellstützen
- ▶ Lackierung HYDRAC Schwarz oder RAL 2011

Type	F3-USP
Hubkraft bei 175 bar, ca.	3000 kg
Hubhöhe, ca.	900 mm

## HYDRAULISCHE

## GERÄTEENTLASTUNG HGE



Durch die – von der Kabine aus per Drehpotentiometer – stufenlos einstellbare Entlastung des Mähwerks und der dadurch erhöhten Belastung der Vorderräder kommt es zu:

- ▶ mehr Vorderachslast
- ▶ mehr Fahrsicherheit durch wesentlich bessere Spurtreue
- ▶ mehr Fahrkomfort
- ▶ bessere Kraftübertragung - vor allem auf die Vorderräder
- ▶ besserem und sauberem Schnitt

Einfachste Bedienung über Softtasten – einfach verstellbar, zu- und abschaltbar.



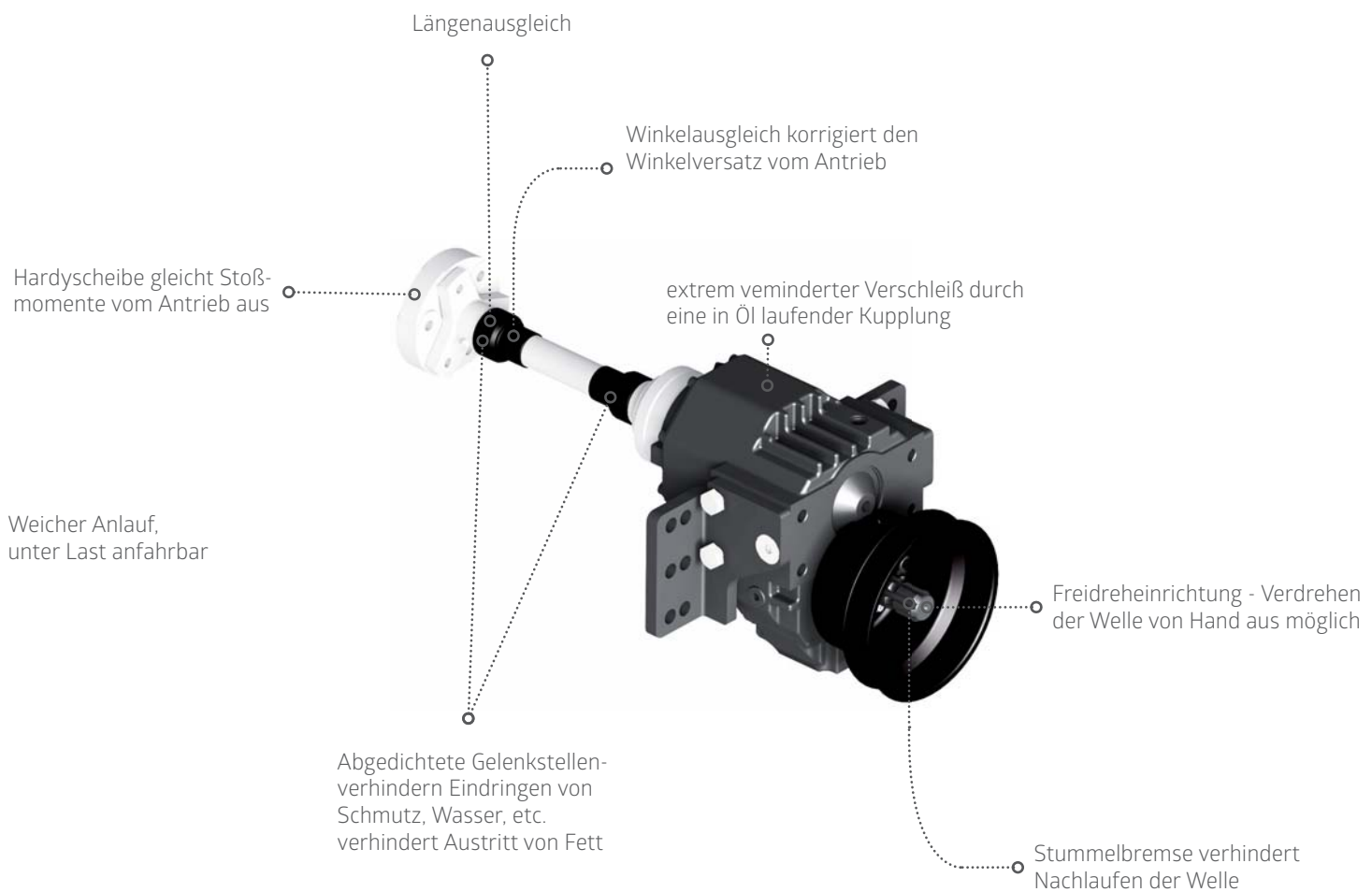
HGE Steuerung

### Hubwerksbetätigung, elektrisch:

- ▶ Stufenloses Einstellen des Entlastungsdruckes über die Bedieneinheit mit Drehpotentiometer
- ▶ Entlastungsmöglichkeit bis zu 85% des Gerätegewichtes
- ▶ Ein in der Bedieneinheit integrierter 3D-Neigungssensor erfasst die Neigung des Schleppers im Gelände. Der Entlastungsdruck kann somit von der Steuerung in Abhängigkeit der Steigung automatisch nach oben oder unten korrigiert werden!
- ▶ Speicher für bis zu 6 verschiedene Anbaugeräte

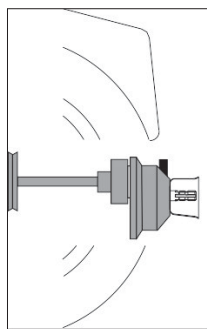
# STARKE ARGUMENTE FÜR HYDRAC

HYDRAC Frontzapfwellen haben sich in schwierigsten und härtesten Einsätzen jahrelang bestens bewährt und sind optimal integriert. Mit HYDRAC haben Sie immer einen verlässlichen Partner an Ihrer Seite.





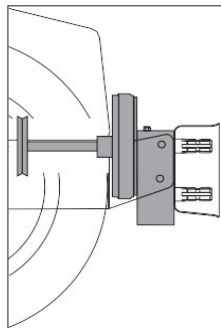
## SERIE 1000



### STANDARDAUSFÜHRUNG

- ▶ 1 Antriebswelle: 1000 UpM rechts, in Fahrtrichtung
- ▶ In Öl laufende Lamellenkupplung für sehr weichen Anlauf
- ▶ Elektrohydraulische Anlaufsteuerung
- ▶ Kein Steuergerät vom Schlepper erforderlich
- ▶ In Öl laufende Stummelbremse

## SERIE DUO



### STANDARDAUSFÜHRUNG

- ▶ 2 Antriebswellen: 1000 UpM rechts & 540 UpM links, in Fahrtrichtung
- ▶ Elektromagnetische Einscheiben-Kupplung
- ▶ Elektr. Anlaufsteuerung samt Einschaltverriegelung
- ▶ Kein Steuergerät vom Schlepper erforderlich

laut Typenkatalog

## VERLAGERUNGSGETRIEBE



Für die Verwendung von Unimog-Anbaugeräten auf Traktoren. 1000 UpM

# DIE ZUSATZAUSSTATTUNG VON HYDRAC

Hydrac bietet eine Vielzahl an Zusatzausstattungen und Sonderlösungen, um für die unterschiedlichsten Einsätze gerüstet zu sein.

## FRONT- & HECKBETONGEWICHT



500 kg



800 kg

### 3-Punkt Anbau Kat. 2

- ▶ 500 kg
- ▶ 800 kg
- ▶ 1000 kg
- ▶ 1200 kg
- ▶ 1400 kg



1000 kg



1200 kg



1400 kg

## HECKBETONGEWICHT



500 kg



800 kg

### Ackerschiene

- ▶ 500 kg
- ▶ 800 kg

## OPTIONAL ERHÄLTlich



Abstellstützen  
zum komfortablen Abstellen



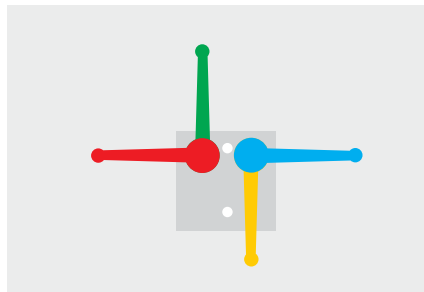
Schwingungsdämpfung SDF  
mechanisch schaltbar  
Der Schwingungsdämpfer absorbiert die auftretenden Schwingungen und reduziert Verschleiß an Frontlader und Traktor.



Halterungen für Entlastungsfedern  
(für Frontmähwerk)



2 zusätzliche Hydraulikleitungen  
samt Steckkupplung-Muffen nach vorne  
(1 DW)



Umschaltventil EW/DW



Elektrische Hubwerksbetätigung  
in Verbindung mit elektrischen  
Steuergeräten



Pflug-Schnellwechselplatte



Untersatz UK (bis zur Kupplungsglocke)  
Untersatz UH (bis zur Hinterachse)



Anbaulaschen zum Selbstanbau



Ihr Fachhändler

[www.hydrac.com](http://www.hydrac.com)

**HYDRAC Pühringer GmbH&CoKG**  
Kommunal- und Landtechnik  
Primitstraße 4, AT-4523 Sierning  
tel +43-7259-6000-0 · fax +43-7259-6000-40  
office@hydrac.com · www.hydrac.com

Alle Angaben sind annähernd und unverbindlich.  
Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten.  
40800830 – 20200529 © HYDRAC

