



U430 für Lohnunternehmer mit  
mechanischer Heckzapfwelle,  
Front- und Heckkraftheber

# Produktinformationen:

Unimog-Umfang ab Werk:

- Hydrostatischer Fahrantrieb für langsame Konstantgeschwindigkeiten
- Frontzapfwelle
- Load-Sensing Arbeitshydraulik mit Verstellpumpe
- Kipphydraulik und Anhängerkipphydraulik
- Reifendruckregelanlage für die optimale Reifendruckanpassung
- Kühlerschnellreinigungssystem Clean-Fix Code
- Kamerasystem mit bis zu 4 Kameras
- Scharmüller Anhängelock
  - Kugel K80 mit bis zu 2t Stützlast (Anhängelast 20t) höhenverstellbar
  - Bolzenkupplung (höhenverstellbar)

Umfänge Aufbauhersteller:

## Fa. Söder

- **Heck – Kraftheber, Typ: SHL 5000**
  - Ausführung: KAT III
  - Hubkraft an der Koppellebene: 5 000 daN
  - Elektrische Außenbedienung
- **Kipperpritsche, Typ: KP 430**
  - Ganzstahlausführung Abmessungen: 2 500 x 2 300 x 400 mm
  - mit Einlegeboden (Sichtdreieck)
  - mit Kippzylinder
  - mit abnehmbaren Kinnegrip Eckerungen hinten
- **Front-Kraftheber, Typ: SFL 1400 / 2200**
  - Anbau in Frontanbauplatte CP 5
  - Technische Daten:

- Ausführung: Kat. II
- Hub: ca. 680 mm
- Hubhöhe je nach Bereifung: ca. 900 mm
- Hubkraft an der Koppellebene durchgehend: 2.200 kg
- Unterlenker mit Walterscheid Schnellkuppler
- Elektrische Außenbedienung
- **Zusatzausrüstung Hydraulikanlage**
  - Hydraulikanschlüsse Zelle 1 und 2 von vorne nach hinten in die Mitte verlegen

## Fa. Werner

- HZW 220.2 mechanische Heckzapfwelle (**ausgelegt für eine Motorleistung bis 220 kW**)
  - Nebenabtrieb mit Heckzapfwellen-
  - Antriebsstrang, lastschaltbar
  - Zapfwellendrehzahl 1000/750 min<sup>-1</sup>
  - Zapfwellenstummel 1 3/4" Keilwellenprofil
  - Zapfwellenstummel 1 3/8", lose

## Produktvorteile

Mit 220 kW (300 PS) Motorleistung ist der U430 als kompakter Geräteträger bestens geeignet für eine Vielzahl von Aufgaben in der Landwirtschaft, in der Agrotransportlogistik und auch für den Einsatz bei Lohnunternehmern.

Der Antriebsstrang der mechanischen Heckzapfwelle von Fa. Werner ist für die Übertragung der maximalen Motorleistung ausgelegt.

Front- und Heckkraftheber von Fa. AS Baugeräte Söder ermöglichen den Geräteanbau. Die ab Werk lieferbare Scharmüller Anhängerkupplung K80 ist für Anhängelasten von 20000 kg mit bis zu 2t Stützlast zugelassen.

Bei Geschwindigkeiten bis 89 km/h (je nach Bereifung) können auch größere Strecken schnell zurückgelegt werden.

Sonderausstattungen wie Reifendruckregelanlage, Kühlerschnellreinigungssystem, Load- Sensing

Hydraulikanlage entlasten den Bediener und erhöhen die Performance bei extremen Bedingungen.

# Basis Informationen

Baumuster  
40511012

Fahrzeugtyp  
U430, U429, U427

Radstand  
3.150 mm

Aufbaudauer  
2 - 3 Monate

Eigengewicht des Aufbaus  
2100kg

Euro Norm  
M5M: Motorausführung Euro VI,  
mit OBD-C, MA4:  
Motorausführung Euromot IV,  
MS5: Motorausführung Euro V

## Fahrzeugmindestausstattung

A1W: Differenzialsperre an Vorderachse  
A30: Reifendruckregelanlage (tire control)  
A31: Radseitige-radstandabh. Teile für tire-control  
B5B: Anhängerbremse, 2-Leitung  
CA9: Anbaubeschläge, für schwere Geräte-/Kraufbauten  
CD6: Befestigungsteile, zwischen den Achsen  
CP5: Frontanbauplatte EN15432-1, Typ F1/C  
DB5: Beifahrersitz Zweisitzer  
DG1: Zusatzlenkstockscharter links  
DH3: Halterung, universell, für Bedienteil  
E33: Batteriehaupschalter am Batteriekasten  
E37: Dauerstromsteckdose 12V/15A, mit C3-Signal  
E40: ABS-Anhängersteckdose 24V, 7-polig / 5-Pin  
E42: Anhängersteckdose 12V, 13-polig  
E45: Steckdose vorn 24V, 7-polig  
E4A: Kommunikationsschnittstelle (KOM)  
E87: Gerätsteckdose, 32-polig  
ED6: Bordsteckdose 24V/25A im Fhs., mit C3 Signal  
EF2: Frontkamera  
EF3: Rückblickkamera  
EL4: Generator 28 V / 150 A  
EM5: Monitor, für Kamerasystem  
F3W: Fahrerhaus-Kippeinrichtung, mechanisch-hydraulisch  
FT6: Spiegelausführung, Fahrzeug verbreitert  
G34: EasyDrive (Hydrostatischer Fahrantrieb) (SN)  
G48: Automatic Shift (EAS)  
G50: Getriebeölkühler  
H55: Hydr. Steckeranschluss, hinten, 4fach, Zelle 1+2  
H58: Druckleitung hinten, 2. Hydraulikkreis  
H59: Separate Rücklaufleitung hinten  
HE1: Hydraulik für Kippeinrichtung  
HE3: Kippanschluss f. Anhänger, einfachwirkend, hinten  
HN9: LS-Hydraulik, 4zell, sep. Dauerverbr., Schneepfl. entl.  
J1C: Kombiinstrument, 12,7 cm, mit Videofunktion  
J49: Vorrüstung, Warnleuchte für Teleskopzylinder  
J9C: Vorrüstung FleetBoard  
KC2: Tank 250 l, links, Alu  
L3C: Arbeitsscheinwerfer, Fahrerhausrückwand, oben  
L60: Einstiegsleuchten im Aufstiegsbereich  
LB4: Blitzleuchten, LED, gelb, li und re, mit Stativen  
LL8: Scheinwerfer zusätzlich, höhenverstellbar, A-Säule

M2D: Motor OM936, R6, 7,7 l, 220 kW (299 PS), 1200 Nm  
 M5M: Motorausführung Euro VI, mit OBD-C  
 M74: Kühlerschnellreinigungssystem Clean-Fix  
 N08: Motor-Zapfwellenabtrieb inkl. Frontzapfwelle  
 N09: Zapfwellendrehzahlbegrenzung  
 Q33: Schlussquerträger für tiefergesetzte Anhängerkuppl.  
 R42: Steilschulterfelgen 14.00x22.5  
 S8B: Feuerlöscher, 2 kg  
 TQ5: Gewichtsvariante 13,8 t (6,5/7,8)  
 UARH: Reifendruckregelanlage (bei G34+R42)  
 UCMH: Motorhaube, Lamelle abnehmbar  
 UFZV: Schliessanlage, Zentralverriegelung, funkfernbed.  
 UNMZ: Vorrüstung, Nebenabtrieb motorverbunden  
 UQSL: Lagerbock, für AHK höhenverstellbar, Scharmüller  
 UQSM: Anhängerkupplung, Scharmüller, Bolzen 38  
 UQSN: Zug-Kugelkupplung K80, Scharmüller  
 VH4: Kennung Zulassung LoF Zugmaschine/Geräteträger



U430 Seitenansicht rechts



Frontkraftheber Fa. Söder SFL 1400/2200 mit 2200 kg durchgängiger Hubkraft =>



U430 Seitenansicht links



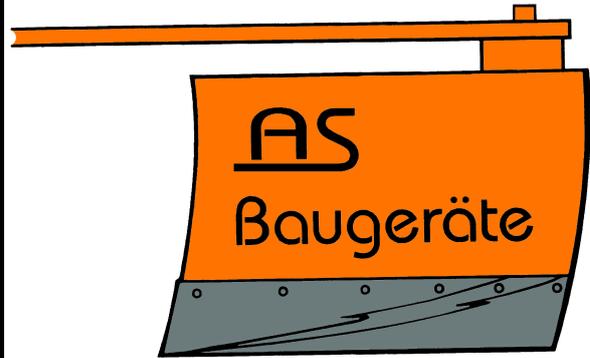
Frontkraftheber Fa. Söder SFL 1400/2200 mit 2200 kg durchgängiger Hubkraft =>



## Ansprechpartner.

Werner GmbH  
Forst und Industrietechnik  
Ehranger Str. 101  
DE-54293 Trier

Telefon 1: +49 651 6867 111  
Telefax:: +49 651 64146  
E-Mail: [peter.hagen@werner-trier.com](mailto:peter.hagen@werner-trier.com)  
Website: [www.werner-trier.com](http://www.werner-trier.com)



## Ansprechpartner.

AS-Baugeräte Alfred Söder  
Einzelunternehmen  
Im Gewerbepark 15  
DE-97772 Wildflecken

Telefon 1: +49 9745 930030  
Telefax:: +49 9745 9300310  
E-Mail: [info@asbaugeraete.de](mailto:info@asbaugeraete.de)  
Website: [www.asbaugeraete.de](http://www.asbaugeraete.de)