



STEMPLINGER KVF GMBH

Universal-Fronthydraulik - Hubkraft ca. 2.8 to
universal front linkage - lifting capacity approx. 2.8 tons

Stemplinger KVF GmbH / www.stkvf.de



STEMPLINGER KVF GMBH

Stemplinger Universal-Frontkraftheber zur individuellen Montage an verschiedene Traktortypen.
Die Bohrungen bzw. Gewinde etc. zur Befestigung der Fronthydraulik am Vorderachsträger müssen individuell in der Werkstatt angefertigt werden.

Stemplinger universal front linkage for individual assembly on a wide variety of tractor types.
The holes or threads etc. for attaching the front linkage to the front axle carrier must be made individually in the workshop.

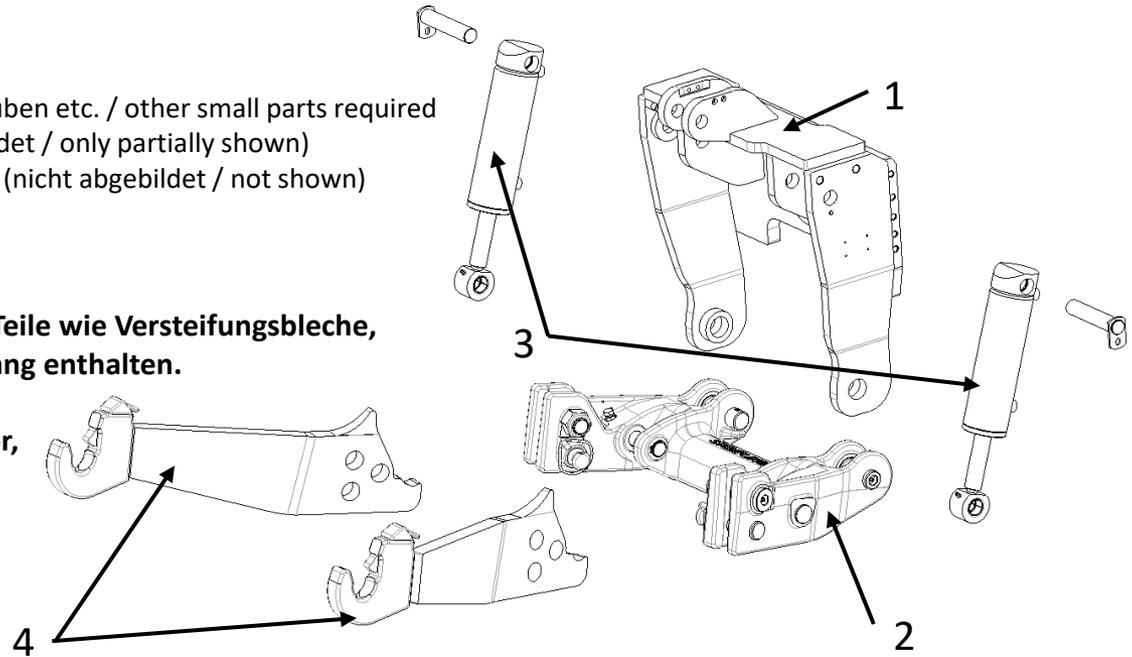
Haupt-Lieferumfang / main scope of delivery

1. Hydraulikblock / hydraulic frame
2. Hubschwinge / lifting lever
3. Hubzylinder / lifting cylinders
4. Hubarme / lifting arms
5. weitere benötigte Kleinteile wie Bolzen, Schrauben etc. / other small parts required such as bolts, screws etc. (nur zum Teil abgebildet / only partially shown)
6. hydraulische Verschlauchung / hydraulic hoses (nicht abgebildet / not shown)

ACHTUNG / attention:

Die für die Befestigung am Traktor benötigten Teile wie Versteifungsbleche, Schrauben, Bolzen etc. sind nicht im Lieferumfang enthalten.

The parts required for attachment to the tractor, such as stiffening plates, screws, bolts, etc., are not included in the scope of delivery.



- alle Komponenten – außer Komponenten mit Weichdichtungen – sind kugelgestrahlt, phosphatiert und mit einer **äußerst witterungsbeständigen** Pulverbeschichtung versehen
- Hubschwinge aus Sphäroguss (**sehr gute Bruchdehnung**, d. h. bei Überlastung kommt es zu einer Verformung, bevor das Bauteil bricht)
- Hubzylinder
 - **robuste** Kolbenstangen aus Vergütungsstahl, induktionsgehärtet und doppelt hartverchromt
 - **hochwertige** Dichtungselemente von Simrit - Freudenberg
 - Bolzenbohrung am Zylinderrohr **wartungsfrei** und weich abgedichtet
 - Bolzenbohrung an der Kolbenstange mit **wartungsfreien** und austauschbaren Buchsen
- Hydraulikblock
 - **robotergeschweißt**, gefräst und gebohrt nach dem Schweißen für eine **optimale Passgenauigkeit**
 - Befestigungsbohrung für die Hubarme mit **wartungsfreien** auswechselbaren Bundbuchsen
 - **kompaktes und funktionelles** Design
- **robuste** Bolzen aus Vergütungsstahl
- Hubarme mit **Walterscheid-Schnellwechsler**
- umfangreiches Zubehör auf Anfrage
- all components -except components with soft seals- are shot peened, phosphated and coated with **extremely weather-resistant** powder coat
- lifting lever in nodular cast iron (**very good elongation**, i.e. on overload a distortion occurs before component breakage)
- lifting cylinders
 - **robust** piston rods from quenched and tempered steel, induction-hardened and double hard-chrome plated
 - **high quality** sealing elements by Simrit - Freudenberg
 - pin bore on cylinder barrel **maintenance-free** and soft sealed
 - pin bore on piston rod with **maintenance-free** and replaceable bushings
- hydraulic frame
 - **robot welded**, milled and drilled after welding for a **optimal fitting accuracy**
 - mounting bore for lifting lever with **maintenance-free** replaceable flange bushings
 - **compact and functional** design
- **robust** bolts, made from quenched and tempered steel
- lifting arms with **Walterscheid quick-coupler**
- extensive accessories on request



