



Technische Daten

Technisch mögliche Nutzlast einschl. Behälter	max. 30.000 kg
Tatsächliche Nutzlast einschl. Behälter (vom Fahrgestell abhängig)	18.000 – 27.000 kg
für Fahrgestelle mit zul. Ges.-Gew. ab	28.000 kg
Hydraulikanlage:	
Fördermenge der Pumpe	105 l/min
Inhalt des Ölbehälters (nutzbar)	50 l
Inhalt der gesamten Hydraulikanlage	155 l
Arbeitszeit:	
a) Absetzen	22 – 33 s
b) Auskippen	33 – 39 s
c) Aufnehmen / Absenken	44 s
Behälter nach DIN 30 722-1	
mit Bügelhöhe	1.570 mm
optional	1.370 – 1.480 mm
maximale Behälterbreite gemäß StVZO	2.550 mm
siehe Behälter-Druckblatt 0395 0651 033 Seite 1	
mobile Behälterpressen nach DIN 30 730	
Sonderbehälter nach Vereinbarung.	

RK ... L	30.60	30.62	30.65	30.67	30.70
Hub [mm]	1225	1225	1350	1350	1475
Abrollkipperlänge „R“ [mm]	5615	5865	6115	6365	6615
Kippwinkel	55°	52°	52°	49°	49°
Behälterüberhang „U“ [mm]	615	615	615	615	615
„H ₁ “ Behälter absetzen [mm] ***	3830	3840	3950	3960	4060
„H ₂ “ Behälter gekippt [mm] ***	6030	6150	6350	6430	6620
„H ₃ “ Durchschwenkhöhe min. [mm]	3500	3500	3600	3600	3700
Stellbedarf [mm]	7650	7650	8000	8000	8350
Radstand ca. [mm]	4300	4500	4800	5100	5300
	4500	4800	5100	5300	5500
Gewicht [kg] ****	3095	3140	3190	3240	3285
max. Betriebsdruck [bar]	300	300	320	320	320

Max. Behälterlänge „L“ (mm) Standard	6000	6250	6500	6750	7000	
mit Verriegelungsdom nach DIN, ohne Zusatzaufgaben, ohne hydraulische Verriegelung	min. Behälterlänge „L“ (mm) transportierbar	5000	5250	5500	5750	6000
	min. Behälterlänge „L“ (mm) bedingt kippbar *)	5250	5500	5750	6000	6250
	min. Behälterlänge „L“ (mm) kippbar	5500	5750	6000	6250	6500
mit Verriegelungsdom nach DIN, mit Zusatzaufgaben, ohne hydraulische Verriegelung	min. Behälterlänge „L“ (mm) transportierbar	4500	4750	5000	5250	5500
	min. Behälterlänge „L“ (mm) bedingt kippbar *)	5250	5500	5750	6000	6250
	min. Behälterlänge „L“ (mm) kippbar	5500	5750	6000	6250	6500
mit Verriegelungsdom nach DIN, mit hydraulischer Verriegelung	min. Behälterlänge „L“ (mm) transportierbar	4500	4500	4750	5000	5000
	min. Behälterlänge „L“ (mm) bedingt kippbar *)	4500	4750	5000	5250	5250
	min. Behälterlänge „L“ (mm) kippbar	4750	5000	5250	5500	5500
ohne Verriegelungsdom nach DIN, mit hydraulischer Verriegelung	min. Behälterlänge „L“ (mm) transportierbar	4500	4500	4750	5000	5000
	min. Behälterlänge „L“ (mm) bedingt kippbar *)	4500	4750	5000	5250	5250
	min. Behälterlänge „L“ (mm) kippbar	4750	5000	5250	5500	5500

Alle angegebenen Behälterlängen gelten für lichte Behälterlängen nach DIN 30722, Teil 1 und 2 und nur für Geräte mit Standard-Verriegelungsmaß und hydraulischer Verriegelung in Standardposition.

* aufgrund des kurzen Behälterüberhangs nur bedingt kippbar
 ** maximale Behälterhöhe ist fahrzeugabhängig und ist so zu wählen, dass gemäß StVZO die Gesamthöhe von 4000 mm bei unbeladenem Fahrzeug nicht überschritten wird.
 *** Höhen ergeben sich bei einem Behälter von 2400 mm Höhe
 **** Gewicht ohne Ölbehälter, Pumpe, Befestigungsteile, Kotflügel, Zusatzausstattung wie z.B. Unterfahrschutz, Achsabstützung, Innenverriegelung usw. Mehrgewichte fahrzeugstellabhängig.
 Genaue Maß- und Gewichtsangaben erfolgen bei Festlegung des Fahrgestells. Passende Fahrgestelle siehe Fahrzeug-Empfehlungslisten.

Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten!