



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	21 – 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 ... K	30.62	30.65	30.67	30.70
Hub [mm]	1100	1225	1225	1350
Abrollkipperlänge „R“ [mm]	5490	5615	5865	6115
Kippwinkel	55°	55°	52°	52°
Behälterüberhang „U“ [mm]	990	990	990	990
„H ₁ “ Behälter absetzen [mm] ***	3840	3850	3860	3970
„H ₂ “ Behälter gekippt [mm] ***	5920	6030	6150	6350
„H ₃ “ Durchschwenkhöhe min. [mm]	3500	3500	3500	3600
Stellbedarf [mm]	7900	8000	8000	8350
Radstand ca. [mm]	4200 - 4500	4500	4500 - 4800	4800
Gewicht [kg] ****	3090	3095	3140	3190
max. Betriebsdruck [bar]	300	300	300	320

Max. Behälterlänge „L“ (mm) Standard	6250	6500	6750	7000	
mit Verriegelungsdom nach DIN, ohne Zusatzaufgaben, ohne hydraulische Verriegelung	min. Behälterlänge „L“ (mm) transportierbar	4500	4500	4750	5000
	min. Behälterlänge „L“ (mm) bedingt kippbar *)	4750	5000	5250	5500
	min. Behälterlänge „L“ (mm) kippbar	5000	5250	5500	5750
mit Verriegelungsdom nach DIN, mit Zusatzaufgaben, ohne hydraulische Verriegelung	min. Behälterlänge „L“ (mm) transportierbar	4500	4500	4750	4750
	min. Behälterlänge „L“ (mm) bedingt kippbar *)	4750	5000	5250	5500
	min. Behälterlänge „L“ (mm) kippbar	5000	5250	5500	5750
mit Verriegelungsdom nach DIN, mit hydraulischer Verriegelung	min. Behälterlänge „L“ (mm) transportierbar	4500	4500	4750	4750
	min. Behälterlänge „L“ (mm) bedingt kippbar *)	4500	4750	5000	5000
	min. Behälterlänge „L“ (mm) kippbar	4750	5000	5250	5250
ohne Verriegelungsdom nach DIN, mit hydraulischer Verriegelung	min. Behälterlänge „L“ (mm) transportierbar	4250	4250	4500	4750
	min. Behälterlänge „L“ (mm) bedingt kippbar *)	4500	4750	5000	5000
	min. Behälterlänge „L“ (mm) kippbar	4750	5000	5250	5250

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!