



Technische Daten

Technisch mögliche Nutzlast einschl. Behälter	max. 21.000 kg
Tatsächliche Nutzlast einschl. Behälter (vom Fahrgestell abhängig)	13.000 – 16.000 kg
für Fahrgestelle mit zul. Ges.-Gew. ab	25.000 – 28.000 kg
Hydraulikanlage:	
Fördermenge der Pumpe	105 l/min
Inhalt des Ölbehälters (nutzbar)	50 l
Inhalt der gesamten Hydraulikanlage	160 l
Arbeitszeit:	
a) Absetzen	16 – 25 s
b) Auskippen	20 – 30 s
c) Aufnehmen / Absenken	34 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.	

RS ... TS	21.55	21.57	21.60	21.62	21.65	21.67	21.70	21.72
Hub [mm]	910	1035	1035	1160	1160	1225	1225	1350
Schwenkweg	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218
Abrollkipperlänge „R“ [mm]	4885	5010	5135	5385	5635	5885	6135	6385
Kippwinkel	57	57	55	55	51	51	47	47
„H ₁ “ Behälter absetzen [mm] ***	2960-3745	2960-3765	2965-3775	3055-3885	3055-3895	3185-4050	3170-4060	3270-4165
„H ₂ “ Behälter gekippt [mm] ***	5425	5530	5615	5820	5940	6130	6190	6370
„H ₃ “ Durchschwenkhöhe min. [mm]	2850	2850	2850	2950	2950	3150	3150	3300
Stellbedarf [mm]	6480-7430	6730-7680	6825-7775	7150-8125	7145-8130	7555-8535	7825-8535	8060-8890
Radstand ca. [mm]	3600-3900	3900-4200	3900-4200	4200-4500	4500	4500-4800	4800	4800-5100
Gewicht [kg] ****	2410	2420	2435	2480	2510	2555	2585	2595
max. Betriebsdruck [bar]	270	270	270	290	290	310	320	320

Max. Behälterlänge „L“ (mm) Standard		5500	5750	6000	6250	6500	6750	7000	7250
mit Verriegelungsdom nach DIN, ohne hydraulische Verriegelung	min. Behälterlänge „L“ (mm) transportierbar	3750	3750	3750	4000	4250	4500	4750	
	min. Behälterlänge „L“ (mm) bedingt kippbar*)	4250	4250	4500	4750	5000	5250	5500	
	min. Behälterlänge „L“ (mm) kippbar	4500	4500	4750	5000	5250	5500	5750	
mit Verriegelungsdom nach DIN, mit hydraulischer Verriegelung	min. Behälterlänge „L“ (mm) transportierbar	3750	3750	3750	4000	3750	3750	3750	
	min. Behälterlänge „L“ (mm) bedingt kippbar*)	3750	3750	3750	4000	3750	3750	4000	
	min. Behälterlänge „L“ (mm) kippbar	4000	4000	4000	4250	4000	4000	4250	
ohne Verriegelungsdom nach DIN, mit hydraulischer Verriegelung	min. Behälterlänge „L“ (mm) transportierbar	3750	3750	3750	4000	3750	3750	3750	3750
	min. Behälterlänge „L“ (mm) bedingt kippbar*)	3750	3750	3750	4000	3750	3750	4000	4000
	min. Behälterlänge „L“ (mm) kippbar	4000	4000	4000	4250	4000	4000	4250	4250

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 fahrgestellabhängig.
 Genaue Maß- und Gewichtsangaben erfolgen bei Festlegung des Fahrgestells. Passende Fahrgestelle siehe Fahrzeug-Empfehlungslisten.

Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten!