



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	140 l
Arbeitszeit:	
a) Absetzen	16 – 25 s
b) Auskippen	20 – 30 s
c) Aufnehmen / Absenken	19 – 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	21.52	21.55	21.57	21.60	21.62	21.65	21.67	21.70	21.72	21.75
Hub [mm]		1035	1160	1225	1225	1350	1350	1475	1475	1475	1600
Abrollkipperlänge „R“ [mm]		4635	4760	5010	5135	5385	5635	5885	6135	6385	6635
Kippwinkel		57°	57°	57°	55°	55°	50°	50°	47°	47°	46°
Behälterüberhang „U“ [mm]		865	990	990	990	990	990	990	990	990	990
„H ₁ “ Behälter absetzen [mm] ***		3485	3495	3645	3655	3755	3770	3870	3880	4085	4095
„H ₂ “ Behälter gekippt [mm] ***		5200	5305	5515	5595	5800	5870	6110	6170	6350	6490
„H ₃ “ Durchschwenkhöhe min. [mm]		3150	3150	3300	3300	3400	3400	3500	3500	3700	3700
Stellbedarf [mm]		7000	7250	7600	7650	8000	8000	8350	8450	8800	8900
Radstand ca. [mm]		3500	3500	3500	3900	4000	4200	4400	4500	4700	4800
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3700	3900	4000	4400	4500	4700	4900	4900	5200	5200
Gewicht [kg] ****		2075	2080	2120	2125	2165	2190	2225	2250	2315	2330
max. Betriebsdruck [bar]		270	270	280	280	300	300	300	320	320	320

		21.52	21.55	21.57	21.60	21.62	21.65	21.67	21.70	21.72	21.75
Max. Behälterlänge „L“ (mm) Standard		5250	5500	5750	6000	6250	6500	6750	7000	7250	7500
mit Verriegelungsdom nach DIN, ohne Zusatzaufgaben, ohne hydraulische Verriegelung	min. Behälterlänge „L“ (mm) transportierbar	3750	3750	4000	4000	4250	4500	4750	5000		
	min. Behälterlänge „L“ (mm) bedingt kippbar *)	4000	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500		
	min. Behälterlänge „L“ (mm) kippbar	4250	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750		
mit Verriegelungsdom nach DIN, mit Zusatzaufgaben, ohne hydraulische Verriegelung	min. Behälterlänge „L“ (mm) transportierbar	3750	3750	3750	4000	4000	4250	4500	4750		
	min. Behälterlänge „L“ (mm) bedingt kippbar *)	4000	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500		
	min. Behälterlänge „L“ (mm) kippbar	4250	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750		
mit Verriegelungsdom nach DIN, mit hydraulischer Verriegelung	min. Behälterlänge „L“ (mm) transportierbar	3750	3750	3750	4000	4000	4250	4500	4750		
	min. Behälterlänge „L“ (mm) bedingt kippbar *)	3750	3750	4000	4250	4250	4500	4750	5000		
	min. Behälterlänge „L“ (mm) kippbar	4000	4000	4250	4500	4500	4750	5000	5250		
ohne Verriegelungsdom nach DIN, mit hydraulischer Verriegelung	min. Behälterlänge „L“ (mm) transportierbar	3750	3750	3750	4000	4000	4250	4500	4750	5000	5000
	min. Behälterlänge „L“ (mm) bedingt kippbar *)	3750	3750	4000	4250	4250	4500	4750	5000	5250	5250
	min. Behälterlänge „L“ (mm) kippbar	4000	4000	4250	4500	4500	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!