



Technische Daten:	
Technisch mögliche Nutzlast einschl. Behälter	Max. 21.000 kg
Tatsächliche Nutzlast einschl. Behälter (vom Fahrgestell abhängig)	11.000 – 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

A = Radstand; B = Stellbedarf; C = Kippwinkel; D = Hub; E = Schwenkweg | Siehe Behälter-Druckblatt 0395 0651 033 Seite 1 mobile Behälterpressen nach DIN 30 730. Sonderbehälter nach Vereinbarung.

RS...TSN	21.55	21.57	21.60	21.62	21.65	21.67	21.70	21.72
Hub „D“ [mm]	910	1.035	1.035	1.160	1.160	1.225	1.225	1.350
Schwenkweg „E“ [mm]	1.207	1.207	1.207	1.207	1.018	1.193	859	985
Abrollkipperlänge „R“ [mm]	4.885	5.010	5.135	5.385	5.635	5.885	6.135	6.385
Kippwinkel „C“	57°	57°	55°	55°	51°	51°	44°	47°
„H ₁ “ Behälter absetzen [mm] ***)	2.935-3.720	2.935-3.740	2.945-3.755	3.030-3.850	3.035-3.870	3.160-4.025	3.145-4.040	3.455-4.160
„H ₂ “ Behälter gekippt [mm] ***)	5.400	5.505	5.585	5.790	5.910	6.105	6.165	6.355
„H ₃ “ Durchschwenkhöhe min. [mm]	2.825	2.825	2.825	2.950	2.950	3.135	3.135	3.250
Stellbedarf [mm] „B“	6.480-7.430	6.730-7.680	6.825-7.775	7.150-8.125	7.145-8.130	7.555-8.535	7.825-8.535	8.060-8.890
Radstand ca. [mm] „A“	3.600-3.900	3.900-4.200	3.900-4.200	4.200-4.500	4.500	4.500-4.800	4.800	4.800-5.100
Gewicht [kg] ****)	2.385	2.395	2.410	2.455	2.485	2.530	2.560	2.570
Max. Betriebsdruck [bar]	270	270	270	290	290	310	320	320
Max. Behälterlänge „L“ [mm] Standard	5.500	5.750	6.000	6.250	6.500	6.750	7.000	7.250
mit Verriegelungsdorn nach DIN, ohne hydraulische Verriegelung	Min. Behälterlänge „L“ [mm] transportierbar	3.750	3.750	3.750	4.000	4.250	4.500	4.750
	min. Behälterlänge „L“ (mm) bedingt kippbar *)	4.250	4.250	4.500	4.750	5.000	5.250	5.500
	min. Behälterlänge „L“ (mm) kippbar	4.500	4.500	4.750	5.000	5.250	5.500	5.750
mit Verriegelungsdorn nach DIN, mit hydraulischer Verriegelung	Min. Behälterlänge „L“ [mm] transportierbar	3.750	3.750	3.750	4.000	3.750	3.750	4.000
	min. Behälterlänge „L“ (mm) bedingt kippbar *)	3.750	3.750	3.750	4.000	3.750	3.750	4.250
	min. Behälterlänge „L“ (mm) kippbar	4.000	4.000	4.000	4.250	4.000	4.000	4.500
ohne Verriegelungsdorn nach DIN, mit hydraulischer Verriegelung	Min. Behälterlänge „L“ [mm] transportierbar	3.750	3.750	3.750	4.000	3.750	3.750	4.000
	min. Behälterlänge „L“ (mm) bedingt kippbar *)	3.750	3.750	3.750	4.000	3.750	3.750	4.250
	min. Behälterlänge „L“ (mm) kippbar	4.000	4.000	4.000	4.250	4.000	4.000	4.500

* aufgrund des kurzen Behälterüberhangs nur bedingt kippbar

** maximale Behälterhöhe ist fahrzeugabhängig und ist so zu wählen, dass gemäß StVZO die Gesamthöhe von 4.000 mm bei unbeladenem Fahrzeug nicht überschritten wird.

*** Höhen ergeben sich bei einem Behälter von 2.400 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.

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.