



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

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...TS	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]	1.218	1.218	1.218	1.218	1.218	1.218	1.218	1.218
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°
Behälterüberhang „U“ [mm]	2960-3745	2960-3765	2970-3780	3055-3885	3060-3895	3185-4050	3170-4065	3480-4185
„H ₁ “ Behälter absetzen [mm] ***)	5.425	5.530	5.615	5.815	5.935	6.130	6.190	6.380
„H ₂ “ Behälter gekippt [mm] ***)	2.850	2.850	2.850	2.975	2.975	3.160	3.160	3.275
„H ₃ “ Durchschwenkhöhe min. [mm]	6480-7430	6730-7680	6825-7775	7150-8125	7145-8130	7555-8535	7825-8535	8060-8890
Stellbedarf [mm] „B“	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
Radstand ca. [mm] „A“	2.410	2.420	2.435	2.480	2.510	2.555	2.585	2.595
Gewicht [kg] ****)	270	270	270	290	290	310	320	320
Max. Betriebsdruck [bar]	5.500	5.750	6.000	6.250	6.500	6.750	7.000	7.250
Max. Behälterlänge „L“ [mm] Standard	910	1.035	1.035	1.160	1.160	1.225	1.225	1.350
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	3.750
	min. Behälterlänge „L“ (mm) bedingt kippbar *)	3.750	3.750	3.750	4.000	3.750	3.750	4.000
	min. Behälterlänge „L“ (mm) kippbar	4.000	4.000	4.000	4.250	4.000	4.000	4.250
ohne Verriegelungsdorn nach DIN, mit hydraulischer Verriegelung	Min. Behälterlänge „L“ [mm] transportierbar	3.750	3.750	3.750	4.000	3.750	3.750	3.750
	min. Behälterlänge „L“ (mm) bedingt kippbar *)	3.750	3.750	3.750	4.000	3.750	3.750	4.000
	min. Behälterlänge „L“ (mm) kippbar	4.000	4.000	4.000	4.250	4.000	4.000	4.250

* 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.