



Technische Daten

Technisch mögliche Nutzlast einschl. Behälter	max. 18.000 kg
Tatsächliche Nutzlast einschl. Behälter (vom Fahrgestell abhängig)	13.000 – 14.000 kg
für Fahrgestelle mit zul. Ges.-Gew.	25.000 – 26.000 kg
Hydraulikanlage:	
Fördermenge der Pumpe	105 l/min
Inhalt des Ölbehälters (nutzbar)	50 l
Inhalt der gesamten Hydraulikanlage	130 l
Arbeitszeit:	
a) Absetzen	13 – 22 s
b) Auskippen	17 – 27 s
c) Aufnehmen / Absenken	14 – 25 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.	

RL	18.55	18.57	18.60	18.62	18.65	18.67	18.70
Hub [mm]	1160	1225	1225	1350	1350	1475	1475
Abrollkipperlänge „R“ [mm]	4825	5075	5200	5450	5700	5950	6200
Kippwinkel	56°	56°	54°	54°	50°	50°	46°
Behälterüberhang „U“ [mm]	890 - 925	890 - 925	925 - 990	925 - 990	925 - 990	925 - 990	925 - 990
„H ₁ “ Behälter absetzen [mm] ***	3280	3430	3440	3545	3555	3660	3670
„H ₂ “ Behälter gekippt [mm] ***	5050	5270	5350	5550	5655	5850	5895
„H ₃ “ Durchschwenkhöhe min. [mm]	3100	3250	3250	3350	3350	3450	3450
Stellbedarf [mm]	7000	7400	7450	7800	7800	8150	8200
Radstand ca. [mm]	3500 - 3900	3500 - 4000	3900 - 4400	4000 - 4500	4200 - 4700	4400 - 4900	4500 - 4900
Gewicht [kg] ****	1980	2020	2025	2065	2090	2125	2150
max. Betriebsdruck [bar]	280	300	300	320	320	320	320

Max. Behälterlänge „L“ [mm] Standard		18.55	18.57	18.60	18.62	18.65	18.67	18.70
mit Verriegelungsorn nach DIN, ohne Zusatzauflagen, ohne hydraulische Verriegelung	min. Behälterlänge „L“ [mm] transportierbar	4000	4250	4250	4500	4750	5000	5250
	min. Behälterlänge „L“ [mm] bedingt kippbar*)	4250	4500	4500	4750	5000	5250	5500
	min. Behälterlänge „L“ [mm] kippbar	4500	4750	4750	5000	5250	5500	5750
mit Verriegelungsorn nach DIN, mit Zusatzauflagen, ohne hydraulische Verriegelung	min. Behälterlänge „L“ [mm] transportierbar	3750	3750	4000	4000	4250	4500	4750
	min. Behälterlänge „L“ [mm] bedingt kippbar*)	4250	4500	4500	4750	5000	5250	5500
	min. Behälterlänge „L“ [mm] kippbar	4500	4750	4750	5000	5250	5500	5750
mit Verriegelungsorn nach DIN, mit hydraulischer Verriegelung	min. Behälterlänge „L“ [mm] transportierbar	3750	3750	4000	4000	4250	4500	4750
	min. Behälterlänge „L“ [mm] bedingt kippbar*)	3750	4000	4250	4250	4500	4750	5000
	min. Behälterlänge „L“ [mm] kippbar	4000	4250	4500	4500	4750	5000	5250
ohne Verriegelungsorn nach DIN, mit hydraulischer Verriegelung	min. Behälterlänge „L“ [mm] transportierbar	3750	3750	4000	4000	4250	4500	4750
	min. Behälterlänge „L“ [mm] bedingt kippbar*)	3750	4000	4250	4250	4500	4750	5000
	min. Behälterlänge „L“ [mm] kippbar	4000	4250	4500	4500	4750	5000	5250

Alle angegebenen Behälterlängen stellen Innenmaße nach DIN 20722, Teil 1 und 2 dar und gelten 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, Achsabstufung, Innenverriegelung usw. Mehrgewichte fahrgestellabhängig.
 Genaue Maß- und Gewichtsangaben erfolgen bei Festlegung des Fahrgestells. Passende Fahrgestelle siehe Fahrzeug-Empfehlungslisten.

Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten!