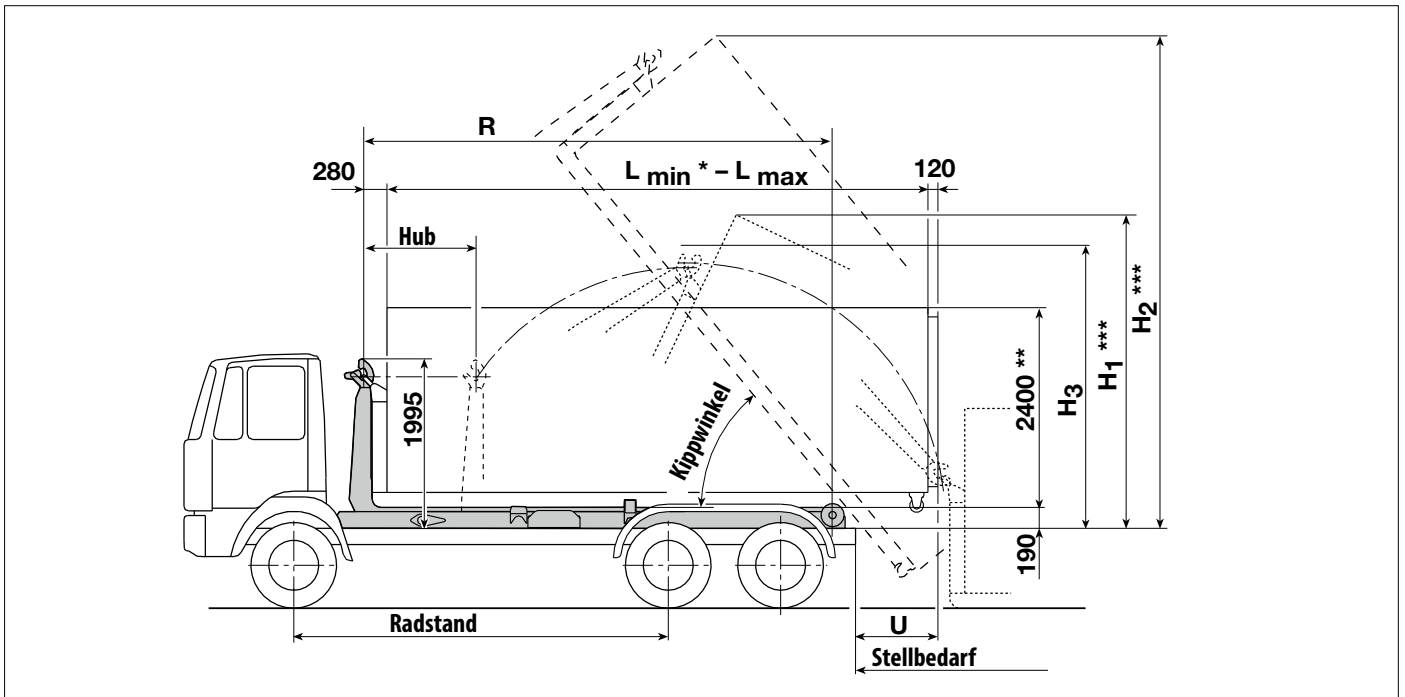




Abrollkipper RL 18.55 - RL 18.70

(nach DIN 30 722-1)



Technische Daten

Technisch mögliche Nutzlast	max. 18.000 kg
einschl. Behälter	
Tatsächliche Nutzlast	13.000 – 14.000 kg
einschl. Behälter (vom Fahrgestell abhängig)	
für Fahrgestelle mit zul. Ges.-Gew.	ab 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
max. Behälterlänge „L“ [mm] Standard	5500	5750	6000	6250	6500	6750	7000
min. Behälterlänge „L“ [mm] *	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500
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	2250
max. Betriebsdruck [bar]	280	300	300	320	320	320	320
Leistungsbedarf der Pumpe bei max. Druck [kW]	49	53	53	56	56	56	56
erf. Antriebsdrehmoment der Pumpe bei max. Druck [Nm]	422	452	452	482	482	482	482

* 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!