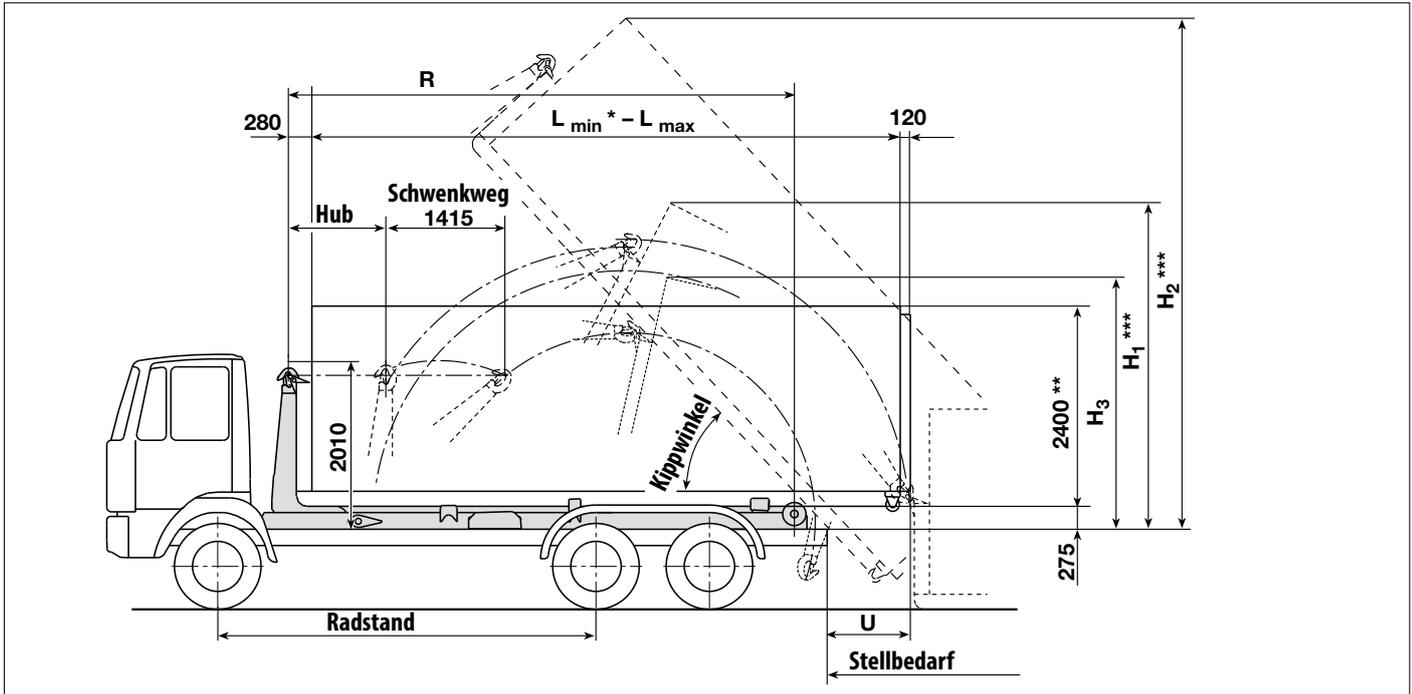




Abrollkipper RK 20.57 TS - RK 20.70 TS

(nach DIN 30 722-1)



Technische Daten

Technisch mögliche Nutzlast einschl. Behälter	max. 20.000 kg
Tatsächliche Nutzlast einschl. Behälter (vom Fahrgestell abhängig) für Fahrgestelle mit zul. Ges.-Gew.	13.000 – 16.000 kg 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	1.420 – 1.480 mm
maximale Behälterbreite gemäß StVZO	2.550 mm

siehe Behälter-Druckblatt 0395 0651 033 Seite 1
mobile Behälterpressen nach DIN 30 73
Sonderbehälter nach Vereinbarung.

RK TS	20.57	20.60	20.62	20.65	20.67	20.70		
max. Behälterlänge „L“ [mm] Standard	5750	6000	6250	6500	6750	7000		
min. Behälterlänge „L“ [mm] *	4000	4000	4000	4000	4000	4250		
Hub [mm]	660	785	785	1035	1035	1160		
Abrollkipperlänge „R“ [mm]	5020	5145	5395	5645	5895	6145		
Kippwinkel	55°	55°	51°	51°	47°	47°		
Behälterüberhang „U“ [mm]	980	980	980	980	980	980		
„H ₁ “ Behälter absetzen [mm] ***	3085 -3960	3085 -3980	3100 -3995	3100 -4005	3115 -4020	3190 -4125		
„H ₂ “ Behälter gekippt [mm] ***	5535	5635	5760	5950	6035	6215		
„H ₃ “ Durchschwenkhöhe min. [mm]	3150	3150	3150	3150	3150	3300		
Stellbedarf [mm]	6800 - 7800	6950 - 7950	6950 - 7950	7200 - 8200	7200 - 8200	7550 - 8600		
Radstand ca. [mm]	3900	3900 - 4200	4200 - 4500	4500	4500 - 4800	4800		
Gewicht [kg] ****)	2690	2695	2720	2725	2760	2780		
max. Betriebsdruck [bar]	300	300	300	300	300	300		
Leistungsbedarf der Pumpe bei max. Druck [kW]	53	53	53	53	53	53		
erf. Antriebsdrehmoment der Pumpe bei max. Druck [Nm]	452	452	452	452	452	452		
Arbeitszeit [s] zum Vorschieben des Behälters bei vollem Hub einschl. Schwenkweg	14	15	15	17	17	18		
Arbeitszeit [s] zum Zurückschieben des Behälters bei vollem Hub einschl. Schwenkweg	13	14	14	16	16	17		
ACTS tauglich	ja	ja	ja	ja	ja	nein		

* aufgrund des kurzen Behälterüberhangs nur bedingt kippbar
 ** maximale Behälterhöhe ist fahrgestellabhängig 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 1770 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.

Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten!