



**TEREX Raupenbagger TC75**



<b>Einsatzgewicht</b>	<b>7,5 t</b>
<b>Motorleistung</b>	<b>54,0 kW (73,0 PS)</b>
<b>Tiefelöffel-Inhalt</b>	<b>65 - 335 l</b>
<b>Grabtiefe</b>	<b>4,25 m</b>
<b>Reichweite</b>	<b>7,26 m</b>

Betriebsgewicht nach ISO 6016 (mit Fahrer)	7750 kg
Gesamtbreite (m. Räumschild)	2330 mm
Gesamtlänge (Anhängerstransport)	6030 mm
Gesamthöhe (Fahrstellung)	2720 mm
Gesamtbreite (Anhängerstransport)	2720 mm
Oberwagen-Heckradius	1175 mm
Oberwagen-Frontradius	2300 mm
Hüllkreis 180°/360°	3475/4600 mm
Bodenfreiheit	360 mm
Losbrechkraft (DIN 24086)	53.200 N
Reißkraft (DIN 24086)	42.600 N
Spezifischer Bodendruck (Gummi-Raupenkette)	0,31 daN/cm <sup>2</sup>
Spezifischer Bodendruck (Stahl-Raupenkette)	0,32 daN/cm <sup>2</sup>



**Tragfähigkeiten:**

Höhe Löffeldrehpunkt		Lastabstand ab Mitte Drehkranz							
		3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m	
Monoausleger		Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer
3,0 m	A	-	-	2,52	1,53	1,96	1,00	-	-
	V	-	-	1,65	1,50	1,13	0,99	-	-
1,5 m	A	3,24	2,33	2,61	1,42	2,14	0,97	1,74	0,69
	V	2,25	2,30	1,59	1,39	1,06	0,94	0,75	0,67
0 m	A	5,30	1,80	3,18	1,28	2,26	0,90	1,65	0,68
	V	2,20	1,80	1,41	1,23	0,99	0,87	0,73	0,65
-1,0 m	A	4,60	1,80	2,93	1,10	2,10	0,86	1,47	0,66
	V	2,07	1,70	1,32	1,10	0,94	0,84	0,72	0,63

Alle angegebenen Werte in Tonnen (t) wurden nach ISO 10567 ermittelt und beinhalten einen Standsicherheitsfaktor von 1,33 oder 87% der hydraulischen Hubkapazität. Alle Werte sind mit Schnellwechsler, jedoch ohne Löffel ermittelt. Bei angebautem Arbeitswerkzeug reduzieren sich die zulässigen Nutzlasten um die Eigengewichte der Arbeitswerkzeuge.

**Ausrüstung:** Gummiraupenkette.

**Abkürzungen:** A = Abgestützt, V = Verfahrbar, Monoausleger Löffelstiel 2000 mm

**Grabkurven: Monoausleger**

