



Raupenbagger | TC260 LC, TC260 NLC

RAUPENBAGGER TC260



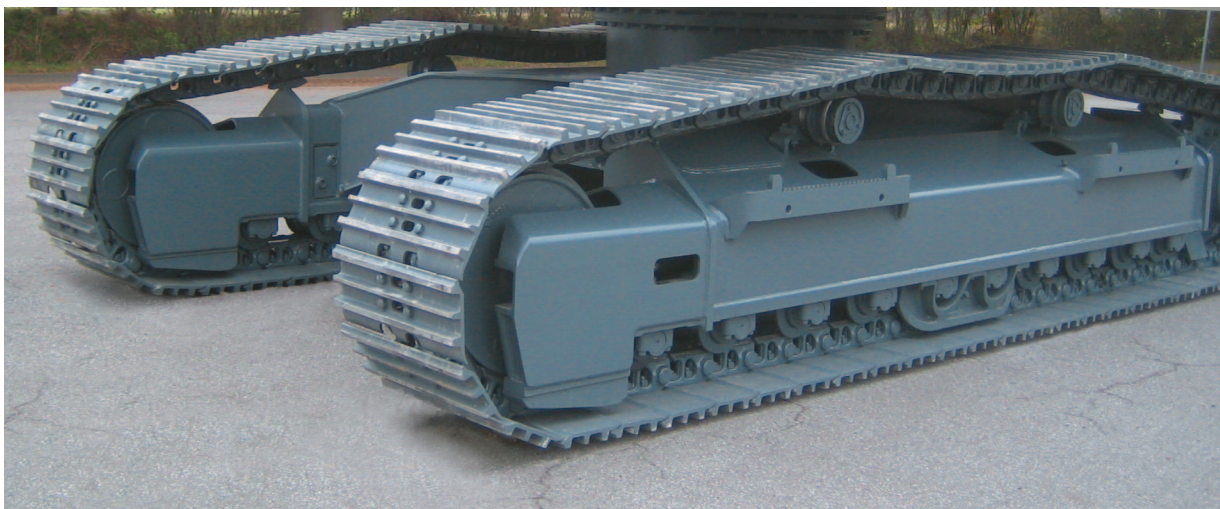
max. 26,6 t



125 kW (170 PS)



0,48 - 1,87 m³



Technische Daten

MOTOR

COM III Abgasstufe	Hubraum.....6700 cm ³	Batterie 2x 12V/100Ah
Leistung nach ISO 9249.....125kW (170PS)	Zylinderzahl.....6	Lichtmaschine24 V/70Ah
Drehzahl.....2000/min	Leerlaufautomatik.....serienmäßig	Anlasser.....24V/3,2kW
Fabrikat/Modell.....Cummins QSB 6.7	Kühlsystemwassergekühlt	
Bauart.....Turbolader/LLK	LuftfilterTrockenluftfilter	

HYDRAULIKSYSTEM

• 2 Grenzlastgeregelte Hochleistungskolbenpumpe	• Mengenregelung der Pumpe
• Zweikreis Hydraulik System	• Nachsaugventile für alle Arbeitsfunktionen
• Standardmäßig 7 Verbraucher in einem Steuerblock	• Lasthalte u Feinsenkventile im Hebekreislauf
• Hydraulischer Anbausatz für Greifen serienmäßig (ohne Drehen)	• Max Fördermenge.....480 l/min
• Zusätzlich bis zu 2 weitere Steuerkreise möglich	• Max Betriebsdruck.....340 (370)*bar
• Kraftstoffsparende Pumpensteuerung	
• proportionale, unabhängige Steuerung aller Bewegungen	Betriebsarten:
• Primär u Sekundärabsicherung gegen Überlastung	3 vorprogrammierte Modes (Fine, Eco, Power)

SCHWENKWERK

• Schwenkmotor: Axialkolbenmotor mit Prioritätsventil	• Zusätzlich manuell bedienbar
• Schwenkgetriebe: mehrstufiges Planetengetriebe	• Max Oberwagen-Drehzahl.....10,5/min
• Schwenkbremse: automatische Mehlscheibenfeststellbremse	• Schwenkmoment.....88,10 (95,88)*kNm

FAHRANTRIEB UND BREMSEN

• Steuerung: 2 Bedienhebel / Pedale ermöglichen	• Höchstgeschwindigkeit3,3 /5,5 km/h
getrennte Ansteuerung beider Ketten	• Zugkraft240*kN
• Fahrtrieb: 2 Automatik Fahrstufen	• Max Steigfähigkeit70%
• Bremsen: hydraulisch wirkende, wartungsfreie Lamellenbremsen	

UNTERWAGEN

Bauweise:	Laufwerke:	
• X – Bauform	• Laufwerksqualität B60	• Kettenspannung über hydraulischen
• Lifetime Schmierung Lauf und Tragrollen	• Dreistegbodenplatten	Fettzylinder und vorgespannte Stahlfeder
• 4 Verzurrösen	• Ketten fettgeschmiert	• Spurweite LC 2,60 m
	• Abgedichtete Bolzen	• Spurweite NLC..... 2,40 m

FÜLLMENGEN

Kraftstofftank389 l	Motoröl20 l
Kühlsystem42 l	Hydrauliktankinhalt216 l

FAHRERKABINE

KABINE	STEUERUNG	KLIMATISIERUNG
• Extra breiter Einstieg	• Ergonomisch geformter Vorsteuerhebel	• Klimaanlage serienmäßig
• Linke Armkonsole hochklappbar	• Übersichtliche Anordnung der Schalter im	• Sehr gute Luftverteilung durch optimal
• Geräumiger Fußraum	Bedienfeld	angeordnete Düsen
• Exzellente Rundumsicht		
• Vorbereitung für Radioeinbau	ÜBERWACHUNG	
	• Betriebsdatenanzeige über Display	ISO 6396 (LpA) in Fahrerkabine74 dB(A)
FAHRERSITZ	• Automatische Überwachung, Warnung	2000/14EG (LwA) gem. Außenpegel ..103 dB(A)
• Komfortsitz, luftgefedert	und Speicherung	
• Armlehnen u Bandscheibenstütze		
• Getrennt von Konsole einstellbar		

* Werte bei Druckzuschaltung

Ausrüstungen

EINSATZGEWICHTE	Raupenbagger TC 260 LC mit		Raupenbagger TC 260 NLC mit	
	Monoblock 5,95 m mit Knickarm 2,50 m	Monoblock 6,95 m mit Knickarm 3,20 m	Monoblock 5,95 m mit Knickarm 2,50 m	Monoblock 6,95 m mit Knickarm 3,20 m
Bodenplattenbreite 600mm	25,6 t	26,0 t	25,4 t	25,8 t
Bodenplattenbreite 700mm	25,9 t	26,3 t	25,7 t	26,1 t
Bodenplattenbreite 800mm	26,2 t	26,6 t	26,0 t	26,5 t

Einsatzgewicht mit Fahrer, komplett befülltem Gerät sowie 1 Tonne für Anbaugeräte

STANDARDAUSRÜSTUNG

Motor:	• Druckspeicher für Notabsenkung des Armsystems	Ausrüstung:
• COM III Abgasstufe	Kabine:	• Zusammengefasste Schmierstellen für Drehkranz u. Armausrüstung
• 6 Zylinder	• Klimaanlage	
• Drehzahl / Potentiometer	• Radiovorbereitung	Unterwagen
• Leerlaufautomatik	• Luftgefederter Komfortsitz	• X Rahmen mit aufwändiger Kastenprofil-Bauweise
• Dieselfilter	• Sitz getrennt von Bedienkonsole verschiebbar	• Integrierter, hydraulischer Fahrtrieb mit Fahrbremsventil
• Motorüberwachung	• Linke Armkonsole hochklappbar	• Automatische, hydraulische, wartungsfreie Lamellenbremsen
Hydraulik:	• Wärmeschutzverglasung, Scheiben getönt	• Kettenspannung einstellbar über Fettzylinder
• Grenzlastgeregelte Verstellpumpen	• Betriebsdatenanzeige über Display	• Fettgeschmierte, abgedichtete Ketten
• Hydraulischer Anbausatz für Greifen (ohne Drehen)	Oberwagen sonstiges:	• 4 Verzurrösen am Unterwagen
• Hammerhydraulik (max.240 Liter)	• Werkzeugkasten	
• Scherenhydraulik (max.240 Liter)		
• Rohrbruchsicherung für Hebezyylinder		
• Druckzuschaltstufe		
• Zylinderendlagendämpfung		

SONDERAUSRÜSTUNG

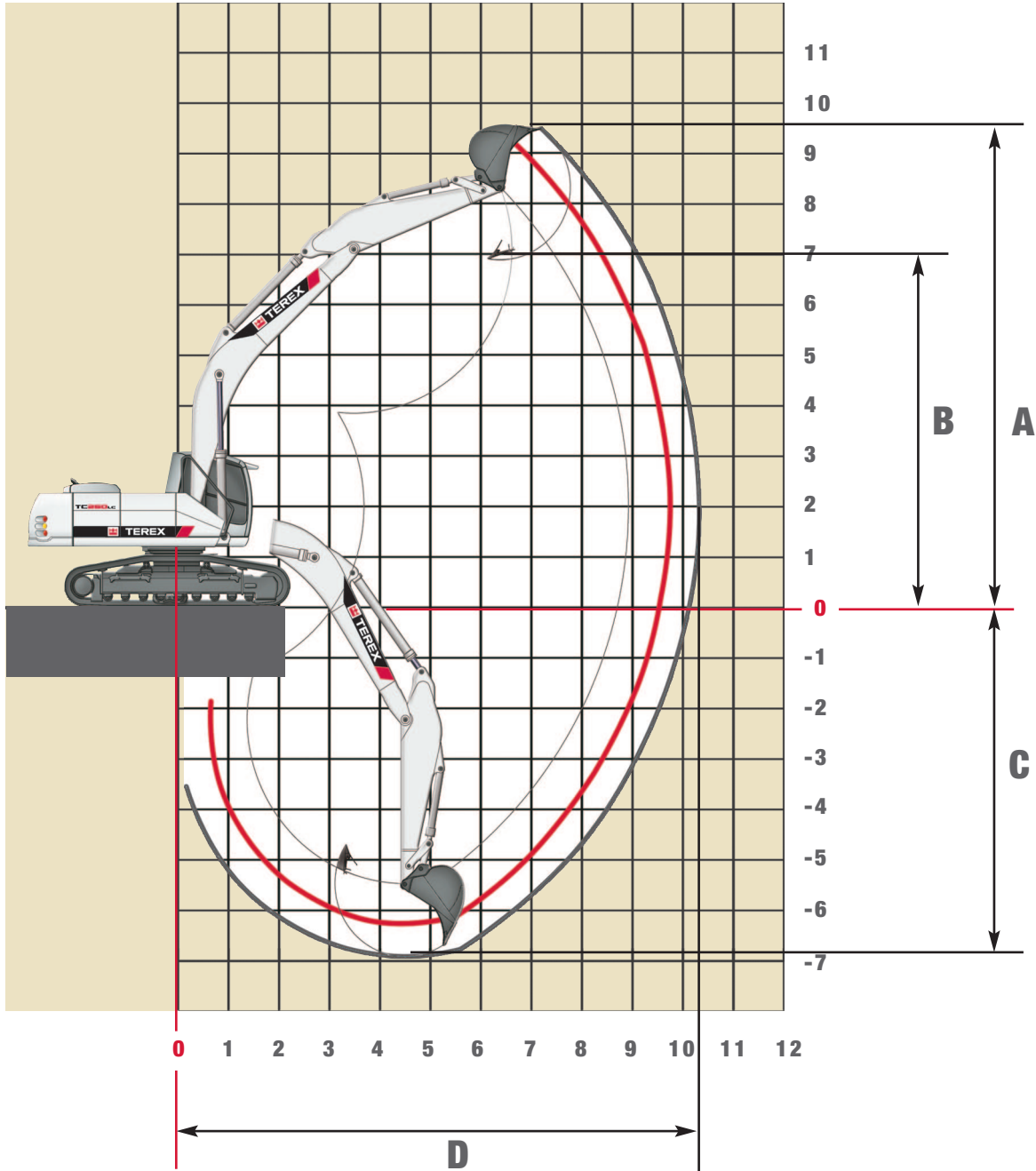
Ausleger:	Hydraulik:	Ausrüstung:
• Monoblock mit Knickzylinder 5,95 m (C25.3M)	• Schere / Sortiergreifer Funktion mit Komfortbedienung für Druckmenge	• Elektrische Zentralschmieranlage
• Monoblock mit Knickzylinder 6,95 m (C25.5M)	• Greifer / Greifer-Dreh Funktion	
Knickarme:	• Bis zu zwei Zusatzkreisläufe	Kabine:
• Knickarm 2,50 m (D25.2)	• Schwimmfunktion für den Ausleger	• Steinschlagschutzgitter
• Knickarm 3,20 m (D25.3)	• Hydraulische Schnellwechseleinrichtung	• Arbeitsscheinwerfer
Motor:	• Rohrbruchsicherung für Knickzylinder	• Rundumleuchte
• Betankungspumpe	• Rohrbruchsicherung für Löffelkippezylinder	• Radio
• Zusatzheizung	• Bioöl	• Fahrersitz beheizbar
• Kaltstarthilfe		Weitere Sonderausrüstung: siehe Preisliste

ANBAUGERÄTE

Inhalt SAE	0,48 m³	0,93 m³	1,17 m³	1,53 m³	1,65 m³
Schnittbreite	600 mm	1000 mm	1200 mm	1500 mm	1600 mm
Gewicht	620 kg	730 kg	830 kg	990 kg	1070 kg
Ausladung NLC (m)	9,0	8,5	7,5	6,5	6,0
Ausladung LC (m)	9,0	9,0	8,0	6,5	6,5

gemäß Standsicherheit nach ISO 10567, Schüttgewicht 1.8t/m³

Arbeitsbereiche Monoblock 5,95 m (C 25.3M)



KNICKARMLÄNGEN	2,50m (D25.2)	3,20m (D25.3)
A Max Einstichhöhe	9,10 m	9,36 m
B Max Ausschütthöhe	6,50 M	6,77 m
C Max Grabtiefe	6,13 m	6,83 m
D Max Reichweite	9,92 m	10,55 m
Max Losbrechkraft	168* kN	168*
Max Reißkraft	161* kN	136*

Traglasten Monoblock 5,95 m (C 25.3M)

TC 260 LC

Traglasten bei 370 bar

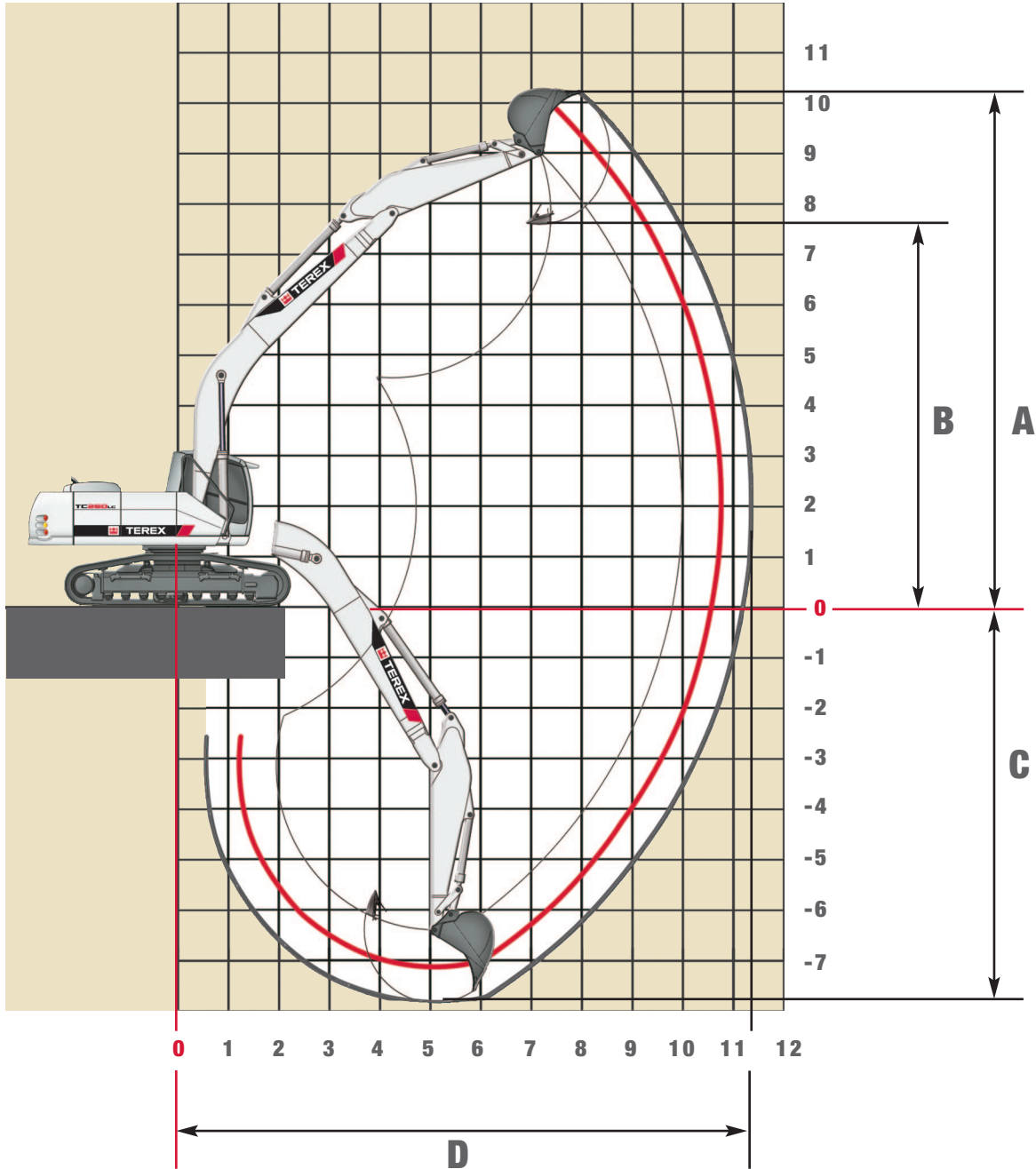
HÖHE	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m	
	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER
Monoblock 5,95 (C 25.3M) mit Knickarm 2,50 m (D 25.2) Max Reichweite 9,92 m										
+9,0 m										
+7,5 m										
+6,0 m					9737*	7282				
+4,5 m			13427*	10705	10391	7039	7352	5088		
+3,0 m			15810	9929	10026	6717	7197	4947		
+1,5 m			15160	9393	9704	6433	7039	4803		
0 m			14955	9225	9509	6263	6932	4705		
-1,5 m	15061*	15061*	15034	9290	9491	6247	6949	4721		
-3,0 m	22419*	18383	15250	9467	9627	6366				
-4,5 m			12605*	9815						
Monoblock 5,95 (C 25.3M) mit Knickarm 3,20 m (D 25.3) Max Reichweite 10,55 m										
+9,0 m										
+7,5 m										
+6,0 m							7559	5264		
+4,5 m					9820*	7158	7432	5148		
+3,0 m			15119*	10153	10121	6786	7233	4968	5509	3811
+1,5 m			15237	9434	9719	6431	7029	4782	5421	3730
0 m			14804	9078	9442	6187	6874	4641		
-1,5 m			14739	9024	9329	6088	6815	4588		
-3,0 m	22054*	17723	14901	9157	9406	6156	6908	4672		
-4,5 m	20384*	18242	14907*	9443	9665	6384				

TC 260 NLC

Traglasten bei 370 bar

HÖHE	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m	
	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER
Monoblock 5,68 m (C 25.3M) mit Knickarm 2,50 m (D 25.2) Max Reichweite 9,92 m										
+9,0 m										
+7,5 m										
+6,0 m					9737*	6735				
+4,5 m			13427*	9807	10337	6497	7313	4706		
+3,0 m			15725	9054	9972	6183	7157	4567		
+1,5 m			15075	8535	9649	5905	7000	4426		
0 m			14870	8371	9455	5737	6892	4330		
-1,5 m	15061*	15061*	14949	8434	9437	5722	6910	4346		
-3,0 m	22419*	16309	15164	8606	9573	5839				
-4,5 m			12605*	8943						
Monoblock 5,68 m (C 25.3M) mit Knickarm 3,20 m (D 25.3) Max Reichweite 10,55 m										
+9,0 m										
+7,5 m										
+6,0 m							7519	4877		
+4,5 m					9820*	6611	7392	4763		
+3,0 m			15119*	9268	10067	6247	7193	4586	5477	3518
+1,5 m			15152	8571	9664	5900	6989	4404	5390	3437
0 m			14719	8225	9387	5661	6834	4264		
-1,5 m			14654	8173	9274	5564	6776	4212		
-3,0 m	22054*	15679	14815	8302	9352	5631	6868	4295		
-4,5 m	20384*	16169	14907*	8579	9611	5854				

Arbeitsbereiche Monoblock 6,95 m (C 25.5M)



KNICKARMLÄNGEN	2,50m (D25.2)	3,20m (D25.3)
A Max Einstichhöhe	9,81 m	10,08 m
B Max Ausschütthöhe	7,21 m	7,48 m
C Max Grabtiefe	6,99 m	7,69 m
D Max Reichweite	10,94 m	11,58 m
Max Losbrechkraft	168*	168* kN
Max Reißkraft	161*	136* kN

Traglasten Monoblock 6,95 m (C 25.5M)

TC 260 LC

Traglasten bei 370 bar

HÖHE	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m	
	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER
Monoblock 6,95 m (C 25.5M) mit Knickarm 2,50 m (D 25.2) Max Reichweite 10,94 m										
+9,0 m										
+7,5 m							7490	5197		
+6,0 m							7428	5140		
+4,5 m					10120	6778	7238	4968	5496	3795
+3,0 m					9646	6361	7010	4760	5399	3706
+1,5 m					9296	6053	6809	4578	5297	3611
0 m					9125	5903	6678	4459	5228	3547
-1,5 m			14574	8879	9122	5900	6649	4432		
-3,0 m	16875*	16875*	14749	9023	9227	5993	6733	4508		
-4,5 m			13951*	9274	9454	6193				

Monoblock 6,95 m (C 25.5M) mit Knickarm 3,20 m (D 25.3) Max Reichweite 11,58 m

+9,0 m										
+7,5 m										
+6,0 m										
+4,5 m							7527	5218	5625	3905
+3,0 m					9700*	6895	7301	5013	5536	3823
+1,5 m					9731	6421	7031	4767	5400	3697
0 m					9284	6028	6782	4541	5264	3571
-1,5 m			10619*	8471	9019	5794	6603	4378	5160	3475
-3,0 m			14169	8523	8926	5713	6514	4297	5123	3440
-4,5 m			14337	8661	8993	5771	6554	4334	0	0

TC 260 NLC

Traglasten bei 370 bar

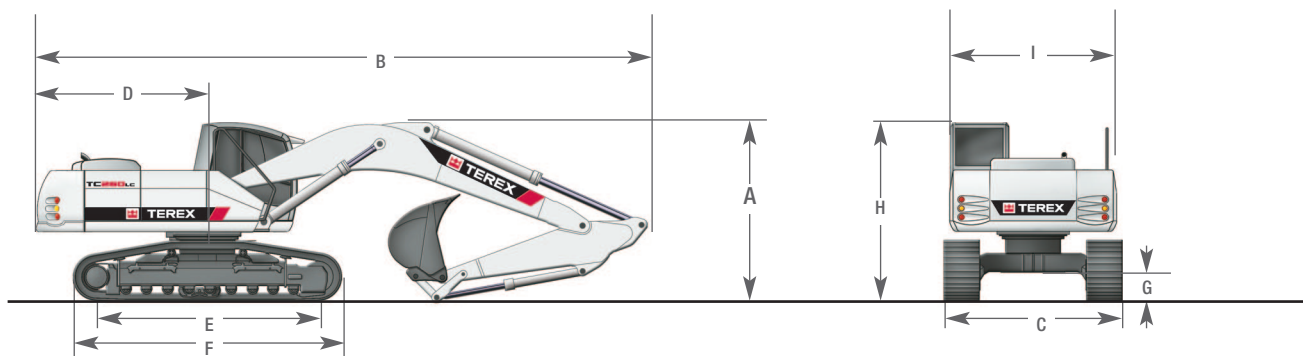
HÖHE	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m	
	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER
Monoblock 6,95 m (C 25.5M) mit Knickarm 2,50 m (D 25.2) Max Reichweite 10,94 m										
+9,0 m										
+7,5 m							7451	4811		
+6,0 m							7389	4755		
+4,5 m					10066	6238	7199	4585	5465	3502
+3,0 m					9592	5830	6970	4381	5368	3413
+1,5 m					9242	5529	6769	4201	5266	3320
0 m					9071	5381	6638	4084	5196	3256
-1,5 m			14489	8031	9067	5379	6609	4058		
-3,0 m	16875*	15825	14663	8170	9173	5469	6693	4133		
-4,5 m			13951*	8414	9400	5665				

Monoblock 6,95 m (C 25.5M) mit Knickarm 3,20 m (D 25.3) Max Reichweite 11,58 m

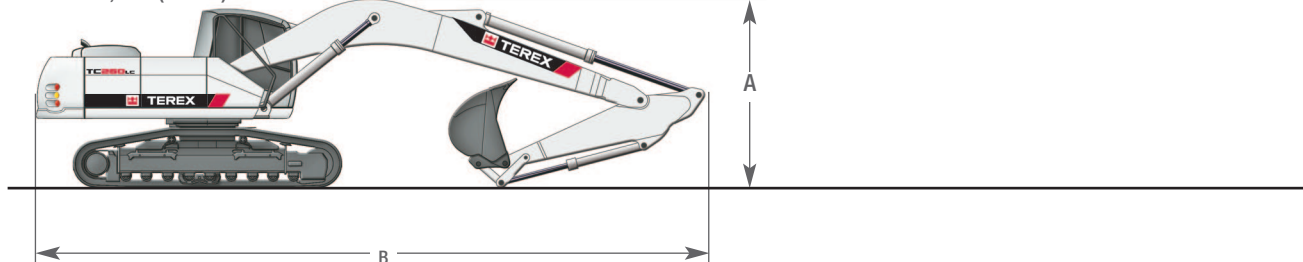
+9,0 m										
+7,5 m										
+6,0 m										
+4,5 m							7487	4830	5593	3608
+3,0 m					9700*	6351	7261	4628	5505	3527
+1,5 m					9677	5886	6991	4386	5369	3403
0 m					9230	5501	6742	4163	5233	3279
-1,5 m			10619*	7631	8965	5272	6563	4003	5129	3183
-3,0 m			14084	7681	8872	5193	6474	3923	5092	3149
-4,5 m			14252	7815	8938	5249	6514	3960		

Abmessungen

Monoblock 5,95 m (C25.3M)



Monoblock 6,95 m (C25.5M)



A TRANSPORTHÖHE			B TRANSPORTLÄNGEN	
Monoblock 5,95 m (C25.3M) mit Knickarm 2,50 m (D25.2)			3,05 m	Monoblock 5,95 m (C25.3M) mit Knickarm 2,50 m (D25.2)
Monoblock 5,95 m (C25.3M) mit Knickarm 3,20 m (D25.3)			3,35 m	Monoblock 5,95 m (C25.3M) mit Knickarm 3,20 m (D25.3)
Monoblock 6,95 m (C25.5M) mit Knickarm 2,50 m (D25.2)			3,20 m	Monoblock 6,95 m (C25.5M) mit Knickarm 2,50 m (D25.2)
Monoblock 6,95 m (C25.5M) mit Knickarm 3,20 m (D25.3)			3,35 m	Monoblock 6,95 m (C25.5M) mit Knickarm 3,20 m (D25.3)
C TRANSPORTBREITEN		SPUR LC	SPUR NLC	D HECKSCHWENKRADIUS
		2,60 m	2,40 m	E TRAGENDE KETTENLÄNGE
				F LAUFWERKSLÄNGE
Bodenplattenbreite 600mm		3,20 m	3,00 m	G BODENFREIHEIT
Bodenplattenbreite 700mm		3,30 m	3,10 m	H HÖHE ÜBER KABINE
Bodenplattenbreite 800mm		3,40 m	3,20 m	I OBERWAGENTRANSPORTBREITE

Konstruktionsänderungen vorbehalten, Angaben unverbindlich, Geräte sind konform mit neuen europäischen Sicherheitsrichtlinien.



TEREX Atlas
Atlasstr.6
27777 Ganderkesee
Deutschland
Tel. +49(0)4222/954-0
Fax: +49(0)4222/954-343

www.atlas-terex.de
E-Mail: info@atlas-terex.de