



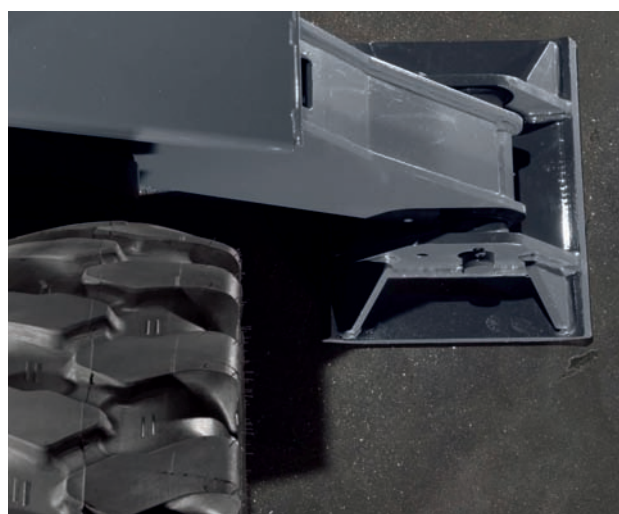
Mobil Bagger TW150

STABIL. STARK. STANDFEST.

TW150



-  15,3 - 17,0 t
-  95 kW (129 PS)
-  0,7 - 1,1 m³



Technische Daten

MOTOR

Leistung nach ISO 9249.....95kW(129PS)	Hubraum.....4038 cm ³	LuftfilterTrockenluftfilter
Drehzahl.....2300/min	Zylinderzahl.....4	Batterie2x 12V 2x100Ah
Fabrikat/Modell.....Deutz TCD2012L042V	Bohrung/Hub101/126	Lichtmaschine24 V/55Ah
Bauart.....Turbolader	Kühlsystemwassergekühlt	Anlasser.....24V/4kW

HYDRAULIKSYSTEM

- AWE 5 System (Load Sensing)
- Grenzlastgeregelte Hochleistungskolbenpumpe
- Kraftstoffsparende Bedarfsstromregelung
- Feinfühlige, proportionale, unabhängige Steuerung
- Primär- u. Sekundärabsicherung gegen Überlastung
- Nachsaugventile für alle Arbeitsfunktionen
- Lasthalte u. Feinsenkventile im Hebekreislauf
- Rohrbruchsicherung für Hebezyliner
- Greifer / Greifer-Dreh Funktion serienmäßig
- 2 weitere Kreise für Zusatzverbraucher mögl.
- **Betriebsarten:**
3 vorprogrammierte Modes (Fine, Eco, Power)
- Fördermenge max260 l/min
- Betriebsdruck max360 bar

SCHWENKWERK

- SchwenkmotorAxialkolbenmotor mit Prioritätsventil
- SchwenkgetriebePlanetenübersetzung
- Schwenkbremseautomatische Mehrscheibenfeststellbremse
- Oberwagen-Drehzahl max9/min
- Schwenkmoment41kNm

FAHRANTRIEB UND BREMSEN

- Regelfahrmotor
- Lastschaltgetriebe
- Doppelwirkendes Fahrbremsventil
- Fahrtrichtungsvorwahl über Schalter im Vorsteuerhebel
- Automotives Fahren u. Tempomat
- Höchstgeschwindigkeit20 km/h
- Geländegang5 km/h
- Kriechgang1 km/h
- Zugkraft92,7 kN
- Steigfähigkeit max71%
- ZweikreisbremsanlageLamellen
- FeststellbremseLamellen

UNTERWAGEN

- 28 t Spezialbaggerachsen
- Lenkachse mit autom. Pendelachsblockierung
- Räder 8-fach10.00 - 20
- Räder 4-fach (Option)600 - 22,5

FÜLLMENGEN

- Kraftstofftank247 Liter
- Motoröl10 Liter
- Hydrauliksysteminhalt340 Liter
- Kühlsystem35 Liter
- Hydrauliktankinhalt.....180 Liter

FAHRERKABINE

- Extra breiter Einstieg
- Linke Armkonsole hochklappbar
- Geräumiger Fußraum
- Exzellente Rundumsicht
- Vorbereitung für Radioeinbau
- **STEUERUNG:**
• Ergonomische Vorsteuerhebel
• Schmale, höhen- u. neigungsverstellbare Lenksäule
• Übersichtliche Anordnung der Schalter im Bedienfeld
- **KLIMATISIERUNG:**
• Klimaanlage serienmäßig
• Sehr gute Luftverteilung durch optimal angeordnete Düsen
• ISO6396 (LpA) in Fahrerkabine74 dB(A)
• 2000/14EG (LwA) gem. Außenpegel... 98 dB(A)
- **FAHRERSITZ:**
• Komfortsitz, luftgefedert u. beheizbar (Option)
• Armlehnen und Bandscheibenstütze
• Getrennt von Konsole einstellbar
- **ÜBERWACHUNG:**
• Betriebsdatenanzeige über Display
• Automatische Überwachung, Warnung und Speicherung

* Werte bei Druckzuschaltung

Ausrüstungen

EINSATZGEWICHTE	Monoblock 4,32 m (C6.3M)		VERSTELLAUSLEGER Grundarm 1,87 m (C6.41) Ausleger 3,10 m (C53.46)	
	Knickarm 2,15 m (D52.2)	Knickarm 2,65 m (D52.3)	Knickarm 2,15 m (D52.2)	Knickarm 2,65 m (D52.3)
Abstützplanierschild	15,3 t	15,4 t	15,6 t	15,7 t
APS / Pratzen	16,3 t	16,4 t	16,7 t	16,8 t
Abstützpratzen 4-fach	16,5 t	16,6 t	16,9 t	17,0 t

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

STANDARDAUSRÜSTUNG

GRUNDGERÄT TEREX TW150 (kombinierbar) • Mobilbagger TW150 mit APS und 2 Hebezy lindern (A 5.2) • Mobilbagger TW150 mit 4-facher Pratzenabstützung und 2 Hebezy lindern (A 5.32) • Mobilbagger TW150 mit APS an Starrachse, 2-facher Pratzenabstützung an Lenkachse und 2 Hebezy lindern (A 5.33) • Mobilbagger TW150 mit APS an Lenkachse, 2-facher Pratzenabstützung an Starrachse und 2 Hebezy lindern (A 5.35) *APS = Abstütz- und Planierschild	Knickarme • Knickarm 2,15m (D 52.2) • Knickarm 2,65m (D 52.3) Löffelkipppzylinder: • Löffelkipppzylinder mit Umlenkgestänge (F 53.1) Serienmäßige Grundausstattung Motor: • Leerlaufautomatik • Dieselfilter • Motorüberwachung Hydraulik: • Greifer / Greifer-Dreh Funktion • Druckspeicher für Notabsenkung des Armsystems • Rohrbruchsicherung für Hebezy linder • Kombiventil • Grenzlastregelung • Zylinderendlagendämpfung	Kabine: • Klimaanlage • Radiovorbereitung • Höhen- u. neigungsverstellbare Lenksäule • Sitz getrennt von Bedienkonsole verschiebbar • Linke Armkonsole hochklappbar • Wärmeschutzverglasung, Scheiben getönt • Automotives Fahren u. Tempomat • Betriebsdatenanzeige über Display Ausrüstung: • Gelenklager im Knick- u. Löffelzylinder • Zusammengefasste Schmierstellen für Drehkranz u. Armausrüstung Unterwagen: • Lastschaltgetriebe • Lamellenbremsen im Ölbad der Radnarbe • Werkzeugkasten im Unterwagen
---	--	---

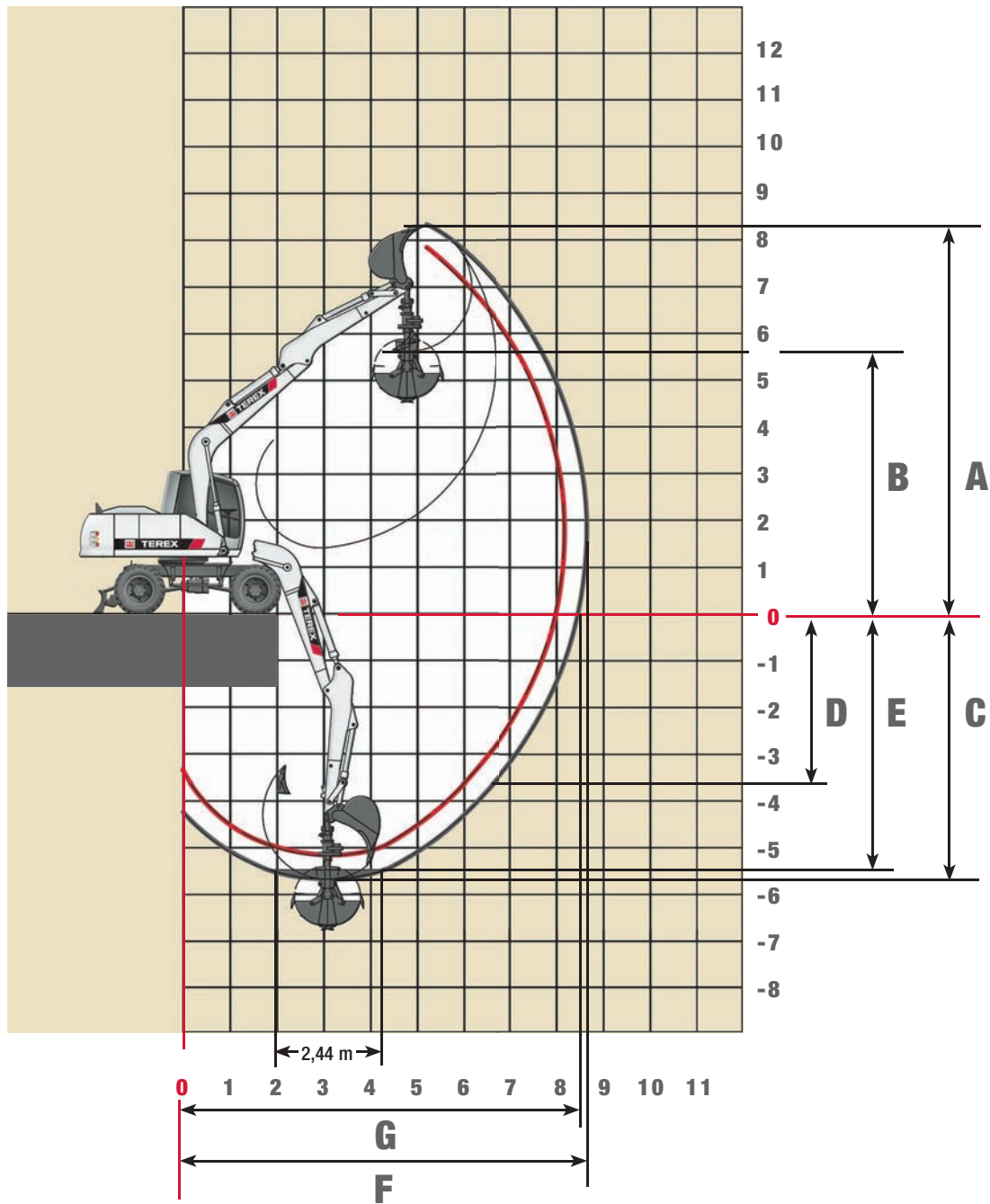
SONDERAUSRÜSTUNG

Motor: • Betankungspumpe • Drehzahl / Potentiometer • Zusatzheizung • Kaltstarthilfe Hydraulik: • Hydr. Anbausatz, Abstützungen vorn u. hinten paarweise schalten • Hydr. Anbausatz, Abstützungen einzeln schalten • Bioöl	Ausrüstung: • Zentralschmieranlage Kabine: • Steinschlagschutzgitter • Rundumleuchte • Beheizter Fahrersitz • Beheizte Seitenscheibe • Radio • Kabinenerhöhung	Unterwagen: • Verbreiterte Achsen (Gesamtbreite 2750 mm) • Verbreitertes Planierschild (Gesamtbreite 2750 mm) • Schnellläufer 30km/h Weitere Sonderausrüstung: siehe Preisliste
--	--	---

ANBAUGERÄTE

	Löffel F417	Löffel F415	Löffel F416	Löffel F648
Inhalt SAE	0,92 m³	0,67 m³	0,82 m³	1,12 m³
Schnittbreite	1100 mm	850 mm	1000 mm	1300 mm

Arbeitsbereiche Monoblock 4,32 m (C 6.3M)



KNICKARMLÄNGEN

2,15 m (D52.2)
2,65 m (D52.3)

A	Max. Einstichhöhe	8,10 Meter	8,35 Meter
B	Max. Ausschüthöhe	5,35 Meter	5,65 Meter
C	Max. Grabtiefe	5,20 Meter	5,70 Meter
D	Max. vertikale Abstehtiefe	3,00 Meter	3,55 Meter
E	Max. Grabtiefe bei 2,44 m breiter Sohle	4,95 Meter	5,50 Meter
F	Max. Reichweite	8,20 Meter	8,70 Meter
G	Max. Reichweite in der Standebene	8,05 Meter	8,50 Meter
	Max. Losbrechkraft	130 kN	130 kN
	Max. Reißkraft	82 kN	72 kN

Gerät ist mit Standard-Monoblock 4,32 m (C 6.3M) ausgestattet.

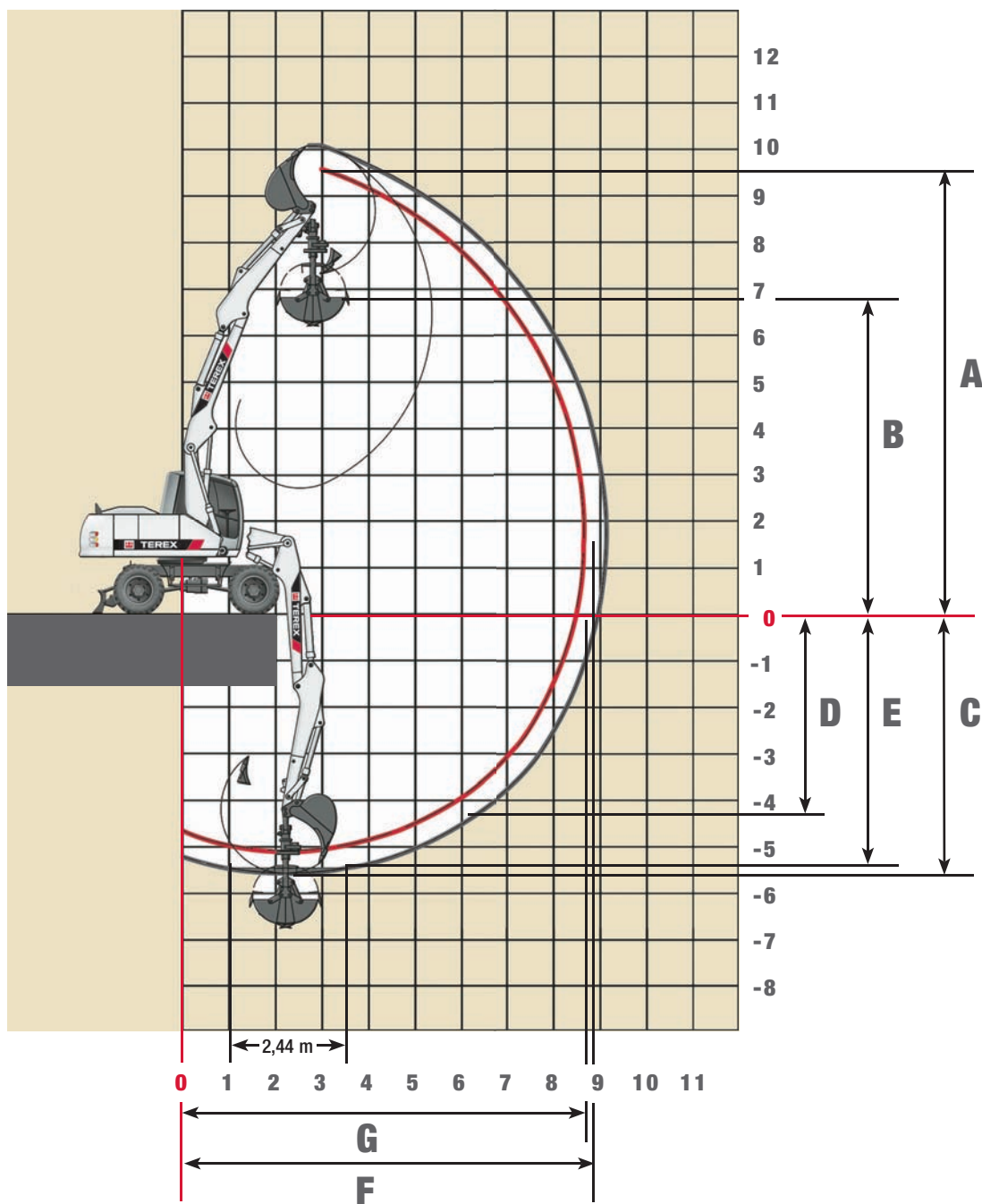
Traglasten Monoblock 4,32 m (C 6.3M)

Traglasten Monoblock 4,32 m (C 6.3M) mit Knickarm 2,15 m (D 52.2). Max Reichweite 8,20 m									
Höhe	Unterwagenart	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m	
		 FRONT	 QUER	 FRONT	 QUER	 FRONT	 QUER	 FRONT	 QUER
+6,0 m	APS hinten angehoben								
	APS hinten abgesenkt								
	Pratzen hi / vo abgesenkt								
	APS / Pratzen abgesenkt								
+4,5 m	APS hinten angehoben					3927*	2504		
	APS hinten abgesenkt					3927*	2750		
	Pratzen hi / vo abgesenkt					3927*	3927*		
	APS / Pratzen abgesenkt					3927*	3902		
+3,0 m	APS hinten angehoben			5001*	3691	4117*	2445		
	APS hinten abgesenkt			5001*	4074	4117*	2690		
	Pratzen hi / vo abgesenkt			5001*	5001*	4117*	4117*		
	APS / Pratzen abgesenkt			5001*	5001*	4117*	3838		
+1,5 m	APS hinten angehoben			5899*	3443	4050	2348		
	APS hinten abgesenkt			5899*	3820	4438*	2591		
	Pratzen hi / vo abgesenkt			5899*	5899*	4438*	4329		
	APS / Pratzen abgesenkt			5899*	5628	4438*	3733		
0 m	APS hinten angehoben	7470*	5750	6036	3292	3973	2280		
	APS hinten abgesenkt	7470*	6523	6289*	3665	4551*	2521		
	Pratzen hi / vo abgesenkt	7470*	7470*	6289*	6289*	4551*	4252		
	APS / Pratzen abgesenkt	7470*	7470*	6289*	5459	4551*	3658		
-1,5 m	APS hinten angehoben	8854*	5814	5928*	3283				
	APS hinten abgesenkt	8854*	6590	5928*	3655				
	Pratzen hi / vo abgesenkt	8854*	8854*	5928*	5928*				
	APS / Pratzen abgesenkt	8854*	8854*	5928*	5448				
-3,0 m	APS hinten angehoben	6451*	6012	4112*	3422				
	APS hinten abgesenkt	6451*	6451*	4112*	3798				
	Pratzen hi / vo abgesenkt	6451*	6451*	4112*	4112*				
	APS / Pratzen abgesenkt	6451*	6451*	4112*	4112*				

Traglasten Monoblock 4,32 m (C 6.3M) mit Knickarm 2,65 m (D 52.3). Max Reichweite 8,70 m									
Höhe	Unterwagenart	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m	
		 FRONT	 QUER	 FRONT	 QUER	 FRONT	 QUER	 FRONT	 QUER
+6,0 m	APS hinten angehoben								
	APS hinten abgesenkt								
	Pratzen hi / vo abgesenkt								
	APS / Pratzen abgesenkt								
+4,5 m	APS hinten angehoben					3542*	2554		
	APS hinten abgesenkt					3542*	2802		
	Pratzen hi / vo abgesenkt					3542*	3542*		
	APS / Pratzen abgesenkt					3542*	3542*		
+3,0 m	APS hinten angehoben			4554*	3756	3836*	2469		
	APS hinten abgesenkt			4554*	4142	3836*	2715		
	Pratzen hi / vo abgesenkt			4554*	4554*	3836*	3836*		
	APS / Pratzen abgesenkt			4554*	4554*	3836*	3836*		
+1,5 m	APS hinten angehoben			5567*	3473	4060	2351		
	APS hinten abgesenkt			5567*	3852	4242*	2595		
	Pratzen hi / vo abgesenkt			5567*	5567*	4242*	4242*		
	APS / Pratzen abgesenkt			5567*	5567*	4242*	3740		
0 m	APS hinten angehoben	7879*	5688	6026	3276	3953	2256		
	APS hinten abgesenkt	7879*	6460	6168*	3650	4494*	2498		
	Pratzen hi / vo abgesenkt	7879*	7879*	6168*	6168*	4494*	4232		
	APS / Pratzen abgesenkt	7879*	7879*	6168*	5447	4494*	3637		
-1,5 m	APS hinten angehoben	9359*	5690	5958	3220	3933	2238		
	APS hinten abgesenkt	9359*	6463	6079*	3592	4296*	2480		
	Pratzen hi / vo abgesenkt	9359*	9359*	6079*	6079*	4296*	4212		
	APS / Pratzen abgesenkt	9359*	9359*	6079*	5383	4296*	3617		
-3,0 m	APS hinten angehoben	7495*	5847	4967*	3300				
	APS hinten abgesenkt	7495*	6627	4967*	3675				
	Pratzen hi / vo abgesenkt	7495*	7495*	4967*	4967*				
	APS / Pratzen abgesenkt	7495*	7495*	4967*	4967*				

Die angegebenen max. Nutzlastwerte in Kilogramm beinhalten eine Standsicherheit von 33% oder sind berechnet bei 87% der hydraulischen Hebekraft, gemäß ISO10567. Diese Werte sind gültig an der Armspitze bei optimaler Stellung des entsprechenden Armsystems und mit Druckzuschaltung. *durch Hydraulik begrenzter Wert.

Arbeitsbereiche Verstellausleger Grundarm 1,87 m (C6.41) und Ausleger 3,10 m (C53.46)



KNICKARMLÄNGEN	2,15 m (D52.2)	2,65 m (D52.3)
A Max. Einstichhöhe	9,70 Meter	10,10 Meter
B Max. Ausschütthöhe	6,95 Meter	7,35 Meter
C Max. Grabtiefe	5,10 Meter	5,60 Meter
D Max. vertikale Abstehtiefe	3,80 Meter	4,30 Meter
E Max. Grabtiefe bei 2,44 m breiter Sohle	5,00 Meter	5,50 Meter
F Max. Reichweite	8,70 Meter	9,20 Meter
G Max. Reichweite in der Standebene	8,55 Meter	9,05 Meter
Max. Losbrechkraft	130 kN	130 kN
Max. Reißkraft	82 kN	72 kN

Gerät ist mit Standard-Verstellausleger: Grundarm 1,87 m (C6.41) und Ausleger 3,10 m (C53.46) ausgestattet

Traglasten Verstellausleger Grundarm 1,87 m (C6.41) und Ausleger 3,10 m (C53.46)

Traglasten Verstellausleger: Grundarm 1,87 m (C6.41) und Ausleger 3,10 (C53.46) mit Knickarm 2,15 m (D52.2). Max Reichweite 8,70 m

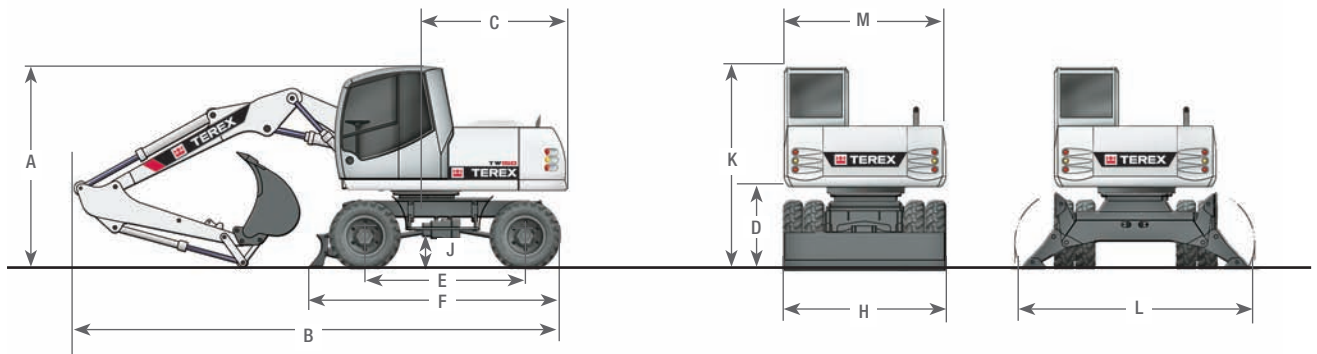
Höhe	Unterwagenart	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m	
		FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER
+6,0 m	APS hinten angehoben			4520*	3985				
	APS hinten abgesenkt			4520*	4342				
	Pratzen hi / vo abgesenkt			4520*	4520*				
	APS / Pratzen abgesenkt			4520*	4520*				
+4,5 m	APS hinten angehoben	6478*	6478*	4873*	3916	4036*	2524		
	APS hinten abgesenkt	6478*	6478*	4873*	4257	4036*	2772		
	Pratzen hi / vo abgesenkt	6478*	6478*	4873*	4873*	4036*	4036*		
	APS / Pratzen abgesenkt	6478*	6478*	4873*	4873*	4036*	3864		
+3,0 m	APS hinten angehoben	7186*	6624	5565*	3811*	4082	2521		
	APS hinten abgesenkt	7186*	7186*	5565*	4139	4242*	2770		
	Pratzen hi / vo abgesenkt	7186*	7186*	5565*	5565*	4242*	4242*		
	APS / Pratzen abgesenkt	7186*	7186*	5565*	5565*	4242*	3819		
+1,5 m	APS hinten angehoben	8536*	6492	5991	3765*	4054	2434		
	APS hinten abgesenkt	8536*	7166	6059*	4091	4406*	2680		
	Pratzen hi / vo abgesenkt	8536*	8536*	6059*	6059*	4406*	4259		
	APS / Pratzen abgesenkt	8536*	8536*	6059*	5563	4406*	3815*		
0 m	APS hinten angehoben	9794*	6273	6001	3579	4008	2296		
	APS hinten abgesenkt	9794*	7076	6096*	3962	4426*	2540		
	Pratzen hi / vo abgesenkt	9794*	9794*	6096*	6096*	4426*	4286		
	APS / Pratzen abgesenkt	9794*	9794*	6096*	5601*	4426*	3687		
-1,5 m	APS hinten angehoben	10069*	6038	6203	3413	3897	2199		
	APS hinten abgesenkt	10069*	6830	6267*	3792	4165*	2441		
	Pratzen hi / vo abgesenkt	10069*	10069*	6267*	6267*	4165*	4165*		
	APS / Pratzen abgesenkt	10069*	10069*	6267*	5610	4165*	3581		
-3,0 m	APS hinten angehoben	9739*	6024	5041*	3292				
	APS hinten abgesenkt	9739*	6815	5041*	3668				
	Pratzen hi / vo abgesenkt	9739*	9739*	5041*	5041*				
	APS / Pratzen abgesenkt	9739*	9739*	5041*	5041*				

Traglasten Verstellausleger: Grundarm 1,87 m (C6.41) und Ausleger 3,10 (C53.46) mit Knickarm 2,65 m (D52.3). Max Reichweite 9,20 m

Höhe	Unterwagenart	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m	
		FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER
+6,0 m	APS hinten angehoben			4131*	4035	3742*	2544		
	APS hinten abgesenkt			4131*	4131*	3742*	2793		
	Pratzen hi / vo abgesenkt			4131*	4131*	3742*	3742*		
	APS / Pratzen abgesenkt			4131*	4131*	3742*	3742*		
+4,5 m	APS hinten angehoben			4510*	3943	3802*	2629		
	APS hinten abgesenkt			4510*	4290	3802*	2854		
	Pratzen hi / vo abgesenkt			4510*	4510*	3802*	3802*		
	APS / Pratzen abgesenkt			4510*	4510*	3802*	3802*		
+3,0 m	APS hinten angehoben	7065*	6682*	5244*	3808	4063*	2610	2907	1682
	APS hinten abgesenkt	7065*	7065*	5244*	4141	4063*	2822	3392*	1862
	Pratzen hi / vo abgesenkt	7065*	7065*	5244*	5244*	4063*	4063*	3392*	3117
	APS / Pratzen abgesenkt	7065*	7065*	5244*	5244*	4063*	3806	3392*	2695
+1,5 m	APS hinten angehoben	8379*	6442	5886*	3728	4015	2530	2868	1644
	APS hinten abgesenkt	8379*	7104	5886*	4050*	4306*	2779	3401*	1823
	Pratzen hi / vo abgesenkt	8379*	8379*	5886*	5886*	4306*	4223*	3401*	3078
	APS / Pratzen abgesenkt	8379*	8379*	5886*	5526	4306*	3761	3401*	2655
0 m	APS hinten angehoben	9447*	6363	5919	3615	4049	2365	2814	1595
	APS hinten abgesenkt	9447*	7135	6011*	4000	4349*	2611	3212*	1773
	Pratzen hi / vo abgesenkt	9447*	9447*	6011*	6011*	4349*	4227	3212*	3028
	APS / Pratzen abgesenkt	9447*	9447*	6011*	5518	4349*	3763	3212*	2603
-1,5 m	APS hinten angehoben	9870*	6026	6043	3428	3911	2205		
	APS hinten abgesenkt	9870*	6820	6101*	3809	4442*	2449		
	Pratzen hi / vo abgesenkt	9870*	9870*	6101*	6101*	4442*	4190		
	APS / Pratzen abgesenkt	9870*	9870*	6101*	5633	4442*	3592		
-3,0 m	APS hinten angehoben	10264*	5993	5979*	3266				
	APS hinten abgesenkt	10264*	6785	5979*	3643				
	Pratzen hi / vo abgesenkt	10264*	10264*	5979*	5979*				
	APS / Pratzen abgesenkt	10264*	10264*	5979*	5451				

Die angegebenen max. Nutzlastwerte in Kilogramm beinhalten eine Standsicherheit von 33% oder sind berechnet bei 87% der hydraulischen Hebekraft, gemäß ISO10567. Diese Werte sind gültig an der Armspitze bei optimaler Stellung des entsprechenden Armsystems und mit Druckzuschaltung. *durch Hydraulik begrenzter Wert.

Abmessungen



A TRANSPORTHÖHE (mit Löffel)		C HECKSCHWENKRADIUS	2,19 m
Verstellausleger* mit Knickarm 2,15 m.....	3,08 m	D LICHTE HÖHE BIS OBERWAGEN	1,22 m
Verstellausleger* mit Knickarm 2,65 m.....	3,08 m	E SPURWEITE	2,50 m
Monoblock 4,32 m mit Knickarm 2,15 m.....	3,15 m	F UNTERWAGENLÄNGE	3,98 m
Monoblock 4,32 m mit Knickarm 2,65 m.....	3,15 m	H PLANIERSCHILDBREITE	2,49 m
B TRANSPORTLÄNGE		J BODENFREIHEIT	0,45 m
Verstellausleger* mit Knickarm 2,15 m.....	7,71 m	K HÖHE ÜBER KABINE	3,08 m
Verstellausleger* mit Knickarm 2,65 m.....	8,05 m	L PRATZENBREITE (ausgefahren)	3,50 m
Monoblock 4,32 m mit Knickarm 2,15 m.....	7,55 m	M OBERWAGEN TRANSPORTBREITE	2,50 m
Monoblock 4,32 m mit Knickarm 2,56 m.....	7,55 m		

* Verstellausleger: Grundarm 1,87 m (C6.41) und Ausleger 3,10 m (C53.46)

