

Umschlagmaschine TM520

SCHNELL. ZUVERLÄSSIG. VIELSEITIG.

TM520



53 - 57 t



183 kW (249 PS)



18,1 - 21,9 m



Technische Daten

MOTOR

Leistung nach ISO 9249.....183kW (249PS)	Hubraum.....7100 cm ³	LuftfilterTrockenluftfilter
Drehzahl.....2000/min	Zylinderzahl.....6	Batterie 2x 12V/143Ah
Fabrikat/Modell.....Deutz TCD2013L062V	Bohrung/Hub101/126	Lichtmaschine24 V/55Ah
Bauart.....Turbolader	Kühlsystemwassergekühlt	Anlasser.....24V/4,8kW

HYDRAULIKSYSTEM

<ul style="list-style-type: none"> • AWE 5 System (Load Sensing) • 2 grenzlastgeregelte Hochleistungspumpen • Kraftstoffsparende Bedarfsstromregelung • Feinfühligere, proportionale, unabhängige Steuerung • Primär u. Sekundärabsicherung gegen Überlastung 	<ul style="list-style-type: none"> • Nachsaugventile für alle Arbeitsfunktionen • Lasthalte u. Feinsenkventile im Hebekreislauf • Rohrbruchsicherung für Hebe- und Knickzylinder • Greifer / Greifer-Dreh Funktion serienmäßig • 2 weitere Kreise für Zusatzverbraucher mögl. • Überlastwarneinrichtung 	<ul style="list-style-type: none"> • Betriebsarten: 3 vorprogrammierte Modes (Fine, Eco, Power) • Fördermenge max2 x 380 l/min • Betriebsdruck max380 bar
--	---	---

SCHWENKWERK

• Schwenkmotor	2x Axialkolbenmotor mit Prioritätsventil	• Oberwagen-Drehzahl max5,2/min
• Schwenkgetriebe	Planetenübersetzung	• Schwenkmoment164kNm
• Schwenkbremse	automatische Mehrscheibenfeststellbremse	

FAHRANTRIEB UND BREMSEN

• Regelfahrmotor	• Automotives Fahren und Tempomat	• ZweikreisbremsanlageTrommel
• 2 Gang Getriebe	• Höchstgeschwindigkeit16 km/h	• FeststellbremseFederspeicher
• Doppelwirkendes Fahrbremsventil	• Geländegang5 km/h	
• Fahrtrichtungsvorwahl über Schalter im Vorsteuerhebel	• Kriechgang1 km/h	

UNTERWAGEN

• 70 t Spezialbaggerachsen	• Räder 8-fach Vollgummi.....12.00 - 24
• Lenkachse mit autom. Pendelachsblokkierung	

FÜLLMENGEN

• Kraftstofftank 920 Liter	• Motoröl 21 Liter	• Hydrauliksysteminhalt1400 Liter
• Kühlsystem 53 Liter	• Hydrauliktankinhalt..... 720 Liter	

FAHRERKABINE

<ul style="list-style-type: none"> • Extra breiter Einstieg • Linke Armkonsole hochklappbar • Geräumiger Fußraum • Exzellente Rundumsicht • Vorbereitung für Radioeinbau • Variokabine 3 m hochfahrbar und 2,5 m vorfahrbar 	STEUERUNG: <ul style="list-style-type: none"> • Ergonomische Vorsteuerhebel • Lenkung über Drehpotentiometer / Tasten im Joystick • Übersichtliche Anordnung der Schalter im Bedienfeld 	KLIMATISIERUNG: <ul style="list-style-type: none"> • Klimaanlage serienmäßig • Sehr gute Luftverteilung durch optimal angeordnete Düsen • ISO6396 (LpA) in Fahrerkabine70 dB(A) • 2000/14EG (LwA) gem. Außenpegel..107 dB(A)
FAHRERSITZ: <ul style="list-style-type: none"> • Komfortsitz, luftgefedert u. beheizbar (Option) • Armlehnen und Bandscheibenstütze • Getrennt von Konsole einstellbar 	ÜBERWACHUNG: <ul style="list-style-type: none"> • Betriebsdatenanzeige über Display • Automatische Überwachung, Warnung und Speicherung 	

Ausrüstung

EINSATZGEWICHTE

	GRUNDARM 9,80 m (C94.5i)	GRUNDARM 12,10 m (C94.6i) / (C94.16iD)
	Knickarm 7,50 m (D94.15i)	Knickarm 9,24 m (D94.16i)
Abstützpratzen 4-fach	53 t	54 t
1 m Turm	55 t	56 t
2 m Turm	56 t	57 t

Einsatzgewicht mit Fahrer, Vollgummireifen, komplett befülltem Gerät sowie 1,5 t für Anbaugeräte.

AUSRÜSTUNG

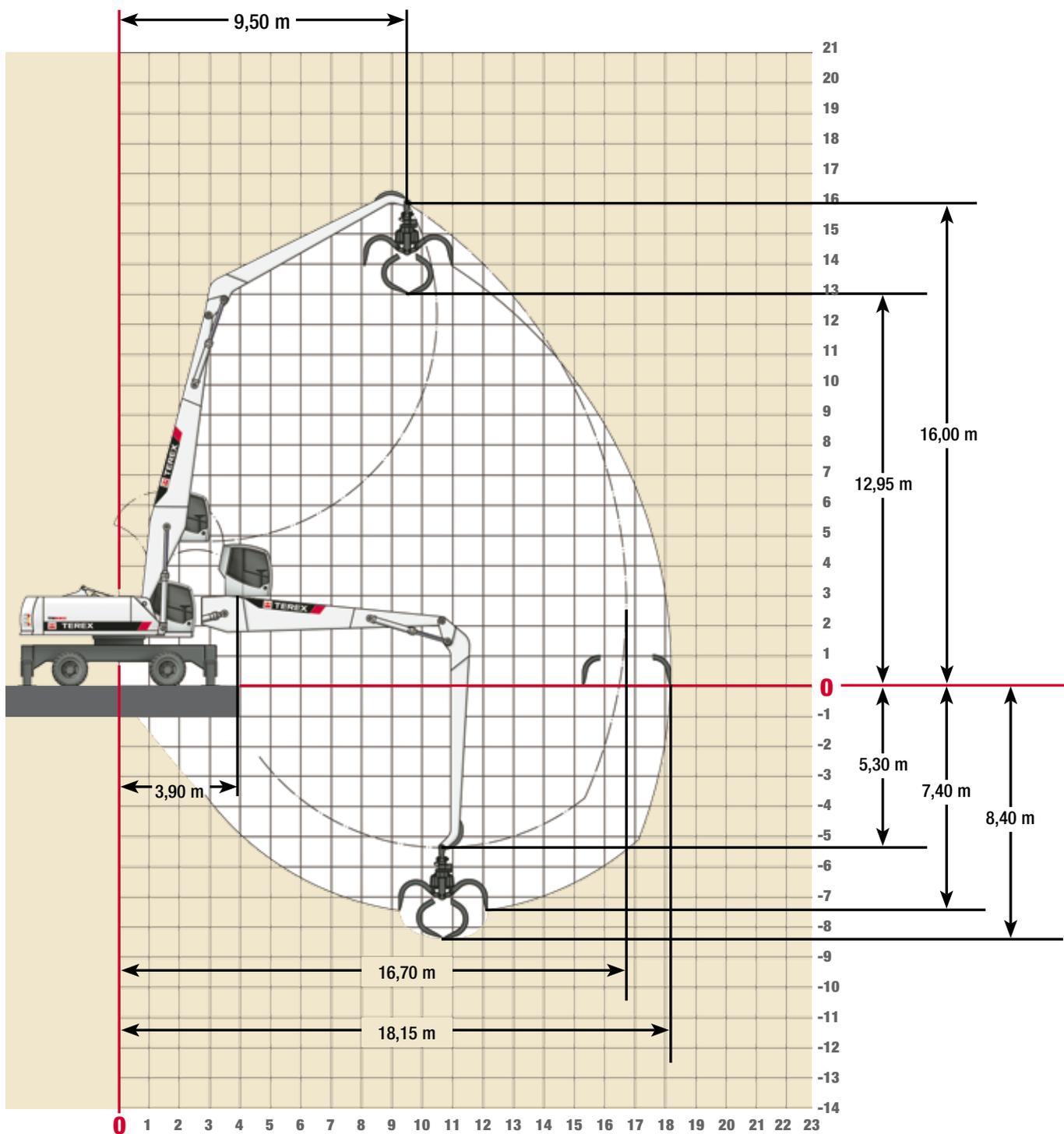
GRUNDGERÄT TEREX TM520		
<ul style="list-style-type: none"> Umschlagmaschine TM520 mit 4-facher Prätzenabstützung und 2 Hebezyllindern (A 94.32) 	Serienmäßige Grundausstattung Motor: <ul style="list-style-type: none"> Leerlaufautomatik Dieselfilter Motorüberwachung 	Kabine: <ul style="list-style-type: none"> Klimaanlage Radiovorbereitung Lenkung über Potentiometer Sitz getrennt von Bedienkonsole verschiebbar Linke Armkonsole hochklappbar Wärmeschutzverglasung, Scheiben getönt Betriebsdatenanzeige über Display Schiebefenster in Kabinentür
Ausleger: <ul style="list-style-type: none"> Grundarm 9,80 m (C94.5i) Grundarm 12,10 m (C94.6i) Grundarm 12,10 m (Banana) (C94.6iD) 	Hydraulik: <ul style="list-style-type: none"> Greifer / Greifer-Dreh Funktion Druckspeicher für Notabsenkung des Armsystems Rohrbruchsicherung für Hebezyylinder und Knickzylinder Grenzlastregelung Zylinderendlagendämpfung 	Ausrüstung: <ul style="list-style-type: none"> Automatische Zentralschmieranlage
Knickarme <ul style="list-style-type: none"> Knickarm 7,50 m (D 94.15i) für (C94.15i) Knickarm 9,24 m (D 94.16i) für (C94.16i / C94.16iD) 		Unterwagen: <ul style="list-style-type: none"> Werkzeugkasten im Unterwagen

ZUSATZAUSRÜSTUNG

Motor: <ul style="list-style-type: none"> Betankungspumpe Drehzahl / Potentiometer Zusatzheizung Kaltstarthilfe 	Kabine: <ul style="list-style-type: none"> Steinschlagschutzgitter Rundumleuchte Beheizter Fahrersitz Beheizte Seitenscheibe Radio Kabinenerhöhung 	Weitere Sonderausrüstung: siehe Preisliste
Hydraulik: <ul style="list-style-type: none"> Hydr. Anbausatz, Abstützungen vorn u. hinten paarweise schalten Hydr. Anbausatz, Abstützungen einzeln schalten Bioöl 		

ANBAUGERÄTE

<ul style="list-style-type: none"> Schüttgutgreifer Mehrschalengreifer 	<ul style="list-style-type: none"> Lasthaken Lasthebemagnet 	<ul style="list-style-type: none"> Holzgreifer
--	---	---

Arbeitsbereiche Grundarm 9,80 m (C94.5i) mit Knickarm 7,50 m (D94.15i)


Traglasten Grundarm 9,80 m (C94.5i) mit Knickarm 7,50 m (D94.15i)

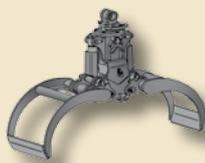
		Traglasten Grundarm 9,80 m (C94.5i) mit Knickarm 7,50 m (D 94.15i). Max Ausladung 16,70 m																			
HÖHE		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		13,5 m		15,0 m		16,5 m		18,0 m		19,5 m	
		FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER
18,0m	abgestützt																				
	unabgestützt																				
16,5m	abgestützt																				
	unabgestützt																				
15,0m	abgestützt							8,5*	6,5*												
	unabgestützt							8,5*	6,9												
13,5m	abgestützt							8,2*	8,2*	7,8*	7,8*										
	unabgestützt							8,2*	7,1	7,0	5,6										
12,0m	abgestützt							8,2*	8,2*	7,7*	7,7*	7,3*	7,3*								
	unabgestützt							8,2*	7,1	7,0	5,6	5,7	4,5								
10,5m	abgestützt							8,3*	8,3*	7,8*	7,8*	7,3*	7,3*								
	unabgestützt							8,3*	7,0	7,0	5,6	5,7	4,5								
9,0m	abgestützt							8,6*	8,6*	8,0*	8,0*	7,4*	7,4*	7,0*	7,0*						
	unabgestützt							8,6	6,9	6,9	5,5	5,6	4,4	4,7	3,6						
7,5m	abgestützt					10,1*	10,1*	9,0*	9,1*	8,3*	8,3*	7,6*	7,6*	7,1*	7,1*						
	unabgestützt					10,1*	8,5	8,4	6,6	6,7	5,3	5,5	4,3	4,6	3,6						
6,0m	abgestützt			12,7*	12,7*	10,9*	10,9*	9,6*	9,6*	8,6*	8,6*	7,8*	7,8*	7,2*	7,2*						
	unabgestützt			12,7*	10,6	10,2	8,0	8,1	6,3	6,5	5,1	5,4	4,2	4,5	3,5						
4,5m	abgestützt	18,0*	18,0*	14,2*	14,2*	11,8*	11,8*	10,2*	10,2*	9,0*	9,0*	8,1*	8,1*	7,4*	7,4*						
	unabgestützt	17,5	13,3	12,6	9,780	9,7	7,5	7,7	6,0	6,3	4,9	5,2	4,0	4,4	3,4						
3,0m	abgestützt	15,3*	15,3*	15,6*	15,6*	12,7*	12,7*	10,7*	10,7*	9,4*	9,4*	8,3*	8,3*	7,5*	7,5*	6,7*	6,7*				
	unabgestützt	15,3*	11,9	11,7	9,0	9,1	7,0	7,4	5,7	6,0	4,7	5,1	3,9	4,3	3,3	3,7	2,8				
1,5m	abgestützt	5,5*	5,5*	16,6*	16,6*	13,3*	13,3*	11,2*	11,2*	9,6*	9,6*	8,5*	8,5*	7,5*	7,5*						
	unabgestützt	5,5*	5,5*	11,0	8,3	8,6	6,6	7,0	5,4	5,8	4,4	4,9	3,7	4,2	3,2						
0	abgestützt	4,7*	4,7*	13,5*	13,5*	13,7*	13,7*	11,4*	11,4*	9,8*	9,8*	8,6*	8,6*	7,5*	7,5*						
	unabgestützt	4,7*	4,7*	10,5	7,8	8,3	6,2	6,8	5,1	5,6	4,3	4,8	3,6	4,1	3,1						
-1,5m	abgestützt	5,2*	5,2*	11,3*	11,3*	13,7*	13,7*	11,5*	11,5*	9,8*	9,8*	8,5*	8,5*	7,4*	7,4*						
	unabgestützt	5,2*	5,2*	10,2	7,5	8,0	6,0	6,6	4,9	5,5	4,1	4,7	3,5	4,1	3,0						
-3,0m	abgestützt	6,2*	6,2*	11,3*	11,3*	13,4*	13,4*	11,2*	11,2*	9,5*	9,5*	8,2*	8,2*	7,0*	7,0*						
	unabgestützt	6,2*	6,2*	10,0	7,4	7,9	5,9	6,5	4,8	5,4	4,1	4,7	3,5	4,1	3,0						
-4,5m	abgestützt					12,6*	12,6*	10,6*	10,6*	9,0*	9,0*	7,6*	7,6*								
	unabgestützt					7,9	5,9	6,443	4,8	5,4	4,0	4,7	3,5								
-6,0m	abgestützt																				
	unabgestützt																				

Die angegebenen max. Nutzlastwerte in Tonnen 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. *durch Hydraulik begrenzter Wert. Gewichte angebaute Lastaufnahmemittel (Greifer, Magnet, Lasthaken etc.) sind von den Traglastwerten abzuziehen.

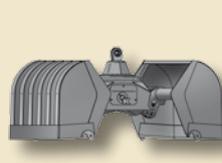
Anbauwerkzeuge



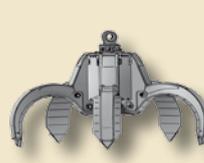
Lasthaken



Holzgreifer



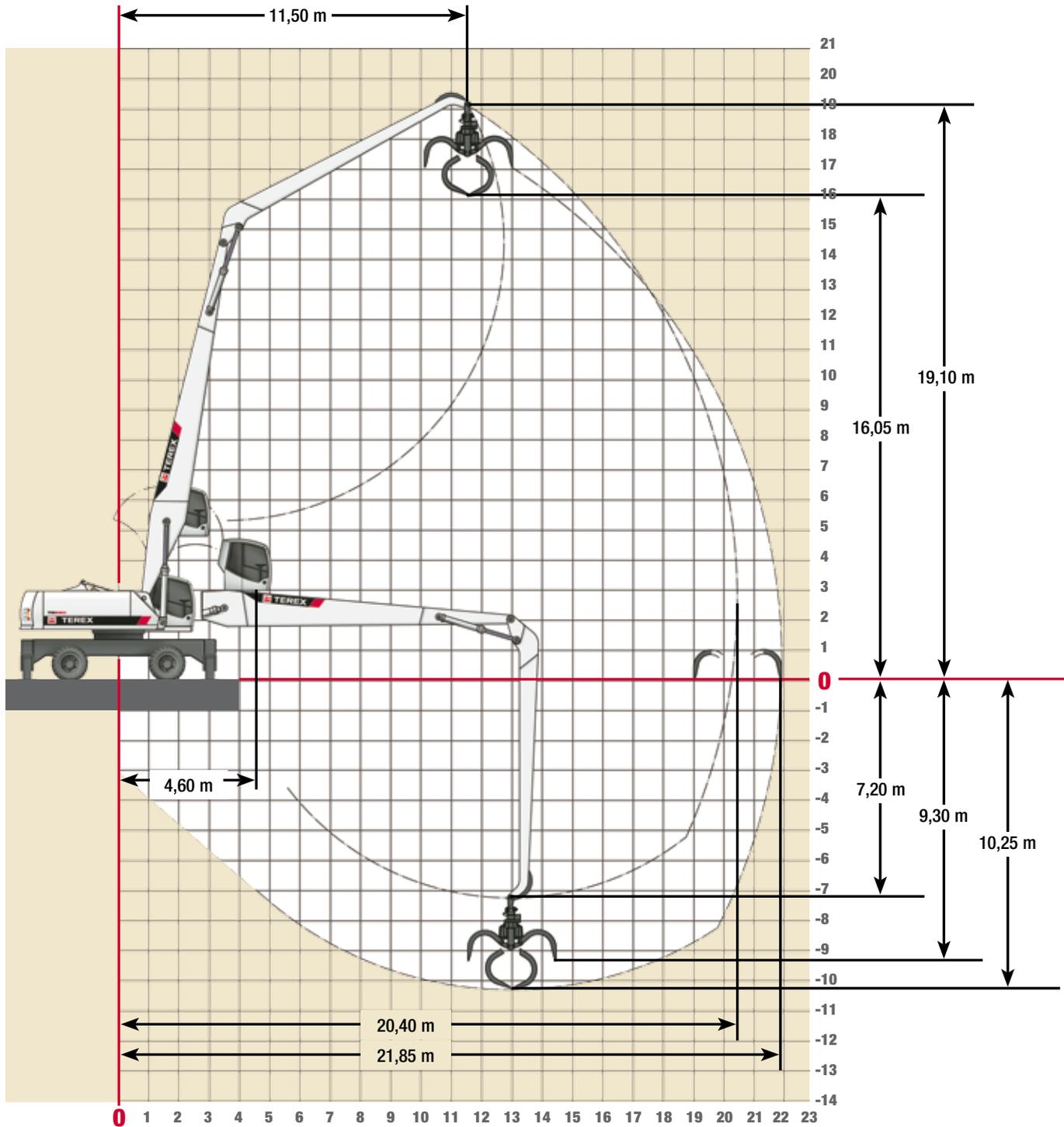
Zweischalengreifer



Mehrschalengreifer



Lasthebemagnet

Arbeitsbereiche Grundarm 12,10 m (C94.6i) mit Knickarm 9,24 m (D94.16i)


Traglasten Grundarm 12,10 m (C94.6i) mit Knickarm 9,24 m (D94.16i)

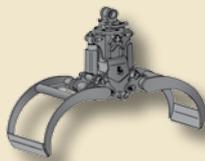
HÖHE		Traglasten Grundarm 12,10 m (C94.6i) mit Knickarm 9,24 m (D 94.16i). Max Ausladung 21,85 m																			
		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		13,5 m		15,0 m		16,5 m		18,0 m		19,5 m	
		FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER
18,0m	abgestützt unabgestützt																				
16,5m	abgestützt unabgestützt										5,7*	5,7*									
15,0m	abgestützt unabgestützt										5,7*	5,7*	5,3*	5,3*							
13,5m	abgestützt unabgestützt										5,7*	5,7*	5,3v	5,3*	5,0*	5,0*					
12,0m	abgestützt unabgestützt										5,7*	5,7*	5,3*	5,3*	5,0*	5,0*					
10,5m	abgestützt unabgestützt									6,4*	6,4*	5,9*	5,9*	5,4*	5,4*	5,1*	5,1*	4,7*	4,7*		
9,0m	abgestützt unabgestützt									6,7*	6,7*	6,1*	6,1*	5,6*	5,6*	5,1*	5,1*	4,8*	4,8*		
7,5m	abgestützt unabgestützt							7,8*	7,8*	7,0*	7,0*	6,3*	6,3*	5,7*	5,7*	5,2*	5,2*	4,8*	4,8*	4,5*	4,5*
6,0m	abgestützt unabgestützt			11,7*	11,7*	9,7*	9,7*	8,3*	8,3*	7,3*	7,3*	6,5*	6,5*	5,9*	5,9*	5,3*	5,3*	4,9*	4,9*	4,5*	4,5*
4,5m	abgestützt unabgestützt	16,9* 16,0	16,9* 12,0	12,9* 11,7	12,9* 8,8	10,4* 8,9	10,4* 6,8	8,8* 7,1	8,8* 5,4	7,6* 5,8	7,6* 4,4	6,7* 4,8	6,7* 3,6	6,0* 4,0	6,0* 2,9	5,5* 3,3	5,5* 2,4	5,0* 2,8	5,0* 2,0	4,6* 2,4	4,5* 1,6
3,0m	abgestützt unabgestützt	1,9* 1,9*	1,9* 1,9*	13,9* 10,4	13,9* 7,7	11,1* 8,2	11,1* 6,1	9,3* 6,6	9,3* 4,9	7,9* 5,4	7,9* 4,0	7,0* 4,5	7,0* 3,3	6,2* 3,8	6,2* 2,7	5,6* 3,2	5,6* 2,3	5,0* 2,7	5,0* 1,9	4,6* 2,3	4,6* 1,5
1,5m	abgestützt unabgestützt			5,7*	5,7*	11,6*	11,6*	9,6*	9,6*	8,2*	8,2*	7,2*	7,1*	6,3*	6,3*	5,6*	5,6*	5,1*	5,1*	4,6*	4,6*
0	abgestützt unabgestützt			4,1*	4,1*	11,6*	11,6*	9,8*	9,8*	8,4*	8,4*	7,2*	7,2*	6,4*	6,4*	5,7*	5,7*	5,1*	5,1*	4,5*	4,5*
-1,5m	abgestützt unabgestützt			4,0*	4,0*	8,9*	8,9*	9,9*	9,9*	8,4*	8,4*	7,3*	7,3*	6,4*	6,4*	5,6*	5,6*	5,0*	5,0*	4,4*	4,4*
-3,0m	abgestützt unabgestützt			4,4*	4,4*	8,3*	8,3*	9,8*	9,8*	8,3*	8,3*	7,2*	7,2*	6,3*	6,3*	5,5*	5,5*	4,8*	4,8*		
-4,5m	abgestützt unabgestützt			5,0*	5,0*	8,4*	8,5*	9,4*	9,4*	8,1*	8,1*	6,7*	7,0*	6,1*	6,1*	5,3*	5,3*	4,6*	4,6*		
-6,0m	abgestützt unabgestützt					9,0*	9,0*	8,9*	8,9*	7,7*	7,7*	6,6*	6,6*	5,7*	5,7*	5,0*	5,0*				

Die angegebenen max. Nutzlastwerte in Tonnen 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. *durch Hydraulik begrenzter Wert. Gewichte angebaute Lastaufnahmemittel (Greifer, Magnet, Lasthaken etc.) sind von den Traglastwerten abzuziehen.

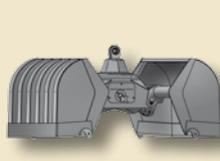
Anbauwerkzeuge



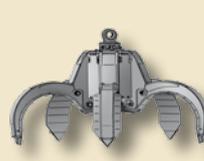
Lasthaken



Holzgreifer



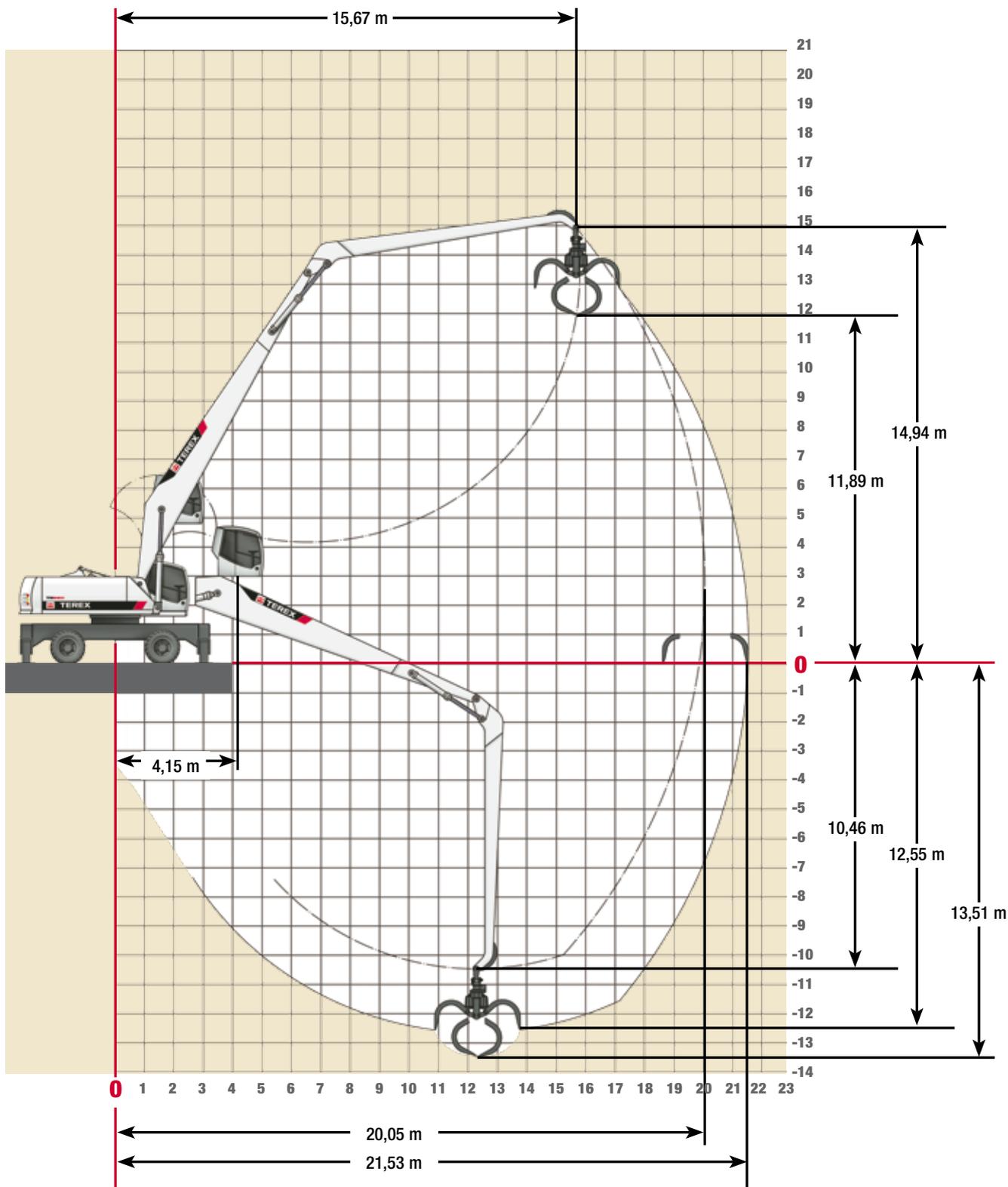
Zweischalengreifer



Mehrschalengreifer



Lasthebemagnet

Arbeitsbereiche Grundarm 12,10 m (C94.6iD) mit Knickarm 9,24 m (D94.16i)


Traglasten Grundarm 12,10 m (C94.6iD) mit Knickarm 9,24 m (D94.16i)

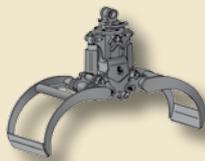
		Traglasten Grundarm 12,10 m (C94.6iD) mit Knickarm 9,24 m (D 94.16i). Max Ausladung 21,53 m																				
HÖHE		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		13,5 m		15,0 m		16,5 m		18,0 m		19,5 m		
		FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	
18,0m	abgestützt																					
	unabgestützt																					
16,5m	abgestützt															3,8*	3,8*					
	unabgestützt															3,8	3,1					
15,0m	abgestützt															3,8*	3,8*					
	unabgestützt															3,8	3,1					
13,5m	abgestützt															3,9*	3,9*	3,8*	3,8*			
	unabgestützt															3,9	3,0	3,3	2,4			
12,0m	abgestützt														4,2*	4,2*	4,0*	4,0*	3,9*	3,9*		
	unabgestützt														4,2*	3,6	3,9	2,9	3,2	2,4		
10,5m	abgestützt														4,4*	4,4*	4,2*	4,2*	4,0*	4,0*		
	unabgestützt														4,4*	3,5	3,8	2,8	3,1	2,3		
9,0m	abgestützt									5,6*	5,6*	5,1*	5,1*	4,7*	4,7*	4,4*	4,4*	4,1*	4,1*	3,9*	3,9*	
	unabgestützt									5,6*	5,0	5,1*	4,0	4,3	3,3	3,6	2,7	3,0	2,2	2,5	1,8	
7,5m	abgestützt			8,1*	8,1*	6,9*	6,9*	6,0*	6,0*	5,4*	5,4*	4,9*	4,9*	4,6*	4,6*	4,3*	4,3*	4,0*	4,0*			
	unabgestützt			8,1*	7,1	6,9*	5,7	6,0	4,6	5,0	3,8	4,1	3,1	3,5	2,5	3,0	2,1	2,5	1,7			
6,0m	abgestützt	2,4*	2,4*	11,4*	11,4*	9,1*	9,1*	7,6*	7,6*	6,5*	6,5*	5,8*	5,8*	5,2*	5,2*	4,8*	4,8*	4,4*	4,4*	4,1*	4,1*	
	unabgestützt	2,4*	2,4*	10,8	8,0	8,5	6,4	6,8	5,1	5,6	4,2	4,7	3,5	3,9	2,9	3,3	2,4	2,8	2,0	2,4	1,6	
4,5m	abgestützt	6,1*	6,1*	9,9*	9,9*	8,2*	8,2*	7,0*	7,0*	6,1*	6,1*	5,5*	5,5*	5,0*	5,0*	4,6*	4,6*	4,2*	4,2*			
	unabgestützt	6,1*	6,1*	7,7	5,7	6,3	4,6	5,2	3,8	4,4	3,2	3,7	2,7	3,2	2,2	3,0	2,2	2,7	1,9	2,3	1,5	
3,0m	abgestützt	4,4*	4,4*	10,6*	10,6*	8,7*	8,7*	7,4*	7,4*	6,4*	6,4*	5,7*	5,7*	5,2*	5,2*	4,7*	4,7*	4,3*	4,3*			
	unabgestützt	4,4*	4,4*	7,2	5,1	5,9	4,2	4,9	3,5	4,1	3,0	3,5	2,5	3,0	2,1	2,6	1,7	2,2	1,5			
1,5m	abgestützt	4,2*	4,2*	9,2*	9,2*	9,1*	9,1*	7,7*	7,7*	6,7*	6,7*	6,0*	6,0*	5,3*	5,3*	4,8*	4,8*	4,4*	4,4*			
	unabgestützt	4,2*	4,2*	6,8	4,7	5,6	3,9	4,6	3,3	3,9	2,8	3,4	2,3	2,9	2,0	2,5	1,7	2,2	1,4			
0	abgestützt	4,5*	4,5*	8,5*	8,5*	9,4*	9,4*	8,0*	8,0*	7,0*	6,9*	6,1*	6,1*	5,4*	5,4*	4,9*	4,9*					
	unabgestützt	4,5*	4,5*	6,5	4,5	5,3	3,7	4,5	3,1	3,8	2,6	3,2	2,2	2,8	1,9	2,4	1,6					
-1,5m	abgestützt	5,1*	5,1*	8,6*	8,6*	9,6*	9,6*	8,1*	8,1*	7,0*	7,0*	6,2*	6,2*	5,5*	5,5*	5,0*	4,9*					
	unabgestützt	5,1*	5,1*	6,4	4,4	5,2	3,6	4,3	3,0	3,7	2,5	3,2	2,1	2,7	1,8	2,4	1,6					
-3,0m	abgestützt	5,6*	5,6*	9,1*	9,1*	9,6*	9,6*	8,2*	8,2*	7,1*	7,1*	6,2*	6,2*	5,5*	5,5*							
	unabgestützt	5,6*	5,6	6,3	4,3	5,1	3,5	4,3	2,9	3,6	2,4	3,1	2,1	2,7	1,8							
-4,5m	abgestützt	6,7*	6,7*	9,9*	9,9*	9,5*	9,5*	8,1*	8,1*	7,0*	7,0*	6,1*	6,1*	5,3*	5,3*							
	unabgestützt	6,7*	5,7	6,4	4,4	5,1	3,5	4,3	2,9	3,6	2,4	3,2	2,1	2,7	1,8							
-6,0m	abgestützt			10,8*	10,8*	9,1*	9,1*	7,8*	7,8*	6,7*	6,7*	5,8*	5,8*									
	unabgestützt			6,5	4,5	5,2	3,6	4,3	3,0	3,7	2,5	3,2	2,1									

Die angegebenen max. Nutzlastwerte in Tonnen 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. *durch Hydraulik begrenzter Wert. Gewichte angebaute Lastaufnahmemittel (Greifer, Magnet, Lasthaken etc.) sind von den Traglastwerten abzuziehen.

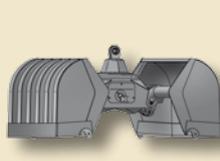
Anbauwerkzeuge



Lasthaken



Holzgreifer



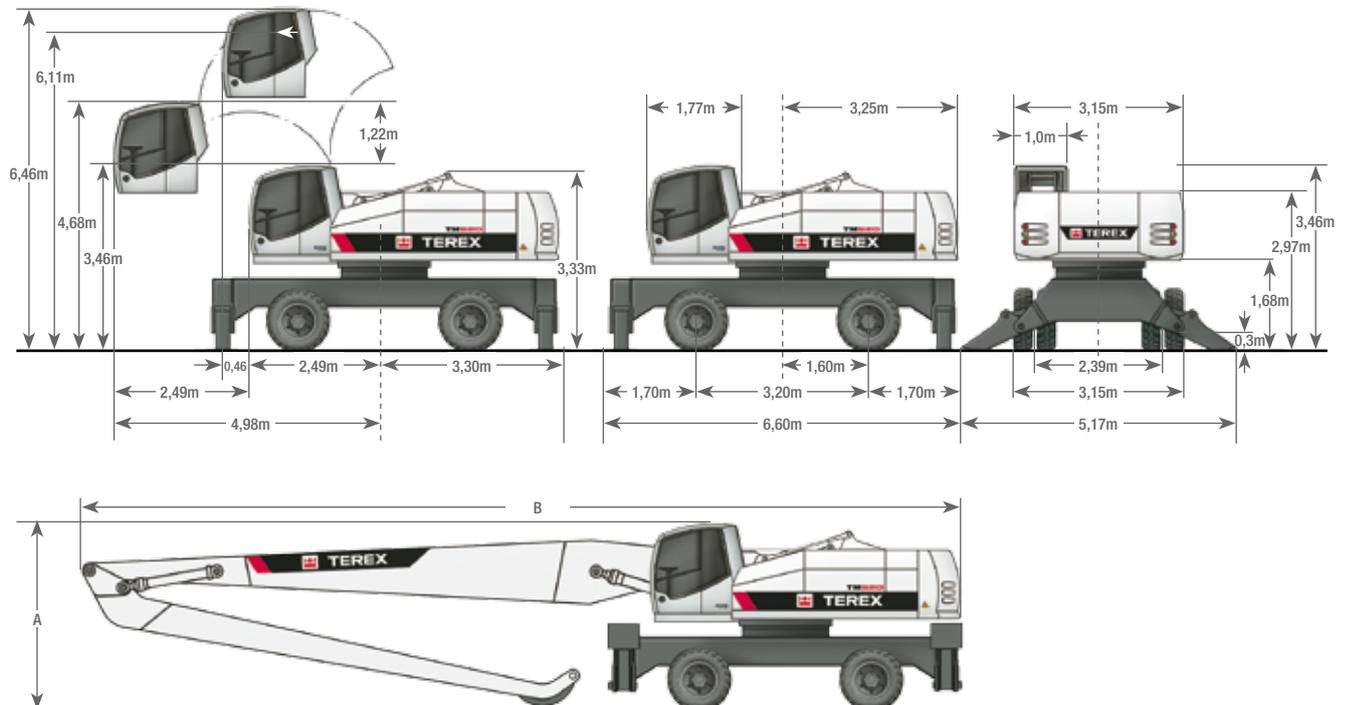
Zweischalengreifer



Mehrschalengreifer



Lasthebemagnet

Abmessungen

(A) TRANSPORTHÖHE

Grundarm 9,80 m (C94.5i) mit Knickarm 7,50 m (D94.15i).....	3,46 m
Grundarm 12,10 m (C94.6i) mit Knickarm 9,24 m (D94.16i).....	3,46 m
Grundarm 12,10 m (C94.6id) mit Knickarm 9,24 m (D94.16i).....	3,47 m

(B) TRANSPORTLÄNGE

Grundarm 9,80 m (C94.5i) mit Knickarm 7,50 m (D94.15i).....	14,10 m
Grundarm 12,10 m (C94.6i) mit Knickarm 9,24 m (D94.16i).....	16,40 m
Grundarm 12,10 m (C94.6id) mit Knickarm 9,24 m (D94.16i).....	16,23 m