

# TECHNISCHE DATEN MHL 340



# TECHNISCHE DATEN

## DIENTSGEWICHT OHNE ANBAUGERÄT

MHL340 E	28,0 t–29,5 t
MHL340 E FQC	28,0 t–31,8 t

## DIESELMOTOR

Hersteller und Typ	Deutz 6.1 L6
Bauart	6-Zylinder-Reihenmotor
Steuerung	EMR IV
Arbeitsverfahren	4-Takt-Diesel, Common-Rail-Direkteinspritzung, Turbolader, geregelte Abgasrückführung, Dieselpartikelfilter mit kontinuierlicher Regeneration
Motorleistung	129 kW
Nenn Drehzahl	2000 min <sup>-1</sup>
Hubraum	6,1 l
Kühlsystem	Kombikühler (Kühlflüssigkeit/Ladeluft) mit geregelter Lüfterdrehzahl, optional mit Reversierfunktion
Abgasnorm	COM III B / EPA Tier IV interim
Luftfilterausführung	Zweistufenfilter mit Sicherheitspatrone und Vorabscheidung mit Austragsventil
Nutzbares Tankvolumen	380 l (reicht für mindestens zwei Arbeitsschichten)

## ELEKTRISCHE ANLAGE

Generator	28 V / 100 A
Betriebsspannung	24 V
Batterie	2 × 12 V / 110 Ah / 760 A (nach EN)
Beleuchtungsanlage	2 × H3-Scheinwerfer an der Maschinenfront, Heckbegrenzungs- und Blinkerleuchten
Option	13 kW oder 17 kW Gleichstromgenerator mit Steuerung und Isolationsüberwachung, direkt über Keilriemen vom Dieselmotor angetrieben

## FAHRANTRIEB

Hydrostatischer Fahrtrieb über stufenlos geregelten Axialkolbenmotor mit direkt angebautem Fahrbremsventil, 2-Gang-Schaltgetriebe, Allradantrieb	
Fahrgeschwindigkeit 1. Gang	max. 5 km/h
Fahrgeschwindigkeit 2. Gang	max. 20 km/h
Steigfähigkeit	max. 45 %
Wenderadius	8,2 m

## SCHWENKANTRIEB

Drehkranz	Innenverzählter, doppelreihiger Kugeldrehkranz
Antrieb	3-stufiges Planetengetriebe mit integrierter Lamellenbremse
Oberwagendrehzahl	0–7 min <sup>-1</sup> stufenlos
Schwenkbremse	elektrisch betätigt
Max. Schwenkmoment	66 kNm

## UNTERWAGEN

Vorderachse	Planetentriebachse mit integrierter Trommelbremse, starr gelagert, max. Lenkeinschlag 27°
Hinterachse	Planetentriebachse mit integrierter Trommelbremse, pendelnd gelagert mit zuschaltbarer Pendelblockierung
Abstützung	4-Punkt-Abstützung
Bereifung	Vollgummi, Elastik 8-fach 10.00–20 für MHL340E, 12.00–20 für MHL340E FQC

## BREMSEN

Betriebsbremse	Hydraulisch betätigtes Einkreisbremssystem auf alle vier Radpaare wirkend
Feststellbremse	Elektrisch betätigte Scheibenbremse am Fahrgetriebe auf beide Achsen wirkend

## HYDRAULISCHE ANLAGE

LINDE-Mobilhydraulik mit Grenzlastregelung und kraftstoffsparender Bedarfsstromregulierung. Separater Hydraulikölkühler, temperaturgeregelte Lüfterdrehzahl, optional mit Reversierfunktion	
Hydraulikölfilter	Im Öltank integrierter Rücklaufilter für die Arbeitshydraulik mit Wartungsintervall 3000 Bh
Max. Fördermengen	2 × 330 l/min
Max. Arbeitsdruck	320 / 360 bar
Hydrauliköltank	350 l nutzbares Tankvolumen

## FAHRERKABINE

Elastisch gelagert, hydraulisch stufenlos hochfahrbar bis auf eine Sichthöhe von 5,40 m, schallgedämmt, wärmeschutzverglaste Panoramafenster für beste Rundumsicht, Frontscheibe mit Rolljalousie unter das Kabinendach einschiebbar, Sichtfenster im Kabinendach, Schiebescheibe in Kabinentür, Lenksäule neigbar und höhenverstellbar	
Heizung	Warmwasserheizung mit stufenloser Temperatureinstellung und 3-stufigem Gebläse, 6 einstellbare Defrosterdüsen
Fahrersitz	Luftgefederter Komfortsitz mit integrierter Kopfstütze, Sicherheitsgurt und Lendenwirbelstütze, auf Wunsch Sitzheizung mit integrierter Klimafunktion Er ermöglicht ein ermüdungsfreies Arbeiten durch universelle Verstellmöglichkeiten der Sitzposition, der Sitzneigung sowie der Anordnung des Sitzpolsters zu den Armstützen und Vorsteuergeräten
Überwachung	Ergonomisch angeordnete, blendfreie Instrumentierung, Multifunktionsdisplay, automatische Überwachung und Speicherung von abweichenden Betriebszuständen (z.B. alle Hydraulikölfilter, Hydrauliköltemperatur kalt/heiß – Kühlflüssigkeitstemperatur und Ladelufttemperatur – Kühlerzustand, Beladung Dieselpartikelfilter), optische und akustische Warnung bis zur Abschaltung der Vorsteuerung bzw. Motorleistungsreduzierung Diagnosemöglichkeit einzelner Sensoren über das Multifunktionsdisplay Rückfahrkamera
Klimaanlage	Klimaanlage mit automatischer Temperaturregelung und klimatisiertem Ablagefach
Schalleistungspegel	$L_{W(A)} = 101$ dB(A) (garantiert) nach Richtlinie 2000/14 EG

## BEHÖRDLICHE ABNAHME

Zertifizierung nach CE-Richtlinien
------------------------------------

# AUSSTATTUNG

## MOTOR

	SERIE	OPTION
Abgasturbolader	•	
Ladeluftkühlung	•	
Elektronische Direkteinspritzung/Common Rail	•	
Leerlaufautomatik	•	
Motorvorwärmung		•
Motor-Diagnose-Schnittstelle	•	
Geregelter Lüfterantrieb mit Drehzahlüberwachung	•	

## KABINE

Kabinensystem, hochfahrbar	•	
Sicherheitsverglasung	•	
Frontscheibe, aufschiebbar	•	
Schiebefenster in Kabinentür	•	
Dachfenster	•	
Dachluke, ausstellbar	•	
Panzerglas (Frontscheibe und Dachfenster)		•
Panzerglas (Frontscheibe und Dachfenster) MHL340 FQC	•	
Wisch-Waschanlage	•	
Wisch-Waschanlage unter Frontscheibe		•
Fahrersitz luftgefedert mit Kopfstütze, Sicherheitsgurt und Lendenwirbelstütze	•	
Sitzheizung mit integrierter Klimafunktion		•
Lenksäule, neigbar und höhenverstellbar	•	
Klimaanlage (Klimaautomatik)	•	
Standheizung		•
Multifunktionsdisplay	•	
Dokumentenkammer	•	
Front- und Dachschutzgitter		•
Spannungswandler 12V		•
Radio / CD		•
12V Steckdose		•
Pulverfeuerlöscher		•
Rundumleuchte		•

## OBERWAGEN

Getrennte Kühlersysteme (Kombi-Motorkühler / Hydraulik-Ölkühler)	•	
Betriebsparametergeregelte Lüfterdrehzahl in den Kühlsystemen	•	
Lüfterantrieb mit Reversierfunktion		•
Wartungsöffnungen, gasfederbetätigt und abschließbar	•	
Zentralschmieranlage, automatisch	•	
Rückfahrkamera	•	
Rückfahrwarneinrichtung		•
Betankungspumpe, elektrisch		•
Leuchtenschutz		•
Sonderlackierung		•

## OBERWAGEN

	SERIE	OPTION
Schnellablassventil an		
Hydrauliköltank	•	
Dieseltank	•	
Motorölwanne	•	

## UNTERWAGEN

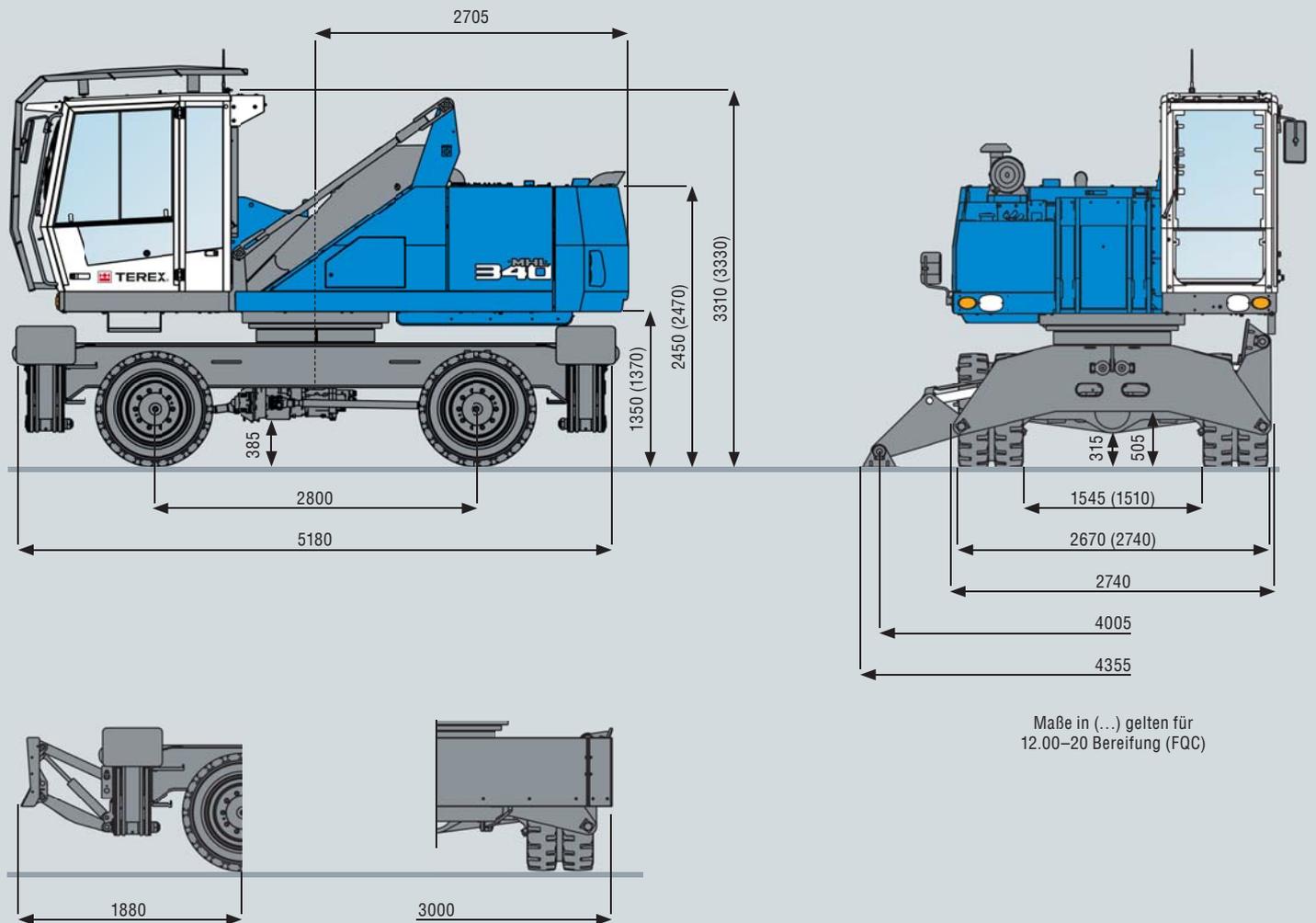
Allradantrieb mit Differenzial	•	
Trommelbremsen	•	
Pendelachsverriegelung Hinterachse	•	
2-Gang-Schaltgetriebe	•	
2-Gang-Lastschaltgetriebe		•
4-Punkt-Abstützung	•	
Abstützzyylinder mit integrierten beidseitigen Absperrventilen	•	
Kolbenstangenschutz am Abstützzyylinder	•	
Abstützteller 350 x 500	•	
4-Punkt-Abstützung einzeln ansteuerbar		•
Räumschild zusätzlich zur 4-Punkt-Abstützung mit Hardox- oder Kunststoffleiste		•
Werkzeugkasten	•	
Sonderlackierung		•

## AUSRÜSTUNG

13 kW Gleichstromgenerator mit Steuerung und Isolationsüberwachung		•
17 kW Gleichstromgenerator mit Steuerung und Isolationsüberwachung		•
Nahbereichserweiterung für Ladestiel	•	
Niveauwächter für Kühlmittel- und Hydraulikölstand	•	
Werkzeugfilter-System		•
Werkzeugfilter-System MHL340 FQC	•	
Rohrbruchsicherung für Hubzylinder		•
Rohrbruchsicherung für Stielzylinder		•
Überlastwarneinrichtung		•
Schnellverschlusskupplungen am Ladestiel	•	
Kugelabsperrhähne am Ladestiel		•
Schlagschutz am Ladestiel		•
Zyklonvorabscheider für Luftfilter		•
Hydraulikölvorwärmung		•
Schwimmschaltung		•
Joystick lenken		•
Schmierung der Greiferaufhängung über Zentralschmieranlage	•	
H3-Scheinwerfer an Maschinenfront	•	
H3-Arbeitscheinwerfer an Ausleger und Ladestiel (4x möglich)		•
Xenon-Arbeitscheinwerfer an Ausleger und Ladestiel (4x möglich)		•
Xenon-Scheinwerfer an Maschinenfront (2x möglich)		•
Xenon-Arbeitscheinwerfer auf Kabinendach (4x möglich)		•

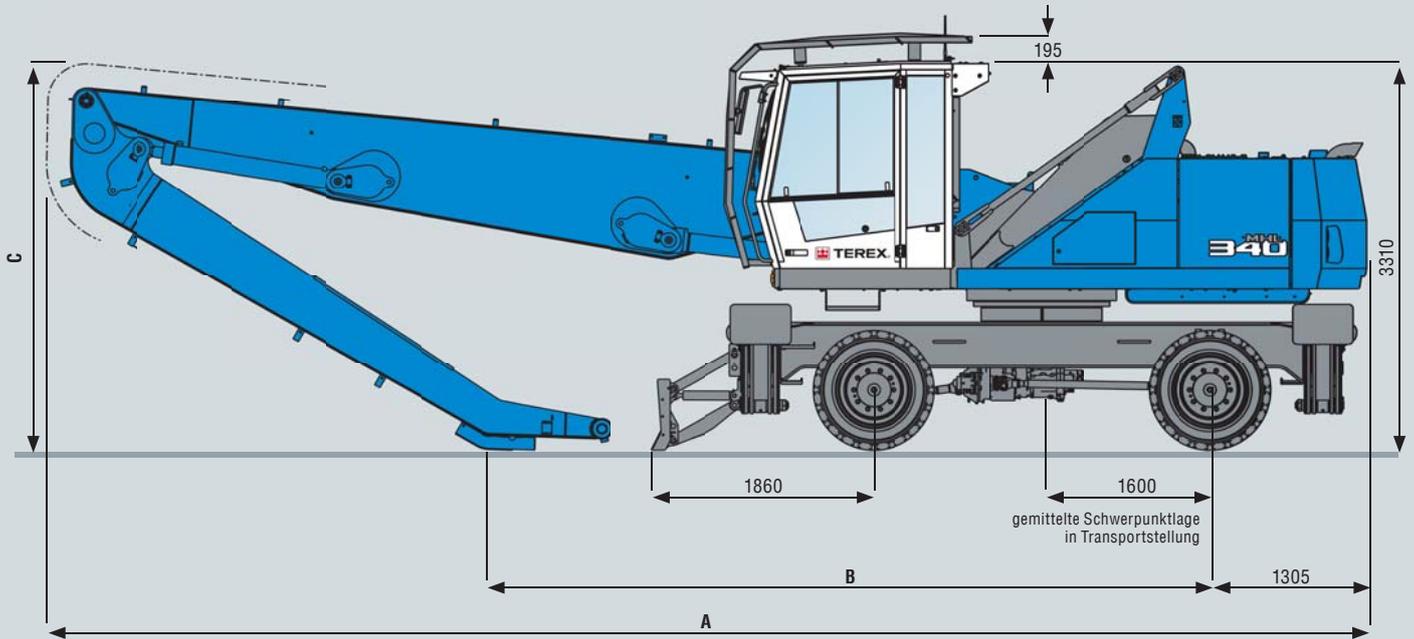
Weitere Sonderausstattung auf Anfrage!

# ABMESSUNGEN



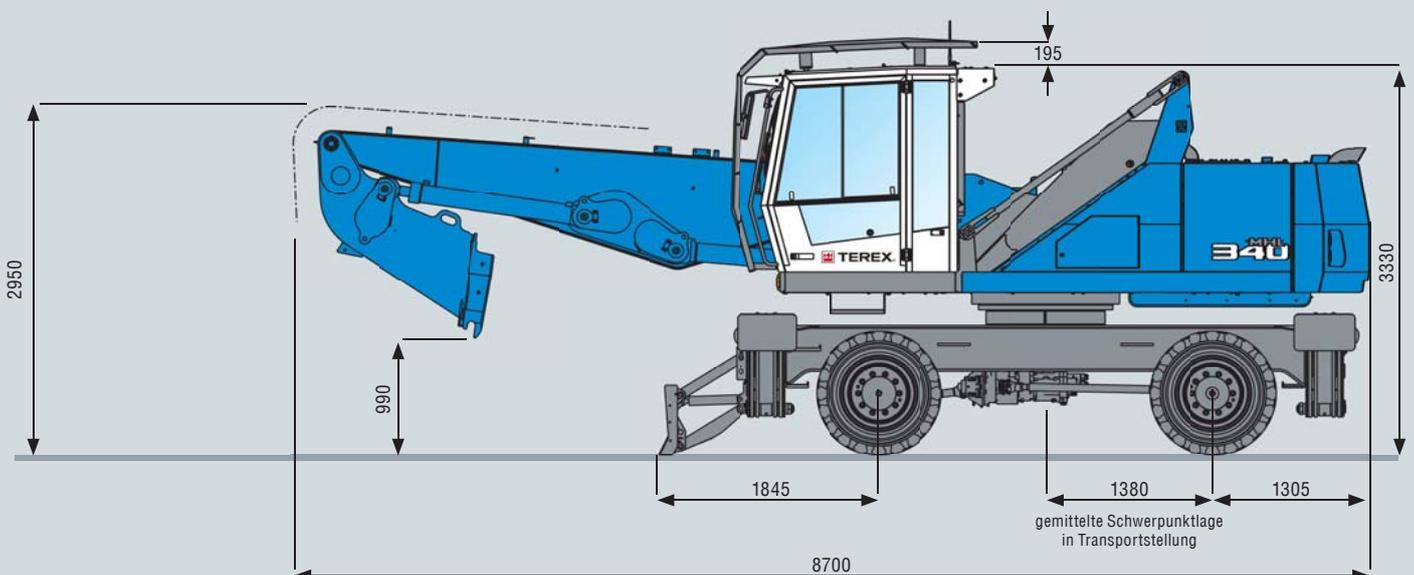
# TRANSPORTMASSE MHL340 E

Ladeeinrichtung 13,7 m: Unterwagen mit Räumschild um 180° gedreht.



Maße	Ausladung 12,2 m (MZS)	Ausladung 12,6 m	Ausladung 13,7 m
A	10340 mm	11000 mm	10980 mm
B	6020 mm	5820 mm	5045 mm
C	2760 mm	2940 mm	3770 mm

# TRANSPORTMASSE MHL340 E FQC



# ARBEITSBEREICHE / TRAGFÄHIGKEITEN

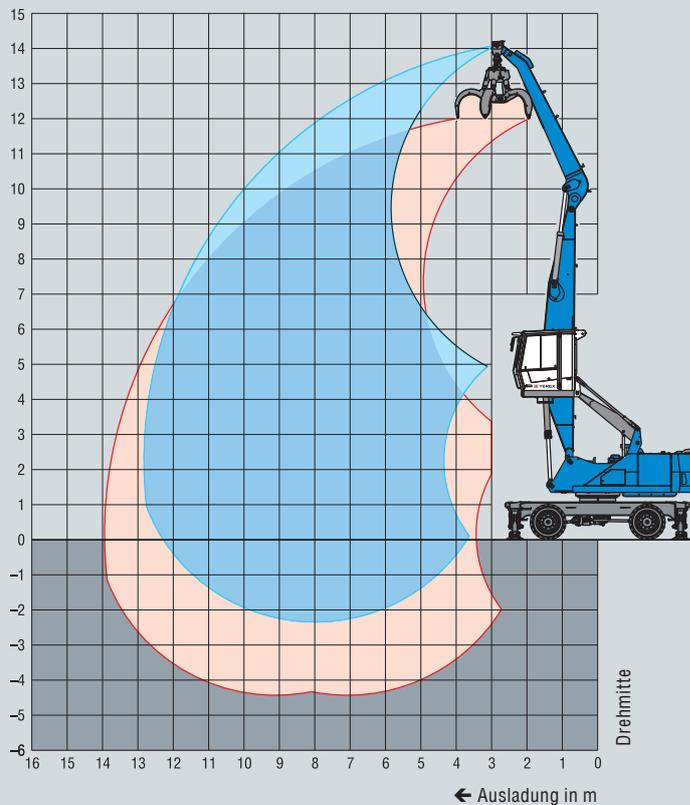
## AUSLADUNG 12,6 M MIT LADESTIEL

Ladeeinrichtung	Ausleger 7,2 m Ladestiel 5,1 m Mehrschalengreifer 0,6 m <sup>3</sup> offen
-----------------	--

## EMPFOHLENE ANBAUGERÄTE

Terex® Fuchs Mehrschalengreifer 0,4 m <sup>3</sup>	Offene oder halbgeschlossene Schalen
Terex® Fuchs Mehrschalengreifer 0,6 m <sup>3</sup>	Offene oder halbgeschlossene Schalen
Terex® Fuchs Mehrschalengreifer 0,8 m <sup>3</sup>	Offene oder halbgeschlossene Schalen
Terex® Fuchs Magnetplatte MP 1150	d = 1150 mm mit 13 kW Magnetanlage
Terex® Fuchs Magnetplatte MP 1350	d = 1350 mm mit 17 kW Magnetanlage
Zweischalengreifer 1,0 m <sup>3</sup>	Schüttgutdichte bis 1400 kg/m <sup>3</sup>
Zweischalengreifer 1,6 m <sup>3</sup>	Schüttgutdichte bis 800 kg/m <sup>3</sup>
Lasthaken	10 t

Die Traglastwerte sind in Tonnen (t) angegeben. Der Pumpendruck beträgt 360 bar. Gemäß ISO 10567 betragen die Werte 75 % der statischen Kipplast oder 87 % der hydraulischen Hubkraft (gekennzeichnet mit \*). Auf festem und ebenem Untergrund gelten die Werte für einen Drehbereich von 360°. Die (...) -Werte gelten in Längsrichtung des Unterwagens. Die Werte für „nicht abgestützt“ gelten über die Lenkachse oder über die verriegelte Pendelachse. Gewichte angebauter Lastaufnahmemittel (Greifer, Lasthaken usw.) sind von den Traglastwerten abzuziehen. Die zulässige Traglast des Lastaufnahmemittels ist zu beachten. Für den Hebezeugbetrieb sind entsprechend der Norm EN 474-5 Rohrbruchventile an den Hub- und Stielzylindern, eine Überlastwarneinrichtung und die Traglasttabelle in der Kabine erforderlich. Den Hebezeugbetrieb nur mit der eben abgestützten Maschine durchführen.



Höhe [m]	Unterwagen Abstützung	Ausladung [m]					
		4,5	6	7,5	9	10,5	12
13,5	nicht abgestützt	(7,2°)					
	4-Punkt abgestützt	7,2° (7,2°)					
12	nicht abgestützt		(7,3)	(4,9)			
	4-Punkt abgestützt		7,7° (7,7°)	5,3° (5,3°)			
10,5	nicht abgestützt		(7,5)	(5,1)	(3,7)		
	4-Punkt abgestützt		8,8° (8,8°)	7,6° (7,6°)	5,4° (5,4°)		
9	nicht abgestützt		(7,5)	(5,2)	(3,8)	(2,8)	
	4-Punkt abgestützt		8,8° (8,8°)	7,5° (7,5°)	5,7 (6,6°)	4,4 (4,4°)	
7,5	nicht abgestützt		(7,3)	(5,1)	(3,7)	(2,8)	
	4-Punkt abgestützt		9,0° (9,0°)	7,6° (7,6°)	5,7 (6,6°)	4,4 (5,4)	
6	nicht abgestützt		(7,0)	(4,9)	(3,6)	(2,8)	(2,2)
	4-Punkt abgestützt		9,6° (9,6°)	7,5 (7,9°)	5,6 (6,7°)	4,3 (5,4)	3,5 (4,3°)
4,5	nicht abgestützt	(10,3)	(6,5)	(4,6)	(3,5)	(2,7)	(2,1)
	4-Punkt abgestützt	14,0° (14,0°)	10,4° (10,4°)	7,2 (8,3°)	5,4 (6,7)	4,2 (5,3)	3,4 (4,3)
3	nicht abgestützt	(9,0)	(5,9)	(4,3)	(3,3)	(2,6)	(2,1)
	4-Punkt abgestützt	15,7° (15,7°)	9,7 (11,0°)	6,9 (8,6°)	5,2 (6,5)	4,1 (5,2)	3,4 (4,2)
1,5	nicht abgestützt	(6,1°)	(5,5)	(4,0)	(3,1)	(2,5)	(2,0)
	4-Punkt abgestützt	6,1° (6,1°)	9,2 (11,2°)	6,6 (8,4)	5,0 (6,3)	4,0 (5,1)	3,3 (4,2)
0	nicht abgestützt	(5,3°)	(5,2)	(3,8)	(3,0)	(2,4)	(2,0)
	4-Punkt abgestützt	5,3° (5,3°)	8,8 (10,6°)	6,3 ( 8,1°)	4,9 (6,2)	3,9 (4,9)	3,3 (3,9°)
-1,5	nicht abgestützt		(5,0)	(3,7)	(2,9)	(2,4)	
	4-Punkt abgestützt		8,7 (9,1°)	6,2 (7,3°)	4,8 (5,8°)	3,9 (4,5°)	
<b>Max. Reichweite 12,8</b>							
2,2	nicht abgestützt						(1,8)
	4-Punkt abgestützt						3,0 (3,3°)

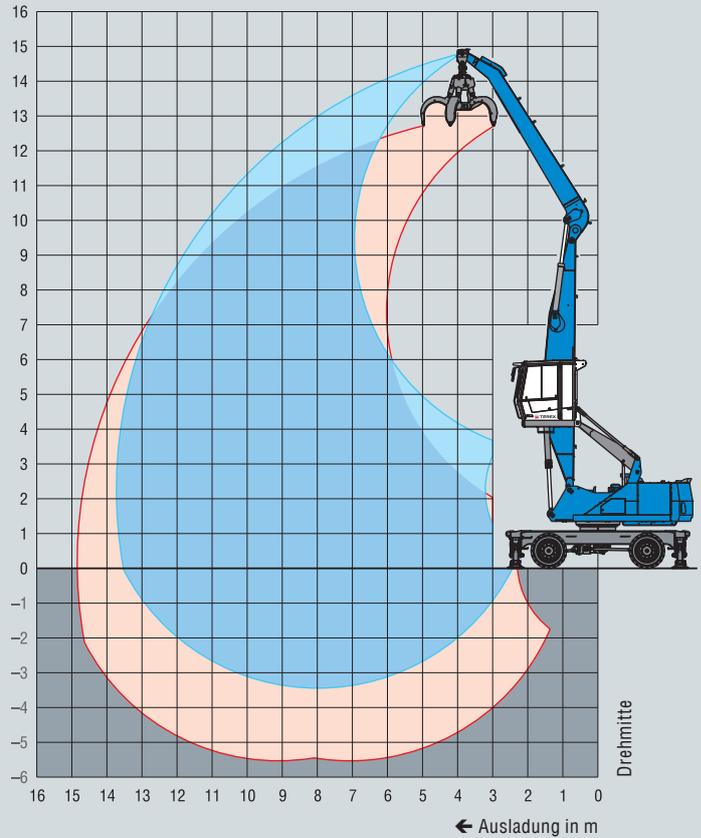
## AUSLADUNG 13,7 M MIT LADESTIEL

Ladeeinrichtung	Ausleger 7,2 m
	Ladestiel 6,2 m
	Mehrschalengreifer 0,6 m <sup>3</sup> offen

## EMPFOHLENE ANBAUGERÄTE

Terex® Fuchs Mehrschalengreifer 0,4 m <sup>3</sup>	Offene oder halbgeschlossene Schalen
Terex® Fuchs Mehrschalengreifer 0,6 m <sup>3</sup>	Offene oder halbgeschlossene Schalen
Terex® Fuchs Magnetplatte MP 1150	d = 1150 mm mit 13 kW Magnetanlage
Terex® Fuchs Magnetplatte MP 1350	d = 1350 mm mit 17 kW Magnetanlage
Zweischalengreifer 1,0 m <sup>3</sup>	Schüttgutdichte bis 1400 kg/m <sup>3</sup>
Lasthaken	10 t

Die Traglastwerte sind in Tonnen (t) angegeben. Der Pumpendruck beträgt 360 bar. Gemäß ISO 10567 betragen die Werte 75 % der statischen Kipplast oder 87 % der hydraulischen Hubkraft (gekennzeichnet mit °). Auf festem und ebenem Untergrund gelten die Werte für einen Drehbereich von 360°. Die (...) -Werte gelten in Längsrichtung des Unterwagens. Die Werte für „nicht abgestützt“ gelten über die Lenkachse oder über die verriegelte Pendelachse. Gewichte angebaute Lastaufnahmemittel (Greifer, Lasthaken usw.) sind von den Traglastwerten abzuziehen. Die zulässige Traglast des Lastaufnahmemittels ist zu beachten. Für den Hebezeugbetrieb sind entsprechend der Norm EN 474-5 Rohrbruchventile an den Hub- und Stielzylindern, eine Überlastwarneinrichtung und die Traglasttabelle in der Kabine erforderlich. Den Hebezeugbetrieb nur mit der eben abgestützten Maschine durchführen.



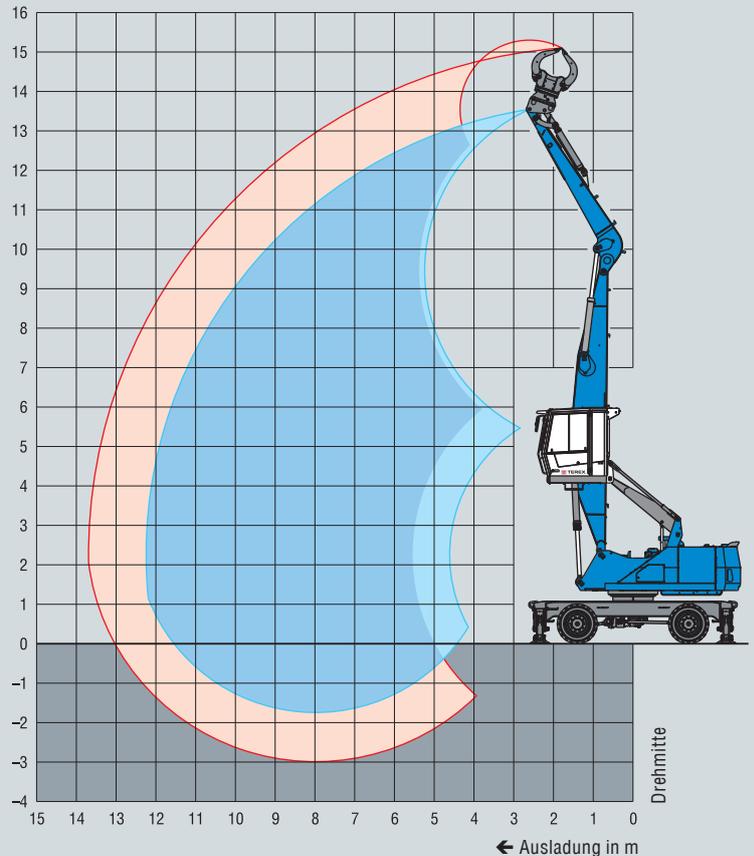
Höhe [m]	Unterwagen Abstützung	Ausladung [m]						
		4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5
13,5	nicht abgestützt		(5,2°)					
	4-Punkt abgestützt		5,2° (5,2°)					
12	nicht abgestützt			(5,3)	(3,5°)			
	4-Punkt abgestützt			5,4° (5,4°)	3,5° (3,5°)			
10,5	nicht abgestützt			(5,4)	(3,9)	(2,9)		
	4-Punkt abgestützt			6,4° (6,4°)	5,3° (5,3°)	3,2° (3,2°)		
9	nicht abgestützt			(5,4)	(3,9)	(2,9)		
	4-Punkt abgestützt			6,8° (6,8°)	5,9 (6,1°)	4,5 (4,9°)		
7,5	nicht abgestützt			(5,3)	(3,8)	(2,9)	(2,2)	
	4-Punkt abgestützt			6,9° (6,9°)	5,8 (6,1°)	4,5 (5,5°)	3,5 (3,8°)	
6	nicht abgestützt		(7,4)	(5,1)	(3,7)	(2,8)	(2,2)	
	4-Punkt abgestützt		8,6° (8,6°)	7,3° (7,3°)	5,7 (6,3°)	4,4 (5,4)	3,5 (4,3)	
4,5	nicht abgestützt		(6,9)	(4,8)	(3,5)	(2,7)	(2,1)	(1,7)
	4-Punkt abgestützt		9,4° (9,4°)	7,4 (7,7°)	5,5 (6,5°)	4,3 (5,3)	3,4 (4,3)	2,4° (2,4°)
3	nicht abgestützt	(9,8)	(6,3)	(4,4)	(3,3)	(2,6)	(2,0)	(1,6)
	4-Punkt abgestützt	14,2° (14,2°)	10,1 (10,3°)	7,0 (8,1°)	5,3 (6,6°)	4,1 (5,2)	3,3 (4,2)	2,7 (3,1°)
1,5	nicht abgestützt	(8,5)	(5,6)	(4,1)	(3,1)	(2,4)	(1,9)	(1,6)
	4-Punkt abgestützt	15,1 (15,6°)	9,4 (10,9°)	6,6 (8,4°)	5,0 (6,3)	4,0 (5,0)	3,2 (4,1)	2,7 (3,2°)
0	nicht abgestützt	(7,6°)	(5,1)	(3,8)	(2,9)	(2,3)	(1,9)	(1,6)
	4-Punkt abgestützt	7,6° (7,6°)	8,8 (10,8°)	6,3 (8,1)	4,8 (6,1)	3,9 (4,9)	3,2 (4,0)	2,7 (2,8°)
-1,5	nicht abgestützt	(6,7°)	(4,9)	(3,6)	(2,8)	(2,2)	(1,9)	
	4-Punkt abgestützt	6,7° (6,7°)	8,5 (10,0°)	6,1 (7,8°)	4,7 (6,0)	3,8 (4,8)	3,1 (3,8°)	
-3	nicht abgestützt		(4,8)	(3,5)	(2,7)			
	4-Punkt abgestützt		8,4° (8,4°)	6,0 (6,7°)	4,6 (5,3°)			
<b>Max. Reichweite 13,7</b>								
2,2	nicht abgestützt							(1,5)
	4-Punkt abgestützt							2,4° (2,4°)

# ARBEITSBEREICHE / TRAGFÄHIGKEITEN

## AUSLADUNG 12,2 M MIT MEHRZWECKSTIEL

Ladeeinrichtung	Ausleger 7,2 m Mehrzweckstiel 4,5 m Sortiergreifer
-----------------	--

Die Traglastwerte sind in Tonnen (t) angegeben. Der Pumpendruck beträgt 360 bar. Gemäß ISO 10567 betragen die Werte 75 % der statischen Kipplast oder 87 % der hydraulischen Hubkraft (gekennzeichnet mit °). Auf festem und ebenem Untergrund gelten die Werte für einen Drehbereich von 360°. Die (...) -Werte gelten in Längsrichtung des Unterwagens. Die Werte für „nicht abgestützt“ gelten über die Lenkachse oder über die verriegelte Pendelachse. Gewichte angebauter Lastaufnahmemittel (Greifer, Lasthaken usw.) sind von den Traglastwerten abzuziehen. Die zulässige Traglast des Lastaufnahmemittels ist zu beachten. Für den Hebezeugbetrieb sind entsprechend der Norm EN 474-5 Rohrbruchventile an den Hub- und Stielzylindern, eine Überlastwarneinrichtung und die Traglasttabelle in der Kabine erforderlich. Den Hebezeugbetrieb nur mit der eben abgestützten Maschine durchführen.

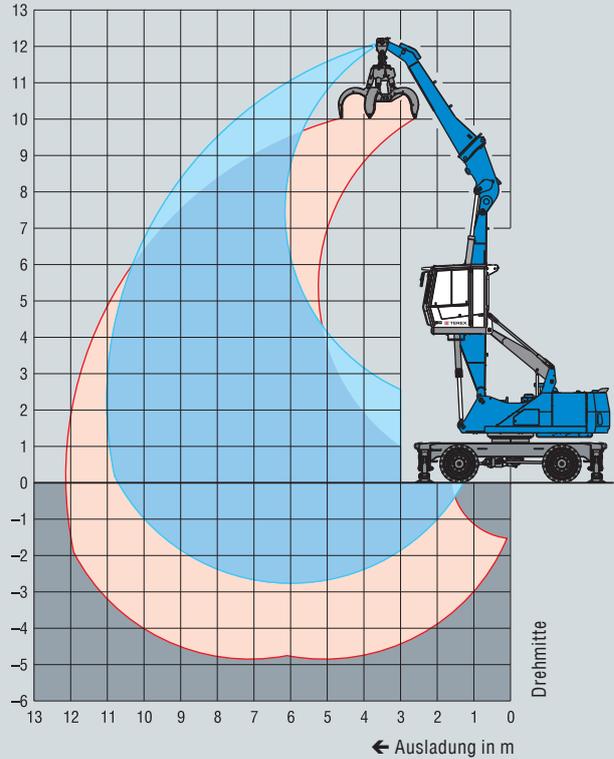


Höhe [m]	Unterwagen Abstützung	Ausladung [m]					
		4,5	6	7,5	9	10,5	12
12	nicht abgestützt		(6,5°)				
	4-Punkt abgestützt		6,5° (6,5°)				
10,5	nicht abgestützt		(7,1)	(4,7)			
	4-Punkt abgestützt		8,4° (8,4°)	6,7° (6,7°)			
9	nicht abgestützt		(7,1)	(4,8)	(3,4)		
	4-Punkt abgestützt		9,0° (9,0°)	7,5 (7,5°)	5,4 (6,4°)		
7,5	nicht abgestützt		(6,9)	(4,7)	(3,4)	(2,5)	
	4-Punkt abgestützt		9,2° (9,2°)	7,4 (7,6°)	5,3 (6,5°)	4,0 (5,1°)	
6	nicht abgestützt	(10,6)	(6,5)	(4,5)	(3,3)	(2,4)	
	4-Punkt abgestützt	12,3° (12,3°)	9,7° (9,7°)	7,1 (7,8°)	5,2 (6,5°)	4,0 (5,0)	
4,5	nicht abgestützt	(9,5)	(6,0)	(4,2)	(3,1)	(2,4)	(1,8)
	4-Punkt abgestützt	14,4° (14,4°)	9,8 (10,3°)	6,8 (8,1°)	5,0 (6,4)	3,9 (4,9)	3,1 (3,2°)
3	nicht abgestützt		(5,4)	(3,9)	(2,9)	(2,3)	(1,8)
	4-Punkt abgestützt		9,1 (10,8°)	6,4 (8,2°)	4,8 (6,2)	3,8 (4,8)	3,1 (3,9)
1,5	nicht abgestützt		(4,9)	(3,6)	(2,7)	(2,2)	(1,7)
	4-Punkt abgestützt		8,6 (10,6°)	6,1 (7,9)	4,7 (6,0)	3,7 (4,7)	3,0 (3,7)
0	nicht abgestützt	(4,1°)	(4,6)	(3,4)	(2,6)	(2,1)	
	4-Punkt abgestützt	4,1° (4,1°)	8,3 (9,5°)	5,9 (7,4°)	4,5 (5,8)	3,6 (4,6°)	
-1,5	nicht abgestützt			(3,3)	(2,6)		
	4-Punkt abgestützt			5,8 (6,3°)	4,5 (5,9°)		
<b>Max. Reichweite 12,2</b>							
2,2	nicht abgestützt						(1,7)
	4-Punkt abgestützt						2,9 (3,2)

## AUSLADUNG 11,0 M MIT LADESTIEL

<b>Ladeeinrichtung FQC</b>	Ausleger 5,2 m
	Ladestiel 5,4 m
	Mehrschalengreifer 0,6m <sup>3</sup> offen mit Schnellwechsel
	Fuchs QuickConnect

Die Traglastwerte sind in Tonnen (t) angegeben. Der Pumpendruck beträgt 360 bar. Gemäß ISO 10567 betragen die Werte 75% der statischen Kipplast oder 87% der hydraulischen Hubkraft (gekennzeichnet mit °). Auf festem und ebenem Untergrund gelten die Werte für einen Drehbereich von 360°. Die (...) -Werte gelten in Längsrichtung des Unterwagens. Die Werte für „nicht abgestützt“ gelten über die Lenkachse oder über die verriegelte Pendelachse. Gewichte angebauter Lastaufnahmemittel (Greifer, Lasthaken usw.) sind von den Traglastwerten abzuziehen. Die zulässige Traglast des Lastaufnahmemittels ist zu beachten. Für den Hebezeugbetrieb sind entsprechend der Norm EN 474-5 Rohrbruchventile an den Hub- und Stielzylindern, eine Überlastwarneinrichtung und die Traglasttabelle in der Kabine erforderlich. Den Hebezeugbetrieb nur mit der eben abgestützten Maschine durchführen.



Höhe [m]	Unterwagen Abstützung	Ausladung [m]					
		3	4,5	6	7,5	9	10,5
10,5	nicht abgestützt			(5,0°)			
	4-Punkt abgestützt			5,0° (5,0°)			
9	nicht abgestützt			(6,6°)	(4,9°)		
	4-Punkt abgestützt			6,6° (6,6°)	4,9° (4,9°)		
7,5	nicht abgestützt				(5,2)	(3,7)	
	4-Punkt abgestützt				6,3° (6,3°)	4,0° (4,0°)	
6	nicht abgestützt			(7,7)	(5,2)	(3,7)	
	4-Punkt abgestützt			8,0° (8,0°)	7,3° (7,3°)	5,5° (5,5°)	
4,5	nicht abgestützt			(7,3)	(5,0)	(3,6)	(2,6)
	4-Punkt abgestützt			9,0° (9,0°)	7,7° (7,7°)	5,7 (6,7°)	3,3° (3,3°)
3	nicht abgestützt		(11,1)	(6,8)	(4,7)	(3,4)	(2,6)
	4-Punkt abgestützt		11,8° (11,8°)	10,0° (10,0°)	7,5 (8,1°)	5,5 (6,8°)	4,2° (4,2°)
1,5	nicht abgestützt	(19,6)	(9,7)	(6,2)	(4,3)	(3,2)	(2,5)
	4-Punkt abgestützt	25,5° (25,5°)	15,1° (15,1°)	10,3 (10,9°)	7,1 (8,5°)	5,3 (6,7°)	4,1 (5,2°)
0	nicht abgestützt	(7,7°)	(8,7)	(5,7)	(4,1)	(3,1)	(2,5)
	4-Punkt abgestützt	7,7° (7,7°)	15,8° (15,8°)	9,6 (11,0°)	6,8 (8,3°)	5,1 (6,4°)	3,9° (3,9°)
-1,5	nicht abgestützt	(7,0°)	(8,2)	(5,4)	(3,9)	(3,0)	
	4-Punkt abgestützt	7,0° (7,0°)	14,3° (14,3°)	9,3 (10,1°)	6,6 (7,5°)	5,1 (5,4°)	
<b>Max. Reichweite 11,0</b>							
2,3	nicht abgestützt						(2,3°)
	4-Punkt abgestützt						2,3° (2,3°)

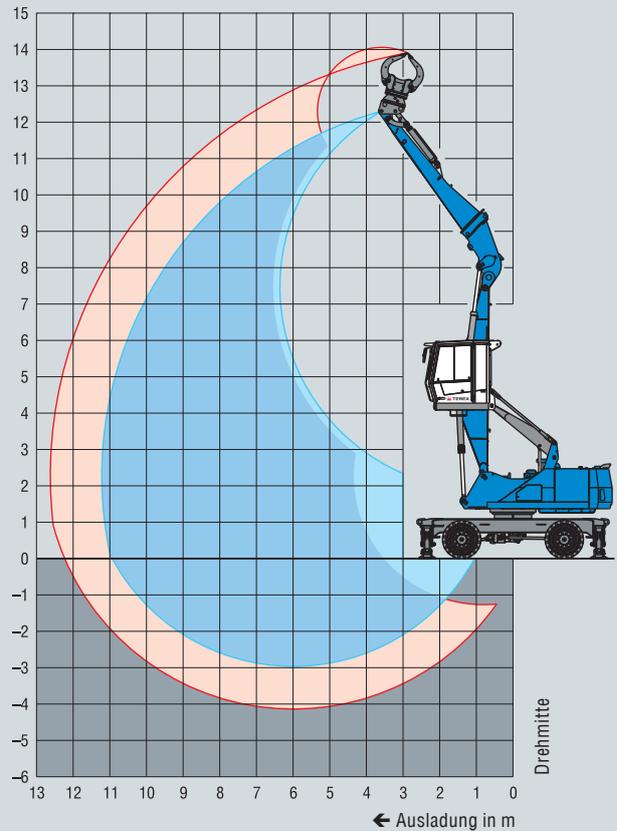
# ARBEITSBEREICHE / TRAGFÄHIGKEITEN

## AUSLADUNG 11,2 M MIT MEHRZWECKSTIEL

### Ladeeinrichtung FQC

Ausleger 5,2 m  
 Mehrzweckstiel 5,6 m  
 Sortiergreifer mit Schnellwechsel  
 Fuchs QuickConnect

Die Traglastwerte sind in Tonnen (t) angegeben. Der Pumpendruck beträgt 360 bar. Gemäß ISO 10567 betragen die Werte 75% der statischen Kipplast oder 87% der hydraulischen Hubkraft (gekennzeichnet mit °). Auf festem und ebenem Untergrund gelten die Werte für einen Drehbereich von 360°. Die (...) -Werte gelten in Längsrichtung des Unterwagens. Die Werte für „nicht abgestützt“ gelten über die Lenkachse oder über die verriegelte Pendelachse. Gewichte angebaute Lastaufnahmemittel (Greifer, Lasthaken usw.) sind von den Traglastwerten abzuziehen. Die zulässige Traglast des Lastaufnahmemittels ist zu beachten. Für den Hebezeugbetrieb sind entsprechend der Norm EN 474-5 Rohrbruchventile an den Hub- und Stielzylindern, eine Überlastwarneinrichtung und die Traglasttabelle in der Kabine erforderlich. Den Hebezeugbetrieb nur mit der eben abgestützten Maschine durchführen.



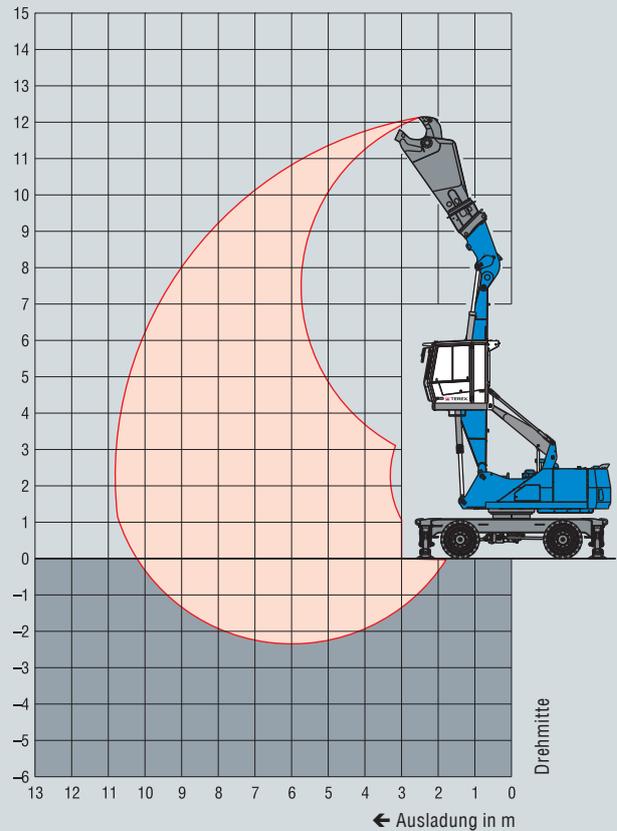
Höhe [m]	Unterwagen Abstützung	Ausladung [m]					
		3	4,5	6	7,5	9	10,5
10,5	nicht abgestützt			(5,0°)			
	4-Punkt abgestützt			5,0° (5,0°)			
9	nicht abgestützt				(4,8°)		
	4-Punkt abgestützt				4,8° (4,8°)		
7,5	nicht abgestützt				(5,1)	(3,5)	
	4-Punkt abgestützt				5,9° (5,9°)	4,0° (4,0°)	
6	nicht abgestützt				(5,0)	(3,5)	(2,0°)
	4-Punkt abgestützt				6,8° (6,8°)	5,3° (5,3°)	2,0° (2,0°)
4,5	nicht abgestützt			(7,2)	(4,8)	(3,4)	(2,5)
	4-Punkt abgestützt			8,4° (8,4°)	7,3° (7,3°)	5,5 (6,3°)	3,4 (3,4°)
3	nicht abgestützt		(10,2°)	(6,7)	(4,5)	(3,2)	(2,4)
	4-Punkt abgestützt		10,2° (10,2°)	9,4° (9,4°)	7,3 (7,7°)	5,3 (6,4°)	4,0 (4,2°)
1,5	nicht abgestützt	(20,0)	(9,7)	(6,0)	(4,2)	(3,0)	(2,3)
	4-Punkt abgestützt	24,3° (24,3°)	14,4° (14,4°)	10,1 (10,3°)	7,0 (8,0°)	5,1 (6,4°)	3,9 (4,6°)
0	nicht abgestützt	(8,1°)	(8,5)	(5,5)	(3,9)	(2,9)	(2,2)
	4-Punkt abgestützt	8,1° (8,1°)	15,4° (15,4°)	9,5 (10,6°)	6,6 (8,0°)	4,9 (6,1°)	3,9 (4,2°)
-1,5	nicht abgestützt	(6,8°)	(7,9)	(5,1)	(3,7)	(2,7)	
	4-Punkt abgestützt	6,8° (6,8°)	14,2° (14,2°)	9,1 (9,9°)	6,4 (7,3°)	4,8 (5,3°)	
<b>Max. Reichweite 11,2</b>							
2,3	nicht abgestützt						(1,9°)
	4-Punkt abgestützt						1,9° (1,9°)

## MIT SCHROTTSCHERE

<b>Ladeeinrichtung FQC</b>	Ausleger 5,2 m Schrottschere GXP 300 mit Schnellwechsel Fuchs QuickConnect
<b>Schneidkraft</b>	5749 kN
<b>Maultiefe</b>	610 mm
<b>Maulöffnung</b>	584 mm
<b>Gewicht*</b>	4 t

\* inkl. Schnellwechselsystem

Die Traglastwerte sind in Tonnen (t) angegeben. Der Pumpendruck beträgt 360 bar. Gemäß ISO 10567 betragen die Werte 75% der statischen Kipplast oder 87% der hydraulischen Hubkraft (gekennzeichnet mit °). Auf festem und ebenem Untergrund gelten die Werte für einen Drehbereich von 360°. Die (...) -Werte gelten in Längsrichtung des Unterwagens. Die Werte für „nicht abgestützt“ gelten über die Lenkachse oder über die verriegelte Pendelachse. Gewichte angebaute Lastaufnahmemittel (Greifer, Lasthaken usw.) sind von den Traglastwerten abzuziehen. Die zulässige Traglast des Lastaufnahmemittels ist zu beachten. Für den Hebezeugbetrieb sind entsprechend der Norm EN 474-5 Rohrbruchventile an den Hub- und Stielzylindern, eine Überlastwarneinrichtung und die Traglasttabelle in der Kabine erforderlich. Den Hebezeugbetrieb nur mit der eben abgestützten Maschine durchführen.



[www.terex-fuchs.com](http://www.terex-fuchs.com)

Gültig ab: Februar 2013. Produktbeschreibungen und Preise können jederzeit unverbindlich und ohne Ankündigung geändert werden. Die in diesem Dokument enthaltenen Fotos und/oder Zeichnungen dienen lediglich zur Anschauung. Für den sachgemäßen Gebrauch der Maschinen ist die entsprechende Betriebsanleitung heranzuziehen. Nichtbefolgung der Betriebsanleitung bei der Verwendung unserer Produkte oder anderweitig fahrlässiges Verhalten kann zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen. Für unsere Produkte wird ausschließlich die entsprechende, schriftlich niedergelegte Standardgarantie gewährt. Terex leistet keinerlei darüber hinaus gehende Garantie, weder ausdrücklich noch stillschweigend. Die genannten Produkte und Dienstleistungen sind in den USA und anderen Ländern ggf. Marken, Dienstleistungsmarken oder Handelsnamen der Terex Corporation und/oder ihrer Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten. Terex ist ein eingetragenes Markenzeichen der Terex Corporation in den Vereinigten Staaten von Amerika und zahlreichen weiteren Ländern. © 2013 Terex Corporation.



**WORKS FOR YOU.™**