

MOTOR

Leistung (nach ISO 1585)	134 kW (182 PS)
Nutzleistung blockiert	127 kW (173 PS)
Hersteller	Deutz
Typ	BF6M 2012 C
Hubraum	6000 cm ³
Drehzahl	2000 min ⁻¹
Aufladung	Turbolader/Ladeluftkühlung

HYDRAULIK

AWE 5 grenzlastgeregeltes System mit zwei Regelpumpen • Axialkolbenpumpen in Tandembauweise • Kraftstoffsparende Bedarfsstromregulierung • Druckrückverwertung • feinfühliges, proportionales lastunabhängige Ansteuerung aller Arbeitsbewegungen, unabhängig vom jeweiligen Lastdruck oder Drehzahl • Warmlaufphase • thermostatgeregelte Öltemperatur • Kühler im separaten Kühlkreislauf mit Kühlgebläse • Primär- und Sekundärabsicherung der Hydraulikanlage gegen Überlastung • Nachsaugventile für alle Arbeitsfunktionen sowie Drosselung im Hebe- und Knickkreislauf • Lasthalte- und Feinsenkenventile im Hebekreislauf

Hydrauliksystem	2xAKP
Hauptpumpe	HPR 105
Max. Fördermenge Regelpumpe	420 l/min
Max. Betriebsdruck Arbeitsbewegung	350/380 bar

MANAGEMENT

AEM ATLAS EXCAVATOR MANAGEMENT • Steuerung und Regelung aller elektrischen Funktionen • Elektronischer Dieselmotor Regler (EMR) • Grenzlastregelung GLR • LCD-Anzeige Betriebsdaten • Wegfahrsperrung • Fehleranzeige • Funktionstest • Automotives Fahren

SCHALLPEGEL

Schallpegel* liegt deutlich unter EG-Grenzwerten

Außenpegel (LwA)	104 dB (A)
Kabinepegel (LpA)	75 dB (A)

*Dynamische Schallpegelmessung nach 2000/14 EG

ELEKTRISCHE ANLAGE

Betriebsspannung	24 Volt
Kaltstart Hochleistungsbatterie	2 x 100 Ah
Komplette elektrische Anlage gemäß StVZO	

BREMSE

Zweikreisbremsanlage	Lamellen
Feststellbremse	Lamellen

FÜLLMENGE

Kraftstofftank	400 l
Hydrauliktank	220 l
Motoröl	14 l

KABINE

Elastisch gelagert • wärmeschutzverglaste Panoramafenster für beste Rundumsicht • blendfreier Innenraum • ergonomischer Vorsteuerhebel • verstellbare Lenksäule • Sitz getrennt von Bedienkonsole in Längsrichtung verstellbar • Frontscheibe unter das Kabinendach einschiebbar

Typ	ATLAS Komfort Kabinentyp 1000
Gesamtlänge	1800 mm
Breite	1000 mm



SCHWENKWERK

Schwenkmotor	Axialkolbenmotor mit Prioritätsventil
Schwenkgetriebe	Planetenübersetzung
Schwenkbremse	automatische Mehrscheibenfeststellbremse

Antrieb auf innenverzahntem Kugeldrehkranz

Schwenkgeschwindigkeit	9 min ⁻¹
Schwenkmoment	67,7 kNm

FAHRANTRIEB

40 t Spezialbaggerachsen mit Planetengetriebe in allen vier Radnaben • Allradantrieb • Regelfahrmotor • Lastschaltgetriebe • doppelwirkendes Fahrbremsventil • Fahrtrichtungsvorwahl über Schalter im Vorsteuerhebel • Lenkachse mit automatischer Pendelachsblokkierung • automotives Fahren über Fußplattenventil

GESCHWINDIGKEIT

Kriechgangschaltung	max. 1,0 km/h
Geländegang stufenlos	max. 5,0 km/h
Fahrgang stufenlos	max. 20 km/h

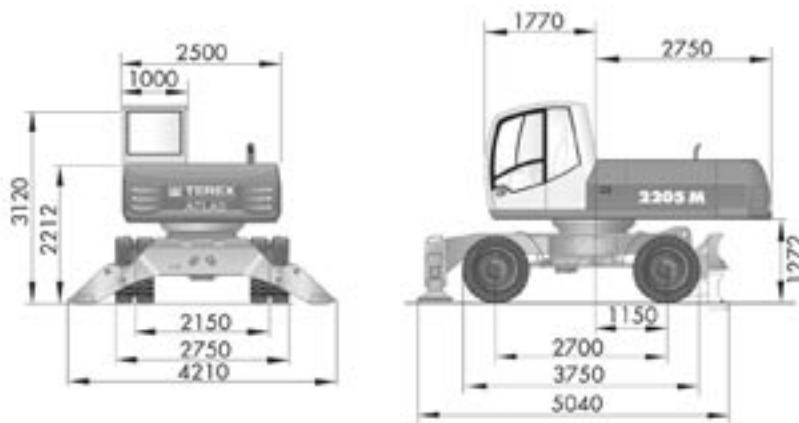
BEREIFUNG

8-fach	10.00 - 20
Wenderadius	7,5 m

GEWICHT

Dienstgewicht	20,0 - 22,5 t
---------------------	---------------

HAUPTABMESSUNGEN



FAHRSTELLUNG MIT GREIFER



ARMSYSTEME



Grundarm C 22.41
mit Ausleger C 75.46



Monoblock C 22.3 M



Knickarm D 75.2



Knickarm D 75.3

AUSRÜSTUNG

Grundgerät	Gew./kg
A 22.2 ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 2205 M mit komplett angebaute Planier- und Abstützschild und zwei Hebezyklindern	15200
A 22.32 ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 2205 M mit 4-facher Prätzenabstützung und zwei Hebezyklindern	1760
A 22.33 ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 2205 M mit komplett angebaute Planier- und Abstützschild an der Starrachse und 2-facher Prätzenabstützung an der Lenkachse und zwei Hebezyklindern	17000
A 22.35 ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 2205 M mit komplett angebaute Planier- und Abstützschild an der Lenkachse und 2-facher Prätzenabstützung an der Starrachse und zwei Hebezyklindern	17000

Zusatz- und Sonderausführungen

B 22.9 Hydraulischer Anbausatz, um die Abstützung vorn und hinten getrennt zu schalten	30
B 22.9b Hydraulischer Anbausatz, um die vier Abstützungen einzeln zu schalten	40
B 22.9c Hydraulischer Anbausatz, um die zwei Abstützungen einzeln zu schalten	40

Grundarm und Ausleger

C 22.3 M Standard-Monoblockausleger mit Knickzylinder, Nutzlänge 5800 mm	1950
C 22.41 Grundarm mit einem innenliegenden Arbeitszylinder	1340
C 75.46 Ausleger mit Knickzylinder nur für Grundarm C 22.41, Nutzlänge 4250 mm	1345

Knickarme

	Gew./kg
D 75.2 Knickarm, Nutzlänge 2150 mm	610
D 75.3 Knickarm, Nutzlänge 2650 mm	660

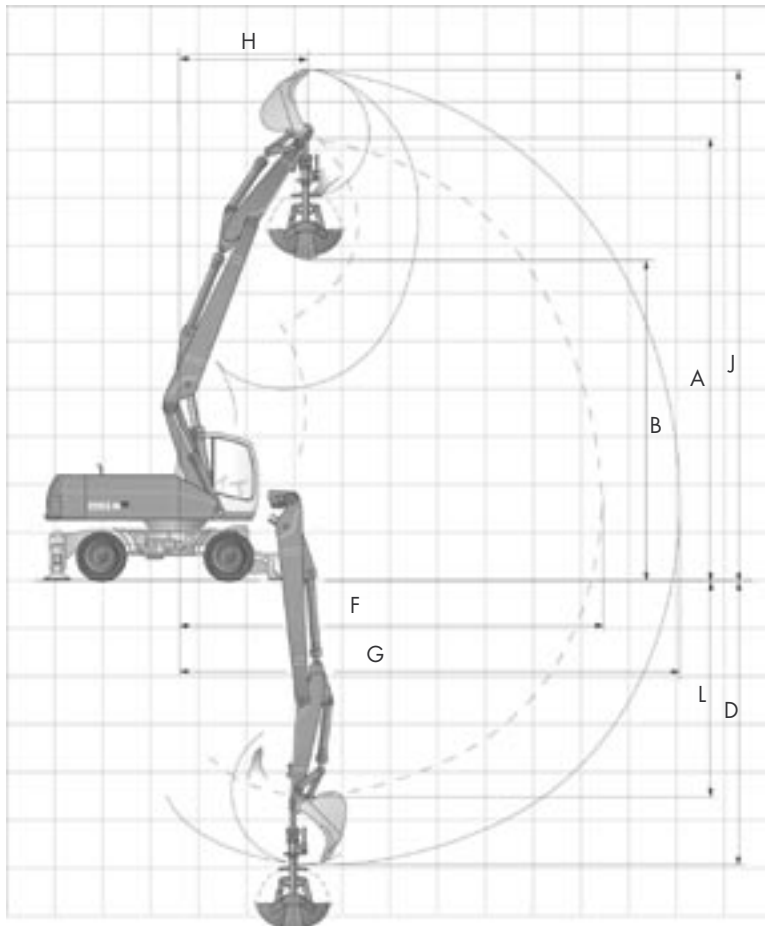
Löffelkippezylinder

F 75.1 Löffelkippezylinder mit Umlenkgestänge	250
--	-----

Serienmäßige Grundausstattung:

- AEM ATLAS EXCAVATOR MANAGEMENT
- Baggerelektronik
- Monitor Betriebsdatenanzeige
- Klimatronic
- Fahren per Fußschaltung
- Automotives Fahren
- Richtungsvorwahl im Vorsteuerhebel
- Leerlaufautomatik Dieselmotor
- Scheibenwaschanlage
- Schiebefenster in der Kabinentür
- Wärmeschutzverglasung Scheiben getönt
- Frontscheibe unter das Kabinendach einschiebbar
- Stufenlos verstellbare Lenksäule in Neigung und Höhe
- Armkonsole klappbar
- Komfortsitz mit Armlehnen und Bandscheibenstützen
- Sitz getrennt von den Bedienkonsolen verschiebbar
- Vorbereitung für Radioeinbau
- Batteriehaupschalter in der Minusleitung
- Druckspeicher für Notabsenkung des Armsystems
- Zentralschmierung
- Abgedichtet Drehpunkte im Grundarm
- Greiferbügel zum Einhängen des Greifers während der Straßenfahrt
- Zwischenringe
- Stufenlos verstellbares, parallelgeführtes Abstütz-/Planierschild
- Werkzeugkasten im Unterwagen
- Lastschaltgetriebe
- Druckzuschaltstufe
- Hydr. Anbausatz für Greifer und Greiferdrehbetrieb

ATLAS 2205 M hydraulischer Verstellausleger



Ausrüstung: A 22.33, C 22.41, C 75.46, F 63.28 oder E 266

Knickarm D 75.2 - Nutzlänge 2150 mm

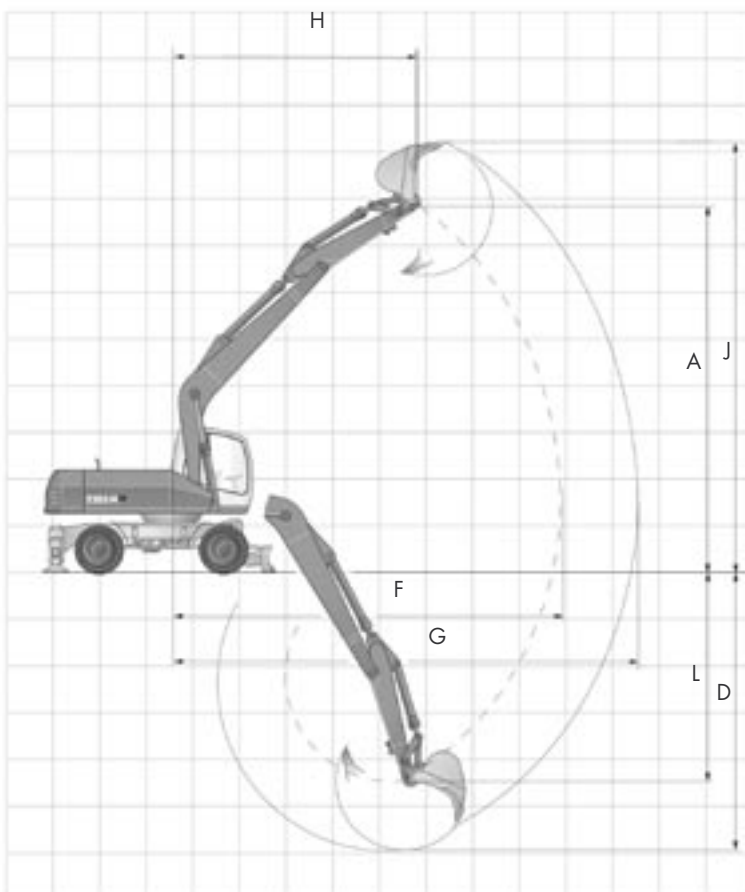
			Löffel	Greifer
A	Höhe Knickarm	mm	9450	9450
B	Ausschütthöhe	mm	-	7000
D	Max. Grabtiefe	mm	6250	7150
F	Max. Ausladung	mm	8450	8450
G	Max. Reichweite	mm	9950	9250
H	Max. Armstellung	mm	2750	2750
J	Größte Reichhöhe	mm	10950	-
L	Löffeldrehpunkt	mm	4650	4650
	Löffel/Greifer	l	1140	450
	Reißkraft	kN	127	-
	Losbrechkraft	kN	176	-
	Greiferschließkraft	kN	-	86
	Dienstgewicht	t	21,0	21,9

Ausrüstung: A 22.33, C 22.41, C 75.46, F 63.28 oder E 266

Knickarm D 75.3 - Nutzlänge 2650 mm

			Löffel	Greifer
A	Höhe Knickarm	mm	9850	9850
B	Ausschütthöhe	mm	-	7400
D	Max. Grabtiefe	mm	6750	7650
F	Max. Ausladung	mm	8850	8850
G	Max. Reichweite	mm	10450	9750
H	Max. Armstellung	mm	3050	3050
J	Größte Reichhöhe	mm	11350	-
L	Löffeldrehpunkt	mm	5100	5100
	Löffel/Greifer	l	1140	450
	Reißkraft	kN	110	-
	Losbrechkraft	kN	176	-
	Greiferschließkraft	kN	-	86
	Dienstgewicht	t	21,1	22,0

ATLAS 2205 M Monoblock



Ausrüstung: A 22.33, C 22.3 M, F 63.29

Knickarm D 75.2 - Nutzlänge 2150 mm

			Löffel
A	Höhe Knickarm	mm	8000
B	Ausschütthöhe	mm	-
D	Max. Grabtiefe	mm	5850
F	Max. Ausladung	mm	8260
G	Max. Reichweite	mm	9720
H	Max. Armstellung	mm	5200
J	Größte Reichhöhe	mm	9050
L	Löffeldrehpunkt	mm	4500
	Löffel/Greifer	l	1340
	Reißkraft	kN	128
	Losbrechkraft	kN	160
	Greiferschließkraft	kN	-
	Dienstgewicht	t	20,7

Ausrüstung: A 22.33, C 22.3 M, F 63.28

Knickarm D 75.3 - Nutzlänge 2650 mm

			Löffel
A	Höhe Knickarm	mm	8150
B	Ausschütthöhe	mm	-
D	Max. Grabtiefe	mm	6600
F	Max. Ausladung	mm	8750
G	Max. Reichweite	mm	10300
H	Max. Armstellung	mm	5600
J	Größte Reichhöhe	mm	9500
L	Löffeldrehpunkt	mm	4950
	Löffel/Greifer	l	1140
	Reißkraft	kN	112
	Losbrechkraft	kN	160
	Greiferschließkraft	kN	-
	Dienstgewicht	t	20,8

Grundgerät A 22.33, C 22.41, C 75.46

Knickarm D 75.2 - Nutzlänge 2150 mm

Hakenhöhe m	3,0 m		4,5 m		5,0 m		6,0 m		7,0 m		7,5 m		8,0 m		
	l	q	l	q	l	q	l	q	l	q	l	q	l	q	
6	a	-	-	7,3	7,3	6,9	6,9	6,5	6,3	6,3	4,9	-	-	-	-
	b	-	-	7,3	6,1	6,9	5,3	5,6	4,0	4,3	3,0	-	-	-	-
4,5	a	8,9	8,9	9,0	9,0	8,2	8,1	7,1	6,2	6,4	5,0	6,2	4,4	-	-
	b	8,9	8,9	8,4	6,0	7,2	5,2	5,5	4,0	4,4	3,1	3,8	2,7	-	-
3	a	8,3	8,3	11,0	9,3	9,8	8,0	7,9	6,1	6,8	5,0	6,4	4,4	5,9	3,9
	b	8,3	8,3	8,2	5,8	7,0	5,0	5,4	4,0	4,3	3,1	3,8	2,7	3,4	2,4
1,5	a	13,1	13,1	12,1	9,2	10,8	7,9	8,6	6,1	7,1	4,9	6,5	4,3	5,8	3,8
	b	13,1	10,2	8,1	5,7	7,0	5,0	5,4	4,0	4,2	3,0	3,7	2,6	3,3	2,3
0	a	17,7	17,7	12,4	9,3	11,0	8,0	8,9	6,1	7,2	4,7	6,4	4,2	5,7	3,7
	b	16,4	10,0	8,2	5,6	7,1	4,9	5,4	3,8	4,1	2,9	3,6	2,5	3,2	2,2
-1,5	a	20,5	19,5	12,6	9,4	11,1	8,0	9,0	5,8	7,0	4,5	6,3	4,1	-	-
	b	16,6	9,7	8,1	5,4	6,9	4,7	5,1	3,5	3,9	2,7	3,5	2,4	-	-
-3	a	20,9	19,9	12,9	9,1	11,4	7,6	8,4	5,7	-	-	-	-	-	-
	b	16,6	9,7	7,8	5,2	6,6	4,4	4,9	3,4	-	-	-	-	-	-

Knickarm D 75.3 - Nutzlänge 2650 mm

Hakenhöhe m	3,0 m		4,5 m		5,0 m		6,0 m		7,0 m		7,5 m		8,5 m		
	l	q	l	q	l	q	l	q	l	q	l	q	l	q	
6	a	-	-	6,6	6,6	6,3	6,3	6,0	6,0	5,8	5,0	5,8	4,4	-	-
	b	-	-	6,6	6,2	6,3	5,3	5,6	4,1	4,4	3,2	3,9	2,8	-	-
4,5	a	9,8	9,8	8,2	8,2	7,6	7,6	6,7	6,2	6,1	5,0	5,9	4,5	-	-
	b	9,8	9,8	8,2	6,0	7,2	5,2	5,5	4,0	4,4	3,2	4,0	2,8	-	-
3	a	9,2	9,2	10,4	9,3	9,2	8,0	7,6	6,1	6,6	5,0	6,2	4,5	5,3	3,6
	b	9,2	9,2	8,2	5,8	7,0	5,1	5,4	4,0	4,4	3,2	3,9	2,8	3,1	2,2
1,5	a	12,9	12,9	12,0	9,2	10,5	7,9	8,4	6,1	7,1	5,0	6,4	4,4	5,3	3,5
	b	12,9	10,2	8,1	5,7	7,0	5,0	5,4	4,0	4,4	3,1	3,9	2,7	3,0	2,1
0	a	16,6	16,6	12,3	9,3	10,9	7,9	8,8	6,1	7,1	4,8	6,5	4,3	5,2	3,4
	b	16,2	10,1	8,2	5,7	7,0	4,9	5,5	3,8	4,2	3,0	3,7	2,6	3,0	2,1
-1,5	a	20,0	19,2	12,4	9,4	11,0	8,0	8,9	6,0	7,1	4,6	6,3	4,1	-	-
	b	16,6	9,8	8,1	5,4	6,9	4,7	5,2	3,6	4,0	2,8	3,6	2,5	-	-
-3	a	20,6	19,8	12,7	9,3	11,3	7,7	9,0	5,7	6,7	4,5	-	-	-	-
	b	16,5	9,7	8,0	5,3	6,7	4,5	5,0	3,4	3,9	2,7	-	-	-	-

Grundgerät A 22.33, C 22.3M

Knickarm D 75.2 - Nutzlänge 2150 mm

Hakenhöhe m	3,0 m		4,0 m		4,5 m		5,0 m		6,0 m		7,5 m		8,0 m		
	l	q	l	q	l	q	l	q	l	q	l	q	l	q	
6	a	-	-	-	-	-	-	-	6,4	6,3	-	-	-	-	
	b	-	-	-	-	-	-	-	5,5	3,9	-	-	-	-	
4,5	a	-	-	9,9	9,9	8,8	8,8	8,0	8,0	7,0	6,1	6,2	4,3	-	
	b	-	-	9,9	6,7	8,4	5,7	7,1	4,9	5,3	3,7	2,7	-	-	
3	a	-	-	-	-	11,1	9,0	9,7	7,7	7,9	5,9	6,4	4,2	5,8	3,8
	b	-	-	-	-	7,7	5,1	6,6	4,5	5,1	3,5	3,7	2,6	3,3	2,3
1,5	a	-	-	-	-	-	10,8	7,3	8,7	5,6	6,3	4,1	5,7	3,8	
	b	-	-	-	-	-	6,3	4,1	4,9	3,3	3,6	2,5	3,3	2,3	
0	a	-	-	-	-	12,2	8,4	10,9	7,2	8,8	5,5	6,2	4,0	5,7	3,7
	b	-	-	-	-	7,2	4,6	6,1	4,0	4,7	3,2	3,5	2,4	3,2	2,2
-1,5	a	11,9	11,9	12,5	10,4	11,4	8,5	10,4	7,2	8,6	5,5	6,2	4,1	-	-
	b	11,9	8,8	8,8	5,5	7,2	4,7	6,1	4,0	4,7	3,2	3,5	2,4	-	-
-3	a	12,6	12,6	10,7	10,5	9,8	8,6	9,0	7,3	7,3	5,6	-	-	-	-
	b	12,6	8,9	8,9	5,6	7,3	4,8	6,2	4,1	4,8	3,3	-	-	-	-

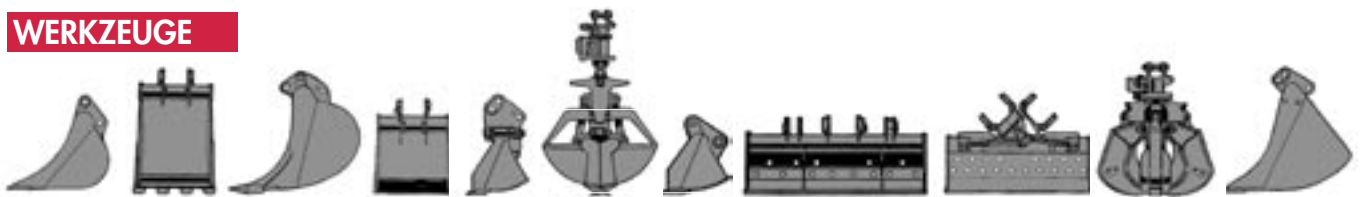
Knickarm D 75.3 - Nutzlänge 2650 mm

Hakenhöhe m	3,0 m		4,0 m		4,5 m		5,0 m		6,0 m		7,5 m		8,5 m		
	l	q	l	q	l	q	l	q	l	q	l	q	l	q	
6	a	-	-	-	-	-	-	-	5,9	5,9	5,8	4,4	-	-	
	b	-	-	-	-	-	-	-	5,6	4,0	3,9	2,8	-	-	
4,5	a	-	-	-	-	-	-	7,4	7,4	6,6	6,2	5,9	4,4	-	
	b	-	-	-	-	-	-	7,2	5,0	5,4	3,8	4,4	2,7	-	
3	a	-	-	-	-	10,3	9,2	9,1	7,8	7,6	5,9	6,3	4,3	5,3	3,5
	b	-	-	-	-	7,9	5,3	6,8	4,6	5,2	3,6	3,7	2,6	3,1	2,1
1,5	a	-	-	-	-	11,9	8,6	10,4	7,4	8,4	5,7	6,3	4,1	5,2	3,5
	b	-	-	-	-	7,4	4,8	6,3	4,2	4,9	3,3	3,6	2,5	3,0	2,1
0	a	-	-	11,6	10,2	12,3	8,4	10,9	7,2	8,8	5,5	6,2	4,0	5,2	3,4
	b	-	-	8,6	5,4	7,2	4,6	6,1	4,0	4,7	3,2	3,5	2,4	3,0	2,0
-1,5	a	-	-	13,2	10,3	11,8	8,4	10,6	7,1	8,7	5,4	6,2	4,0	-	-
	b	-	-	8,7	5,4	7,1	4,6	6,1	4,0	4,7	3,1	3,5	2,4	-	-
-3	a	14,3	14,3	11,6	10,4	10,5	8,5	9,5	7,2	7,9	5,5	-	-	-	-
	b	14,3	8,7	8,8	5,5	7,2	4,7	6,2	4,0	4,7	3,2	-	-	-	-

Die angegebenen max. Nutzlastwerte in Tonnen beinhalten eine Standsicherheit von 33 % oder sind gerechnet bei 87% der hydraulischen Hebekraft, gemäß ISO 10567. Diese Werte sind gültig an der Armspitze bei optimaler Stellung des entsprechenden Armsystems.

a = abgestützt, b = verfahrbar, q = quer, l = längs

WERKZEUGE



Löffelzuordnung- Empfehlung (unter Berücksichtigung der max. Ausladung F)

LÖFFEL	F 63.29	F 63.28	F 63.27	F 63.15
Inhalt l	1340	1140	930	760
Breite mm	1500	1300	1100	850
Abstütz-Planierschild max. Ausladung m	6,0	6,5	7,5	8,5
Abstützg. 4-fach-Pratze max. Ausladung m	9,0	9,5	10,0	10,5

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

gemäß Standsicherheit nach ISO 10567, Schüttgewicht 1.8 t/m³



ATLAS-TEREX GmbH
 Stedinger Straße 324 · D-27751 Delmenhorst
 Tel. ++49 (0)4221 / 49 10 · Fax ++49 (0)4221 / 4912 13
 www.atlas-terex.de · E-Mail: Info@atlas-terex.de

Händler: