

MOTOR

Leistung (nach ISO 1585)	98 kW (133 PS)
Nutzleistung blockiert	93 kW (127PS)
Hersteller	Deutz
Typ	BF4M 2012 C
Hubraum	3192 cm ³
Drehzahl	2300 min ⁻¹
Aufladung	Turbolader/Ladeluftkühlung

HYDRAULIK

Rechnergesteuertes AVE4 System mit einer grenzlastgeregelten Hochleistungs-kolbenpumpe und kraftstoffsparender Bedarfsstromregulierung für feinfühlig, proportionale und lastunabhängige Ansteuerung aller Arbeitsbewegungen • Primär- und Sekundärabsicherung der Hydraulikanlage gegen Überlastung • Nachsaugventile für alle Arbeitsfunktionen sowie Drosselung im Hebe- und Knickkreislauf • Lasthalte- und Feinsenkenventile im Hebekreislauf

Hydrauliksystem	1xAKP
Hauptpumpe	HPR 135
Max. Fördermenge Regelpumpe	300 l/min
Max. Betriebsdruck Arbeitsbewegung	340 bar

SCHALLPEGEL

Schallpegel* liegt deutlich unter EG-Grenzwerten

Außenpegel (LwA)	103 db (A)
Kabinnenpegel (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	Federspeicher

FÜLLMENGE

Kraftstofftank	230 l
Hydrauliktank	300 l
Motoröl	10 l

KABINE

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

Typ	ATLAS Komfort Kabinentyp 935
Gesamtlänge	1760 mm
Breite	935 mm



SCHWENKWERK

Schwenkmotor	Axialkolbenmotor
Schwenkgetriebe	Planetenübersetzung
Schwenkbremse	Mehrscheibenfeststellbremse

Antrieb auf innenverzahntem Kugeldrehkranz

Schwenkgeschwindigkeit	9 min ⁻¹
Schwenkmoment	59 kNm

FAHRANTRIEB

40 t Spezialbaggerachsen mit Planetengetriebe in allen vier Radnaben • Allradantrieb • Regelfahrmotor • doppeltwirkendes Fahrbremsventil • Fahrtrichtungsvorwahl über Hebel an der Lenksäule • Lenkachse mit automatischer Pendelachsblockierung • Fahren über Fußplattenventil

GESCHWINDIGKEIT

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

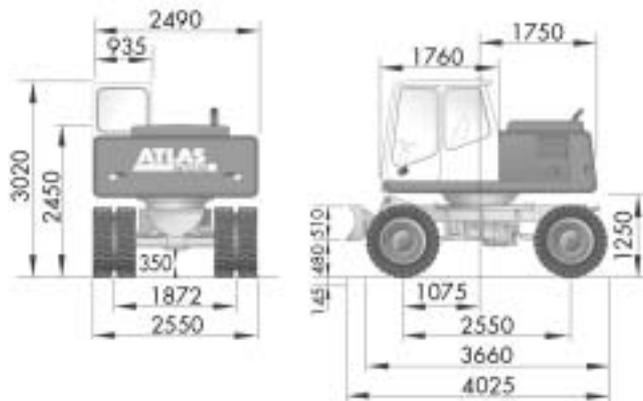
BEREIFUNG

8-fach	10,00 - 20
4-fach (Option)	600/40 - 22,5
Wenderadius	7,5 m

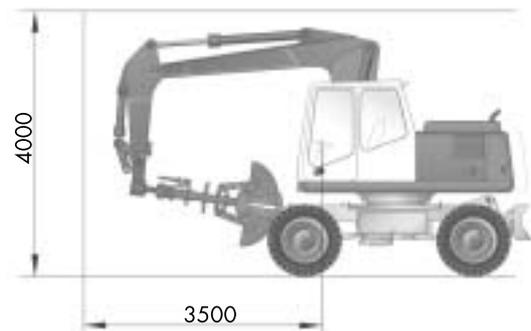
GEWICHT

Dienstgewicht	17,5 - 21,0 t
---------------------	---------------

HAUPTABMESSUNGEN



FAHRSTELLUNG MIT GREIFER



ARMSYSTEME



AUSRÜSTUNG

Grundgerät	Gew./kg
A 67.2 ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1604 MK Kurzheck mit komplett angebaudem Planier- und Abstützschild (Schwenkradius 1750 mm)	14350

Zusatz- und Sonderausführungen	Gew./kg
B 66.41 Rohrbruchsicherung für Hebezyylinder mit Überlastwarneinrichtung	10
B 67.20 Schweres Gegengewicht Schwenkradius 2000 mm	400
B 66.39 Hydraulischer Anbausatz für Auslegerstellzylinder	15
B 65.5 Verbreiterte Achsen, Gesamtbreite 2750 mm	50
B 65.6 Verbreitertes Planierschild, Gesamtbreite 2750 mm	70

Grundarm und Ausleger	Gew./kg
C 66.41 Grundarm mit zwei Hebezyindern und einem innenliegenden Arbeitszylinder	1350
C 66.46 Ausleger mit Knickzylinder nur für Grundarm C 66.41 Nutzlänge 3300 mm	930
C 66.3 M Standard-Monoblockausleger mit zwei Hebezyindern und Knickzylinder Nutzlänge 4950 mm	1490

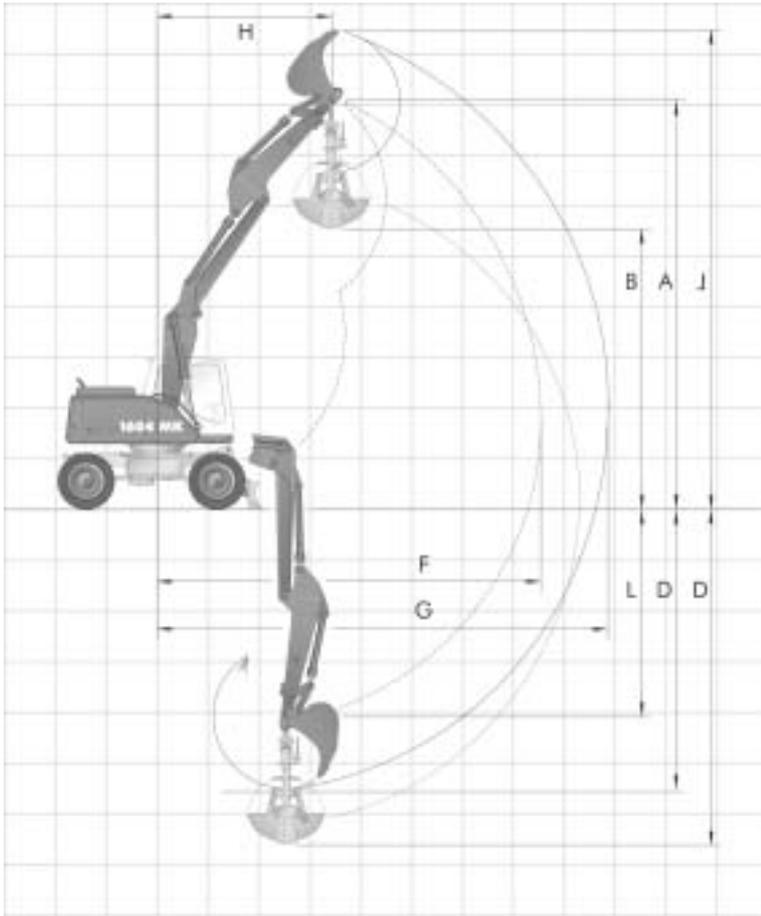
Knickarme	Gew./kg
D 66.2 Standard-Knickarm, Nutzlänge 2200 mm	600
D 66.3 Spezial-Knickarm, Nutzlänge 2700 mm	630

Löffelkippezylinder	Gew./kg
F 66.1 Löffelkippezylinder mit Umlenkgestänge	180

Serienmäßige Grundausstattung:

Hydraulischer Anbausatz für Greifer- und Greiferdrehbetrieb; Zwischenringe an den Rädern; Tankanzeige; Batterie Hauptschalter in der Minusleitung; „Fahren“ per Fußschaltung; Druckspeicher für Notabsenkung des Armsystems; Scheibenwaschanlage; Dachluke mit Fenster; stufenlos in Neigung und Höhe verstellbare Lenksäule; Ablagefach in der Kabine; Komfortsitz mit Armlehnen und Bandscheibenstützen; Werkzeugkasten im Unterwagen; abgedichtete Drehpunkte im Grundarm; Greiferbügel für Einhängen des Greifers bei Straßenfahrten; stufenlos verstellbares, parallelgeführtes Abstütz-/Planierschild; Klimaanlage; Zentralschmieranlage; Schiebefenster in der Kabinentür; Vorbereitung für Radioeinbau.

ATLAS 1604 MK hydraulischer Verstellausleger



Knickarm D 66.2 - Nutzlänge 2200 mm

Ausrüstung: A 67.2, C 66.41, C 66.46,
F 647 oder E 346

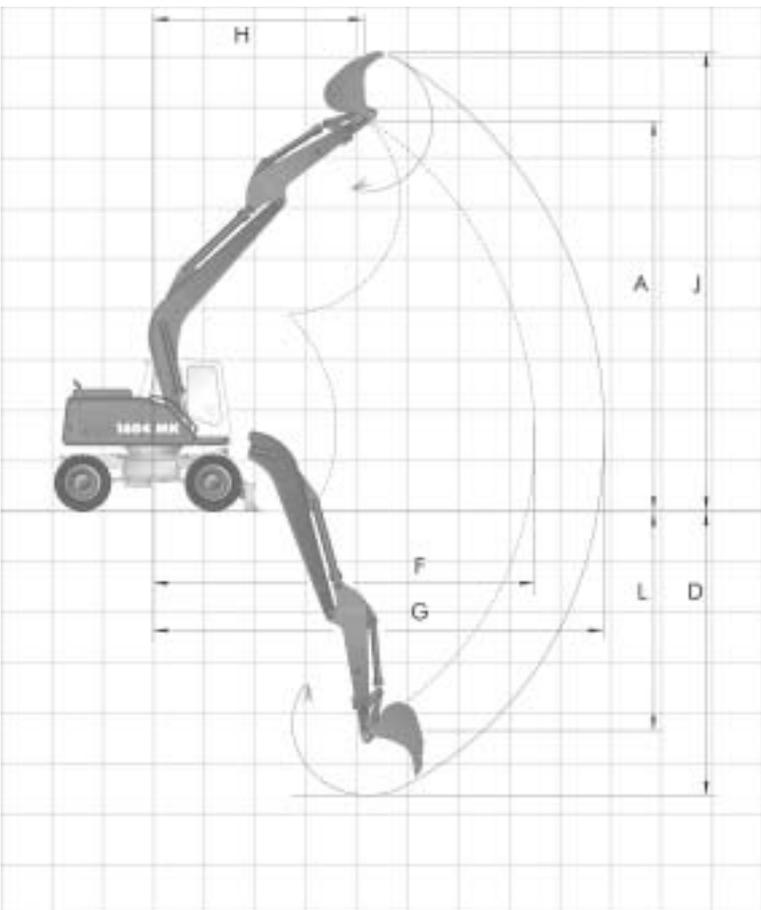
			Löffel	Greifer
A	Höhe Knickarm	mm	8100	8100
B	Ausschütthöhe	mm	-	5600
D	Max. Grabtiefe	mm	5500	6600
F	Max. Ausladung	mm	7500	7500
G	Max. Reichweite	mm	8900	8250
H	Max. Armstellung	mm	3400	3400
J	Größte Reichhöhe	mm	9500	-
L	Löffeldrehpunkt	mm	4100	4100
	Löffel/Greifer	l	920	450
	Reißkraft	kN	92	-
	Losbrechkraft	kN	122	-
	Greiferschließkraft	kN	-	73
	Dienstgewicht	t	117,9	18,2

Knickarm D 66.3 - Nutzlänge 2700 mm

Ausrüstung: A 67.2, C 66.41, C 66.46,
F 647 oder E 346

			Löffel	Greifer
A	Höhe Knickarm	mm	8450	8450
B	Ausschütthöhe	mm	-	5950
D	Max. Grabtiefe	mm	6000	7100
F	Max. Ausladung	mm	8000	8000
G	Max. Reichweite	mm	9400	8750
H	Max. Armstellung	mm	3750	3750
J	Größte Reichhöhe	mm	9850	-
L	Löffeldrehpunkt	mm	4600	4600
	Löffel/Greifer	l	920	350
	Reißkraft	kN	81	-
	Losbrechkraft	kN	122	-
	Greiferschließkraft	kN	-	73
	Dienstgewicht	t	18,0	18,3

ATLAS 1604 MK Monoblock



Knickarm D 66.2 - Nutzlänge 2200 mm

Ausrüstung: A 67.2, C 66.3 M,
F 647

			Löffel
A	Höhe Knickarm	mm	7750
B	Ausschütthöhe	mm	-
D	Max. Grabtiefe	mm	5700
F	Max. Ausladung	mm	7500
G	Max. Reichweite	mm	8900
H	Max. Armstellung	mm	4150
J	Größte Reichhöhe	mm	9100
L	Löffeldrehpunkt	mm	4300
	Löffel	l	920
	Reißkraft	kN	92
	Losbrechkraft	kN	122
	Greiferschließkraft	kN	-
	Dienstgewicht	t	17,1

Knickarm D 66.3 - Nutzlänge 2700 mm

Ausrüstung: A 67.2, C 66.3 M,
F 647

			Löffel
A	Höhe Knickarm	mm	8050
B	Ausschütthöhe	mm	-
D	Max. Grabtiefe	mm	6300
F	Max. Ausladung	mm	8000
G	Max. Reichweite	mm	9500
H	Max. Armstellung	mm	4500
J	Größte Reichhöhe	mm	9500
L	Löffeldrehpunkt	mm	4800
	Löffel	l	920
	Reißkraft	kN	81
	Losbrechkraft	kN	122
	Greiferschließkraft	kN	-
	Dienstgewicht	t	17,2

Grundgerät A 67.2, C 66.41, C 66.46

Knickarm D 66.2 - Nutzlänge 2200 mm
Schwenkradius 1750 mm

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

Knickarm D 66.3 - Nutzlänge 2700 mm
Schwenkradius 1750 mm

Haken- höhe 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
7,5	a	-	-	-	-	-	4,4	4,4	4,5	4,3	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	4,4	4,4	3,8	-	-	-	-	-
6	a	-	-	-	-	-	-	-	4,2	4,2	4,1	3,3	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	4,2	3,9	4,1	2,9	-	-
3	a	9,6	8,6	6,8	5,7	6,1	4,8	5,5	4,2	4,8	3,3	4,1	2,2	-
	b	9,6	7,5	6,8	5,0	6,1	4,3	5,5	3,7	4,5	2,9	3,2	1,9	-
1,5	a	10,7	8,4	8,4	5,5	7,2	4,7	6,4	4,1	5,3	3,3	4,3	2,1	2,8
	b	10,7	7,2	7,8	4,9	6,6	4,2	5,7	3,7	4,4	2,9	3,1	1,9	2,8
0	a	12,2	8,4	8,9	5,5	7,7	4,7	6,8	4,0	5,6	3,1	4,3	2,1	-
	b	12,2	7,4	7,8	4,8	6,6	4,1	5,7	3,5	4,4	2,7	3,0	1,8	-
-1,5	a	12,7	8,0	9,0	5,2	7,8	4,4	6,9	3,8	5,7	2,9	-	-	-
	b	12,7	6,8	8,0	4,5	6,7	3,8	5,7	3,3	4,2	2,5	-	-	-
-3	a	13,2	7,9	9,3	5,1	8,0	4,2	6,9	3,6	4,6	2,8	-	-	-
	b	13,2	6,7	7,8	4,4	6,4	3,7	5,4	3,1	4,1	2,4	-	-	-

Grundgerät A 67.2, C 66.3 M

Knickarm D 66.2 - Nutzlänge 2200 mm
Schwenkradius 1750 mm

Haken- höhe m	3,0 m		4,0 m		4,5 m		5,0 m		6,0 m		7,0 m		7,5 m	
	l	q	l	q	l	q	l	q	l	q	l	q	l	q
6	a	-	-	-	-	-	4,1	4,1	4,3	3,2	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	4,1	3,8	4,3	2,8	-	-	-	-
4,5	a	-	-	5,0	5,0	4,8	4,8	4,6	4,2	4,3	3,2	-	-	-
	b	-	-	5,0	5,0	4,8	4,3	4,6	3,7	4,3	2,8	-	-	-
3	a	-	-	7,0	5,4	6,2	4,6	5,6	4,0	4,9	3,1	4,5	2,5	-
	b	-	-	7,0	4,7	6,2	4,0	5,6	3,5	4,4	2,7	3,5	2,2	-
1,5	a	-	-	8,8	5,1	7,5	4,4	6,6	3,8	5,5	3,0	4,8	2,4	3,8
	b	-	-	7,8	4,4	6,5	3,8	5,6	3,3	4,3	2,6	3,5	2,1	3,1
0	a	-	-	9,3	5,0	8,1	4,2	7,1	3,7	5,8	2,9	4,9	2,4	-
	b	-	-	7,6	4,3	6,4	4,2	5,4	3,2	4,2	2,5	3,4	2,1	-
-1,5	a	11,7	7,8	8,9	5,0	7,9	4,2	7,1	3,7	5,7	2,9	-	-	-
	b	11,7	6,5	7,7	4,3	6,4	3,6	5,4	3,2	4,2	2,5	-	-	-
-3	a	9,9	7,9	7,7	5,1	6,8	4,3	6,1	3,8	-	-	-	-	-
	b	9,9	6,7	7,7	4,4	6,5	3,7	5,5	3,3	-	-	-	-	-

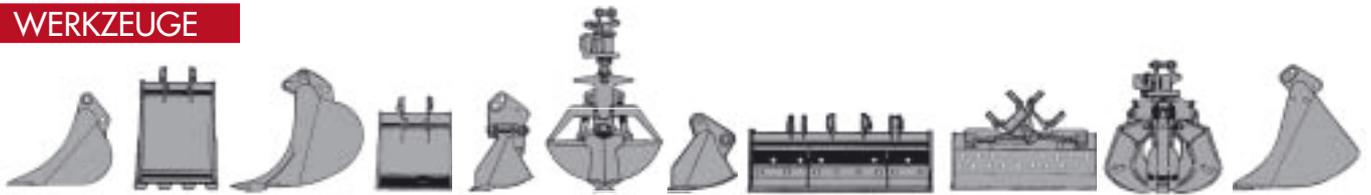
Knickarm D 66.3 - Nutzlänge 2700 mm
Schwenkradius 1750 mm

Haken- höhe 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	-	-	-	-	-	-	-	3,7	3,3	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	3,7	2,9	-	-	-	-
4,5	a	-	-	-	-	-	-	4,1	4,1	3,9	3,2	2,2	2,2	-
	b	-	-	-	-	-	-	4,1	3,7	3,9	2,9	2,2	2,0	-
3	a	8,9	8,5	6,3	5,6	5,6	4,7	5,1	4,0	4,5	3,1	4,1	2,3	-
	b	8,9	7,3	6,3	4,8	5,6	4,1	5,1	3,5	4,4	2,7	3,2	2,0	-
1,5	a	-	-	8,3	5,2	7,1	4,4	6,3	3,8	5,2	3,0	4,4	2,2	2,6
	b	-	-	7,9	4,5	6,6	3,8	5,6	3,3	4,3	2,6	3,1	1,9	2,6
0	a	7,2	7,2	9,2	5,0	7,9	4,2	7,0	3,7	5,7	2,9	4,5	2,2	-
	b	7,2	6,4	7,6	4,3	6,4	3,7	5,4	3,2	4,2	2,5	3,1	1,9	-
-1,5	a	12,1	7,7	9,1	4,9	8,0	4,2	7,1	3,6	5,8	2,9	-	-	-
	b	12,1	6,5	7,6	4,2	6,3	3,6	5,4	3,1	4,2	2,5	-	-	-
-3	a	10,9	7,8	8,3	5,0	7,3	4,3	6,5	3,7	5,1	2,9	-	-	-
	b	10,9	6,6	7,7	4,3	6,4	3,7	5,5	3,2	4,1	2,5	-	-	-

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 648	F 417	F 416
Inhalt l	1120	920	820
Breite mm	1300	1100	1000
Abstütz-Planierschild max. Ausladung F	6,0	6,5	7,0

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)4221/49 12 13
www.atlas-terex.de · E-Mail: Info@atlas-terex.de

Händler: