

MOTOR

Leistung (nach ISO 1585)	157 kW (213 PS)
Nutzleistung blockiert	127 kW (173 PS)
Hersteller	Deutz
Typ	BF6M 1013 EC
Hubraum	7140 cm ³
Drehzahl	2000 min ⁻¹
Aufladung	Turbolader/Ladeluftkühlung

HYDRAULIK

Rechnergesteuertes AWE4 System mit zwei grenzlastgeregelten Hochleistungskolbenpumpen und kraftstoffsparender Bedarfsstromregulierung für feinfühligere, 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 Feinsenkventile im Hebekreislauf

Hydrauliksystem	2xAKP
Hauptpumpe	HPR 160/130
Max. Fördermenge Regelpumpe	320/270 l/min
Max. Betriebsdruck Arbeitsbewegung	320/380 bar

SCHALLPEGEL

Schallpegel* liegt deutlich unter EG-Grenzwerten

Außenpegel (LwA)	103 dB (A)
Kabinenpegel (LpA)	75 dB (A)

* Dynamische Schallpegelmessung nach 2000/14 EG

ELEKTRISCHE ANLAGE

Betriebsspannung	24 Volt
Kaltstart Hochleistungsbatterie	2 x 143 Ah
Komplette elektronische Anlage nach StVZO	

BREMSE

Zweikreisbremsanlage	Lamellen
Feststellbremse	Federspeicher

FÜLLMENGE

Kraftstofftank	300 l
Hydrauliktank	385 l
Motoröl	21 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 mit Prioritätsventil
Schwenkgetriebe	Planetenübersetzung
Schwenkbremse*	Mehrscheibenfeststellbremse

Antrieb auf innenverzahntem Kugeldrehkranz

Schwenkgeschwindigkeit	8,5 min ⁻¹
Schwenkmoment	67,2 kNm

*einfaches Schwenken in Schräglagen gegen den Berg ist gegeben, mit arretierbarem Fußpedal, bei Überschreiten des Anschwenkdrucks von 120 bar.

FAHRANTRIEB

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

GESCHWINDIGKEIT

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

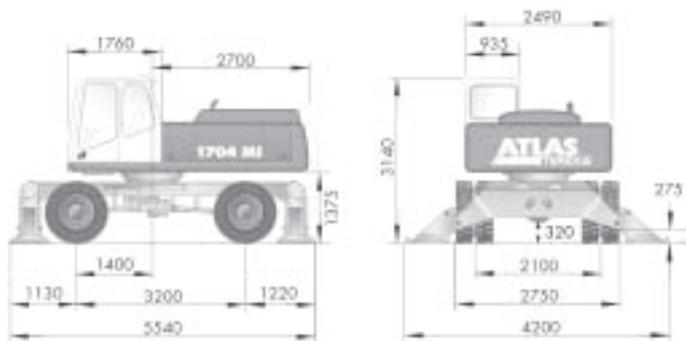
BEREIFUNG

8-fach	10.00 - 20
Wenderadius	8,3 m

GEWICHT

Dienstgewicht	24,5 - 27,5 t
---------------------	---------------

HAUPTABMESSUNGEN



VERLADEMASSE



Ausleger	Länge A	Höhe B
C 74.5 i mit D 74.15 i	10400 mm	3200 mm
C 74.6 i mit D 74.16 i	11350 mm	3200 mm

ARMSYSTEM



Grundarm	C 74.5i	Nutzlänge 6350 mm mit Ausleger
Ausleger	D 74.15 i	Nutzlänge 5000 mm
Grundarm	C 74.6i	Nutzlänge 7800 mm mit Ausleger
Ausleger	D 74.16i	Nutzlänge 6000 mm

AUSRÜSTUNG

Grundgerät	Gew./kg
A 74.39 ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1704 MI mit 4-facher Pratzenabstützung	19240

Zusatz- und Sonderausführungen

B 74.41 Rohrbruchsicherung mit Überlastwarneinrichtung für Hebezyylinder	40
B 74.9 Hydraulischer Anbausatz um die Abstützung vorn und hinten getrennt zu halten	20
B 74.9b Hydraulischer Anbausatz um die Abstützungen einzeln zu schalten	40

Monoblockausleger

Code	Beschreibung	Gew./kg
C 74.5i	Monoblockausleger mit zwei Hebezyindern und zwei seitlich liegenden Knickzylindern, Nutzlänge 6350 mm	2750
C 74.6i	Monoblockausleger mit zwei Hebezyindern und zwei seitlich liegenden Knickzylindern, Nutzlänge 7800 mm	2860

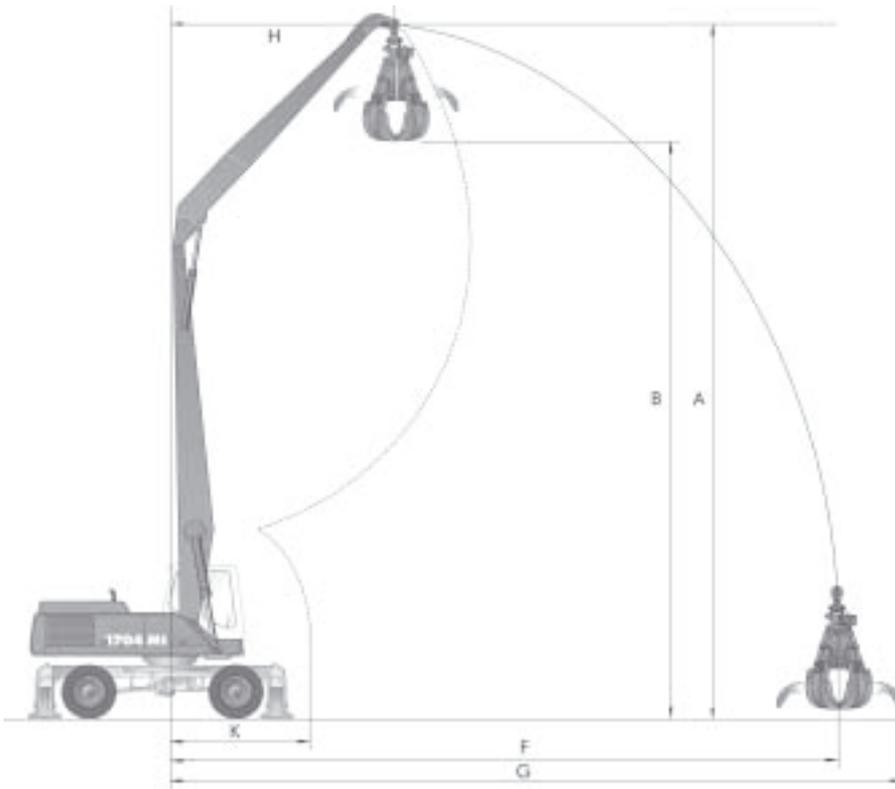
Knickarme

D 74.15i	Knickarm für C 74.5i, Nutzlänge 5000 mm	1150
D 74.16i	Knickarm für C 74.6i, Nutzlänge 6000 mm	1250

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 Oberwagen
- abgedichtete Drehpunkte im Grundarm
- Klimaanlage
- Zentralschmierung
- Schiebefenster in der Kabinentür
- Vorbereitung für Radioeinbau

ATLAS 1704 MI Industrierausführung



Knickarm D 74.15i - Nutzlänge 5000 mm

Ausrüstung: A 74.39, C 74.5i, C 74.15i, E 750 Greifer

A	Höhe Knickarm	mm	12250
B	Ausschüthöhe	mm	9600
F	Max. Ausladung	mm	11400
G	Max. Reichweite	mm	12500
H	Max. Armstellung	mm	3850
K	Min. Ausladung	mm	2800
Gegengewicht		t	4,5
Dienstgewicht		t	26,2

Knickarm D 74.16i - Nutzlänge 6000 mm

Ausrüstung: A 74.39, C 74.6i, C 74.16i, E 750 Greifer

A	Höhe Knickarm	mm	14550
B	Ausschüthöhe	mm	11900
F	Max. Ausladung	mm	13700
G	Max. Reichweite	mm	14800
H	Max. Armstellung	mm	4300
K	Min. Ausladung	mm	3250
Gegengewicht		t	4,5
Dienstgewicht		t	26,4

Knickarm D 74.15i

Nutzlänge 5000 mm

Ausrüstung: C 74.5; Gegengewicht 4500 kg

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

Knickarm D 74.16i

Nutzlänge 6000 mm

Ausrüstung: C 74.6; Gegengewicht 4500 kg

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

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

KABINENAUSFÜHRUNG

Kabinenerhöhung 1,2 m



Kabinenlift

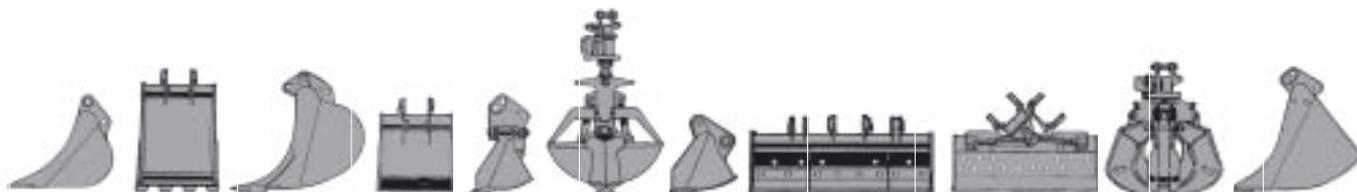


Variokabine



WERKZEUGE

GREIFER	Typ	Inhalt (SAE)	Breite	Öffnungsmaß	Gewicht
		l	mm	mm	kg
Zweischalengreifer	E 2.67	600	850	1790	1000
Schüttgutgreifer	E 75.36	2000	1600	2120	1340
Mehrschalengreifer	E 650	500	offen	2280	1200
	E 651	500	halb geschlossen	2280	1350
	E 750	600	offen	2385	1270
	E 751	600	halb geschlossen	2385	1410
Holzgreifer	E 724/2	1,3 m ³	800	2900	1165
Schnellwechselgelenklasche	T 734				90
	T 832				126
Gelenkstücke	T 72				55
Greiferdreh-einrichtung	E 2.62				355
	E 732				170
Schnellwechsel-einrichtung	T 713				25



TEREX  **ATLAS**

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: