

**ATLAS**

**Mobilbagger**

1304 M



**ATLAS**  
WEYHAUSEN



## MOTOR

Leistung (nach ISO 1585) .....	65 kW (88 PS)
Nutzleistung blockiert .....	59 kW (80 PS)
Hersteller .....	Deutz
Typ .....	BF 4M 1012 E
Hubraum .....	3192 cm <sup>3</sup>
Drehzahl .....	2300 min <sup>-1</sup>
Aufladung .....	Turbolader

Abgasemissionswerte erfüllen aktuellste gesetzliche Normen



## HYDRAULIK

AWE 4-System mit Regelpumpe 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 75-02
Max. Fördermenge Regelpumpe .....	172 l/min
Max. Betriebsdruck Arbeitsbewegung .....	320 bar



## SCHALLPEGEL

Schallpegel\* liegt deutlich unter EG Grenzwerten

Außenpegel (LwA) .....	99 dB (A)
Kabinnenpegel (LpA) .....	74 dB (A)

\*Dynamische Schallpegelmessung nach 92/27/EG



## ELEKTRISCHE ANLAGE

Betriebsspannung .....	24 Volt
Kaltstart Hochleistungsbatterie .....	2 x 100 Ah

komplette elektrische Anlage gemäß StVZO



## BREMSE

Zweikreisbremsanlage

Betriebsbremse .....	Lamellen
Feststellbremse .....	Federspeicher



## FÜLLMENGE

Kraftstofftank .....	194 l
Hydrauliktank .....	150 l
Motoröl .....	10 l



## KABINE

Elastisch gelagert • wärmeschutzverglaste Panoramafenster für beste Rundumsicht • blendfreier Innenraum • Dachluke mit Fenster • ergonomische 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 .....	10,5 min <sup>-1</sup>
Schwenkmoment .....	32,2 kNm

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



## FAHRANTRIEB

30 t Spezialbaggerachsen mit Planetengetriebe in allen vier Radnaben • Allradantrieb • vollhydraulische Drehmoment-Umwandlung • 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. 5,0 km/h
Fahrgang stufenlos .....	max. 20 km/h



## BEREIFUNG

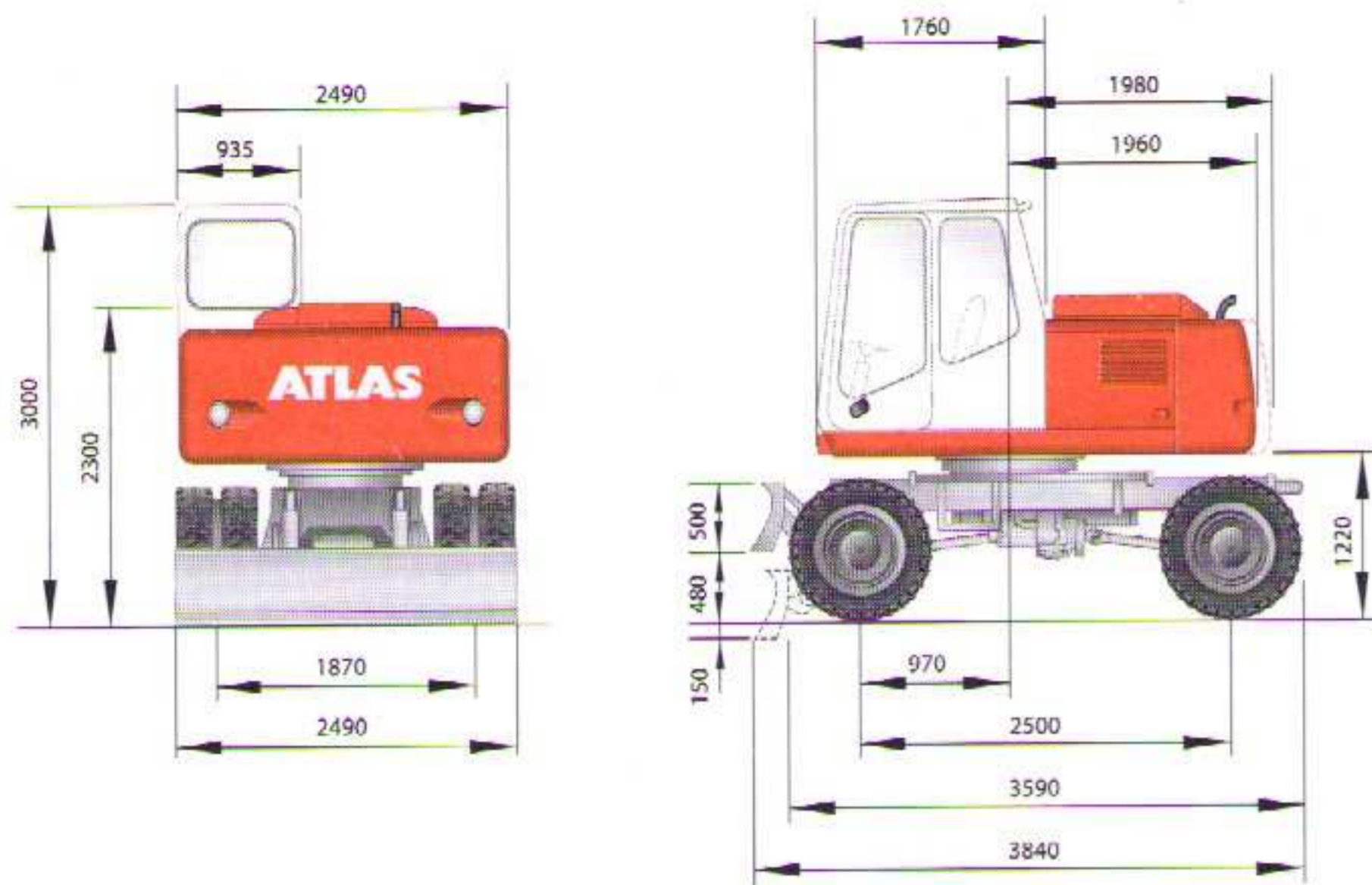
8-fach .....	10.00 - 20
4-fach (Option) .....	600/40 - 22,5
Wenderadius .....	7,0 m



## GEWICHT

Dienstgewicht .....	13,0 - 14,0 t
---------------------	---------------

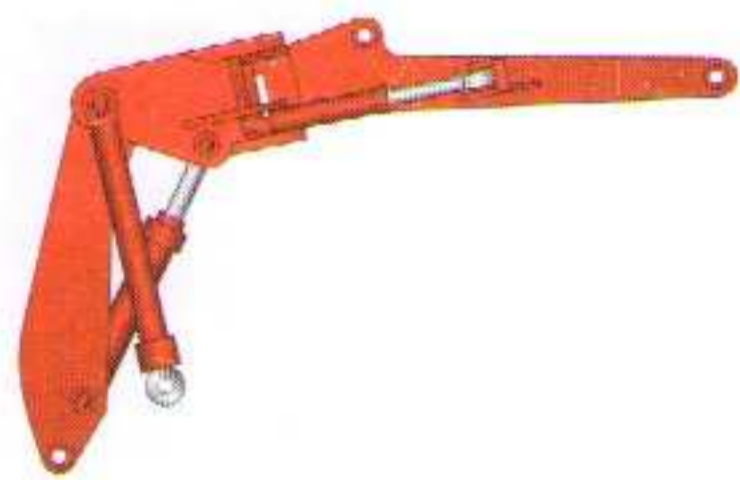
## HAUPTABMESSUNGEN



## ARMSYSTEM



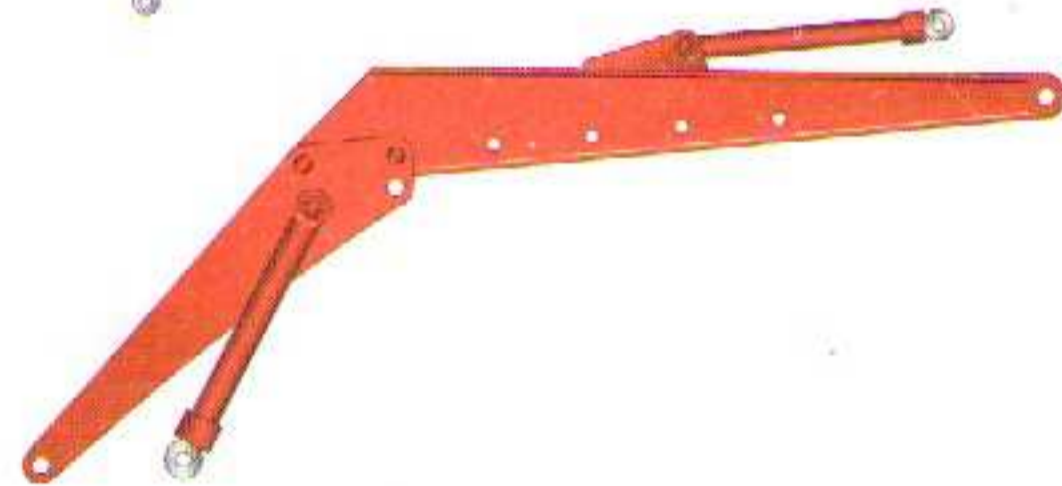
Grundarm C 341  
mit Ausleger C 346  
Nutzlänge 2940 mm



Grundarm C 341  
mit Ausleger C 347  
Nutzlänge 3500 mm



Grundarm C 30  
mit Ausleger C 33  
Nutzlänge 2930 mm



Grundarm C 30  
mit Ausleger C 35  
Nutzlänge 3930 mm



Grundarm C 33 M  
Nutzlänge 4220 mm



Knickarm D 32  
Nutzlänge 1960 mm

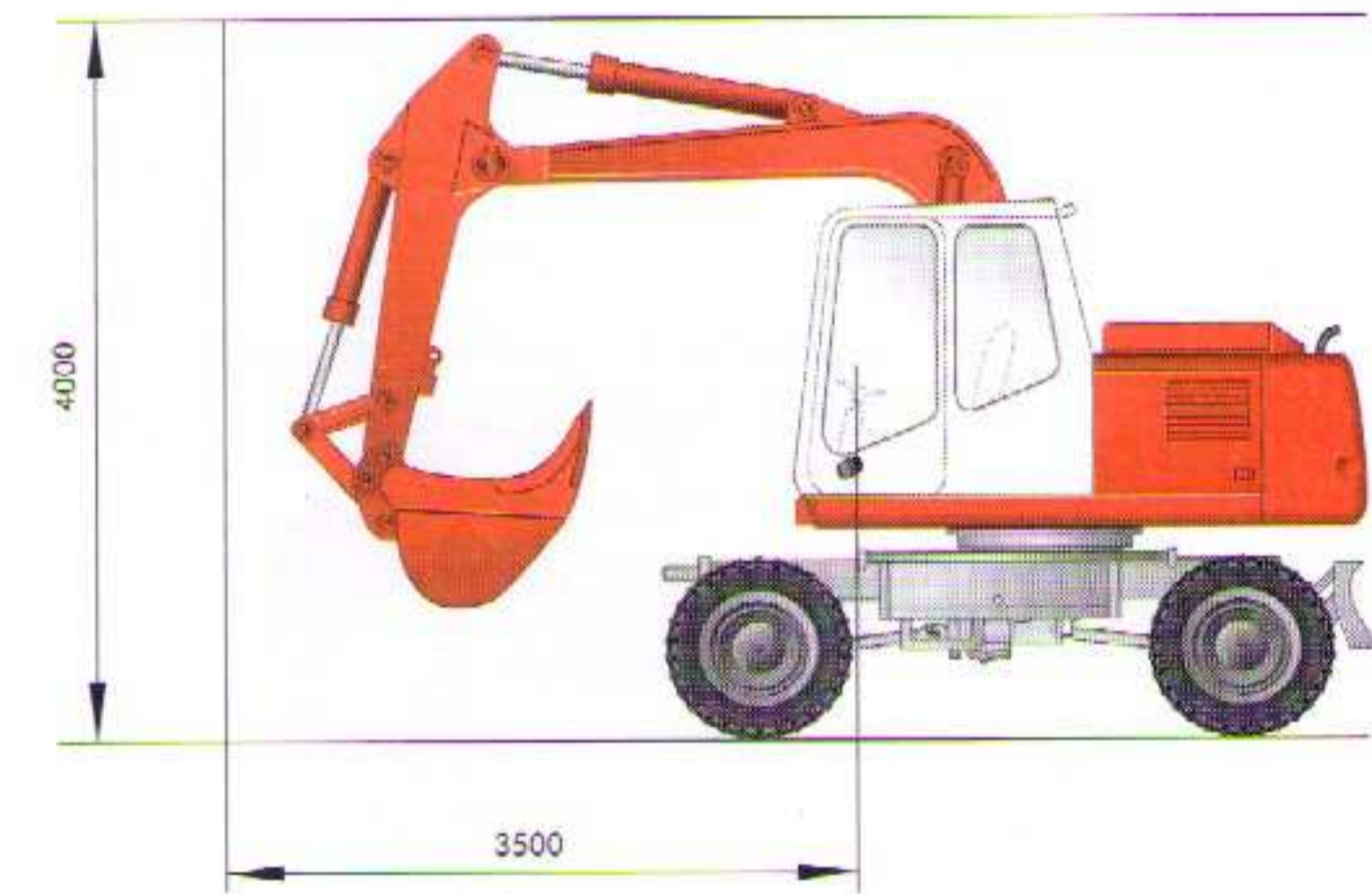
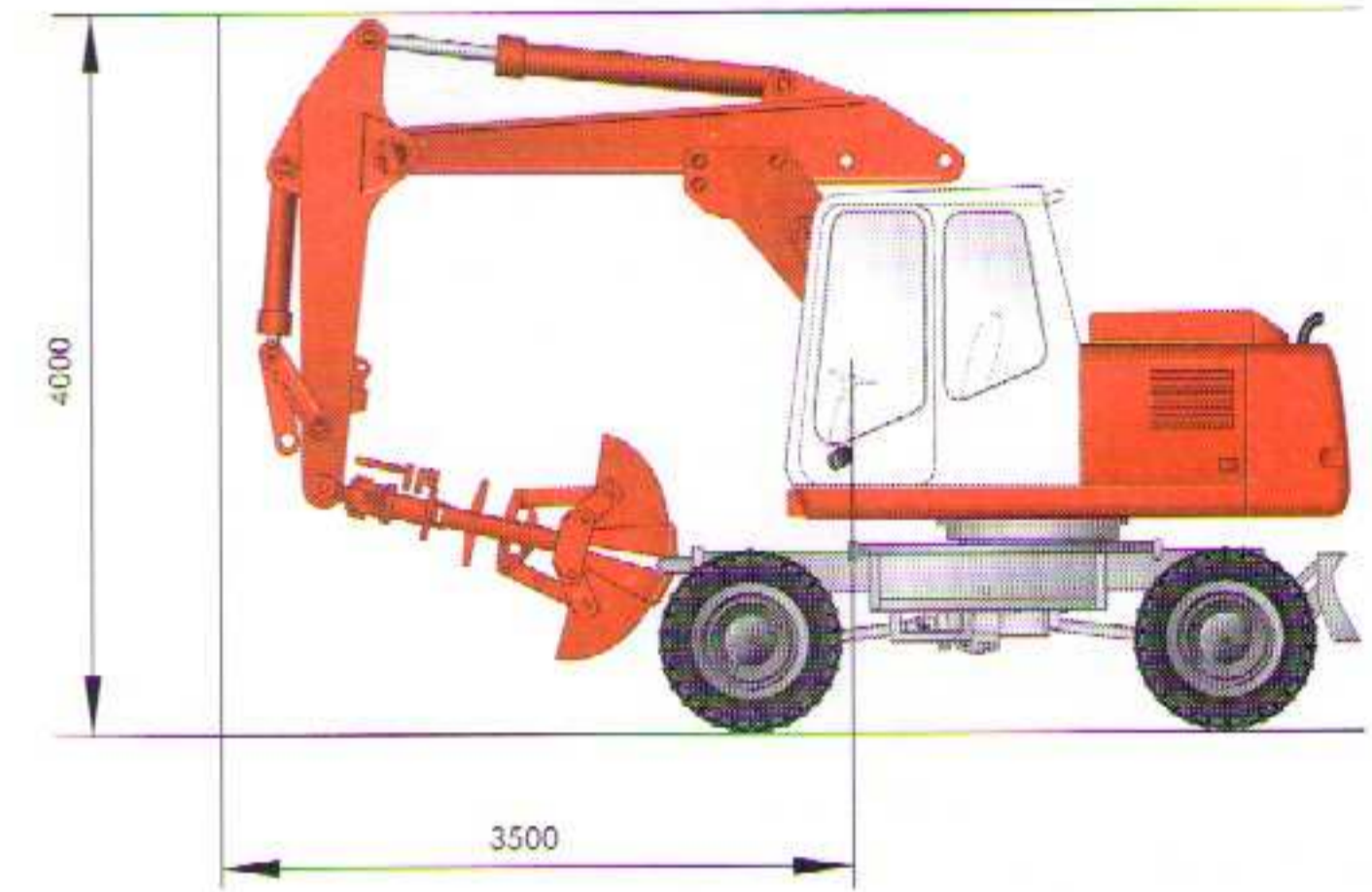


Knickarm D 33  
Nutzlänge 2500 mm

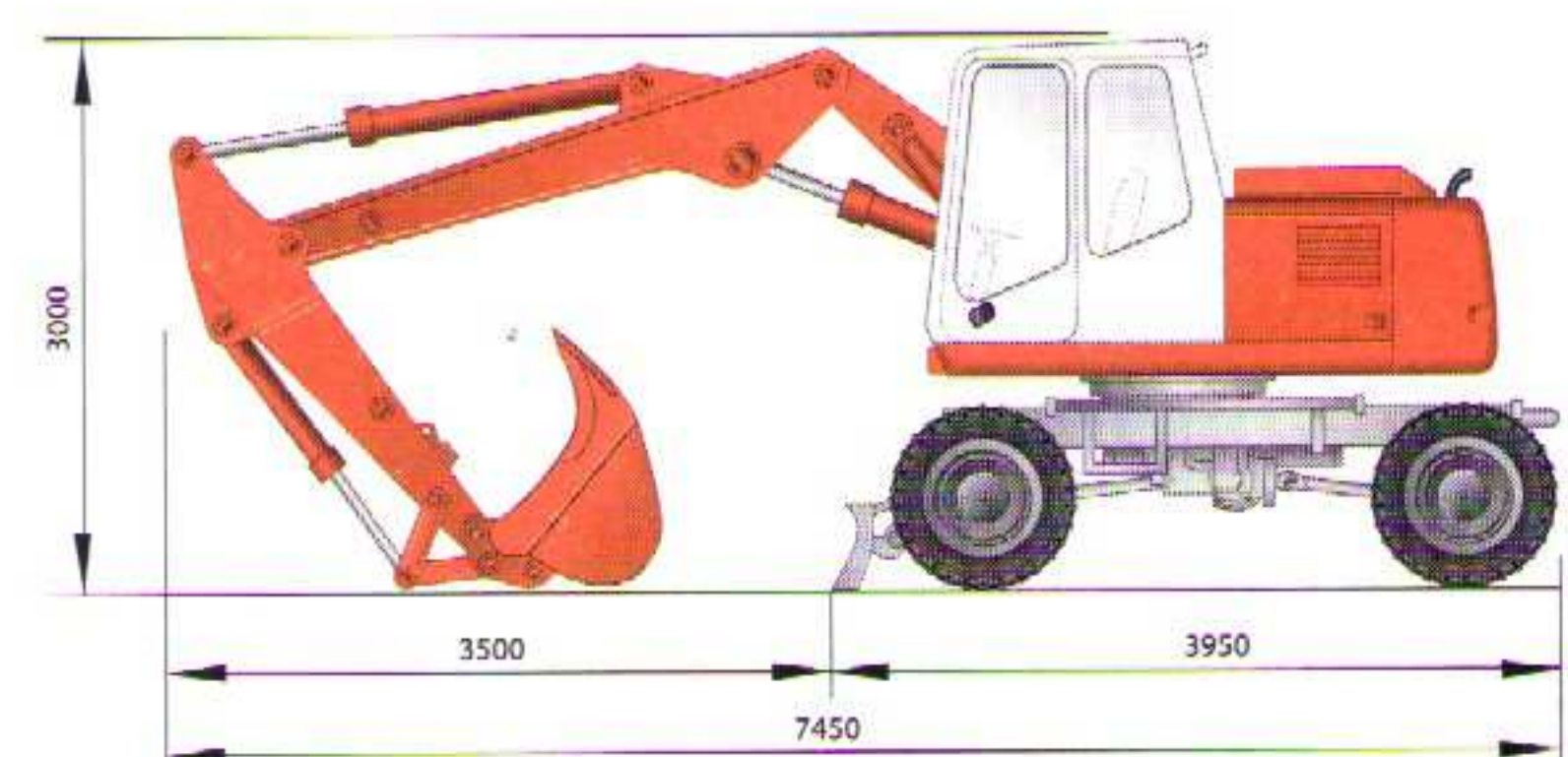
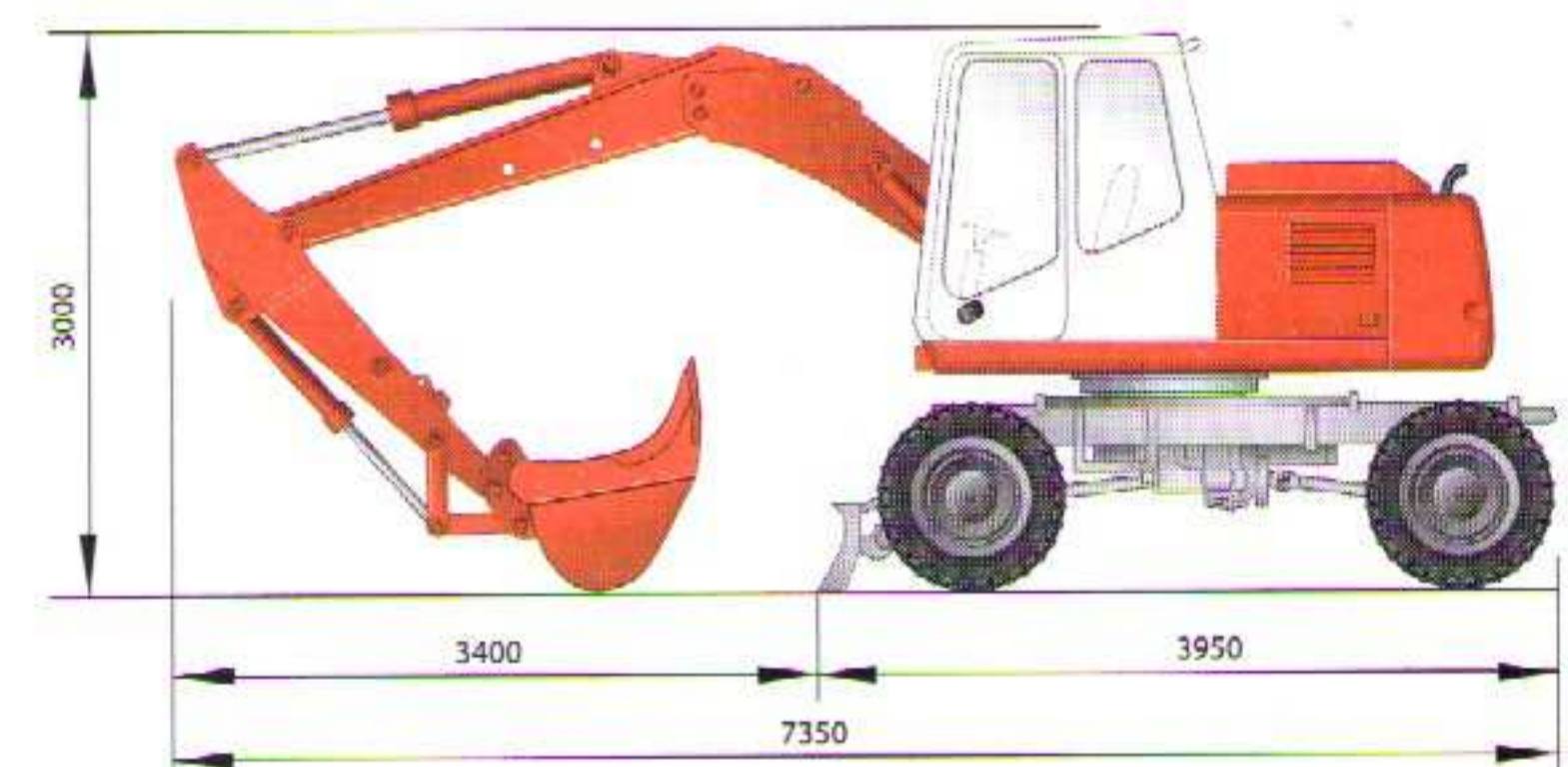


Knickarm D 35  
Nutzlänge 3550 mm

## FAHRSTELLUNG

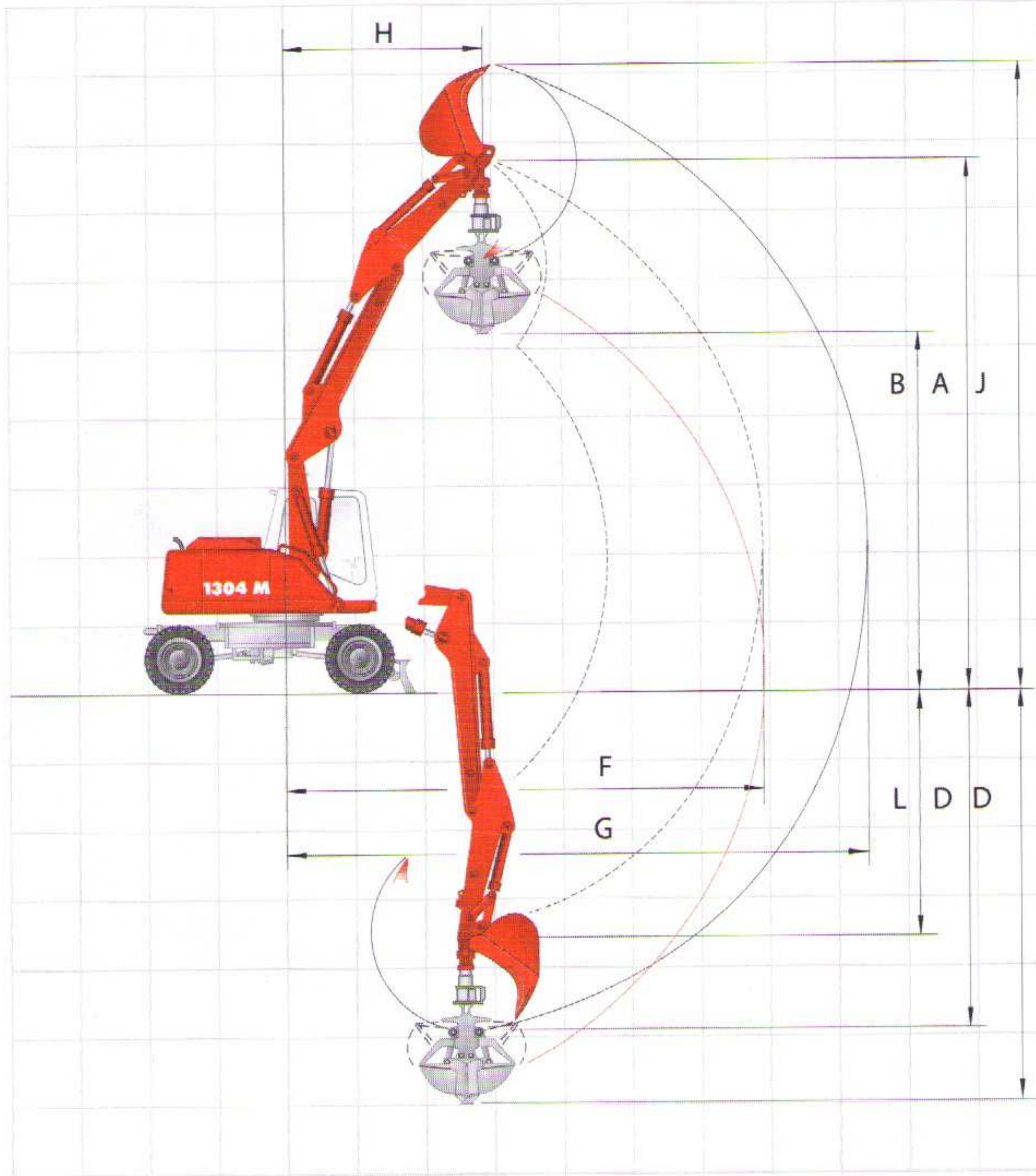


## VERLADEMASSE



# GRABDIAGRAMM

## ATLAS 1304 M hydraulischer Verstellarm



### Knickarm D 32 - Nutzlänge 1960 mm Ausrüstung: A 32, C 341, C 346, D 32, F 415

		Löffel	Greifer
A	Höhe Knickarm	mm	7700
B	Ausschütthöhe	mm	-
D	Max. Grabtiefe	mm	4900
F	Max. Ausladung	mm	6950
G	Max. Reichweite	mm	8350
H	Max. Armstellung	mm	2750
J	Grösste Reichhöhe	mm	9100
L	Löffeldrehpunkt	mm	3500
	Löffel/ Greifer	l	650
	Reisskraft	kN	64
	Losbrechkraft	kN	106
	Greiferschließkraft	kN	-
	Dienstgewicht	t	13,4

### Knickarm D 33 - Nutzlänge 2500 mm Ausrüstung: A 32, C 341, C 346, D 33, F 307

		Löffel	Greifer
A	Höhe Knickarm	mm	8100
B	Ausschütthöhe	mm	-
D	Max. Grabtiefe	mm	5400
F	Max. Ausladung	mm	7450
G	Max. Reichweite	mm	8850
H	Max. Armstellung	mm	3150
J	Grösste Reichhöhe	mm	9500
L	Löffeldrehpunkt	mm	4000
	Löffel/ Greifer	l	620
	Reisskraft	kN	55
	Losbrechkraft	kN	106
	Greiferschließkraft	kN	-
	Dienstgewicht	t	13,4

### Knickarm D 32 - Nutzlänge 1960 mm

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

### Knickarm D 33 - Nutzlänge 2500 mm

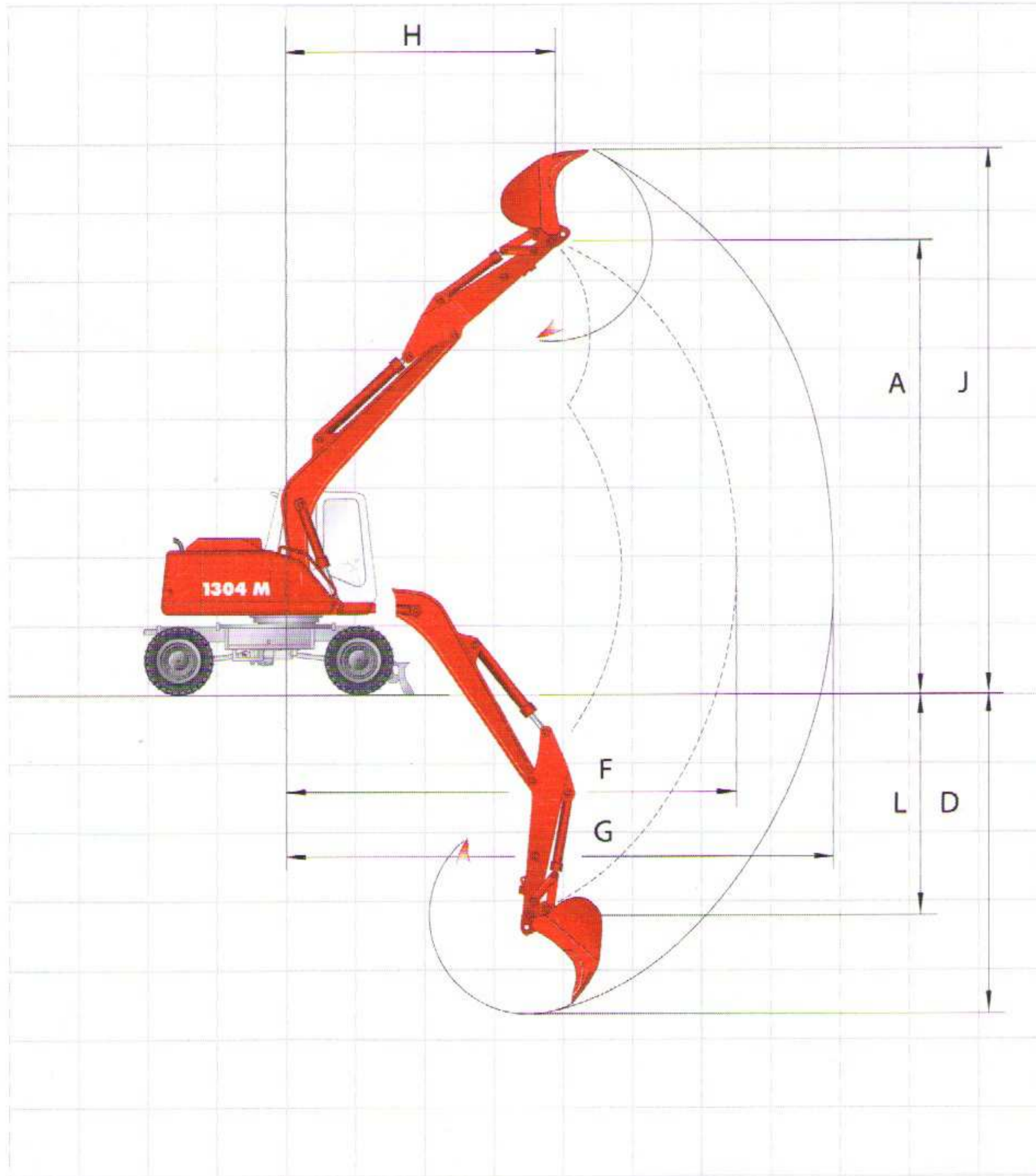
Haken- höhe m	3,0 m		4,5 m		5,0 m		5,5 m		6,0 m		6,5 m		7,0 m	
	l	q	l	q	l	q	l	q	l	q	l	q	l	q
5	a	--	--	3,1	3,1	3,0	3,0	2,9	2,7	2,8	2,4	2,3	2,0	--
	b	--	--	3,1	3,1	3,0	2,8	2,9	2,4	2,8	2,1	2,3	1,8	--
4,5	a	--	--	3,2	3,2	3,1	3,1	2,9	2,7	2,8	2,4	2,7	2,1	--
	b	--	--	3,2	3,2	3,1	2,8	2,9	2,4	2,8	2,1	2,7	1,8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

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

## GRABDIAGRAMM

### ATLAS 1304 M Monoblock



#### Knickarm D 32 - Nutzlänge 1960 mm Ausrüstung: A 32, C 33 M, D 32, F 308

			Löffel
A	Höhe Knickarm	mm	6600
B	Ausschütthöhe	mm	-
D	Max. Grabtiefe	mm	4650
F	Max. Ausladung	mm	6500
G	Max. Reichweite	mm	7900
H	Max. Armstellung	mm	3950
J	Grösste Reichhöhe	mm	7900
L	Löffeldrehpunkt	mm	3200
	Löffel/ Greifer	l	750
	Reisskraft	kN	64
	Losbrechkraft	kN	106
	Greiferschließkraft	kN	-
	Dienstgewicht	t	12,6

#### Knickarm D 33 - Nutzlänge 2500 mm Ausrüstung: A 32, C 33 M, D 33, F 415

			Löffel
A	Höhe Knickarm	mm	6900
B	Ausschütthöhe	mm	-
D	Max. Grabtiefe	mm	5200
F	Max. Ausladung	mm	7050
G	Max. Reichweite	mm	8450
H	Max. Armstellung	mm	4400
J	Grösste Reichhöhe	mm	8200
L	Löffeldrehpunkt	mm	3750
	Löffel/ Greifer	l	650
	Reisskraft	kN	55
	Losbrechkraft	kN	106
	Greiferschließkraft	kN	-
	Dienstgewicht	t	12,6

#### Knickarm D 32 - Nutzlänge 1960 mm

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

#### Knickarm D 33 - Nutzlänge 2500 mm

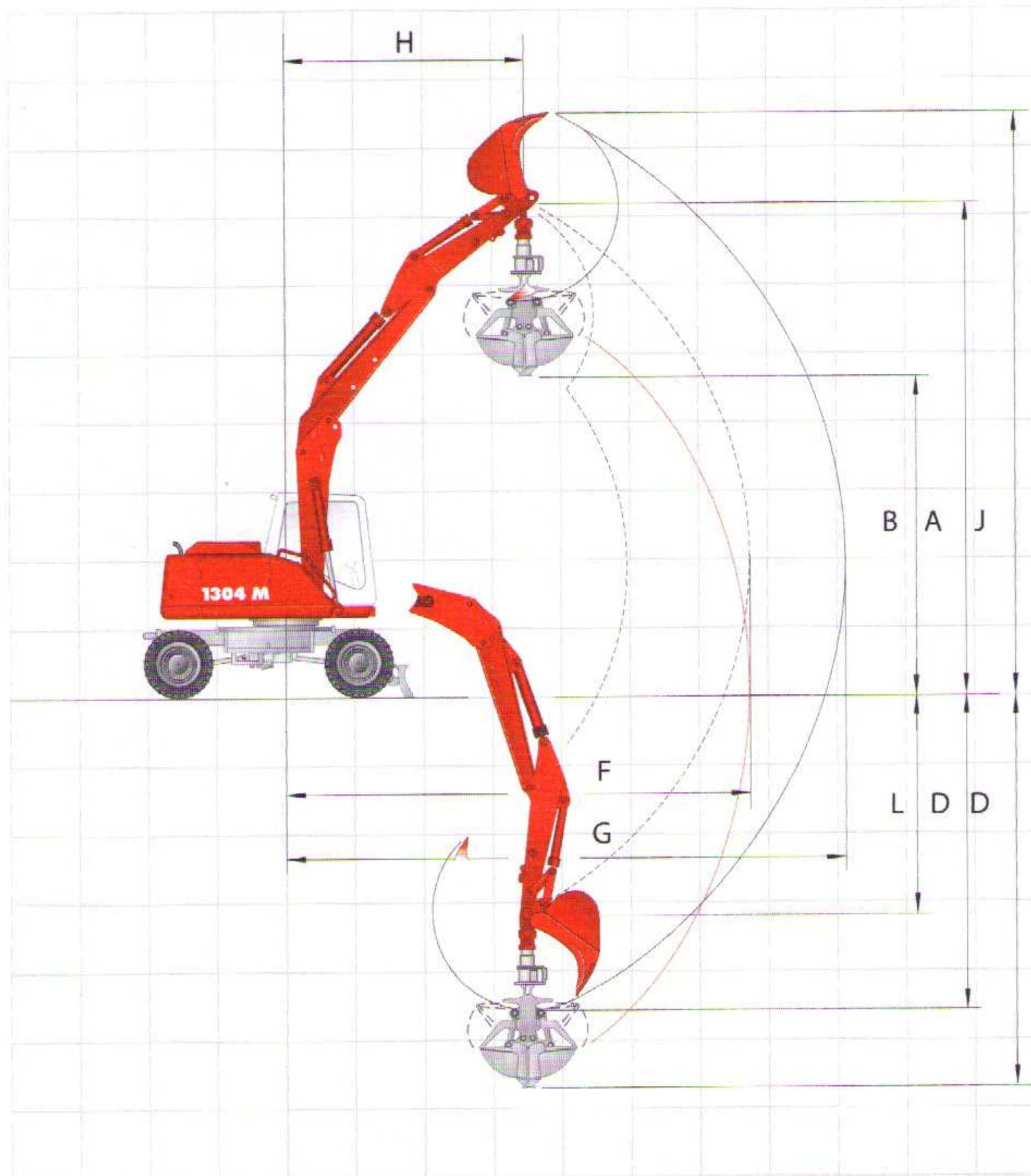
Haken- höhe m	3,0 m		4,5 m		5,0 m		5,5 m		6,0 m		6,5 m		6,8 m	
	l	q	l	q	l	q	l	q	l	q	l	q	l	q
5	a	--	--	--	2,9	2,9	2,9	2,7	2,2	2,2	--	--	--	--
	b	--	--	--	2,9	2,8	2,9	2,4	2,2	2,1	--	--	--	--
4,5	a	--	--	--	2,9	2,9	2,9	2,7	2,8	2,4	--	--	--	--
	b	--	--	--	2,9	2,8	2,9	2,4	2,8	2,1	--	--	--	--
3	a	--	--	3,6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

# GRABDIAGRAMM

## ATLAS 1304 M mechanischer Verstellarm



### Knickarm D 32 - Nutzlänge 1960 mm Ausrüstung: A 32, C 30, C 33, D 32, F 415

		Löffel	Greifer	
A	Höhe Knickarm	mm	7100	7100
B	Ausschütthöhe	mm	-	4650
D	Max. Grabtiefe	mm	4650	5700
F	Max. Ausladung	mm	6700	6700
G	Max. Reichweite	mm	8100	7450
H	Max. Armstellung	mm	3450	3450
J	Grösste Reichhöhe	mm	8500	-
L	Löffeldrehpunkt	mm	3250	3250
	Löffel/ Greifer	l	650	350
	Reisskraft	kN	64	-
	Losbrechkraft	kN	106	-
	Greiferschließkraft	kN	-	73
	Dienstgewicht	t	13,2	13,5

### Knickarm D 33 - Nutzlänge 2500 mm Ausrüstung: A 32, C 341, C 346, D 33, F 307

		Löffel	Greifer	
A	Höhe Knickarm	mm	7400	7400
B	Ausschütthöhe	mm	-	4950
D	Max. Grabtiefe	mm	5150	6200
F	Max. Ausladung	mm	7200	7200
G	Max. Reichweite	mm	8600	7950
H	Max. Armstellung	mm	3950	3950
J	Grösste Reichhöhe	mm	8800	-
L	Löffeldrehpunkt	mm	3750	3750
	Löffel/ Greifer	l	620	300
	Reisskraft	kN	55	-
	Losbrechkraft	kN	106	-
	Greiferschließkraft	kN	-	73
	Dienstgewicht	t	13,2	13,5

### Knickarm D 32 - Nutzlänge 1960 mm

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

### Knickarm D 33 - Nutzlänge 2500 mm

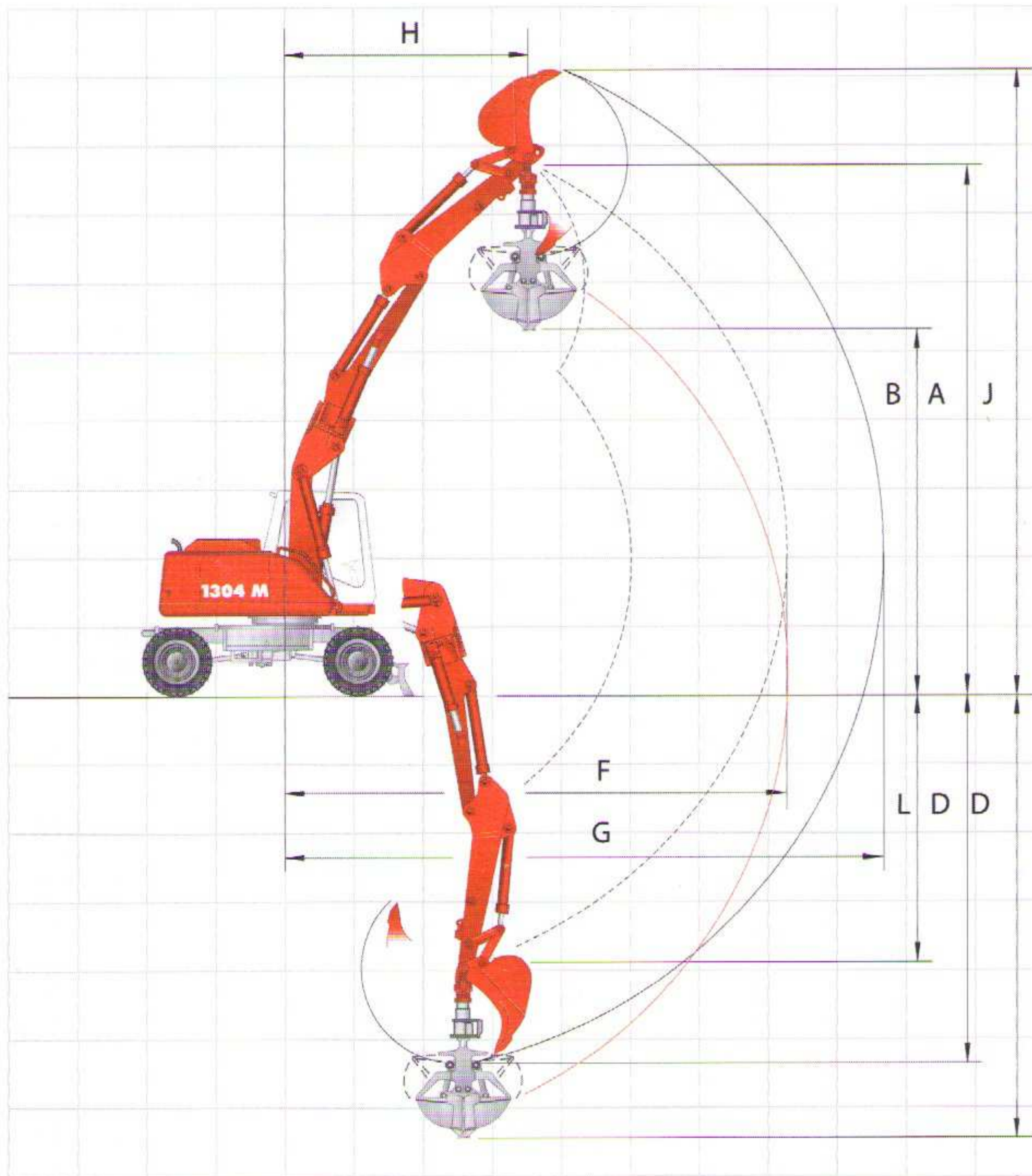
Haken- höhe m	3,0 m		4,5 m		5,0 m		5,5m		6,0 m		6,5 m		7,0 m		
	l	q	l	q	l	q	l	q	l	q	l	q	l	q	
5	a	--	--	3,2	3,2	3,2	3,2	2,8	2,8	2,5	2,4	--	--	--	--
	b	--	--	3,2	3,2	3,2	2,8	2,8	2,5	2,5	2,1	--	--	--	--
4,5	a	--	--	3,3	3,3	3,2	3,2	3,0	2,7	2,7	2,4	1,7	1,7	--	--
	b	--	--	3,3	3,3	3,2	2,9	3,0	2,5	2,7	2,1	1,7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

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

## GRABDIAGRAMM

### ATLAS 1304 M hydraulischer Verstellarm mit Knickgelenk



#### Knickarm D 32 - Nutzlänge 1960 mm Ausrüstung: A 32, C 341, C 347, D 32, F 307

		Löffel	Greifer
A	Höhe Knickarm	mm 7760	7760
B	Ausschütthöhe	mm -	5300
D	Max. Grabtiefe	mm 5350	6380
F	Max. Ausladung	mm 7250	7250
G	Max. Reichweite	mm 8650	8000
H	Max. Armstellung	mm 3400	3400
J	Grösste Reichhöhe	mm 9150	-
L	Löffeldrehpunkt	mm 3930	3930
	Löffel/ Greifer	l 620	300
	Reisskraft	kN 64	-
	Losbrechkraft	kN 106	-
	Greiferschließkraft	kN -	73
	Dienstgewicht	t 13,8	14,1

#### Knickarm D 33 - Nutzlänge 2500 mm Ausrüstung: A 32, C 341, C 347, D 33, F 414

		Löffel	Greifer
A	Höhe Knickarm	mm 8200	8200
B	Ausschütthöhe	mm -	5750
D	Max. Grabtiefe	mm 5850	6920
F	Max. Ausladung	mm 7800	7800
G	Max. Reichweite	mm 9200	8550
H	Max. Armstellung	mm 3700	3700
J	Grösste Reichhöhe	mm 9700	-
L	Löffeldrehpunkt	mm 4470	4470
	Löffel/ Greifer	l 520	300
	Reisskraft	kN 55	-
	Losbrechkraft	kN 106	-
	Greiferschließkraft	kN -	73
	Dienstgewicht	t 13,8	14,1

#### Knickarm D 32 - Nutzlänge 1960 mm

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

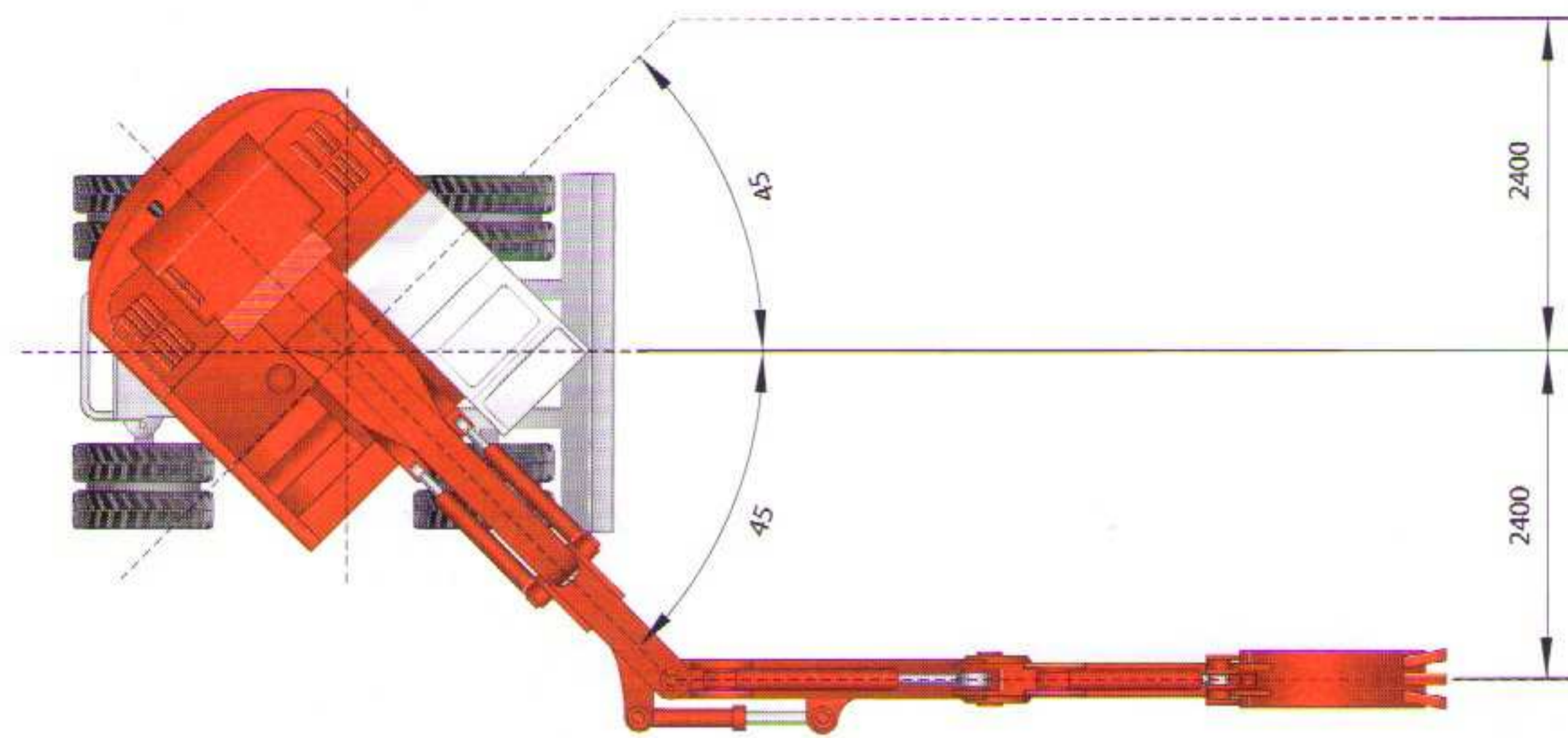
#### Knickarm D 33 - Nutzlänge 2500 mm

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

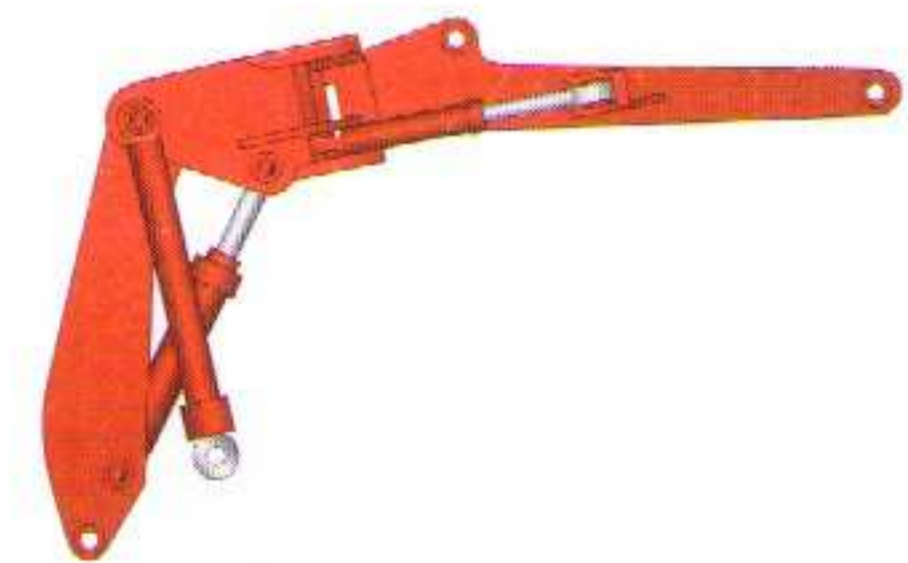
Die angegebenen max. Nutzlastwerte in Tonnen beinhalten eine Standsicherheit von 33 % oder sind gerechnet bei 87% der hydraulischen Hebekraft, gemäß ISO 10567. Diese Werte sind gültig an der Armspitze bei optimaler Stellung des entsprechenden Armsystems.

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

## KNICKGELENK



Grabdiagramm,  
Verstellarm nicht geknickt, siehe Seite 7



Grundarm C 341  
mit Ausleger C 347  
Nutzlänge 3500 mm

hydraulischer Verstellarm  
mit Knickgelenk

## STANDARDAUSRÜSTUNG

### Grundgerät :

Gew./kg

<b>A 32</b>	ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1304 M mit komplett angebaubtem Planier- und Abstützschild	10750
-------------	--	-------

### Zusatz- + Sonderausrüstungen:

Gew./kg

<b>B 339</b>	Anbausatz für Ausleger-Arbeitszylinder	15
<b>B 341</b>	Rohrbruchsicherung, Hebezyylinder- und Überlastwarneinrichtung	10
<b>B 43.55</b>	Verbreiterte Achsen, Gesamtbreite 2750 mm	110
<b>B 53.56</b>	Verbreitertes Planierschild, Gesamtbreite 2750 mm	10

### Serienmäßige Grundausstattung :

- Hydraulischer Anbausatz für Greifer- und Greiferdrehbetrieb
- Zwischenringe
- 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 am Unterwagen
- Abgedichtete Drehpunkte im Grundarm
- Greiferbügel für Einhängen des Greifers bei Straßenfahrten
- stufenlos verstellbares, parallelgeführtes Abstütz-/ Planierschild

### Grundarm und Ausleger:

<b>C 341</b>	Grundarm mit zwei Hebezyindern und einem Arbeitszylinder	870
<b>C 346</b>	Ausleger mit Knickzylinder nur für Grundarm C 341, Nutzlänge 2940 mm	720
<b>C 347</b>	Hydraulisch nach links und rechts abknick- barer Ausleger einschl. Knickzylinder und Zusatzzylinder, nur für Grundarm C 341, Nutzlänge 3500 mm	1150
<b>C 30</b>	Grundarm mit zwei Hebezyindern	850
<b>C 33</b>	Standard-Hauptausleger, 2-fach verstellbar, Nutzlänge 2930 mm	600
<b>C 33M</b>	Standard-Monoblockausleger mit zwei Hebezyindern und einem Knickzylinder, Nutzlänge 4220 mm	880

### Knickarme:

<b>D 32</b>	Standard-Knickarm, Nutzlänge 1960 mm	380
<b>D 33</b>	Spezial-Knickarm, Nutzlänge 2500 mm	420





LÖFFEL		Typ	Inhalt (SAE)	Breite	Radius	Gewicht
			l	mm	mm	kg
	Drainagelöffel	F 402	200	300	1435	310
		F 403	285	400	1435	345
	Leimlöffel	F 454	260	400	1550	220
		F 455	350	500	1550	245
		F 456	440	600	1550	270
	Tiefelöffel	F 308	750	1300	1180	500
		F 412	330	500	1385	320
		F 413	420	600	1385	340
		F 414	520	700	1385	390
		F 415	670	850	1385	430
		F 416	820	1000	1385	480
		F 417	920	1100	1385	510
	Verbaulöffel	F 435	490	850	1410	290
		F 438	1110	1300	1475	440
	Universallöffel	G 475	750	1500	1010	370
		G 476	890	1750	1015	420
		G 485	750	1500	1275	575
		G 486	890	1750	1275	610
	Grabenlöffel	G 62	400	2000	680	345
		G 64	560	2000	780	405
		G 642	400	2000	960	550
		G 644	560	2000	1060	650
	Löffelschwenkkopf	G 360				240
	Steingabel	J 40.8		1200	1220	470

Alle oben angegebenen Löffel auch mit SW- Anschluß möglich!

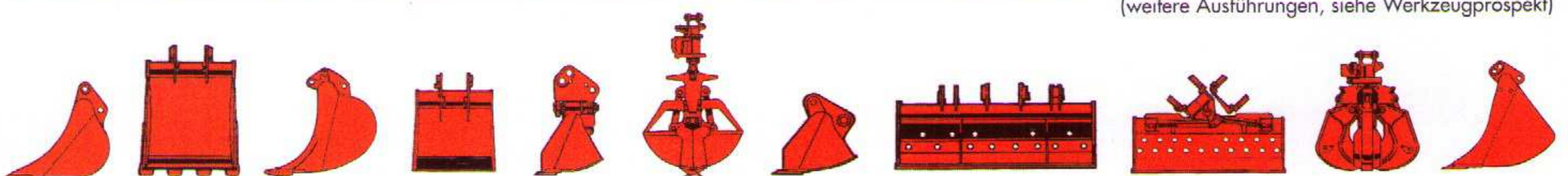
### Löffelzuordnung - Empfehlung (unter Berücksichtigung der max. Ausladung F)

LÖFFEL		F 417	F 308	F 415	F 414
Inhalt	l	920	750	670	520
Breite	mm	1100	1300	850	700
max. Ausladung	m	6,0	6,5	7,0	7,5

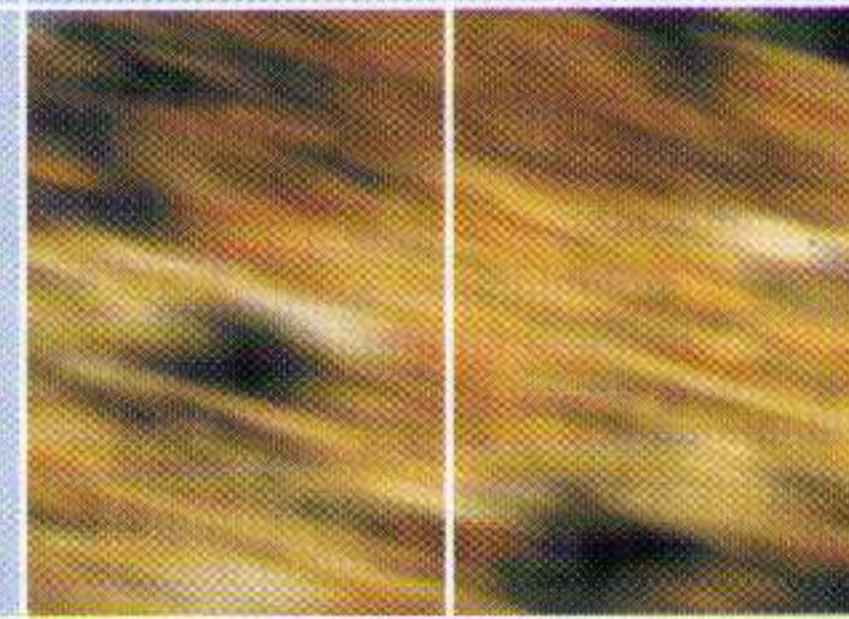
gemäß  
Standicherheit  
nach ISO 10567,  
Schüttgewicht  
1.8 t/m<sup>3</sup>

GREIFER		Typ	Inhalt (SAE)	Breite	Öffnungsmaß	Gewicht
			l	mm	mm	kg
	Zweischalengreifer	E 35	180	300	1630	470
		E 36	250	400	1630	500
		E 37	300	500	1630	530
		E 38	350	600	1550	500
		E 39	450	800	1550	580
		E 310	560	1000	1550	760
	Sortiergreifer	E 337.2	350	1050	1770	875
	Holzgreifer	E 324	1 m <sup>2</sup>	700	2420	480
	Rundschachtgreifer	E 376	110	∅ 1000		370
	Mehrschalengreifer	E 320	350	offen	1750	925
		E 321	350	halbgeschlossen	1750	1000
	Dreheinrichtungen	E 32				230
		E 732				170
	Gelenkstück	T 31				25
		T 64				60
		T 630				37
		T 730				66
	Lasthaken	K 610				50
		K 610 SW				75
	Schnellwechsel Einrichtung	T 620 V				105
		T 620 H				105

(weitere Ausführungen, siehe Werkzeugprospekt)



Mobilbagger



Typ

1304 M

Konstruktionsänderungen vorbehalten,  
Angaben unverbindlich, Geräte sind konform mit neuen  
europäischen Sicherheits-Richtlinien



ATLAS WEYHAUSEN GMBH.  
Postfach 18 44 • D-27747 Delmenhorst  
Telefon (0 42 21) 491-0 • Telefax (0 42 21) 491-213  
e-Mail: [info@atlas-group.de](mailto:info@atlas-group.de)  
Internet: <http://www.atlas-group.de>