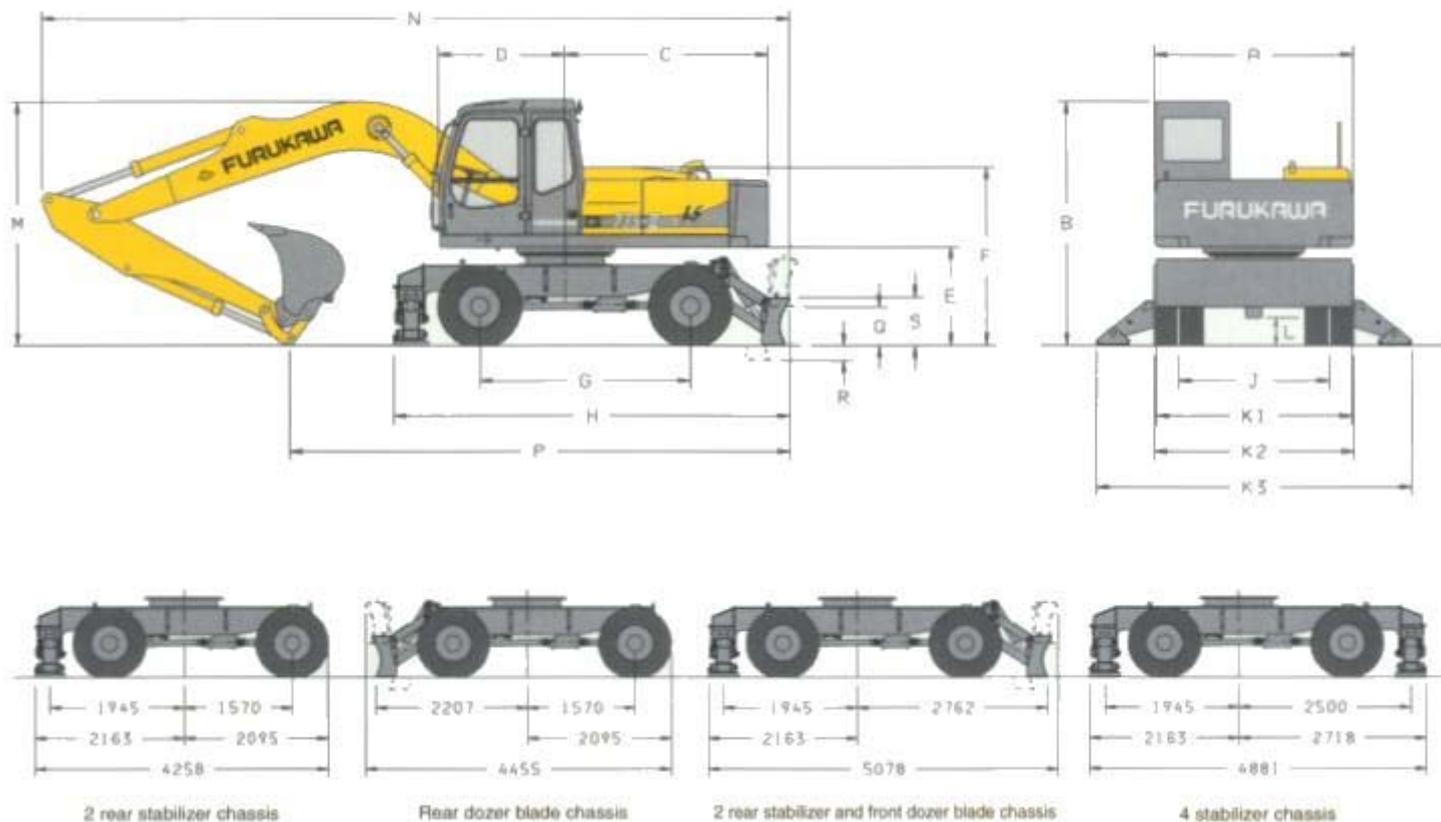


Mobilbagger w735-II

Motorleistung: 89 kW / 121 PS

Löffelinhalt: 0,30 - 1,25 m³

Betriebsgewicht: 17,19 - 19,2 t



Abmessungen (in mm)

A Gesamtbreite des Oberwagens	2490	J Spurweite	1890
B Gesamthöhe (Oberkante Kabine)	3105	K1 Breite des Planierschilds	2450
C hinterer Schwenkradius	2550	K2 Gesamtbreite Bereifung 18 x 19,5 Bereifung 10,00 x 20	2430 2500
D vorderer Schwenkradius (Vorderkante Kabine)	1590	K3 Gesamtbreite mit ausgefahrener Pratzenabstützung	3965
E Bodenfreiheit unter Kontergewicht	1255	L Bodenfreiheit	355
F Höhe über Motorhaube	2265	Q max. Bodenfreiheit unter Schild	490
G Radstand	2650	R Schürttiefe	190
H Gesamtlänge des Unterwagens (2-Punkt-Pratzenabstützung an der Starrachse und Planierschild an der Lenkachse)	4985	S Höhe des Planierschilds	610

Transportmaße (in mm)

Ausleger

4900 Monoblock

5400 Monoblock

hydraulischer Verstellausleger

Seite
au

Löffelstiel	1750	2200	2700	3250**	4000**	1750	2200	2700	3250**	4000**	1750	2200	2700	3250**	4000**	22
M	3105*	3105*	3105*	3105*	3105*	3105*	3105*	3105*	3105	3205	3105*	3105*	3105*	3105*	3105*	31
Transporthöhe																
N	8930	8915	8910	8890	8900	9425	9415	9405	9395	9385	9130	9120	9110	9100	9085	89
Gesamtlänge																
P Transportlänge am Boden	6670	6190	5690	5025	4490	7250	6785	6300	5675	5175	6990	6525	6040	5400	4925	63

**ohne Tieföffel

* Transporthöhe begrenzt durch Kabinenhöhe



[Weiter](#)

[Seitenanfang](#)

TECHNISCHE DATEN

Mobilbagger **W735-II**

MOTOR UND AUSRÜSTUNG

Hersteller	Cummins
Modell	B5,9-C
Typ	6-Zylinder-Dieselmotor mit Direkteinspritzung und Turboaufladung, Niederemissionsmotor
Kühlung	Wasser
Hubraum	5,88 l
Leistung bei	2100 min ⁻¹
- gemäß ISO 9249 / CEE 80.1269	89 kW / 121 PS
- gemäß DIN 6270	94 kW / 128 PS
max. Drehmoment	515 Nm bei 1600 min ⁻¹
Lüfter	Sauglüfter
Schmierung	Zwangsschmierung
Luftfilter	trocken, mit Sicherheitselement
Drehstromgenerator	70 A
Anlasser	24 V
Batterie	2x90 Ah, wartungsfrei mit Batterie Hauptschalter

HYDRAULIK - SYSTEM

Closed-Center Load-Sensing-Hydraulsystem.
Bedarfsstrom- und Grenzlastregelung
Stand-by-Druck bei Nullförderung
Individuell einstellbare Betriebsarten (Modes)
Proportionalsteuerung
Maximale Fördermenge an allen Grab- und Zusatzfunktionen verfügbar
Mehrere Funktionen unabhängig voneinander bedienbar
5µm-Feinfilterung.

HYDRAULIKPUMPEN

Hauptpumpe	Axialkolbenpumpe
maximale Fördermenge	316 l/min
Vorsteuerung / Kühlung	Zahnradpumpe
Fördermenge	65 l/min
Bremsen / Lenkung	Zahnradpumpe
Fördermenge	2 x 24 l/min

MAX. BETRIEBSDRÜCKE

Ausleger, Löffelstiel, Löffel	320 bar
Druckzuschaltstufe	360 bar

FÜLLMENGEN

Kraftstofftank	445 l
Hydrauliktank	210 l
Hydraulikkreislauf	300 l
Motorgehäuse	14,2 l

KABINE

Schallgedämmte, auf Silentblöcken gelagerte Komfort-Überdruckkabine mit großzügiger Rundumverglasung aus Color-Sicherheitsglas. Komplette einziehbare Frontscheibe, Schiebefenster in der Türe, aufstellbare Dachhälfte, Sonnenblende und Scheibenwisch/waschanlage. Großdimensioniertes Gebläse mit Frischluftfilterung, Warmwasserheizung und vielfach einstellbaren Lüftungs- und Defrosterdüsen. Vielfach verstellbarer Komfortsitz, Stereo-Radio, Zigarettenanzünder, Aschenbecher, Großzügiger Stauraum, Armaturenbrett mit allen Kontrollanzeigen zur Motor-, Hydraulik- und Elektriküberwachung.

GERÄUSCHPEGEL in der Kabine	74 LpA
(86/662/CEE) außerhalb	103 LwA

AUSLEGER UND LÖFFELSTIELE

Aus einem Stück gefertigte Seitenwangen mit weichem Übergangsradien gegen Streßkonzentration. Großzügig dimensionierte Anlenkungen. Gelenklager mit Notlaufeigenschaft. Breite Palette an Ausleger- und Löffelstielvarianten.

UNTERWAGEN

MODULBAUWEISE

Varianten:	
einfache Abstützung	Schild oder Prätzen*
kombinierte Abstützung	Schild und Prätzen*
Vierpunkt - Abstützung	nur Prätzen
Einzelbetätigung möglich	

*wahlweise an Lenk- oder Starrachse montierbar

FAHRANTRIEB

Fahrtrieb	320 bar
Schwenkantrieb	225 bar
Vorsteuerung	32 bar

HYDRAULIKZYLINDER

Hubzylinder (2)	120 mm x 1080 mm **
Stiefelzylinder (1)	140 mm x 1000 mm **
Löffelzylinder (1)	120 mm x 850 mm * nur schließen

* Endlagerdämpfung

LS-TRONIC-BETRIEBSSYSTEM Serie II

Das FURUKAWA-LS-tronic-Betriebssystem der Serie II ermöglicht die individuelle Einstellung der maximalen hydraulischen Leistung auf die jeweils auszuführende Arbeit.

Dies garantiert ein ausgezeichnetes Arbeitsergebnis, höchste Wirtschaftlichkeit und eine spürbare Entlastung der Umwelt.

Die elektronische Grenzlastregelung stellt unter allen Betriebsbedingungen die maximale Motorleistung zur Verfügung und verhindert eine Überlastung des Motors.

SCHWENKWERK

Axialkolbenmotor mit 2-Stufen-Planetgetriebe und verschleißfreier, automatischer Lamellen-Feststellbremse. Großdimensionierter Zahnkranz, innenverzahnt, gekapselt und dauergeschmiert (im Fettbad laufend). Von anderen Funktionen unabhängige, proportionale Betätigung. Eine im Vorsteuerhebel integrierte Haltefunktion ermöglicht das sichere Anschwenken aus extremen Schräglagen.

Schwenkgeschwindigkeit	0-9 min ⁻¹
max. Schwenkmoment	97 kNm

BEDIENELEMENTE

Hydraulische Vorsteuerung mit großem Feinsteuerbereich. Kreuzhebelschaltung gemäß ISO für die Grab- und Schwenkfunktion. Pedalsteuerung für Fahren und Zusatzfunktionen. Greiferdrehen per Knopfdruck am Vorsteuerhebel links. Druckzuschaltung und Signalhorn per Knopfdruck am Vorsteuerhebel rechts.

Schwenkhaltefunktion am Armaturenbrett und Vorsteuerhebel links. Fahrtrichtungs- und Gangwahl an der Lenksäule. Betätigung der Prätzenabstützung und / oder des Planierschildes durch Fußpedal. Abstützkombination am Armaturenbrett wählbar. Fahrpedal mit Elektromagnet - Arretierung. Pendellachsblockierung an der Lenksäule. Automatische Drehzahlabsenkung. Je ein Potentiometer für die Wahl der hydraulischen Leistung und der Motordrehzahl.

Getriebe	2 - Gang - Lastschaltgetriebe mit automatischer Regelung und kontrolliertem Bremsverhalten
Hydraulikmotor	Spezial - Planetenachsen mit ausgezeichneter Traktion
Antriebsachsen	pendelnd (+/- 8°) automatische oder manuelle Achsblockierung (umschaltbar)
Lenkachse	Zwillingsbereifung 10.00 x 20 oder 18 x 19.5
Bereifung	
max. Fahrgeschwindigkeit	6 km/h
- Geländegang	25 km/h *
- Staßengang	60%
Steigfähigkeit	

* mit deutscher Straßenverkehrszulassung max. 20 km/h

BREMSEN

Typ	hydraulische Zweikreis - Betriebsbremse, von einer separaten Zahnradpumpe gespeist
Betriebsbremsen	wartungsfreie Lamellenbremsen im Ölbad laufend
Parkbremsen	elektrisch betätigte, im Getriebe integrierte Lamellenbremsen, nahezu verschleißfrei
Arbeitsbremse	durch Arretierung des Betriebsbremspedals

LENKUNG

Vollhydraulische über Lenkorbitrol mit Proportionalcharakteristik und in die Achse integriertem Gleichlauf - Lenkzylinder (geschützte Anordnung)
Wenderadius Außenkante Reifen = 6,70 m

[Weiter](#)

[Seitenanfang](#)

7.5m													
6m			6.1	6.1							4.9	4.0	
4.5m	9.6	9.6	7.0	6.0	6.0	3.8		6.3	6.3	5.5	3.8		
3m			8.5	5.4	6.6	3.5		7.9	5.6	6.2	3.6	4.2	2.5
1.5m			9.7	4.9	7.1	3.3		9.3	5.0	6.8	3.3	4.5	2.4
0m			9.9	4.7	7.1	3.2	8.5	8.5	9.9	4.7	7.1	3.2	
-1.5m	12.8	8.8	9.1	4.6	6.5	3.1	12.7	8.6	9.5	4.6	6.9	3.1	
-3m			7.0	4.7			11.1	8.8	7.9	4.6			
-4.5m													
max. Reichweite	7.26 m (längs) 4.4 t (360°) 2.5 t						7.74 m (längs) 3.3 t (360°) 2.3 t						

Lastdiagramme mit Seitenknickausleger und Planierschild an der Starrachse betätigt													
Löffelstiel 2200							Löffelstiel 2700						
Ausladung	3 m	4.5 m	6 m	3 m	4.5 m	6 m	7.5 m	3 m	4.5 m	6 m	7.5 m		
Hubhöhe	längs 360°		längs 360°		längs 360°		längs 360°		längs 360°		längs 360°		
7.5m													
6m			6.1	4.5						4.9	2.8		
4.5m	9.6	17.8	7.0	4.2	6.0	2.7		6.3	4.3	5.5	2.7		
3m			8.5	3.7	6.5	2.5		7.9	3.8	6.2	2.5	4.2	1.7
1.5m			9.7	3.2	7.0	2.2		9.3	3.3	6.8	2.3	5.2	1.6
0m			9.9	3.0	7.2	2.1	8.5	5.1	9.9	3.0	7.1	2.1	
-1.5m	12.8	5.3	9.1	3.0	6.6	2.1	12.7	5.1	9.5	2.9	6.9	2.0	
-3m			7.0	3.1			11.1	5.3	7.9	3.0			
-4.5m													
max. Reichweite	7.26 m (längs) 5.1 t (360°) 1.7 t						7.74 m (längs) 3.3 t (360°) 1.5 t						

Lastdiagramme mit Seitenknickausleger und 4-Punkt-Pratzenabstützung betätigt													
Löffelstiel 2200							Löffelstiel 2700						
Ausladung	3 m	4.5 m	6 m	3 m	4.5 m	6 m	7.5 m	3 m	4.5 m	6 m	7.5 m		
Hubhöhe	längs 360°		längs 360°		längs 360°		längs 360°		längs 360°		längs 360°		
7.5m													
6m			6.1	6.1						4.9	4.9		
4.5m	9.6	9.6	7.0	7.0	6.0	6.0		6.3	6.3	5.5	5.5		
3m			8.5	8.5	6.5	5.6		7.9	7.9	6.2	6.2	4.2	3.7
1.5m			9.7	8.2	7.0	5.3		9.3	9.3	6.8	5.3	5.2	3.8
0m			9.9	7.9	7.2	5.1	8.5	8.5	9.9	7.9	7.1	5.1	
-1.5m	12.8	12.8	9.1	7.8	6.6	5.1	12.7	12.7	9.5	7.8	6.9	5.0	
-3m			7.0	7.0			11.1	11.1	7.9	7.9			
-4.5m													
max. Reichweite	7.26 m (längs) 5.1 t (360°) 4 t						7.74 m (längs) 3.3 t (360°) 3.3 t						

Die Lastwerte sind in Tonnen angegeben und gelten für eine Maschine mit 600 mm Bodenplatten auf ebenem und festem Untergrund bei einem Hydraulikdruck von 360 bar. Die angegebenen Werte entsprechen 75% der statischen Kipplast bzw. 87% der hydraulischen Hubkraft (gemäß ISO 10567). Fettgedruckte Werte sind durch die Standfestigkeit begrenzt. Das Gewicht evtl. angebaute Löffel oder Zusatzgeräte ist von den angegebenen Traglasten abzuziehen. Werden der Löffelzylinder und das Umlenkgestänge abgebaut erhöhen sich die Traglasten um 260 kg.

LASTDIAGRAMME

Hydraulischer Verstellausleger

Lastdiagramme mit hydraulischem Verstellausleger nur mit Schildabstützung - Schild nicht betätigt

Löffelstiel 2200

Ausladung	3 m		4.5 m		6 m	
	längs	360°	längs	360°	längs	360°
Hubhöhe						
7.5m			5.2	5.0		
6m			5.2	5.0	3.2	3.1
4.5m	10.5	8.7	4.9	4.7	3.1	3.0
3m			4.4	4.2	3.0	2.8
1.5m			4.0	3.8	2.8	2.6
0m			3.9	3.7	2.6	2.5
-1.5m	7.2	6.7	3.9	3.7	2.6	2.5
-3m			4.0	3.8		
-4.5m						

max. Reichweite 7.4 m (längs) 2.1 t (360°) 2 t

Lastdiagramme mit hydraulischem Verstellausleger nur mit Schildabstützung - Schild nicht betätigt

Löffelstiel 2700

Ausladung	3 m		4.5 m		6 m		7.5 m	
	längs	360°	längs	360°	längs	360°	längs	360°
Hubhöhe								
7.5m			5.6	5.6				
6m			5.7	5.7	3.3	3.2		
4.5m	8.9	8.9	5.1	4.8	3.2	3.1		
3m			4.5	4.3	3.0	2.9	2.1	2.0
1.5m			4.1	3.9	2.8	2.7	2.0	1.9
0m	6.7	5.7	3.8	3.6	2.6	2.5	1.9	1.9
-1.5m	7.0	6.5	3.8	3.6	2.6	2.5		
-3m	7.2	6.7	3.9	3.7				
-4.5m								

max. Reichweite 7.85 m (längs) 1.9 t (360°) 1.8 t

Lastdiagramme mit hydraulischem Verstellausleger nur mit Schildabstützung - Schild nicht betätigt

Löffelstiel 3250

Ausladung	3 m	4.5 m	6 m	7.5 m
-----------	-----	-------	-----	-------

Hubhöhe	längs	360°	längs	360°	längs	360°	längs	360°
7.5m					3.3	3.3		
6m					3.4	3.3		
4.5m			5.9	5.0	3.3	3.1	2.2	2.2
3m	8.7	8.1	4.7	4.5	3.1	2.9	2.1	2.1
1.5m			4.2	4.0	2.8	2.7	2.0	1.9
0m	7.1	6.1	3.8	3.6	2.6	2.5	1.9	1.9
-1.5m	6.9	6.4	3.7	3.5	2.5	2.4	1.9	1.8
-3m	7.0	6.5	3.8	3.6	2.6	2.4		
-4.5m								
max. Reichweite	8.33 m (längs) 1.7 t (360°) 1.6 t							

Lastdiagramme mit hydraulischem Verstellausleger nur mit Schildabstützung - Schild nicht betätigt

Löffelstiel 4000

Ausladung	3 m		4.5 m		6 m		7.5 m		9 m	
Hubhöhe	längs	360°	längs	360°	längs	360°	längs	360°	längs	360°
7.5m					3.6	3.1				
6m					4.1	3.4	2.4	2.3		
4.5m					3.4	3.3	2.3	2.2		
3m	9.1	9.1	5.0	4.7	3.1	3.0	2.2	2.1		
1.5m	7.7	17.2	4.3	4.1	2.9	2.7	2.0	1.9	1.5	1.4
0m	6.6	6.3	3.9	3.7	2.6	2.5	1.9	1.8		
-1.5m	6.6	6.1	3.6	3.4	2.5	2.4	1.8	1.7		
-3m	6.7	6.2	3.6	3.4	2.4	2.3				
-4.5m	7.0	6.5	3.7	3.5	2.5	2.4				
max. Reichweite	9.01 m (längs) 1.5 t (360°) 1.4 t									

Lastdiagramme mit hydraulischem Verstellausleger, Planierschild an der Lenkachse und Pratzenaß

Löffelstiel 2200

Ausladung	3 m		4.5 m		6 m	
Hubhöhe	längs	360°	längs	360°	längs	360°
7.5m			6.4	6.4		
6m			6.3	6.3	5.8	4.8
4.5m	10.5	10.5	7.3	7.3	6.1	4.7
3m			8.8	6.9	6.6	4.5
1.5m			9.9	6.5	7.1	4.3
0m			9.9	6.3	7.2	4.2
-1.5m	11.9	11.9	8.9	6.3	6.5	4.2
-3m			6.7	6.7		
-4.5m						
max. Reichweite	7.4 m (längs) 5.7 t (360°) 3.2 t					

Lastdiagramme mit hydraulischem Verstellausleger, Planierschild an der Lenkachse und Pratzenaß

Löffelstiel 2700

Ausladung	3 m		4.5 m		6 m		7.5 m	
	längs	360°	längs	360°	längs	360°	längs	360°
Hubhöhe								
7.5m			5.6	5.6				
6m			5.7	5.7	5.3	5.3		
4.5m	8.9	8.9	6.7	6.7	5.7	4.8		
3m			8.3	7.0	6.3	4.5	5.4	3.2
1.5m			9.6	6.5	6.9	4.3	5.6	3.1
0m	6.7	6.7	9.9	6.2	7.2	4.1	5.5	3.1
-1.5m	10.9	10.9	9.3	6.2	6.8	4.1		
-3m	10.4	10.4	7.6	6.3				
-4.5m								

max. Reichweite 7.85 m (längs) 4.8 t (360°) **2.9 t**

Lastdiagramme mit hydraulischem Verstellausleger, Planierschild an der Lenkachse und Pratzenaß

Löffelstiel 3250

Ausladung	3 m		4.5 m		6 m		7.5 m	
	längs	360°	längs	360°	längs	360°	längs	360°
Hubhöhe								
7.5m					3.3	3.3		
6m					4.8	4.8		
4.5m			5.9	5.9	5.2	5.2	4.2	3.4
3m	11.9	11.9	7.6	7.6	5.9	4.6	5.1	3.2
1.5m			9.1	6.6	6.7	4.3	5.4	3.1
0m	7.1	7.1	9.8	6.3	7.1	4.1	5.5	3.0
-1.5m	9.9	9.9	9.6	6.1	7.0	4.0	5.2	3.0
-3m	12.0	12.0	8.4	6.2	6.0	4.1		
-4.5m								

max. Reichweite 8.33 m (längs) 3.4 t (360°) **2.7 t**

Lastdiagramme mit hydraulischem Verstellausleger, Planierschild an der Lenkachse und Pratzenaß

Löffelstiel 4000

Ausladung	3 m		4.5 m		6 m		7.5 m		9 m	
	längs	360°	längs	360°	längs	360°	längs	360°	längs	360°
Hubhöhe										
7.5m					3.6	3.6				
6m					4.1	4.1	3.2	3.3		
4.5m					4.6	4.6	4.1	3.4		
3m	9.1	9.1	6.5	6.5	5.3	5.3	4.7	3.3		
1.5m	11.4	11.4	8.3	6.8	6.2	4.4	5.1	3.1	2.7	2.3
0m	7.7	7.7	9.5	6.3	6.8	4.1	5.4	3.0		
-1.5m	9.1	9.1	9.7	6.1	7.0	4.0	5.4	2.9		
-3m	11.9	11.9	9.0	6.0	6.5	3.9				
-4.5m	10.2	10.2	7.1	7.1	4.9	4.1				

max. Reichweite 9.01 m (längs) 2.6 t (360°) 2.3 t

Lastdiagramme mit hydraulischem Verstellausleger und Pratzenaßstützung an der Starrachse betä

Löffelstiel 2200

Ausladung	3 m		4.5 m		6 m	
	längs	360°	längs	360°	längs	360°
Hubhöhe						
7.5m			6.4	6.4		
6m			6.3	6.3	5.8	3.8
4.5m	10.4	10.4	7.3	5.8	6.0	3.7
3m			8.8	5.2	6.6	3.5
1.5m			9.8	4.8	7.1	3.2
0m			9.8	4.6	7.1	3.1
-1.5m	11.8	8.9	8.9	4.6	6.5	3.1
-3m			6.7	4.8		
-4.5m						

max. Reichweite 7.4 m (längs) **4.7 t** (360°) **2.4 t**

Lastdiagramme mit hydraulischem Verstellausleger und Prätzenabstützung an der Starrachse betätigt

Löffelstiel 2700

Ausladung	3 m		4.5 m		6 m		7.5 m	
	längs	360°	längs	360°	längs	360°	längs	360°
Hubhöhe								
7.5m			5.6	5.6				
6m			5.7	5.7	5.3	3.9		
4.5m	8.9	8.9	6.7	6.7	5.7	3.7		
3m			8.2	5.4	6.3	3.5	5.3	2.5
1.5m			9.5	4.9	6.9	3.3	4.6	2.4
0m	6.7	6.7	9.8	4.6	7.1	3.1	4.5	2.3
-1.5m	10.9	8.7	9.2	4.5	6.7	3.1		
-3m	10.3	10.3	7.5	4.6				
-4.5m								

max. Reichweite 7.85 m (längs) **4.1 t** (360°) **2.2 t**

Lastdiagramme mit hydraulischem Verstellausleger und Prätzenabstützung an der Starrachse betätigt

Löffelstiel 3250

Ausladung	3 m		4.5 m		6 m		7.5 m	
	längs	360°	längs	360°	längs	360°	längs	360°
Hubhöhe								
7.5m					3.3	3.3		
6m					4.8	3.9		
4.5m			5.9	5.9	5.2	3.8	4.2	2.6
3m	11.8	11.8	7.5	5.5	5.9	3.6	5.1	2.5
1.5m			9.1	5.0	6.6	3.3	4.6	2.4
0m	7.1	7.1	9.8	4.6	7.0	3.1	4.5	2.3
-1.5m	9.9	8.5	9.5	4.5	6.9	3.0	4.5	2.2
-3m	1.19	8.8	8.3	4.5	6.0	3.0		
-4.5m								

max. Reichweite 8.33 m (längs) **3.4 t** (360°) **2 t**

Lastdiagramme mit hydraulischem Verstellausleger und Pratzabstützung an der Starrachse betätigt

Löffelstiel 4000

Ausladung	3 m		4.5 m		6 m		7.5 m		9 m	
	längs	360°								
7.5m					3.6	3.6				
6m					4.1	4.1	3.2	2.7		
4.5m					4.5	4.5	4.1	2.7		
3m	9.1	9.1	6.5	6.5	5.3	3.7	4.7	2.5		
1.5m	11.4	9.6	8.3	5.1	6.1	3.4	5.1	2.4	2.7	1.8
0m	7.7	7.7	9.4	4.7	6.8	3.1	4.5	2.2		
-1.5m	9.1	7.8	9.6	4.4	6.9	3.0	4.4	2.2		
-3m	11.9	8.4	8.9	4.4	6.5	2.9				
-4.5m	10.2	8.7	7.0	4.5	4.8	3.0				

max. Reichweite 9.01 m (längs) 2.6 t (360°) 1.8 t

Lastdiagramme mit hydraulischem Verstellausleger und Planierschild an der Starrachse betätigt

Löffelstiel 2200

Ausladung	3 m		4.5 m		6 m	
	längs	360°	längs	360°	längs	360°
7.5m			6.4	4.4		
6m			6.3	4.3	5.8	2.7
4.5m	10.5	7.4	7.3	4.0	6.1	2.6
3m			8.8	3.6	6.6	2.4
1.5m			9.9	3.2	7.1	2.2
0m			9.9	3.0	7.2	2.1
-1.5m	11.9	5.5	8.9	3.0	6.5	2.1
-3m			6.7	3.2		
-4.5m						

max. Reichweite 7.4 m (längs) 5.7 t (360°) 1.7 t

Lastdiagramme mit hydraulischem Verstellausleger und Planierschild an der Starrachse betätigt

Löffelstiel 2700

Ausladung	3 m		4.5 m		6 m		7.5 m	
	längs	360°	längs	360°	längs	360°	längs	360°
7.5m			5.6	4.5				
6m			5.7	4.5	5.3	5.3		
4.5m	8.9	8.9	6.7	4.2	5.7	5.7		
3m			8.3	3.7	6.3	6.3	5.4	1.7
1.5m			9.6	3.2	6.9	6.9	5.6	1.6
0m	6.7	5.2	9.9	3.0	7.2	7.2	5.5	1.5
-1.5m	10.9	5.3	9.3	2.9	6.8	6.8		
-3m	10.4	5.5	7.6	3.0				
-4.5m								

max. Reichweite 7.85 m (längs) 4.8 t (360°) 1.5 t

Lastdiagramme mit hydraulischem Verstellausleger und Planierschild an der Starrachse betätigt

Löffelstiel 3250

Ausladung	3 m		4.5 m		6 m		7.5 m	
	längs	360°	längs	360°	längs	360°	längs	360°
Hubhöhe								
7.5m					3.3	2.8		
6m					4.8	2.8		
4.5m			5.9	4.3	5.2	2.7	4.2	1.8
3m	11.9	16.9	7.6	3.8	5.9	2.5	5.1	1.7
1.5m			9.1	3.3	6.7	2.2	5.4	1.6
0m	7.1	5.2	9.8	3.0	7.1	2.1	5.5	1.5
-1.5m	9.9	5.2	9.6	2.9	7.0	2.0	5.2	1.5
-3m	12.0	5.3	8.4	2.9	6.0	2.0		
-4.5m								

max. Reichweite 8.33 m (längs) 3.4 t (360°) **1.4 t**

Lastdiagramme mit hydraulischem Verstellausleger und Planierschild an der Starrachse betätigt

Löffelstiel 4000

Ausladung	3 m		4.5 m		6 m		7.5 m		9 m	
	längs	360°	längs	360°	längs	360°	längs	360°	längs	360°
Hubhöhe										
7.5m					3.6	3.0				
6m					4.1	3.0	3.3	1.9		
4.5m					4.6	2.8	4.1	1.9		
3m	9.1	7.6	6.5	4.1	5.3	2.6	4.7	1.8		
1.5m	11.4	6.0	8.3	3.5	6.2	2.3	5.1	1.6	2.7	1.2
0m	7.7	5.2	9.5	3.0	6.8	2.1	5.4	1.5		
-1.5m	9.1	5.0	9.7	2.8	7.0	1.9	5.4	1.4		
-3m	11.9	5.0	9.0	2.8	6.5	1.9				
-4.5m	10.2	5.3	7.1	2.9	4.9	2.0				

max. Reichweite 9.01 m (längs) 2.6 t (360°) **1.2 t**

Lastdiagramme mit hydraulischem Verstellausleger und 4-Punkt-Pratzenabstützung betätigt

Löffelstiel 2200

Ausladung	3 m		4.5 m		6 m	
	längs	360°	längs	360°	längs	360°
Hubhöhe						
7.5m			6.4	6.4		
6m			6.3	6.3	5.8	5.8
4.5m	10.4	10.4	7.3	7.3	6.0	6.0
3m			8.8	8.8	6.6	5.4
1.5m			9.8	8.0	7.1	5.2
0m			9.8	7.8	7.1	5.1
-1.5m	11.8	1.8	8.9	8.9	6.5	5.1
-3m			6.7	6.7		
-4.5m						

max. Reichweite 7.4 m (längs) 5.7 t (360°) **3.8 t**

Lastdiagramme mit hydraulischem Verstellausleger und 4-Punkt-Pratzenabstützung betätigt

Löffelstiel 2700

Ausladung	3 m		4.5 m		6 m		7.5 m	
	längs	360°	längs	360°	längs	360°	längs	360°
Hubhöhe								
7.5m			5.6	5.6				
6m			5.7	5.7	5.3	5.3		
4.5m	8.9	8.9	6.7	6.7	5.7	5.7		
3m			8.2	8.2	6.3	6.3	5.3	3.9
1.5m			9.5	8.1	6.9	5.2	5.5	3.8
0m	6.7	6.7	9.8	7.8	7.1	5.1	5.5	3.7
-1.5m	10.9	10.9	9.2	7.8	6.7	5.0		
-3m	10.3	10.3	7.5	7.5				
-4.5m								
max. Reichweite	7.85 m (längs) 4.8 t (360°) 3.5 t							

Lastdiagramme mit hydraulischem Verstellausleger und 4-Punkt-Pratzenabstützung betätigt

Löffelstiel 3250

Ausladung	3 m		4.5 m		6 m		7.5 m	
	längs	360°	längs	360°	längs	360°	längs	360°
Hubhöhe								
7.5m					3.3	3.3		
6m					4.8	4.8		
4.5m			5.9	5.9	5.2	5.2	4.2	3.6
3m	11.8	11.8	7.5	7.5	5.9	5.9	5.1	3.9
1.5m			9.1	9.1	6.6	5.3	5.4	3.8
0m	7.1	7.1	9.8	7.9	7.0	5.1	5.5	3.7
-1.5m	9.9	9.9	9.5	7.7	6.9	5.0	5.2	3.6
-3m	11.9	11.9	8.3	8.3	6.0	5.0		
-4.5m								
max. Reichweite	8.33 m (längs) 3.4 t (360°) 2.9 t							

Lastdiagramme mit hydraulischem Verstellausleger und 4-Punkt-Pratzenabstützung betätigt

Löffelstiel 4000

Ausladung	3 m		4.5 m		6 m		7.5 m		9 m	
	längs	360°	längs	360°	längs	360°	längs	360°	längs	360°
Hubhöhe										
7.5m					3.6	3.6				
6m					4.1	4.1	3.2	3.2		
4.5m					4.5	4.5	4.1	4.1		
3m	9.1	9.1	6.5	6.5	5.3	5.3	4.7	4.0		
1.5m	11.4	11.4	8.3	8.3	6.1	6.1	5.1	3.8	2.7	2.7
0m	7.7	7.7	9.4	7.9	6.8	5.1	5.4	3.6		
-1.5m	9.1	9.1	9.6	7.6	6.9	4.9	5.3	3.6		
-3m	11.9	11.9	8.9	7.6	6.5	4.9				
-4.5m	10.2	10.2	7.0	7.0	4.8	4.8				
max. Reichweite	9.01 m (längs) 2.6 t (360°) 2.6 t									

Die Lastwerte sind in Tonnen angegeben und gelten für eine Maschine mit 600 mm Bodenplatten auf ebenem und festem Untergrund bei einem Hydraulikdruck von 360 bar. Die angegebenen Werte entsprechen 75% der statischen Kipplast bzw. 87%

der hydraulischen Hubkraft (gemäß ISO 10567). Fettgedruckte Werte sind durch die Standfestigkeit begrenzt. Das Gewicht evtl. angebauter Löffel oder Zusatzgeräte ist von den angegebenen Traglasten abzuziehen. Werden der Löffelzylinder und das Umlenkgestänge abgebaut erhöhen sich die Traglasten um 260 kg.

[Weiter](#)

[Seitenanfang](#)

Hubhöhe	längs		360°		längs		360°		längs		360°	
	7.5m							3.2	3.2			
6m							3.4	3.3	2.3		2.2	
4.5m							3.2	3.1	2.2		2.2	
3m				4.6	4.4		3.0	2.9	2.1		2.1	
1.5m				4.1	3.9		2.8	2.7	2.0		1.9	
0m	6.4		6.4	3.8	3.6		2.6	2.5	1.9		1.9	
-1.5m	6.9		6.4	3.7	3.5		2.5	2.4	1.9		1.8	
-3m	7.0		6.6	3.8	3.6		2.5	2.4				
-4.5m	7.4		6.9	4.0	3.8							

max. Reichweite 8.62 m (längs) **1.6 t** (360°) 1.6 t

Lastdiagramme mit Monoblock - Ausleger 5 400 mm Planierschild an der Lenkachse und Pratzenaab

Löffelstiel 4000

Ausladung	3 m		4.5 m		6 m		7.5 m		9 m	
	längs	360°								
Hubhöhe										
7.5m										
6m							2.4	2.3		
4.5m					3.3	3.2	2.3	2.2		
3m	8.5	8.5	4.8	4.6	3.1	3.0	2.2	2.1	1.6	1.5
1.5m	7.2	6.9	4.2	4.0	2.8	2.7	2.0	1.9	1.5	1.5
0m	6.8	5.9	3.8	3.6	2.6	2.5	1.9	1.8	1.4	1.4
-1.5m	6.6	6.1	3.6	3.4	2.5	2.4	1.8	1.8		
-3m	6.7	6.2	3.6	3.4	2.4	2.3	1.8	1.7		
-4.5m	7.0	6.5	3.7	3.5	2.5	2.4				

max. Reichweite 9.31 m (längs) **1.4 t** (360°) 1.4 t

Lastdiagramme mit Monoblock - Ausleger 5 400 mm Planierschild an der Lenkachse und Pratzenaab

Löffelstiel 2200

Ausladung	3 m		4.5 m		6 m		7.5 m	
	längs	360°	längs	360°	längs	360°	längs	360°
Hubhöhe								
7.5m								
6m			5.4	5.4	5.1	5.1		
4.5m			6.6	6.6	5.5	4.6		
3m			8.4	6.8	6.3	4.4	5.3	3.2
1.5m			9.7	6.3	6.9	4.2	5.6	3.1
0m			10.0	6.2	7.2	4.1		
-1.5m	11.2	11.2	9.5	6.2	7.0	4.1		
-3m	11.0	11.0	8.1	6.4				
-4.5m								

max. Reichweite 7.68 m (längs) 5.5 t (360°) **3 t**

Lastdiagramme mit Monoblock - Ausleger 5 400 mm Planierschild an der Lenkachse und Pratzenaab

Löffelstiel 2700

Ausladung	3 m		4.5 m		6 m		7.5 m	
	längs	360°	längs	360°	längs	360°	längs	360°
7.5m								
6m					4.6	4.6		
4.5m			6.0	6.0	5.1	5.1	4.7	3.3
3m			7.8	7.8	5.9	4.5	5.0	3.2
1.5m			9.3	6.4	6.7	4.2	5.4	3.1
0m			9.9	6.2	7.1	4.1	5.6	3.0
-1.5m	10.0	10.0	9.7	6.1	7.1	4.1		
-3m	12.3	12.3	8.7	6.2	6.3	4.1		
-4.5m								
max. Reichweite	8.13 m (längs) 4.2 t (360°) 2.8 t							

Lastdiagramme mit Monoblock - Ausleger 5 400 mm Planierschild an der Lenkachse und Pratzanab

Löffelstiel 3250

Ausladung	3 m		4.5 m		6 m		7.5 m	
	längs	360°	längs	360°	längs	360°	längs	360°
7.5m					3.7	3.7		
6m					4.1	4.1	2.7	2.7
4.5m					4.6	4.6	4.3	3.3
3m			7.0	7.0	5.5	4.5	4.7	3.2
1.5m			8.8	6.5	6.3	4.3	5.2	3.1
0m	6.4	6.4	9.7	6.2	6.9	4.1	5.5	3.0
-1.5m	9.1	9.1	9.8	6.1	7.1	4.0	5.5	3.0
-3m	12.7	12.7	9.1	6.1	6.7	4.0		
-4.5m	10.4	10.4	7.3	7.3				
max. Reichweite	8.62 m (längs) 2.9 t (360°) 2.5 t							

Lastdiagramme mit Monoblock - Ausleger 5 400 mm Planierschild an der Lenkachse und Pratzanab

Löffelstiel 4000

Ausladung	3 m		4.5 m		6 m		7.5 m		9 m	
	längs	360°	längs	360°	längs	360°	längs	360°	längs	360°
7.5m										
6m							3.4	3.4		
4.5m					3.9	3.9	3.8	3.8		
3m	8.5	8.5	5.9	5.9	4.8	4.8	4.3	3.3	2.8	2.4
1.5m	8.3	8.3	7.8	6.7	5.8	4.3	4.8	3.1	3.3	2.3
0m	6.8	6.8	9.2	6.2	6.6	4.1	5.2	3.0	2.9	2.3
-1.5m	8.3	8.3	9.7	6.0	7.0	3.9	5.4	2.9		
-3m	10.8	10.8	9.5	6.0	6.9	3.9	5.2	2.9		
-4.5m	12.3	12.3	8.3	6.1	6.0	4.0				
max. Reichweite	9.31 m (längs) 2.2 t (360°) 2.2 t									

Lastdiagramme mit Monoblock - Ausleger 5 400 mm und Pratzanabstützung an der Starrachse betä

Löffelstiel 2200									
Ausladung	3 m		4.5 m		6 m		7.5 m		
Hubhöhe	längs	360°	längs	360°	längs	360°	längs	360°	
7.5m									
6m			5.4	5.4	5.1	3.8			
4.5m			6.6	5.6	5.5	3.6			
3m			8.4	5.1	6.2	3.4	5.3	2.5	
1.5m			9.7	4.7	6.9	3.2	4.5	2.4	
0m			9.9	4.6	7.2	3.1			
-1.5m	11.2	9.0	9.4	4.6	7.0	3.1			
-3m	10.9	9.2	8.0	4.7					
-4.5m									
max. Reichweite	7.68 m (längs) 4.4 t (360°) 2.3 t								

Löffelstiel 2700									
Ausladung	3 m		4.5 m		6 m		7.5 m		
Hubhöhe	längs	360°	längs	360°	längs	360°	längs	360°	
7.5m									
6m					4.6	3.8			
4.5m			5.9	5.9	5.1	3.7	4.7	2.6	
3m			7.7	5.2	5.9	3.4	5.0	2.5	
1.5m			9.2	4.8	6.6	3.2	4.5	2.4	
0m			9.9	4.5	7.1	3.1	4.4	2.3	
-1.5m	10.0	8.6	9.6	4.5	7.1	3.0			
-3m	12.2	8.9	8.6	4.6	6.3	3.1			
-4.5m									
max. Reichweite	8.13 m (längs) 3.6 t (360°) 2.1 t								

Löffelstiel 3250									
Ausladung	3 m		4.5 m		6 m		7.5 m		
Hubhöhe	längs	360°	längs	360°	längs	360°	längs	360°	
7.5m					3.7	3.7			
6m					4.1	4.1	2.7	2.7	
4.5m					4.6	3.7	4.3	2.6	
3m			7.0	5.4	5.4	3.5	4.7	2.5	
1.5m			8.7	4.9	6.3	3.3	5.1	2.4	
0m	6.4	6.4	9.7	4.6	6.9	3.1	4.4	2.3	
-1.5m	9.1	7.8	9.8	4.5	7.1	3.0	4.4	2.2	
-3m	12.7	8.8	9.1	4.5	6.6	3.0			
-4.5m	10.4	10.4	7.2	4.7					
max. Reichweite	8.62 m (längs) 2.9 t (360°) 1.9 t								

Lastdiagramme mit Monoblock - Ausleger 5 400 mm und Planierschild an der Starrachse betätigt

Löffelstiel 2200

Ausladung	3 m		4.5 m		6 m		7.5 m	
	längs	360°	längs	360°	längs	360°	längs	360°
Hubhöhe								
7.5m								
6m			5.4	4.3	5.1	2.7		
4.5m			6.6	4.0	5.5	2.6		
3m			8.4	3.5	6.3	2.4	5.3	1.7
1.5m			9.7	3.2	6.9	2.2	5.6	1.6
0m			10.0	3.0	7.2	2.1		
-1.5m	11.2	5.6	9.5	3.1	7.0	2.1		
-3m	11.0	5.8	8.1	3.2				
-4.5m								

max. Reichweite 7.68 m (längs) **5.5 t** (360°) **1.6 t**

Lastdiagramme mit Monoblock - Ausleger 5 400 mm und Planierschild an der Starrachse betätigt

Löffelstiel 2700

Ausladung	3 m		4.5 m		6 m		7.5 m	
	längs	360°	längs	360°	längs	360°	längs	360°
Hubhöhe								
7.5m								
6m					4.6	2.8		
4.5m			6.0	4.1	5.1	2.6	4.7	1.8
3m			7.8	3.6	5.9	2.4	5.0	1.7
1.5m			9.3	3.2	6.7	2.2	5.4	1.6
0m			9.9	3.0	7.1	2.1	5.6	1.6
-1.5m	10.0	5.4	9.7	3.0	7.1	2.0		
-3m	12.3	5.5	8.7	3.1	6.3	2.1		
-4.5m								

max. Reichweite 8.13 m (längs) **4.2 t** (360°) **1.4 t**

Lastdiagramme mit Monoblock - Ausleger 5 400 mm und Planierschild an der Starrachse betätigt

Löffelstiel 3250

Ausladung	3 m		4.5 m		6 m		7.5 m	
	längs	360°	längs	360°	längs	360°	längs	360°
Hubhöhe								
7.5m					3.7	2.8		
6m					4.1	2.8	2.7	1.9
4.5m					4.6	2.7	4.3	1.8
3m			7.0	3.7	5.5	2.5	4.7	1.7
1.5m			8.8	3.3	6.3	2.2	5.2	1.6
0m	6.4	5.2	9.7	3.0	6.9	2.1	5.5	1.5
-1.5m	9.1	5.2	9.8	2.9	7.1	2.0	5.5	1.5
-3m	12.7	5.4	9.1	3.0	6.7	2.0		
-4.5m	10.4	5.7	7.3	3.1				

max. Reichweite 8.62 m (längs) **2.9 t** (360°) **1.3 t**

Lastdiagramme mit Monoblock - Ausleger 5 400 mm und Planierschild an der Starrachse betätigt

Löffelstiel 4000

Ausladung	3 m		4.5 m		6 m		7.5 m		9 m	
	längs	360°	längs	360°	längs	360°	längs	360°	längs	360°
Hubhöhe										
7.5m										
6m							3.4	2.0		
4.5m					3.9	2.8	3.8	1.9		
3m	8.5	7.3	5.9	3.9	4.8	2.5	4.3	1.8	2.8	1.3
1.5m	8.3	5.7	7.8	3.4	5.8	2.3	4.8	1.6	3.3	1.2
0m	6.8	5.1	9.2	3.0	6.6	2.1	5.2	1.5	2.9	1.1
-1.5m	8.3	5.0	9.7	2.8	7.0	1.9	5.4	1.4		
-3m	10.8	5.1	9.5	2.8	6.9	1.9	5.2	1.4		
-4.5m	12.3	5.3	8.3	2.9	6.0	2.0				

max. Reichweite 9.31 m (längs) 2.2 t (360°) **1.1 t**

Lastdiagramme mit Monoblock - Ausleger 5 400 mm und 4-Punkt-Pratzenabstützung betätigt

Löffelstiel 2200

Ausladung	3 m		4.5 m		6 m		7.5 m	
	längs	360°	längs	360°	längs	360°	längs	360°
Hubhöhe								
7.5m								
6m			5.4	5.4	5.1	5.1		
4.5m			6.6	6.6	5.5	5.5		
3m			8.4	8.4	6.3	5.4	5.3	3.9
1.5m			9.7	8.0	6.9	5.2	5.6	3.8
0m			10.0	7.8	7.2	5.1		
-1.5m	11.2	11.2	9.5	7.8	7.0	5.1		
-3m	11.0	11.0	8.1	8.1				
-4.5m								

max. Reichweite 7.68 m (längs) 5.5 t (360°) **3.6 t**

Lastdiagramme mit Monoblock - Ausleger 5 400 mm und 4-Punkt-Pratzenabstützung betätigt

Löffelstiel 2700

Ausladung	3 m		4.5 m		6 m		7.5 m	
	längs	360°	längs	360°	längs	360°	längs	360°
Hubhöhe								
7.5m								
6m					4.6	4.6		
4.5m			6.0	6.0	5.1	5.1	4.7	4.0
3m			7.8	7.8	5.9	5.9	5.0	3.9
1.5m			9.3	8.0	6.7	5.2	5.4	3.8
0m			9.9	7.8	7.1	5.0	5.6	3.7
-1.5m	10.0	10.0	9.7	7.7	7.1	5.0		
-3m	12.3	12.3	8.7	8.7	6.3	5.1		
-4.5m								

max. Reichweite 8.13 m (längs) 4.2 t (360°) **3.3 t**

Lastdiagramme mit Monoblock - Ausleger 5 400 mm und 4-Punkt-Pratzenabstützung betätigt

Löffelstiel 3250

Ausladung	3 m		4.5 m		6 m		7.5 m	
	längs	360°	längs	360°	längs	360°	längs	360°
Hubhöhe								
7.5m					3.7	3.7		
6m					4.1	4.1	2.7	2.7
4.5m					4.6	4.6	4.3	4.3
3m			7.0	7.0	5.5	5.5	4.7	3.9
1.5m			8.8	8.8	6.3	5.2	5.2	3.8
0m	6.4	6.4	9.7	7.8	6.9	5.0	5.5	3.7
-1.5m	9.1	9.1	9.8	7.7	7.1	4.9	5.5	3.6
-3m	12.7	12.7	9.1	7.7	6.7	5.0		
-4.5m	10.4	10.4	7.3	7.3				

max. Reichweite 8.62 m (längs) 2.9 t (360°) 2.9 t

Lastdiagramme mit Monoblock - Ausleger 5 400 mm und 4-Punkt-Pratzenabstützung betätigt

Löffelstiel 4000

Ausladung	3 m		4.5 m		6 m		7.5 m		9 m	
	längs	360°	längs	360°	längs	360°	längs	360°	längs	360°
Hubhöhe										
7.5m										
6m							3.4	3.4		
4.5m					3.9	3.9	3.8	3.8		
3m	8.5	8.5	5.9	5.9	4.8	4.8	4.3	4.3	2.8	2.8
1.5m	8.3	8.3	7.8	7.8	5.8	5.8	4.8	3.8	3.3	2.8
0m	6.8	6.8	9.2	7.8	6.6	5.0	5.2	3.6	2.9	2.5
-1.5m	8.3	8.3	9.7	7.6	7.0	4.9	5.4	3.5		
-3m	10.8	10.8	9.5	7.6	6.9	4.8	5.2	3.5		
-4.5m	12.3	12.3	8.3	8.3	6.0	4.9				

max. Reichweite 9.31 m (längs) 2.2 t (360°) 2.2 t

Die Lastwerte sind in Tonnen angegeben und gelten für eine Maschine mit 600 mm Bodenplatten auf ebenem und festem Untergrund bei einem Hydraulikdruck von 360 bar. Die angegebenen Werte entsprechen 75% der statischen Kipplast bzw. 87% der hydraulischen Hubkraft (gemäß ISO 10567). Fettgedruckte Werte sind durch die Standfestigkeit begrenzt. Das Gewicht evtl. angebaute Löffel oder Zusatzgeräte ist von den angegebenen Traglasten abzuziehen. Werden der Löffelzylinder und das Umlenkgestänge abgebaut erhöhen sich die Traglasten um 260 kg.

[Weiter](#)

[Seitenanfang](#)

Monoblock - Ausleger 4900 mm

LASTDIAGRAMME

Lastdiagramme mit Monoblock - Ausleger 4 900 mm Planierschild an der Lenkachse und Pratzanab

Ausladung	Löffelstiel 2200						Löffelstiel 2700						Löffelstiel 3250											
	3 m	4.5 m	6 m	3 m	4.5 m	6 m	7.5 m	3 m	4.5 m	6 m	7.5 m	3 m	4.5 m	6 m	7.5 m	3 m								
Hubhöhe	längs 360°		längs 360°		längs 360°		längs 360°		längs 360°		längs 360°		längs 360°		längs 360°									
6m		5.8	5.8				3.4	3.3					3.5	3.4										
4.5m	9.1	9.1	5.1	4.9	3.3	3.2	5.2	5.0	3.3	3.2			3.4	3.3	2.3	3.3								
3m		4.7	4.5	3.1	3.0		4.8	4.6	3.1	3.0	2.2	2.2	10.5	8.5	4.9	4.7	3.2	3.1	2.3	2.2				
1.5m		4.3	4.1	3.0	2.8		4.4	4.2	3.0	2.9	2.2	2.1	7.9	7.3	4.4	4.2	3.0	2.9	2.2	2.1	8.3	7.7		
0m		4.1	4.0	2.8	2.7	7.4	6.9	4.1	3.9	2.8	2.7			7.4	6.9	4.1	4.0	2.8	2.7	2.1	2.0	7.4	6.9	
-1.5m	7.6	7.1	4.1	3.9	2.8	2.7	7.4	6.9	4.0	3.9	2.8	2.7			7.3	6.8	4.0	3.8	2.7	2.6			7.2	6.7
-3m	7.8	7.2	4.2	4.0			7.6	7.1	4.1	3.9					7.4	6.9	4.0	3.8	2.7	2.6			7.2	6.7
-4.5m																							7.4	6.9
max. Reichweite	7.16 m (längs) 2.3 t (360°) 2.2 t						7.61 m (längs) 2.1 t (360°) 2 t						8.1 m (längs) 1.9 t (360°) 1.9 t						8.78 m (längs)					

Lastdiagramme mit Monoblock - Ausleger 4 900 mm Planierschild an der Lenkachse und Pratzanab

Ausladung	Löffelstiel 2200						Löffelstiel 2700						Löffelstiel 3250											
	3 m	4.5 m	6 m	3 m	4.5 m	6 m	7.5 m	3 m	4.5 m	6 m	7.5 m	3 m	4.5 m	6 m	7.5 m	3 m								
Hubhöhe	längs 360°		längs 360°		längs 360°		längs 360°		längs 360°		längs 360°		längs 360°		längs 360°									
6m		5.8	5.8				4.9	4.9					4.5	4.5										
4.5m	9.1	9.1	6.8	6.8	5.9	4.8	6.1	6.1	5.5	5.5			4.9	4.9	3.2	3.2								
3m		8.5	7.1	6.6	4.6		7.8	7.8	6.2	4.7	4.1	3.3	10.5	10.5	7.0	7.0	5.7	4.7	4.6	3.3				
1.5m		9.9	6.7	7.2	4.4		9.5	6.8	6.9	4.5	5.1	3.2	9.4	9.4	8.9	6.9	6.6	4.5	5.5	3.2	13.0	13.0		
0m		10.3	6.5	7.5	4.3	8.6	8.6	10.2	6.5	7.4	4.3			8.9	8.9	10.0	6.5	7.2	4.3	5.6	3.1	9.7	9.7	
-1.5m	13.9	13.9	9.7	6.5	7.0	4.3	12.9	12.9	10.0	6.4	7.2	4.3			11.5	11.5	10.1	6.4	7.3	4.2			10.6	10.6
-3m	10.8	10.8	7.7	7.7			12.3	12.2	8.5	6.5					13.7	13.7	9.2	6.4	6.5	4.2			13.4	13.4
-4.5m																							12.0	12.0
max. Reichweite	7.16 m (längs) 6.1 t (360°) 3.5 t						7.61 m (längs) 4.2 t (360°) 3.2 t						8.1 m (längs) 2.9 t (360°) 2.9 t						8.7					

Lastdiagramme mit Monoblock - Ausleger 4 900 mm und Pratzanabstützung an der Starrachse betätigt

Ausladung	Löffelstiel 2200						Löffelstiel 2700						Löffelstiel 3250					
	3 m	4.5 m	6 m	3 m	4.5 m	6 m	7.5 m	3 m	4.5 m	6 m	7.5 m	3 m	4.5 m	6 m	7.5 m	3 m		
Hubhöhe	längs 360°		längs 360°		längs 360°		längs 360°		längs 360°		längs 360°		längs 360°		längs 360°			
6m		5.8	5.8				4.9	3.9					4.5	4.5				
4.5m	9.1	9.1	6.8	6.8	5.9	3.8	6.1	6.1	5.4	3.8			4.9	3.9	3.2	2.7		

3m	8.5	5.5	6.5	3.6				7.8	5.6	6.2	3.6	4.1	2.6	10.5	10.5	7.0	5.7	5.7	3.7	4.6	2.6	
1.5m	9.9	5.1	7.2	3.4				9.4	5.1	6.9	3.4	4.4	2.5	9.4	9.4	8.9	5.2	6.6	3.5	4.7	2.5	13.0
0m	10.3	4.9	7.4	3.3	8.6	8.6	10.2	4.9	7.3	3.3				8.9	8.9	10.0	4.9	7.2	3.3	4.6	2.4	9.7
-1.5m	13.8	9.3	9.6	4.9	6.9	3.3	12.9	9.1	9.9	4.8	7.2	3.2		11.5	9.1	10.1	4.8	7.3	3.2			10.6
-3m	10.7	10.7	7.6	5.0			12.2	9.3	8.5	4.9				13.6	9.2	9.1	4.8	6.5	3.2			13.3
-4.5m																						12.0
max. Reichweite	7.16 m (längs) 5 t (360°) 2.7 t				7.61 m (längs) 4.2 t (360°) 2.4 t				8.1 m (längs) 2.9 t (360°) 2.2 t				8.7									

Lastdiagramme mit Monoblock - Ausleger 4 900 mm und Planierschild an der Starrachse betätigt

Ausladung	Löffelstiel 2200						Löffelstiel 2700						Löffelstiel 3250											
	3 m	4.5 m	6 m	3 m	4.5 m	6 m	7.5 m	3 m	4.5 m	6 m	7.5 m	3 m	4.5 m	6 m	7.5 m	3 m								
Hubhöhe	längs	360°	längs	360°	längs	360°	längs	360°	längs	360°	längs	360°	längs	360°	längs	360°								
6m			5.8	4.4			4.9	2.9						4.5	2.9									
4.5m	9.1	7.8	6.8	4.2	5.9	2.7			6.1	4.3	5.5	2.8			4.9	2.8	3.2	1.9						
3m			8.5	3.8	6.6	2.6			7.8	3.9	6.2	2.6	4.1	1.8	10.5	7.3	7.0	4.0	5.7	2.6	4.6	1.9		
1.5m			9.9	3.5	7.2	2.4			9.5	3.5	6.9	2.4	5.1	1.8	9.4	6.1	8.9	3.6	6.6	2.4	5.5	1.8	13.0	6.5
0m			10.3	3.3	7.5	2.3	8.6	5.7	10.2	3.3	7.4	2.3			8.9	5.7	10.0	3.3	7.2	2.3	5.6	1.7	9.7	5.7
-1.5m	13.9	5.9	9.7	3.3	7.0	2.3	12.9	5.7	10.0	3.2	7.2	2.2			11.5	5.6	10.1	3.2	7.3	2.2			10.6	5.5
-3m	10.8	6.1	7.7	3.4			12.3	5.9	8.5	3.3					13.7	5.7	9.2	3.2	6.5	2.2			13.4	5.5
-4.5m																							12.0	5.7
max. Reichweite	7.16 m (längs) 6.1 t (360°) 1.9 t				7.61 m (längs) 4.2 t (360°) 1.7 t				8.1 m (längs) 2.9 t (360°) 1.6 t				8.7											

Lastdiagramme mit Monoblock - Ausleger 4 900 mm und 4-Punkt-Pratzenabstützung betätigt

Ausladung	Löffelstiel 2200						Löffelstiel 2700						Löffelstiel 3250										
	3 m	4.5 m	6 m	3 m	4.5 m	6 m	7.5 m	3 m	4.5 m	6 m	7.5 m	3 m	4.5 m	6 m	7.5 m	3 m							
Hubhöhe	längs	360°	längs	360°	längs	360°	längs	360°	längs	360°	längs	360°	längs	360°	längs	360°							
6m			5.8	5.8			4.9	4.9						4.5	4.5								
4.5m	9.1	9.1	6.8	6.8	5.9	5.9			6.1	6.1	5.5	5.5			4.9	4.9	3.2	3.2					
3m			8.5	8.5	6.6	5.6			7.8	7.8	6.2	6.2	4.1	4.1	10.5	10.5	7.0	7.0	5.7	5.7	4.6	4.0	
1.5m			9.9	8.4	7.2	5.4			9.5	9.5	6.9	5.4	5.1	3.9	9.4	9.4	8.9	8.9	6.6	5.4	5.4	3.9	13.0
0m			10.3	8.1	7.5	5.3	8.6	8.6	10.2	8.1	7.4	5.2			8.9	8.9	10.0	8.2	7.2	5.3	5.6	3.8	9.7
-1.5m	13.9	13.9	9.7	8.1	7.0	5.3	12.9	12.9	10.0	8.0	7.2	5.2			11.5	11.5	10.1	8.0	7.3	5.2			10.6
-3m	10.8	10.8	7.7	7.7			12.3	12.3	8.5	8.5					13.7	13.7	9.2	9.2	6.5	5.2			13.4
-4.5m																							12.0
max. Reichweite	7.16 m (längs) 6.1 t (360°) 4.2 t				7.61 m (längs) 4.2 t (360°) 3.6 t				8.1 m (längs) 2.9 t (360°) 2.9 t				8.7										

Die Lastwerte sind in Tonnen angegeben und gelten für eine Maschine mit 600 mm Bodenplatten auf ebenem und festem Untergrund bei einem Hydraulikdruck von 360 bar. Die angegebenen Werte entsprechen 75% der statischen Kipplast bzw. 87% der hydraulischen Hubkraft (gemäß ISO 10567). Fettgedruckte Werte sind durch die Standfestigkeit begrenzt. Das Gewicht evtl. angebaute Löffel oder Zusatzgeräte ist von den angegebenen Traglasten abzuziehen. Werden der Löffelzylinder und das Umlenkgestänge abgebaut, erhöhen sich die Traglasten um 260 kg.

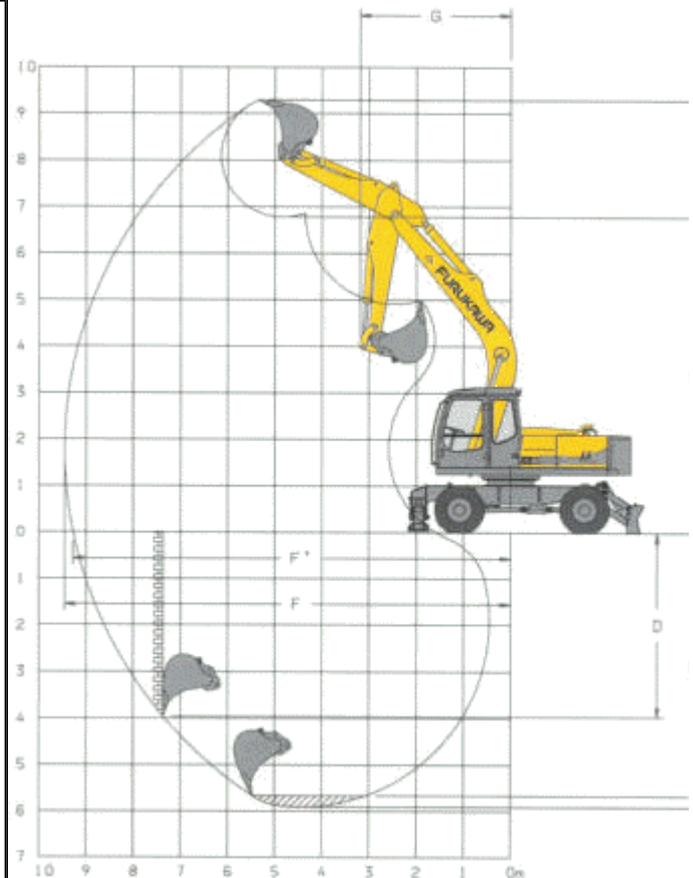
[Weiter](#)

[Seitenanfang](#)

GEWICHTE / ARBEITSBEREICHE

Mobilbagger **w735-II**

Betriebsgewicht	Monoblock - Ausleger 2-Punkt-Pratzenabstützung Planierschild Löffelstiel 2,7m Löffel 615kg	Monoblock - Ausleger 4-Punkt-Pratzenabstützung Löffelstiel 2,7m Löffel 615kg	Hydraulischer Verstellausleger Planierschild an der Starrachse Löffelstiel 2,7m Löffel 615kg
Gewicht (kg)	18150	18660	17530
4 Punkt-Pratzenabstützung	+360	-	+1680
2 Pkt-Prtz-abstützung u. Pl.schild	-	-360	+1320
2 Punkt-Pratzenabstützung	-960	-1320	+360
Planierschild an der Starrachse	-1320	-1680	-
Ausleger 4900 mm	-	-150	-700
Ausleger 5400 mm	+150	-	-550
Hydraulischer Verstellausleger	+700	+550	-
Seitenknickausleger	+500	+350	-200
Löffelstiel 2200 mm	-90	-90	-90
Löffelstiel 2700 mm	-	-	-
Löffelstiel 3250 mm	+70	+70	+70
Löffelstiel 4000 mm	+210	+210	+210
Bereifung 10.00 x 20	-	-	-
Bereifung 18 x 19.5	-240	-240	-240
Bereifung 18 x 22.5	-200	-200	-200



Arbeitsbereiche mit (in mm) mit Löffelstiel (mm)	Monoblock - Ausleger 4900 mm					Monoblock - Ausleger 5400 mm						
	2200	2700	3250	4000	5400	Mat.umschl. 3250*	2200	2700	3250	4000	5400	Mat.umschl. 3250*
A max. Einstichhöhe	8610	8880	9130	9480	10140	8755	9025	9290	9545	9895	10555	9170
B max. Ausschütthöhe	6105	6365	6620	6970	7625	-	6520	6780	7035	7385	8040	-
C max. Grabtiefe	4955	5455	6005	6755	8155	4700	5410	5910	6460	7210	8610	5155
D max. senkrechte Grabtiefe	3055	3590	4115	4830	6170	-	3425	3965	4485	5200	6540	-
E max. Grabtiefe bei 2440 mm breiter Sohle	4655	5200	5780	6565	8015	-	5110	5655	6235	7020	8470	-
F max. Reichweite	8480	8930	9420	10100	11400	8475	900	9455	9945	10625	11925	8995
F' max. Reichweite in der Standebene	8275	8740	9240	9935	11255	-	8815	9275	9775	10470	11785	-
G Arbeitsbereich	2950	2870	2715	2775	3340	3360	3270	3195	3035	3100	3660	3685
Kippwinkel des Löffels	180°	180°	180°	180°	180°	-	180°	180°	180°	180°	180°	-
Reißkraft bei 360 bar (kN)	106	89	76	65	53	-	106	89	76	65	53	-
Losbrechkraft bei 360 bar (kN)	140	140	140	140	140	-	140	140	140	140	140	-

Arbeitsbereiche mit (in mm) mit Löffelstiel (mm)	Hydraulischem Verstellausleger					Seitenknickausleger		
	2200	2700	3250	4000	5400	Mat.umschl. 3250*	2200	2700
A max. Einstichhöhe	9330	9640	9940	19385	11255	9400	8930	9270
B max. Ausschütthöhe	6755	7065	7370	7810	8680	-	6380	6705
C max. Grabtiefe	5295	5785	6315	7050	8440	5140	4850	5350
D max. senkrechte Grabtiefe	3400	3910	4390	5105	6485	-	3380	3970
E max. Grabtiefe bei 2440 mm breiter Sohle	5185	5865	6220	6965	8365	-	4595	5145
F max. Reichweite	8740	9190	9675	10360	11680	8710	8580	9055
F' max. Reichweite in der Standebene	8545	9005	9500	10195	11540	-	8380	8870
G Arbeitsbereich	2835	2830	2690	2860	3685	3315	3015	3000
Kippwinkel des Löffels	180°	180°	180°	180°	180°	-	180°	180°
Reißkraft bei 360 bar (kN)	106	89	76	65	53	-	106	89
Losbrechkraft bei 360 bar (kN)	140	140	140	140	140	-	140	140

* an der Aufnahme des Löffelstiels gemessen

[Weiter](#)

[Seitenanfang](#)

AUSRÜSTUNGEN

Mobilbagger w735-II

Tieflöffel		550	650	850	1000	1150	1150	1320	1320
Breite	(mm)	550	650	850	1000	1150	1150	1320	1320
Inhalt (SAE)	(l.)	300	375	545	675	810	1000	975	1250
Gewicht	kg	400	430	500	565	615	675	675	735
Zähne		3	3	4	5	5	5	6	6

Bitte beachten Sie, daß die Standfestigkeit entsprechend der jeweiligen Ausrüstung abweichen kann.

STANDARD AUSRÜSTUNG

geräuschgedämmte Kabine
 Color - Sicherheitsverglasung
 Regenschutzblende
 Stereo- Cassetten- Radio
 Fußstütze
 Druckschalter am Vorsteuerhebel für Schwenkhaltefunktion
 Fahrpedal mit Elektromagnet - Arretierung
 mehrfach verstellbarer schwingungsgedämpfter Fahrersitz
 Heizung/ Lüftung/ einstellbare Defrosterdüsen
 aufstellbare Dachhälfte mit Klarsichtfenster
 automatische Drehzahlab senkung
 Rückspiegel links und rechts
 Arbeitsscheinwerfer am Ausleger
 Frontscheinwerfer, Bremslichter und Fahrtrichtungsanzeiger
 vorne und hinten am Oberwagen
 Werkzeugkasten im Aufstieg links am Unterwagen
 Bordwerkzeug
 Aufstiegsleitern rechts und links
 abschließbare Wartungsklappen und verschließbarer
 Tankdeckel
 Diesel - Vorfilter
 elektrische Betankungspumpe
 Batterie Hauptschalter
 zentrale Schmierleiste
 automatische Feststellbremse für das Schwenkwerk
 Parkbremse
 Schlauchbruch - Sicherheitsventile an Hub- und Stielzylindern
 Überlastwarn einrichtung
 Abschleppöse am Unterwagen
 Einrichtung Greiferdrehen oder Grabenräumlöffel hydraulisch
 schwenkbar
 Einrichtung Greiferbetrieb mit 2. Absperrhahn
 Ausrüstung gemäß StVO*
 * nur bei hydraulischem Verstell ausleger

SONDER AUSRÜSTUNG

Arbeitsscheinwerfer an Kabine vorne / hinten
 gelbe Rundumwarnleuchte
 Kopfstütze
 Kaltstarthilfe
 Klimaanlage
 kombinierter Anbausatz Hydraulikhammer / Schere
 FOPS und Schutzgitter für Frontscheibe
 Bio-Öl (Erstbefüllung der Hydraulikanlage)
 Sonderlackierung
 Kontergewicht vorne am Unterwagen
 2. Werkzeugkasten im Aufstieg rechts
 luftgefederter Sitz

FURUKAWA-Bagger können mit unterschiedlicher Ausrüstung gemäß den behördlichen Vorschriften des jeweiligen Landes geliefert werden. Alle Angaben sind unverbindlich, Konstruktionsänderungen vorbehalten. Die Standardausrüstung kann entsprechend den behördlichen Vorschriften des jeweiligen Landes verschieden sein. Die Verwendung von Ausrüstungen oder Anbaugeräten anderer Hersteller bedarf der Genehmigung durch FURUKAWA.



Furukawa Equipement S.A.
Niederlassung Heidelberg
Fabrikstr. 1
69126 Heidelberg
Tel. : 06221 391 202
Fax : 06221 391 203
info@furukawa.de

[Weiter](#)

[Seitenanfang](#)