

ATLAS

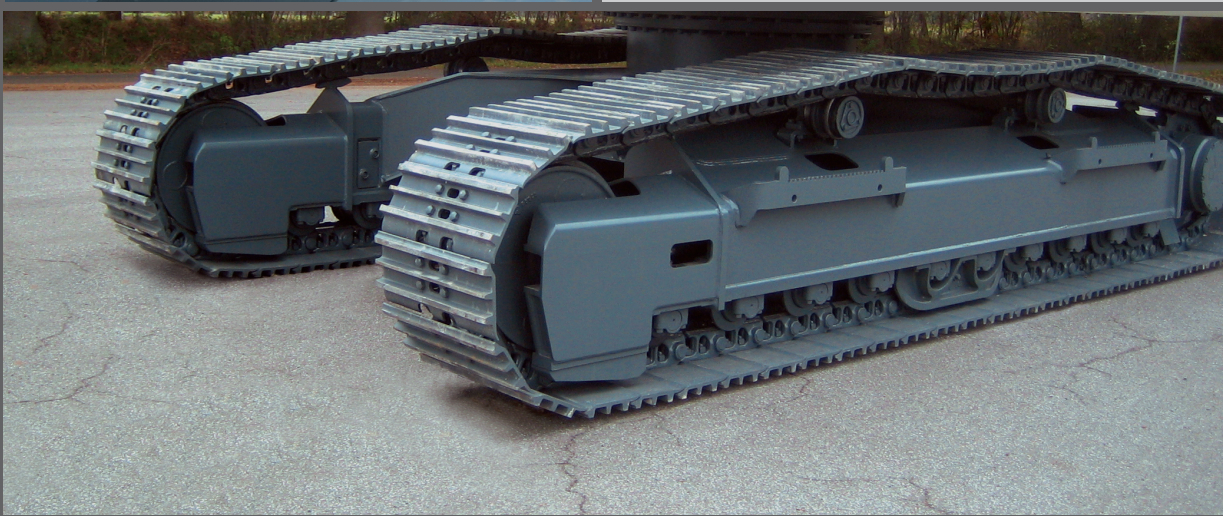
Raupenbagger | 215LCsR

STABIL. STARK. STANDFEST.

215LCsR



-  21,8 t
-  95 kW (129 PS)
-  0,82 - 1,12 m³



Technische Daten

MOTOR

Leistung nach ISO 9249	95 kW (129 PS)
Drehzahl.....	2300/min
Fabrikat/Modell	Deutz / TCD 2012 L04 2V
Bauart	Turbolader / Ladeluftkühlung
Hubraum	4040 cm ³
Zylinderzahl	4
Kühlsystem	wassergekühlt
Luftfilter	Trockenluftfilter
Batterie	2 x 12 V / 100 Ah
Lichtmaschine	24 V / 55 Ah
Anlasser.....	24 V / 4 kW

HYDRAULIK SYSTEM

• Rechnergesteuertes AWE 4 System	
• Grenzlastgeregelte Hochleistungskolbenpumpe	
• Kraftstoffsparende Bedarfsstromregelung	
• Nachsaugventile für alle Arbeitsfunktionen	
• Lasthalte u. Feinsenkenventile im Hebekreislauf	
• Drosselung im Hebe- und Knickkreislauf	
• Primär- u. Sekundärabsch. gegen Überlastung	
• Hydrauliksystem.....	1xAKP
• Hauptpumpe	HPR 135
• Fördermenge max.	300 l/min
• Betriebsdruck max.	340 bar

AUSRÜSTUNG

GRUNDGERÄT 67.82:
• Grundarm C66.41
• Verstellausleger C66.46, Nutzlänge 3300 mm
• Stiel D66.3, Nutzlänge 2700 mm
KABINE:
• Klimaanlage
• Radiovorbereitung
• Komfortsitz, luftgefedert (Sitzheizung optional)
• Wärmeschutzverglaste Panoramafenster
• Dachluke mit Fenster

FAHRANTRIEB

• Höchstgeschwindigkeit	2,4 / 5,5 km/h
• Zugkraft	188 kN
• Steigfähigkeit max.	70%

UNTERWAGEN

• X-Bauform
• Spurweite 2,2 m, Bodenplattenbreite 600mm
• Laufwerksqualität B60

FÜLLMENGEN

• Kraftstofftank	230 Liter
• Motoröl	13 Liter
• Hydrauliktankinhalt	300 Liter

FAHRERKABINE

• Typ	Atlas Komfort Kabine 935
• Gesamtlänge	1760mm
• Breite	935 mm
• ISO 6396 (LpA) in Fahrerkabine	78 dB(A)
• 2000/14 EG (LwA) Außenpegel	100 dB(A)

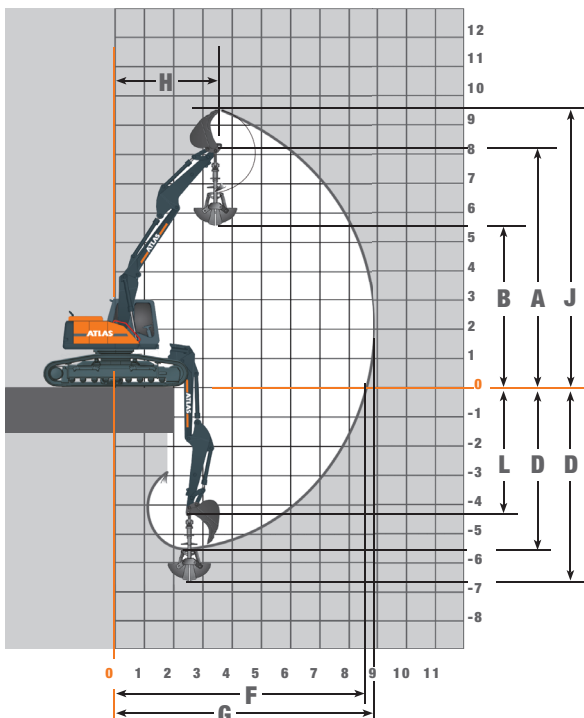
SCHWENKWERK

• Oberwagen-Drehzahl max	9/min
• Schwenkmoment	45 kNm
• autom. Mehrscheibenfeststellbremse	
• Axialkolbenmotor mit Prioritätsventil	

ANBAUGERÄTE (AUSWAHL)

• Löffel F416 / 0,82 m ³ / 1000 mm breit
• Löffel F417 / 0,92 m ³ / 1100 mm breit
• Löffel F648 / 1,12 m ³ / 1300 mm breit

Arbeitsbereiche Hydraulischer Verstellausleger (C66.41)



www.atlasgmbh.com

ATLAS Maschinen GmbH
BAGGER
Atlasstrasse 6
27777 Ganderkesee, Germany
T: +49 (0) 4222 954 0
F: +49(0)4222 954 343
info@atlasgmbh.com

		Löffel	Greifer
A	Höhe Löffeldrehpunkt/Greiferaufh.	8,40 m	8,40 m
B	Max. Ausschütthöhe	-	5,90 m
D	Max. Grabbtiefe	6,05 m	7,15 m
F	Max. Ausladung	8,00 m	8,00 m
G	Max. Reichweite	9,40 m	8,75 m
H	Max. Armstellung	3,75 m	3,75 m
J	Größte Reichhöhe	9,80 m	-
L	Tiefster Löffeldrehpunkt/Greiferaufh.	4,65 m	4,65 m
	Max. Losbrechkraft	122kN	-
	Max. Reißkraft	81 kN	-
	Greiferschließkraft	-	73 kN
	Dienstgewicht	21,8 t	22,1 t
	Heckschwenkradius	1,75 m	
	Transportlänge	8,25 m	
	Transportbreite	3,0 m	
	Transporthöhe	3,2 m	

Traglasten Hydraulischer Verstellausleger (C66.41) mit Stiel 2,70 m (D66.3). Schwenkradius 1750 mm

	3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m		7,0 m	
	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER
+7,5 m					4472*	4472*				
+6,0 m					4139*	4139*	4088*	3443		
+4,5 m			5079*	5079*	4575*	4459*	4243*	3441	4046*	2630
+3,0 m	9454*	8999	6709*	5907	5436*	4341	4708*	3393	4246*	2630
+1,5 m	10546*	8758	8248*	5767	6307*	4272	5207*	3390	4503*	2557
+0,0 m	12077*	8800*	8749*	5782	6736*	4233	5474*	3223	4612*	2436
-1,5 m	12594*	8487	8859*	5513	6823*	4025	5602*	3001	4405*	2338
-3,0 m	13090*	8353	9234*	5343	6797*	3804	4592*	2914		
-4,5 m	8943*	8363								

Die angegebenen max. Nutzlastwerte in Tonnen beinhalten eine Standsicherheit von 33% oder sind berechnet bei 87% der hydraulischen Hebekraft, gemäß ISO10567.
Diese Werte sind gültig an der Armspitze bei optimaler Stellung des entsprechenden Armsystems. * durch Hydraulik begrenzter Wert.