

ATLAS

Raupenbagger 175LCsr

Kurzheckbagger
Schwenkradius 1575 mm



-  18,8 t
-  75 kW (102 PS)
-  0,67 - 1,12 m³



STABIL. STARK. STANDFEST.
175LCsr

Technische Daten

MOTOR

Leistung nach ISO 9249	75 kW (102 PS)
Drehzahl.....	2100/min
Fabrikat/Modell	Deutz / TCD 2012 L04 2V
Bauart	Turbolader/Ladeluftkühler
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

HYDRAULIKSYSTEM

- Rechnergesteuertes AWE 4 System
- Grenzlastgeregelte Hochleistungskolbenpumpe
- Kraftstoffsparende Bedarfsstromregelung
- Nachsaugventile für alle Arbeitsfunktionen
- Lasthalte u. Feinsenkenventile im Hebekreislauf
- Drosselung im Hebe- und Knickkreislauf
- Primär- u. Sekundärabsich. gegen Überlastung
- Hydrauliksystem.....1 x AKP
- Hauptpumpe HPR 105 || • Fördermenge max. | 220 l/min |
| • Betriebsdruck max. | 340 bar |

AUSRÜSTUNG

- GRUNDGERÄT A41.82:**
- Grundarm C53.41
 - Verstellausleger C53.46, Nutzlänge 3095 mm
 - Stiel D53.3, Nutzlänge 2650 mm
- KABINE:**
- Klimaanlage
 - Radiovorbereitung
 - Komfortsitz, luftgefedert (Sitzheizung optional)
 - Wärmeschutzverglaste Panoramafenster

FAHRANTRIEB

- Höchstgeschwindigkeit 2,4 / 5,0 km/h |- Zugkraft 153 kN |- Steigfähigkeit max. 70% |

UNTERWAGEN

- X-Bauform
- Spurweite 2,2 m, Bodenplattenbreite 600 mm
- Laufwerksqualität B4HD

FÜLLMENGEN

- Kraftstofftank 190 Liter |- Motoröl 13 Liter |- Hydrauliktankinhalt 200 Liter |

FAHRERKABINE

- Typ Atlas Komfort Kabine 935 |- Gesamtlänge 1760 mm |- Breite 935 mm |- ISO 6396 (LpA) in Fahrerkabine 75 dB(A) |- 2000/14 EG (LwA) Außenpegel 98 dB(A) |

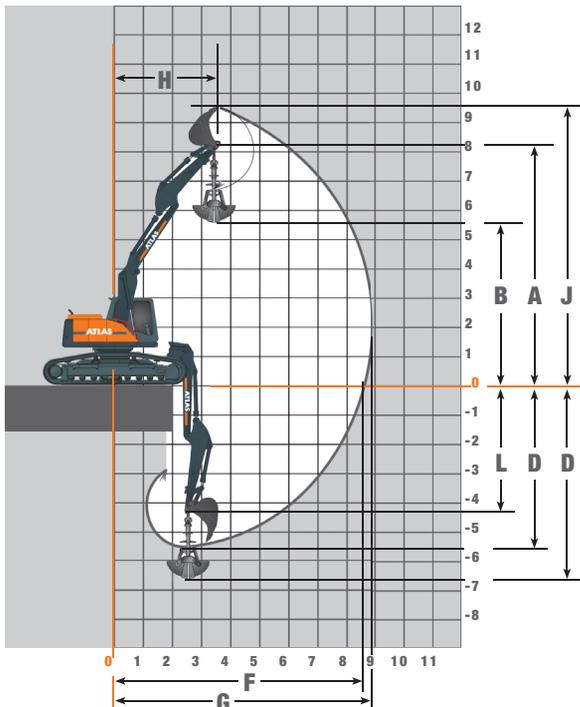
SCHWENKWERK

- Oberwagen-Drehzahl max 9/min |- Schwenkmoment 37,5 kNm |- autom. Mehrscheibenfeststellbremse
- Axialkolbenmotor mit Prioritätsventil

ANBAUGERÄTE (AUSWAHL)

- Löffel F415 / 0,67 m³ / 850 mm breit
- Löffel F416 / 0,82 m³ / 1000 mm breit
- Löffel F417 / 0,92 m³ / 1100 mm breit
- Löffel F648 / 1,12 m³ / 1300 mm breit

Arbeitsbereiche Hydraulischer Verstellausleger (C53.41)



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.	8,72 m	8,72 m
B	Max. Ausschütthöhe	-	6,22 m
D	Max. Grabtiefe	5,58 m	6,68 m
F	Max. Ausladung	7,90 m	7,90 m
G	Max. Reichweite	9,30 m	8,70 m
H	Max. Armstellung	2,65 m	2,65 m
J	Größte Reichhöhe	10,12 m	-
L	Tiefster Löffeldrehpunkt/Greiferaufh.	4,18 m	4,18 m
	Max. Losbrechkraft	130kN	-
	Max. Reißkraft	72 kN	-
	Greiferschließkraft	-	73 kN
	Dienstgewicht	18,8 t	19,0 t
	Heckschwenkradius	1,575 m	-
	Transportlänge	7,90 m	-
	Transportbreite (800mm Kettenbreite)	3,0 m	-
	Transporthöhe	3,02 m	-

Traglasten Hydraulischer Verstellausleger (C53.41) mit Stiel 2,65 m (D53.3). Schwenkradius 1575 mm

Höhe	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
+6,0 m					4700*	3894	3894*	2858		
+4,5 m			4806*	4806*	5159*	3844	4614	2953	3446*	2193
+3,0 m	9510*	7973	7561*	5142	5933	3755	4560	2930	3552*	2209
+1,5 m	10510*	7704	8118	5006	5829	3691	4531	2875	3499	2155
+0,0 m	11474*	7601	8089	4948	5836*	3600	4422	2714	3412	2070
-1,5 m	12151*	7208	8263	4694	5760	3431	4261	2554		
-3,0 m	12471*	7141	8104	4556	5575	3262				

Die angegebenen max. Nutzlastergebnisse 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.