

ATLAS

Mobilbagger 220W

STABIL. STARK. STANDFEST.
220W



22,0 - 22,6 t



125 kW (170 PS)



0,75 - 1,3 m³



Courtesy of Machine.Market

MOTOR

Leistung nach ISO 9249	125 kW (170 PS)	Hubraum	6700 cm ³	Batterie	2 x 12 V / 100 Ah
Drehzahl	2000/min	Zylinderzahl	6	Lichtmaschine	24 V / 70 Ah
Fabrikat/Modell	Cummins/QSB 6.7	Kühlsystem	wassergekühlt	Anlasser	24 V / 3,2 kW
Bauart	Turbolader/LLK	Luftfilter	Trockenluftfilter		

HYDRAULIKSYSTEM

• Grenzlastgeregelte Hochleistungskolbenpumpe	• Nachsaugventile für alle Arbeitsfunktionen	• Rohrbruchsicherung für Hebezyylinder
• Zweikreis Hydrauliksystem	• Lasthalte u. Feinsenkventile im Hebekreislauf	• 2 weitere Kreise für Zusatzverbraucher mögl.
• Standardmäßig 7 Verbraucher in einem Steuerblock	• Mengenregelung der Pumpe	• Fördermenge max. 400 l/min
• Feinfühlige, proportionale, unabhängige Steuerung	• Proportionale Greifer- und Greifer-Dreh-Funktion serienmäßig	• Betriebsdruck max. 340 (370)* bar
• Primär- und Sekundärabsicherung gegen Überlastung	• Kraftstoffsparende Bedarfsstromregelung	• Betriebsarten: 3 vorprogrammierte Modes (Fine, Eco, Power)

SCHWENKWERK

• Schwenkmotor:	Axialkolbenmotor mit Prioritätsventil	• Oberwagen-Drehzahl max. 11/min
• Schwenkgetriebe:	Planetenübersetzung	• Schwenkmoment 63,2 kNm
• Schwenkbremse:	automatische Mehrscheibenfeststellbremse	

FAHRANTRIEB UND BREMSEN

• Regelfahrmotor	• Automotives Fahren und Tempomat:	• Zugkraft	91,8 kN
• Lastschaltgetriebe	• Höchstgeschwindigkeit	• Steigfähigkeit max.	55 %
• Doppeltwirkendes Fahrbremsventil	• Geländegang	• Zweikreisbremsanlage	Lamellen
• Fahrtrichtungsvorwahl über Taster im Vorsteuerhebel	• Kriechgang	• Feststellbremse	Lamellen

UNTERWAGEN

• 40 t Spezialbaggerachsen	• Räder 8-fach.	PR 16 10.00 - 20
• Lenkachse mit autom. Pendelachsblockierung		

FÜLLMENGEN

• Kraftstofftank	389 Liter	• Motoröl	20 Liter	• Hydrauliksysteminhalt	290 Liter
• Kühlsystem	42 Liter	• Hydrauliktankinhalt	216 Liter		

FAHRERKABINE

• Erfüllt neueste Sicherheitsstandards	STEUERUNG:	KLIMATISIERUNG:
• Extra breiter Einstieg	• Ergonomische Vorsteuerhebel mit proportionaler Ansteuerung	• Klimaanlage serienmäßig
• Geräumiger Fußraum	• Schlanke, höhen- und neigungsverstellbare Lenksäule	• Sehr gute Luftverteilung durch optimal angeordnete Düsen
• Exzellente Rundumsicht	• Übersichtliche Anordnung der Schalter im Bedienfeld	
• Vorbereitung für Radioeinbau mit Stummschaltung		SCHALLWERTE:
FAHRERSITZ:	ÜBERWACHUNG:	• ISO 6396 (L_pA) in Fahrerkabine 74 dB(A)
• Komfortsitz, luftgefedert (Sitzheizung optional)	• Betriebsdatenanzeige über Display • Automatische Überwachung, Warnung und Speicherung	• 2000/14 EG (L_wA) gem. Außenpegel.. 103 dB(A)
• Armlehnen und Bandscheibenstütze		
• Sitz getrennt von Konsole verstellbar		

EINSATZGEWICHT

VERSTELLAUSLEGER

Grundarm 1,95 m (C23.41), Ausleger 4,23 m (C25.46), Stiel 2,65 m (D21.33)

Abstütz- und Planierschild / Prätzen

22,6 t

* Druckzuschaltstufe Einsatzgewicht für Straßenfahrt mit Fahrer, komplett befülltem Gerät sowie 1,0 t für Anbaugeräte

Courtesy of Machine.Market

GRUNDGERÄT ATLAS 220W

• Mobilbagger 220W, Abstütz- und Planierschild an Starrachse, 2-fache Prätzenabstützung an Lenkachse, 2 Hebezyylinder (A23.33)	SERIENMÄSSIGE GRUNDAUSSTATTUNG:	• Sitz getrennt von Konsole verschiebbar
AUSLEGER: • Verstellausleger bestehend aus Grundarm 1,95 m (C23.41) mit Verstellzylinder und Ausleger 4,23 m (C25.46) mit Stielzylinder	Motor: • Leerlaufautomatik • DieselvorfILTER • Motorüberwachung	• Rückraumüberwachungskamera mit 5 Zoll LCD-Farbmonitor • Wärmeschutzverglasung, Scheiben getönt • Automotives Fahren und Tempomat • Betriebsdatenanzeige über Display
STIEL: • Stiel 2,65 m (D21.33) für Verstellausleger	Hydraulik: • Proportionale Greifer- und Greifer-Dreh-Funktion • Druckspeicher für Notabsenkung des Armsystems	• Vorbereitung für thermoelektrische Kühlbox • Diverse Ablagemöglichkeiten, Dokumentenfach • Thermosflaschenhalter
LÖFFELKIPPZYLINDER: • Löffelkippzylinder mit Umlenkgestänge (F25.1A)	• Rohrbruchsicherung für Hebezyylinder • Grenzlastregelung • Zylinderendlagendämpfung	OBERWAGEN: • Klappbarer Klimakondensator • Großer, abschließbarer Stauraum
AUSRÜSTUNG: • Gelenklager im Knick- und Löffelzylinder • Zusammengefasste Schmierstellen für Drehkranz und Armausrüstung	Kabine: • Klimaanlage • Radiovorbereitung mit Stummschaltung • Höhen- und neigungsverstellbare Lenksäule	UNTERWAGEN: • Lastschaltgetriebe • Lamellenbremsen im Ölbad der Radnabe • Werkzeugkasten im Unterwagen

Motor: • Betankungspumpe • Drehzahlverstellung über Potentiometer • Standheizung • Kaltstarthilfe	Ausrüstung: • Taktgesteuerte Zentralschmieranlage elektrisch • Zweite Werkzeugkiste am Unterwagen • Transportabdeckung für Löffel von 1000 mm bis 1300 mm • Fahrmotorschutz	• Großer, abschließbarer Stauraum • Summer-Alarm, für Fahrbetrieb • Rundumleuchte • GPS/GSM Telemetriebox, zur Überwachung von Betriebsdaten, Verbrauch, Position • Radio/CD/MP3, front AUX in, USB • Thermoelektrische Kühlbox • Arbeitsscheinwerfer, Xenon-Ausführung
Hydraulik: • Hydraulischer Anbausatz, Abstützungen vorne und hinten getrennt schalten • Hydraulischer Anbausatz, Abstützungen achsweise getrennt schalten • Bioöl	Kabine: • Kabinenschutz, vorne und oben • Kabinenschutz, vorne • Kabinenerhöhung	• Kopfstütze • Proportionale Bedienung der Abstützungen über Schieber in linkem Joystick
Weitere Sonderausrüstung: siehe Preisliste		

	Löffel	Löffel*	Löffel*	Löffel*	Löffel	Verbaulöffel
	F63.15	F63.26	F63.27	F63.28	F63.29	F63.35
Inhalt SAE	0,75 m³	0,83 m³	0,93 m³	1,14 m³	1,34 m³	1,14 m³
Schnittbreite	850 mm	1000 mm	1100 mm	1300 mm	1500 mm	1300 mm

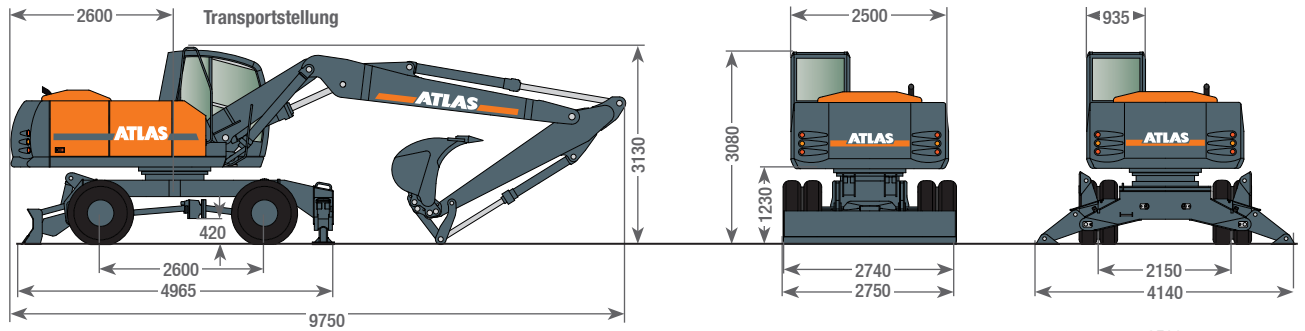
Traglasten

Verstellausleger: Grundarm C23.41, Zwischenausleger 4,23 m (C25.46) mit Stiel 2,65 m (D21.33). Max. Reichweite 10,25 m																					
		 3,0 m		 4,0 m		 5,0 m		 5,5 m		 6,0 m		 6,5 m		 7,0 m		 7,5 m		 8,0 m		 8,5 m	
																					
Höhe		LÄNGS	QUER	LÄNGS	QUER	LÄNGS	QUER	LÄNGS	QUER	LÄNGS	QUER	LÄNGS	QUER	LÄNGS	QUER	LÄNGS	QUER	LÄNGS	QUER	LÄNGS	QUER
9,0 m	abgestützt	-	-	-	7714	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	unabgestützt	-	-	7714	7714	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7,5 m	abgestützt	-	-	-	-	6904	6904	6904	6904	6696	6696	5074	5074	-	-	-	-	-	-	-	-
	unabgestützt	-	-	-	-	6904	6904*	6875*	5277*	5981*	4550*	5074	3933*	-	-	-	-	-	-	-	-
6,0 m	abgestützt	-	-	6935	6935	7295	7295	7108	6953	6953	6953	6116*	6464*	5343*	4122*	4715*	3600*	4146*	3149*	-	-
	unabgestützt	-	-	6935	6935	7295	6033*	6831*	5275*	6101*	4664*	5343*	4122*	4715*	3600*	4146*	3149*	-	-	-	-
4,5 m	abgestützt	10337	10337	10261	10261	8653	8653	8100	8100	7589	7511*	7159	6684*	6865	6006	6625	5409*	6053	4814*	-	-
	unabgestützt	10337	10337	10261	8020*	7691*	5895*	6705*	5181*	5328*	4608*	5302*	4135*	4777*	3676*	4224*	3226*	3743*	2838*	-	-
3,0 m	abgestützt	-	-	12415	12415	10063	9650	9087	8374*	9281*	7390*	7310*	6600*	7346	5957*	6997	5396*	6741	4810*	5820	4309*
	unabgestützt	-	-	10405*	7751*	7506*	5751*	6571*	5039*	5835*	4537*	5237*	4093*	4754*	3669*	4215*	3220*	3741*	2837*	3333*	2510*
1,5 m	abgestützt	12768	12768	13651	13564*	11628	9538*	10317	8289*	9328	7328*	6567*	6562*	7976	5954*	7518	5311*	6991*	4741*	6291*	4260*
	unabgestützt	12768	11496	10261*	7622*	7418*	5670*	6502*	5018*	5793	4504*	5225	4072*	4680*	3579*	4132*	3141*	3675*	2775*	3283*	2463*
0 m	abgestützt	16594	16594	15432	13628	12692	9553*	11306	8314*	10172	7368*	9296	6616*	8437*	5818*	7684	5171*	6883*	4630*	6196	4184*
	unabgestützt	16594	11470*	10288*	7602*	7440*	5618*	6544*	4938*	5805*	4832*	5134*	3896*	4508*	3409*	3995*	3007*	3566*	2672*	3208*	2391*
- 1,5 m	abgestützt	21384	21384	16564	13842*	12808	9732*	11504	8395*	10444	7267*	9480*	6355*	8481*	5618*	7543*	5022	6794*	4544*	-	-
	unabgestützt	16738*	11045*	10224*	7280*	7312*	5387*	6375*	4744*	5576*	4170*	4870*	3641*	4309*	3218*	3843*	2864*	3476*	2587*	-	-
- 3,0 m	abgestützt	23715	23715	16634	13942*	13054	9457*	11797	8062*	10645	6998*	9445	6170*	8022	5511*	-	-	-	-	-	-
	unabgestützt	16551*	10492*	10667*	7143*	7079*	5169*	6068*	4463*	5295*	3910*	4686*	3470*	4198*	3114*	-	-	-	-	-	-
- 4,5 m	abgestützt	23481	22069*	16077	12443*	11184	8547*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	unabgestützt	15481*	10836*	9820*	6935*	6898*	5013*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

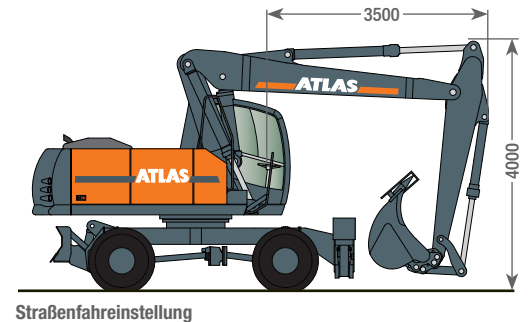
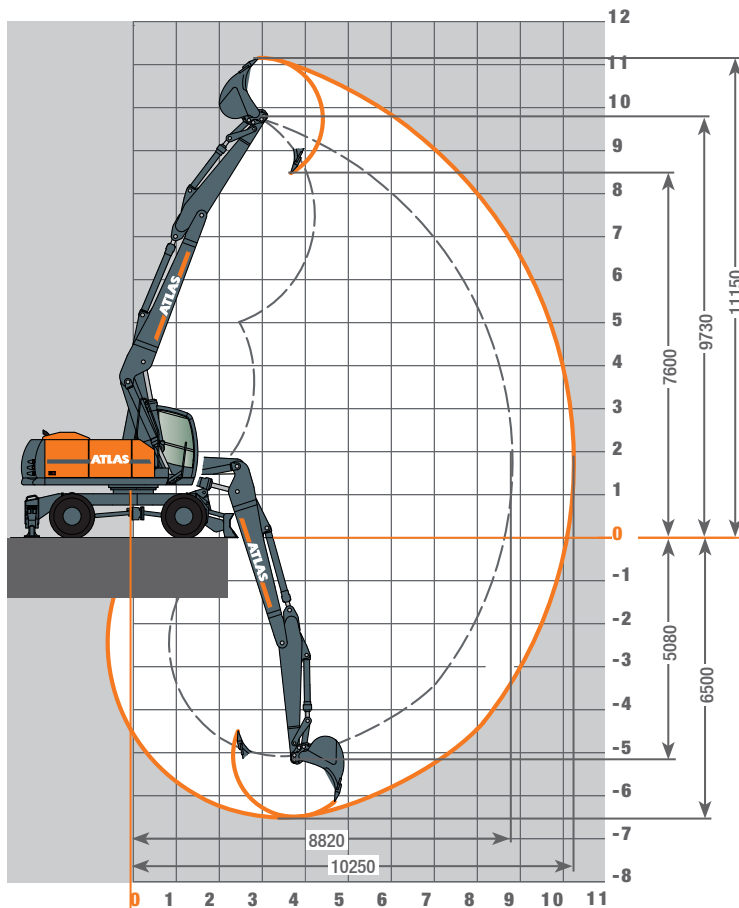
Courtesy of Machine.Market

ATLAS

Abmessungen Ausrüstung: Grundarm C23.41, Zwischenausleger 4,23 m (C25.46) mit Stiel 2,65 m (D21.33)



Grabkurven Verstellausleger



Ausrüstung

Stiel D21.33 - Nutzlänge 2650 mm

Ausrüstung: A 23.33, C23.41, D21.33, F25.1A, F63.28			
A	Max. Einstichhöhe	mm	11150
B	Max. Ausschütthöhe	mm	7600
C	Max. Grabbtiefe	mm	6500
D	Max. Reichweite	mm	10250
	Max. Reichweite auf Bodenebene	mm	10100
	Losbrechkraft	kN	176
	Reißkraft	kN	110

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

220W-DE (1) Gültig ab: August 2010. Produktbeschreibungen und Preise können jederzeit und ohne Verpflichtung zur Ankündigung geändert werden. Die in diesem Dokument enthaltenen Fotos und /oder Zeichnungen dienen rein anschaulichen Zwecken. Anweisungen zur ordnungsgemäßen Verwendung dieser Ausrüstung entnehmen Sie bitte dem zugehörigen Betriebshandbuch. Nichtbefolgung des Betriebshandbuchs bei der Verwendung unserer Produkte oder anderweitig fahrlässiges Verhalten kann zu schwerwiegenden Verletzungen oder Tod führen. Für dieses Produkt wird ausschließlich die entsprechende, schriftlich niedergelegte Standardgarantie gewährt. Atlas leistet keinerlei darüber hinaus gehende Garantie, weder ausdrücklich noch stillschweigend. Die Bezeichnungen der aufgeführten Produkte und Leistungen sind gegebenenfalls Marken, Servicemarken oder Handelsnamen der Atlas Maschinen GmbH und/oder ihrer Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten. "ATLAS" ist eine eingetragene Marke der Atlas Maschinen GmbH. Copyright © 2010 Atlas Maschinen GmbH.

Bestell-Nr. 6141712