

**100**  
ATLAS 1919 - 2019

**ATLAS**  
SEIT 1919

**STABIL.  
STARK.  
STANDFEST.**

-  22,0 - 22,6 t
-  129 kW (175 PS)
-  0,75 - 1,3 m<sup>3</sup>



**MOBILBAGGER 220W**

[WWW.ATLASGMBH.COM](http://WWW.ATLASGMBH.COM)

# TECHNISCHE DATEN 220W

## Technische Daten

### MOTOR

Leistung nach ISO 9249 .....	129 kW (175 PS)	Hubraum .....	6700 cm <sup>3</sup>	Batterie .....	2 x 12 V / 100 Ah
Drehzahl .....	1800/min	Zylinderzahl .....	6	Lichtmaschine .....	24 V / 70 Ah
Fabrikat/Modell .....	Cummins/QSB 6.7 T4F	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. Feinsenkenventile 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 Sekundärsicherung gegen Überlastung	• Kraftstoffsparende Bedarfsstromregelung	• <b>Betriebsarten:</b> 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 ..... 20 km/h	• Steigfähigkeit max. .... 55 %
• Doppeltwirkendes Fahrbremsventil	• Geländegang ..... 5 km/h	• Zweikreisbremsanlage ..... Lamellen
• Fahrtrichtungsvorwahl über Taster im Vorsteuerhebel	• Kriechgang ..... 1 km/h	• Feststellbremse ..... Lamellen

### UNTERWAGEN

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

### FÜLLMENGEN

• Kraftstofftank ..... 382 Liter	• Motoröl ..... 20 Liter	• Hydrauliksysteminhalt ..... 290 Liter
• Kühlsystem ..... 42 Liter	• Hydrauliktankinhalt ..... 224 Liter	• AdBlue® Tank ..... 18,9 Liter

### FAHRERKABINE

• Erfüllt neueste Sicherheitsstandards	<b>STEUERUNG:</b>	<b>KLIMATISIERUNG:</b>
• Extra breiter Einstieg	• Ergonomische Joysticks mit Proportionalschieber	• 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		<b>SCHALLWERTE:</b>
	<b>ÜBERWACHUNG:</b>	• ISO 6396 (L <sub>p</sub> A) in Fahrerkabine ..... 74 dB(A)
<b>FAHRERSITZ:</b>	• Betriebsdatenanzeige über Display	• 2000/14 EG (L <sub>w</sub> A) Außenpegel ..... 103 dB(A)
• Komfortsitz, luftgefedert (Sitzheizung optional)	• Automatische Überwachung, Warnung und Speicherung	
• 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

# AUSRÜSTUNGEN 220W

## Ausrüstungen

### AUSRÜSTUNG

<b>GRUNDGERÄT ATLAS 220W</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mobilbagger 220W, Abstütz- und Planierschild an Starrachse, 2-fache Prätzenabstützung an Lenkachse, 2 Hebezylinder (A23.33)</li> </ul>	<b>SERIENMÄSSIGE GRUNDAUSSTATTUNG:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rückraumüberwachungskamera mit LCD-Farbmonitor</li> </ul>
	<b>Motor:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seitenkamera, Rechts</li> </ul>
<b>AUSLEGER:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leerlaufautomatik</li> <li>• DieselvorfILTER</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wärmeschutzverglasung, Scheiben getönt</li> <li>• Automotives Fahren und Tempomat</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monoblockausleger mit Stielzylinder 5,95 m (C25.3M)</li> <li>• Verstellausleger bestehend aus Grundarm 1,95 m (C23.41) mit Verstellzylinder und Ausleger 4,23 m (C25.46) mit Stielzylinder</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Motorüberwachung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betriebsdatenanzeige über Display</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorbereitung für elektrische Kühlbox</li> </ul>
<b>STIEL:</b>	<b>Hydraulik:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diverse Ablagemöglichkeiten, Dokumentenfach</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stiel 2,70 m (D25.2) für Monoblockausleger</li> <li>• Stiel 2,65 m (D21.33) für Verstellausleger</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proportionale Greifer- und Greifer-Dreh-Funktion</li> <li>• Druckspeicher für Notabsenkung des Armsystems</li> <li>• Rohrbruchsicherung für Hebe- und Verstellzylinder</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Flaschenhalter</li> <li>• Automatische Arbeitsbremse</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grenzlastregelung</li> <li>• Zylinderendlagendämpfung</li> </ul>	<b>OBERWAGEN:</b>
<b>LÖFFELKIPPZYLINDER:</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Klappbarer Klimakondensator</li> <li>• Großer, abschließbarer Stauraum</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Löffelkippzylinder mit Umlenkgestänge (F25.1A)</li> </ul>		
<b>AUSRÜSTUNG:</b>	<b>Kabine:</b>	<b>UNTERWAGEN:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gelenklager im Knick- und Löffelzylinder</li> <li>• Zusammengefasste Schmierstellen für Drehkranz und Armausrüstung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Klimaanlage</li> <li>• Radiovorbereitung mit Stummschaltung</li> <li>• Schlanke, höhen- und neigungsverstellbare Lenksäule</li> <li>• Sitz getrennt von Konsole verschiebbar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lastschaltgetriebe</li> <li>• Lamellenbremsen im Ölbad der Radnabe</li> <li>• Werkzeugkasten im Unterwagen</li> </ul>

### ZUSATZAUSRÜSTUNG

<b>Motor:</b>	<b>Ausrüstung:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betankungspumpe</li> <li>• Drehzahlverstellung über Potentiometer</li> <li>• Standheizung</li> <li>• Kaltstarthilfe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Taktgesteuerte, elektrische Zentralschmieranlage mit Überwachungsfunktion</li> <li>• Zweite Werkzeugkiste am Unterwagen</li> <li>• Transportabdeckung für Löffel von 1000 mm bis 1300 mm</li> <li>• Fahrmotorschutz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Summer-Alarm, für Fahrbetrieb</li> <li>• Rundumleuchte</li> <li>• GPS/GSM Telemetriebox, zur Überwachung von Betriebsdaten, Verbrauch, Position</li> <li>• Radio/CD/MP3, front AUX in, USB</li> <li>• Elektrische Kühlbox</li> </ul>
<b>Hydraulik:</b>	<b>Kabine:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arbeitsscheinwerfer, LED-Ausführung</li> <li>• Kopfstütze</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hydraulischer Anbausatz, Abstützungen vorne und hinten getrennt schalten</li> <li>• Hydraulischer Anbausatz, Abstützungen achsweise getrennt schalten</li> <li>• Bioöl</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabinenschutz, vorne und oben</li> <li>• Kabinenschutz, vorne</li> <li>• Kabinenerhöhung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proportionale Bedienung der Abstützungen über Schieber im Joystick</li> </ul>
		<b>Weitere Sonderausrüstung:</b> siehe Preisliste

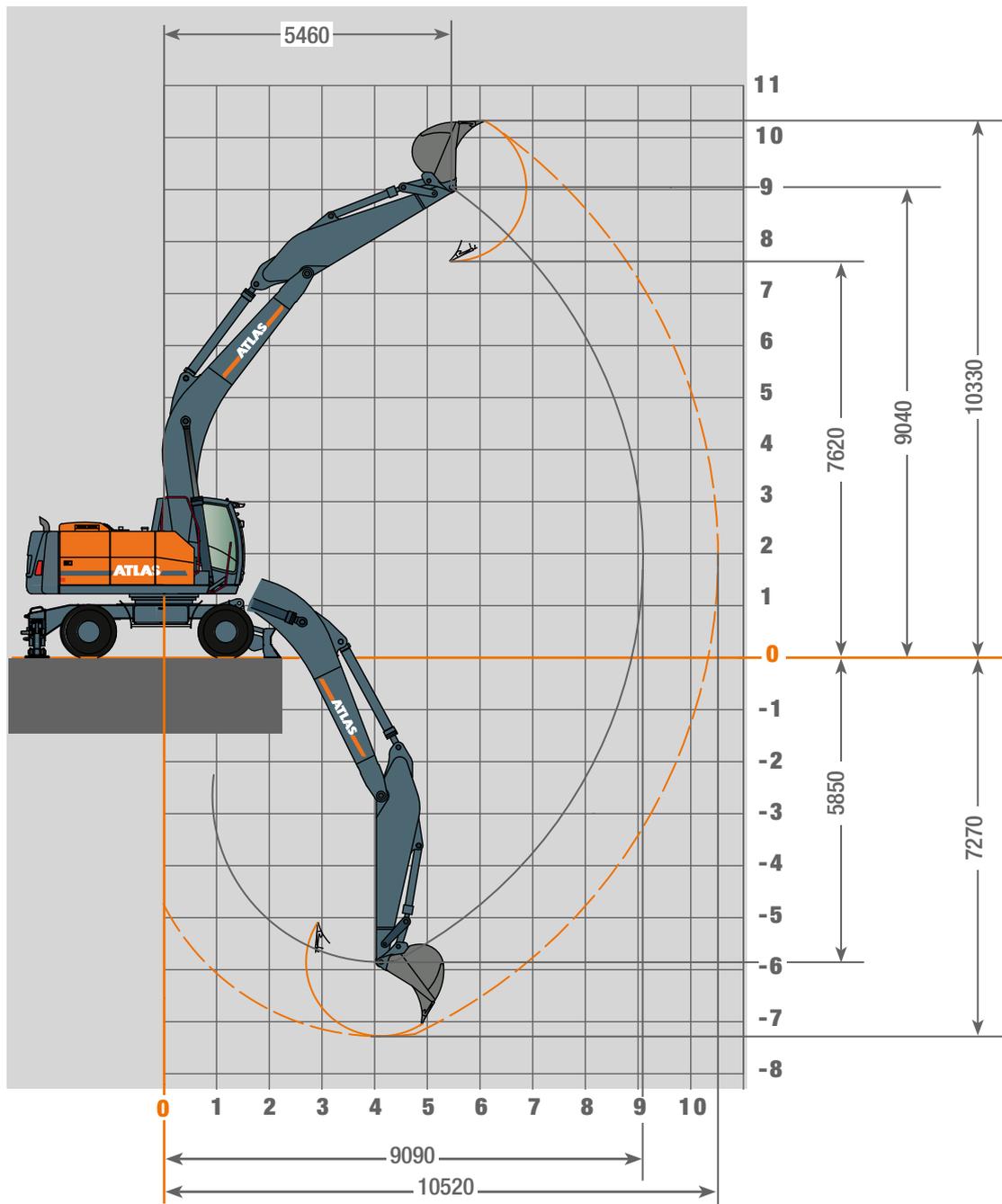
### ANBAUGERÄTE (AUSWAHL)

	Löffel	Löffel*	Löffel*	Löffel*	Löffel	Verbaulöffel
	F63.15	F63.26	F63.27	F63.28	F63.29	F63.35
Inhalt SAE	0,75 m <sup>3</sup>	0,83 m <sup>3</sup>	0,93 m <sup>3</sup>	1,14 m <sup>3</sup>	1,34 m <sup>3</sup>	1,14 m <sup>3</sup>
Schnittbreite	850 mm	1000 mm	1100 mm	1300 mm	1500 mm	1300 mm

\* Eine Straßenzulassung nach §70 StVZO ist nur Löffeln von 1000 mm bis 1300 mm Schnittbreite möglich!

# ARBEITSBEREICHE 220W

**Arbeitsbereiche** Monoblock 5,90 m (C25.3M) und Stiel 2,70 m (D25.2)



## Traglasten Monoblock 5,90 m (C25.3M)

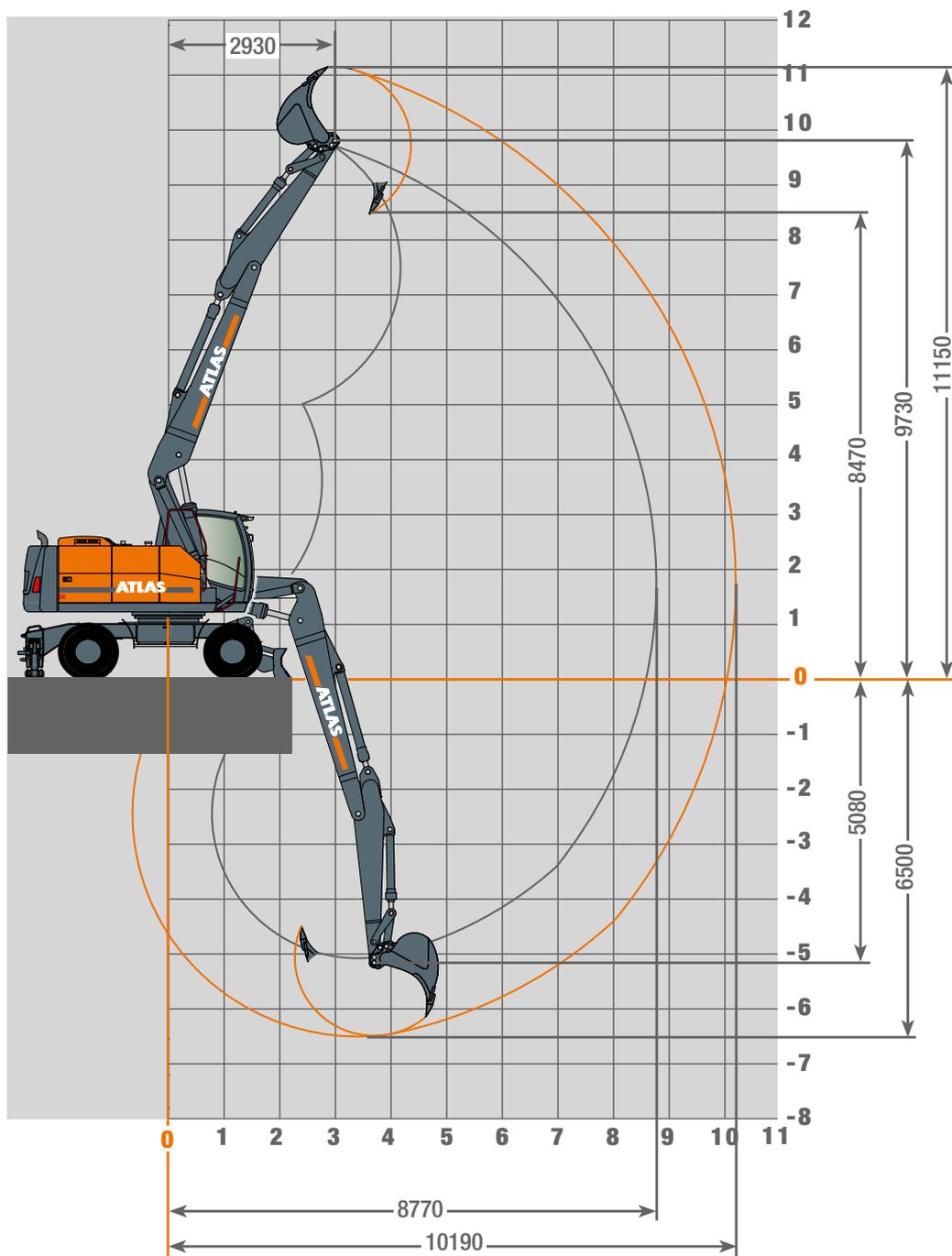
Monoblock 5,95 m (C25.3M) mit Stiel 2,7 m (D25.2)														
Höhe	Unterwagenart		3,0 m	3,5 m	4,0 m	4,5 m	5,0 m	5,5 m	6,0 m	6,5 m	7,0 m	7,5 m	8,0 m	8,5 m
+7,5 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	0	0	0	0	0	9195	9182	0	0	0	0	0
		APS vor angehoben	0	0	0	0	0	-6526	-5622	0	0	0	0	0
	QUER	APS abgesenkt	0	0	0	0	0	-7980	-6985	0	0	0	0	0
		APS angehoben	0	0	0	0	0	-5048	-4361	0	0	0	0	0
+ 6,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	0	0	0	0	9922	9576	9300	9088	8947	-8217	0	0
		APS vor angehoben	0	0	0	0	-7483	-6409	-5568	-4886	-4318	-3820	0	0
	QUER	APS abgesenkt	0	0	0	0	-9121	-7992	-6927	-6076	-5374	-4767	0	0
		APS angehoben	0	0	0	0	-5728	-4941	-4310	-3791	-3350	-2955	0	0
+ 4,5 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	0	0	14108	12697	11663	10875	10259	9769	-9165	-8152	-7306	0
		APS vor angehoben	0	0	-10035	-8309	-7049	-6087	-5328	-4712	-4200	-3765	-3384	0
	QUER	APS abgesenkt	0	0	-12955	-10589	-8909	-7652	-6676	-5894	-5252	-4711	-4242	0
		APS angehoben	0	0	-7364	-6211	-5335	-4646	-4089	-3629	-3240	-2904	-2605	0
+ 3,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	0	0	0	15670	13864	12544	11537	-10112	-8937	-7986	-7197	-6524
		APS vor angehoben	0	0	0	-7544	-6496	-5673	-5012	-4469	-4015	-3627	-3291	-2991
	QUER	APS abgesenkt	0	0	0	-9765	-8320	-7215	-6345	-5641	-5058	-4568	-4147	-3775
		APS angehoben	0	0	0	-5527	-4833	-4266	-3797	-3402	-3065	-2774	-2517	-2284
+ 1,5 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	0	0	0	17500	15430	-13094	-11242	-9831	-8718	-7817	-7071	-6443
		APS vor angehoben	0	0	0	-7004	-6060	-5324	-4732	-4244	-3835	-3487	-3185	-2921
	QUER	APS abgesenkt	0	0	0	-9185	-7857	-6847	-6051	-5406	-4872	-4422	-4037	-3703
		APS angehoben	0	0	0	-5046	-4438	-3946	-3537	-3192	-2897	-2641	-2417	-2218
0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	0	0	12266	17587	-15362	-12838	-11023	-9649	-8571	-7705	-6998	0
		APS vor angehoben	0	0	-8209	-6833	-5132	-4562	-4099	-3715	-3394	-3124	0	
	QUER	APS abgesenkt	0	0	-10962	-9002	-7644	-6644	-5872	-5254	-4747	-4326	-3973	0
		APS angehoben	0	0	-5767	-4893	-4258	-3769	-3380	-3057	-2784	-2554	-2359	0
-1,5 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	12739	16540	18220	16552	15042	-12827	-11001	-9630	-8565	-7719	0	0
		APS vor angehoben	12739	-10449	-8296	-6876	-5871	-5123	-4544	-4083	-3710	-3405	0	0
	QUER	APS abgesenkt	12739	-14201	-11057	-9047	-7655	-6634	-5854	-5238	-4741	-4337	0	0
		APS angehoben	-9257	-7169	-5843	-4931	-4267	-3761	-3363	-3042	-2779	-2564	0	0
-3,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	18578	17113	15711	14397	13177	12044	10970	-9764	0	0	0	0
		APS vor angehoben	14316	-10684	-8492	-7036	-6003	-5236	-4648	-4191	0	0	0	0
	QUER	APS abgesenkt	18578	-14463	-11271	-9219	-7795	-6753	-5963	-5350	0	0	0	0
		APS angehoben	-9458	-7368	-6015	-5074	-4386	-3865	-3460	-3143	0	0	0	0
-4,5 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	13026	12165	11245	10266	9188	7827	0	0	0	0	0	0
		APS vor angehoben	13026	-11117	-8863	-7366	-6314	-5559	0	0	0	0	0	0
	QUER	APS abgesenkt	13026	12165	11245	-9574	-8126	-7095	0	0	0	0	0	0
		APS angehoben	-9887	-7736	-6339	-5369	-4668	-4161	0	0	0	0	0	0

Monoblock 5,95 m (C25.3M) mit Stiel 3,2 m (D25.3)															
Höhe	Unterwagenart		3,0 m	3,5 m	4,0 m	4,5 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	9,0 m
+9,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	0	0	0	0	0	8691	0	0	0	0	0	0	0
		APS vor angehoben	0	0	0	0	0	-6556	0	0	0	0	0	0	0
	QUER	APS abgesenkt	0	0	0	0	0	-7950	0	0	0	0	0	0	0
		APS angehoben	0	0	0	0	0	-5077	0	0	0	0	0	0	0
+7,5 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	0	0	0	0	0	7982	8018	8108	0	0	0	0	
		APS vor angehoben	0	0	0	0	0	-5778	-5032	-4404	0	0	0	0	
	QUER	APS abgesenkt	0	0	0	0	0	-7103	-6227	-5463	0	0	0	0	
		APS angehoben	0	0	0	0	0	-4507	-3928	-3432	0	0	0	0	
+ 6,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	0	0	0	0	0	8313	8175	8066	7994	-7408	0	0	
		APS vor angehoben	0	0	0	0	0	-5672	-4970	-4391	-3901	-3474	0	0	
	QUER	APS abgesenkt	0	0	0	0	0	-7036	-6163	-5449	-4851	-4334	0	0	
		APS angehoben	0	0	0	0	0	-4409	-3871	-3420	-3034	-2691	0	0	
+ 4,5 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	0	0	0	11103	10377	9802	9337	8957	8644	-8175	-7329	-6613	0
		APS vor angehoben	0	0	0	-8541	-7205	-6194	-5401	-4761	-4233	-3789	-3407	-3071	0
	QUER	APS abgesenkt	0	0	0	-10836	-9073	-7764	-6751	-5945	-5285	-4735	-4265	-3856	0
		APS angehoben	0	0	0	-6420	-5478	-4745	-4158	-3676	-3272	-2927	-2628	-2361	0
+ 3,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	0	0	16178	14135	12671	11572	10720	10043	-8925	-7965	-7171	-6502	-5926
		APS vor angehoben	0	0	-9205	-7705	-6588	-5725	-5037	-4476	-4009	-3613	-3273	-2976	-2710
	QUER	APS abgesenkt	0	0	-12047	-9937	-8417	-7269	-6370	-5647	-5052	-4553	-4127	-3758	-3431
		APS angehoben	0	0	-6641	-5674	-4919	-4315	-3821	-3410	-3061	-2762	-2501	-2270	-2061
+ 1,5 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	0	0	14390	16576	14629	-13040	-11182	-9766	-8651	-7748	-7002	-6373	-5836
		APS vor angehoben	0	0	-8269	-6991	-6035	-5289	-4690	-4197	-3784	-3433	-3130	-2865	-2632
	QUER	APS abgesenkt	0	0	-11025	-9170	-7828	-6809	-6006	-5356	-4818	-4366	-3979	-3644	-3351
		APS angehoben	0	0	-5822	-5036	-4417	-3916	-3500	-3150	-2851	-2592	-2366	-2166	-1987
0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	0	9576	14786	17453	-15142	-12665	-10873	-9514	-8445	-7583	-6871	-6276	-5783
		APS vor angehoben	0	9576	-7905	-6630	-5710	-5007	-4450	-3995	-3616	-3295	-3020	-2782	-2586
	QUER	APS abgesenkt	0	9576	-10628	-8782	-7482	-6511	-5754	-5145	-4643	-4223	-3865	-3559	-3304
		APS angehoben	0	-6655	-5503	-4714	-4123	-3657	-3278	-2962	-2693	-2462	-2261	-2086	-1943
-1,5 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	0	15702	19068	17031	-15022	-12538	-10755	-9412	-8364	-7526	-6842	-6284	0
		APS vor angehoben	0	-9916	-7907	-6574	-5624	-4912	-4358	-3914	-3550	-3248	-2995	-2789	0
	QUER	APS abgesenkt	0	-13604	-10631	-8721	-7391	-6410	-5657	-5060	-4574	-4174	-3840	-3566	0
		APS angehoben	0	-6720	-5506	-4664	-4045	-3570	-3193	-2886	-2631	-2417	-2238	-2093	0
-3,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	20566	19047	17123	15477	14052	-12622	-10823	-9476	-8433	-7613	0	0	0
		APS vor angehoben	13565	-10136	-8065	-6686	-5706	-4975	-4411	-3965	-3606	-3320	0	0	0
	QUER	APS abgesenkt	19186	-13849	-10803	-8842	-7478	-6477	-5713	-5113	-4633	-4249	0	0	0
		APS angehoben	-8854	-6907	-5644	-4764	-4119	-3627	-3242	-2933	-2684	-2486	0	0	0
-4,5 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	16549	14996	13639	12416	11285	10205	9110	0	0	0	0	0	0
		APS vor angehoben	14074	-10529	-8383	-6954	-5939	-5189	-4622	0	0	0	0	0	0
	QUER	APS abgesenkt	16549	-14288	-11150	-9129	-7726	-6703	-5934	0	0	0	0	0	0
		APS angehoben	-9267	-7240	-5922	-5003	-4331	-3824	-3437	0	0	0	0	0	0

Die angegebenen max. Ladekapazitäten in Kilogramm (kg) beinhalten eine Standsicherheit von 25% oder sind berechnet mit 87% der hydraulischen Hebekraft, gemäß ISO10567. Diese Werte sind gültig an der Armspitze (ohne Löffelkippzylinder, Umlenkgestänge) bei optimaler Stellung des entsprechenden Armsystems und mit Druckzuschaltung. Gewichte angebauter Lastaufnahmemittel (Greifer, Magnet, Lasthaken etc.) sind von den Traglastwerten abzuziehen. (-) Begrenzt durch Standsicherheit Wert.

# ARBEITSBEREICHE 220W

**Arbeitsbereiche** Verstellausleger: Grundarm 1,95 m (C23.41) und Ausleger 4,23 m (C25.46)



# TRAGLASTEN 220W

## Traglasten Verstellausleger: Grundarm 1,95 m (C23.41) und Ausleger 4,23 m (C25.46)

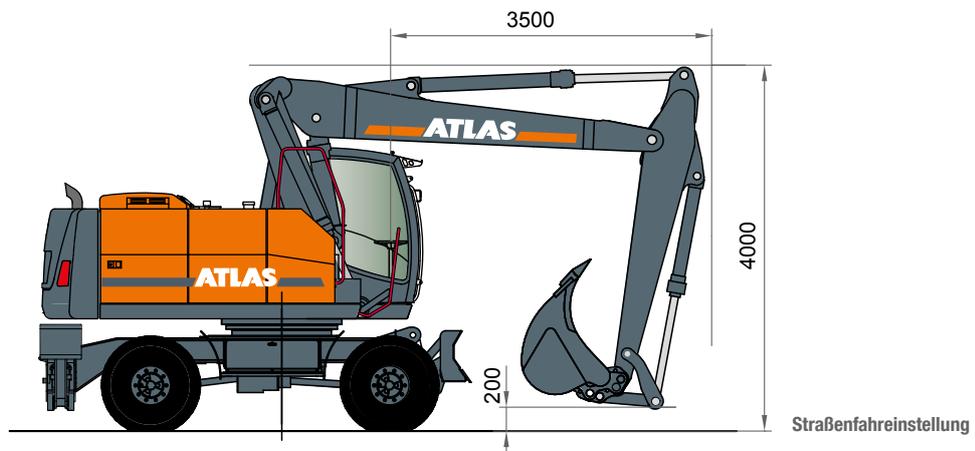
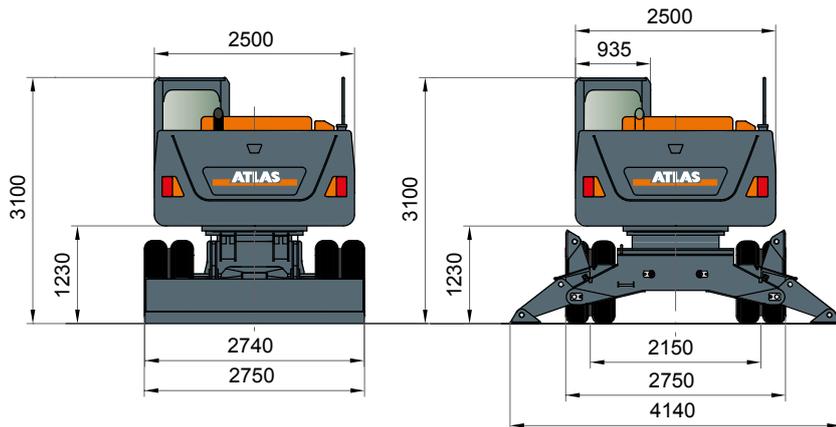
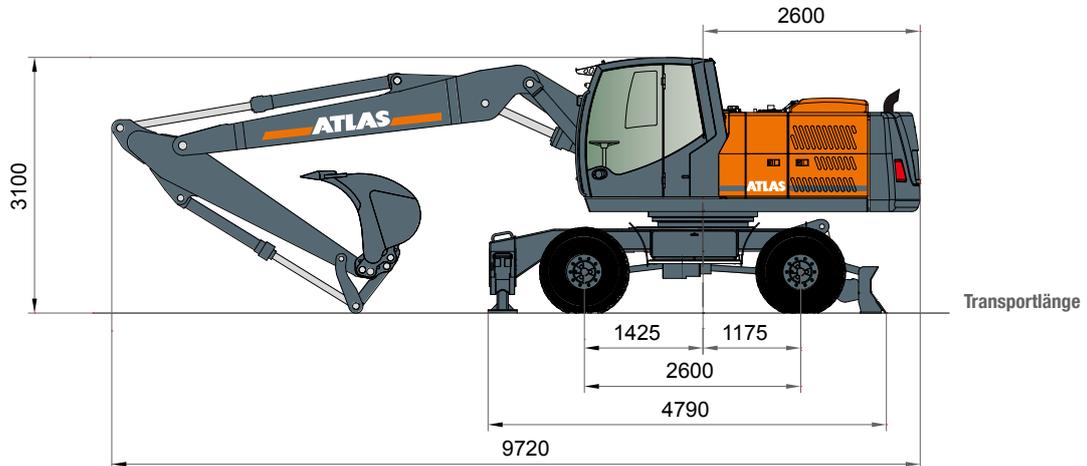
Verstellausleger: Grundarm 1,95 m (C23.41) und Ausleger 4,23 m (C25.46) mit Stiel 2,65 m (D21.33). Max. Reichweite 10,25 m														
Höhe	Unterwagenart		3,0 m	3,5 m	4,0 m	4,5 m	5,0 m	5,5 m	6,0 m	6,5 m	7,0 m	7,5 m	8,0 m	8,5 m
+9,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt	0	0	7646	6474	0	0	0	0	0	0	0
			APS vor angehoben	0	0	7646	6474	0	0	0	0	0	0	0
	QUER		APS abgesenkt	0	0	7646	6474	0	0	0	0	0	0	0
			APS angehoben	0	0	-7248	-6305	0	0	0	0	0	0	0
+7,5 m	FRONT		APS hinten abgesenkt	0	0	0	6976	6961	6972	6608	4703	0	0	0
			APS vor angehoben	0	0	0	6976	6976	-6736	-6073	-5342	-4614	0	0
	QUER		APS abgesenkt	0	0	0	6976	6961	6972	6608	4703	0	0	0
			APS angehoben	0	0	0	-6221	-5563	-4833	-4158	-3587	0	0	0
+6,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt	0	0	6865	7172	7338	7160	7018	6901	6657	5198	0
			APS vor angehoben	0	0	6865	7172	-6837	-6109	5422	-4805	-4201	-3685	0
	QUER		APS abgesenkt	0	0	6865	7172	7338	7160	-6632	-5893	-5215	-4599	0
			APS angehoben	0	0	6865	-6355	-5563	-4865	-4294	-3767	-3287	-2871	0
+4,5 m	FRONT		APS hinten abgesenkt	10543	11481	10230	9339	8673	8161	7663	7239	6932	6702	6060
			APS vor angehoben	10543	11481	-9669	-8094	-6843	-6053	-5348	-4780	-4273	-3761	-3223
	QUER		APS abgesenkt	10543	11481	10230	9339	-8574	-7436	-6549	-5839	-5258	-4671	-4152
			APS angehoben	10543	-8962	-7405	-6279	-5433	-4778	-4249	-3812	-3357	-2944	-2587
+3,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt	9710	11579	12478	11364	10093	9168	8446	7873	7428	7064	6821
			APS vor angehoben	9710	11579	-9390	-7893	-6780	-5936	-5271	4735	-4261	-3754	-3223
	QUER		APS abgesenkt	9710	11579	11821	-9827	-8382	-7294	-6452	-5775	-5226	4661	-4150
			APS angehoben	9710	-8609	-7139	-6100	-5299	-4684	-4187	-3781	-3351	-2938	-2587
+1,5 m	FRONT		APS hinten abgesenkt	12899	13633	13763	13502	11680	10362	9389	8639	8044	7578	-6965
			APS vor angehoben	12899	-11429	-9257	-7776	-6702	-5877	-5239	-4737	-4173	-3679	-3263
	QUER		APS abgesenkt	12899	13633	-11685	-9698	8286	7226	6408	-5758	-5177	-4582	-4087
			APS angehoben	10590	-8434	-7013	-5996	-5232	-4635	-4167	-3726	-3264	-2865	-2530
0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt	16644	16176	15451	14276	12697	11315	10221	9339	-8459	-7673	-6864
			APS vor angehoben	15020	-11478	-9295	7797	-6725	-5879	-5181	-4575	-4009	-3547	-3163
	QUER		APS abgesenkt	16644	-14754	11722	-9726	-8315	-7265	-6466	-5699	-5014	-4454	-3988
			APS angehoben	10477	-8368	-6948	-5920	-5137	-4517	-4009	-3555	-3106	-2741	-2435
-1,5 m	FRONT		APS hinten abgesenkt	21260	18982	16483	14410	12801	11516	10470	-9511	-8480	-7538	-6787
			APS vor angehoben	14905	-11316	-9110	-7610	-6519	-5685	-4954	-4327	-3825	-3408	-3084
	QUER		APS abgesenkt	20177	-15004	-11878	-9781	-8297	-7186	-6241	-5459	-4831	-4314	-3907
			APS angehoben	10077	-8018	-6649	-5667	-4924	-4339	-3799	-3320	-2934	-2610	-2361
-3,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt	23422	19530	16740	14650	13037	11797	10643	9426	7976	0	0
			APS vor angehoben	14737	-11159	-8972	-7479	-6284	-5390	-4702	-4161	-3733	0	0
	QUER		APS abgesenkt	20428	-14907	-11726	-9640	-8047	-6874	-5982	-5286	-4736	0	0
			APS angehoben	-9941	-7885	-6528	-5550	-4711	-4068	-3565	-3165	-2848	0	0
-4,5 m	FRONT		APS hinten abgesenkt	23158	19065	15944	13387	11101	0	0	0	0	0	
			APS vor angehoben	14675	-11004	-8750	-7231	-6141	0	0	0	0	0	
	QUER		APS abgesenkt	20356	-14734	-11484	-9373	-7895	0	0	0	0	0	
			APS angehoben	-9891	-7753	-6334	-5329	-4582	0	0	0	0	0	

Die angegebenen max. Ladekapazitäten in Kilogramm (kg) beinhalten eine Standsicherheit von 25% oder sind berechnet bei 87% der hydraulischen Hebekraft, gemäß ISO10567. Diese Werte sind gültig an der Armspitze (ohne Löffelkippzylinder, Umlenkgestänge) bei optimaler Stellung des entsprechenden Armsystems und mit Druckzuschaltung. Gewichte angebaute Lastaufnahmemittel (Greifer, Magnet, Lasthaken etc.) sind von den Traglastwerten abzuziehen. (-) Begrenzt durch Standsicherheit Wert.

# ABMESSUNGEN 220W

## Abmessungen

A23.33, C27.41, C25.46, D21.33, F25.1, F63.27



Zum Fahren auf öffentlichen Straßen müssen Bagger mit TÜV-Abnahme, um die Achslast von 12 T zu gewährleisten, in den Straßenmodus umgeschaltet werden, d.h. die Lenkachse befindet sich in Fahrtrichtung hinten.

## WERK GANDERKESEE

Atlas GmbH  
Atlasstraße 6  
D-27777 Ganderkesee,  
Germany

Tel.: +49 (0) 4222 954 0  
Fax: +49 (0) 4222 954 220  
E-mail: [info@atlasgmbh.com](mailto:info@atlasgmbh.com)  
[www.atlasgmbh.com](http://www.atlasgmbh.com)



## WERK VECHTA

Atlas GmbH  
Theodor-Heuss-Str. 3  
D-49377 Vechta  
Germany

T: +49 (0) 4441 954 0  
F: +49 (0) 4441 954 299  
E-mail: [info@atlasgmbh.com](mailto:info@atlasgmbh.com)  
[www.atlasgmbh.com](http://www.atlasgmbh.com)



## WERK DELMENHORST

Atlas GmbH  
Stedinger Straße 324  
D-27751 Delmenhorst  
Germany

T: +49 (0) 4221 49 10  
F: +49 (0) 4221 49 14 43  
E-mail: [info@atlasgmbh.com](mailto:info@atlasgmbh.com)  
[www.atlasgmbh.com](http://www.atlasgmbh.com)

## ATLAS CRANES UK LTD LADEKRANE

Wharfedale Road,  
Euroway Trading Est.  
Bradford, England BD4 6SL  
United Kingdom

T: +44 8444 99 66 88  
F: +44 1274 65 37 85  
E-mail: [atlasuk@atlasgmbh.com](mailto:atlasuk@atlasgmbh.com)  
[www.atlas-cranes.co.uk](http://www.atlas-cranes.co.uk)  
[www.atlasgmbh.com](http://www.atlasgmbh.com)



**SINCE 1919**  
**ATLAS**



[www.atlasgmbh.com](http://www.atlasgmbh.com)

**ATLAS GmbH**

BAGGER

Atlasstraße 6

D-27777 Ganderkesee, Germany

T: +49 (0) 4222 954 0

Fax: +49 (0) 4222 954 220

[info@atlasgmbh.com](mailto:info@atlasgmbh.com)