



ATLAS

SEIT 1919

**STABIL.
STARK.
STANDFEST.**

-  18,9 - 20,8 t
-  116 kW (158 PS)
-  0,76 - 1,3 m³



MOBILBAGGER 190W

WWW.ATLASGMBH.COM

TECHNISCHE DATEN 190W

Technische Daten

MOTOR

Leistung nach ISO 9249	116 kW (158 PS)	Hubraum	6700 cm ³	Batterie	2 x 12 V / 100 Ah
Drehzahl	1800/min	Zylinderzahl	6	Lichtmaschine	24 V / 70 A
Fabrikat/Modell	Cummins QSB 6.7 (Tier4 F)	Kühlsystem	wassergekühlt	Anlasser	24 V / 3,2 kW
Bauart	Turbolader / LLK	Luftfilter	Trockenluftfilter		

HYDRAULIKSYSTEM

• Grenzlastgeregelte Hochleistungskolbenpumpe	• Nachsaugventile für alle Arbeitsfunktionen	• Rohrbruchsicherung für Hebe- und Verstellzylinder
• Load Sensing Hydrauliksystem	• Lasthalte u. Feinsenkenventile im Hebekreislauf	• 2 weitere Kreise für Zusatzverbraucher mögl.
• Standardmäßig 7 Verbraucher in einem Steuerblock	• Mengenregelung der Pumpe	• Fördermenge max. 380 l/min
• Feinfühlige, proportionale, unabhängige Steuerung	• Proportionale Greifer / 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 20 km/h	• Steigfähigkeit max. 55 %
• Doppeltwirkendes Fahrbremsventil	• Geländegang 5 km/h	• Zweikreisbremsanlage Lamellen
• Fahrtrichtungsvorwahl über Knöpfe im Vorsteuerhebel	• Kriechgang 1 km/h	• Feststellbremse Lamellen

UNTERWAGEN

• 40 t Spezialbaggerachsen	• Räder 8-fach. 16 PR 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

• Extra breiter Einstieg	STEUERUNG:	KLIMATISIERUNG:
• Erfüllt neueste Sicherheitsstandards	• Ergonomische Joysticks mit Proportionalschieber	• Klimaanlage serienmäßig
• Geräumiger Fußraum	• Schlanke, höhen- und neigungsverstellbare Lenksäule	• Sehr gute Luftverteilung durch optimale Luftführung
• Exzellente Rundumsicht	• Übersichtliche Anordnung der Schalter im Bedienfeld	
• Radiovorbereitung mit Stummschaltung	ÜBERWACHUNG:	SCHALLWERTE:
FAHRERSITZ:	• Betriebsdatenanzeige über Display	• ISO 6396 (L _p A) in Fahrerkabine 74 dB(A)
• Komfortsitz, luftgefedert (Sitzheizung optional)	• Automatische Überwachung, Warnung und Speicherung	• 2000/14 EG (L _w A) Außenpegel 102 dB(A)
• Armlehnen und Bandscheibenstütze		
• Sitz getrennt von Konsole verstellbar		

* Werte bei Druckzuschaltung

AUSRÜSTUNGEN 190W

Ausrüstungen

EINSATZGEWICHTE

	MONOBLOCKAUSLEGER		VERSTELLAUSLEGER	
	5,68 m (C21.3M)		Grundarm 1,95 m (C21.41) Ausleger 3,41 m (C21.46)	
	Stiel 2,70 m	Stiel 3,20 m	Stiel 2,15 m	Stiel 2,65 m
	(D21.2)	(D21.3)	(D21.23)	(D21.33)
Abstützplanierschild	18,9 t	18,9 t	19,2 t	19,2 t
APS / Pratzen	20,3 t	20,3 t	20,6 t	20,6 t
Abstützpratzen 4-fach	20,5 t	20,5 t	20,8 t	20,8 t

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

AUSRÜSTUNG

GRUNDGERÄT ATLAS 190W (kombinierbar)			
- Mobilbagger 190W mit APS und 2 Hebezyllindern (A 19.2) - Mobilbagger 190W mit 4-facher Pratzenabstützung und 2 Hebezyllindern (A 19.32) - Mobilbagger 190W mit APS an Starrachse, 2-facher Pratzenabstützung an Lenkachse und 2 Hebezyllindern (A 19.33) - Mobilbagger 190W mit APS an Lenkachse, 2-facher Pratzenabstützung an Starrachse und 2 Hebezyllindern (A 19.35)	SERIENMÄSSIGE GRUNDAUSSTATTUNG:		Rückraumüberwachungskamera mit LCD-Farbmonitor
	Motor:		Seitenkamera, Rechts
	Leerlaufautomatik		Schlanke, höhen- und neigungsverstellbare Lenksäule
	Dieselforfilter		Sitz getrennt von Konsole verschiebbar
* APS = Abstütz- und Planierschild	Motorüberwachung		- Wärmeschutzverglasung, Scheiben getönt - Automotives Fahren und Tempomat - Betriebsdatenanzeige über Display
AUSLEGER:	Hydraulik:		
- Monoblockausleger mit Stielzylinder 5,68 m (C21.3M) - Verstellausleger bestehend aus Grundarm 1,95 m (C21.41) mit Verstellzylinder und Ausleger 3,41 m (C21.46) mit Stielzylinder	- Proportionale Greifer- und Greifer-Dreh-Funktion - Druckspeicher für Notabsenkung des Armsystems		Automatische Arbeitsbremse
STIELE:	- Rohrbruchsicherung für Hebe- und Verstellzylinder - Grenzlastregelung - Zylinderendlagendämpfung		AUSRÜSTUNG:
- Stiel 2,70 m (D21.2) für Monoblockausleger - Stiel 3,20 m (D21.3) für Monoblockausleger - Stiel 2,15 m (D21.23) für Verstellausleger - Stiel 2,65 m (D21.33) für Verstellausleger	Kabine:		- Gelenklager im Stiel - und Löffelzylinder - Zusammengefasste Schmierstellen für Drehkranz und Armausrüstung - Großer, abschließbarer Stauraum
	- Klimaanlage - Radiovorbereitung mit Stummschaltung - Vorbereitung für Elektrische Kühlbox - Diverse Ablagemöglichkeiten, Dokumentenfach		UNTERWAGEN:
LÖFFELKIPPZYLINDER:			- Lastschaltgetriebe - Lamellenbremsen im Ölbad der Radnabe - Werkzeugkasten im Unterwagen
Löffelkippzylinder mit Umlenkgestänge (F 64.1)			

ZUSATZAUSRÜSTUNG

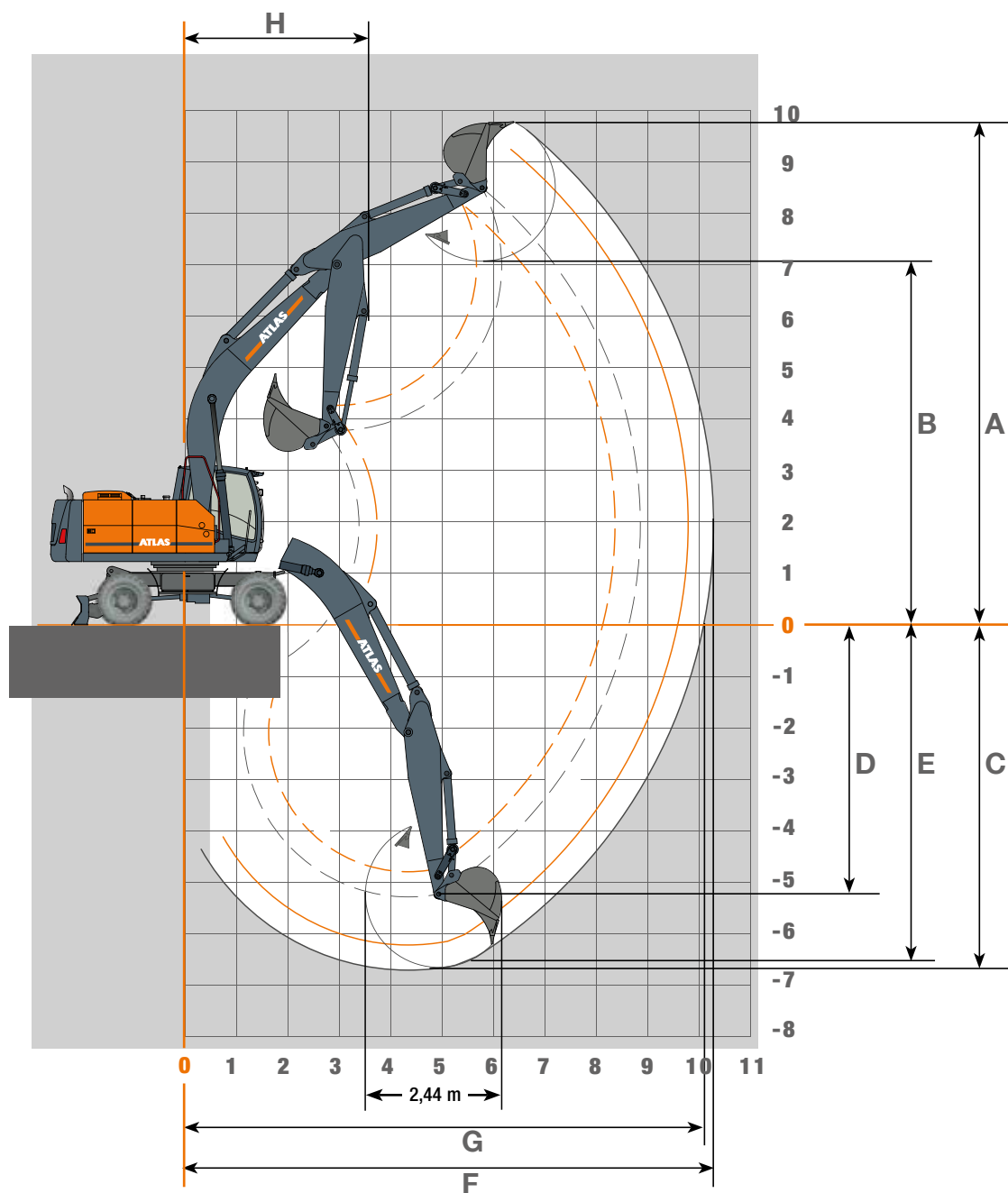
Motor:	Ausrüstung:	- Radio/CD/MP3, front AUX in, USB - GPS/GSM Telemetriebox, zur Überwachung von Betriebsdaten, Verbrauch, Position - Arbeitsscheinwerfer, LED-Ausführung - Proportionale Bedienung der Abstützungen über Schieber im Joystick - Elektrische Kühlbox
- Betankungspumpe - Drehzahlverstellung über Potentiometer	Kabine:	
- Standheizung - Kaltstarthilfe		
Hydraulik:		Unterwagen:
- Hydraulischer Anbausatz, Abstützungen vorne und hinten paarweise schalten - Hydraulischer Anbausatz, Abstützungen einzeln schalten - Bioöl	- Radiovorbereitung mit Stummschaltung - Kabinenerhöhung - Summeralarm bei Fahrbetrieb - Kopfstütze	- Verbreiterte Achsen (Gesamtbreite 2750 mm) - Verbreitertes Planierschild (2750 mm) - Schnellläufer
		Weitere Sonderausrüstung: siehe Preisliste

ANBAUGERÄTE (AUSWAHL)

	Löffel F415	Löffel F416	Löffel F417	Löffel F648
Inhalt SAE	0,67 m³	0,82 m³	0,92 m³	1,12 m³
Schnittbreite	850 mm	1000 mm	1100 mm	1300 mm

ARBEITSBEREICHE 190W

Arbeitsbereiche Monoblock 5,68 m (C21.3M)



STIELLÄNGEN	2,70 m (D21.2)	3,20 m (D21.3)
A Max. Einstichhöhe	9,54 m	9,77 m
B Max. Ausschütthöhe	6,83 m	7,06 m
C Max. Grabtiefe	6,21 m	6,71 m
D Max. vertikale Abstechtiefe	4,20 m	4,65 m
E Max. Grabtiefe b. 2,44 m breiter Sohle	5,95 m	6,45 m
F Max. Reichweite	9,77 m	10,27 m
G Max. Reichweite in der Standebene	9,30 m	10,10 m
H Min. Frontschwenkradius	3,64 m	3,61 m
Max. Losbrechkraft	132 kN	132 kN
Max. Reißkraft	92 kN	82 kN

Gerät ist mit Standard-Monoblock 5,68 m (C21.3M) ausgestattet.

Traglasten Monoblock 5,68 m (C21.3M)

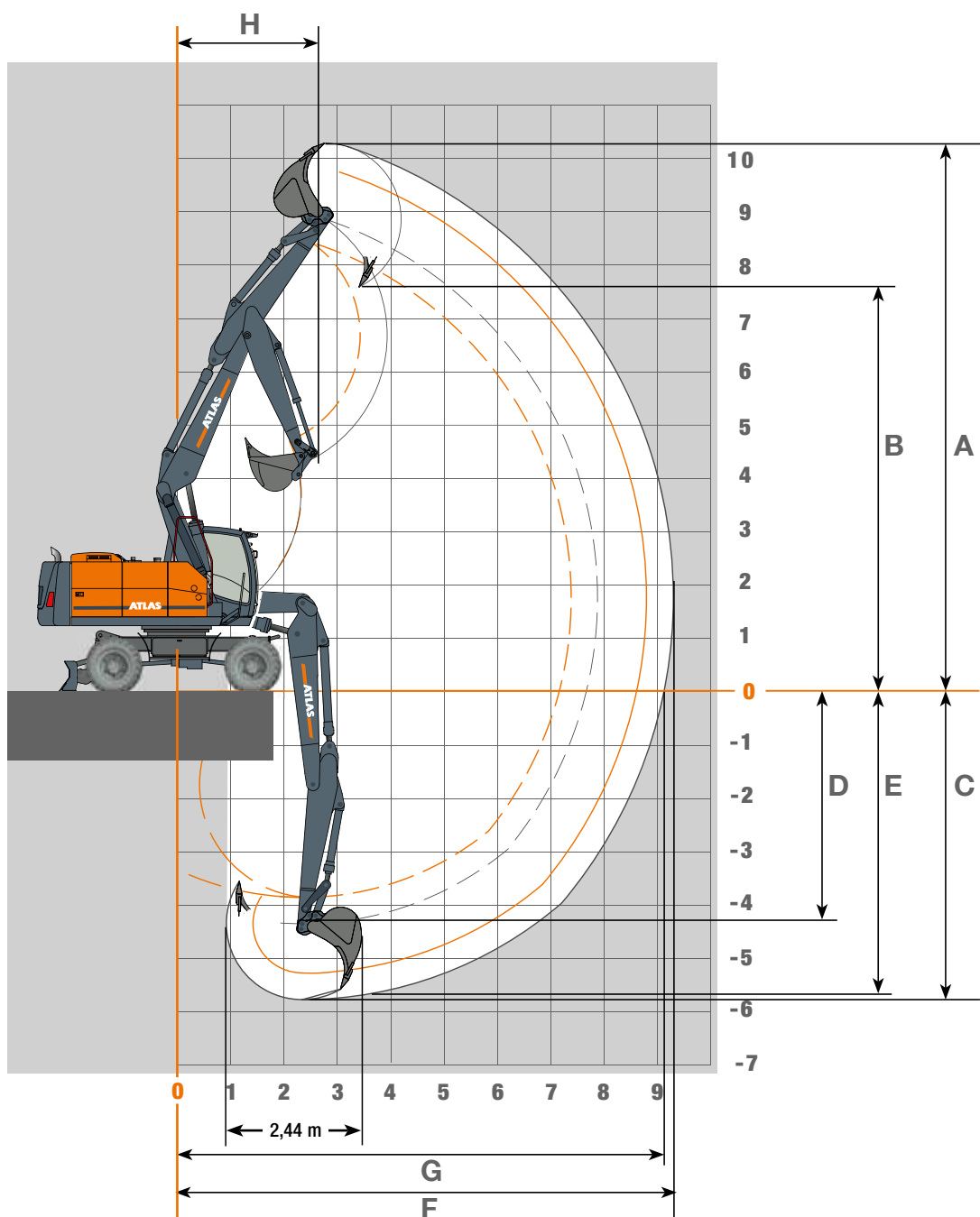
Traglasten Monoblockausleger 5,68 m (C21.3 M) und Stiel 2,70 m (D21.2). Max. Reichweite 9,77 m															
Höhe	Unterwagenart			3,0 m	3,5 m	4,0 m	4,5 m	5,0 m	5,5 m	6,0 m	6,5 m	7,0 m	7,5 m	8,0 m	8,5 m
+7,5 m	FRONT		APS hinten abgesenkt APS vor angehoben							5963 4998*					
	QUER		APS abgesenkt APS angehoben							3621* 3264*					
+6,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt APS vor angehoben							5926 4985*	5844 4374*	5809 3864*			
	QUER		APS abgesenkt APS angehoben							3608* 3252*	3166* 2850*	2790* 2507*			
+ 4,5 m	FRONT		APS hinten abgesenkt APS vor angehoben				7787 7554*	7255 6389*	6841 5505*	6515 4811*	6255 4250*	6052 3785*	5766* 3390*	5168* 3043*	
	QUER		APS abgesenkt APS angehoben				5298* 4739*	4530* 4061*	3930* 3527*	3448* 3095*	3050* 2737*	2716* 2434*	2427* 2172*	2169* 1936*	
+ 3,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt APS vor angehoben			11242 8312*	9775 6962*	8740 5957*	7973 5181*	7384 4564*	6921 4060*	6306* 3641*	5646* 3285*	5093* 2977*	
	QUER		APS abgesenkt APS angehoben			5576* 4917*	4770* 4228*	4139* 3681*	3633* 3237*	3219* 2871*	2874* 2564*	2581* 2302*	2328* 2075*	2106* 1874*	
+ 1,5 m	FRONT		APS hinten abgesenkt APS vor angehoben			8850 7689*	11335 6479*	9995 5581*	8978 4886*	7840* 4330*	6893* 3874*	6135* 3494*	5515* 3171*	4997* 2893*	4557* 2650*
	QUER		APS abgesenkt APS angehoben			5033* 4393*	4341* 3812*	3799* 3350*	3363* 2974*	3003* 2660*	2701* 2395*	2444* 2167*	2221* 1970*	2027* 1796*	1854* 1641*
+ 0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt APS vor angehoben		6362 6362	10363 7491*	11822 6258*	10437* 5376*	8838* 4705*	7655* 4176*	6742* 3747*	6015* 3391*	5422* 3091*	4935* 2839*	
	QUER		APS abgesenkt APS angehoben		5900* 5098*	4860* 4227*	4144* 3621*	3614* 3169*	3198* 2813*	2862* 2522*	2583* 2279*	2347* 2072*	2145* 1895*	1975* 1745*	
-1,5 m	FRONT		APS hinten abgesenkt APS vor angehoben	9090 9090	11748 9441*	12768 7526*	11425 6253*	10284 5345*	8789* 4666*	7609* 4138*	6706* 3716*	5995* 3373*	5426* 3094*		
	QUER		APS abgesenkt APS angehoben	7653* 6563*	5973* 5168*	4891* 4256*	4139* 3617*	3586* 3143*	3162* 2778*	2826* 2487*	2554* 2251*	2331* 2056*	2148* 1898*		
-3,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt APS vor angehoben	13826 12878*	12424 9638*	11205 7678*	10135 6371*	9187 5440*	8334 4748*	7545 4216*	6762 3801*				
	QUER		APS abgesenkt APS angehoben	7855* 6755*	6139* 5327*	5023* 4384*	4244* 3718*	3672* 3226*	3237* 2851*	2898* 2557*	2633* 2328*				
- 4,5 m	FRONT		APS hinten abgesenkt APS vor angehoben		8939 8939	8116 7988*	7295 6646*	6420 5702*							
	QUER		APS abgesenkt APS angehoben		6451* 5626*	5294* 4644*	4489* 3955*	3908* 3456*							

Traglasten Monoblockausleger 5,68 m (C21.3 M) und Stiel 3,20 m (D21.3). Max. Reichweite 10,27 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
+7,5 m	FRONT		APS hinten abgesenkt APS vor angehoben								5237 4495*				
	QUER		APS abgesenkt APS angehoben								3277* 2959*				
+6,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt APS vor angehoben								5413 4482*	5382 3967*	5245 3529*		
	QUER		APS abgesenkt APS angehoben								3265* 2947*	2885* 2600*	2557* 2299*		
+ 4,5 m	FRONT		APS hinten abgesenkt APS vor angehoben						6349 5633*	6092 4916*	5883 4339*	5713 3863*	5579 3463*	5256* 3118*	4146 2811*
	QUER		APS abgesenkt APS angehoben						4044* 3638*	3543* 3187*	3132* 2817*	2788* 2505*	2494* 2237*	2005* 2003*	2055* 1790*
+ 3,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt APS vor angehoben		12061 10620*	10280 8566*	9066 7139*	8188 6089*	7526 5284*	7011 4647*	6602 4129*	6271 3700*	5709* 3337*	5151* 3026*	4676* 2753*
	QUER		APS abgesenkt APS angehoben		6966* 6117*	5794* 5126*	4925* 4377*	4256* 3794*	3725* 3327*	3294* 2944*	2937* 2625*	2635* 2354*	2376* 2121*	2150* 1917*	1951* 1736*
+ 1,5 m	FRONT		APS hinten abgesenkt APS vor angehoben			12565 7811*	10856 6574*	9602 5656*	8651 4946*	7906* 4380*	6947* 3916*	6181* 3530*	5555* 3202*	5032* 2921*	4589* 2676*
	QUER		APS abgesenkt APS angehoben			5136* 4492*	4422* 3890*	3864* 3413*	3416* 3025*	3048* 2703*	2739* 2431*	2476* 2198*	2249* 1996*	2051* 1820*	1877* 1663*
+ 0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt APS vor angehoben		7288 7288	11300 7468*	11699 6262*	10379 5386*	8859* 4718*	7675* 4188*	6760* 3758*	6030* 3400*	5435* 3098*	4940* 2839*	4524* 2618*
	QUER		APS abgesenkt APS angehoben		5816* 5016*	4837* 4203*	4144* 3620*	3620* 3175*	3207* 2821*	2871* 2530*	2591* 2286*	2354* 2079*	2151* 1900*	1975* 1744*	1823* 1610*
-1,5 m	FRONT		APS hinten abgesenkt APS vor angehoben		11106 9286*	13087 7426*	11612 6184*	10342* 5296*	8749* 4628*	7577* 4108*	6678* 3689*	5968* 3346*	5394* 3062*	4925* 2827*	
	QUER		APS abgesenkt APS angehoben		5838* 5037*	4801* 4168*	4075* 3554*	3539* 3096*	3125* 2741*	2796* 2457*	2527* 2223*	2304* 2030*	2117* 1867*	1963* 1732*	
-3,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt APS vor angehoben	14079 12609*	13329 9453*	11879 7542*	10665 6266*	9632 5355*	8739 4675*	7628* 4149*	6730* 3733*	6030* 3400*			
	QUER		APS abgesenkt APS angehoben	7633* 6543*	5979* 5173*	4902* 4266*	4148* 3624*	3593* 3148*	3168* 2783*	2835* 2495*	2568* 2264*	2354* 2079*			
- 4,5 m	FRONT		APS hinten abgesenkt APS vor angehoben	11630 11630	10435 9779*	9405 7806*	8484 6489*	7633 5555*	6797 4864*	5882 4347*					
	QUER		APS abgesenkt APS angehoben	7976* 6868*	6255* 5437*	5131* 4487*	4346* 3816*	3773* 3324*	3341* 2951*	3017* 2673*					

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 Löffelkippszylinder, 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.

ARBEITSBEREICHE 190W

Arbeitsbereiche Verstellausleger: Grundarm 1,95 m (C21.41) und Ausleger 3,41 m (C21.46)



STIELLÄNGEN	2,15 m (D21.23)	2,65 m (D21.33)
A Max. Einstichhöhe	9,90 m	10,30 m
B Max. Ausschütthöhe	7,20 m	7,60 m
C Max. Grabtiefe	5,30 m	5,80 m
D Max. vertikale Abstechtiefe	3,88 m	4,38 m
E Max. Grabtiefe b. 2,44 m breiter Sohle	5,20 m	5,70 m
F Max. Reichweite	8,84 m	9,34 m
G Max. Reichweite in der Standebene	8,65 m	9,15 m
H Min. Frontschwenkradius	2,75 m	2,73 m
Max. Losbrechkraft	125 kN	118 kN
Max. Reißkraft	98 kN	84 kN

Gerät ist mit Standard-Verstellausleger: Grundarm 1,95 m (C21.41) und Ausleger 3,41 m (C21.46) ausgestattet.

TRAGLASTEN 190W

Traglasten Verstellausleger: Grundarm 1,95 m (C21.41) und Ausleger 3,41 m (C21.46)

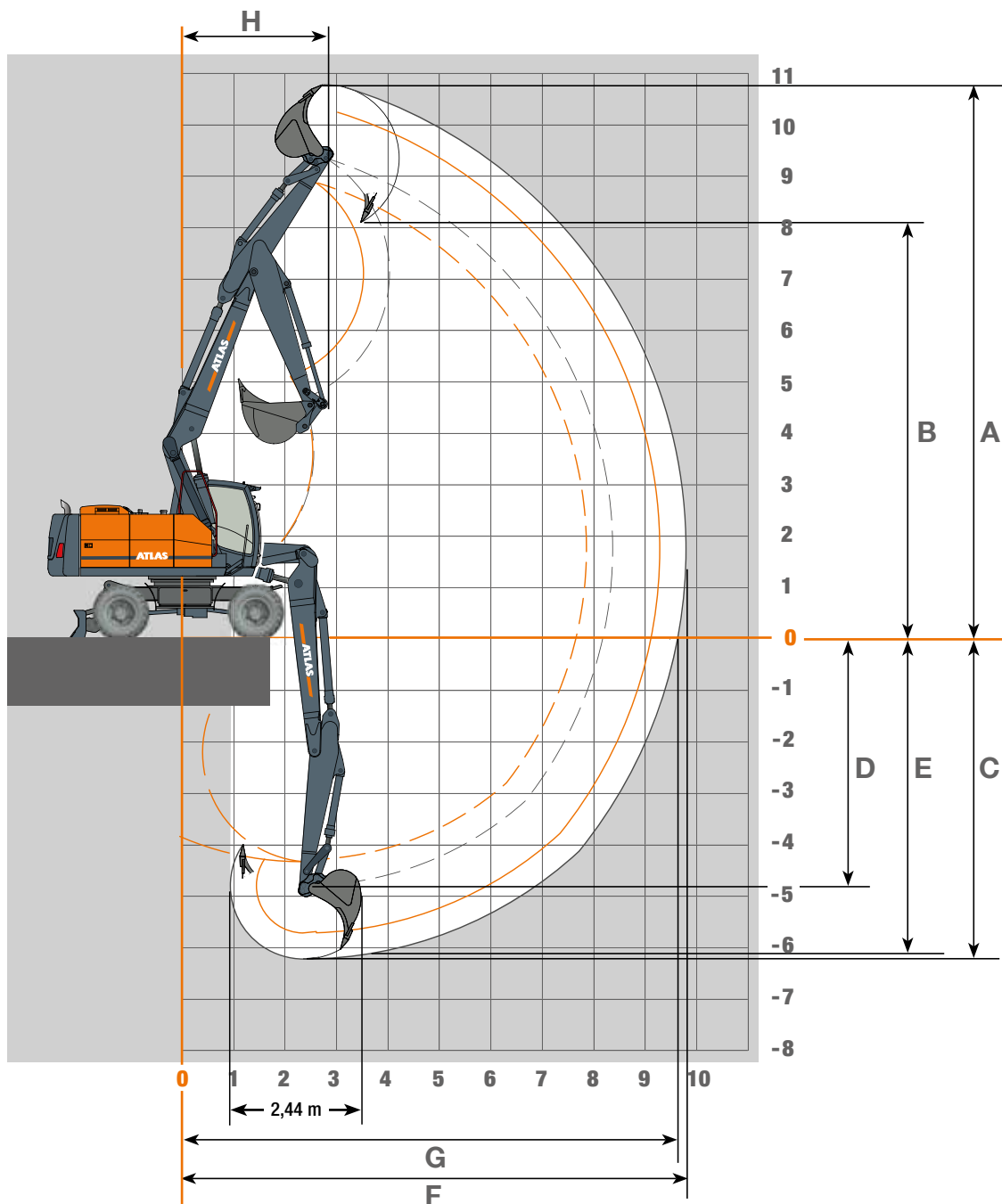
Traglasten Verstellausleger: Grundarm 1,95 m (C21.41) und Ausleger 3,41 m (C21.46) und Stiel 2,15 m (D21.23). Max. Reichweite 8,94 m													
Höhe	Unterwagenart			3,0 m	3,5 m	4,0 m	4,5 m	5,0 m	5,5 m	6,0 m	6,5 m	7,0 m	7,5 m
+7,5 m	FRONT		APS hinten abgesenkt		6127	6037	5824						
			APS vor angehoben		6127	6037	5824						
	QUER		APS abgesenkt		6127	6037	5615*						
			APS angehoben		6127	6037	5038*						
+6,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt		5987	5757	5576	5441	5360	5263			
			APS vor angehoben		5987	5757	5576	5441	5360	4942*			
	QUER		APS abgesenkt		5987	5757	5576	4922*	4209*	3547*			
			APS angehoben		5987	5757	5222*	4484*	3793*	3185*			
+ 4,5 m	FRONT		APS hinten abgesenkt	8429	7468	6789	6288	5907	5614	5391	5236		
			APS vor angehoben	8429	7468	6789	6288	5907	5614	4992*	4372*		
	QUER		APS abgesenkt	8429	7468	6613*	5616*	4856	4263*	3693*	3146*		
			APS angehoben	8429	7233*	6007*	5111	4433*	3898	3329*	2825*		
+ 3,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt	9166	9429	8631	7582	6837	6282	5856	5523	5264	
			APS vor angehoben	9166	9429	8631	7352*	6330*	5557*	4943*	4371*	3788*	
	QUER		APS abgesenkt	9166	7709*	6409*	5477	4770*	4215*	3687*	3147*	2702*	
			APS angehoben	8615*	6955*	5822*	4990*	4355*	3861*	3323*	2826*	2416*	
+ 1,5 m	FRONT		APS hinten abgesenkt	11856	11100	10033	8676	7677	6920	6329	5855	5461	3698
			APS vor angehoben	11856	10541*	8609	7266	6284*	5534*	4932*	4256*	3706*	3255*
	QUER		APS abgesenkt	9485*	7608*	6335*	5423*	4746	4185*	3547*	3039*	2624*	2283*
			APS angehoben	8510*	6858*	5752*	4946*	4350*	3772*	3186*	2720*	2339*	2026*
+ 0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt	14113	12004	10265	8968	7963	7161	6510	5980	5496	
			APS vor angehoben	13749*	10659	8695*	7348*	6402*	5465*	4685*	4073*	3580*	
	QUER		APS abgesenkt	9638*	7704*	6356*	5367*	4591*	3877*	3313*	2866*	2506*	
			APS angehoben	8472*	6812*	5658*	4797*	4113*	3468*	2957*	2551*	2223*	
-1,5 m	FRONT		APS hinten abgesenkt	14676	12207	10445	9133	8158	7369	6546	5534		
			APS vor angehoben	14105	10974*	8791*	7192*	6017*	5132*	4464*	3941*		
	QUER		APS abgesenkt	9106*	7225*	5957*	4944*	4165*	3564*	3106*	2743*		
			APS angehoben	7924*	6354*	5273*	4388*	3699*	3163*	2754*	2430*		
-3,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt	14956	12257	10214	8502	6923					
			APS vor angehoben	14019*	10476*	8320*	6859*	5820*					
	QUER		APS abgesenkt	8719*	6804*	5546*	4647*	3987*					
			APS angehoben	7557*	5951*	4878*	4100*	3525*					

Traglasten Verstellausleger: Grundarm 1,95 m (C21.41) und Ausleger 3,41 m (C21.46) und Stiel 2,65 m (D21.33). Max. Reichweite 9,34 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
+7,5 m	FRONT		APS hinten abgesenkt			5173	5177	5244					
			APS vor angehoben			5173	5177	5244					
	QUER		APS abgesenkt			5173	5177	4921*					
			APS angehoben			5173	5177	4433*					
+6,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt			5081	4995	4920	4863	4837	4524		
			APS vor angehoben			5081	4995	4920	4863	4837	4427*		
	QUER		APS abgesenkt			5081	4995	4920	4340*	3760*	3199*		
			APS angehoben			5081	4995	4553*	3962*	3393*	2877*		
+ 4,5 m	FRONT		APS hinten abgesenkt	6857	6555	6093	5732	5446	5216	5032	4891	4795	
			APS vor angehoben	6857	6555	6093	5732	5446	5216	5020*	4481*	3941*	
	QUER		APS abgesenkt	6857	6555	6093	5663*	4891*	4288*	3807*	3319*	2849*	
			APS angehoben	6857	6555	6086*	5165*	4473*	3924*	3482	2996*	2559*	
+ 3,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt	9255	9216	7945	7069	6431	5947	5569	5270	5030	4841
			APS vor angehoben	9255	9216	7945	7069	6361*	5567*	4940*	4436*	3937*	3439*
	QUER		APS abgesenkt	9255	7748*	6443*	5492*	4777*	4213*	3766*	3311*	2849*	2460*
			APS angehoben	8694*	7018	5859	5008*	4361*	3854	3452*	2988*	2560*	2199*
+ 1,5 m	FRONT		APS hinten abgesenkt	11652	11081	9637	8350	7409	6697	6141	5696	5330	5019
			APS vor angehoben	11652	10513*	8586*	7245*	6254*	5504	4911*	4406*	3836*	3367*
	QUER		APS abgesenkt	9467*	7580*	6309*	5404	4711	4184*	3730*	3192*	2754*	2389*
			APS angehoben	8473*	6839*	5735*	4918	4307*	3836*	3370*	2872*	2466*	2129*
+ 0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt	13599	11888	10189	8904	7900	7102	6455	5918	5467	5058
			APS vor angehoben	13599	10555*	8618*	7272	6294*	5568*	4844*	4196*	3674*	3252*
	QUER		APS abgesenkt	9520*	7623*	6345	5452*	4713*	4078	3470*	2990*	2599*	
			APS angehoben	8525	6888*	5767	4918*	4230*	3664*	3110*	2671*	2314*	2021*
-1,5 m	FRONT		APS hinten abgesenkt	14500	12062	10319	9015	8007	7211	6607	5993	5201	
			APS vor angehoben	13890	10822*	8876*	7389*	6190*	5265*	4551*	3990*	3547*	
	QUER		APS abgesenkt	9230*	7328*	6048*	5116*	4336*	3688*	3184*	2787*	2473*	
			APS angehoben	8040*	6452*	5360*	4554*	3864*	3283*	2830*	2472*	2191*	
-3,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt	15175	12627	10745	9244	7951	6724	5411			
			APS vor angehoben	14244*	10622*	8401*	6909*	5843*	5042*	4424*			
	QUER		APS abgesenkt	8895*	6922*	5613*	4689*	4006*	3479*	3066*			
			APS angehoben	7723*	6063*	4941*	4140*	3543*	3079*	2715*			

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 Löffelkippezylinder, 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.

ARBEITSBEREICHE 190W

Arbeitsbereiche Verstellausleger: Grundarm 1,95 m (C21.41) und Ausleger 3,83 m (C21.461)



STIELLÄNGEN	2,15 m (D21.23)	2,65 m (D21.33)
A Max. Einstichhöhe	10,36 m	10,78 m
B Max. Ausschütthöhe	7,64 m	8,10 m
C Max. Grabtiefe	5,72 m	6,22 m
D Max. vertikale Abstehtiefe	4,29 m	4,79 m
E Max. Grabtiefe b. 2,44 m breiter Sohle	5,60 m	6,10 m
F Max. Reichweite	9,29 m	9,79 m
G Max. Reichweite in der Standebene	9,10 m	9,60 m
H Min. Frontschwenkradius	2,88 m	2,88 m
Max. Losbrechkraft	125 kN	118 kN
Max. Reißkraft	98 kN	84 kN

Gerät ist mit Standard-Verstellausleger: Grundarm 1,95 m (C21.41) und Ausleger 3,83 m (C21.461) ausgestattet.

TRAGLASTEN 190W

Traglasten Verstellausleger: Grundarm 1,95 m (C21.41) und Ausleger 3,83 m (C21.461)

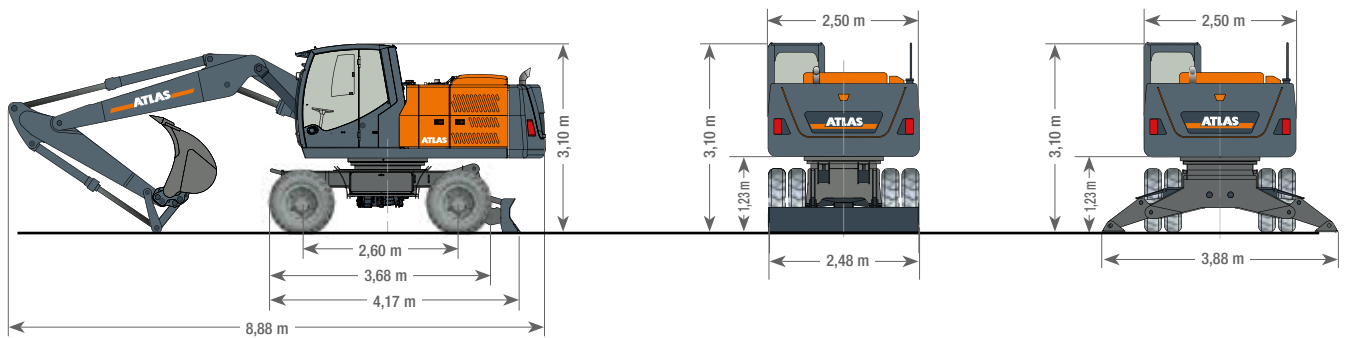
Traglasten Verstellausleger: Grundarm 1,95 m (C21.41) und Ausleger 3,83 m (C21.461) und Stiel 2,15 m (D21.23). Max. Reichweite 9,29 m													
Höhe	Unterwagenart			3,0 m	3,5 m	4,0 m	4,5 m	5,0 m	5,5 m	6,0 m	6,5 m	7,0 m	7,5 m
+7,5 m	FRONT		APS hinten abgesenkt			5523	5443	5452					
			APS vor angehoben			5523	5443	5452					
	QUER		APS abgesenkt			5523	5443	4812*					
			APS angehoben			5523	5165*	4331*					
+6,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt		6013	5706	5463	5272	5129	5037	5037		
			APS vor angehoben		6013	5706	5463	5272	5129	5017*	4380*		
	QUER		APS abgesenkt		6013	5706	5463	4878*	4251*	3678*	3160*		
			APS angehoben		6013	5706	5150*	4433*	3867*	3317*	2841*		
+ 4,5 m	FRONT		APS hinten abgesenkt	7766	7931	7039	6408	5940	5582	5306	5096	4949	
			APS vor angehoben	7766	7931	7039	6408	5940	5582	4964*	4434*	3907*	
	QUER		APS abgesenkt	7766	7838*	6484*	5509	4774*	4197*	3727*	3253*	2819*	
			APS angehoben	7766	7064	5875*	5009	4349*	3822*	3400*	2932*	2533*	
+ 3,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt	7090	8057	8450	7842	6978	6346	5866	5492	5197	4966
			APS vor angehoben	7090	8057	8450	7280*	6276*	5500*	4892*	4400*	3907*	3437*
	QUER		APS abgesenkt	7090	7538*	6278*	5361*	4667*	4125*	3693*	3248*	2821*	2462*
			APS angehoben	7090	6787*	5675*	4871	4246*	3761*	3380*	2928*	2535*	2203*
+ 1,5 m	FRONT		APS hinten abgesenkt	10513	10251	9697	8880	7814	7005	6377	5876	5468	5123
			APS vor angehoben	10513	10251	8550*	7204*	6215	5463	4881*	4375*	3832*	3384*
	QUER		APS abgesenkt	9325*	7452*	6204*	5304*	4630*	4116	3658*	3158*	2749*	2412*
			APS angehoben	8316*	6700*	5607*	4815	4219	3761*	3297*	2839*	2464*	2154*
+ 0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt	13426	11965	10397	9072	8048	7234	6570	6021	5567	5153
			APS vor angehoben	13426	10632*	8635*	7265*	6281*	5575	4837*	4213*	3708*	3300*
	QUER		APS abgesenkt	9480*	7546*	62 65	5324*	4603*	4022*	3459*	3004*	2633*	2333*
			APS angehoben	8284*	6681*	5575*	4760*	4127*	3612*	3102*	2689*	2351*	2077*
-1,5 m	FRONT		APS hinten abgesenkt	14863	12347	10550	9208	8173	7358	6754	6104	5245	
			APS vor angehoben	14135	10931*	8839*	7368*	6225*	5316*	4613*	4057*	3623*	
	QUER		APS abgesenkt	9146*	7266*	6014*	5113*	4365*	3742*	3252*	2859*	2554*	
			APS angehoben	7968*	6399*	5332*	4555*	3896*	3340*	2900*	2547*	2272*	
-3,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt	15530	12896	10954	9405	8058	6758	5329			
			APS vor angehoben	14492*	10818*	8575*	7065*	5978*	5161*	4545*			
	QUER		APS abgesenkt	9123*	7111*	5783*	4843*	4142*	3601*	3189*			
			APS angehoben	7946*	6250*	5111*	4294*	3679*	3202*	2838*			

Traglasten Verstellausleger: Grundarm 1,95 m (C21.41) und Ausleger 3,83 m (C21.461) und Stiel 2,65 m (D21.33). Max. Reichweite 9,79 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
+ 9,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt APS vor angehoben		6144 6144									
	QUER		APS abgesenkt APS angehoben		6144 6144									
+7,5 m	FRONT		APS hinten abgesenkt APS vor angehoben				4788 4788	4780 4780	4814 4814	3840 3840				
	QUER		APS abgesenkt APS angehoben				4788 4788	4780 4503	4261* 3846*	3626* 3265*				
+6,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt APS vor angehoben			5062 5062	4920 4920	4798 4798	4699 4699	4625 4625	4582 4497	4601 3960*		
	QUER		APS abgesenkt APS angehoben			5062 5062	4920 4920	4798 4487*	4303 3920*	3791* 3451*	3312* 2990*	2868* 2580*		
+ 4,5 m	FRONT		APS hinten abgesenkt APS vor angehoben	7863 7863	6970 6970	6333 6333	5858 5858	5492 5492	5204 5204	4974 4974	4792 4451*	4652 4011*	4556 3551*	
	QUER		APS abgesenkt APS angehoben	7863 7863	6970 6970	6333 5950*	5559* 5057*	4809* 4380*	4220* 3851*	3745* 3419*	3357* 3062*	2947* 2658*	2569* 2308*	
+ 3,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt APS vor angehoben	7376 7376	8266 8266	8369 8369	7321 7317*	6575 6295	6019 5509*	5590 4893	5252 4392*	4980 3984	4762 3549*	4590 3143*
	QUER		APS abgesenkt APS angehoben	7376 7376	7583* 6831*	6306* 5706*	5375* 4888*	4676* 4259*	4126 3765*	3686 3366*	3326* 3044*	2941* 2652*	2568* 2308*	2252* 2015*
+ 1,5 m	FRONT		APS hinten abgesenkt APS vor angehoben	10366 10366	10219 10219	9755 8528*	8574 7180*	7556 6198	6788 5438	6192 4846	5717 4373*	5331 3944*	5010 3482*	4734 3093*
	QUER		APS abgesenkt APS angehoben	9287* 8284*	7426* 6679*	6176* 5584*	5279* 4789*	4603* 4193*	4081* 3721*	3668* 3353*	3291* 2971*	2860* 2573*	2505* 2245*	2205* 1969*
+ 0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt APS vor angehoben	12773 12773	11656 10536*	10308 8558	9005 7200*	7990 6216*	7175 5474	6515 4913*	5970 4326*	5510 3804*	5119 3372*	4761 3018*
	QUER		APS abgesenkt APS angehoben	9369* 8338*	7463* 6706*	6202* 5607*	5312 4823*	4644* 4189*	4085* 3673*	3601* 3241*	3118* 2800*	2725* 2440*	2399* 2141*	2134* 1899*
-1,5 m	FRONT		APS hinten abgesenkt APS vor angehoben	14686 13931	12206 10758*	10432 8756*	9105 7407*	8077 6329*	7260 5447*	6599 4713*	6080 4130*	5601 3656*	4927 3285*	
	QUER		APS abgesenkt APS angehoben	9199* 8017*	7312* 6441*	6052* 5368*	5145* 4585*	4457* 3984*	3866* 3459*	3342* 2988*	2926* 2612*	2583* 2301*	2317* 2060*	
-3,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt APS vor angehoben	15069 14407*	12547 10901*	10796 8710*	9498 7152*	8398 6022*	7410 5191*	6426 4545*	5326 4032*			
	QUER		APS abgesenkt APS angehoben	9050* 7876*	7177* 6312*	5898* 5220*	4919* 4366*	4179* 3714*	3626* 3226*	3188* 2836*	2834* 2521*			

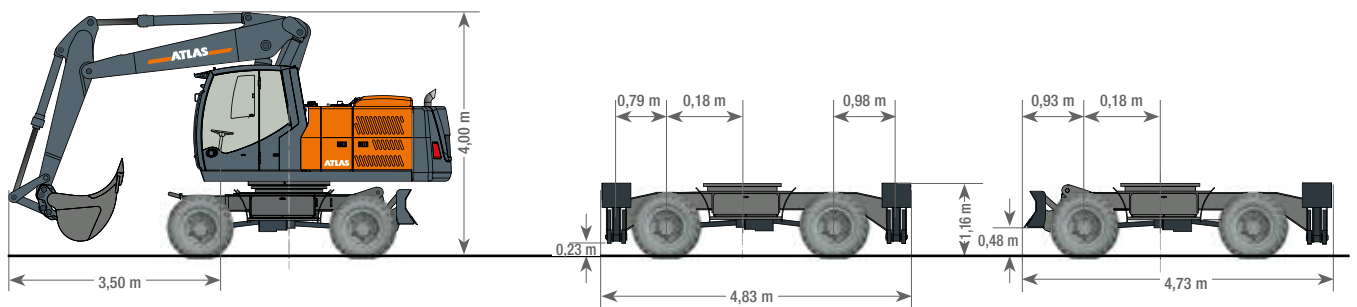
Die angegebenen max. Ladekapazitäten in Kilogramm (kg) beinhalten eine Standsicherheit von 25% oder sind berechnet bei 87% der hydraulischen Hebekraft, gemäß ISO10567. Diese Werte sind gültig an der Armspitze (ohne Löffelkippszylinder, Umlenkgestänge) bei optimaler Stellung des entsprechenden Armsystems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

ABMESSUNGEN 190W

Abmessungen



A19.2, C21.41, C21.46, D21.23, F64.1, F63.23



Straßenfahreinstellung

Unterwagen mit
4-Punkt Prattenabstützung

Unterwagen mit Kombiabstützung
(Abstütz-Planierschild und
zwei Abstützpratten)

A19.2, C21.41, C21.46, D21.23, F64.1, F63.27

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
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
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
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
www.atlas-cranes.co.uk
www.atlasgmbh.com



ATLAS

SINCE 1919



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