

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 9249116 kW (158 HP)	Hubraum6700 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. Feinsenkventile im Hebekreislauf	• 2 weitere Kreise für Zusatzverbraucher mögl.
• Standardmäßig 7 Verbraucher in einem Steuerblock	• Mengenregelung der Pumpe	• Fördermenge max.380 l/min
• Feinfühlig, proportionale, unabhängige Steuerung	• Proportionale Greifer / Greifer-Dreh Funktion serienmäßig	• Betriebsdruck max.340 (370)* bar
• Primär- und Sekundärsicherung 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	• Höchstgeschwindigkeit20 km/h	• Steigfähigkeit max.55 %
• Doppeltwirkendes Fahrbremsventil	• Geländegang5 km/h	• Zweikreisbremsanlage Lamellen
• Fahrtrichtungsvorwahl über Knöpfe im Vorsteuerhebel	• Kriechgang1 km/h	• Feststellbremse Lamellen

UNTERWAGEN

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

FÜLLMENGEN

• Kraftstofftank382 Liter	• Motoröl20 Liter	• Hydrauliksysteminhalt.....290 Liter
• Kühlsystem.....42 Liter	• Hydrauliktankinhalt224 Liter	• AdBlue® tank 18,9 Liter

FAHRERKABINE

• Extra breiter Einstieg	STEUERUNG:	KLIMATISIERUNG:
• Erfüllt neueste Sicherheitsstandards	• Ergonomische Joysticks mit Proportionschieber	• 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 / Prätzen	20,3 t	20,3 t	20,6 t	20,6 t
Abstützprätzen 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

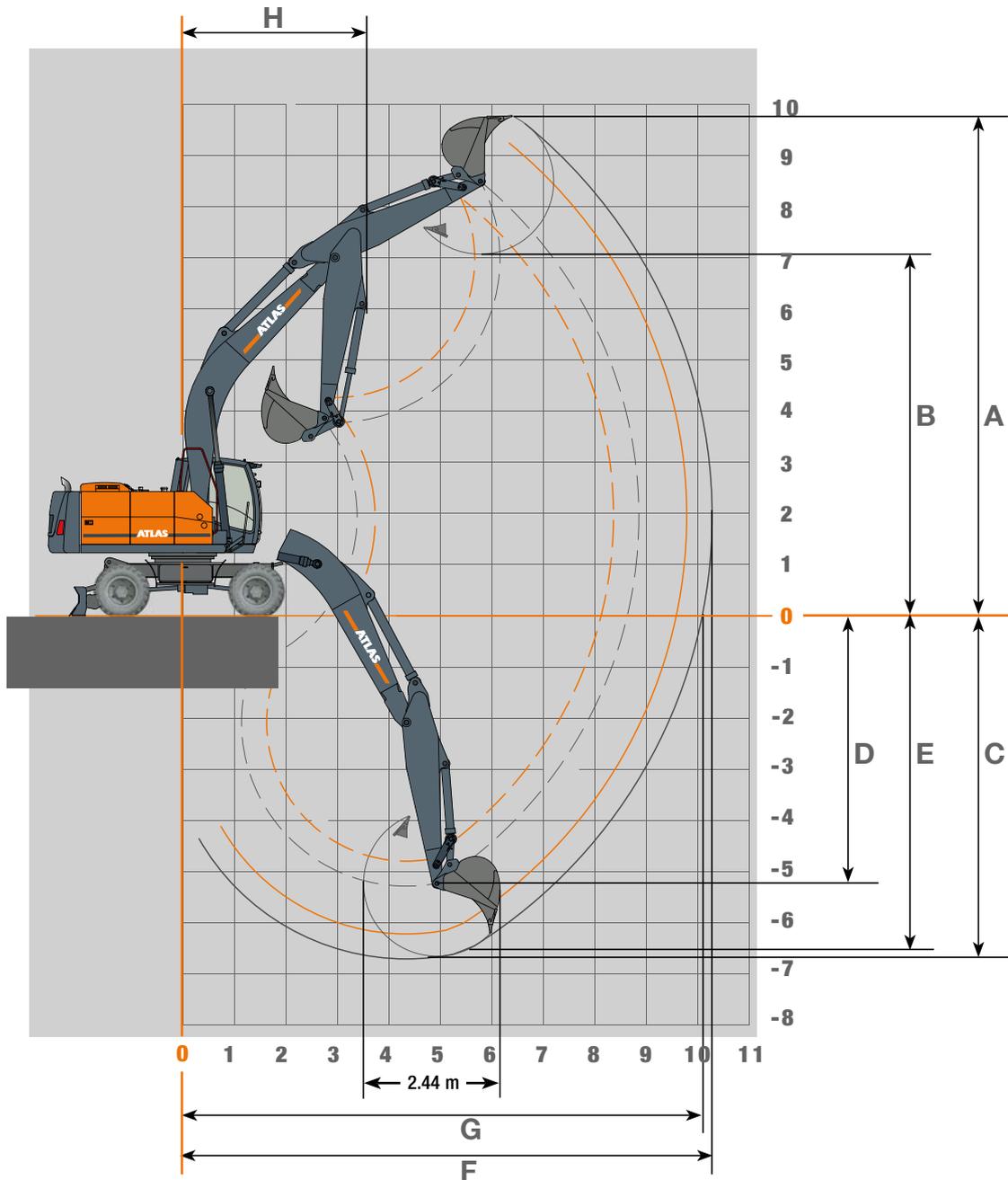
AUSRÜSTUNG		
GRUNDGERÄT ATLAS 190W (kombinierbar)		
<ul style="list-style-type: none"> Mobilbagger 190W mit APS und 2 Hebezy lindern (A 19.2) Mobilbagger 190W mit 4-facher Prätzenabstützung und 2 Hebezy lindern (A 19.32) Mobilbagger 190W mit APS an Starrachse, 2-facher Prätzenabstützung an Lenkachse und 2 Hebezy lindern (A 19.33) Mobilbagger 190W mit APS an Lenkachse, 2-facher Prätzenabstützung an Starrachse und 2 Hebezy lindern (A 19.35) 	<p>SERIENMÄSSIGE GRUNDAUSSTATTUNG:</p> <p>Motor:</p> <ul style="list-style-type: none"> Leerlaufautomatik DieselvorfILTER Motorüberwachung 	<ul style="list-style-type: none"> Rückraumüberwachungskamera mit LCD-Farbmonitor Schlanke, höhen- und neigungsverstellbare Lenksäule Sitz getrennt von Konsole verschiebbar Wärmeschutzverglasung, Scheiben getönt Automotives Fahren und Tempomat Betriebsdatenanzeige über Display
<p>* APS = Abstütz- und Planierschild</p>		
<p>AUSLEGER:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 	<p>Hydraulik:</p> <ul style="list-style-type: none"> Proportionale Greifer- und Greifer-Dreh-Funktion Druckspeicher für Notabsenkung des Armsystems Rohrbruchsicherung für Hebe- und Verstellzylinder Grenzlastregelung Zylinderendlagendämpfung 	<p>AUSRÜSTUNG:</p> <ul style="list-style-type: none"> Gelenklager im Stiel - und Löffelzylinder Zusammengefasste Schmierstellen für Drehkranz und Armausrüstung Großer, abschließbarer Stauraum
<p>STIELE:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 	<p>Kabine:</p> <ul style="list-style-type: none"> Klimaanlage Radiovorbereitung mit Stummschaltung Vorbereitung für Elektrische Kühlbox Diverse Ablagemöglichkeiten, Dokumentenfach 	<p>UNTERWAGEN:</p> <ul style="list-style-type: none"> Lastschaltgetriebe Lamellenbremsen im Ölbad der Radnabe Werkzeugkasten im Unterwagen
<p>LÖFFELKIPPZYLINDER:</p> <ul style="list-style-type: none"> Löffelkippzylinder mit Umlenkgestänge (F 64.1) 		

ZUSATZAUSRÜSTUNG		
<p>Motor:</p> <ul style="list-style-type: none"> Betankungspumpe Drehzahlverstellung über Potentiometer Standheizung Kaltstarthilfe 	<p>Ausrüstung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Taktgesteuerte Zentralschmieranlage elektrisch <p>Kabine:</p> <ul style="list-style-type: none"> Steinschlagschutzgitter Rundumleuchte Beheizter Fahrersitz Radiovorbereitung mit Stummschaltung Kabinenerhöhung Summeralarm bei Fahrbetrieb Kopfstütze 	<ul style="list-style-type: none"> 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 <p>Unterwagen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Verbreiterte Achsen (Gesamtbreite 2750 mm) Verbreitertes Planierschild (2750 mm) Schnellläufer
<p>Hydraulik:</p> <ul style="list-style-type: none"> Hydraulischer Anbausatz, Abstützungen vorne und hinten paarweise schalten Hydraulischer Anbausatz, Abstützungen einzeln schalten Bioöl 		<p>Weitere Sonderausrüstung: siehe Preisliste</p>

ANBAUGERÄTE (AUSWAHL)	Löffel	Löffel	Löffel	Löffel
	F415	F416	F417	F648
Inhalt SAE	0,67 m ³	0,82 m ³	0,92 m ³	1,12 m ³
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								5963					
	QUER								4998*					
+6,0 m	FRONT								5926	5844	5809			
	QUER								4985*	4374*	3864*			
+ 4,5 m	FRONT					7787	7255	6841	6515	6255	6052	5766*	5168*	
	QUER					7554*	6389*	5505*	4811*	4250*	3785*	3390*	3043*	
+ 3,0 m	FRONT				11242	9775	8740	7973	7384	6921	6306*	5646*	5093*	
	QUER				8312*	6962*	5957*	5181*	4564*	4060*	3641*	3285*	2977*	
+ 1,5 m	FRONT				8850	11335	9995	8978	7840*	6893*	6135*	5515*	4997*	4557*
	QUER				7689*	6479*	5581*	4886*	4330*	3874*	3494*	3171*	2893*	2650*
+ 0 m	FRONT			6362	10363	11822	10437*	8838*	7655*	6742*	6015*	5422*	4935*	
	QUER			6362	7491*	6258*	5376*	4705*	4176*	3747*	3391*	3091*	2839*	
-1,5 m	FRONT		9090	11748	12768	11425	10284	8789*	7609*	6706*	5995*	5426*		
	QUER		9090	9441*	7526*	6253*	5345*	4666*	4138*	3716*	3373*	3094*		
-3,0 m	FRONT		13826	12424	11205	10135	9187	8334	7545	6762				
	QUER		12878*	9638*	7678*	6371*	5440*	4748*	4216*	3801*				
- 4,5 m	FRONT			8939	8116	7295	6420							
	QUER			8939	7986*	6646*	5702*							

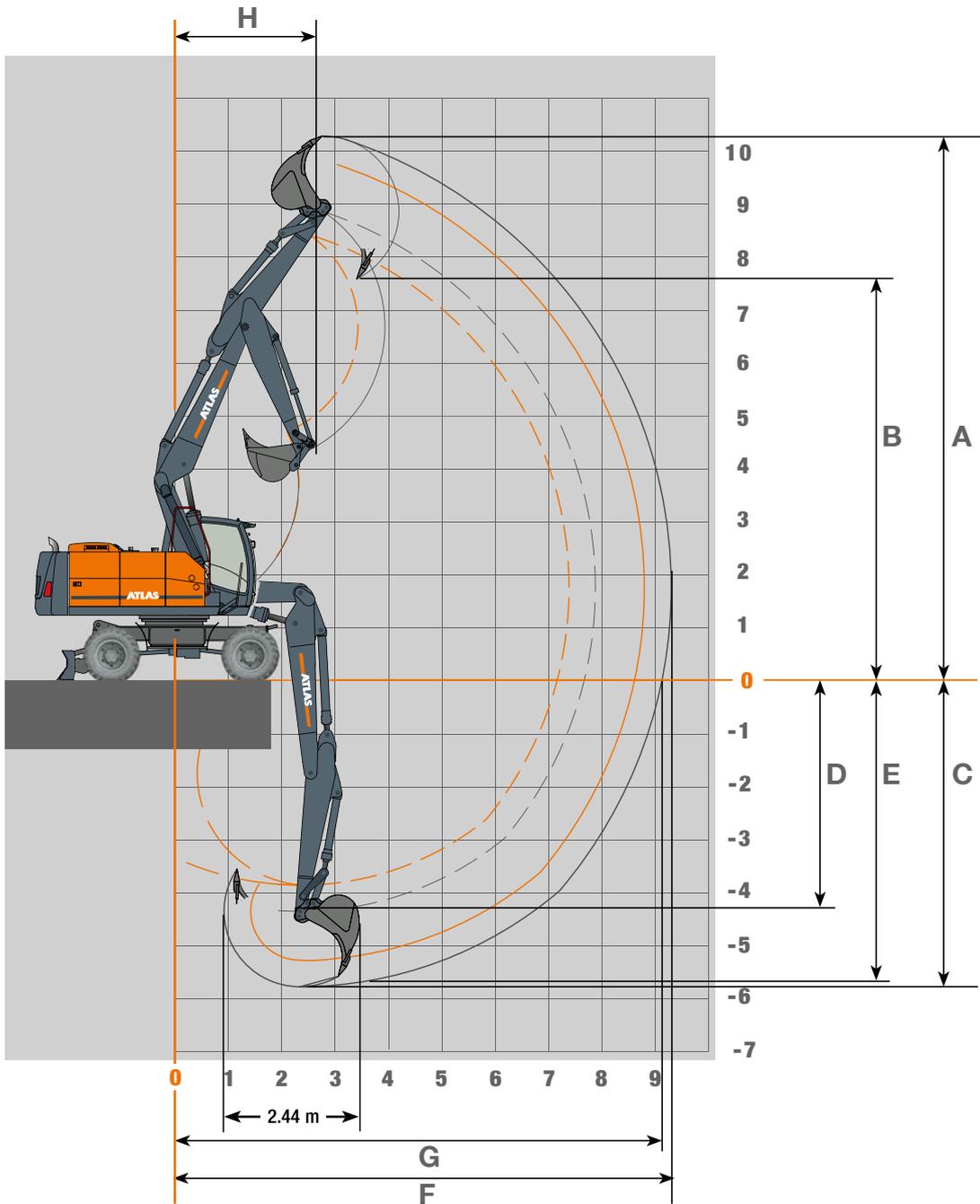
Traglasten Monoblockausleger 5,68 m (C21.3 M) und Stiel 3,20 m (D21.3). Max. Reichweite 10,27 m

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									5237				
	QUER									4495*				
+6,0 m	FRONT									5413	5382	5245		
	QUER									4482*	3967*	3529*		
+ 4,5 m	FRONT							6349	6092	5883	5713	5579	5256*	4146
	QUER							5633*	4916*	4339*	3863*	3463*	3118*	2811*
+ 3,0 m	FRONT			12061	10280	9066	8188	7526	7011	6602	6271	5709*	5151*	4676*
	QUER			10620*	8566*	7139*	6089*	5284*	4647*	4129*	3700*	3337*	3026*	2753*
+ 1,5 m	FRONT				12565	10856	9602	8651	7906*	6947*	6181*	5555*	5032*	4589*
	QUER				7811*	6574*	5656*	4946*	4380*	3916*	3530*	3202*	2921*	2676*
+ 0 m	FRONT			7288	11300	11699	10379	8859*	7675*	6760*	6030*	5435*	4940*	4524*
	QUER			7288	7468*	6262*	5386*	4718*	4188*	3758*	3400*	3098*	2839*	2618*
-1,5 m	FRONT			11106	13087	11612	10342*	8749*	7577*	6678*	5968*	5394*	4925*	
	QUER			9286*	7426*	6184*	5296*	4628*	4108*	3689*	3346*	3062*	2827*	
-3,0 m	FRONT		14079	13329	11879	10665	9632	8739	7628*	6730*	6030*			
	QUER		12609*	9453*	7542*	6266*	5355*	4675*	4149*	3733*	3400*			
- 4,5 m	FRONT		11630	10435	9405	8484	7633	6797	5882					
	QUER		11630	9779*	7806*	6489*	5555*	4864*	4347*					

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.

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)

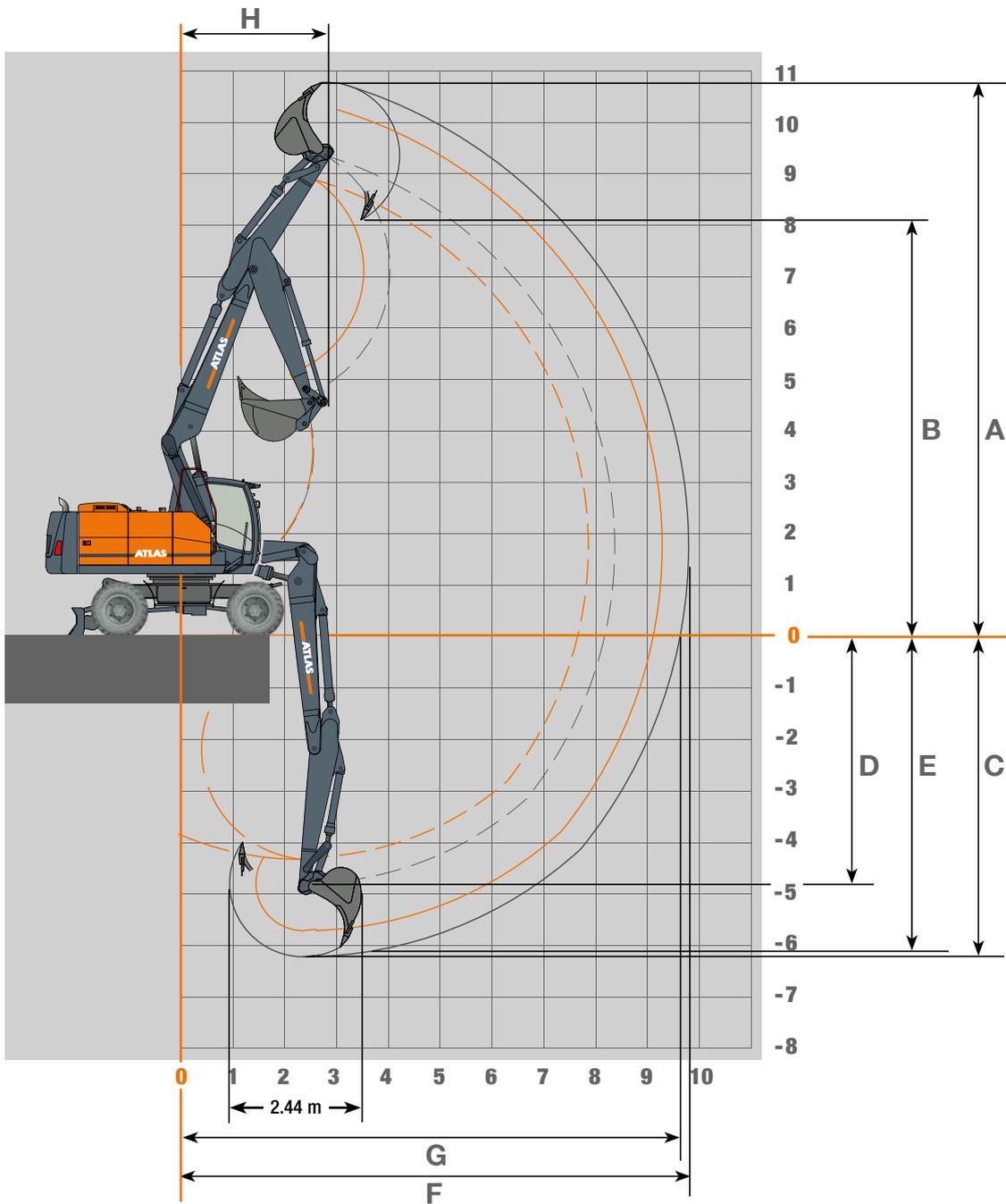
Traglasten Verstellausleger: Grundarm 1,95 m (C21.41) und Ausleger 3,41 m (C21.46) und Stiel 2,15 m (D21.23). Max. Reichweite 8,94 m			3,0 m	3,5 m	4,0 m	4,5 m	5,0 m	5,5 m	6,0 m	6,5 m	7,0 m	7,5 m	
Höhe	Unterwagenart												
+7,5 m	FRONT		APS hinten abgesenkt		6127	6037	5824						
			APS vor angehoben		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			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	
Höhe	Unterwagenart												
+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*	2279*
			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 Löffelkipppylinder, Umlenkgestänge) bei optimaler Stellung des entsprechenden Armsystems und mit Druckschaltung. 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 Abstechtiefe	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	5037	4430*		
	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*	4922*	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	4832*	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*	8830*	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*	2836*			

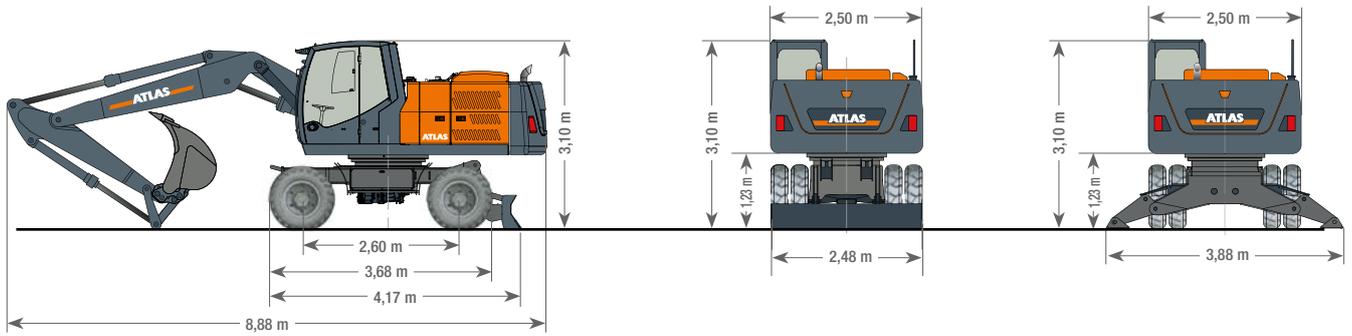
Traglasten Verstellausleger: Grundarm 1,95 m (C21.41) und Ausleger 3,83 m (C21.461) und Stiel 2,65 m (D21.33). Max. Reichweite 9,79 m

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

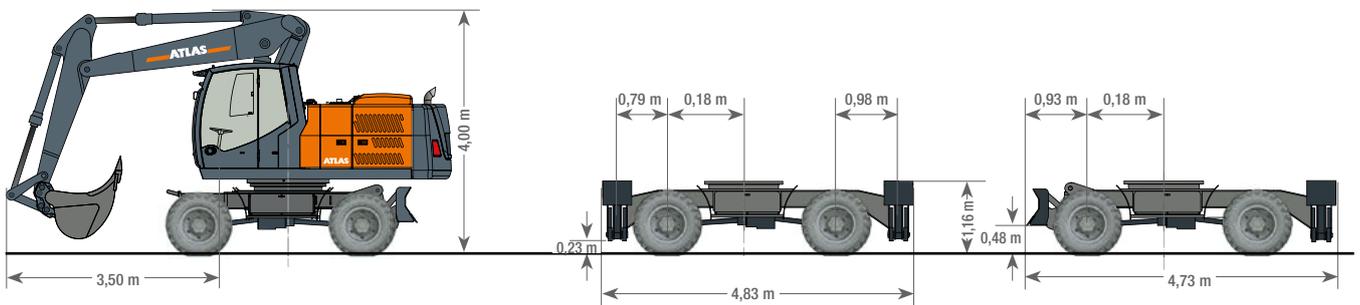
Die angegebenen max. Ladekapazitäten in Kilogramm (kg) beinhalten eine Standsicherheit von 25% oder sind berechnet bei 87% der hydraulischen Hebekraft, gemäß ISO10567. Diese Werte sind gültig an der Armspitze (ohne Löffelkippzylinder, Umlenkgestänge) bei optimaler Stellung des entsprechenden Armsystems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

ABMESSUNGEN 190W

Abmessungen



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



Straßenfahreinstellung

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

Unterwagen mit
4-Punkt Prätzenabstützung

Unterwagen mit Kombiabstützung
(Abstütz-Planierschild und
zwei Abstützprätzen)

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 SEIT 1919 Mobilbagger 190W



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