

18,9 - 20,8 t



116 kW (158 PS)



→ 0,76 - 1,3 m³

STABIL. STARK. STANDFEST.



MOBILBAGGER 190W

TECHNISCHE DATEN 190W

Technische Daten

MOTOR		
Leistung nach ISO 9249116 kW (158 PS)	Hubraum6700 cm ³	Batterie2 x 12 V / 100 Ah
Drehzahl1800/min	Zylinderzahl6	Lichtmaschine24 V / 70 A
Fabrikat/ModellCummins QSB 6.7 (Tier4 F)	Kühlsystemwassergekühlt	Anlasser24 V / 3,2 kW
BauartTurbolader / LLK	LuftfilterTrockenluftfilter	
HYDRAIIIIKSYSTEM		

HYDRAULIKSYSTEM		
Grenzlastgeregelte Hochleistungskolbenpumpe	Nachsaugeventile 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 max380 l/min
• Feinfühlige, proportionale, unabhängige Steuerung	Proportionale Greifer / Greifer-Dreh Funktion seri- enmäßig	• Betriebsdruck max 340 (370)* bar
Primär- und Sekundärabsicherung gegen Überlastung	Kraftstoffsparende Bedarfsstromregelung	Betriebsarten: 3 vorprogrammierte Modes (Fine, Eco, Power)

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

FAHRANTRIEB UND BREMS	EN	
Regelfahrmotor	 Automotives Fahren und Tempomat 	• Zugkraft91,8 kN
Lastschaltgetriebe	Höchstgeschwindigkeit20	km/h • Steigfähgkeit max55 %
Doppeltwirkendes Fahrbremsventil	Geländegang5	km/h • ZweikreisbremsanlageLamellen
Fahrtrichtungsvorwahl über Knöpfe im Vorsteuerhebel	Kriechgang1	km/h • FeststellbremseLamellen

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

FÜLLMENGEN		
Kraftstofftank 382 Liter	• Motoröl	Hydrauliksysteminhalt290 Liter
Kühlsystem42 Liter	Hydrauliktankinhalt	AdBlue® tank18,9 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		SCHALLWERTE:
	ÜBERWACHUNG:	• ISO 6396 (L _p A) in Fahrerkabine 74 dB(A)
FAHRERSITZ:	Betriebsdatenanzeige über Display	• 2000/14 EG (L _w A) Außenpegel 102 dB(A)
Komfortsitz, luftgefedert (Sitzheizung optional)	Automatische Überwachung, Warnung und Speicherung	,
Armlehnen und Bandscheibenstütze		
Sitz getrennt von Konsole verstellbar		

* Werte bei Druckzuschaltung

AUSRÜSTUNGEN 190W

Ausrüstungen

EINSATZGEWICHTE				
	MONOBLOC	KAUSLEGER	VERSTELL	AUSLEGER
	5,68 m	(C21.3M)	Grundarm 1,9 Ausleger 3,4	5 m (C21.41) I 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

GRUNDGERÄT ATLAS 190W (kombinierbar)

- Mobilbagger 190W mit APS und 2 Hebezylindern (A 19.2)
- Mobilbagger 190W mit 4-facher Pratzenabstützung und 2 Hebezylindern (A 19.32)
- Mobilbagger 190W mit APS an Starrachse,
 2-facher Pratzenabstützung an Lenkachse und 2
 Hebezylindern (A 19.33)
- Mobilbagger 190W mit APS an Lenkachse,
 2-facher Pratzenabstützung an Starrachse und 2
 Hebezylindern (A 19.35)
- * APS = Abstütz- und Planierschild

AUSLEGER:

- 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

STIELE:

- 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

LÖFFELKIPPZYLINDER:

• Löffelkippzylinder mit Umlenkgestänge (F 64.1)

SERIENMÄSSIGE GRUNDAUSSTATTUNG:

Intor:

- Leerlaufautomatik
- Dieselvorfilter
- Motorüberwachung

Hvdraulik:

- Proportionale Greifer- und Greifer-Dreh-Funktion
- Druckspeicher für Notabsenkung des Armsystems
- Rohrbruchsicherung für Hebe- und Verstellzylinder
- Grenzlastregelung
- Zylinderendlagendämpfung

Kabine:

- Klimaanlage
- · Radiovorbereitung mit Stummschaltung
- Vorbereitung für Elektrische Kühlbox
- Diverse Ablagemöglichkeiten, Dokumentenfach

Rückraumüberwachungskamera mit LCD-Farbmonitor

- · Seitenkamera, Rechts
- Schlanke, höhen- und neigungsverstellbare Lenksäule
- · Sitz getrennt von Konsole verschiebbar
- Wärmeschutzverglasung, Scheiben getönt
- · Automotives Fahren und Tempomat
- Betriebsdatenanzeige über Display
- Automatische Arbeitsbremse

AUSRÜSTUNG:

- Gelenklager im Stiel und Löffelzylinder
- Zusammengefasste Schmierstellen für Drehkranz und Armausrüstung
- Großer, abschließbarer Stauraum

UNTERWAGEN:

- Lastschaltgetriebe
- Lamellenbremsen im Ölbad der Radnabe
- Werkzeugkasten im Unterwagen

ZUSATZAUSRÜSTUNG

Motor:

- Betankungspumpe
- Drehzahlverstellung über Potentiometer
- Standheizung
- Kaltstarthilfe

Hydraulik:

- Hydraulischer Anbausatz, Abstützungen vorne und hinten paarweise schalten
- Hydraulischer Anbausatz, Abstützungen einzeln schalten
- Bioöl

Ausrüstung:

• Taktgesteuerte Zentralschmieranlage elektrisch

Kabine:

- Steinschlagschutzgitter
- Rundumleuchte
- Beheizter Fahrersitz
- Radiovorbereitung mit Stummschaltung
- Kabinenerhöhung
- Summeralarm bei Fahrbetrieb
- Kopfstütze

- 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

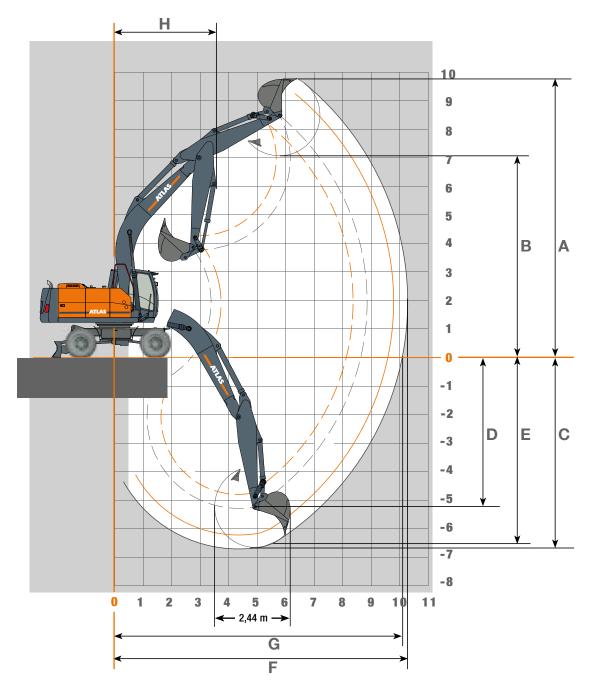
Unterwagen:

- Verbreiterte Achsen (Gesamtbreite 2750 mm)
- Verbreitertes Planierschild (2750 mm)
- Schnellläufer
- Weitere Sonderausrüstung: siehe Preisliste

Löffel Löffel Löffel Löffel F415 F416 F417 F648 Inhalt SAE 0,67 m³ 0,82 m³ 0,92 m³ 1,12 m³ Schnittbreite 850 mm 1000 mm 1100 mm 1300 mm	ANBAUGERÄTE (AUSWAHL)					
Inhalt SAE 0,67 m ³ 0,82 m ³ 0,92 m ³ 1,12 m ³		Löffel	Löffel	Löffel	Löffel	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		F415	F416	F417	F648	
Schnittbreite 850 mm 1000 mm 1100 mm 1300 mm	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)



ST	IELLÄNGEN	2,70 m (D21.2)	3,20 m (D21.3)
А	Max. Einstichhöhe	9,54 m	9,77 m
В	Max. Ausschütthöhe	6,83 m	7,06 m
С	Max. Grabtiefe	6,21 m	6,71 m
D	Max. vertikale Abstechtiefe	4,20 m	4,65 m
Е	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
Н	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 190W

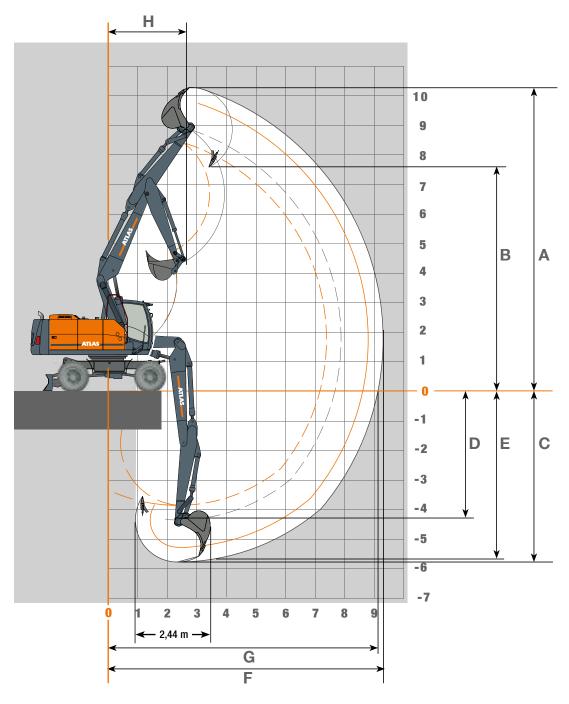
Traglasten Monoblock 5,68 m (C21.3M)

Traglasten	Monoblock	ausleger (5,68 m (C21.3 M) un	d Stiel 2	2,70 m ((D21.2).	Max. R	eichwei	te 9,77	m					
Höhe		Unterwa	ienart	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	Onterway	APS hinten abgesenkt							5963					
17,0111	QUER		APS vor angehoben APS abgesenkt APS angehoben							4998* 3621* 3264*					
+6,0 m	FRONT	<u>-</u>	APS hinten abgesenkt							5926	5844	5809			
,	QUER		APS vor angehoben APS abgesenkt APS angehoben							4985* 3608* 3252*	4374* 3166* 2850*	3864* 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	<u></u>	APS abgesenkt APS angehoben				5298* 4739*	4530* 4061*	3930* 3527*	3448* 3095*	3050* 2737*	2716* 2434*	2427* 2172*	2169* 1936*	
+ 3,0 m	FRONT	<u> </u>	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 APS abgesenkt			8850 7689* 5033*	11335 6479* 4341*	9995 5581* 3799*	8978 4886* 3363*	7840* 4330* 3003*	6893* 3874* 2701*	6135* 3494* 2444*	5515* 3171* 2221*	4997* 2893* 2027*	4557* 2650* 1854*
	QUER	<u></u>	APS angehoben			4393*	3812*	3350*	2974*	2660*	2395*	2167*	1970*	1796*	1641*
+ 0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt APS vor angehoben APS abgesenkt		6362 6362 5900*	10363 7491* 4860*	11822 6258* 4144*	10437* 5376* 3614*	8838* 4705* 3198*	7655* 4176* 2862*	6742* 3747* 2583*	6015* 3391* 2347*	5422* 3091* 2145*	4935* 2839* 1975*	
	QUER	<u>-1-</u>	APS angehoben APS hinten abgesenkt	9090	5098* 11748	4227* 12768	3621* 11425	3169* 10284	2813* 8789*	2522* 7609*	2279* 6706*	2072* 5995*	1895* 5426*	1745*	
-1,5 m	FRONT		APS vor angehoben APS abgesenkt	9090 7653*	9441* 5973*	7526* 4891*	6253* 4139*	5345* 3586*	4666* 3162*	4138* 2826*	3716* 2554*	3373* 2331*	3094* 2148*		
-3,0 m			APS angehoben APS hinten abgesenkt	6563* 13826	5168* 12424	4256* 11205	3617* 10135	3143* 9187	2778* 8334	2487* 7545	2251* 6762	2056*	1898*		
0,0 111	FRONT		APS vor angehoben APS abgesenkt APS angehoben	12878* 7855* 6755*	9638* 6139* 5327*	7678* 5023* 4384*	6371* 4244* 3718*	5440* 3672* 3226*	4748* 3237* 2851*	4216* 2898* 2557*	3801* 2633* 2328*				
- 4,5 m	FRONT	C	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	Monoblock	ausleger !	5,68 m (C21.3 M) un			D21.3).	Max. R				6.5 m	7.0 m	7.5 m	8.0 m	8.5 m
Traglasten Höhe	Monoblocka			d Stiel 3 3,0 m	3,20 m (3,5 m			eichwei 5,0 m	te 10,27 5,5 m	7 m 6,0 m	6,5 m	7,0 m	7,5 m	8,0 m	8,5 m
	FRONT	Unterwag	genart APS hinten abgesenkt APS vor angehoben APS abgesenkt								5237 4495* 3277*	7,0 m	7,5 m	8,0 m	8,5 m
Höhe +7,5 m	FRONT		genart APS hinten abgesenkt APS vor angehoben								5237 4495*	7,0 m	7,5 m	8,0 m	8,5 m
Höhe	FRONT		Jenart APS hinten abgesenkt APS vor angehoben APS abgesenkt APS angehoben APS hinten abgesenkt APS vor angehoben APS vor angehoben APS dagesenkt								5237 4495* 3277* 2959*			8,0 m	8,5 m
Höhe +7,5 m	FRONT QUER FRONT		Jenart APS hinten abgesenkt APS vor angehoben APS abgesenkt APS angehoben APS hinten abgesenkt APS or angehoben APS abgesenkt APS angehoben APS abgesenkt APS angehoben APS hinten abgesenkt						5,5 m	6,0 m	5237 4495* 3277* 2959* 5413 4482* 3265* 2947* 5883	5382 3967* 2885* 2600* 5713	5245 3529* 2557* 2299* 5579	5256*	4146
Höhe +7,5 m +6,0 m	FRONT QUER FRONT QUER		Jenart APS hinten abgesenkt APS vor angehoben APS abgesenkt APS angehoben APS hinten abgesenkt APS or angehoben APS abgesenkt APS angehoben						5,5 m	6,0 m	5237 4495* 3277* 2959* 5413 4482* 3265* 2947*	5382 3967* 2885* 2600*	5245 3529* 2557* 2299*		
Höhe +7,5 m +6,0 m	FRONT QUER FRONT QUER FRONT		Jenart APS hinten abgesenkt APS vor angehoben APS abgesenkt APS angehoben APS hinten abgesenkt APS vor angehoben APS abgesenkt APS vor angehoben APS hinten abgesenkt APS vor angehoben APS hinten abgesenkt APS vor angehoben		12061 10620*	4,0 m	9066 7139*	5,0 m	6349 5633* 4044* 3638* 7526 5284*	6092 4916* 3543* 3187* 7011 4647*	5237 4495* 3277* 2959* 5413 4482* 3265* 2947* 5883 4339* 3132* 2817* 6602 4129*	5382 3967* 2885* 2600* 5713 3863* 2788* 2505* 6271 3700*	5245 3529* 2557* 2299* 5579 3463* 2494* 2237* 5709* 3337*	5256* 3118* 2238* 2003* 5151* 3026*	4146 2811* 2005* 1790* 4676* 2753*
Höhe +7,5 m +6,0 m + 4,5 m	FRONT QUER FRONT QUER FRONT QUER		Jenart APS hinten abgesenkt APS vor angehoben APS abgesenkt APS angehoben APS hinten abgesenkt APS van angehoben APS abgesenkt APS angehoben APS hinten abgesenkt APS vor angehoben APS hinten abgesenkt APS vor angehoben APS hinten abgesenkt APS angehoben APS hinten abgesenkt APS angehoben APS hinten abgesenkt APS angehoben		3,5 m	4,0 m	4,5 m	5,0 m	6349 5633* 4044* 3638* 7526	6,0 m 6092 4916* 3543* 3187*	5237 4495* 3277* 2959* 5413 4482* 3265* 2947* 5883 4339* 3132* 2817*	5382 3967* 2885* 2600* 5713 3863* 2788* 2505*	5245 3529* 2557* 2299* 5579 3463* 2494* 2237* 5709*	5256* 3118* 2238* 2003* 5151*	4146 2811* 2005* 1790* 4676*
Höhe +7,5 m +6,0 m + 4,5 m	FRONT QUER FRONT QUER FRONT QUER FRONT QUER FRONT		jenart APS hinten abgesenkt APS vor angehoben APS abgesenkt APS angehoben APS hinten abgesenkt APS vor angehoben APS abgesenkt APS vor angehoben APS hinten abgesenkt APS vor angehoben		12061 10620* 6966*	10280 8566* 5794* 51265 7811*	9066 7139* 4925* 4327* 10856 6574*	8188 6089* 4256* 3794*	6349 5633* 4044* 3638* 7526 5284* 3725* 3327* 8651 4946*	6,0 m 6092 4916* 3543* 3187* 7011 4647* 3294* 2944* 7906* 4380*	5237 4495* 3277* 2959* 5413 4482* 3265* 2947* 5883 4339* 3132* 24129* 2937* 2625* 6947* 3916*	5382 3967* 2885* 2600* 5713 3863* 2788* 2505* 6271 3700* 2635* 2354* 6181* 3530*	5245 3529* 2557* 2299* 5579 3463* 2494* 2237* 5709* 3337* 2376* 2121* 5555* 3202*	5256* 3118* 2238* 2003* 5151* 3026* 2150* 1917* 5032* 2921*	4146 2811* 2005* 1790* 4676* 2753* 1951* 1736* 4589* 2676*
Höhe +7,5 m +6,0 m + 4,5 m + 3,0 m	FRONT QUER FRONT QUER FRONT QUER FRONT QUER		Jenart APS hinten abgesenkt APS vor angehoben APS abgesenkt APS angehoben APS hinten abgesenkt APS vor angehoben APS hinten abgesenkt APS angehoben APS hinten abgesenkt APS vor angehoben APS hinten abgesenkt APS angehoben APS abgesenkt APS angehoben		12061 10620* 6966* 6117*	10280 8566* 5794* 51265 7811* 5136* 4492*	9066 7139* 4925* 497* 10856 6574* 4422* 3890*	8188 6089* 4256* 3794* 9602 5656* 3864* 3413*	6349 5633* 4044* 3638* 7526 5284* 3725* 3327* 8651 4946* 3416* 3025*	6,0 m 6092 4916* 3543* 3187* 7011 4647* 3294* 2944* 7906* 4380* 3048* 2703*	5237 4495* 3277* 2959* 5413 4482* 2947* 5883 4339* 3132* 2817* 6602 4129* 2937* 2625* 6947* 3916* 2739* 2431*	5382 3967* 2885* 2600* 5713 3863* 2788* 2505* 6271 3700* 2635* 2354* 6181* 3530* 2476* 2198*	5245 3529* 2557* 2299* 5579 3463* 2494* 2237* 5709* 3337* 2376* 2121* 5555* 3202* 2249* 1996*	5256* 3118* 2238* 2003* 5151* 3026* 2150* 1917* 5032* 2921* 2051* 1820*	4146 2811* 2005* 1790* 4676* 2753* 1951* 1736* 4589* 2676* 1877* 1663*
Höhe +7,5 m +6,0 m + 4,5 m + 3,0 m	FRONT QUER FRONT QUER FRONT QUER FRONT QUER FRONT QUER FRONT		Jenart APS hinten abgesenkt APS vor angehoben APS abgesenkt APS angehoben APS hinten abgesenkt APS vor angehoben APS hinten abgesenkt APS angehoben APS hinten abgesenkt APS vor angehoben APS hinten abgesenkt APS vor angehoben APS hinten abgesenkt APS vor angehoben APS hinten abgesenkt		12061 10620* 6966* 6117*	10280 8566* 5794* 51265 7811* 5136* 4492* 11300 7468* 4837*	9066 7139* 4925* 4925* 4377* 10856 6574* 4422* 3890* 11699 6262* 4144*	8188 6089* 4256* 3794* 9602 5656* 3864* 3413* 10379 5386* 3620*	6349 5633* 4044* 3638* 7526 5284* 3725* 3327* 8651 4946* 3416* 3025* 8859* 4718* 3207*	6,0 m 6092 4916* 3543* 3187* 7011 4647* 3294* 2944* 2703* 7675* 4188* 2871*	5237 4495* 3277* 2959* 5413 4482* 2947* 5883 4339* 3132* 2817* 6602 4129* 2937* 2625* 6947* 3916* 2739* 2431* 6760* 3758* 2591*	5382 3967* 2885* 2600* 5713 3863* 2788* 2505* 6271 3700* 2635* 2354* 6181* 3530* 2476* 2198* 6030* 3400* 2354*	5245 3529* 2557* 2299* 5579 3463* 2494* 2237* 5709* 3337* 2376* 2121* 5555* 3202* 2249* 1986* 5435* 3098* 2151*	5256* 3118* 2238* 2003* 5151* 3026* 2150* 1917* 5032* 2921* 2051* 1820* 4940* 2839* 1975*	4146 2811* 2005* 1790* 4676* 2753* 1951* 1736* 4589* 2676* 1877* 1663* 4524* 2618* 1823*
Höhe +7,5 m +6,0 m + 4,5 m + 3,0 m + 1,5 m	FRONT QUER FRONT QUER FRONT QUER FRONT QUER FRONT QUER FRONT QUER		Jenart APS hinten abgesenkt APS vor angehoben APS abgesenkt APS angehoben APS hinten abgesenkt APS vor angehoben APS hinten abgesenkt APS ovr angehoben APS hinten abgesenkt APS vor angehoben APS hinten abgesenkt APS vor angehoben APS abgesenkt APS angehoben APS hinten abgesenkt APS angehoben APS hinten abgesenkt APS angehoben APS hinten abgesenkt APS vor angehoben APS hinten abgesenkt APS angehoben APS hinten abgesenkt APS angehoben APS hinten abgesenkt APS angehoben		12061 10620* 6966* 6117* 7288 7288 5816* 5016*	10280 8566* 5794* 5126* 12565 7811* 5136* 4492* 11300 7468* 4837* 4203*	9066 7139* 4925* 4377* 10856 6574* 4422* 3890* 11699 6262* 4144* 3620*	8188 6089* 4256* 3794* 9602 5656* 3864* 3413* 10379 5386* 3620* 3175*	6349 5633* 4044* 3638* 7526 5284* 3725* 3327* 8651 4946* 3025* 8859* 4718* 3207* 2821*	6092 4916* 3543* 3187* 7011 4647* 3294* 2944* 7906* 4380* 3048* 2703* 7675* 4188* 2871* 2530*	5237 4495* 3277* 2959* 5413 4482* 2947* 5883 4339* 3132* 2817* 6602 4129* 2937* 2625* 6947* 3916* 2739* 2431* 6760* 6760* 2591* 2286*	5382 3967* 2885* 2600* 5713 3863* 2788* 2505* 6271 3700* 2635* 2354* 6181* 2476* 2198* 6030* 3400* 3400* 2354* 2079*	5245 3529* 2557* 2299* 5579 3463* 2494* 2376* 2121* 5555* 3202* 2249* 1996* 5435* 3098* 2151* 1900*	5256* 3118* 2238* 2035* 5151* 3026* 2150* 1917* 5032* 2921* 2051* 1820* 4940* 2839* 1975* 1744*	4146 2811* 2005* 1790* 4676* 2753* 1951* 1736* 4589* 2676* 1877* 1663* 4584* 2618*
Höhe +7,5 m +6,0 m + 4,5 m + 3,0 m	FRONT QUER FRONT QUER FRONT QUER FRONT QUER FRONT QUER FRONT		Jenart APS hinten abgesenkt APS vor angehoben APS abgesenkt APS angehoben APS hinten abgesenkt APS vor angehoben APS hinten abgesenkt APS angehoben APS hinten abgesenkt APS vor angehoben APS abgesenkt APS vor angehoben APS hinten abgesenkt APS angehoben APS hinten abgesenkt APS vor angehoben APS hinten abgesenkt APS vor angehoben APS hinten abgesenkt APS angehoben APS hinten abgesenkt APS vor angehoben APS abgesenkt APS angehoben APS abgesenkt APS angehoben		12061 10620* 6966* 6117* 7288 7288 5816* 5016*	10280 8566* 5794* 51265 7811* 5136* 4492* 11300 7468* 4837* 4203*	9066 7139* 4925* 4377* 10856 6574* 4422* 3890* 11699 6262* 4144* 3620*	8188 6089* 4256* 3794* 9602 5656* 3864* 3413* 10379 5386* 3620* 3175*	6349 5633* 4044* 3638* 7526 5284* 3725* 3327* 8651 4946* 3416* 3025* 8859* 4718* 3207* 2821*	6,0 m 6092 4916* 3543* 3187* 7011 4647* 3294* 2944* 2944* 2703* 7675* 4188* 2871* 2530*	5237 4495* 3277* 2959* 5413 4482* 2965* 2947* 5883 4339* 2817* 6602 4129* 2937* 2625* 6947* 3916* 2739* 2431* 6760* 3758* 2591* 2286*	5382 3967* 2885* 2600* 5713 3863* 2788* 2505* 6271 3700* 2635* 2354* 2476* 2198* 6030* 3400* 2476* 2198*	5245 3529* 2557* 2299* 5579 3463* 2494* 2237* 5709* 3337* 2376* 2121* 5555* 3202* 2249* 1996* 5435* 1900*	5256* 3118* 2238* 2203* 5151* 3026* 2150* 1917* 5032* 2921* 2051* 1820* 4940* 4940* 1975* 1744*	4146 2811* 2005* 1790* 4676* 2753* 1951* 1736* 4589* 2676* 1877* 1663* 4524* 2618* 1823*
Höhe +7,5 m +6,0 m + 4,5 m + 3,0 m + 1,5 m	FRONT QUER		Jenart APS hinten abgesenkt APS vor angehoben APS abgesenkt APS angehoben APS hinten abgesenkt APS vor angehoben APS hinten abgesenkt APS angehoben APS hinten abgesenkt APS vor angehoben APS hinten abgesenkt APS vor angehoben APS hinten abgesenkt APS vor angehoben APS hinten abgesenkt APS angehoben	3,0 m	12061 10620* 6966* 6117* 7288 5816* 5016* 11106 9286* 5838* 5037*	10280 8566* 5794* 51265 7811* 5136* 4492* 11300 7468* 4837* 4203* 13087 7426* 4801* 4168*	9066 7139* 4925* 4925* 4377* 10856 6574* 4422* 389* 11699 6262* 4144* 3620* 11612 6184* 4075* 3554*	8188 6089* 4256* 3794* 9602 5656* 3864* 3413* 10379 5386* 3620* 3175* 10342* 5296* 3539* 3096*	6349 5633* 4044* 3638* 7526 5284* 3725* 3327* 8651 4946* 3416* 3025* 8859* 4718* 3207* 2821* 8749* 4628* 3125* 2741*	6,0 m 6092 4916* 3543* 3187* 7011 4647* 3294* 2944* 7906* 4380* 3048* 2703* 7675* 4188* 2871* 2530* 7577* 4108* 2796* 2457* 7628*	5237 4495* 3277* 2959* 5413 4482* 2947* 5883 4339* 3132* 2817* 6602 4129* 2937* 2625* 6947* 3916* 2739* 2431* 6760* 3758* 2591* 2286* 6678* 3689* 3689* 6730*	5382 3967* 2885* 2600* 5713 3863* 2788* 2505* 6271 3700* 2635* 2354* 2476* 2188* 6030* 3400* 2354* 2079* 5968* 3346* 2300*	5245 3529* 2557* 2299* 5579 3463* 2494* 2237* 5709* 3337* 2376* 2121* 5555* 3202* 2249* 1996* 5435* 1900* 5394* 3062* 2117*	5256* 3118* 2238* 2003* 5151* 3026* 2150* 1917* 5032* 2921* 2051* 1820* 4940* 2839* 1975* 1744* 4925* 2827* 1963*	4146 2811* 2005* 1790* 4676* 2753* 1951* 1736* 4589* 2676* 1877* 1663* 4524* 2618* 1823*
Höhe +7,5 m +6,0 m +4,5 m +3,0 m +1,5 m	FRONT QUER		Jenart APS hinten abgesenkt APS vor angehoben APS abgesenkt APS angehoben APS hinten abgesenkt APS vor angehoben APS abgesenkt APS vor angehoben APS abgesenkt APS vor angehoben APS hinten abgesenkt APS vor angehoben APS wor angehoben APS wor angehoben APS hinten abgesenkt APS vor angehoben APS hinten abgesenkt APS vor angehoben APS hinten abgesenkt APS angehoben APS abgesenkt APS angehoben APS abgesenkt APS angehoben APS abgesenkt APS angehoben	3,0 m	12061 10620* 6966* 6117* 7288 7288 5816* 5016* 11106 9286* 5838* 5037*	10280 8566* 5794* 5126* 12565 7811* 5136* 4492* 11300 7468* 4837* 4203* 13087 7426* 4801* 4168*	9066 7139* 4925* 4377* 10856 6574* 4422* 3890* 11699 6262* 4144* 3620* 11612 6184* 4075* 3554*	8188 6089* 4256* 3794* 9602 5656* 3864* 3413* 10379 5386* 3620* 3175* 10342* 5296* 3539* 3096*	6349 5633* 4044* 3638* 7526 5284* 3725* 3327* 8651 4946* 3416* 3025* 8859* 4718* 3207* 2821* 8749* 4628* 3125* 2741*	6,0 m 6092 4916* 3543* 3187* 7011 4647* 3294* 7906* 4380* 3048* 2703* 7675* 4188* 2871* 2530* 7577* 4108* 2796* 2457*	5237 4495* 3277* 2959* 5413 4482* 3265* 2947* 5883 4339* 2817* 6602 4129* 2937* 2625* 6947* 3916* 2739* 2431* 6760* 3758* 2591* 2286*	5382 3967* 2885* 2600* 5713 3863* 2788* 2505* 6271 3700* 2635* 2354* 6181* 3530* 2476* 2198* 6030* 3400* 2354* 2079* 5968* 3346* 2304* 2030*	5245 3529* 2557* 2299* 5579 3463* 2494* 2237* 5709* 3337* 2376* 2121* 5555* 3202* 2249* 1996* 5435* 1900* 5394* 3062* 2117*	5256* 3118* 2238* 2003* 5151* 3026* 2150* 1917* 5032* 2921* 2051* 1820* 4940* 2839* 1975* 1744* 4925* 2827* 1963*	4146 2811* 2005* 1790* 4676* 2753* 1951* 1736* 4589* 2676* 1877* 1663* 4524* 2618* 1823*
Höhe +7,5 m +6,0 m +4,5 m +3,0 m +1,5 m	FRONT QUER FRONT		Jenart APS hinten abgesenkt APS vor angehoben APS abgesenkt APS angehoben APS hinten abgesenkt APS angehoben APS hinten abgesenkt APS angehoben APS hinten abgesenkt APS vor angehoben APS hinten abgesenkt APS vor angehoben APS hinten abgesenkt APS vor angehoben APS hinten abgesenkt APS vor angehoben	3,0 m	12061 10620* 6966* 6117* 7288 7288 5816* 5016* 11106 9286* 5838* 5037* 1329 9453* 5979*	10280 8566* 5794* 5136* 4492* 11300 7468* 4837* 4203* 13087 4902*	9066 7139* 4925* 4377* 10856 6574* 4422* 3890* 11699 6262* 4144* 3620* 11612 6184* 4075* 3554* 10665 6266* 4148*	8188 6089* 4256* 3794* 9602 5656* 3864* 3413* 10379 5386* 3620* 3175* 10342* 5296* 3539* 3096* 9632 5355* 3593*	6349 5633* 4044* 3638* 7526 5284* 3725* 3327* 8651 4946* 3416* 3025* 8859* 4718* 3207* 2821* 8749* 4628* 3125* 2741* 8739 4675* 3168*	6,0 m 6092 4916* 3543* 3187* 7011 4647* 3294* 2944* 2944* 2454* 4380* 3048* 2703* 7675* 4188* 2871* 2530* 7577* 4108* 2796* 2457* 768* 4149* 2835*	5237 4495* 3277* 2959* 5413 4482* 3265* 2947* 5883 4339* 3132* 2817* 6602 4129* 2937* 2625* 6947* 3916* 2739* 2431* 6760* 3758* 2591* 2286* 6678* 3689* 2527* 2223* 6730* 3733*	5382 3967* 2885* 2600* 5713 3863* 2788* 2505* 6271 3700* 2635* 2354* 6181* 3530* 2476* 2198* 6030* 3400* 2354* 2079* 5968* 2304* 2030* 6030* 3400* 2354* 235	5245 3529* 2557* 2299* 5579 3463* 2494* 2237* 5709* 3337* 2376* 2121* 5555* 3202* 2249* 1996* 5435* 1900* 5394* 3062* 2117*	5256* 3118* 2238* 2003* 5151* 3026* 2150* 1917* 5032* 2921* 2051* 1820* 4940* 2839* 1975* 1744* 4925* 2827* 1963*	4146 2811* 2005* 1790* 4676* 2753* 1951* 1736* 4589* 2676* 1877* 1663* 4524* 2618* 1823*

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 angebauter 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)



ST	IELLÄNGEN	2,15 m (D21.23)	2,65 m (D21.33)			
А	Max. Einstichhöhe	9,90 m	10,30 m			
В	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			
Е	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			
Н	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)

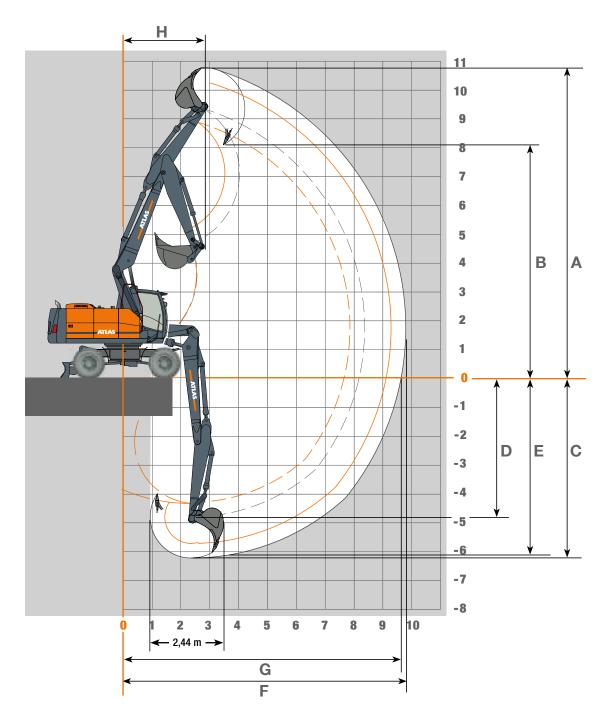
raglasten V	<i>l</i> erstellausle	ger: Grun	ıdarm 1,95 m (C21.41) und Ausle	ger 3,41	m (C21.4	6) und Sti	el 2,15 m	(D21.23)	. Max. Re	ichweite	8,94 m	
				3,0 m	3,5 m	4,0 m	4,5 m	5,0 m	5,5 m	6,0 m	6,5 m	7,0 m	7,5 m
Höhe		Unterwa	agenart										
+7,5 m	FRONT	<u> </u>	APS hinten abgesenkt		6127	6037	5824						
T7,5 III	FRUNI		APS vor angehoben		6127	6037	5824						
	OUED		APS abgesenkt		6127	6037	5615*						
	QUER		APS angehoben		6127	6037	5038*						
+6,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt		5987	5757	5576	5441	5360	5263			
TO,0 III	FRUNT		APS vor angehoben		5987	5757	5576	5441	5360	4942*			
	QUER		APS abgesenkt		5987	5757	5576	4922*	4209*	3547*			
	QUER	-	APS angehoben		5987	5757	5222*	4484*	3793*	3185*			
+ 4,5 m	FDONT		APS hinten abgesenkt	8429	7468	6789	6288	5907	5614	5391	5236		
T 4,5 III	FRONT		APS vor angehoben	8429	7468	6789	6288	5907	5614	4992*	4372*		
			APS abgesenkt	8429	7468	6613*	5616*	4856	4263*	3693*	3146*		
	QUER		APS angehoben	8429	7233*	6007*	5111	4433*	3898	3329*	2825*		
. 20		_	APS hinten abgesenkt	9166	9429	8631	7582	6837	6282	5856	5523	5264	
+ 3,0 m	FRONT		APS vor angehoben	9166	9429	8631	7352*	6330*	5557*	4943*	4371*	3788*	
			APS abgesenkt	9166	7709*	6409*	5477	4770*	4215*	3687*	3147*	2702*	
	QUER		APS angehoben	8615*	6955*	5822*	4990*	4355*	3861*	3323*	2826*	2416*	
		_	APS hinten abgesenkt	11856	11100	10033	8676	7677	6920	6329	5855	5461	3698
+ 1,5 m	FRONT		APS vor angehoben	11856	10541*	8609	7266	6284*	5534*	4932*	4256*	3706*	3255*
			APS abgesenkt	9485*	7608*	6335*	5423*	4746	4185*	3547*	3039*	2624*	2283*
	QUER		APS angehoben	8510*	6858*	5752*	4946*	4350*	3772*	3186*	2720*	2339*	2026
			ADO biston observable	44440	12004	40005	0000	7000	7404	0540	5980	F400	
+ 0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt APS vor angehoben	14113 13749*	12004	10265 8695*	8968 7348*	7963 6402*	7161 5465*	6510 4685*	4073*	5496 3580*	
			APS abgesenkt	9638*	7704*	6356*	5367*	4591*	3877*	3313*	2866*	2506*	
	QUER		APS angehoben	8472*	6812*	5658*	4797*	4113*	3468*	2957*	2551*	2223*	
			APS hinten abgesenkt	14676	12207	10445	9133	8158	7369	6546	5534		
-1,5 m	FRONT		APS vor angehoben	14105	10974*	8791*	7192*	6017*	5132*	4464*	3941*		
			APS abgesenkt	9106*	7225*	5957*	4944*	4165*	3564*	3106*	2743*		
	QUER		APS angehoben	7924*	6354*	5273*	4388*	3699*	3163*	2754*	2430*		
			Ars angenoben	1924	0334	3273	4300	3099	3103	2104	2430		
-3,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt	14956	12257	10214	8502	6923					
-,-	1110111		APS vor angehoben	14019*	10476*	8320*	6859*	5820*					
	QUER		APS abgesenkt	8719*	6804*	5546*	4647*	3987*					
	QUEIT		APS angehoben	7557*	5951*	4878*	4100*	3525*					
ragiacton V	loretollauelo	gori Grun	ndarm 1,95 m (C21.41	\ und Auela	gor 2 /11	m /C21 //	6) und Cti	ol 2 65 m	/D21 22\	May Po	ichweite	0 24 m	
rayiaətcii v	rei Stellausie	geri aran	iuaiiii 1,95 iii (021.41	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 n
				3,0 111	3,5 111	4,0 111	4,5 111	3,0 111	J,J III	0,0 111	0,5 111	7,0 111	7,5 11
Höhe		unterwa	agenart			E170	E177	5044					
+7,5 m	FRONT		APS hinten abgesenkt			5173	5177	5244					
			APS vor angehoben			5173	5177	5244					
	QUER		APS abgesenkt			5173	5177	4921*					
	3		APS angehoben			5173	5177	4433*					
+6,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt			5081	4995	4920	4863	4837	4524		
,	1110111		APS vor angehoben			5081	4995	4920	4863	4837	4427*		
	QUER		APS abgesenkt			5081	4995	4920	4340*	3760*	3199*		
	QUEN	- 1	APS angehoben			5081	4995	4553*	3962*	3393*	2877*		
+ 4,5 m	FDONT		APS hinten abgesenkt	6857	6555	6093	5732	5446	5216	5032	4891	4795	
T 4,0 III	FRONT		APS vor angehoben	6857	6555	6093	5732	5446	5216	5020*	4481*	3941*	
	OUED		APS abgesenkt	6857	6555	6093	5663*	4891*	4288*	3807*	3319*	2849*	
	QUER		APS angehoben	6857	6555	6086*	5165*	4473*	3924*	3482	2996*	2559*	
		_	ADC hinten absenced	0055	0010	7045	7000	0401	F0.47	EECO	F070	5000	40.44

			Ai o angenoben			0170	3177	7700					
+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*		
	QULII		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*	
	QULII		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*
	QULII	-1	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*
	QULI		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
	1110111		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*
	QULII		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	<u>(m)</u> —	APS abgesenkt	9230*	7328*	6048*	5116*	4336*	3688*	3184*	2787*	2473*	
	QUEIT		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			
	THOW		APS vor angehoben	14244*	10622*	8401*	6909*	5843*	5042*	4424*			
	QUER		APS abgesenkt	8895*	6922*	5613*	4689*	4006*	3479*	3066*			
	QUEIT		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 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 190W

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



ST	IELLÄNGEN	2,15 m (D21.23)	2,65 m (D21.33)
А	Max. Einstichhöhe	10,36 m	10,78 m
В	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
Е	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
Н	Min. Frontschwenkradius	2,88 m	2,88 m
	Max. Losbrechkraft	125 kN	118 kN
	Max. Reißkraft	98 kN	84 kN

 $Ger\"{a}t \ ist \ mit \ Standard-Verstellausleger: Grundarm \ 1,95 \ m \ (C21.41) \ und \ Ausleger \ 3,83 \ m \ (C21.461) \ ausgestattet.$

TRAGLASTEN 190W

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

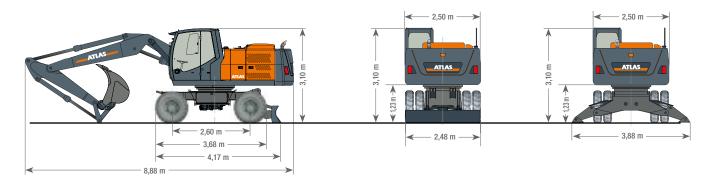
			3,0 m	3,5 m	4,0 m	4,5 m	5,0 m	5,5 m	6,0 m	6,5 m	7,0 m	7,5 m
Höhe	Unt	erwagenart										
+7,5 m	FRONT	APS hinten abgesenkt			5523	5443	5452					
T7,5 III	FRUNI	APS vor angehoben			5523	5443	5452					
	OUER OUER	APS abgesenkt			5523	5443	4812*					
	QUEK	APS angehoben			5523	5165*	4331*					
+6,0 m	FRONT	_ APS hinten abgesenkt		6013	5706	5463	5272	5129	5037	5037		
TU,U III	FRUNT	APS vor angehoben		6013	5706	5463	5272	5129	5017*	4380*		
	OUER	APS abgesenkt		6013	5706	5463	4878*	4251*	3678*	3160*		
	QUEK	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	
T 4,5 III	FRUNT	APS vor angehoben	7766	7931	7039	6408	5940	5582	4964*	4434*	3907*	
	OUER	APS abgesenkt	7766	7838*	6484*	5509	4774*	4197*	3727*	3253*	2819*	
	QUEK	APS angehoben	7766	7064	5875*	5009	4349*	3822*	3400*	2932*	2533*	
+ 3,0 m	EDON'T	APS hinten abgesenkt	7090	8057	8450	7842	6978	6346	5866	5492	5197	496
	FRONT	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
	QUEK	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	512
,0	Phoni	APS vor angehoben	10513	10251	8550*	7204*	6215	5463	4881*	4375*	3832*	3384
	OUER	APS abgesenkt	9325*	7452*	6204*	5304*	4630*	4116	3658*	3158*	2749*	2412
	QUEN	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	515
	THOM	APS vor angehoben	13426	10632*	8635*	7265*	6281*	5575	4837*	4213*	3708*	3300
	OUER T	APS abgesenkt	9480*	7546*	62 65	5324*	4603*	4022*	3459*	3004*	2633*	2333
	QUEII -	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	
,-	THOM	APS vor angehoben	14135	10931*	8839*	7368*	6225*	5316*	4613*	4057*	3623*	
	QUER T	APS abgesenkt	9146*	7266*	6014*	5113*	4365*	3742*	3252*	2859*	2554*	
	402.1	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			
-,	FNUNI	APS vor angehoben	14492*	10818*	8575*	7065*	5978*	5161*	4545*			
	QUER CONTRACT	APS abgesenkt APS angehoben	9123* 7946*	7111* 6250*	5783* 5111*	4843* 4294*	4142* 3679*	3601* 3202*	3189* 2838*			

raglaste <mark>n V</mark>	erstellausleger: G	rundarm 1,95 m (C21.4	1) und Aus	sleger 3,	83 m (C2	1.461) u	nd Stiel 2	2,65 m (D	21.33).	Max. Rei	chweite 9	9,79 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	8,0 ı
Höhe	Unte	rwagenart											
+ 9,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt		6144									
T 3,0 III	FRUNI	APS vor angehoben		6144									
	QUER T	APS abgesenkt		6144									
	QUEIT	APS angehoben		6144									
. 7.5		APS hinten abgesenkt				4788	4780	4814	3840				
+7,5 m	FRONT	APS vor angehoben				4788	4780	4814	3840				
	OUED	APS abgesenkt				4788	4780	4261*	3626*				
	QUER	APS angehoben				4788	4503	3846*	3265*				
+6.0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt			5062	4920	4798	4699	4625	4582	4601		
10,0111	FNUNT	APS vor angehoben			5062	4920	4798	4699	4625	4497	3960*		
	QUER T	APS abgesenkt			5062	4920	4798	4303	3791*	3312*	2868*		
	QUEN	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	
T 4,0 III	THORT	APS vor angehoben	7863	6970	6333	5858	5492	5204	4974	4451*	4011*	3551*	
	QUER T	APS abgesenkt	7863	6970	6333	5559*	4809*	4220*	3745*	3357*	2947*	2569*	
	QOLII .	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	45
T 0,0 III	Phoni	APS vor angehoben	7376	8266	8369	7317*	6295	5509*	4893	4392*	3984	3549*	314
	QUER CONTRACT	APS abgesenkt	7376	7583*	6306*	5375*	4676*	4126	3686	3326*	2941*	2568*	225
	doru	APS angehoben	7376	6831*	5706*	4888*	4259*	3765*	3366*	3044*	2652*	2308*	201
+ 1,5 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	10366	10219	9755	8574	7556	6788	6192	5717	5331	5010	47
T 1,5 III	FNUNI	APS vor angehoben	10366	10219	8528*	7180*	6198	5438	4846	4373*	3944*	3482*	309
	QUER T	APS abgesenkt	9287*	7426*	6176*	5279*	4603*	4081*	3668*	3291*	2860*	2505*	220
	QUEIT	APS angehoben	8284*	6679*	5584*	4789*	4193*	3721*	3353*	2971*	2573*	2245*	196
+ 0 m	EDOUE -	APS hinten abgesenkt	12773	11656	10308	9005	7990	7175	6515	5970	5510	5119	47
T 0 III	FRONT	APS vor angehoben	12773	10536*	8558	7200*	6216*	5474	4913*	4326*	3804*	3372*	30
	QUER CONTRACT	APS abgesenkt	9369*	7463*	6202*	5312	4644*	4085*	3601*	3118*	2725*	2399*	21:
	QOLII	APS angehoben	8338*	6706*	5607*	4823*	4189*	3673*	3241*	2800*	2440*	2141*	189
-1.5 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	14686	12206	10432	9105	8077	7260	6599	6080	5601	4927	
-1,0 111	FRONT	APS vor angehoben	13931	10758*	8756*	7407*	6329*	5447*	4713*	4130*	3656*	3285*	
	QUER C	APS abgesenkt	9199*	7312*	6052*	5145*	4457*	3866*	3342*	2926*	2583*	2317*	
	doru	APS angehoben	8017*	6441*	5368*	4585*	3984*	3459*	2988*	2612*	2301*	2060*	
-3,0 m	FDONT -	_ APS hinten abgesenkt	15069	12547	10796	9498	8398	7410	6426	5326			
-3,0 111	FRONT	APS vor angehoben	14407*	10901*	8710*	7152*	6022*	5191*	4545*	4032*			
	QUER	APS abgesenkt	9050*	7177*	5898*	4919*	4179*	3626*	3188*	2834*			
	QUEK	APS angehoben	7876*	6312*	5220*	4366*	3714*	3226*	2836*	2521*			

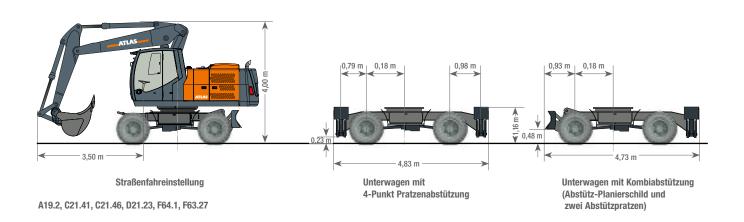
Die angegebenen max. Ladekapazitäten in Kilogramm (kg) beinhalten eine Standsicherheit von 25% oder sind berechnet bei 87% der hydraulischen Hebekraft, gemäß ISO10567. Diese Werte sind gültig an der Armspitze (ohne Löffelkippzylinder, Umlenkgestänge) bei optimaler Stellung des entsprechenden Armsystems und mit Druckzuschaltung. Gewichte angebauter 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





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

190W-DE (1) Gültig ab: 06/2017. 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 Verhaltelne kann zu schwerwiegenden Verletzungen oder Tod führen. Für diesese Produkt wird ausschließlich die entsprechende, schriftlich niedergelegte Standardgarantie gewährt. Altas 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 GmbH und/oder ihrer Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten. "Atlas" ist eine eingetragene Marke der Atlas GmbH. Copyright © 2013 Atlas GmbH.



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

