




100
ATLAS 1919 - 2019

ATLAS
SEIT 1919

**STABIL.
STARK.
STANDFEST.**

-  16,1 t - 18,6 t
-  115 kW (156 PS)
-  0,7 - 1,3 m³



MOBILBAGGER 175Wsr blue

WWW.ATLASGMBH.COM

TECHNISCHE DATEN 175Wsr

Technische Daten

MOTOR

Leistung	115 kW (156 PS)	Zylinderzahl	4	Lichtmaschine	24 V / 100 A
Drehzahl	1800/min	Bohrung / Hub	101 / 126	Anlasser	24 V / 4 kW
Modell	Deutz TCD 4.1 (Tier 4F)	Kühlsystem	wassergekühlt		
Bauart	Turbolader	Luftfilter	Trockenluftfilter		
Hubraum	4038 cm ³	Batterie	2 x 12 V / 100 Ah		

HYDRAULIKSYSTEM

• AWE 5 System (Load Sensing)	• Nachsaugventile für alle Arbeitsfunktionen	• 2 weitere Kreise für Zusatzverbraucher mögl.
• Grenzlastgeregelte Hochleistungskolbenpumpe	• Lasthalte u. Feinsenventile im Hebekreislauf	• Fördermenge max. 240 l/min
• Kraftstoffsparende Bedarfsstromregelung	• Rohrbruchsicherung für Hebe- und Verstellzylinder	• Betriebsdruck max. 350 bar
• Feinfühlige, proportionale, unabhängige Steuerung	• Greifer / Greifer-Dreh Funktion serienmäßig	• Betriebsarten: 3 vorprogrammierte Modes (Fine, Eco, Power)
• Primär- und Sekundärabsicherung gegen Überlastung		

SCHWENKWERK

Hydrostatischer Antrieb mit 2-stufigem Planetengetriebe und Axialkolbenmotor, wirkt zugleich als verschleißarme Betriebsbremse. Zusätzliche Federspeicher-Mehrscheibenbremse als Feststellbremse.	Axialkolbenmotor mit Prioritätsventil	• Oberwagen-Drehzahl max. 9/min
	Planetenübersetzung	• Schwenkmoment 41 kNm
	Automatische Mehrscheibenfeststellbremse	

FAHRANTRIEB UND BREMSEN

• Regelfahrmotor	• Automotives Fahren und Tempomat:	• Zugkraft 108 kN
• Lastschaltgetriebe	• Höchstgeschwindigkeit 20 km/h	• Steigfähigkeit max. 60 %
• Doppeltwirkendes Fahrbremsventil	• Geländegang 5 km/h	• Zweikreisbremsanlage Lamellen
• Fahrtrichtungsvorwahl über Schalter im Joystick	• Kriechgang 1 km/h	• Feststellbremse Lamellen
	• Schnellläufer 36 km/h	• ZF- Achsen

UNTERWAGEN

• 28 t Spezialbaggerachsen	• Räder 8-fach. 10.00 - 20	• Räder 4-fach (Option) 710 - 22.5
• Lenkachse mit autom. Pendelachsblockierung		

FÜLLMENGEN

• Kraftstofftank 250 Liter	• Motoröl 10 Liter	• Hydrauliksysteminhalt 210 Liter
• Kühlsystem 35 Liter	• Hydrauliktankinhalt 175 Liter	• Ad Blue® 32 Liter

FAHRERKABINE

• Erfüllt neueste Sicherheitsstandards ROPS	STEUERUNG:	KLIMATISIERUNG:
• Extra breiter Einstieg	• Ergonomische Joysticks mit Proportionalschieber	• Klimaanlage mit Klimatronic
• Geräumiger Fußraum	• Schlanke, höhen- und neigungsverstellbare Lenksäule	• Sehr gute Luftverteilung durch optimal angeordnete Düsen
• Exzellente Rundumsicht	• Übersichtliche Anordnung der Schalter im Bedienfeld	
• Vorbereitung für Radioeinbau mit Stummschaltung		SCHALLWERTE:
	ÜBERWACHUNG:	• ISO 6396 (L _p A) in Fahrerkabine 72 dB(A)
FAHRERSITZ:	• Betriebsdatenanzeige über Display	• 2000/14 EG (L _w A) Außenpegel 97 dB(A)
• Komfortsitz, luftgedert (Sitzheizung optional)	• Automatische Überwachung, Warnung und Speicherung	
• Armlehnen und Bandscheibenstütze		
• Sitz getrennt von Konsole verstellbar		

AUSRÜSTUNGEN 175Wsr

Ausrüstungen

EINSATZGEWICHTE

	MONOBLOCKAUSLEGER	VERSTELLAUSLEGER
Abstützplanierschild	17,4 t - 17,7 t	17,8 t - 18,2 t
APS / Prätzen	17,8 t - 18,1 t	18,1 t - 18,5 t
Abstützpratzen 4-fach	18,4 t - 18,7 t	18,8 t - 19,2 t

Einsatzgewicht mit Fahrer, komplett befülltem Gerät

AUSRÜSTUNG

GRUNDGERÄT ATLAS 175Wsr (kombinierbar)

- Mobilbagger 175Wsr mit APS und 2 Hebezyllindern (A5.2)

SERIENMÄSSIGE GRUNDAUSSTATTUNG:

- Sitz getrennt von Konsole verschiebbar

- Mobilbagger 175Wsr mit 4-facher Prätzenabstützung und 2 Hebezyllindern (A5.32)

Motor:

- Wärmeschutzverglasung, Scheiben getönt

- Mobilbagger 175Wsr mit APS an Starrachse, 2-facher Prätzenabstützung an Lenkachse und 2 Hebezyllindern (A5.33)

- Leerlaufautomatik

- Rückraumüberwachungskamera

- Mobilbagger 175Wsr mit APS an Lenkachse, 2-facher Prätzenabstützung an Starrachse und 2 Hebezyllindern (A5.35)

- Kaltstarthilfe

- Seitenkamera, Rechts

* APS = Abstütz- und Planierschild

- Dieselfilter

- Automotives Fahren und Tempomat

- Motorüberwachung

- Betriebsdatenanzeige über Display

- Vorbereitung für elektrische Kühlbox

AUSLEGER:

- Monoblockausleger mit Stielzylinder 4,85 m (C6.4MG)

Hydraulik:

- Diverse Ablagemöglichkeiten, Dokumentenfach

- Verstellausleger bestehend aus Grundarm 1,87 m (C6.41) mit Verstellzylinder und Ausleger 3,10 m (C6.46) mit Stielzylinder

- Proportionale Greifer- und Greifer-Dreh-Funktion

- Flaschenhalter

- Druckspeicher für Notabsenkung des Armsystems

STIELE:

- Stiel 2,15 m (D6.2)

- Rohrbruchsicherung für Hebe- und Verstellzylinder

AUSRÜSTUNG:

- Gelenklager im Stiel- und Löffelzylinder

- Stiel 2,65 m (D6.3)

- Grenzlastregelung

- Zusammengefasste Schmierstellen für Drehkranz und Armausrüstung

- Zylinderendlagendämpfung

LÖFFELKIPPZYLINDER:

- Löffelkippezylinder mit Umlenkgestänge (F6.1)

Kabine:

- Klimaanlage

UNTERWAGEN:

- Lastschaltgetriebe

- Radiovorbereitung mit Stummschaltung

- Lamellenbremsen im Ölbad der Radnabe

- Schlanke, höhen- und neigungsverstellbare Lenksäule

- Werkzeugkasten im Unterwagen

ZUSATZAUSRÜSTUNG

Motor:

- Betankungspumpe

Ausrüstung:

- Taktgesteuerte, elektrische Zentralschmieranlage mit Überwachungsfunktion für Oberwagen und Armausrüstung

- LED-Arbeitsscheinwerfer

- Drehzahlverstellung über Potentiometer

- Automatische Arbeitsbremse

- GPS/GSM Telemetriebox, zur Überwachung von Betriebsdaten, Verbrauch, Position

- Standheizung

Kabine:

- Kabinenschutz
- Rundumleuchte

- Proportionale Bedienung der Abstützungen über Schieber im Joystick

Hydraulik:

- Hydraulischer Anbausatz, Abstützungen vorne und hinten paarweise schalten

- Beheizter Fahrersitz

Unterwagen:

- Verbreiterte Achsen (Gesamtbreite 2750 mm)

- Hydraulischer Anbausatz, Abstützungen einzeln schalten

- Radio/CD/MP3, front AUX in, USB

- Verbreitertes Planierschild (2750 mm)

- Bioöl

- Joysticklenkung

- Schnellläufer 37 km/h

- Kabinenerhöhung

- Radabdeckung

- Elektrische Kühlbox

- Getriebeschutz

- 270° Kamerasystem

Weitere Sonderausrüstung: siehe Preisliste

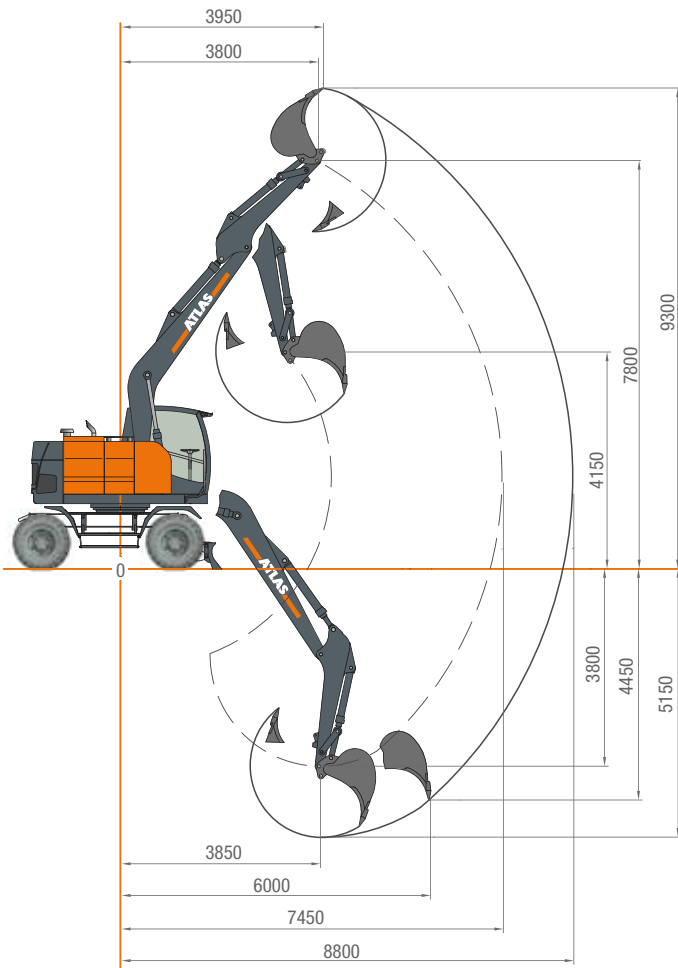
ANBAUGERÄTE (AUSWAHL)

	Löffel F415	Löffel F416	Löffel F417	Löffel 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

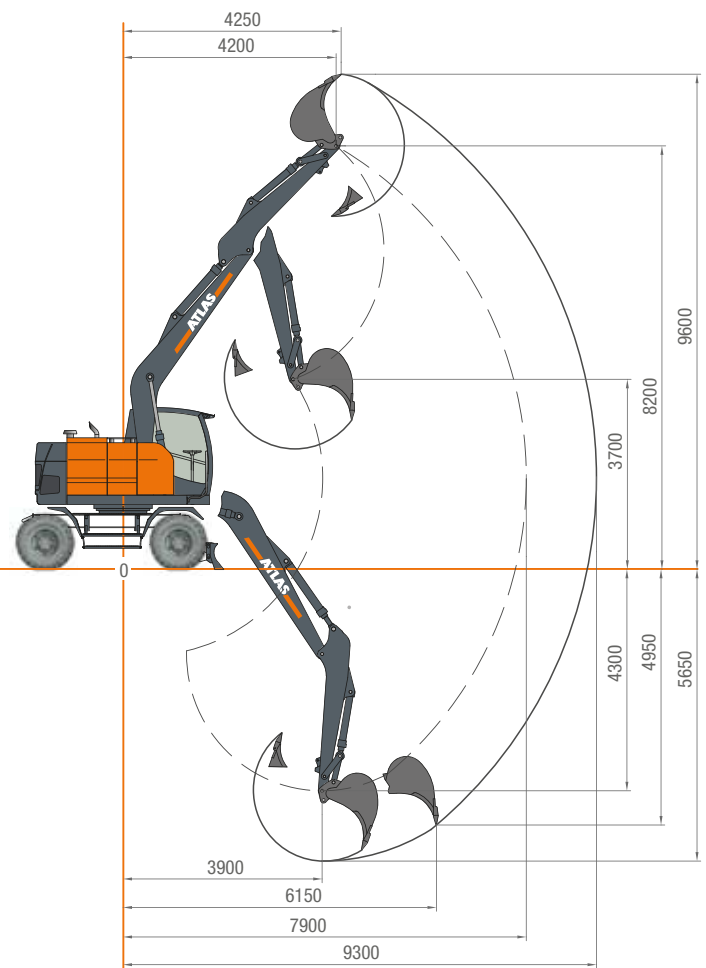
ARBEITSBEREICHE 175Wsr

Arbeitsbereiche Monoblock 4,85 m (C6.4MG)

Stiel 2,15 m (D6.2)







































Stiel 2,65 m (D6.3)
































STIELLÄNGEN	2,15 m (D6.2)	2,65 m (D6.3)
A Max. Einstichhöhe	9,30 m	9,60 m
B Max. Ausschütthöhe	6,30 m	6,80 m
C Max. Grabtiefe	5,15 m	5,65 m
D Max. vertikale Abstehtiefe	8,80 m	9,30 m
Max. Losbrechkraft	144 kN	144 kN
Max. Reißkraft	82 kN	82 kN

Gerät ist mit Standard-Monoblock 4,85 m (C6.4MG) ausgestattet.

Traglasten Monoblock 4,85 m (C6.4MG) mit Stiel 2,15 m (D6.2) und Stiel 2,65 m (D6.3)

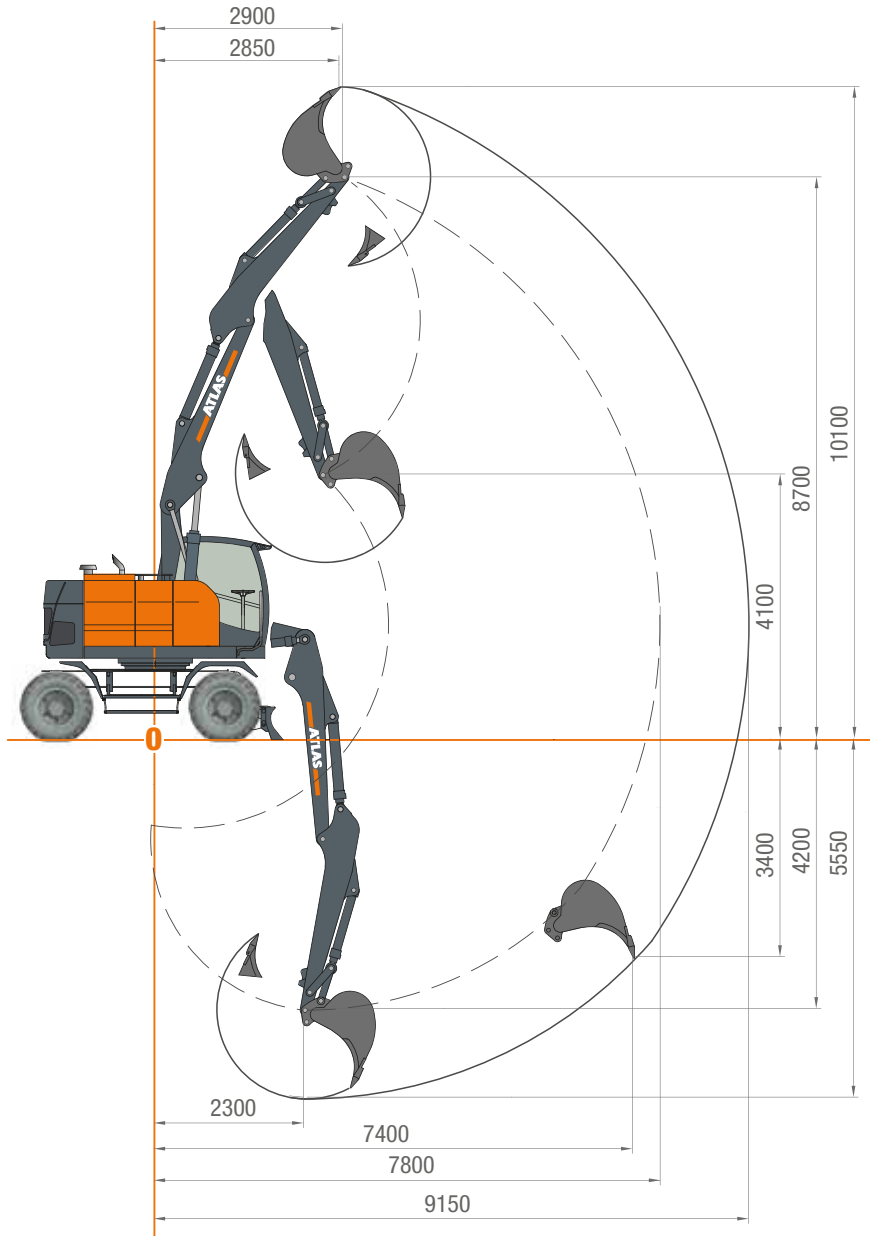
Traglasten Monoblockausleger 4,85 m (C6.4MG) und Stiel 2,15 m (D6.2). Max. Reichweite 8,80 m												
Höhe	Unterwagenart		2,5 m	3,0 m	3,5 m	4,0 m	4,5 m	5,0 m	5,5 m	6,0 m	6,5 m	7,0 m
+ 5,0 m	FRONT	 APS hinten abgesenkt	0	0	0	0	4756	4501	4299	4146	0	0
		 APS vor angehoben	0	0	0	0	4756	4501	4299	4146	0	0
	QUER	 APS abgesenkt	0	0	0	0	4756	4501	*3909	*3417	0	0
		 APS angehoben	0	0	0	0	*4595	*3924	*3397	*2969	0	0
+ 4,0 m	FRONT	 APS hinten abgesenkt	9332	7568	6490	5758	5228	4827	4515	4268	4072	0
		 APS vor angehoben	9332	7568	6490	5758	5228	4827	4515	4268	4072	0
	QUER	 APS abgesenkt	9332	7568	6490	5758	*5128	*4395	*3824	*3364	*2982	0
		 APS angehoben	9332	7568	*6383	*5248	*4427	*3805	*3315	*2918	*2585	0
+ 3,0 m	FRONT	 APS hinten abgesenkt	0	0	7759	6600	5813	5242	4807	4465	4189	3959
		 APS vor angehoben	0	0	7759	6600	5813	5242	4807	4465	4189	*3924
	QUER	 APS abgesenkt	0	0	*6984	*5783	*4903	*4234	*3707	*3280	*2927	*2625
		 APS angehoben	0	0	*5911	*4938	*4211	*3649	*3201	*2836	*2531	*2269
+ 2,0 m	FRONT	 APS hinten abgesenkt	0	0	4581	7273	6313	5610	5074	4651	4304	4005
		 APS vor angehoben	0	0	4581	7273	6313	5610	5074	4651	4304	*3878
	QUER	 APS abgesenkt	0	0	4581	*5485	*4687	*4073	*3586	*3190	*2812	*2582
		 APS angehoben	0	0	4581	*4653	*4002	*3493	*3084	*2748	*2467	*2227
+ 1,0 m	FRONT	 APS hinten abgesenkt	0	0	4213	7494	6544	5804	5219	4745	4346	3986
		 APS vor angehoben	0	0	4213	7494	6544	5804	5219	4745	*4250	*3838
	QUER	 APS abgesenkt	0	0	4213	*5301	*4533	*3949	*3488	*3114	*2804	*2545
		 APS angehoben	0	0	4213	*4477	*3854	*3373	*2989	*2674	*2411	*2191
+ 0 m	FRONT	 APS hinten abgesenkt	0	3328	6213	7296	6457	5758	5178	4686	4248	3804
		 APS vor angehoben	0	3328	6213	7296	6457	5758	5178	4686	*4218	3804
	QUER	 APS abgesenkt	0	3328	6213	*5241	*4461	*3881	*3431	*3070	*2775	*2533
		 APS angehoben	0	3328	*5314	*4419	*3785	*3308	*2933	*2631	*2383	*2178
- 1,0 m	FRONT	 APS hinten abgesenkt	0	6606	7524	6763	6061	5440	4892	4392	3888	0
		 APS vor angehoben	0	6606	7524	6763	6061	5440	4892	4392	3888	0
	QUER	 APS abgesenkt	0	6606	*6388	*5249	*4456	*3871	*3421	*3065	*2781	0
		 APS angehoben	0	6606	*5345	*4427	*3779	*3297	*2924	*2627	*2388	0
- 2,0 m	FRONT	 APS hinten abgesenkt	7471	7033	6471	5883	5314	4773	4244	3664	0	0
		 APS vor angehoben	7471	7033	6471	5883	5314	4773	4244	3664	0	0
	QUER	 APS abgesenkt	7471	7033	*6465	*5306	*4499	*3906	*3456	*3109	0	0
		 APS angehoben	7471	*6842	*5419	*4482	*3821	*3332	*2958	*2670	0	0
- 3,0 m	FRONT	 APS hinten abgesenkt	5456	5255	4914	4501	4035	3493	0	0	0	0
		 APS vor angehoben	5456	5255	4914	4501	4035	3493	0	0	0	0
	QUER	 APS abgesenkt	5456	5255	4914	4501	4035	3493	0	0	0	0
		 APS angehoben	5456	5255	4914	4501	*3918	*3428	0	0	0	0

Traglasten Monoblockausleger 4,85 m (C6.4MG) und Stiel 2,65 m (D6.3). Max. Reichweite 9,30 m.													
Höhe	Unterwagenart		2,5 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
+ 5,0 m	FRONT	 APS hinten abgesenkt	0	0	0	0	0	4141	3980	3849	3746	0	0
		 APS vor angehoben	0	0	0	0	0	4141	3980	3849	3746	0	0
	QUER	 APS abgesenkt	0	0	0	0	0	4141	*3969	*3469	*3057	0	0
		 APS angehoben	0	0	0	0	0	*3995	*3454	*3019	*2657	0	0
+ 4,0 m	FRONT	 APS hinten abgesenkt	0	0	0	5236	4817	4490	4228	4015	3841	3700	0
		 APS vor angehoben	0	0	0	5236	4817	4490	4228	4015	3841	3700	0
	QUER	 APS abgesenkt	0	0	0	5236	4817	*4461	*3872	*3401	*3014	*2687	0
		 APS angehoben	0	0	0	5236	*4515	*3867	*3361	*2953	*2615	*2328	0
+ 3,0 m	FRONT	 APS hinten abgesenkt	0	8519	7055	6105	5436	4939	4556	4251	4003	3795	3617
		 APS vor angehoben	0	8519	7055	6105	5436	4939	4556	4251	4003	3795	*3553
	QUER	 APS abgesenkt	0	8519	7055	*5905	*4983	*4287	*3742	*3251	*2944	*2640	*2377
		 APS angehoben	0	*7611	*6101	*5053	*4285	*3698	*3235	*2859	*2547	*2282	*2051
+ 2,0 m	FRONT	 APS hinten abgesenkt	0	0	8175	6907	6022	5373	4878	4486	4167	3898	3659
		 APS vor angehoben	0	0	8175	6907	6022	5373	4878	4486	4167	*3882	*3513
	QUER	 APS abgesenkt	0	0	*6696	*5566	*4737	*4104	*3605	*3200	*2865	*2582	*2339
		 APS angehoben	0	0	*5635	*4728	*4049	*3522	*3101	*2756	*2469	*2225	*2014
+ 1,0 m	FRONT	 APS hinten abgesenkt	0	2704	6144	7354	6395	5669	5103	4649	4275	3952	3653
		 APS vor angehoben	0	2704	6144	7354	6395	5669	5103	4649	4275	*4242	*3824
	QUER	 APS abgesenkt	0	2704	6144	*5320	*4543	*3952	*3485	*3106	*2792	*2528	*2303
		 APS angehoben	0	2704	*5346	*4493	*3862	*3374	*2984	*2665	*2399	*2173	*1979
+ 0 m	FRONT	 APS hinten abgesenkt	0	4142	6810	7372	6464	5742	5159	4677	4268	3900	0
		 APS vor angehoben	0	4142	6810	7372	6464	5742	5159	4677	*4186	*3787	0
	QUER	 APS abgesenkt	0	4142	*6281	*5194	*4425	*3850	*3401	*3038	*2741	*2494	0
		 APS angehoben	0	4142	*5241	*4372	*3748	*3276	*2903	*2599	*2349	*2139	0
- 1,0 m	FRONT	 APS hinten abgesenkt	0	6295	7988	7034	6235	5568	5006	4520	4081	3642	0
		 APS vor angehoben	0	6295	7988	7034	6235	5568	5006	4520	4081	3642	0
	QUER	 APS abgesenkt	0	6295	*6276	*5167	*4390	*3814	*3369	*3014	*2726	*2490	0
		 APS angehoben	0	6295	*5236	*4347	*3715	*3241	*2871	*2575	*2334	*2136	0
- 2,0 m	FRONT	 APS hinten abgesenkt	0	7979	7110	6346	5677	5090	4564	4071	3557	0	0
		 APS vor angehoben	0	7979	7110	6346	5677	5090	4564	4071	3557	0	0
	QUER	APS abgesenkt	0	7979	*6331	*5200	*4410	*3827	*3381	*3030	*2752	0	0
		APS angehoben	0	*6667	*5288	*4378	*3733	*3253	*2883	*2591	*2359	0	0
- 3,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	7034	6400	5799	5233	4698	4181	3651	0	0	0	0
		APS vor angehoben	7034	6400	5799	5233	4698	4181	3651	0	0	0	0
	QUER	APS abgesenkt	7034	6400	5799	5233	*4483	*3893	*3448	0	0	0	0
		APS angehoben	7034	6400	*5393	*4462	*3804	*3317	*2948	0	0	0	0

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

ARBEITSBEREICHE 175Wsr

Arbeitsbereiche Verstellausleger: Grundarm 1,87 m (C6.41) und Ausleger 3,10 m (C6.46) mit Stiel 2,65 m (D6.3)







































STIELLÄNGEN	2,65 m (D6.3)
A Max. Einstichhöhe	10,10 m
B Max. Ausschütthöhe	7,30 m
C Max. Grabtiefe	5,55 m
D Max. vertikale Abstechtiefe	9,15 m
Max. Losbrechkraft	144 kN
Max. Reißkraft	72 kN

Gerät ist mit Standard-Verstellausleger: Grundarm 1,87 m (C6.41) und Ausleger 3,10 m (C6.46) ausgestattet.

TRAGLASTEN 175Wsr

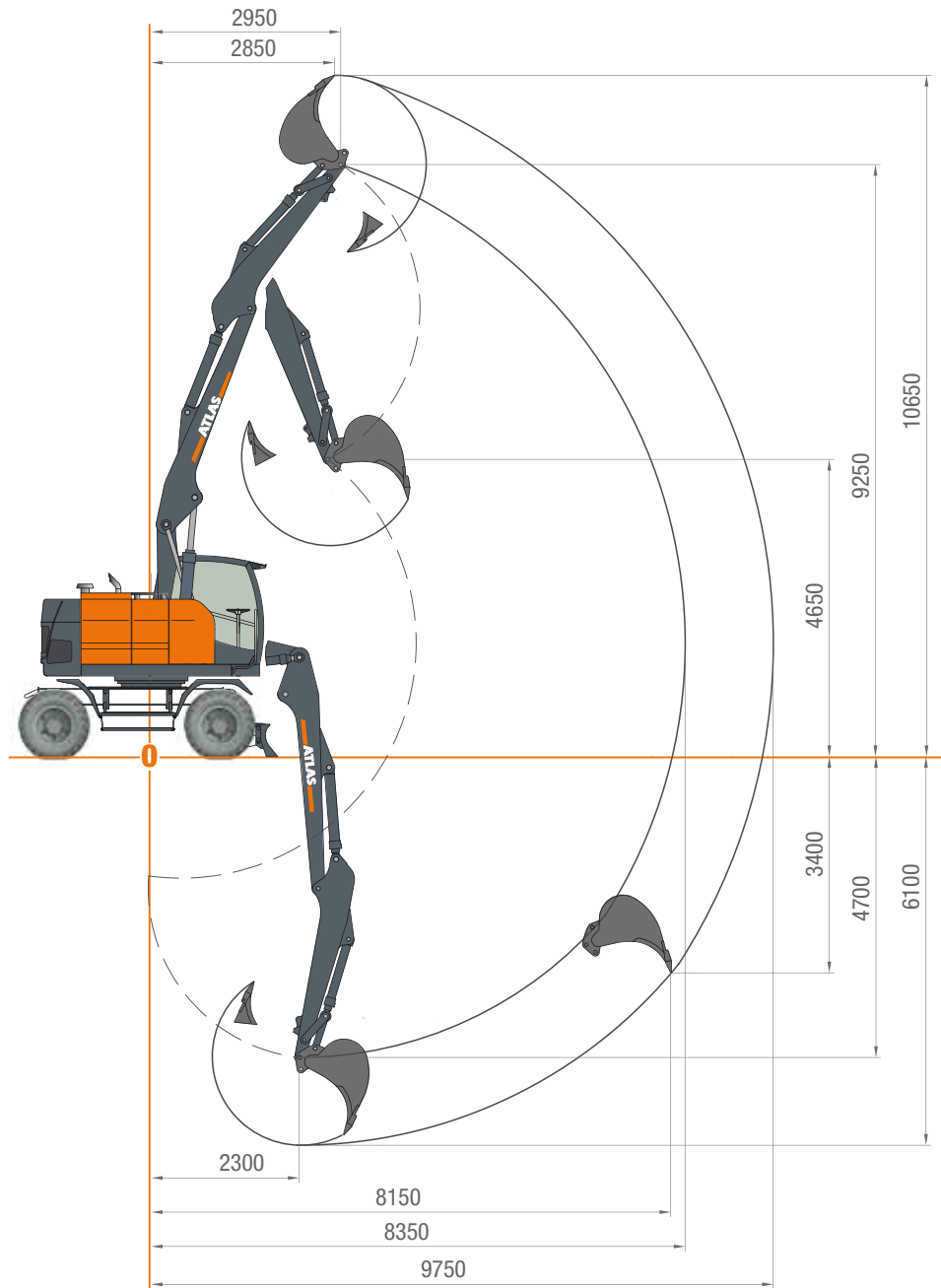
Traglasten Verstellausleger: Grundarm 1,87 m (C6.41) und Ausleger 3,10 m (C6.46) mit Stiel 2,65 m (D6.3)

Traglasten Verstellausleger: Grundarm 1,87 m (C6.41) und Ausleger 3,10 m (C6.46) mit Stiel 2,65 m (D6.3). Max. Reichweite 9,15 m													
Höhe	Unterwagenart		2,5 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
+ 6,0 m	FRONT	 APS hinten abgesenkt	0	0	0	0	4346	4190	4065	3973	0	0	0
		 APS vor angehoben	0	0	0	0	4346	4190	4065	3973	0	0	0
	QUER	 APS abgesenkt	0	0	0	0	4346	4190	*4005	*3495	0	0	0
		 APS angehoben	0	0	0	0	4346	*4064	*3534	*3046	0	0	0
+ 5,0 m	FRONT	 APS hinten abgesenkt	0	0	0	4646	4570	4337	4143	3983	3854	0	0
		 APS vor angehoben	0	0	0	4646	4570	4337	4143	3983	3854	0	0
	QUER	 APS abgesenkt	0	0	0	4646	4570	4337	*3979	*3517	*3088	0	0
		 APS angehoben	0	0	0	4646	4570	*4023	*3522	*3109	*2685	0	0
+ 4,0 m	FRONT	 APS hinten abgesenkt	5186	5521	5705	5470	5013	4655	4366	4129	3932	3767	0
		 APS vor angehoben	5186	5521	5705	5470	5013	4655	4366	4129	3932	3767	0
	QUER	 APS abgesenkt	5186	5521	5705	5470	5013	*4480	*3930	*3487	*3110	*2710	0
		 APS angehoben	5186	5521	5705	5387	*4575	*3957	*3480	3093	*2709	*2349	0
+ 3,0 m	FRONT	 APS hinten abgesenkt	8978	8710	7241	6271	5581	5064	4661	4337	4070	3843	3639
		 APS vor angehoben	8978	8710	7241	6271	5581	5064	4661	4337	4070	3843	*3543
	QUER	 APS abgesenkt	8978	8710	*7192	*5957	*5067	*4400	*3872	*3455	*3095	*2701	*2370
		 APS angehoben	8978	*7818	*6282	*5237	*4472	*3891	*3435	*3070	*2692	*2341	*2044
+ 2,0 m	FRONT	 APS hinten abgesenkt	8975	8791	8255	6996	6108	5450	4943	4538	4205	3919	3656
		 APS vor angehoben	8975	8791	8255	6996	6108	5450	4943	4538	4205	3886	*3519
	QUER	 APS abgesenkt	8975	*8783	*7022	*5836	*4984	*4334	*3834	*3436	*3044	*2661	*2346
		 APS angehoben	8975	*7603	*6131	*5132	*4395	*3838	*3405	*3059	*2643	*2301	*2020
+ 1,0 m	FRONT	 APS hinten abgesenkt	9783	9215	8463	7365	6417	5691	5122	4661	4275	3940	3646
		 APS vor angehoben	9783	9215	8463	7365	6417	5691	5122	4661	4252	3883	*3482
	QUER	 APS abgesenkt	9783	*8720	6961	*5787	*4947	*4318*	*3832	*3410	*2963	*2601	*2305
		 APS angehoben	9783	7562	*6086	*5091	*4372	3831	*3406	*2959	*2563	*2243	*1980
+ 0 m	FRONT	 APS hinten abgesenkt	11297	10045	8640	7389	6454	5727	5146	4672	4281	3963	3414
		 APS vor angehoben	11297	10045	8640	7389	6454	5727	5146	4672	4265	*3838	3414
	QUER	 APS abgesenkt	11297	*8781	*6998	*5812	*4979	*4347	*3800	*3282	*2868	*2536	*2274
		 APS angehoben	10037*	*7602	*6119	*5094	*4336	*3754	*3288	*2834	*2471	*2178	*1950
- 1,0 m	FRONT	 APS hinten abgesenkt	12829	10502	8714	7444	6496	5765	5187	4737	4302	3651	0
		 APS vor angehoben	12829	10502	8714	7444	6496	5765	5187	4737	*4240	3651	0
	QUER	 APS abgesenkt	11955*	*8828	*6982	*5759	*4885	*4225	*3631	*3160	*2785	*2493	0
		 APS angehoben	9761*	*7364	*5902	*4910	*4188	*3636	*3124	*2716	*2389	*2137	0
- 2,0 m	FRONT	 APS hinten abgesenkt	13414	0684	8869	7583	6639	5922	5238	4506	3542	0	0
		 APS vor angehoben	13414	10684	8869	7583	6639	5922	5238	4506	3542	0	0
	QUER	 APS abgesenkt	11816*	*8686	*6857	*5655	*4756	*4046	*3502	*3083	*2754	0	0
		 APS angehoben	9620*	*7231	*5783	*4810	*4064	*3463	*2999	*2640	*2359	0	0

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

ARBEITSBEREICHE 175Wsr

Arbeitsbereiche Verstellausleger: Grundarm 1,87 m (C6.41) und Ausleger 3,62 m (C6.461) mit Stiel 2,65m (D6.3)




















STIELLÄNGEN	2,65 m (D6.3)
A Max. Einstichhöhe	10,65 m
B Max. Ausschütthöhe	7,85 m
C Max. Grabtiefe	6,10 m
D Max. vertikale Abstechtiefe	9,75 m
Max. Losbrechkraft	144 kN
Max. Reißkraft	72 kN

Gerät ist mit Standard-Verstellausleger: Grundarm 1,87 m (C6.41) und Ausleger 3,62 m (C6.461) ausgestattet.

TRAGLASTEN 175Wsr

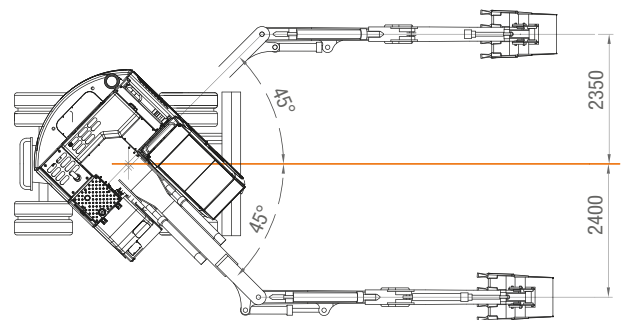
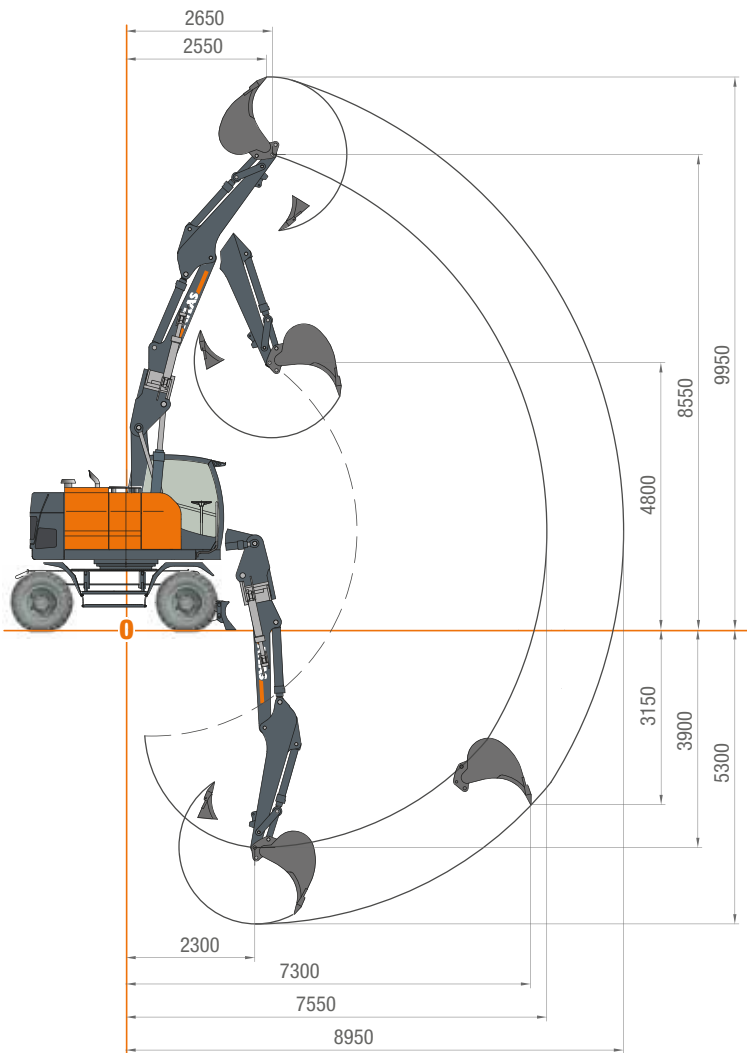
Traglasten Verstellausleger: Grundarm 1,87 m (C6.41) und Ausleger 3,62 m (C6.461) mit Stiel 2,65m (D6.3)

Traglasten Verstellausleger: Grundarm 1,87 m (C6.41) und Ausleger 3,62 m (C6.461) mit Stiel 2,65 m (D6.3). Max. Reichweite 9,75 m														
Höhe	Unterwagenart		2,5 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 m
+5,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	0	0	4513	4797	4548	4243	3994	3787	3615	3472	3361	0
		APS vor angehoben	0	0	4513	4797	4548	4243	3994	3787	3615	3472	3361	0
	QUER 	APS abgesenkt	0	0	4513	4797	4548	4243	*3897	*3445	*3073	*2719	*2356	0
		APS angehoben	0	0	4513	4797	4548	*3946	*3450	*3048	*2716	*2354	*2027	0
+4,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	0	7492	6363	5587	5019	4585	4243	3965	3736	3543	3379	0
		APS vor angehoben	0	7492	6363	5587	5019	4585	4243	3965	3736	3543	3379	0
	QUER 	APS abgesenkt	0	7492	6363	5587	5019	*4359	*3821	*3396	*3042	*2739	*2384	0
		APS angehoben	0	7492	*6281	*5217	*4443	*3845	*3379	*3007	2696	*2374	*2054	0
+3,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	0	7319	7246	6346	5556	4976	4530	4175	3886	3643	3435	3245
		APS vor angehoben	0	7319	7246	6346	5556	4976	4530	4175	3886	3643	3435	*3160
	QUER 	APS abgesenkt	0	7319	*6881	*5729	*4886	*4252	*3744	*3342	*3009	*2722	*2375	*2080
		APS angehoben	0	7319	6016	*5038	*4305	3754	*3313	*2961	*2673	*2357	*2044	*1779
+2,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	7088	7283	7232	6914	5990	5304	4777	4358	4017	3730	3481	3249
		APS vor angehoben	7088	7283	7232	6914	5990	5304	4777	4358	4017	3730	*3431	*3135
	QUER 	APS abgesenkt	7088	7283	*6711	5594	4785	*4172	*3693	*3305	*2994	*2674	*2337	*2055
		APS angehoben	7088	*7267	*5868	*4912	*4222	*3686	*3269	*2935	*2669	*2310	*2008	*1754
+1,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	8059	7960	7595	7016	6169	5467	4909	4457	4081	3761	3483	3246
		APS vor angehoben	8059	7960	7595	7016	6169	5467	4909	4457	4081	3727	3432	*3092
	QUER 	APS abgesenkt	8059	7960	*6682	5555	*4749	*4145	*3674	*3304	*2988	*2600	*2280	*2015
		APS angehoben	8059	*7240	*5828	*4878	*4189	*3664	3259	*2945	*2584	*2238	*1951	*1715
+0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	9557	9034	8154	7068	6166	5469	4912	4457	4079	3763	3510	3088
		APS vor angehoben	9557	9034	8154	7068	6166	5469	4912	4457	*4076	3743	*3396	*3058
	QUER 	APS abgesenkt	9557	*8452	*6729	5584	*4772	4172	*3714	*3293	*2869	*2511	*2214	*1982
		APS angehoben	9557	*7303	*5873	*4903	*4197	*3645	*3205	*2841	*2468	*2150	*1887	*1683
-1,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	11602	10000	8369	7133	6215	5507	4945	4492	4127	3817	3326	0
		APS vor angehoben	11602	10000	8369	7133	6215	5507	4945	4492	4127	*3729	3326	0
	QUER 	APS abgesenkt	*11538	*8519	*6750	*5580	*4743	*4111	*3615	*3153	*2750	*2422	*2166	0
		APS angehoben	*9351	*7064	*5673	*4731	*4045	*3520	*3103	*2704	*2352	*2063	*1840	0
-2,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	12922	10285	8515	7260	6328	5615	5075	4615	4084	3373	0	0
		APS vor angehoben	12922	10285	8515	7260	6328	5615	5075	4615	4084	3373	0	0
	QUER 	APS abgesenkt	*11432	*8403	*6637	*5477	*4654	*4040	*3468	*3018	*2660	*2379	0	0
		APS angehoben	*9254	*6955	*5566	*4632	*3960	*3451	*2961	*2573	*2263	*2022	0	0
-3,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	13310	10612	8822	7567	6548	5678	4862	3992	2839	0	0	0
		APS vor angehoben	13310	10612	8822	7567	6548	5678	4862	3992	2839	0	0	0
	QUER 	APS abgesenkt	*11473	*8411	*6633	*5467	*4552	*3877	*3362	*2960	*2647	0	0	0
		APS angehoben	*9291	*6963	*5562	*4623	*3861	*3294	*2858	*2517	*2251	0	0	0

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

ARBEITSBEREICHE 175Wsr



















Arbeitsbereiche Grundarm 1,95 m (C6.41), Verstellausleger 3,35 m (C6.47) mit Stiel 2,65 m (D6.3)



STIELLÄNGEN	2,65 m (D6.3)
A Max. Einstichhöhe	9,95 m
B Max. Ausschütthöhe	7,15 m
C Max. Grabtiefe	5,30 m
D Max. vertikale Abstechtiefe	8,95 m
Max. Losbrechkraft	144 kN
Max. Reißkraft	72 kN

Gerät ist mit Standard-Verstellausleger: Grundarm 1,95 m (C6.41) und Ausleger 3,35 m (C6.47) ausgestattet.

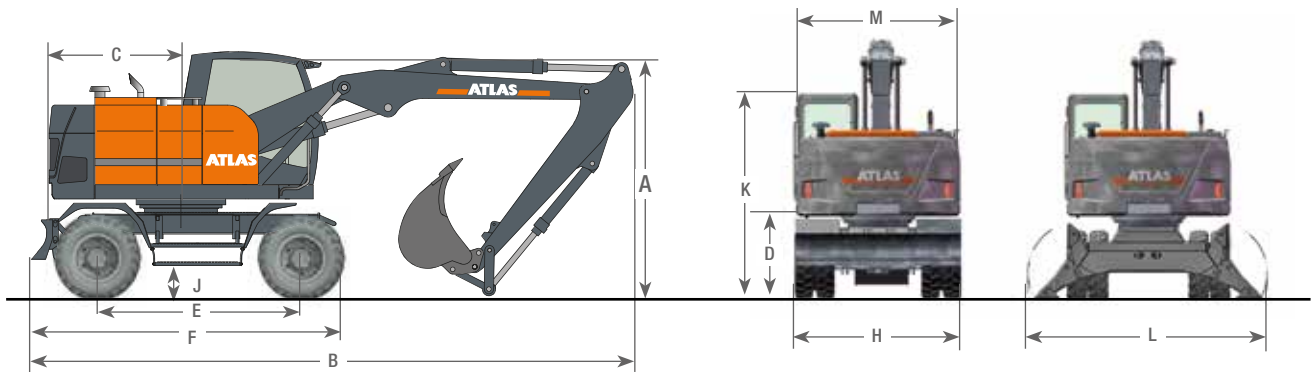
Traglasten Grundarm 1,95 m (C6.41), Verstellausleger 3,35 m (C6.47) mit Stiel 2,65 m (D6.3)

Traglasten Verstellausleger: Grundarm 1,95 m (C6.41), Verstellausleger 3,35 m (C6.47) mit Stiel 2,65 m (D6.3). Max. Reichweite 8,95 m													
Höhe	Unterwagenart		2,5 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
+ 5,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	0	0	0	4644	4473	4210	3993	3812	3664	3547	0
		APS vor angehoben	0	0	0	4644	4473	4210	3993	3812	3664	3547	0
	QUER 	APS abgesenkt	0	0	0	4644	4473	4210	*3716	3277	*2891	*2490	0
		APS angehoben	0	0	0	4644	*4373	*3762	3284	*2896	*2507	*2147	0
+ 4,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	6712	6484	6069	5407	4911	4526	4218	3967	3758	3583	3435
		APS vor angehoben	6712	6484	6069	5407	4911	4526	4218	3967	3758	3583	*3300
	QUER 	APS abgesenkt	6712	6484	6069	5407	*4837	4170	*3654	*3242	*2900	*2518	*2182
		APS angehoben	6712	6484	6069	5014	*4256	*3686	*3232	*2869	*2529	*2175	*1871
+ 3,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	7782	7801	7176	6161	5445	4912	4499	4169	3897	3668	3467
		APS vor angehoben	7782	7801	7176	6161	5445	4912	4499	4169	3897	*3635	*3300
	QUER 	APS abgesenkt	7782	7801	*6663	*5518	*4700	*4077	*3591	*3199	*2885	*2506	*2179
		APS angehoben	7782	*7216	*5824	*4855	*4142	*3602	*3180	*2839	*2512	*2163	*1869
+ 2,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	8119	7994	7761	6802	5918	5262	4758	4356	4026	3747	3498
		APS vor angehoben	8119	7994	7761	6802	5918	5262	4758	4356	*3974	*3607	*3269
	QUER 	APS abgesenkt	8119	7994	*6481	*5391	*4605	*4012	3545	*3178	*2840	*2462	*2148
		APS angehoben	8119	7023	5670	*4739	4060	*3545	*3145	*2827	*2458	*2120	*1838
+ 1,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	8924	8560	7948	7077	6167	5466	4913	4466	4093	3772	3500
		APS vor angehoben	8924	8560	7948	7077	6167	5466	4902	*4379	*3954	*3614	*3215
	QUER 	APS abgesenkt	8924	*8059	6434	*5345	*4571	3989	*3540	*3195	*2750	*2394	*2098
		APS angehoben	8924	*6968	*5610	*4695	*4036	*3535	*3149	*2765	*2370	*2053	*1790
+ 0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	10547	9474	8289	7084	6184	5486	4928	4473	4097	3794	3448
		APS vor angehoben	10547	9474	8289	7084	6184	5486	*4896	*4387	*3987	*3550	*3163
	QUER 	APS abgesenkt	10547	8124	*6472	*5377	*4606	*4016	*3511	*3052	*2643	*2314	*2049
		APS angehoben	*9218	*6999	*5626	*4682	*3989	*3454	*3025	*2626	*2265	*1975	*1742
- 1,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	12179	10119	8382	7151	6235	5529	4971	4526	4174	3700	0
		APS vor angehoben	12179	10119	8382	7151	6235	5529	4950	*4473	*3917	*3478	0
	QUER 	APS abgesenkt	*10972	*8100	*6412	*5294	*4492	*3886	*3366	*2904	*2537	*2247	0
		APS angehoben	*8900	*6723	*5394	*4491	*3833	*3328	*2884	*2482	*2162	*1910	0
- 2,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	12982	10320	8553	7301	6377	5701	5118	4509	3772	0	0
		APS vor angehoben	12982	10320	8553	7301	6377	5701	*5005	*4357	3772	0	0
	QUER 	APS abgesenkt	*10826	*7959	*6285	*5184	*4403	*3732	*3206	*2798	*2478	0	0
		APS angehoben	*8767	*6591	*5273	*4386	*3747	*3179	*2729	*2379	*2105	0	0
- 3,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	13381	10706	8887	7484	6359	5360	4368	3177	0	0	0
		APS vor angehoben	13381	10706	8887	7484	6359	5360	4368	3177	0	0	0
	QUER 	APS abgesenkt	*10862	*7968	*6251	*5062	*4228	*3609	*3139	*2777	0	0	0
		APS angehoben	*8799	*6599	*5241	*4270	*3579	*3060	*2664	*2358	0	0	0

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

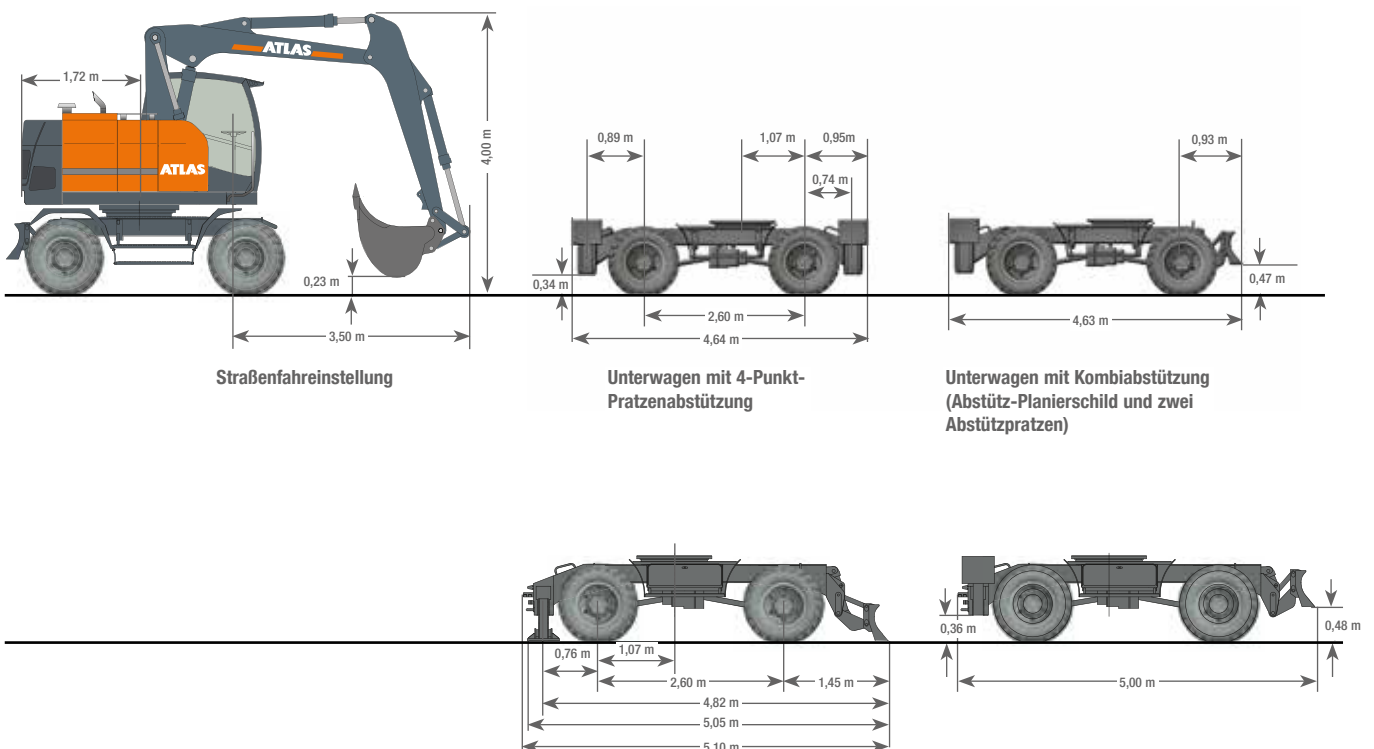
ABMESSUNGEN 175Wsr

Abmessungen



A	TRANSPORTHÖHE (mit Löffel)	C	HECKSCHWENKRADIUS
	Verstellausleger* mit Stiel 2,15 m.....		1,72 m
	Verstellausleger* mit Stiel 2,65 m.....	D	LICHTE HÖHE BIS GEGENGEWICHT
	Monoblock 4,32 m mit Stiel 2,15 m.....		1,26 m
	Monoblock 4,32 m mit Stiel 2,65 m.....	E	RADSTAND
			2,60 m
B	TRANSPORTLÄNGE	F	UNTERWAGENLÄNGE
	Verstellausleger* mit Stiel 2,15 m.....		4,00 m
	Verstellausleger* mit Stiel 2,65 m.....	H	PLANIERSCHILDBREITE
	Monoblock 4,32 m mit Stiel 2,15 m.....		2,54 m
	Monoblock 4,32 m mit Stiel 2,65 m.....	J	BODENFREIHEIT
			0,45 m
		K	HÖHE ÜBER KABINE
			3,15 m
		L	PRATZENBREITE (ausgefahren)
			3,50 m
		M	OBERWAGEN TRANSPORTBREITE
			2,50 m

* Verstellausleger: Grundarm 1,87 m (C6.41) und Ausleger 3,10 m (C6.46)



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 NATIONAL SALES & SERVICE FACILITY

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



SINCE 1919
ATLAS



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