

10
ATLAS 1919 - 2019

ATLAS
SEIT 1919

-  19,0 - 21,0 t
-  95 kW (130 PS)
EU Stufe V
-  10,1 m

**SCHNELL.
ZUVERLÄSSIG.
VIELSEITIG.**



UMSCHLAGMASCHINE 180MH

WWW.ATLASGMBH.COM

ATLAS – BAUMASCHINEN-HERSTELLER MIT TRADITION

Von Mensch zu Mensch

Als Hinrich Weyhausen im Jahre 1919 begann, Bau- und Landmaschinen zu verkaufen, stellte er fest, dass es die Geräte, die seine Kunden eigentlich brauchten, nicht gab. Also hörte er ihnen genau zu und begann, die Maschinen selbst zu bauen – exakt nach den Bedürfnissen der Menschen, die seine Maschinen jeden Tag im Einsatz hatten. Er leistete Pionierarbeit aus Leidenschaft unter dem Markennamen ATLAS. Sein Hauptaugenmerk lag dabei immer auf dem Nutzen der Maschinen. Und in Bezug auf dieses Ideal hat sich bis heute bei uns nichts geändert.



Atlas macht Sie stark mit ausgezeichneten Produkten und umfassendem Service.



Mit hochmotivierten Mitarbeitern, großem Engagement und viel Erfahrung entwickelt die ATLAS GmbH erfolgreiche Kran- und Baggertechnik. Eine Vielzahl von Kunden, Konstrukteuren und Spezialisten auf der ganzen Welt haben dazu ihren Beitrag geleistet. Das Ergebnis sind robuste Geräte, die es Ihnen möglich machen, effizienter und sicherer zu arbeiten als jemals zuvor.

Im gleichen Maß wie unser Knowhow wuchs auch unser Händler- und Servicenetz weltweit. Daher können wir – damals wie heute – garantieren, dass wir immer direkt vor Ort sind, wenn Sie uns brauchen.



Atlas produziert eine breite Palette von Geräten für die Bau-, Bahn-, Materialumschlag- und Infrastrukturindustrie. Weitere Informationen zu Atlas finden Sie unter www.atlasgmbh.com.

BAU



TRANSPORT



INFRASTRUKTUR



RECYCLING



KUNDENZUFRIEDENHEIT STEHT BEI UNS AN OBERSTER STELLE!

WIR ENGAGIEREN UNS DAFÜR,

unsere Kunden mit Produkten und Service auf höchstem Qualitätsniveau zu versorgen.

QUALITÄTSSTANDARDS UND KUNDENZUFRIEDENHEIT

werden in Form von Serviceleistung, Zuverlässigkeit, Relevanz und Pünktlichkeit gemessen.

UNSERE FIRMENPHILOSOPHIE, ZIELE UND PLANUNG

sind auf nachhaltige Ablaufverbesserung ausgerichtet, um auf dieser Grundlage unsere Wettbewerbsposition zu stärken und die Produktqualität und Servicestandards zu verbessern.

QUALITÄTSSTANDARDS UND KUNDENZUFRIEDENHEIT

werden an der Produktleistung und Zuverlässigkeit gemessen.

LIEFERPROGRAMM

180MH *blue*





**UMFANGREICHES HÄNDLERNETZ
HERVORRAGENDER SERVICE
KUNDENORIENTIERT**

ATLAS - Die neue Baggerkabine



Die neu ATLAS Kabine –
Bestes Klima, scharfes
Display, digital und direkt,
mehr Platz, beste Sicht,
äußerst leise, wohlfühlen

Übersichtliches Bedienfeld –
Direktwahl per Tasten oder digitale
Ansteuerung per Button.....



Sicher bewegen: Serienmäßig Seiten-
und Rückraumkameras



Leistungsstärkste Klimaanlage – kurze
Luftwege – große Leitungs-
querschnitte - leise



Beste Sicht – besonders auch nach
rechts



ATLAS SINCE 1919 - Die neue Baggerkabine

Kommunikativ bleiben – Radio mit USB-Anschluß - Handyablage beim linken Joystick



Easy: Oberwagenarretierung per Knopfdruck auf T



Durst: Griffnah und schnell gelöscht



Mittagspause – Platz für Kühlbox mit Elektroanschluß – hinter dem Fahrersitz



Fußboden rutschfest und besenfreundlich – Stauraum für Werkzeug und Material



TECHNISCHE DATEN 180MH

MOTOR

Leistung.....95 kW (130 PS)	Bohrung / Hub 101 / 126	SERIENMÄSSIGE GRUNDAUSSTATTUNG:
Drehzahl1800/min	Kühlersystem..... wassergekühlt	• Leerlaufautomatik / Motorstop
Modell..... Deutz TCD 4.1 L4 EU Stufe V	LuftfilterTrockenluftfilter	• Kaltstarthilfe
Bauart.....Turbolader / LLK	Batterie 2 x 12 V / 100 Ah	• Dieselvorbereiter
Hubraum 4038 cm ³	Lichtmaschine 24 V / 100 A	• Motorüberwachung
Zylinderzahl4	Anlasser 24 V / 4 kW	

HYDRAULIKSYSTEM

• AWE 5 System (Load Sensing)	• Rohrbruchsicherung für Hebe- und Verstellzylinder	• Betriebsmode:
• Grenzlastgeregelte Hochleistungskolbenpumpe	• Proportionale Greifer- und Greifer-Dreh-Funktion	F1 (Fine)
• Kraftstoffsparende Bedarfsstromregelung	• 3 weitere Kreise für Zusatzverbraucher möglich	F2 (Eco)
• Feinfühliges, proportionales, unabhängige Steuerung	• Fördermenge max. 240 l/min	F3 (Power)
• Primär- und Sekundärabsicherung gegen Überlastung	• Betriebsdruck max. 350 bar	• Druckspeicher für Notabsenkung des Armsystems
• Nachsaugventile für alle Arbeitsfunktionen	• Zylinderendlagendämpfung	• Grenzlastregelung

SCHWENKWERK

• Axialkolbenmotor mit Prioritätsventil	• Automatische Mehrscheibenfeststellbremse	• Schwenkmoment 49 kNm
• Planetenübersetzung	• Zwei Zweistufige Ventile	• Oberwagen-Drehzahl max..... 8/min

FAHRANTRIEB UND BREMSEN

• Regelfahrmotor	• Automotives Fahren und Tempomat:	• Zugkraft 92,7 kN
• Lastschaltgetriebe	• Höchstgeschwindigkeit 20 km/h	• Steigfähigkeit 60 %
• Doppelwirkendes Fahrbremsventil	• Geländegang 5 km/h	• Zweikreisbremsanlage Lamellen
• Fahrrichtungsvorwahl über Schalter im Joystick	• Kriechgang 1 km/h	• Feststellbremse Lamellen

UNTERWAGEN

• Lenkachse mit autom. Pendelachsblokierung	• Schwerlastachsen	• STD Bereifung: Mitas 10.00-20 16PR EM23
• Zusätzliche Achsblokierung über linken Joystick	• Werkzeugkasten am Unterwagen	

REIFEN

OPTION:

• 4-fach Bereifung 600/40 – 22.5 14PR Mitas	• 8-fach Bereifung 10.00-20 16PR Nokia	• 8-fach Bereifung 315/70 R22.5 Bandenmarkt, Typ Grader
• 4-fach Bereifung 600/40 – 22.5 18PR Alliance	• 8-fach Bereifung 10.00-20 16PR Profil für Asphalt Einsatz	• 8-fach Bereifung 215/70 R22.5 Caliber Power Grip 23
• 4-fach Bereifung 710/40 – 22.5 24PR Nokia	• 8-fach Bereifung 10.00-20 Super Elastik (bis 16 km/h)	

AUSRÜSTUNGEN 180MH

FAHRERKABINE

<ul style="list-style-type: none"> Erfüllt neueste Sicherheitsnorm (ROPS) Extra breiter Einstieg Geräumiger Fußraum Radiovorbereitung mit Stummschaltung Vorbereitung für thermoelektrische Kühlbox Diverse Ablagemöglichkeiten, Dokumentenfach Wärmeschutzverglasung, Scheiben getönt Rundumsicht exzellent Flaschenhalter 	FAHRERSITZ: <ul style="list-style-type: none"> Komfortsitz mit Kopfstütze Armlehnen und Bandscheibenstütze Sitz getrennt von Konsole verstellbar Luftgedefert Beheizt Horizontale und vertikale Federung Lordosenstütze 	ÜBERWACHUNG: <ul style="list-style-type: none"> Betriebsdatenanzeige über Display Automatische Überwachung, Warnung und Speicherung Rückraumüberwachungskamera Seitenkamera, Rechts
	STEUERUNG: <ul style="list-style-type: none"> Ergonomische Joystick mit Proportionalschieber Schlanke, höhen- und neigungsverstellbare Lenksäule Übersichtliche Anordnung der Schalter im Bedienfeld Pendelachsblockierung im linken Joystick 	KLIMATISIERUNG: <ul style="list-style-type: none"> Klimaautomatik Sehr gute Luftverteilung durch optimal angeordnete Düsen Kältemittel R134a
		SCHALLWERTE: <ul style="list-style-type: none"> ISO 6396 (L_pA) in Fahrerkabine..... 72 dB(A) 2000/14 EG (L_wA) Außenpegel..... 97 dB(A)

ZUSATZAUSRÜSTUNG

<ul style="list-style-type: none"> Betankungspumpe Rundumleuchte Getriebeschutz Schiebetürkabine Steinschlagschutzgitter Kabinenerhöhung Joysticklenkung 270° Kamerasystem 	<ul style="list-style-type: none"> LED-Arbeitsscheinwerfer Summer-Alarm für Fahrbetrieb Standheizung mit Wasserkreislauf Automatische Arbeitsbremse Hydraulischer Anbausatz, Abstütungen vorne und hinten getrennt schalten Hydraulischer Anbausatz, Abstütungen achsweise getrennt schalten Proportionale Bedienung der Abstütungen über Schieber im Joystick Taktgesteuerte elektrische Zentralschmieranlage mit Überwachungsfunktion für Oberwagen und Armausrüstung 	<ul style="list-style-type: none"> Fahrersitz Premium (Actimo Evolution) Elektrische Kühlbox Radio mit USB und Bluetooth GPS/GSM Telemetriebox, zur Überwachung von Betriebsdaten, Verbrauch, Position Bio Öl Verbreiterte Achsen (Gesamtbreite 2750 mm) Abstützschild
		Weitere Zusatzausrüstung: siehe Preisliste Sonderlösungen: auf Anfrage

FÜLLMENGEN

Kraftstofftank301 Liter	Motoröl10 Liter	Hydrauliksysteminhalt350 Liter
Kühlsystem38 Liter	Hydrauliktankinhalt180 Liter	Ad Blue®32 Liter

EINSATZGEWICHTE

	MONOBLOCKAUSLEGER 6,00 m (C6.6i)		VERSTELLAUSLEGER Grundarm 1,87 m (C6.41) Ausleger 3,10 m (C6.46)
	Stiel 4,00 m (D6.14i)	Stiel 4,00 m (D6.14iS)	Stiel 2,65 m (D6.3)
Abstützplanierschild			
APS / PRATZEN	18,8 t	19 t	19 t
Abstützpratzen 4-fach	19 t	19,2 t	19,2 t

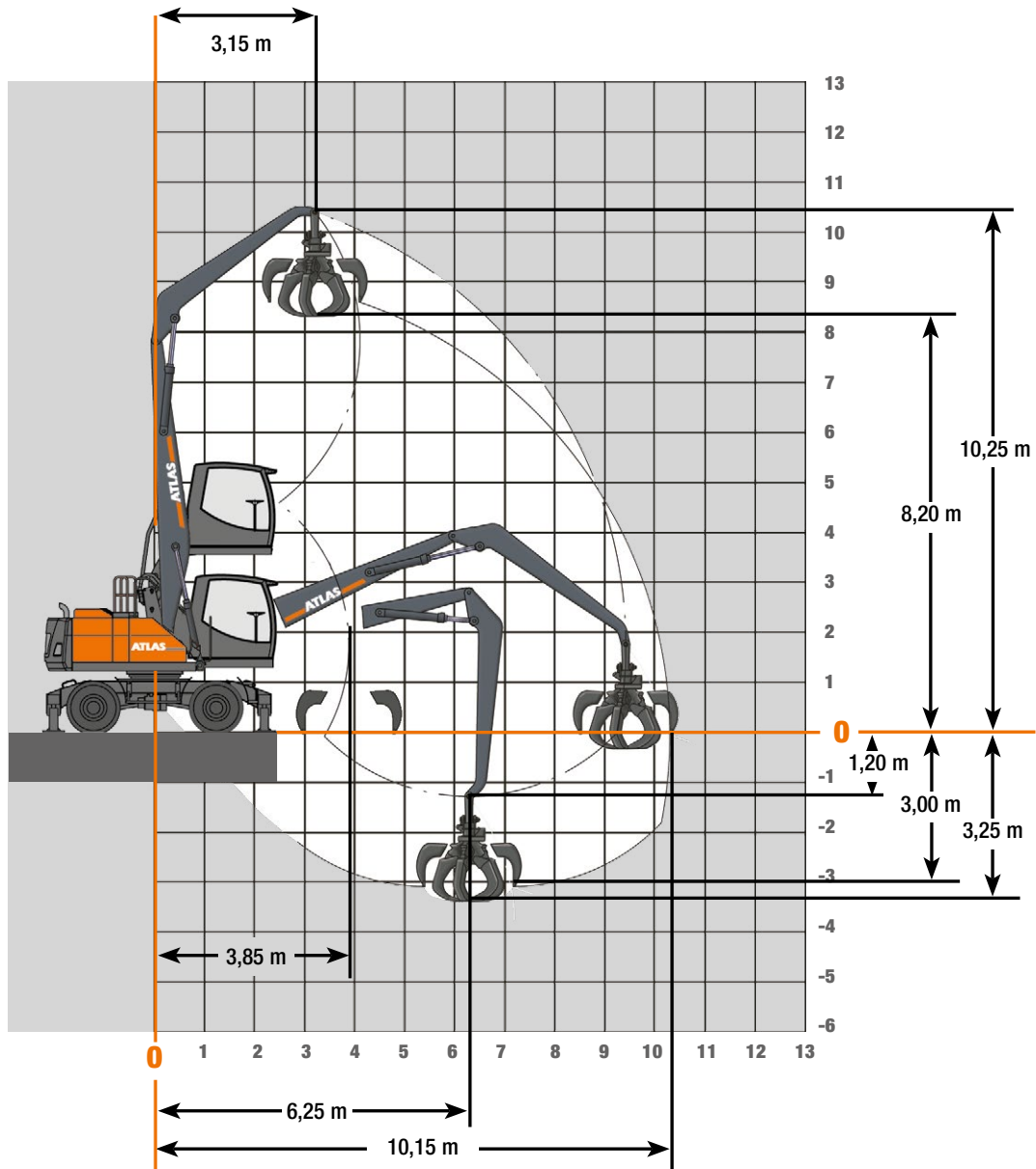
Einsatzgewicht mit Fahrer, komplett befülltem Gerät sowie 1,0 Tonnen für Anbaugeräte

ANBAUGERÄTE

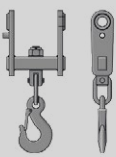
<ul style="list-style-type: none"> Schüttgutgreifer Mehrschalengreifer 	<ul style="list-style-type: none"> Lasthaken Lasthebemagnet 	<ul style="list-style-type: none"> Holzgreifer Sortiergreifer
--	---	---

ARBEITSBEREICHE 180MH

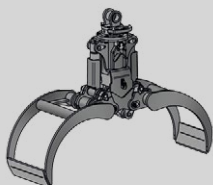
Grundarm 6,00 m (C 6.6i) und Stiel 4,00 m (D 6.14i)



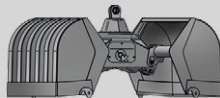
Anbauwerkzeuge



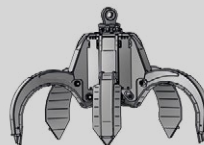
Lasthaken



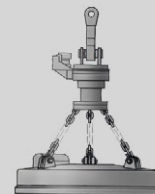
Holzgreifer



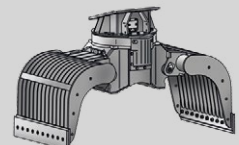
Zweischalengreifer



Mehrschalengreifer





















Lasthebemagnet



Sortiergreifer

TRAGLASTEN 180MH

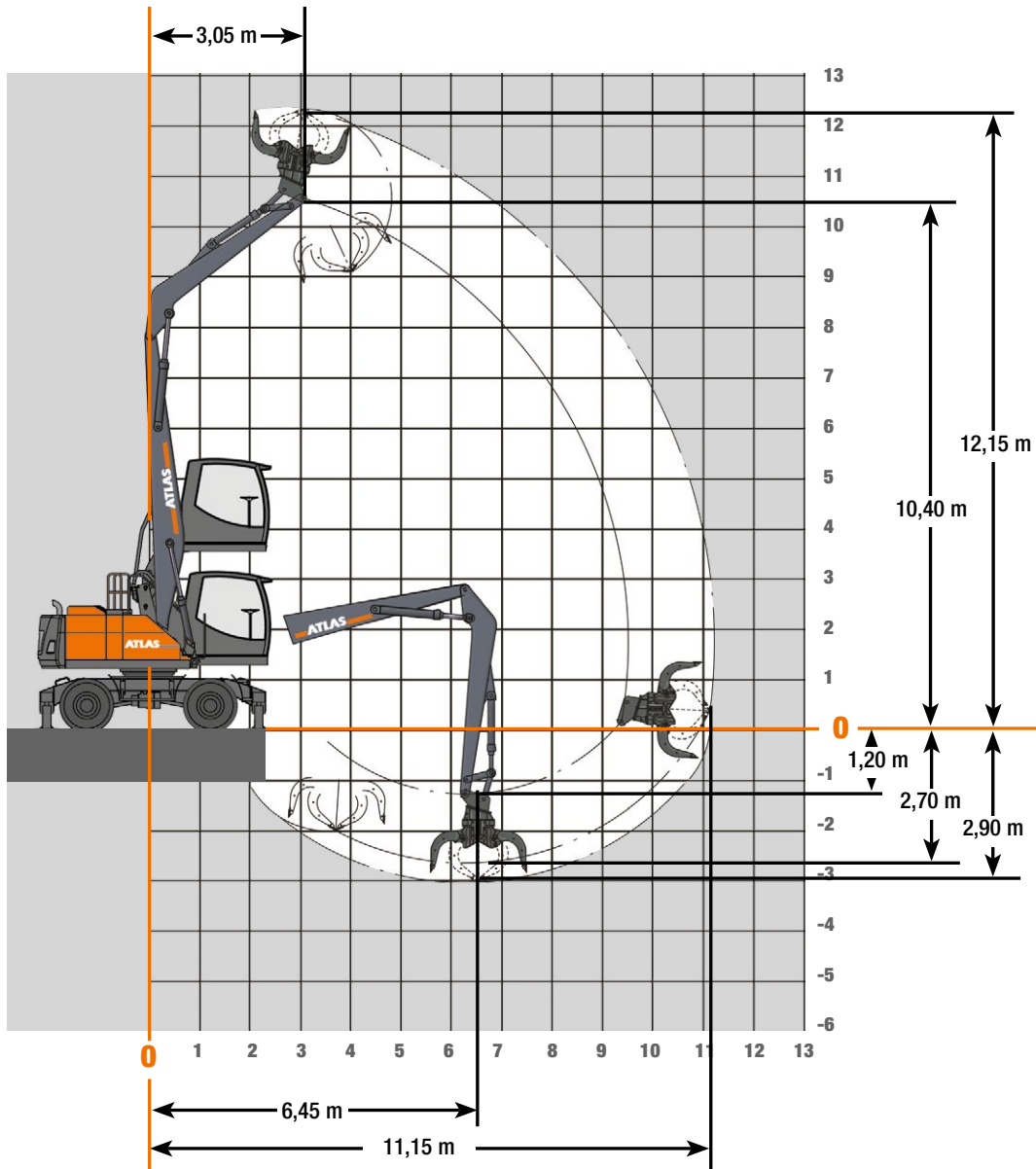
Traglasten Grundarm 6,00 m (C 6.6i) mit Stiel 4,00 m (D 6.14i). Max. Ausladung 10,15 m

Höhe	Unterwagenart		3,0 m	3,5 m	4,0 m	4,5 m	5,0 m	5,5 m	6,0 m	6,5 m	7,0 m	7,5 m	8,0 m	8,5 m	9,0 m	
+8,0 m	FRONT 	abgestützt			7353	6324	5827	5407	5044	4723						
		unabgestützt			7353	6324	5827	5129*	4469*	3933*						
	QUER 	abgestützt			7353	6324	5827	5407	5044	4723						
		unabgestützt			6092*	5251*	4460*	3843*	3347*	2939*						
+7,0 m	FRONT 	abgestützt			7295	6360	5852	5421	5048	4717	4419	4141				
		unabgestützt			7295	6360	5852	5123*	4470*	3941*	3503*	3134*				
	QUER 	abgestützt			7295	6360	5852	5421	5048	4717	4419	4141				
		unabgestützt			6090*	5236*	4449*	3837*	3348*	2947*	2612*	2327*				
+6,0 m	FRONT 	abgestützt			7173	6512	5966	5504	5105	4753	4438	4148	3874			
		unabgestützt			7173	6512	5881*	5067*	4427*	3910*	3483*	3124*	2818*			
	QUER 	abgestützt			7173	6512	5966	5504	5105	4753	4438	4148	3874			
		unabgestützt			6128*	5154*	4382*	3784*	3307*	2917*	2593*	2318*	2081*			
+5,0 m	FRONT 	abgestützt	7539	8413	7516	6764	6150	5636	5196	4812	4471	4161	3871	3591		
		unabgestützt	7539	8413	7516	6764	5750*	4964*	4345*	3846*	3434*	3088*	2793*	2538*		
	QUER 	abgestützt	7539	8413	7516	6764	6150	5636	5196	4812	4471	4161	3871	3591		
		unabgestützt	7539	7365*	5991*	5001*	4261*	3687*	3230*	2857*	2546*	2283*	2057*	1860*		
+4,0 m	FRONT 	abgestützt	9899	9084	7946	7065	6359	5778	5288	4866	4494	4160	3851	3558	3264	
		unabgestützt	9899	9084	7871*	6540*	5565*	4820*	4232*	3757*	3364*	3034*	2752*	2510*	2299*	
	QUER 	abgestützt	9899	9084	7946	7065	6359	5778	5288	4866	4494	4160	3851	3558	3264	
		unabgestützt	8898*	6977*	5694*	4776*	4088*	3552*	3123*	2772*	2479*	2231*	2018*	1833*	1672*	
+3,0 m	FRONT 	abgestützt	11450	9620	8299	7297	6508	5867	5332	4875	4476	4118	3792	3482	3173	
		unabgestützt	11450	9196*	7459*	6243*	5343*	4650*	4100*	3653*	3282*	2969*	2704*	2474*	2274*	
	QUER 	abgestützt	11450	9620	8299	7297	6508	5867	5332	4875	4476	4118	3792	3482	3173	
		unabgestützt	8079*	6442*	5320*	4503*	3882*	3393*	2999*	2674*	2401*	2169*	1971*	1799*	1648*	
+2,0 m	FRONT 	abgestützt	1339	5367	8292	7283	6477	5816	5264	4792	4378	4007	3665	3338	3011	
		unabgestützt	1339	5367	7053*	5947*	5121*	4479*	3967*	3549*	3201*	2907*	2655*	2437*	2246*	
	QUER 	abgestützt	1339	5367	8292	7283	6477	5816	5264	4792	4378	4007	3665	3338	3011	
		unabgestützt	1339	5367	4952*	4231*	3675*	3233*	2873*	2575*	2324*	2110*	1925*	1763*	1621*	
+1,0 m	FRONT 	abgestützt		3077	6471	6884	6167	5555	5027	4567	4157	3783	3433	3094	2746	
		unabgestützt		3077	6471	5731*	4951*	4345*	3860*	3463*	3132*	2852*	2612*	2403*	2222*	
	QUER 	abgestützt		3077	6471	6884	6167	5555	5027	4567	4157	3783	3433	3094	2746	
		unabgestützt		3077	4703*	4032*	3517*	3107*	2772*	2494*	2258*	2057*	1883*	1731*	1597*	
0,0 m	FRONT 	abgestützt		3313	5512	6043	5511	5015	4561	4147	3765	3405	3058	2710	2339	
		unabgestützt		3313	5512	5603*	4840*	4252*	3782*	3399*	3080*	2810*	2579*	2379*	2205*	
	QUER 	abgestützt		3313	5512	6043	5511	5015	4561	4147	3765	3405	3058	2710	2339	
		unabgestützt		3313	4573*	3914*	3414*	3019*	2699*	2433*	2208*	2017*	1851*	1707*	1581*	

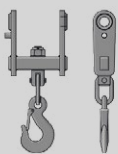
Die angegebenen max. Ladekapazitäten in Kilogramm (kg) beinhalten eine Standsicherheit von 25% oder sind berechnet bei 87% der hydraulischen Hebekraft, gemäß ISO10567. Diese Werte sind gültig an der Armspitze (ohne Löffelkipppzylinder, Umlenkgestänge) bei optimaler Stellung des entsprechenden Armsystems und mit Druckzuschaltung. Gewichte angebaute Lastaufnahmemittel (Greifer, Magnet, Lasthaken etc.) sind von den Traglastwerten abzuziehen. *Begrenzt durch Standsicherheit Wert. Alle Traglastangaben mit Unterwagenbreite 2,5 m. Unterwagenbreite 2,75 m optional erhältlich.

ARBEITSBEREICHE 180MH

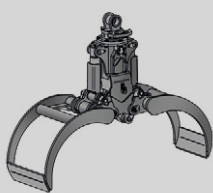
Grundarm 6,00 m (C 6.6i) + Stiel 4,00 m (D 6.14iS)



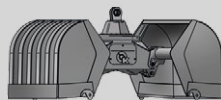
Anbauwerkzeuge



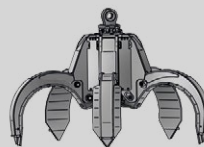
Lasthaken



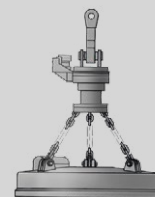
Holzgreifer



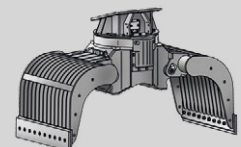
Zweischalengreifer



Mehrschalengreifer





















Lasthebemagnet



Sortiergreifer

TRAGLASTEN 180MH

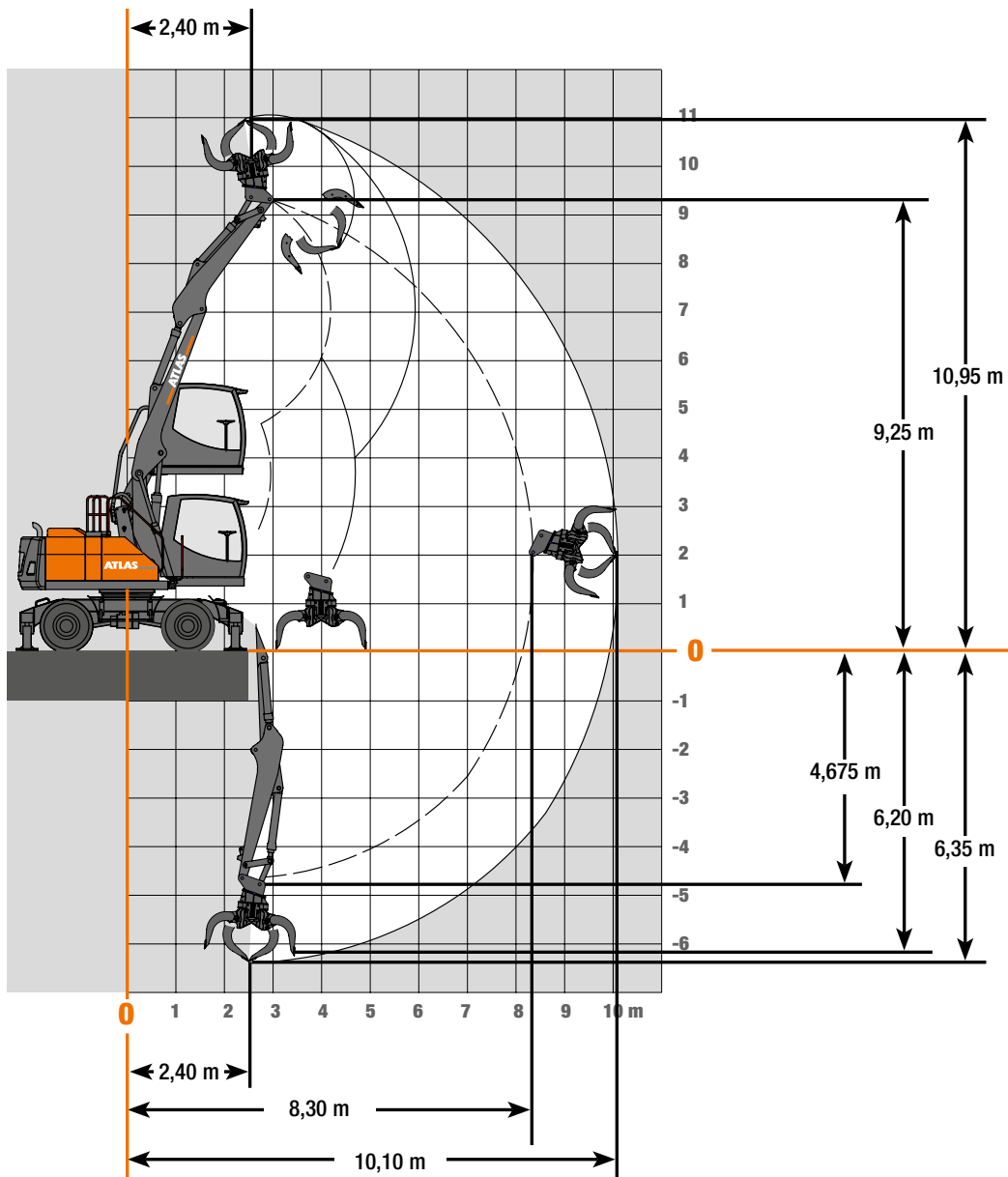
Traglasten Grundarm 6,00 m (C 6.6i) mit Stiel 4,00 m (D 6.14iS). Max. Ausladung 11,05 m

Höhe	Unterwagenart		3,0 m	3,5 m	4,0 m	4,5 m	5,0 m	5,5 m	6,0 m	6,5 m	7,0 m	7,5 m	8,0 m	8,5 m	9,0 m	
+8,0 m	FRONT 	abgestützt			7353	6324	5827	5407	5044	4723						
		unabgestützt			7353	6324	5827	5130*	4469*	3933*						
	QUER 	abgestützt			7353	6324	5827	5407	5044	4723						
		unabgestützt			6092*	5251*	4460*	3843*	3347*	2939*						
+7,0 m	FRONT 	abgestützt			7295	6359	5851	5420	5047	4717	4418	4141				
		unabgestützt			7295	6359	5851	5123*	4469*	3941*	3503*	3134*				
	QUER 	abgestützt			7295	6359	5851	5420	5047	4717	4418	4141				
		unabgestützt			6091*	5235*	4448*	3836*	3347*	2947*	2612*	2327*				
+6,0 m	FRONT 	abgestützt			7171	6510	5965	5503	5104	4753	4437	4147	3873			
		unabgestützt			7171	6510	5880*	5066*	4426*	3909*	3482*	3124*	2817*			
	QUER 	abgestützt			7171	6510	5965	5503	5104	4753	4437	4147	3873			
		unabgestützt			6130*	5153*	4381*	3783*	3306*	2917*	2592*	2317*	2080*			
+5,0 m	FRONT 	abgestützt	8175	8460	7513	6762	6148	5634	5194	4811	4470	4160	3871	3591		
		unabgestützt	8175	8460	7513	6762	5749*	4962*	4344*	3845*	3433*	3087*	2793*	2537*		
	QUER 	abgestützt	8175	8460	7513	6762	6148	5634	5194	4811	4470	4160	3871	3591		
		unabgestützt	8175	7368*	5988*	4999*	4259*	3686*	3229*	2856*	2545*	2282*	2057*	1860*		
+4,0 m	FRONT 	abgestützt	10614	9080	7943	7062	6357	5776	5287	4865	4493	4159	3850	3557	3263	
		unabgestützt	10614	9080	7867*	6537*	5562*	4818*	4231*	3756*	3363*	3033*	2751*	2509*	2299*	
	QUER 	abgestützt	10614	9080	7943	7062	6357	5776	5287	4865	4493	4159	3850	3557	3263	
		unabgestützt	8893*	6973*	5691*	4774*	4086*	3550*	3122*	2771*	2478*	2230*	2017*	1832*	1672*	
+3,0 m	FRONT 	abgestützt	11445	9616	8295	7294	6505	5865	5330	4873	4474	4117	3791	3481	3172	
		unabgestützt	11445	9191*	7455*	6239*	5340*	4648*	4098*	3651*	3280*	2968*	2703*	2474*	2273*	
	QUER 	abgestützt	11445	9616	8295	7294	6505	5865	5330	4873	4474	4117	3791	3481	3172	
		unabgestützt	8074*	6438*	5316*	4500*	3879*	3391*	2997*	2672*	2399*	2168*	1970*	1798*	1647*	
+2,0 m	FRONT 	abgestützt		6426	8289	7280	6474	5814	5262	4790	4377	4006	3664	3337	3010	
		unabgestützt		6426	7049*	5944*	5118*	4477*	3965*	3547*	3200*	2906*	2654*	2436*	2245*	
	QUER 	abgestützt		6426	8289	7280	6474	5814	5262	4790	4377	4006	3664	3337	3010	
		unabgestützt		5919*	4948*	4228*	3672*	3230*	2871*	2573*	2323*	2108*	1923*	1762*	1620*	
+1,0 m	FRONT 	abgestützt		3662	7213	6881	6164	5552	5025	4565	4155	3781	3432	3093	2745	
		unabgestützt		3662	6775*	5728*	4948*	4342*	3858*	3461*	3131*	2851*	2610*	2402*	2221*	
	QUER 	abgestützt		3662	7213	6881	6164	5552	5025	4565	4155	3781	3432	3093	2745	
		unabgestützt		3662	4699*	4029*	3514*	3104*	2770*	2492*	2257*	2056*	1881*	1730*	1596*	
0,0 m	FRONT 	abgestützt		3758	6011	6040	5508	5012	4559	4145	3763	3404	3057	2709	2338	
		unabgestützt		3758	6011	5600*	4838*	4249*	3780*	3397*	3078*	2808*	2577*	2377*	2204*	
	QUER 	abgestützt		3758	6011	6040	5508	5012	4559	4145	3763	3404	3057	2709	2338	
		unabgestützt		3758	4570*	3912*	3411*	3017*	2696*	2431*	2207*	2015*	1850*	1706*	1580*	

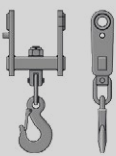
Die angegebenen max. Ladekapazitäten in Kilogramm (kg) beinhalten eine Standsicherheit von 25% oder sind berechnet bei 87% der hydraulischen Hebekraft, gemäß ISO10567. Diese Werte sind gültig an der Armspitze (ohne Löffelkipppylinder, Umlenkgestänge) bei optimaler Stellung des entsprechenden Armsystems und mit Druckzuschaltung. Gewichte angebaute Lastaufnahmemittel (Greifer, Magnet, Lasthaken etc.) sind von den Traglastwerten abzuziehen. *Begrenzt durch Standsicherheit Wert. Alle Traglastangaben mit Unterwagenbreite 2,5 m. Unterwagenbreite 2,75 m optional erhältlich.

ARBEITSBEREICHE 180MH

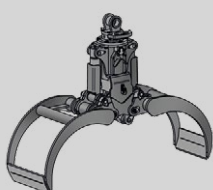
Verstellausleger, Grundarm 1,87 m (C6.41), Ausleger 3,62 m (C6.461) + Stiel 2,65 m (D6.3)



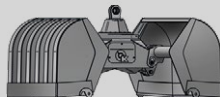
Anbauwerkzeuge



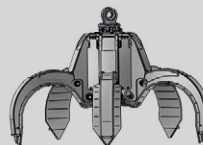
Lasthaken



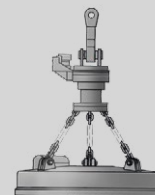
Holzgreifer



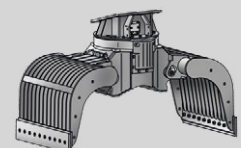
Zweischalengreifer



Mehrschalengreifer





















Lasthebemagnet



Sortiergreifer

TRAGLASTEN 180MH

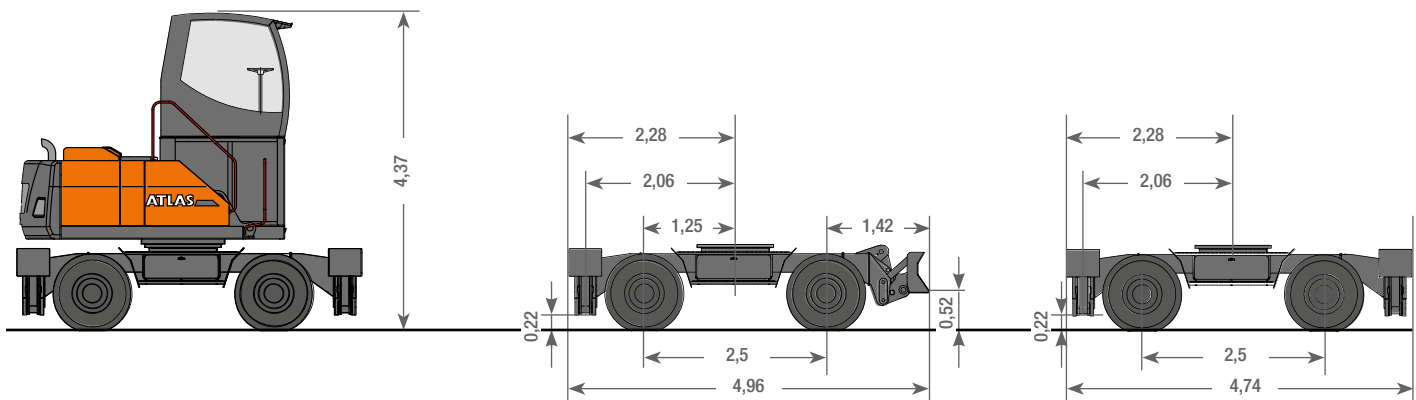
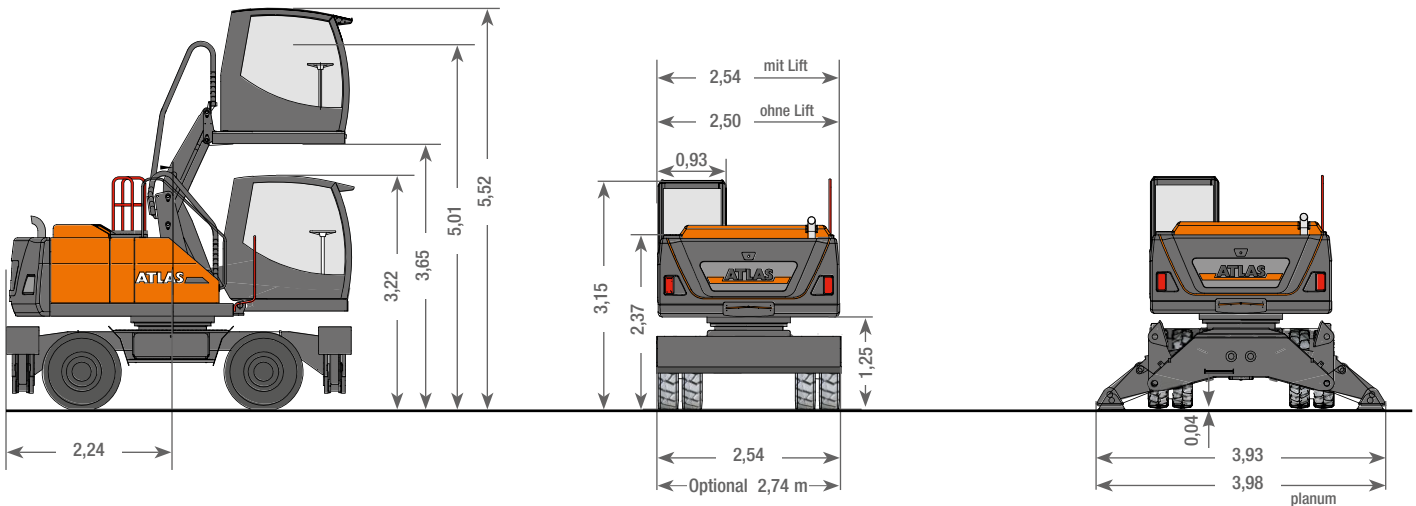
Traglasten Grundarm 1,87 m (C6.41), Ausleger 3,62 m (C6.461) + Stiel 2,65 m (D6.3). Max. Reichweite 9,73 m

Höhe	Unterwagenart		2,0 m	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	
+8,0 m	FRONT 	abgestützt					3916	3706	3652							
		unabgestützt					3916	3706	3652							
	QUER 	abgestützt					3916	3706	3652							
		unabgestützt					3916	3706	3652							
+6,5 m	FRONT 	abgestützt						3629	3466	3262	3214	3105				
		unabgestützt						3629	3466	3262	3214	3105				
	QUER 	abgestützt							3629	3466	3262	2829*	2399*			
		unabgestützt							3629	3466	3262	3214	3105			
+5,0 m	FRONT 	abgestützt				4815	4191	3972	3624	3507	3299	3148	2995	2924		
		unabgestützt				4815	4191	3972	3624	3507	3299	3148	2995	2924		
	QUER 	abgestützt				4815	4191	3972	3624	3221*	2862*	2517*	2172*	1861*		
		unabgestützt				4815	4191	3972	3624	3507	3299	3148	2995	2924		
+3,5 m	FRONT 	abgestützt			5537	5824	5307	4669	4195	3843	3516	3331	3149	2945	2823	
		unabgestützt			5537	5824	5307	4669	4195	3843	3516	3331	3149	2945	2823	
	QUER 	abgestützt			5537	5824	4818*	4094*	3602*	3143*	2816*	2531*	2184*	1865*	1633*	
		unabgestützt			5537	5824	5307	4669	4195	3843	3516	3331	3149	2945	2823	
+2,0 m	FRONT 	abgestützt		6886	6916	6488	6084	5288	4623	4231	3823	3546	3271	3056	2844	
		unabgestützt		6886	6916	6488	6084	5288	4623	4231	3823	3546	3271	3056	2844	
	QUER 	abgestützt		6886	6916	5749*	4788*	4028*	3507*	3130*	2784*	2481*	2101*	1828*	1615*	
		unabgestützt		6886	6916	6488	6084	5288	4623	4231	3823	3546	3271	3056	2844	
+0,5 m	FRONT 	abgestützt	15121	11273	9032	7442	6327	5508	4869	4366	3947	3588	3308	3068	2837	
		unabgestützt	15121	11273	9032	7442	6327	5508	4869	4366	3947	3588	3308	3068	2837	
	QUER 	abgestützt	13409*	9245*	6826*	5606*	4581*	3925*	3400*	2982*	2634*	2299*	2002*	1776*	1566*	
		unabgestützt	15121	11273	9032	7442	6327	5508	4869	4366	3947	3588	3308	3068	2837	
-1,0 m	FRONT 	abgestützt	15751	11530	9140	7574	6378	5561	4912	4396	3979	3649	3372	2987		
		unabgestützt	15751	11530	9140	7574	6378	5561	4912	4396	3979	3649	3372	2987		
	QUER 	abgestützt	13108*	8719*	6496*	5230*	4304*	3684*	3220*	2832*	2478*	2159*	1906*	1706*		
		unabgestützt	15751	11530	9140	7574	6378	5561	4912	4396	3979	3649	3372	2987		
-2,5 m	FRONT 	abgestützt	16280	11939	9442	7744	6635	5777	5132	4567	3980	3272	2311			
		unabgestützt	16280	11939	9442	7744	6635	5777	5132	4567	3980	3272	2311			
	QUER 	abgestützt	13373*	8648*	6530*	5155*	4308*	3642*	3117*	2699*	2346*	2076*	1865*			
		unabgestützt	16280	11939	9442	7744	6635	5777	5132	4567	3980	3272	2311			
-4,0 m	FRONT 	abgestützt	15556	11569	9020	7321	5897	4759	3607							
		unabgestützt	15556	11569	9020	7321	5897	4759	3607							
	QUER 	abgestützt	13717*	8985*	6567*	5224*	4226*	3535*	3027*							
		unabgestützt	15556	11569	9020	7321	5897	4759	3607							

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 Druckzuschaltung. Gewichte angebaute Lastaufnahmemittel (Greifer, Magnet, Lasthaken etc.) sind von den Traglastwerten abzuziehen. *Begrenzt durch Standsicherheit Wert. Alle Traglastangaben mit Unterwagenbreite 2,5 m. Unterwagenbreite 2,75 m optional erhältlich.

ABMESSUNGEN 180MH

180MH Transportstellung



Unterwagen mit Kombiabstützung
(Abstütz-Planierschild und zwei
Abstützpratzen)

Unterwagen mit 4-Punkt-
Pratzenabstützung



180MH-DE (1) Gültig ab: 03/2022. 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 Betriebsanleitung. Nichtbefolgung des Betriebsanleitung bei der Verwendung unserer Produkte oder anderweitig fahrlässiges Verhalten kann zu schwerwiegenden Verletzungen oder Tod führen. Für dieses Produkt wird ausschließlich die entsprechende, schriftlich niedergelegte Standardgarantie gewährt. Atlas 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 © 2022 Atlas GmbH. Bestell-Nr. 6188621

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

