

100
ATLAS 1919 - 2019

ATLAS
SEIT 1919

 33,3 - 38 t

 180 kW (245 PS)

EU Stufe V

 13,5 - 18,2 m

**SCHNELL.
ZUVERLÄSSIG.
VIELSEITIG.**



UMSCHLAGMASCHINE 350MH

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 350MH





**UMFANGREICHES HÄNDLERNETZ
HERVORRAGENDER SERVICE
KUNDENORIENTIERT**

TECHNISCHE DATEN 350MH

MOTOR

Leistung..... 180 kW (245 PS)	Bohrung / Hub 101 / 126	SERIENMÄSSIGE GRUNDAUSSTATTUNG:
Drehzahl1900/min	Kühlersystem..... wassergekühlt	• Leerlaufautomatik / Motorstop
Modell..... Deutz TCD 6.1 L6 EU Stufe V	Luftfilter.....Trockenluftfilter	• Kaltstarthilfe
Bauart.....Turbolader / LLK	Batterie 2 x 12 V / 100 Ah	• DieselvorfILTER
Hubraum 6100 cm ³	Lichtmaschine 28 V / 100 A	• Motorüberwachung
Zylinderzahl6	Anlasser 24 V / 5,5 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)
• Feinfühlige, proportionale, unabhängige Steuerung	• Fördermenge max. 630 l/min	F3 (Power)
• Primär- und Sekundärabsicherung gegen Überlastung	• Betriebsdruck max. 320 bar	• Druckspeicher für Notabsenkung des Armsystems
• Nachsaugventile für alle Arbeitsfunktionen	• Zylinderendlagendämpfung	• Grenzlastregelung

SCHWENKWERK

• Axialkolbenmotor mit Prioritätsventil	• Automatische Mehrscheibenfeststellbremse	• Schwenkmoment 103,38 kNm
• Planetenübersetzung	• Zwei Zweistufige Ventile	• Oberwagen-Drehzahl max..... 8,5/min

FAHRANTRIEB UND BREMSEN

• Regelfahrmotor	• Automotives Fahren und Tempomat:	• Zugkraft..... 110 kN
• Schaltgetriebe	• Höchstgeschwindigkeit 16 km/h	• Steigfähigkeit 33 %
• Doppelwirkendes Fahrbremsventil	• Geländegang 5 km/h	• Zweikreisbremsanlage Lamellen
• Fahrrichtungsvorwahl über Schalter im Joystick	• Kriechgang 1 km/h	• Feststellbremse Federspeicher

UNTERWAGEN

• Lenkachse mit autom. Pendelachsblockierung	• Schwerlastachsen	• STD Bereifung: Alliance 12.00-20
• Zusätzliche Achsblockierung über linken Joystick	• Werkzeugkasten am Unterwagen	

REIFEN

OPTION:

- Vollgummi, Elastik 8-fach 12.00-20

AUSRÜSTUNGEN 350MH

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..... 70 dB(A) 2000/14 EG (L_wA) Außenpegel..... 104 dB(A)

ZUSATZAUSRÜSTUNG

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

FÜLLMENGEN

Kraftstofftank425 Liter	Motoröl15 Liter	Hydrauliksysteminhalt970 Liter
Kühlsystem48 Liter	Hydrauliktankinhalt505 Liter	Ad Blue®32 Liter

EINSATZGEWICHTE

	GRUNDARM 9,45 m (C84.6i)	GRUNDARM 10,60 m (C84.7i)
	Stiel 6,90 m (D84.16i)	Stiel 7,75 m (D84.17i)
Abstützplanierschild		
APS / PRATZEN		
Abstützpratzen 4-fach	36,1 t	37,4 t

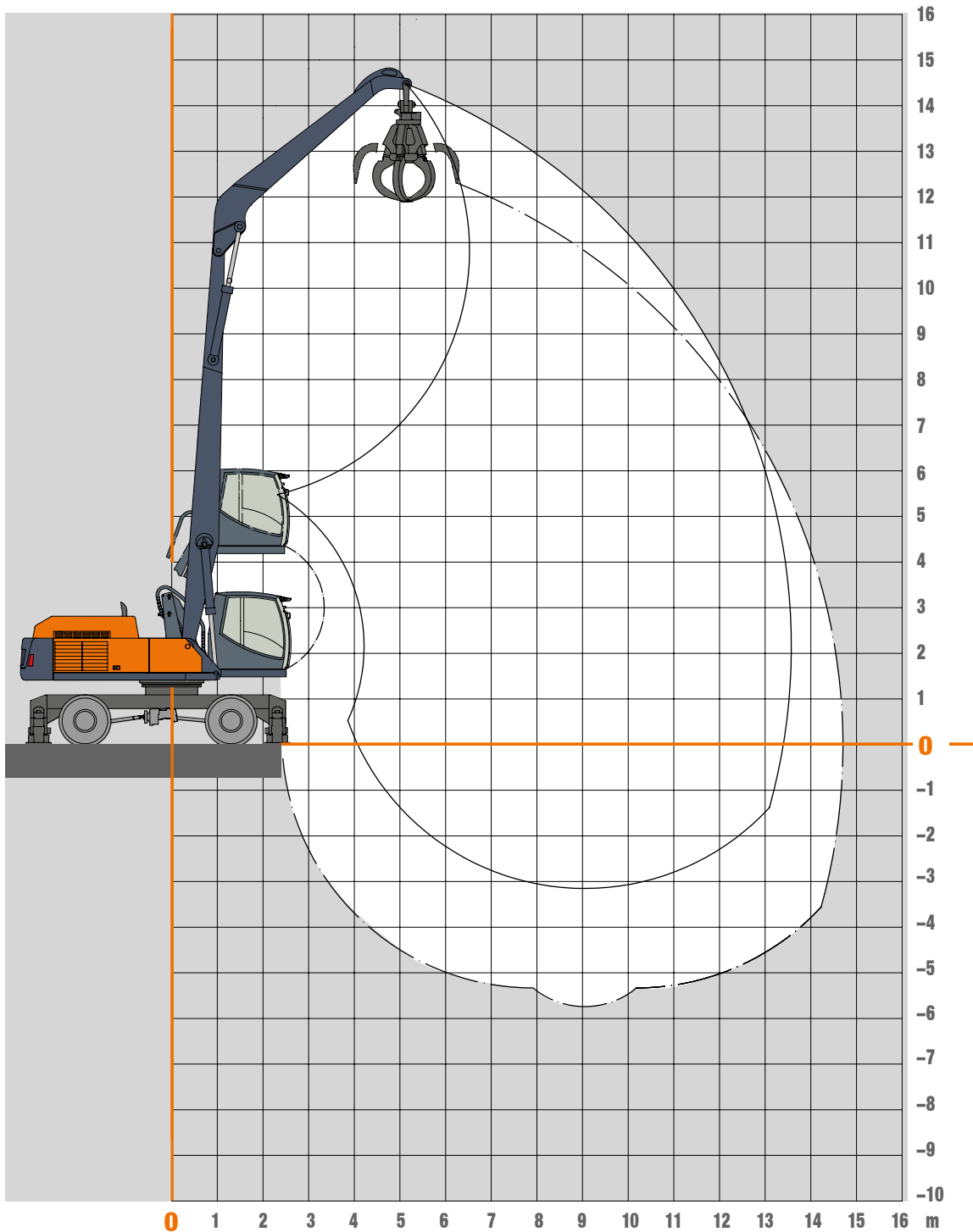
Einsatzgewicht mit Fahrer, komplett befülltem Gerät sowie 1,0 Tonnen für Anbaugeräte

ANBAUGERÄTE

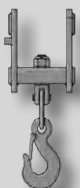
<ul style="list-style-type: none"> Schüttgutgreifer Mehrschalengreifer 	<ul style="list-style-type: none"> Lasthaken Lasthebemagnet 	<ul style="list-style-type: none"> Holzgreifer Sortiergreifer
--	---	---

ARBEITSBEREICHE 350MH

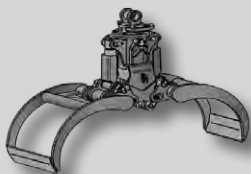
Grundarm 8,70 m (C84.5i) und Stiel 5,50 m (D84.15i)



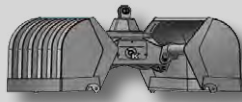
Anbauwerkzeuge



Lasthaken



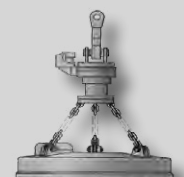
Holzgreifer



Zweischalengreifer



























Mehrshellengreifer



Lasthebemagnet

TRAGLASTEN 350MH

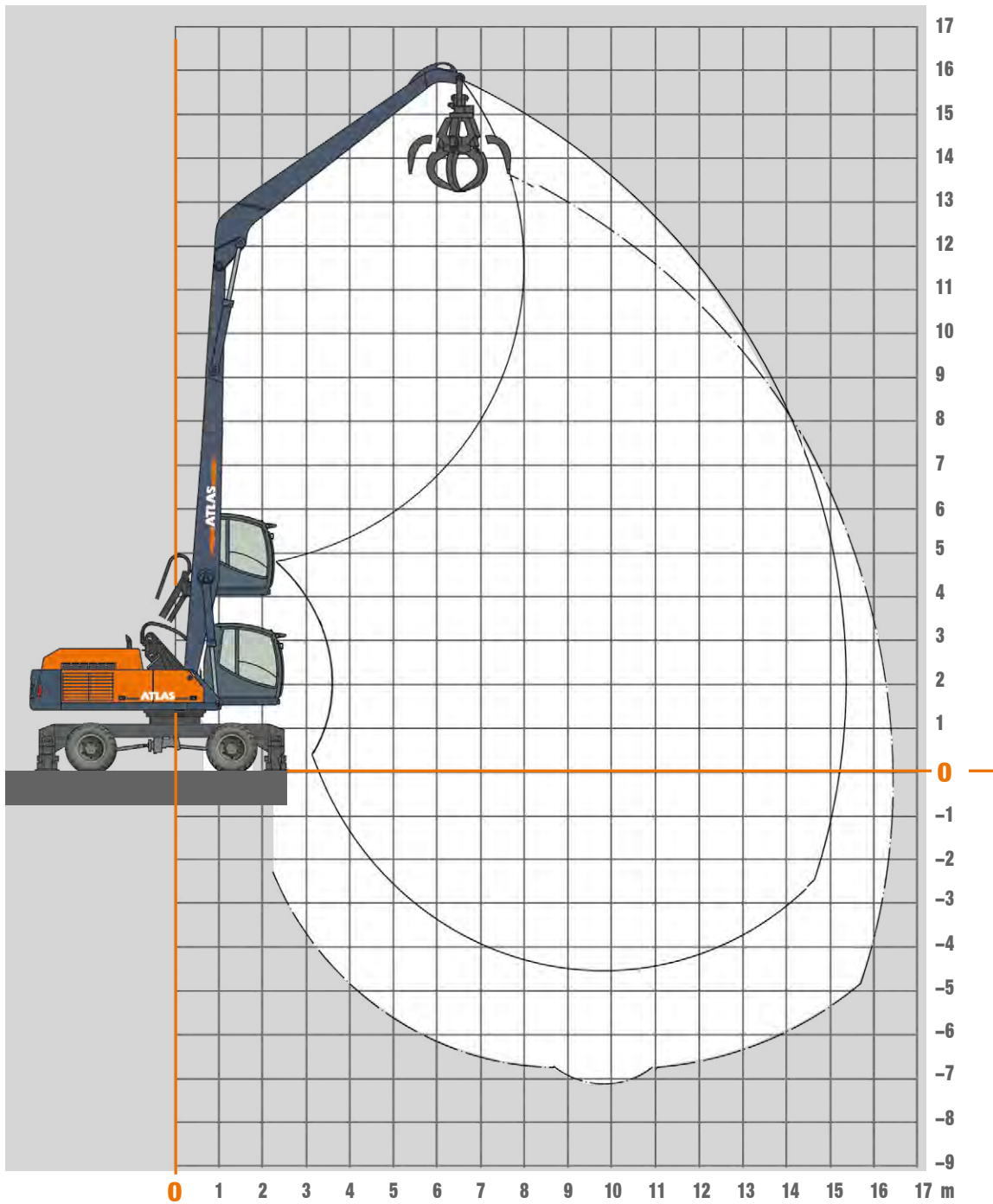
Traglasten Grundarm 8,70 m (C84.5i) und Stiel 5,50 m (D84.15i). Max. Ausladung 14,70 m. Alternativ Gegengewicht 7,3 t

Höhe	Unterwagenart		4,5 m	5,5 m	6,5 m	7,5 m	8,5 m	9,5 m	10,5 m	11,5 m	12,5 m	13,5 m
+13,5 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt			9133							
		APS vor angehoben			9133							
	QUER 	APS abgesenkt			9133							
		APS angehoben			7252*							
+12,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt			8781	7979	7350					
		APS vor angehoben			8781	7979	7350					
	QUER 	APS abgesenkt			8781	7979	7350					
		APS angehoben			7451*	5927*	4809*					
+10,5 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt				7905	7259	6723	6266			
		APS vor angehoben				7905	7259	6317*	5321*			
	QUER 	APS abgesenkt				7905	7259	6723	6266			
		APS angehoben				5973*	4869*	4026*	3353*			
+9,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt			8888	8023	7326	6747	6250	5808		
		APS vor angehoben			8888	8023	7326	6303*	5339*	4567*		
	QUER 	APS abgesenkt			8888	8023	7326	6747	6250	5430*		
		APS angehoben			7402*	5910*	4831*	4013*	3370*	2842*		
+7,5 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt		10594	9297	8304	7514	6864	6312	5826		
		APS vor angehoben		10594	9297	8304	7426*	6214*	5286*	4548*		
	QUER 	APS abgesenkt		10594	9297	8304	7514	6864	6272*	5411*		
		APS angehoben		9293*	7178*	5746*	4713*	3933*	3321*	2825*		
+6,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	13804	11503	9897	8706	7781	7035	6412	5871	5375	
		APS vor angehoben	13804	11503	9897	8706	7220*	6069*	5185*	4483*	3909*	
	QUER 	APS abgesenkt	13804	11503	9897	8706	7781	7035	6169*	5345*	4675*	
		APS angehoben	11920*	8767*	6815*	5488*	4528*	3800*	3228*	2765*	2379*	
+4,5 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	15594	12567	10568	9141	8062	7210	6509	5908	5362	
		APS vor angehoben	15594	12567	10486*	8416*	6963*	5886*	5054*	4393*	3852*	
	QUER 	APS abgesenkt	15594	12567	10568	9141	8062	7025*	6034*	5252*	4616*	
		APS angehoben	10701*	8039*	6340*	5161*	4296*	3632*	3107*	2680*	2325*	
+3,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	6722	13352	11074	9465	8262	7320	6550	5892	5297	4701
		APS vor angehoben	6722	12740*	9902*	8025*	6689*	5689*	4913*	4292*	3784*	3364*
	QUER 	APS abgesenkt	6722	13352	11074	9465	8036*	6822*	5889*	5148*	4547*	4051*
		APS angehoben	6722	7258*	5835*	4815*	4049*	3453*	2976*	2586*	2262*	1990*
+1,5 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	3346	10952	11144	9517	8274	7288	6476	5778	5137	4476
		APS vor angehoben	3346	10952	9417*	7683*	6442*	5509*	4781*	4199*	3723*	3328*
	QUER 	APS abgesenkt	3346	10952	11144	9323*	7780*	6636*	5754*	5054*	4485*	4015*
		APS angehoben	3346	6667*	5415*	4512*	3826*	3288*	2855*	2500*	2205*	1956*
0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt		9038	10646	9191	8015	7050	6232	5509	4821	
		APS vor angehoben		9038	9124*	7451*	6264*	5375*	4683*	4129*	3677*	
	QUER 	APS abgesenkt		9038	10646	9081*	7595*	6498*	5653*	4982*	4438*	
		APS angehoben		6385*	5162*	4306*	3666*	3166*	2764*	2435*	2161*	
-1,5 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt		9823	9581	8429	7414	6529	5743	5010	4268	
		APS vor angehoben		9823	8998*	7331*	6162*	5294*	4622*	4088*	3655*	
	QUER 	APS abgesenkt		9823	9581	8429	7414	6415*	5591*	4940*	4268	
		APS angehoben		6303*	5053*	4200*	3574*	3092*	2709*	2397*	2141*	
-3,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt					6417	5659				
		APS vor angehoben					6131*	5268*				
	QUER 	APS abgesenkt					6417	5659				
		APS angehoben					3546*	3068*				

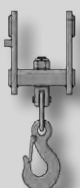
Die angegebenen max. Ladekapazitäten in Kilogramm (kg) beinhalten eine Standsicherheit von 25% oder sind berechnet bei 87% der hydraulischen Hebekraft, gemäß ISO10567. Diese Werte sind gültig an der Armspitze (ohne Löffelkipppylinder, Umlenkgestänge) bei optimaler Stellung des entsprechenden Armsystems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

ARBEITSBEREICHE 350MH

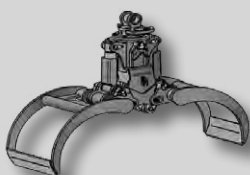
Grundarm 9,45 m (C84.6i) und Stiel 6,90 m (D84.16i)



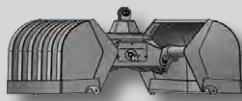
Anbauwerkzeuge



Lasthaken



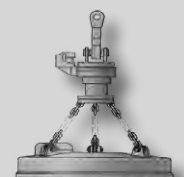
Holzgreifer



Zweischalengreifer



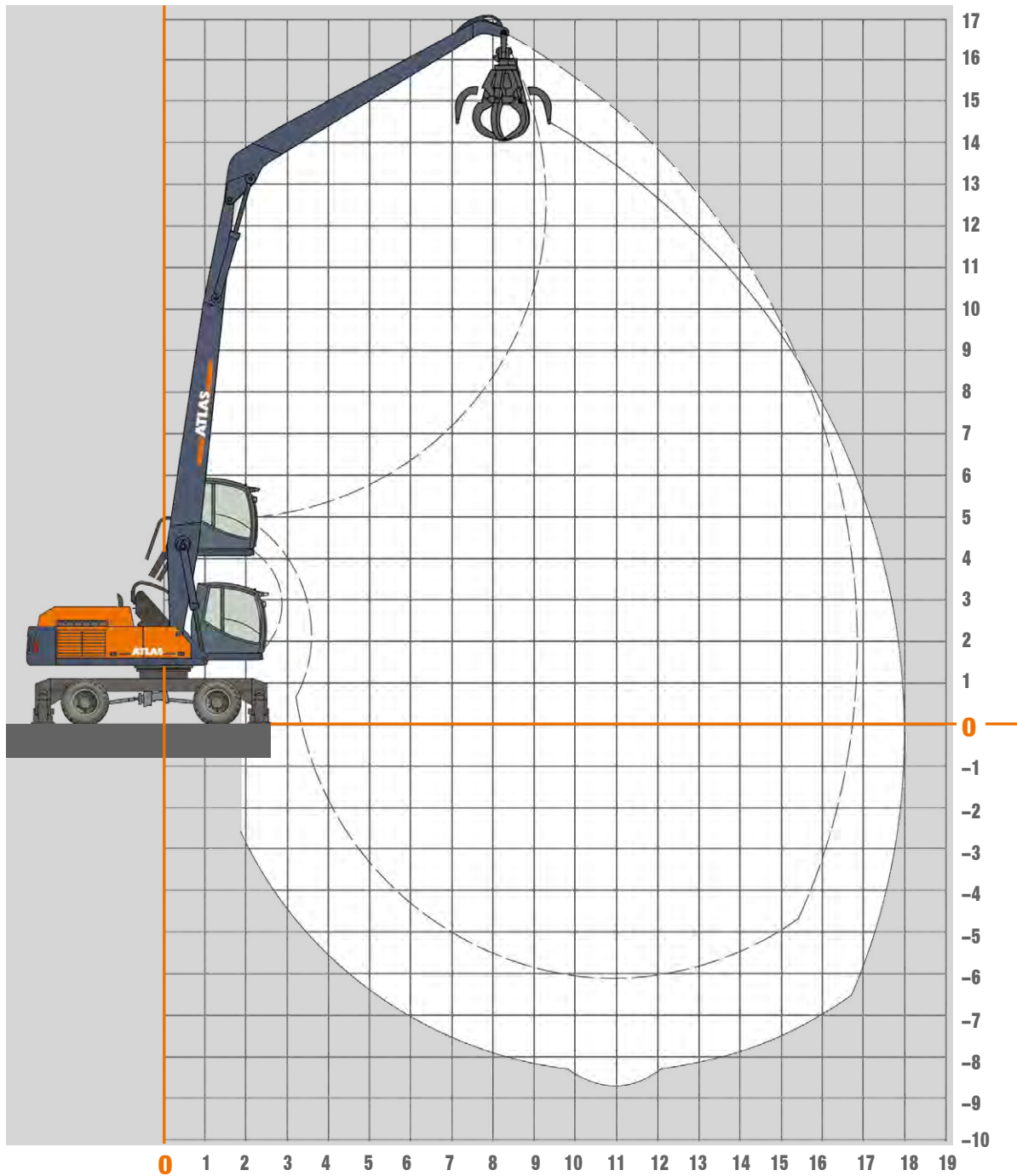
Mehrshellengreifer



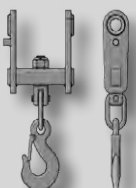
Lasthebemagnet

ARBEITSBEREICHE 350MH

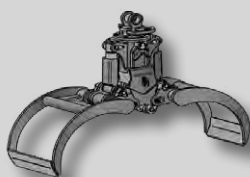
Grundarm 10,60 m (C84.7i) und Stiel 7,70 m (D84.17i)



Anbauwerkzeuge



Lasthaken



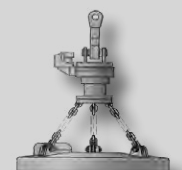
Holzgreifer



Zweischalengreifer



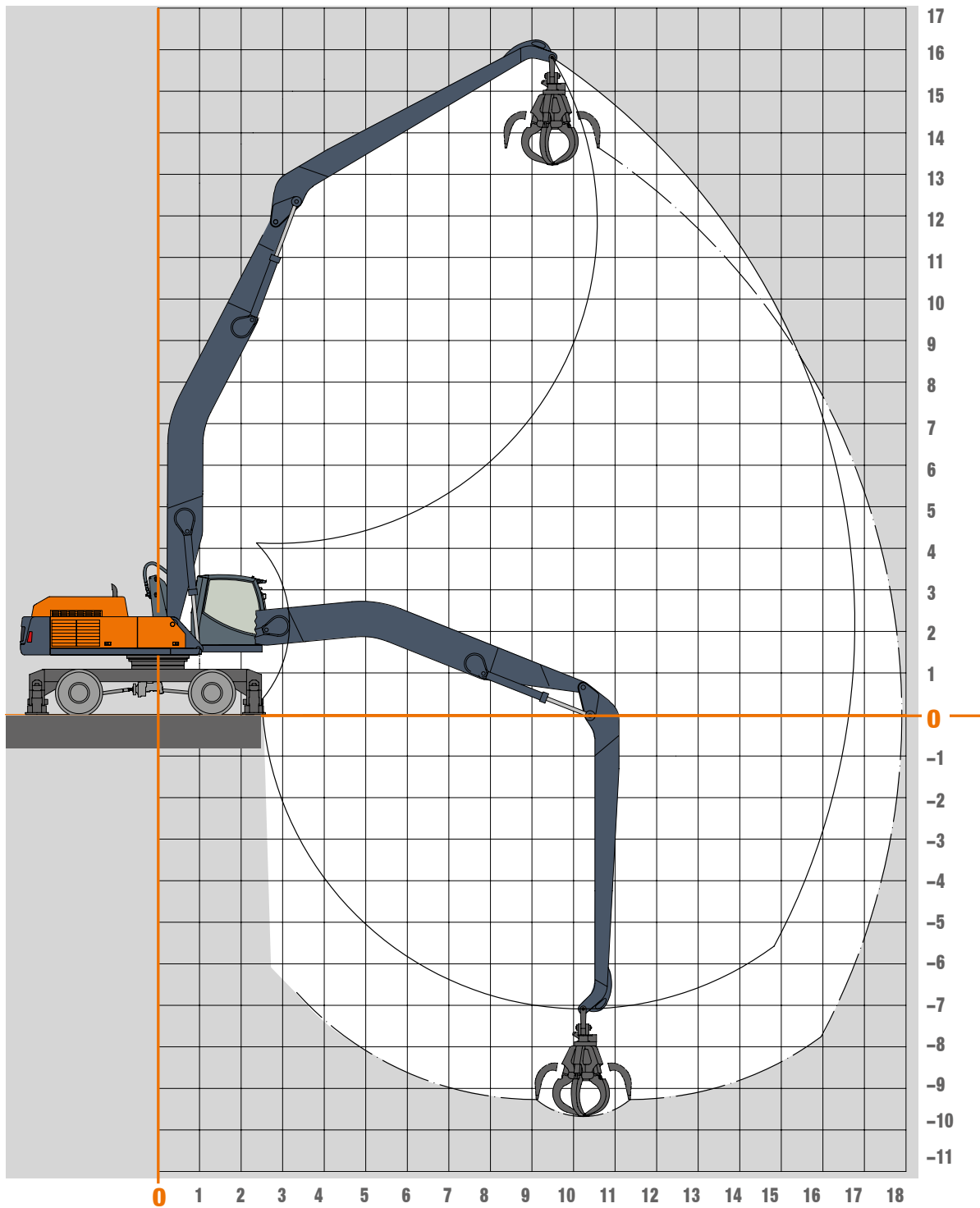
Mehrschalengreifer



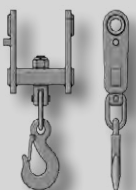
Lasthebemagnet

ARBEITSBEREICHE 350MH

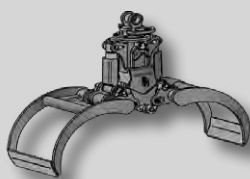
Ausleger 10,00 m (C84.7iB) und Stiel 7,74 m (D84.17i)



Anbauwerkzeuge



Lasthaken



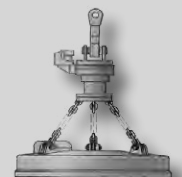
Holzgreifer



Zweischalengreifer

































Mehrschalengreifer



Lasthebemagnet

TRAGLASTEN 350MH

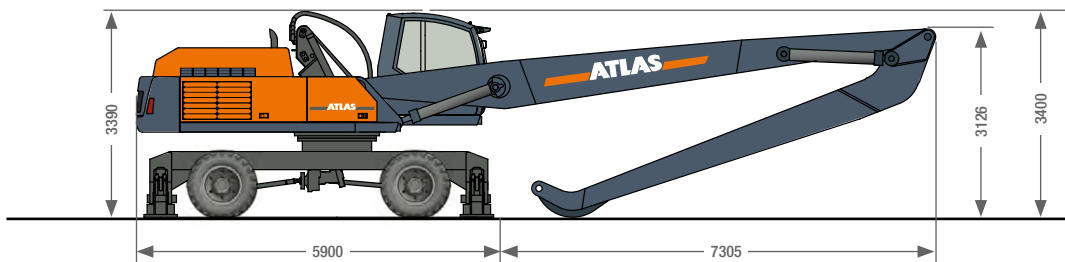
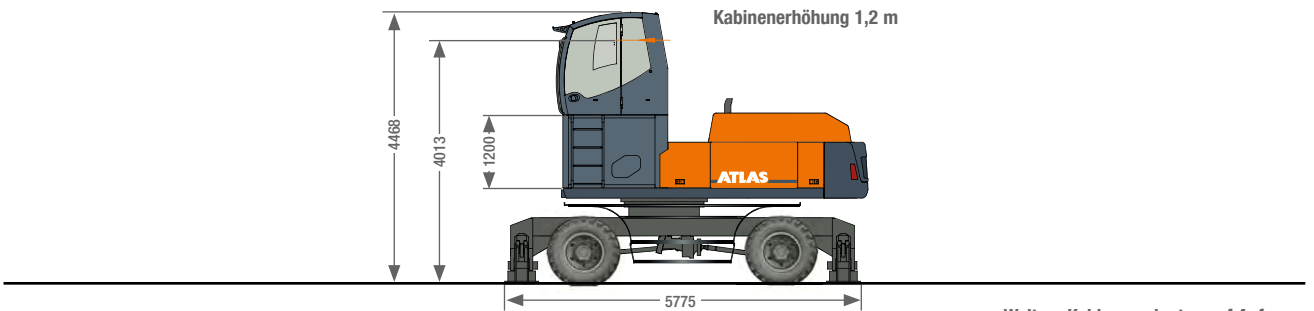
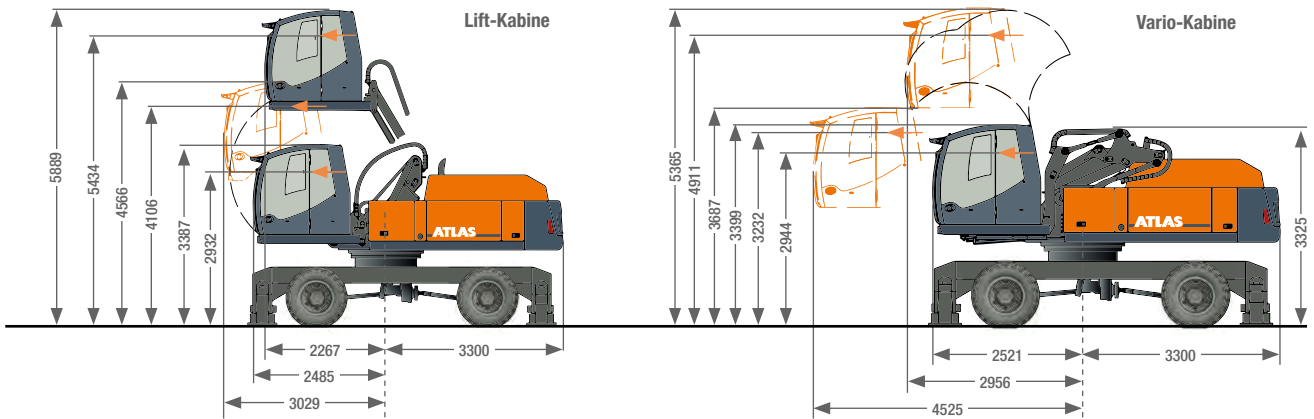
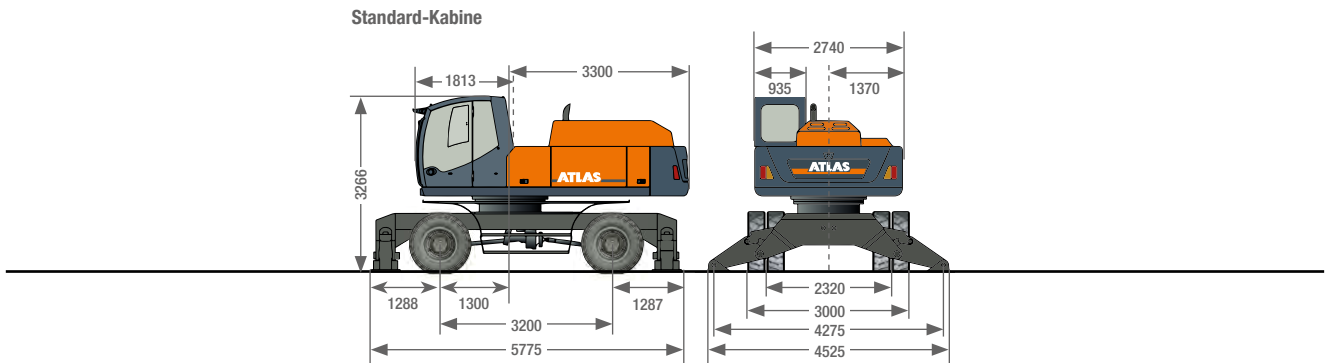
Ausleger 10,00 m (C84.7iB) mit Stiel 7,74 m (D84.17i). Max. Ausladung 17,85 m. Alternativ Gegengewicht 8,2 t

Höhe	Unterwagenart		6,0 m	7,0 m	8,0 m	9,0 m	10,0 m	11,0 m	12,0 m	13,0 m	14,0 m	15,0 m	16,0 m
+15,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben					2628						
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben					2628						
+13,5 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben						2672	2327				
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben						2672	2327				
+12,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben						2942	2706	2356			
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben						2942	2706	2356			
+10,5 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben						3179	3004	2732	2334		
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben						3179	3004	2732	2334		
+9,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben						3452	3310	3071	2723	2230	
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben						3452	3310	3071	2723	2230	
+7,5 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben					3869	3832	3689	3445	3097	2628	
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben					3869	3832	3689	3445	3097	2628	
+6,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben			4246	4449	4497	4411	4210	3907	3508	3006	2366
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben			4246	4449	4497	4411	4210	3907	3508	3006	2366
+4,5 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben	5240	5673	5837	5804	5364	4897	4505	4167	3871	3401	2702
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben	5240	5673	5837	5804	5364	4897	4505	4167	3871	3401	2702
+3,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben	9678	8167	7075	6247	5595	5066	4627	4252	3924	3630	3006
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben	9678	8167	7075	6247	5595	5066	4627	4252	3924	3520	3006
+1,5 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben	3840	8632	7415	6497	5778	5198	4717	4309	3952	3631	3263
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben	3840	8632	7415	6497	5778	5198	4717	4304	3834	3434	3088
0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben	1737	4870	7590	6632	5876	5263	4754	4319	3937	3589	3255
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben	1737	4870	7590	6632	5876	5263	4695	4171	3730	3355	3033
-1,5 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben	1510	3300	7457	6615	5857	5235	4711	4259	3858	3486	3114
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben	1510	3300	7457	6615	5857	5152	4555	4061	3646	3294	2993
-3,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben	1692	3052	5734	6427	5701	5091	4569	4109	3690	3287	
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben	1692	3052	5734	6427	5701	5031	4458	3986	3590	3256	
-4,5 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben	2034	3224	5432	6046	5377	4800	4291	3829	3390	2940	
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben	2034	3224	5432	6046	5377	4800	4291	3829	3390	2940	
-6,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben		3619	5739	5437	4849	4321	3833	3367	2891		
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben		3619	5739	5437	4849	4321	3833	3367	2891		

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.

ABMESSUNGEN 350MH

350MH Transportstellung



A84.32, C84.6I, D84.16I



350MH-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 Betriebshandbuch. Nichtbefolgung des Betriebshandbuchs 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. 6203422

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

