


100  
ATLAS 1919 - 2019

SINCE 1919  
**ATLAS**

-  41 - 44,5 t
-  180 kW (245 PS)  
EU Stufe V
-  13,5 - 18,2 m

**SCHNELL.  
ZUVERLÄSSIG.  
VIELSEITIG.**



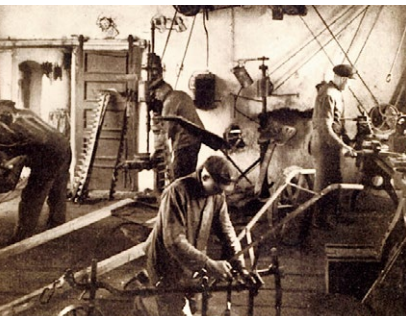
**UMSCHLAGMASCHINE 400MH**

[WWW.ATLASGMBH.COM](http://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](http://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 400MH





**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



Flaschenhalter in Fahrernähe



Mittagspause – Platz für Kühlbox mit Elektroanschluß – hinter dem Fahrersitz



Fußboden rutschfest und besenfreundlich – Stauraum für Werkzeug und Material



# TECHNISCHE DATEN 400MH

## MOTOR

Leistung ..... 180 kW (245 PS)	Bohrung / Hub ..... 101 / 126	<b>SERIENMÄSSIGE GRUNDAUSSTATTUNG:</b>
Drehzahl ..... 1900/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	• Dieselvorbereiter
Hubraum ..... 6100 cm <sup>3</sup>	Lichtmaschine ..... 24 V / 55 A	• Motorüberwachung
Zylinderzahl ..... 6	Anlasser ..... 24 V / 4,8 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. .... 640 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 ..... 93,4 kNm
• Planetenübersetzung	• Zwei Zweistufige Ventile	• Oberwagen-Drehzahl max. .... 8,5/min

## FAHRANTRIEB UND BREMSEN

• Regelfahrmotor	• Automotives Fahren und Tempomat:	• Zugkraft ..... 145 kN
• Schaltgetriebe	• Höchstgeschwindigkeit ..... 16 km/h	• Steigfähigkeit ..... 5,0 %
• Doppelwirkendes Fahrbremsventil	• Geländegang ..... 5 km/h	• Zweikreisbremsanlage ..... Trommel
• Fahrrichtungsvorwahl über Schalter im Joystick	• Kriechgang ..... 1 km/h	• Feststellbremse ..... Federspeicher

## UNTERWAGEN

• Lenkachse mit autom. Pendelachsblockierung	• Schwerlastachsen	• STD Bereifung: Mitas 12.00-24
• Zusätzliche Achsblockierung über linken Joystick	• Werkzeugkasten am Unterwagen	



# AUSRÜSTUNGEN 400MH

## FAHRERKABINE

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfüllt neueste Sicherheitsnorm (ROPS)</li> <li>• Extra breiter Einstieg</li> <li>• Geräumiger Fußraum</li> <li>• Radiovorbereitung mit Stummschaltung</li> <li>• Vorbereitung für thermoelektrische Kühlbox</li> <li>• Diverse Ablagemöglichkeiten, Dokumentenfach</li> <li>• Wärmeschutzverglasung, Scheiben getönt</li> <li>• Rundumsicht exzellent</li> <li>• Flaschenhalter</li> </ul>	<b>FAHRERSITZ:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Komfortsitz mit Kopfstütze</li> <li>• Armlehnen und Bandscheibenstütze</li> <li>• Sitz getrennt von Konsole verstellbar</li> <li>• Luftgedefert</li> <li>• Beheizt</li> <li>• Horizontale und vertikale Federung</li> <li>• Lordosenstütze</li> </ul>	<b>ÜBERWACHUNG:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Betriebsdatenanzeige über Display</li> <li>• Automatische Überwachung, Warnung und Speicherung</li> <li>• Rückraumüberwachungskamera</li> <li>• Seitenkamera, Rechts</li> </ul>
	<b>STEUERUNG:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ergonomische Joystick mit Proportionalschieber</li> <li>• Schlanke, höhen- und neigungsverstellbare Lenksäule</li> <li>• Übersichtliche Anordnung der Schalter im Bedienfeld</li> <li>• Pendelachsblockierung im linken Joystick</li> </ul>	<b>KLIMATISIERUNG:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klimaautomatik</li> <li>• Sehr gute Luftverteilung durch optimal angeordnete Düsen</li> <li>• Kältemittel R134a</li> </ul>
		<b>SCHALLWERTE:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ISO 6396 (L<sub>p</sub>A) in Fahrerkabine..... 73 dB(A)</li> <li>• 2000/14 EG (L<sub>w</sub>A) Außenpegel..... 104 dB(A)</li> </ul>

## ZUSATZAUSRÜSTUNG

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

## FÜLLMENGEN

• Kraftstofftank .....425 Liter	• Motoröl .....15,5 Liter	• Hydrauliksysteminhalt .....970 Liter
• Kühlsystem .....48 Liter	• Hydrauliktankinhalt .....505 Liter	• Ad Blue® .....32 Liter

## EINSATZGEWICHTE

	GRUNDARM 10,60 m (C84.7i)	GRUNDARM 10,60 m (C84.7i)
	Stiel 6,90 m (D84.16i)	Stiel 7,70 m (D84.17i)
Abstützplanierschild		
APS / PRATZEN		
Abstützpratzen 4-fach	44,2 t	44,5 t

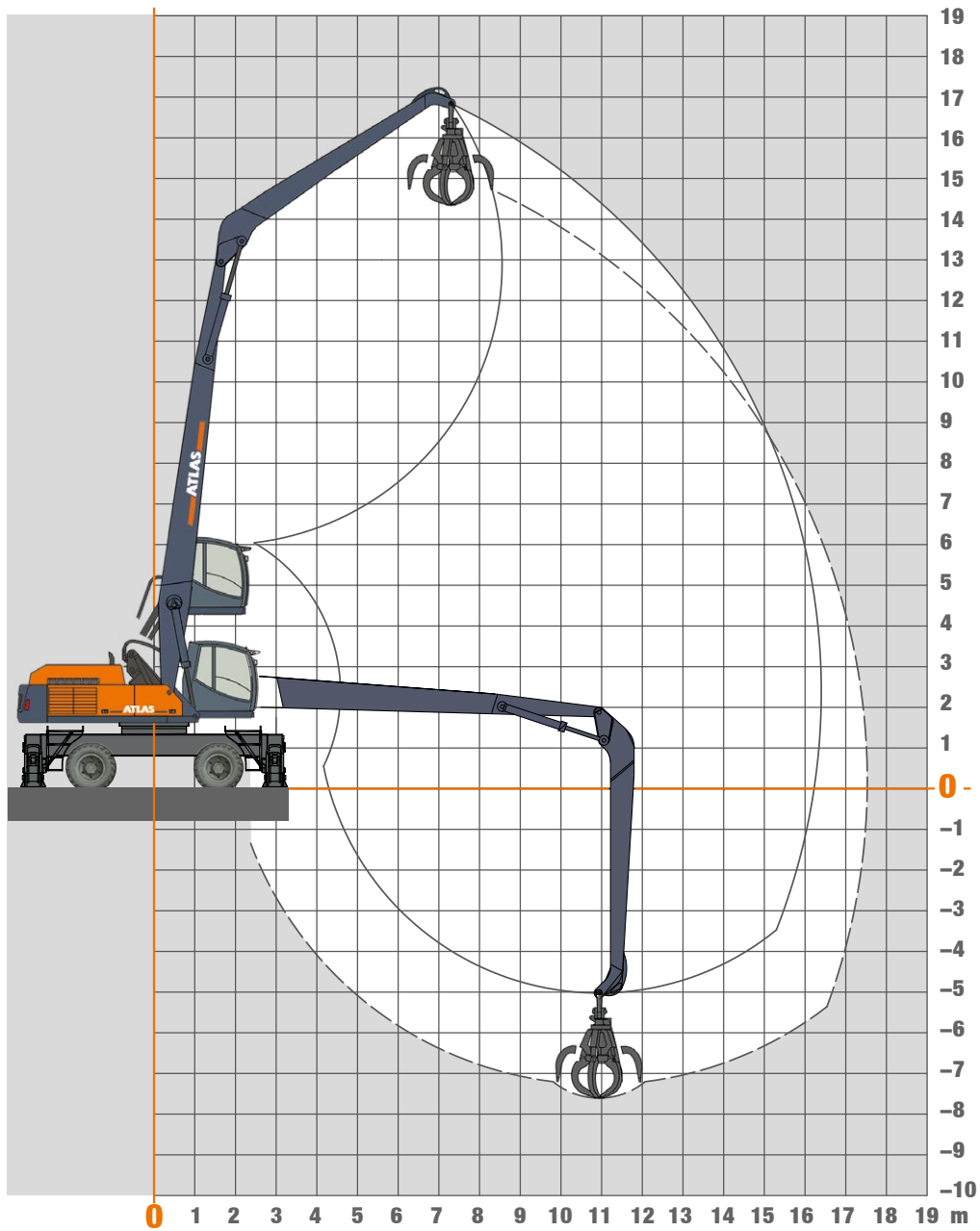
Einsatzgewicht mit Fahrer, komplett befülltem Gerät sowie 1,0 Tonnen für Anbaugeräte

## ANBAUGERÄTE

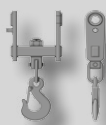
• Schüttgutgreifer	• Lasthaken	• Holzgreifer
• Mehrschalengreifer	• Lasthebemagnet	• Sortiergreifer

# ARBEITSBEREICHE 400MH

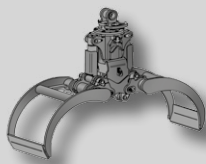
Grundarm 10,60 m (C84.7i) und Stiel 6,90 m (D84.16i)



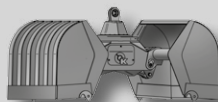
## Anbauwerkzeuge



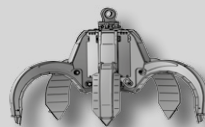
Lasthaken



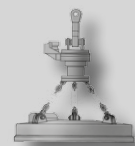
Holzgreifer



Zweischalengreifer





















Mehrschalengreifer



Lasthebemagnet

# TRAGLASTEN 400MH

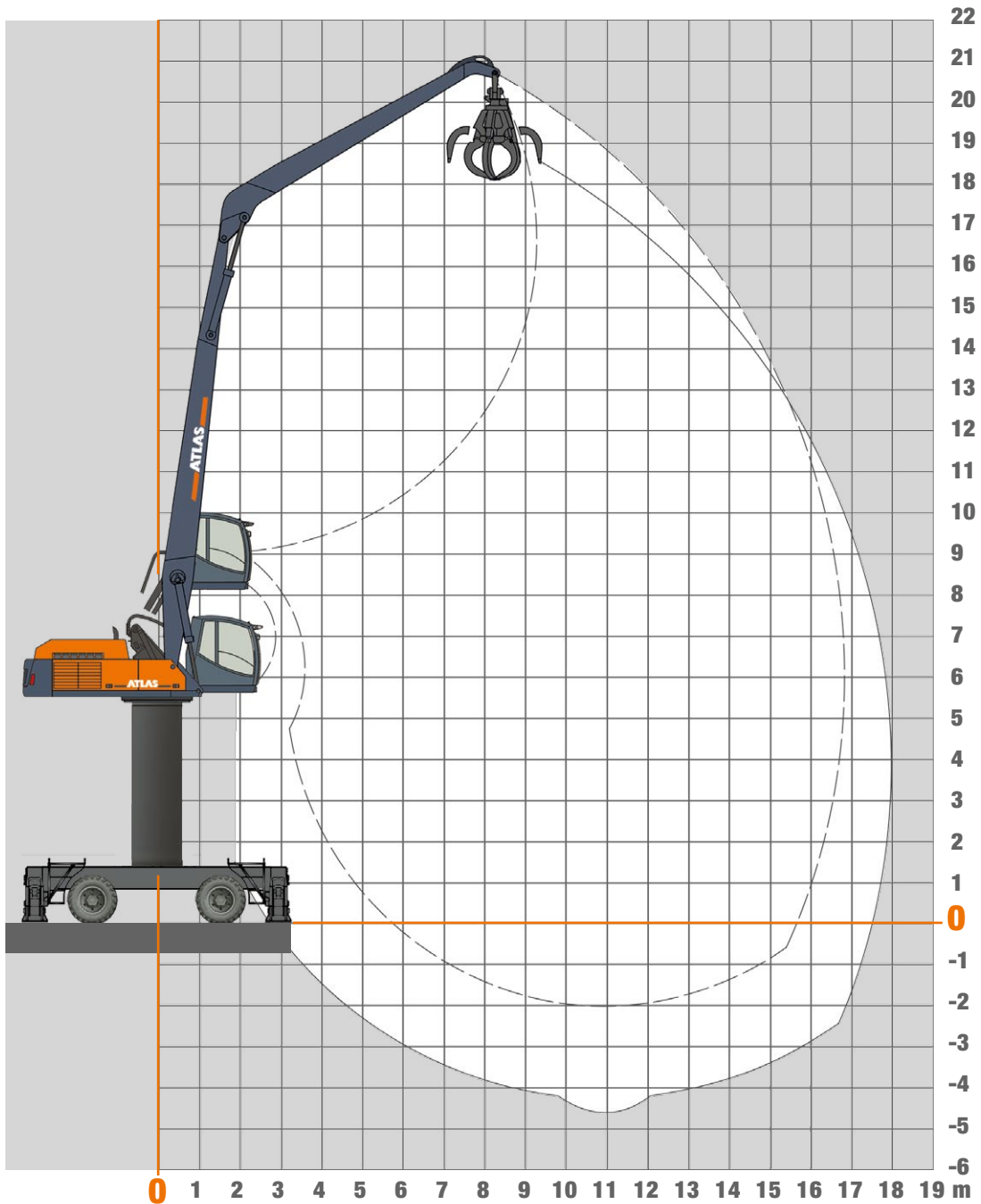
## Traglasten Grundarm 10,60 m (C84.7i) mit Stiel 6,90 m (D84.16i). Max. Ausladung 17,50 m

Höhe	Unterwagenart		4,0 m	5,0 m	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 	abgestützt						3127	2799							
		unabgestützt						3127	2799							
	QUER 	abgestützt						3127	2799							
		unabgestützt						3127	2799							
13,5 m	FRONT 	abgestützt						3440	3225	2919	2486					
		unabgestützt						3440	3225	2919	2486					
	QUER 	abgestützt						3440	3225	2919	2486					
		unabgestützt						3440	3225	2919	2486					
12,0 m	FRONT 	abgestützt						3718	3573	3344	3014	2553				
		unabgestützt						3718	3573	3344	3014	2553				
	QUER 	abgestützt						3718	3573	3344	3014	2553				
		unabgestützt						3718	3573	3344	3014	2553				
10,5 m	FRONT 	abgestützt						4054	3957	3766	3477	3078	2536			
		unabgestützt						4054	3957	3766	3477	3078	2536			
	QUER 	abgestützt						4054	3957	3766	3477	3078	2536			
		unabgestützt						4054	3957	3766	3477	3054*	2536			
9,0 m	FRONT 	abgestützt					4531	4566	4482	4288	3989	3587	3070	2393		
		unabgestützt					4531	4566	4482	4288	3989	3587	3070	2393		
	QUER 	abgestützt					4531	4566	4482	4288	3989	3587	3070	2393		
		unabgestützt					4531	4566	4482	4042*	3475*	3004*	2603*	2254*		
7,5 m	FRONT 	abgestützt			4949	5322	5487	5473	5312	4970	4590	4170	3602	2917		
		unabgestützt			4949	5322	5487	5473	5312	4970	4337*	3792*	3334*	2917		
	QUER 	abgestützt			4949	5322	5487	5473	5312	4970	4590	4170	3602	2917		
		unabgestützt			4949	5322	5487	5376*	4551*	3896*	3363*	2920*	2544*	2219*		
6,0 m	FRONT 	abgestützt	9452	8893	8566	7990	6995	6227	5614	5112	4690	4328	4011	3421	2516	
		unabgestützt	9452	8893	8566	7990	6995	6227	5567*	4807*	4191*	3681*	3251*	2882*	2516	
	QUER 	abgestützt	9452	8893	8566	7990	6995	6227	5614	5112	4690	4328	4011	3421	2516	
		unabgestützt	9452	8893	8566	7335*	6036*	5067*	4315*	3715*	3223*	2813*	2464*	2163*	1897*	
4,5 m	FRONT 	abgestützt		2907	10113	8513	7360	6487	5801	5245	4782	4388	4043	3732	2925	
		unabgestützt		2907	10113	8513	7292*	6165*	5293*	4597*	4029*	3556*	3155*	2811*	2510*	
	QUER 	abgestützt		2907	10113	8513	7360	6487	5801	5245	4782	4388	4043	3732	2925	
		unabgestützt		2907	8189*	6678*	5569*	4722*	4054*	3514*	3067*	2692*	2372*	2094*	1850*	
3,0 m	FRONT 	abgestützt			2142	8589	7627	6683	5941	5342	4845	4422	4052	3717	3273	
		unabgestützt			2142	8124*	6804*	5805*	5020*	4387*	3865*	3428*	3057*	2737*	2457*	
	QUER 	abgestützt			2142	8589	7627	6683	5941	5342	4845	4422	4052	3717	3273	
		unabgestützt			2142	6045*	5110*	4381*	3793*	3312*	2910*	2569*	2276*	2022*	1799*	

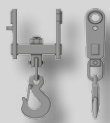
Die angegebenen max. Nutzlastwerte in Kilogramm (kg) beinhalten eine Standsicherheit von 25% oder sind berechnet bei 87% der hydraulischen Hebekraft, gemäß ISO10567. Diese Werte sind gültig an der Armspitze (ohne Löffelkippzylinder, Umlenkgestänge) bei optimaler Stellung des entsprechenden Armsystems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

# ARBEITSBEREICHE 400MH

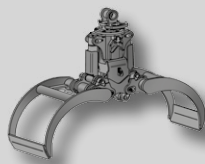
Grundarm 10,60 m (C84.7i) und Stiel 7,70 m (D84.17i), Pylon 4,0 m



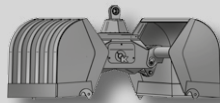
## Anbauwerkzeuge



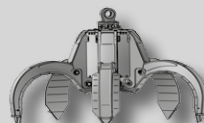
Lasthaken



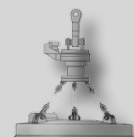
Holzgreifer



Zweischalengreifer































Mehrschalengreifer



Lasthebemagnet

# TRAGLASTEN 400MH

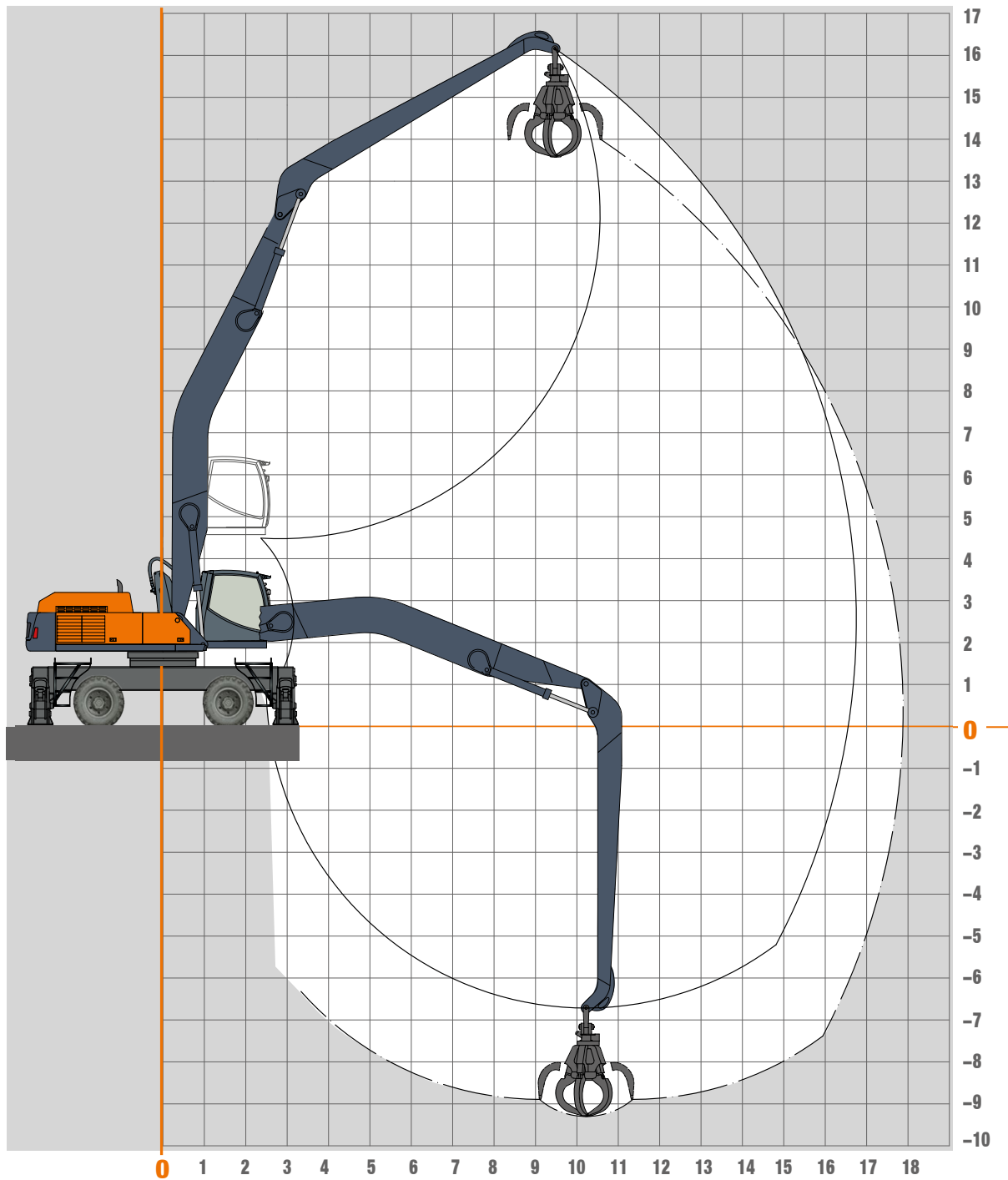
## Traglasten Grundarm 10,60 m (C84.7i) mit Stiel 7,70 m (D84.17i), Pylon 4,0 m. Max. Ausladung 18,06 m

Höhe	Unterwagenart		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	14,5 m	15,5 m	16,5 m
15,0 m	FRONT 	abgestützt					2900	2680						
		unabgestützt					2900	2680						
	QUER 	abgestützt					2900	2680						
		unabgestützt					2900	2680						
13,5 m	FRONT 	abgestützt					3075	2936	2729	2432				
		unabgestützt					3075	2936	2729	2432				
	QUER 	abgestützt					3075	2936	2729	2432				
		unabgestützt					3075	2936	2729	2432				
12,0 m	FRONT 	abgestützt					3231	3153	3007	2783	2460			
		unabgestützt					3231	3153	3007	2783	2460			
	QUER 	abgestützt					3231	3153	3007	2783	2460			
		unabgestützt					3231	3153	3007	2783	2460			
10,5 m	FRONT 	abgestützt					3425	3397	3291	3105	2829	2443		
		unabgestützt					3425	3397	3291	3105	2829	2443		
	QUER 	abgestützt					3425	3397	3291	3105	2829	2443		
		unabgestützt					3425	3397	3291	3105	2829	2443		
9,0 m	FRONT 	abgestützt				3633	3732	3735	3646	3467	3198	2832	2344	
		unabgestützt				3633	3732	3735	3646	3467	3198	2832	2344	
	QUER 	abgestützt				3633	3732	3735	3646	3467	3198	2832	2344	
		unabgestützt				3633	3732	3735	3646	3306*	2860*	2479*	2147*	
7,5 m	FRONT 	abgestützt			3900	4154	4272	4264	4147	3931	3626	3231	2736	
		unabgestützt			3900	4154	4272	4264	4147	3931	3614*	3178*	2736	
	QUER 	abgestützt			3900	4154	4272	4264	4147	3931	3626	3231	2736	
		unabgestützt			3900	4154	4272	4264	3707*	3203*	2781*	2421*	2110*	
6,0 m	FRONT 	abgestützt	4067	4734	5127	5298	5294	5151	4721	4354	4035	3685	3128	2462
		unabgestützt	4067	4734	5127	5298	5294	5151	4574*	3993*	3509*	3099*	2745*	2436*
	QUER 	abgestützt	4067	4734	5127	5298	5294	5151	4721	4354	4035	3685	3128	2462
		unabgestützt	4067	4734	5127	5298	4819*	4111*	3541*	3072*	2679*	2344*	2054*	1798*
4,5 m	FRONT 	abgestützt	10580	8821	7575	6643	5918	5336	4855	4450	4100	3792	3513	2793
		unabgestützt	10580	8821	7575	6643	5853*	5035*	4379*	3840*	3389*	3006*	2676*	2387*
	QUER 	abgestützt	10580	8821	7575	6643	5918	5336	4855	4450	4100	3792	3513	2793
		unabgestützt	9823*	7782*	6360*	5313*	4509*	3872*	3354*	2925*	2564*	2254*	1986*	1750*
3,0 m	FRONT 	abgestützt	2081	9395	7981	6936	6131	5490	4965	4525	4147	3814	3511	3091
		unabgestützt	2081	9343*	7676*	6453*	5518*	4778*	4178*	3682*	3265*	2909*	2601*	2332*
	QUER 	abgestützt	2081	9395	7981	6936	6131	5490	4965	4525	4147	3814	3511	3091
		unabgestützt	2081	6970*	5788*	4892*	4190*	3625*	3161*	2773*	2444*	2160*	1914*	1697*
1,5 m	FRONT 	abgestützt	519	2557	8208	7111	6261	5582	5026	4559	4157	3802	3478	3168
		unabgestützt	519	2557	7143*	6052*	5209*	4538*	3989*	3532*	3146*	2815*	2529*	2280*
	QUER 	abgestützt	519	2557	8208	7111	6261	5582	5026	4559	4157	3802	3478	3168
		unabgestützt	519	2557	5289*	4513*	3897*	3396*	2980*	2629*	2329*	2070*	1844*	1646*
0 m	FRONT 	abgestützt	432	1628	3939	7121	6271	5583	5013	4531	4113	3740	3397	3061
		unabgestützt	432	1628	3939	5736*	4956*	4334*	3825*	3401*	3041*	2733*	2468*	2237*
	QUER 	abgestützt	432	1628	3939	7121	6271	5583	5013	4531	4113	3740	3397	3061
		unabgestützt	432	1628	3939	4215*	3656*	3201*	2823*	2502*	2228*	1990*	1784*	1605*
-1,5 m	FRONT 	abgestützt		1565	3105	6305	6136	5468	4905	4422	3997	3612	3247	
		unabgestützt		1565	3105	5521*	4773*	4181*	3700*	3299*	2961*	2672*	2423*	
	QUER 	abgestützt		1565	3105	6305	6136	5468	4905	4422	3997	3612	3247	
		unabgestützt		1565	3105	4011*	3482*	3055*	2702*	2404*	2150*	1931*	1741*	
-3,0 m	FRONT 	abgestützt		1775	3017	5336	5843	5220	4683	4210	3784	3386	2994	
		unabgestützt		1775	3017	5336	4665*	4086*	3619*	3234*	2909*	2634*	2399*	
	QUER 	abgestützt		1775	3017	5336	5843	5220	4683	4210	3784	3386	2994	
		unabgestützt		1775	3017	3900*	3379*	2964*	2625*	2341*	2100*	1894*	1717*	
-4,5 m	FRONT 	abgestützt			3229	5243	5363	4808	4312	3860	3437	3023		
		unabgestützt			3229	5243	4618*	4042*	3581*	3203*	2888*	2623*		
	QUER 	abgestützt			3229	5243	5363	4808	4312	3860	3437	3023		
		unabgestützt			3229	3859*	3335*	2922*	2588*	2311*	2079*	1883*		

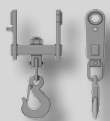
Die angegebenen max. Nutzlastwerte in Kilogramm (kg) beinhalten eine Standsicherheit von 25% oder sind berechnet bei 87% der hydraulischen Hebekraft, gemäß ISO10567. Diese Werte sind gültig an der Armspitze (ohne Löffelkippzylinder, Umlenkgestänge) bei optimaler Stellung des entsprechenden Armsystems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

# ARBEITSBEREICHE 400MH

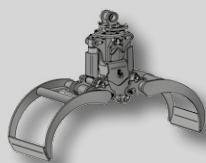
Grundarm 10,00 m (C85.7iB) und Stiel 7,74 m (D84.17i)



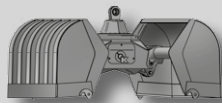
## Anbauwerkzeuge



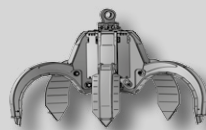
Lasthaken



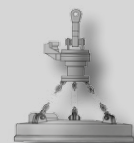
Holzgreifer



Zweischalengreifer































Mehrschalengreifer



Lasthebemagnet

# TRAGLASTEN 400MH

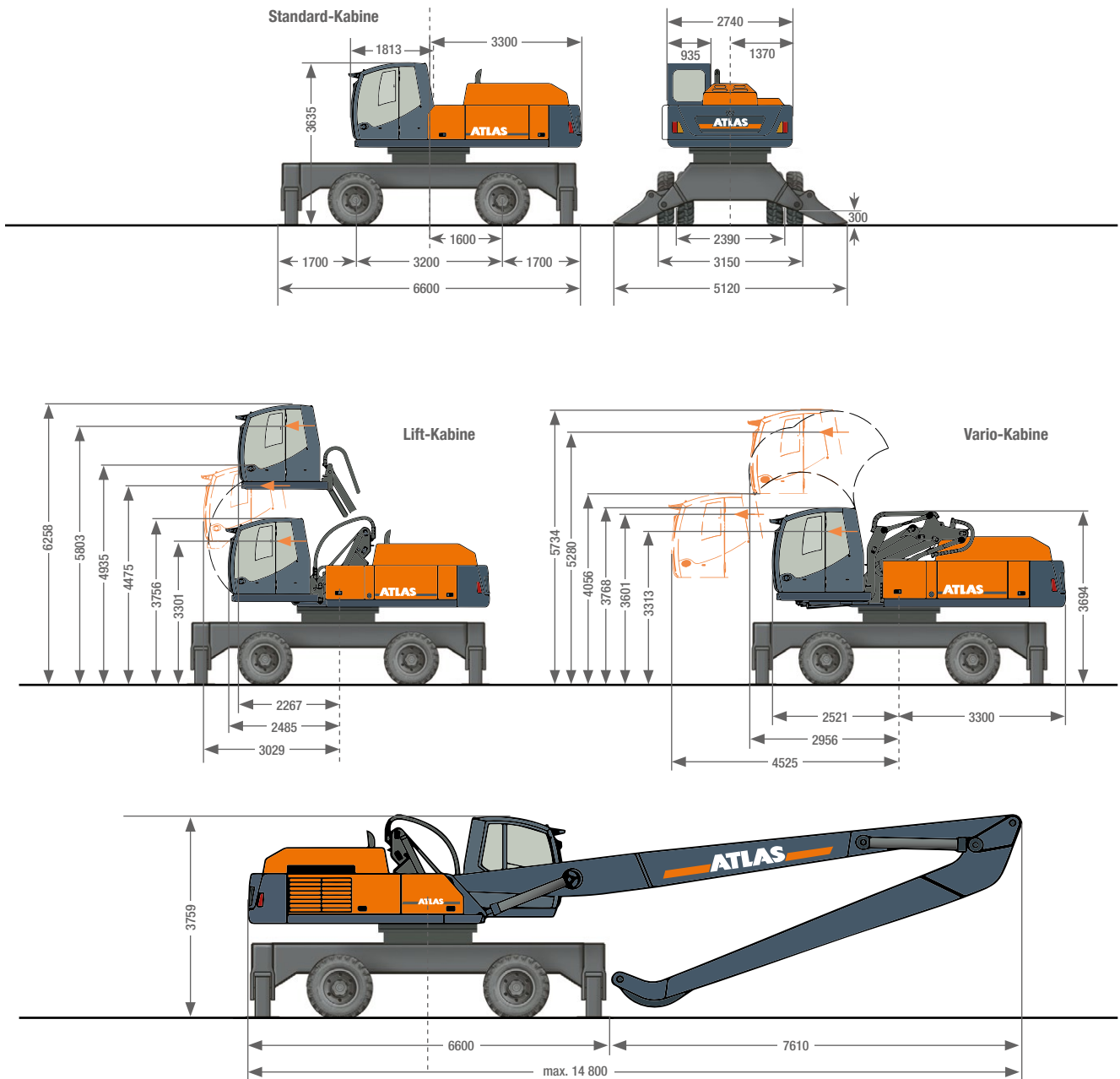
Traglasten Grundarm 10,00 m (C85.7iB) mit Stiel 7,74 m (D84.17i). Max. Ausladung 17,90 m.

Höhe	Unterwagenart		5,0 m	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
+13,5 m	FRONT 	abgestützt							4371				
		unabgestützt							4371				
	QUER 	abgestützt							4371				
		unabgestützt							3646*				
+12,0 m	FRONT 	abgestützt							4324	4098			
		unabgestützt							4324	4098			
	QUER 	abgestützt							4324	4098			
		unabgestützt							3697*	3104*			
+10,5 m	FRONT 	abgestützt							4347	4104	3889		
		unabgestützt							4347	4104	3889		
	QUER 	abgestützt							4347	4104	3889		
		unabgestützt							3680*	3103*	2621*		
+9,0 m	FRONT 	abgestützt							4427	4160	3922	3709	
		unabgestützt							4427	4160	3922	3608*	
	QUER 	abgestützt							4427	4160	3922	3709	
		unabgestützt							3607*	3050*	2588*	2195*	
+7,5 m	FRONT 	abgestützt						4905	4556	4254	3988	3750	3534
		unabgestützt						4905	4556	4254	3988	3556*	3111*
	QUER 	abgestützt						4905	4556	4254	3988	3750	3534
		unabgestützt						4135*	3482*	2954*	2516*	2146*	1826*
+6,0 m	FRONT 	abgestützt				6191	5605	5123	4719	4374	4074	3809	3568
		unabgestützt				6191	5605	5123	4719	4374	3968*	3475*	3055*
	QUER 	abgestützt				6191	5605	5123	4719	4374	4074	3809	3568
		unabgestützt				5684*	4685*	3919*	3313*	2822*	2414*	2070*	1773*
+4,5 m	FRONT 	abgestützt		8778	7553	6640	5932	5364	4897	4505	4167	3871	3604
		unabgestützt		8778	7553	6640	5932	5364	4897	4389*	3837*	3374*	2980*
	QUER 	abgestützt		8778	7553	6640	5932	5364	4897	4505	4167	3871	3604
		unabgestützt		8118*	6428*	5234*	4346*	3659*	3111*	2664*	2291*	1975*	1703*
+3,0 m	FRONT 	abgestützt	11907	9678	8167	7075	6247	5595	5066	4627	4252	3924	3630
		unabgestützt	11907	9678	8167	7075	6247	5591*	4825*	4206*	3694*	3264*	2896*
	QUER 	abgestützt	11907	9678	8167	7075	6247	5595	5066	4627	4252	3924	3520*
		unabgestützt	9109*	7110*	5738*	4737*	3976*	3376*	2892*	2493*	2157*	1871*	1623*
+1,5 m	FRONT 	abgestützt	4047	10319	8632	7415	6497	5778	5198	4717	4309	3952	3631
		unabgestützt	4047	10319	8632	7306*	6168*	5290*	4592*	4024*	3552*	3153*	2812*
	QUER 	abgestützt	4047	10319	8632	7415	6497	5778	5198	4717	4304*	3834*	3434*
		unabgestützt	4047	6184*	5086*	4260*	3616*	3100*	2676*	2323*	2023*	1766*	1543*
0 m	FRONT 	abgestützt	3128	7401	8843	7590	6632	5876	5263	4754	4319	3937	3589
		unabgestützt	3128	7401	8259*	6862*	5826*	5024*	4383*	3859*	3422*	3051*	2734*
	QUER 	abgestützt	3128	7401	8843	7590	6632	5876	5263	4695*	4171*	3730*	3355*
		unabgestützt	3128	5513*	4572*	3863*	3306*	2855*	2482*	2169*	1901*	1670*	1469*
-1,5 m	FRONT 	abgestützt		6736	8761	7558	6615	5857	5235	4711	4259	3858	3486
		unabgestützt		6736	7865*	6539*	5565*	4813*	4213*	3723*	3313*	2969*	2674*
	QUER 	abgestützt		6736	8761	7558	6615	5857	5152*	4555*	4061*	3646*	3294*
		unabgestützt		5119*	4227*	3575*	3069*	2661*	2325*	2041*	1799*	1592*	1413*
-3,0 m	FRONT 	abgestützt		7300	8405	7311	6427	5701	5091	4569	4109	3690	3287
		unabgestützt		7300	7654*	6345*	5395*	4670*	4095*	3628*	3240*	2914*	2637*
	QUER 	abgestützt		7300	8405	7311	6427	5701	5031*	4458*	3986*	3590*	3256*
		unabgestützt		4942*	4042*	3401*	2915*	2530*	2215*	1953*	1730*	1540*	1377*
-4,5 m	FRONT 	abgestützt		8347	7770	6833	6046	5377	4800	4291	3829	3390	
		unabgestützt		8347	7574*	6257*	5310*	4593*	4030*	3576*	3201*	2889*	
	QUER 	abgestützt		8347	7770	6833	6046	5377	4800	4291	3829	3390	
		unabgestützt		4899*	3972*	3322*	2837*	2459*	2155*	1904*	1694*	1517*	
-6,0 m	FRONT 	abgestützt			6848	6099	5437	4849	4321	3833	3367		
		unabgestützt			6848	6099	5295*	4576*	4016*	3568*	3203*		
	QUER 	abgestützt			6848	6099	5437	4849	4321	3833	3367		
		unabgestützt			3989*	3318*	2824*	2444*	2142*	1897*	1695*		

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 Löffelkippszylinder, 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 400MH

## 400MH Transportstellung



Weitere Kabinenvarianten auf Anfrage





400MH-DE (1) Gültig ab: 11/2022. 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. 6203423

### 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](mailto:info@atlasgmbh.com)  
[www.atlasgmbh.com](http://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](mailto:info@atlasgmbh.com)  
[www.atlasgmbh.com](http://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](mailto:info@atlasgmbh.com)  
[www.atlasgmbh.com](http://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](mailto:atlasuk@atlasgmbh.com)  
[www.atlas-cranes.co.uk](http://www.atlas-cranes.co.uk)  
[www.atlasgmbh.com](http://www.atlasgmbh.com)

