

ATLAS

SINCE 1919

**SCHNELL.
ZUVERLÄSSIG.
VIELSEITIG.**

-  33.3 - 36 t
-  180 kW (245 ps)
-  13.5 - 18.2 m³



UMSCHLAGMASCHINE 350MH

WWW.ATLASGMBH.COM

TECHNISCHE DATEN 350MH

Technische Daten

MOTOR

Leistung nach ISO 14396.....180 kW (245 PS)	Hubraum6100 cm ³	LuftfilterTrockenluftfilter
Drehzahl.....2000/min	Zylinderzahl 6	Batterie2x12 V/143 Ah
Fabrikat/ Modell... Deutz TCD 6.1 L6 (Tier 4 Final)	Bohrung / Hub101 / 126	Lichtmaschine28V/100 Ah
BauartTurbolader / LLK	Kühlsystem wassergekühlt	Anlasser24V/5,5 kW

HYDRAULIKSYSTEM

• AWE 4 System (Load Sensing)	• Nachsaugventile für alle Arbeitsfunktionen	• Temperaturregelter Lüfter für Kühler
• Grenzlastgeregelte Hochleistungskolbenpumpe	• Lasthalte u. Feinsenkventile im Hebekreislauf	
• Kraftstoffsparende Bedarfsstromregelung	• Rohrbruchsicherung für Hebezyylinder	• Fördermenge max.660 l/min
• Feinfühlig, proportionale, unabhängige Steuerung	• Greifer / Greifer-Dreh Funktion serienmäßig	• Betriebsdruck max.320 bar
• Primär- und Sekundärabsicherung gegen Überlastung	• 2 weitere Kreise für Zusatzverbraucher mögl.	• Betriebsarten: 3 vorprogrammierte Modes (Fine, Eco, Power)

SCHWENKWERK

• Schwenkmotor:	Axialkolbenmotor mit Prioritätsventil	• Oberwagen-Drehzahl max.....8,5/min
• Schwenkgetriebe:	Planetenübersetzung	• Schwenkmoment 93,4 kNm
• Schwenkbremse:	pedalbetätigte Mehrscheibenfeststellbremse	

FAHRANTRIEB UND BREMSEN

• Regelfahrmotor	• Höchstgeschwindigkeit20 km/h	• Zweikreisbremsanlage Lamellen
• 2-Gang-Getriebe	• Geländegang5 km/h	• Feststellbremse Federspeicher
• Doppeltwirkendes Fahrbremsventil	• Kriechgang1 km/h	
• Fahrtrichtungsvorwahl über Hebel an der Lenksäule	• Allradantrieb	

UNTERWAGEN

• 56 t Spezialbaggerachsen	• Lenkachse mit autom. Pendelachsblockierung	• Räder 8-fach 12.00 - 20
----------------------------	--	---------------------------------

FÜLLMENGEN

• Kraftstofftank425 Liter	• Motoröl21 Liter	• Hydrauliksysteminhalt.....970 Liter
• Kühlsystem.....48 Liter	• Hydrauliktankinhalt505 Liter	

FAHRERKABINE

• Erfüllt neueste Sicherheitsanforderungen	STEUERUNG:	SCHALLWERTE:
• Extra breiter Einstieg	• Ergonomische Joysticks	• ISO 6396 (L _{pA}) in Fahrerkabine 70 dB(A)
• Geräumiger Fußraum	• Schlanke, höhen- und neigungsverstellbare Lenksäule	• 2000/14 EG (L _{wA}) Außenpegel..... 103 dB(A)
• Exzellente Rundumsicht	• Übersichtliche Anordnung der Schalter	
• Vorbereitung für Radioeinbau		
	KLIMATISIERUNG:	
FAHRERSITZ:	• Klimatronic serienmäßig	
• Komfortsitz, luftgefedert (Sitzheizung optional)	• Sehr gute Luftverteilung	
• Armlehnen und Bandscheibenstütze		
• Sitz getrennt von Konsole verstellbar		

* Werte bei Druckzuschaltung

AUSRÜSTUNGEN 350MH

Ausrüstungen

EINSATZGEWICHTE			
	GRUNDARM 8,70 m (C84.5i)		GRUNDARM 10,60 m (C84.7i)
	Stiel 5,50 m (D84.15i)	Stiel 6,90 m (D84.16i)	Stiel 7,75 m (D84.17i)
Abstützpratzen 4-fach	33,2 t	33,5 t	34,3 t

Einsatzgewicht mit Fahrer, Vollgummireifen, komplett befülltem Gerät sowie 1,5 t für Anbaugeräte

AUSRÜSTUNG

GRUNDGERÄT UMSCHLAGMASCHINE ATALS 350MH		
• 350MH mit 4-facher Pratzenabstützung und 2 Hebezyllindern (A84.32)	SERIENMÄSSIGE GRUNDAUSSTATTUNG:	
	Motor:	Kabine:
Ausleger:	• Leerlaufautomatik	• Klimaanlage mit Automatiksteuerung
• Grundarm 8,70 m (C84.5i) (C84.6i)	• Dieselfilter	• Radiovorbereitung
• Grundarm 10,60 m (C84.7i)	• Motorüberwachung	• Schlanke, höhen- und neigungsverstellbare Lenksäule
• Grundarm 11,60 m (C84.8i)	• Dieselpartikelfilter	
Stiele:		• Sitz getrennt von Konsole verschiebbar
• Stiel 5,50 m (D84.15i)	Hydraulik:	
• Stiel 6,90 m (D84.16i)	• Greifer / Greifer-Dreh-Funktion	AUSRÜSTUNG:
• Stiel 7,70 m (D84.17i)	• Druckspeicher für Notabsenkung des Armsystems	• Zusammengefasste Schmierstellen für Drehkranz und Armausrüstung
• Stiel 9,0 m (D84.18i)		
(nur für Grundarm 10,60 (C84.7i))	• Rohrbruchsicherung für Hebezyylinder	
	• Grenzlastregelung	UNTERWAGEN:
* weitere Kombinationen auf Anfrage	• Zylinderendlagendämpfung	• Lamellenbremsen im Ölbad der Radnabe
	• Zentralschmierung elektrisch	

ZUSATZAUSRÜSTUNG

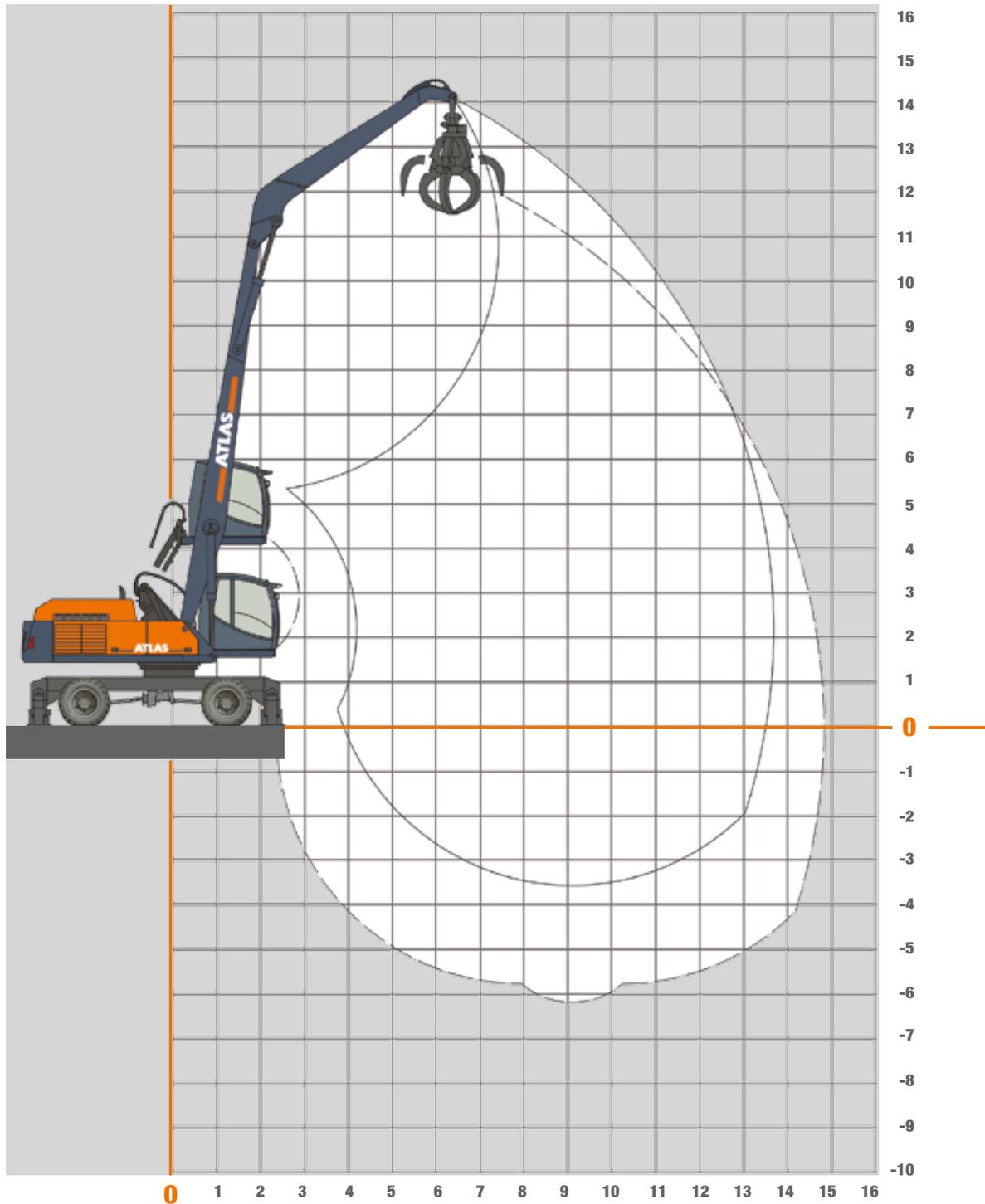
Motor:	Kabine:	
• Betankungspumpe	• Kabinenschutz	
• Standheizung	• Rundumleuchte	Unterwagen:
• Kaltstarthilfe	• Beheizter Fahrersitz	• Vollgummireifen
	• Radio/CD/MP3, front AUX in, USB	• Werkzeugkasten im Unterwagen
Hydraulik:	• Liftkabine, bis 2,5 m Höhe	
• Hydraulischer Anbausatz, Abstützungen vorne und hinten paarweise schalten	• Kabinenerhöhung 0,60 m / 1,20 m / 1,50 m / 2 m	
• Hydraulischer Anbausatz, um die Abstützungen einzeln zu schalten	• Variokabine, 2 m hoch- und 2 m vorfahrbar	
• Bioöl	• Arbeitsscheinwerfer, LED-Ausführung	Weitere Sonderausrüstung: siehe Preisliste

ANBAUGERÄTE

• Schüttgutgreifer	• Lasthaken	• Holzgreifer
• Mehrschalengreifer	• Lasthebemagnet	

ARBEITSBEREICHE 350MH

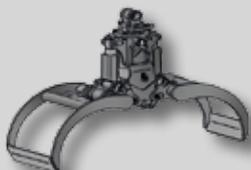
Arbeitsbereiche Grundarm 8,70 m (C84.5i) und Stiel 5,50 m (D84.15i)



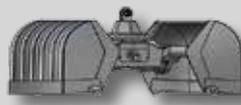
Anbauwerkzeuge



Lasthaken



Holzgreifer



Zweischalengreifer



Mehrschalengreifer



Lasthebemagnet

TRAGLASTEN 350MH

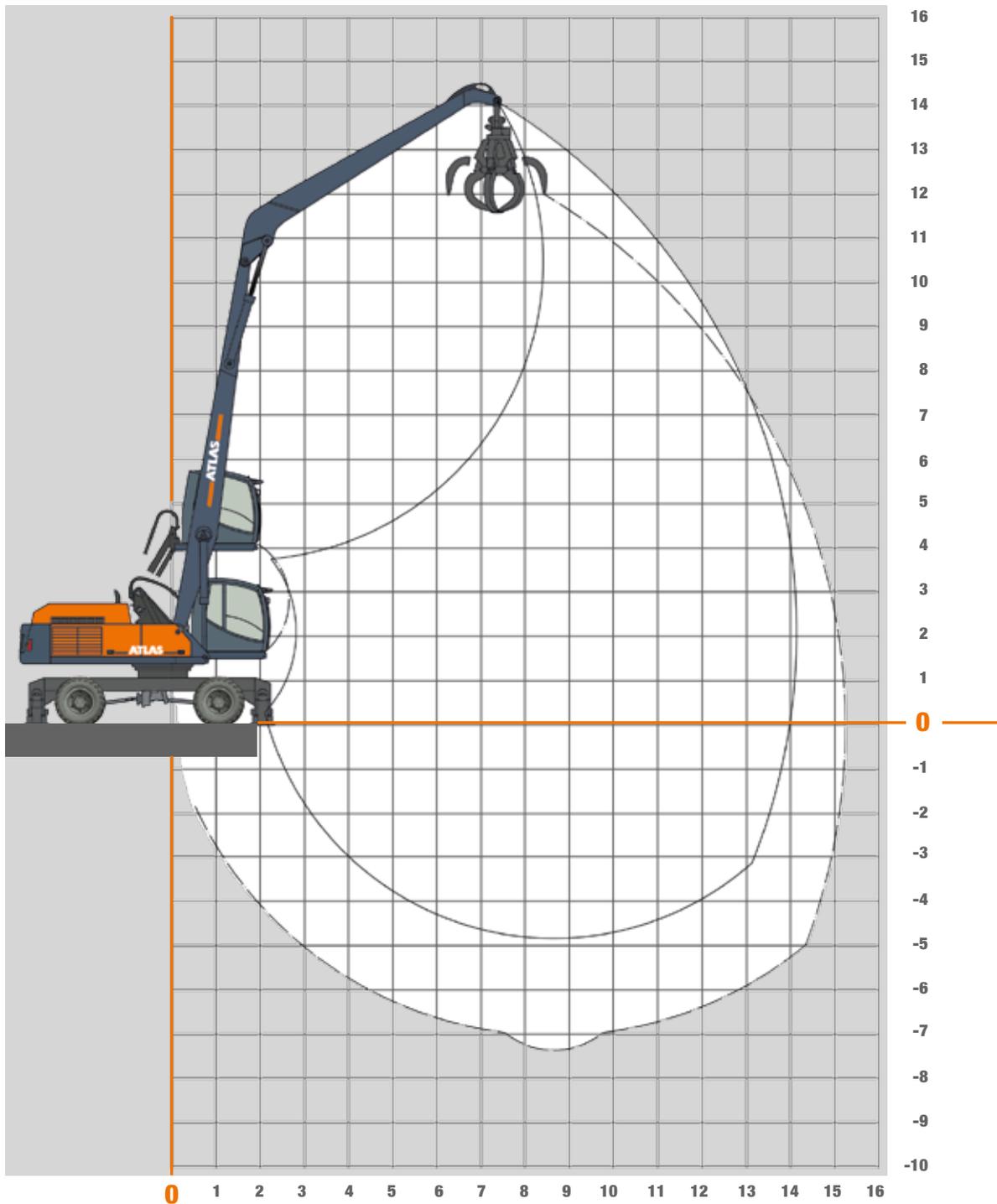
Traglasten Grundarm 8,70 m (C84.5i) und Stiel 5,50 m (D84.15i)

Traglasten Grundarm 8,70 m (C84.5i) mit Stiel 5,50 m (D84.15i). Max. Ausladung 14,81 m															
HÖHE	Unterwagenart	4.5 m		6.0 m		7.5 m		9.0 m		10.5 m		12.0 m		13.5 m	
		FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER
+13.5 m	abgestützt			10281	10281										
	unabgestützt			10281	8168*										
+12.0 m	abgestützt					8520	8520	7591	7591						
	unabgestützt					8520	5873*	6661*	4306*						
+10.5 m	abgestützt					8439	8439	7476	7476	6734	6528*				
	unabgestützt					8439	5920*	6740*	4378*	5178*	3317*				
+9.0 m	abgestützt					8568	8568	7525	7525	6716	6547*				
	unabgestützt					8568	5856*	6712*	4353*	5196*	3333*				
+7.5 m	abgestützt			10549	10549	8877	8877	7691	7691	6784	6492*	5820*	5213*		
	unabgestützt			10549	8053*	8856*	5692*	6604*	4254*	5143*	3284*	4109*	2577*		
+6.0 m	abgestützt	14700	14700	11358	11358	9321	9321	7930	7930	6897	6387*	5770*	5164*		
	unabgestützt	14700	11818*	11358	7618*	8566*	5435*	6431*	4097*	5042*	3191*	4061*	2533*		
+4.5 m	abgestützt	16672	16672	12287	12287	9804	9804	8181	7918*	6989*	6251*	5692*	5088*		
	unabgestützt	16672	10599*	11591*	7035*	8196*	5108*	6214*	3900*	4911*	3071*	3988*	2464*		
+3.0 m	abgestützt	6721	6721	12995	12995	10171	10103*	8356	7675*	6838*	6103*	5604*	5001*	4699*	4189*
	unabgestützt	6721	6721	10860*	6413*	7805*	4761*	5983*	3690*	4770*	2940*	3904*	2385*	3258*	1962*
+1.5 m	abgestützt	3346	3346	13080	13080	10247	9738	8359	7453*	6698*	5966*	5524*	4923*	4662*	4152*
	unabgestützt	3346	3346	10276*	5915*	7463*	4458*	5772*	3499*	4638*	2819*	3828*	2315*	3222*	1929*
0 m	abgestützt			12397	12397	9915	9490	8109	7290*	6594*	5863*	5463*	4862*		
	unabgestützt			9955*	5643*	7231*	4259*	5617*	3358*	4540*	2728*	3770*	2261*		
-1.5 m	abgestützt			11023	11023	9116	9116	7530	7194*	6225	5800*	5051	4830*		
	unabgestützt			9836*	5542*	7111*	4146*	5525*	3275*	4479*	2672*	3739*	2231*		
-3.0 m	abgestützt							6553	6553						
	unabgestützt							5496*	3249*						

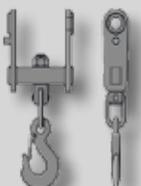
Die angegebenen max. Ladekapazitäten in Kilogramm (kg) beinhalten eine Standsicherheit von 33% oder sind berechnet bei 87% der hydraulischen Hebekraft, gemäß ISO10567. Diese Werte sind gültig an der Armspitze (ohne Löffelkippezylinder, Umlenkgestänge) bei optimaler Stellung des entsprechenden Armsystems und mit Druckzuschaltung. Gewichte angebaute Lastaufnahmemittel (Greifer, Magnet, Lasthaken etc.) sind von den Traglastwerten abzuziehen. *durch Hydraulik begrenzter Wert.

ARBEITSBEREICHE 350MH

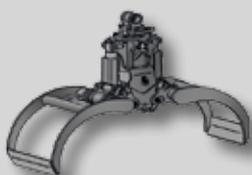
Arbeitsbereiche Grundarm 8,70 m (C84.5i) und Stiel 6,90 m (D84.16i)



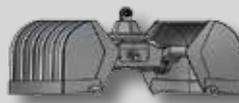
Anbauwerkzeuge



Lasthaken



Holzgreifer



Zweischalengreifer



Mehrschalengreifer



Lasthebemagnet

TRAGLASTEN 350MH

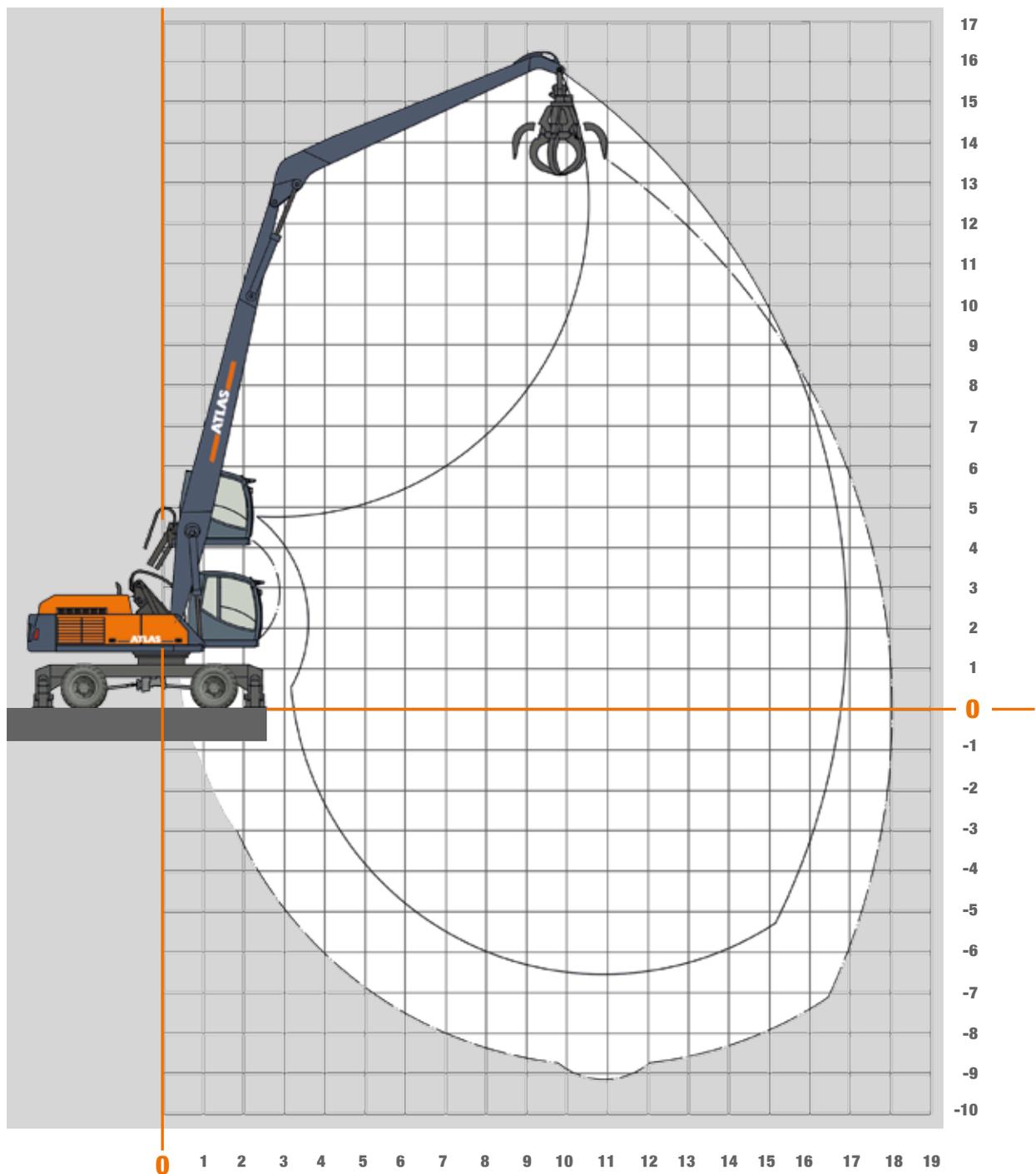
Traglasten Grundarm 8,70 m (C84.5i) und Stiel 6,90 m (D84.16i)

Traglasten Grundarm 8,70 m (C84.5i) mit Stiel 6,90 m (D84.16i). Max. Ausladung 15,90 m																
HÖHE	Unterwagenart	4.5 m		6.0 m		7.5 m		9.0 m		10.5 m		12.0 m		13.5 m		
		FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	
+15.0 m	abgestützt															
	unabgestützt															
+13.5 m	abgestützt					7868	7868	7068	7068							
	unabgestützt					7868	6078*	6827*	4441*							
+12.0 m	abgestützt							6855	6855	6258	6258					
	unabgestützt							6855	4570*	5328*	3442*					
+10.5 m	abgestützt							6804	6804	6186	6186					
	unabgestützt							6804	4604*	5384*	3494*					
+9.0 m	abgestützt							6885	6885	6217	6217	5653	5362*			
	unabgestützt							6885	4562*	5367*	3478*	4247*	2694*			
+7.5 m	abgestützt					8035	8035	7080	7080	6325	6325	5697	5324*	4858*	4343*	
	unabgestützt					8035	6011*	6839*	4452*	5292*	3409*	4210*	2660*	3402*	2088*	
+6.0 m	abgestützt			10098	10098	8510	8510	7364	7364	6486	6486	5774	5247*	4822*	4307*	
	unabgestützt			10098	8177*	8510	5748*	6648*	4279*	5170*	3296*	4136*	2590*	3368*	2056*	
+4.5 m	abgestützt	13180	13180	11122	11122	9079	9079	7689	7689	6665	6362*	5752*	5144*	4762*	4248*	
	unabgestützt	13180	11812*	11122	7586*	8542*	5395*	6401*	4054*	5011*	3150*	4036*	2497*	3311*	2002*	
+3.0 m	abgestützt	16589	16589	12139	12139	9623	9623	7987	7832*	6815	6178*	5632*	5026*	4690*	4177*	
	unabgestützt	16589	10354*	11436*	6877*	8084*	4989*	6123*	3802*	4835*	2987*	3922*	2391*	3242*	1937*	
+1.5 m	abgestützt	7527	7527	12792	12792	9982	9937*	8170	7545*	6732*	5995*	5513*	4909*	4620*	4108*	
	unabgestützt	7527	7527	10643*	6202*	7639*	4595*	5850*	3554*	4659*	2825*	3809*	2285*	3175*	1874*	
0 m	abgestützt	5217	5217	12806	12806	10013	9549*	8151	7298*	6568*	5835*	5411*	4809*	4561*	4050*	
	unabgestützt	5217	5217	10054*	5701*	7276*	4272*	5616*	3341*	4505*	2683*	3712*	2195*	3118*	1821*	
- 1.5 m	abgestützt			12142	12142	9643	9296*	7870	7125*	6452*	5720*	5337*	4736*	4459	4011*	
	unabgestützt			9730*	5425*	7038*	4062*	5451*	3192*	4396*	2581*	3642*	2129*	3080*	1785*	
- 3.0 m	abgestützt			10838	10838	8821	8821	7256	7025*	6000	5652*	4912	4696*			
	unabgestützt			9598*	5313*	6916*	3953*	5356*	3106*	4330*	2521*	3604*	2094*			
- 4.5 m	abgestützt							6248	6248							
	unabgestützt							5329*	3081*							

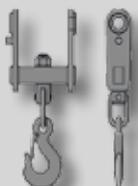
Die angegebenen max. Ladekapazitäten in Kilogramm (kg) beinhalten eine Standsicherheit von 33% oder sind berechnet bei 87% der hydraulischen Hebekraft, gemäß ISO10567. Diese Werte sind gültig an der Armspitze (ohne Löffelkippezylinder, Umlenkgestänge) bei optimaler Stellung des entsprechenden Armsystems und mit Druckzuschaltung. Gewichte angebaute Lastaufnahmemittel (Greifer, Magnet, Lasthaken etc.) sind von den Traglastwerten abziehen. *durch Hydraulik begrenzter Wert.

ARBEITSBEREICHE 350MH

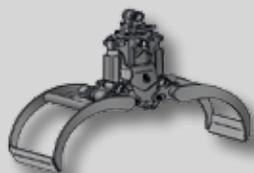
Arbeitsbereiche Grundarm 10,60 m (C84.7i) und Stiel 7,70 m (D84.17i)



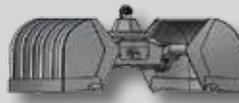
Anbauwerkzeuge



Lasthaken



Holzgreifer



Zweischalengreifer



Mehrschalengreifer



Lasthebemagnet

TRAGLASTEN 350MH

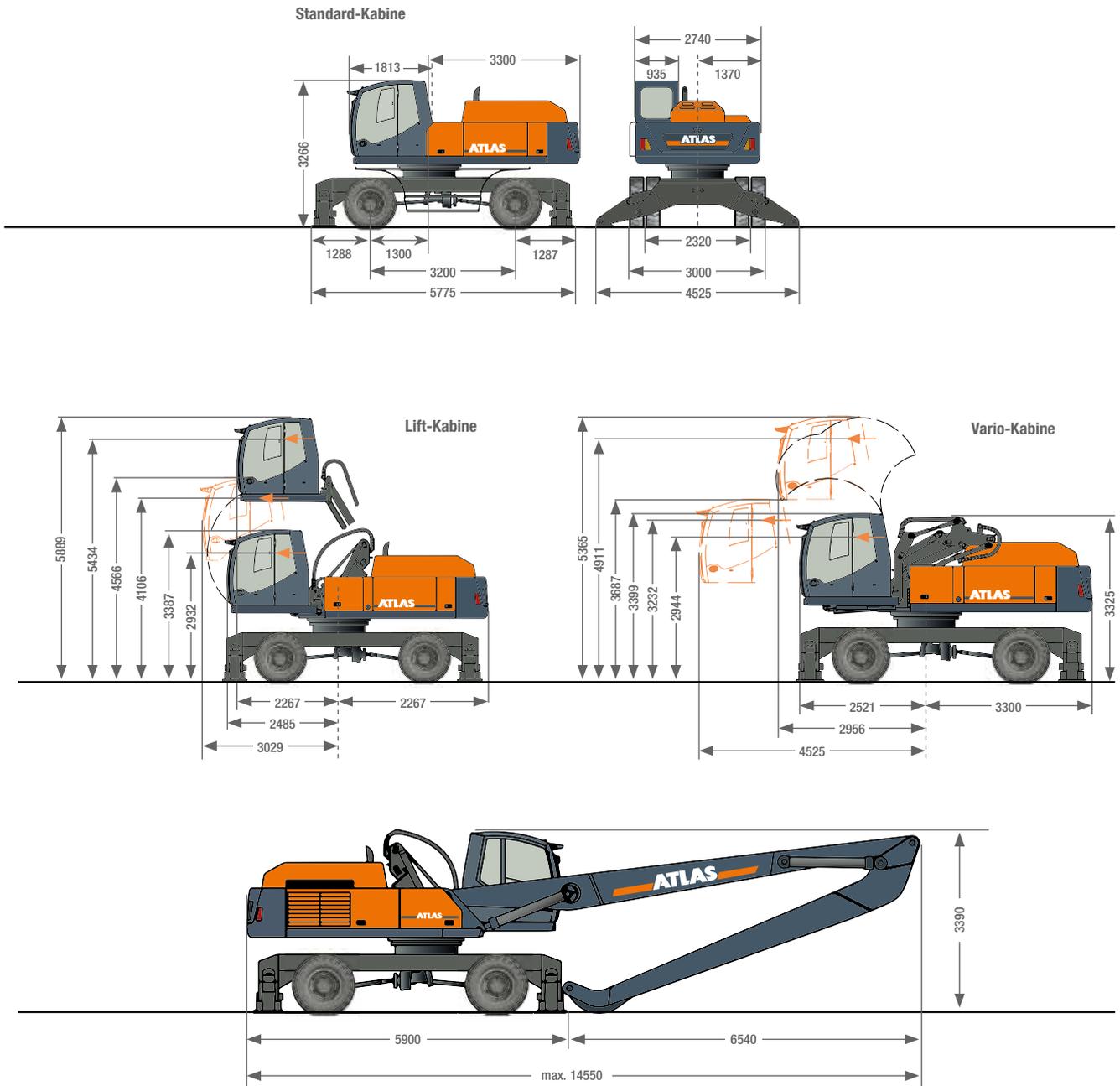
Traglasten Grundarm 10,60 m (C84.7i) und Stiel 7,70 m (D84.17i)

Traglasten Grundarm 10,60 m (C84.7i) mit Stiel 7,70 m (D84.17i). Max. Ausladung 18,06 m																			
HÖHE	Unterwagenart	4.5 m		6.0 m		7.5 m		9.0 m		10.5 m		12.0 m		13.5 m		15.0 m		16.5 m	
		FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER
+16.5 m	abgestützt																		
	unabgestützt																		
+15.0 m	abgestützt									5108	5108								
	unabgestützt									5108	3593*								
+13.5 m	abgestützt									5012	5012	4612	4612						
	unabgestützt									5012	3680*	4395*	2810*						
+12.0 m	abgestützt									5001	5001	4583	4583	4238	4238				
	unabgestützt									5001	3695*	4428*	2841*	3528*	2186*				
+10.5 m	abgestützt									5061	5061	4613	4613	4240	4240				
	unabgestützt									5061	3649*	4404*	2818*	3530*	2189*				
+9.0 m	abgestützt							5800	5800	5183	5183	4689	4689	4281	4281	3931	3658*		
	unabgestützt							5800	4664*	5183	3549*	4332*	2751*	3489*	2150*	2835*	1675*		
+7.5 m	abgestützt					7002	7002	6065	6065	5358	5358	4801	4801	4348	4348	3963	3615*		
	unabgestützt					7002	6024*	6065	4448*	5307*	3396*	4218*	2645*	3414*	2080*	2793*	1635*		
+6.0 m	abgestützt			9052	9052	7517	7517	6391	6391	5568	5568	4936	4936	4429	4263*	3998*	3549*		
	unabgestützt			9052	7952*	7517	5593*	6391	4161*	5093*	3199*	4071*	2508*	3314*	1985*	2729*	1575*		
+4.5 m	abgestützt	13791	13791	10156	10156	8084	8084	6739	6739	5788	5788	5075	5016*	4511	4142*	3916*	3469*	3326*	2931*
	unabgestützt	13791	10750*	10156	7052*	8084	5064*	6178*	3821*	4844*	2969*	3901*	2349*	3197*	1875*	2650*	1500*	2210*	1193*
+3.0 m	abgestützt	1126	1126	11047	11047	8600	8600	7055	7055	5987	5929*	5196	4830*	4528*	4013*	3827*	3381*	3270*	2876*
	unabgestützt	1126	1126	10544*	6067*	7573*	4497*	5782*	3461*	4582*	2727*	3721*	2181*	3072*	1757*	2565*	1419*	2156*	1142*
+1.5 m	abgestützt			4432	4432	8947	8947	7280	7098*	6127	5667*	5255*	4649*	4400*	3887*	3740*	3294*	3214*	2821*
	unabgestützt			4432	4432	6991*	3982*	5409*	3123*	4331*	2496*	3546*	2018*	2950*	1642*	2480*	1339*	2102*	1090*
0 m	abgestützt			3053	3053	9041	8789*	7362	6772*	6172*	5440*	5091*	4488*	4285*	3773*	3660*	3216*	3167*	2774*
	unabgestützt			3053	3053	6542*	3584*	5099*	2841*	4113*	2294*	3391*	1873*	2840*	1538*	2404*	1267*	2056*	1047*
- 1.5 m	abgestützt			3119	3119	7541	7541	7266	6531*	5991*	5262*	4959*	4358*	4193*	3682*	3600*	3157*		
	unabgestützt			3119	3119	6248*	3323*	4870*	2633*	3942*	2137*	3266*	1756*	2751*	1455*	2347*	1212*		
- 3.0 m	abgestützt			3637	3637	7113	7113	6985	6387*	5873*	5146*	4871*	4272*	4130*	3621*	3561*	3118*		
	unabgestützt			3637	3637	6094*	3187*	4733*	2509*	3831*	2034*	3182*	1678*	2692*	1399*	2309*	1177*		
- 4.5 m	abgestützt					7417	7417	6491	6319*	5510	5085*	4696	4224*	3989	3590*	3321	3105*		
	unabgestützt					6041*	3140*	4668*	2450*	3772*	1980*	3137*	1635*	2662*	1371*	2296*	1165*		
- 6.0 m	abgestützt									4925	4925	4181	4181						
	unabgestützt									3763*	1972*	3131*	1630*						

Die angegebenen max. Ladekapazitäten in Kilogramm (kg) beinhalten eine Standsicherheit von 33% oder sind berechnet bei 87% der hydraulischen Hebekraft, gemäß ISO10567. Diese Werte sind gültig an der Armspitze (ohne Löffelkippezylinder, Umlenkgestänge) bei optimaler Stellung des entsprechenden Armsystems und mit Druckzuschaltung. Gewichte angebaute Lastaufnahmemittel (Greifer, Magnet, Lasthaken etc.) sind von den Traglastwerten abzuziehen. *durch Hydraulik begrenzter Wert.

ABMESSUNGEN 350MH

Abmessungen



Weitere Kabinenvarianten auf Anfrage

ATLAS SINCE 1919 Umschlagmaschine 350MH

350MH-DE (1) Gültig ab: 04/2016. 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 Maschinen GmbH und/oder ihrer Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten. "ATLAS" ist eine eingetragene Marke der Atlas Maschinen GmbH. Copyright © 2010 Atlas Maschinen GmbH. Bestell-Nr. 6141748



www.atlasgmbh.com

ATLAS Maschinen GmbH
 BAGGER
 Atlasstrasse 6
 27777 Ganderkesee, Germany
 T: +49 (0) 4222 954 0
 F: +49 (0) 4222 954 343
 info@atlasgmbh.com