ATLAS 1919 - 2019

ATLAS SEIT 1919

SCHNELL. ZUVERLÄSSIG. VIELSEITIG.

- 33,3 - 38 t
- 180 kW (245 PS) EU Stufe V
- 13,5 - 18,2 m

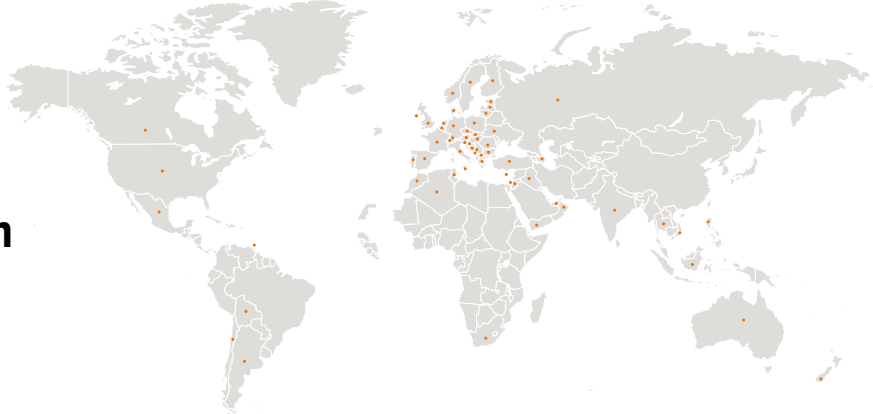
UMSCHLAGMASCHINE 350MH

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

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 - Die neue Baggerkabine

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

Mittagspause – Platz für Kühlbox mit Elektroanschluß – hinter dem Fahrersitz

Easy: Oberwagenarretierung per Knopfdruck auf T

Flaschenhalter in Fahrernähe

Fußboden rutschfest und besenfreundlich – Stauraum für Werkzeug und Material

TECHNISCHE DATEN 350MH

MOTOR

Leistung ..... 180 kW (245 PS)	Bohrung / Hub ..... 101 / 126	**SERIENMÄSSIGE GRUNDAUSSTATTUNG:**
Drehzahl 1800/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	Lichtmachine ..... 28 V / 100 A	• Motorüberwachung
Zylinderzahl 6	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

- 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:

- Komfortsitz mit Kopfstütze
- Armlehnen und Bandscheibenstütze
- Sitz getrennt von Konsole verstellbar
- Luftgefedert
- Beheizt
- Horizontale und vertikale Federung
- Lordosenstütze

STEUERUNG:

- Ergonomische Joystick mit Proportionalschieber
- Schlanke, höhen- und neigungsverstellbare Lenksäule
- Übersichtliche Anordnung der Schalter im Bedienfeld
- Pendelachsblockierung im linken Joystick

ÜBERWACHUNG:

- Betriebsdatenanzeige über Display
- Automatische Überwachung, Warnung und Speicherung
- Rückraumüberwachungskamera
- Seitenkamera, Rechts

KLIMATISIERUNG:

- Klimaautomatik
- Sehr gute Luftverteilung durch optimal angeordnete Düsen
- Kältemittel R134a

SCHALLWERTE:

- ISO 6396 (L_pA) in Fahrerkabine ..... 73 dB(A)
- 2000/14 EG (L_wA) Außenpegel ..... 104 dB(A)

ZUSATZAUSRÜSTUNG

- Rundumleuchte
- Getriebeschutz
- Schiebetürkabine
- Steinschlagschutzgitter
- Kabinenerhöhung
- Joysticklenkung
- 270° Kamerasystem
- LED-Arbeitsscheinwerfer
- 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)
- 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

- Kraftstofftank ..... 425 Liter
- Kühlsystem ..... 48 Liter
- Motoröl ..... 15 Liter
- Hydrauliktankinhalt ..... 505 Liter
- Hydrauliksysteminhalt ..... 970 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

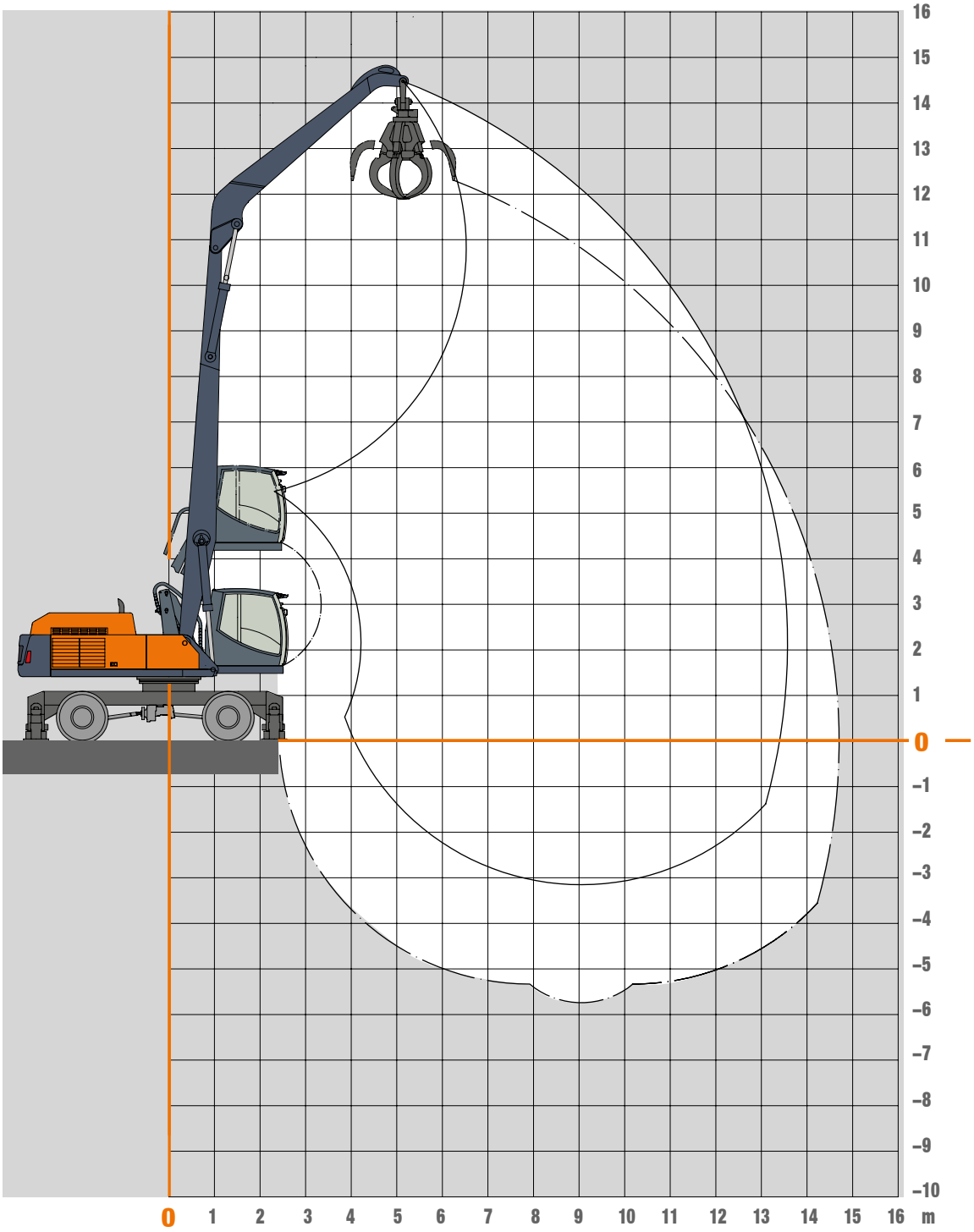
Einsatzgewicht mit Fahrer, komplett befülltem Gerät sowie 1,0 Tonnen für Anbaugeräte

ANBAUGERÄTE

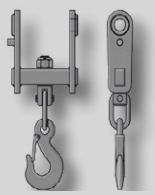
- Schüttgutgreifer
- Mehrschalengreifer
- Lasthaken
- Lasthebemagnet
- Holzgreifer
- Sortiergreifer

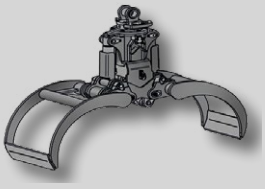
ARBEITSBEREICHE 350MH

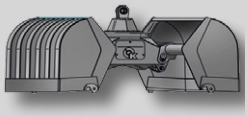
Grundarm 8,70 m (C84.5i) und Stiel 5,50 m (D84.15i)

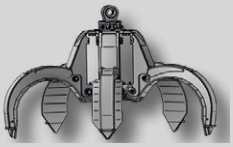


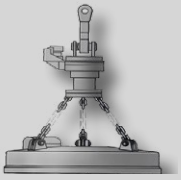
Anbauwerkzeuge


Lasthaken


Holzgreifer


Zweischalengreifer


Mehrschalengreifer


Lasthebemagnet

TRAGLASTEN 350MH

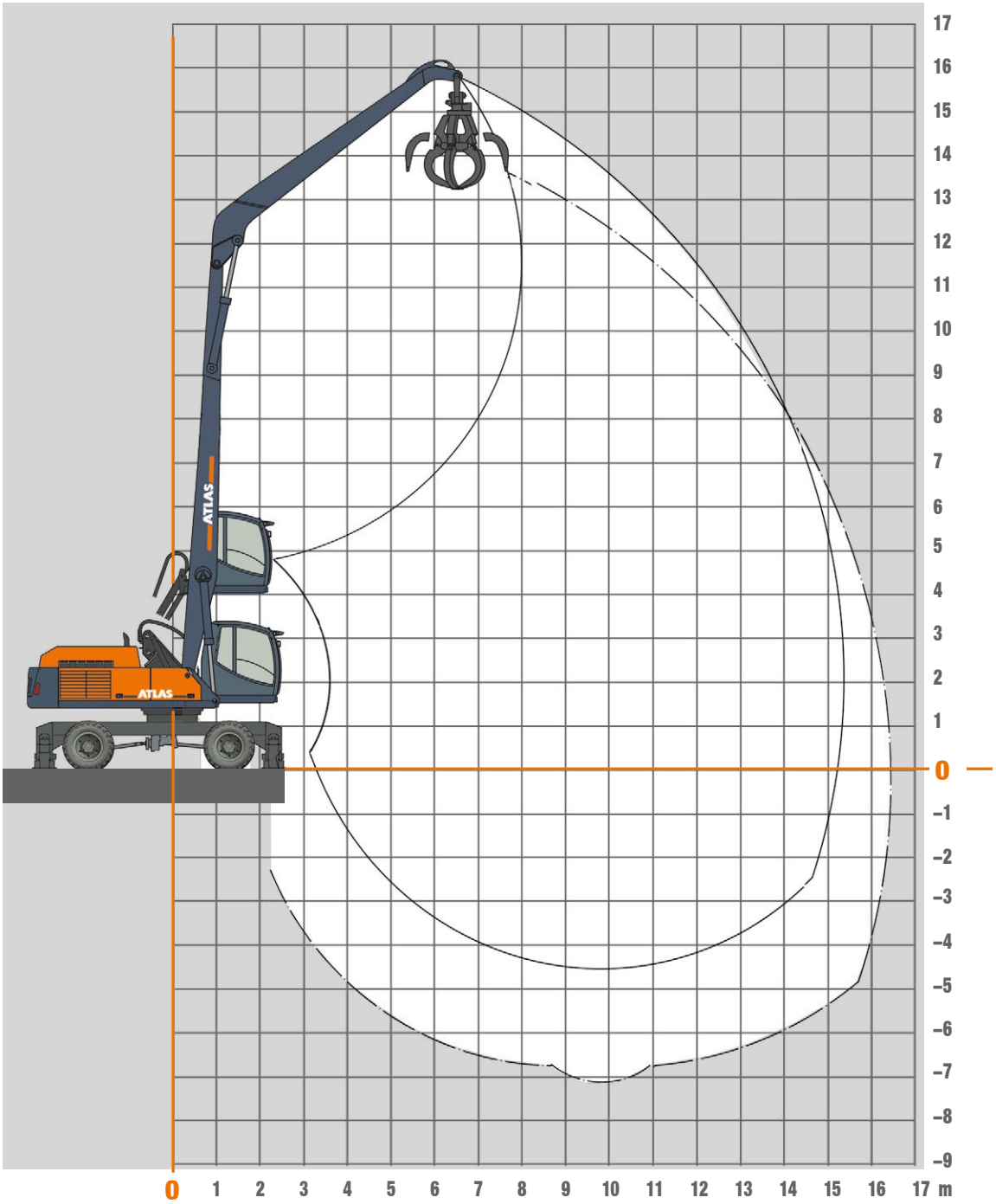
Traglasten Grundarm 8,70 m (C84.5i) und Stiel 5,50 m (D84.15i). Max. Ausladung 14,70 m. Alternativ Gegengewicht 7,3 t

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*				

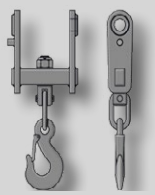
Die angegebenen max. Ladekapazitäten in Kilogramm (kg) beinhalten eine Standsicherheit von 25% oder sind berechnet bei 87% der hydraulischen Hebekraft, gemäß ISO10567. Diese Werte sind gültig an der Armspitze (ohne Löffelkippzylinder, Umlenkgestänge) bei optimaler Stellung des entsprechenden Armsystems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

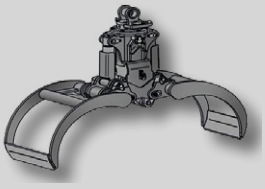
ARBEITSBEREICHE 350MH

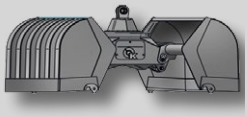
Grundarm 9,45 m (C84.6i) und Stiel 6,90 m (D84.16i)

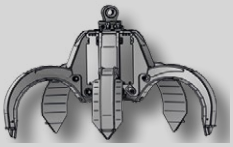


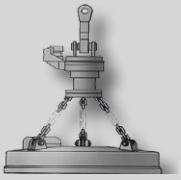
Anbauwerkzeuge


Lasthaken


Holzgreifer


Zweischalengreifer


Mehrschalengreifer


Lasthebemagnet

TRAGLASTEN 350MH

Traglasten Grundarm 9,45 m (C84.6i) und Stiel 6,90 m (D84.16i). Max. Ausladung 16,50 m. Alternativ Gegengewicht 7,3 t

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
+15,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt				7128							
		APS vor angehoben				7128							
	QUER	APS abgesenkt				7128							
		APS angehoben				5385*							
+12,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt				6774	6245	5801	5420				
		APS vor angehoben				6774	6245	5801	5063*				
	QUER	APS abgesenkt				6774	6245	5801	5420				
		APS angehoben				5660*	4632*	3833*	3191*				
+9,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt				6956	6370	5874	5446	5068	4724		
		APS vor angehoben				6956	6370	5874	5045*	4332*	3744*		
	QUER	APS abgesenkt				6956	6370	5874	5446	5068	4478*		
		APS angehoben				5540*	4544*	3780*	3175*	2682*	2269*		
+6,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt		9778	8529	7569	6804	6177	5648	5191	4784	4408	
		APS vor angehoben		9778	8529	7569	6675*	5631*	4818*	4168*	3634*	3187*	
	QUER	APS abgesenkt		9778	8529	7569	6804	6177	5648	4986*	4366*	3848*	
		APS angehoben		7959*	6251*	5057*	4176*	3500*	2964*	2529*	2166*	1859*	
+3,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	13914	11319	9545	8252	7263	6477	5830	5281	4799	4357	3925
		APS vor angehoben	13914	11165*	8835*	7235*	6069*	5179*	4479*	3912*	3444*	3051*	2718*
	QUER	APS abgesenkt	13914	11319	9545	8252	7263	6235*	5397*	4724*	4171*	3709*	3320*
		APS angehoben	8223*	6440*	5210*	4311*	3625*	3086*	2650*	2290*	1988*	1730*	1510*
0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	4462	9653	9570	8264	7234	6399	5702	5103	4568	4064	3547
		APS vor angehoben	4462	9653	7850*	6511*	5525*	4766*	4164*	3673*	3267*	2925*	2636*
	QUER	APS abgesenkt	4462	9653	9570	7978*	6745*	5809*	5074*	4480*	3990*	3581*	3235*
		APS angehoben	4462	5273*	4347*	3663*	3132*	2706*	2358*	2067*	1821*	1611*	1432*
- 3,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt		9003	8005	7093	6287	5577	4942	4358	3796	3212	
		APS vor angehoben		9003	7503*	6204*	5268*	4557*	3999*	3548*	3178*	2871*	
	QUER	APS abgesenkt		9003	8005	7093	6287	5577	4904*	4351*	3796	3212	
		APS angehoben		4969*	4042*	3388*	2898*	2514*	2205*	1950*	1737*	1560*	
- 4,5 m	FRONT	APS hinten abgesenkt						4771					
		APS vor angehoben						4535*					
	QUER	APS abgesenkt						4771					
		APS angehoben						2494*					

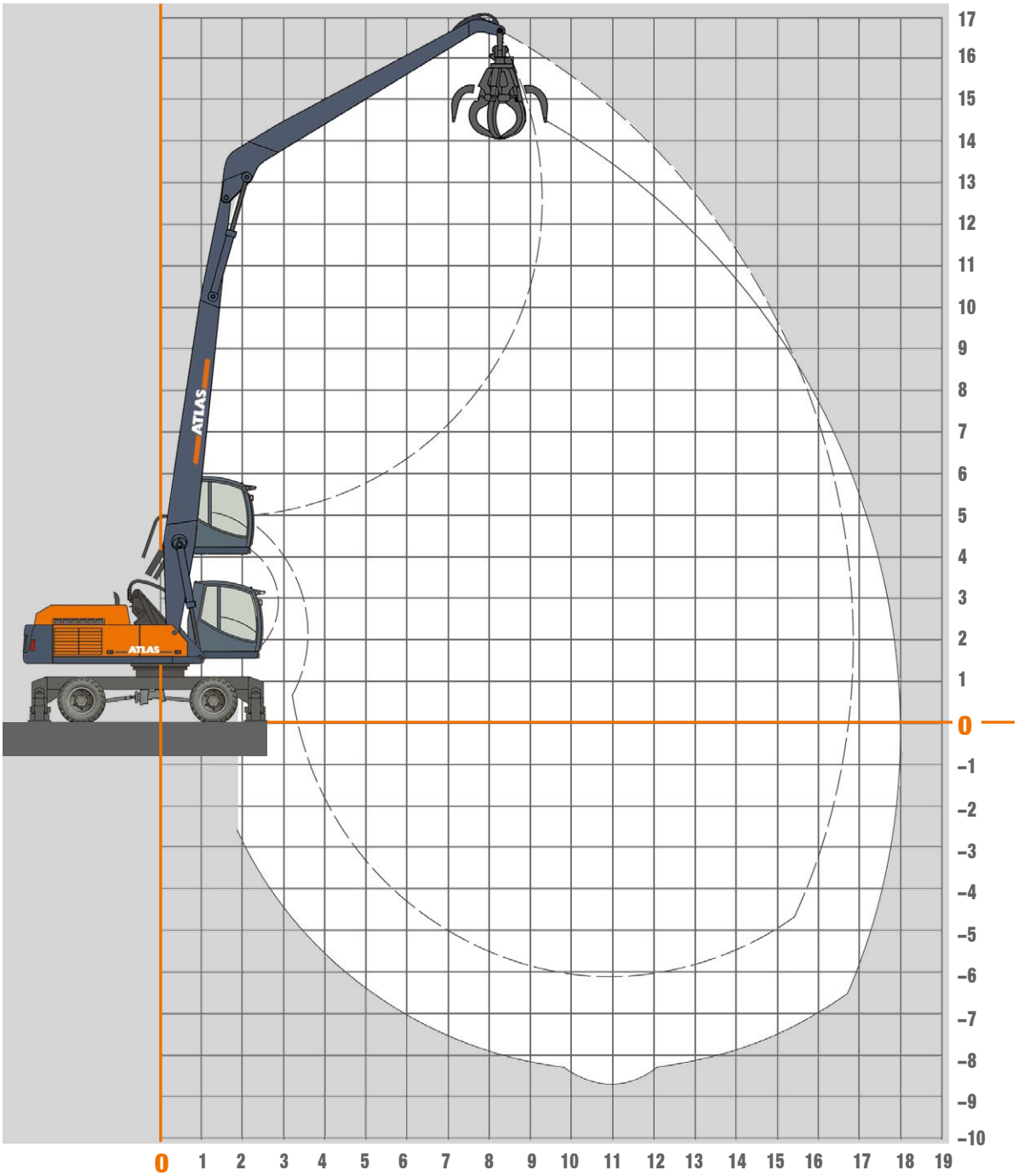
Traglasten Grundarm 9,45 m (C84.6i) und Stiel 6,90 m (D84.16i). Max. Ausladung 16,50 m. Alternativ Gegengewicht 8,2 t

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
+15,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt				7170							
		APS vor angehoben				7170							
	QUER	APS abgesenkt				7170							
		APS angehoben				5850*							
+12,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt				6809	6285	5846	5468				
		APS vor angehoben				6809	6285	5846	5468				
	QUER	APS abgesenkt				6809	6285	5846	5468				
		APS angehoben				6120*	5040*	4202*	3529*				
+9,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt				6994	6412	5920	5494	5119	4777		
		APS vor angehoben				6994	6412	5920	5459*	4710*	4094*		
	QUER	APS abgesenkt				6994	6412	5920	5494	5119	4777		
		APS angehoben				6002*	4955*	4150*	3513*	2994*	2560*		
+6,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt		9819	8575	7618	6855	6229	5701	5245	4839	4463	
		APS vor angehoben		9819	8575	7618	6855	6095*	5237*	4550*	3986*	3514*	
	QUER	APS abgesenkt		9819	8575	7618	6855	6229	5701	5245	4738*	4193*	
		APS angehoben		8605*	6795*	5528*	4594*	3876*	3307*	2844*	2459*	2132*	
+3,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	14002	11396	9616	8319	7328	6539	5892	5342	4859	4416	3984
		APS vor angehoben	14002	11396	9567*	7853*	6604*	5653*	4904*	4299*	3800*	3381*	3026*
	QUER	APS abgesenkt	14002	11396	9616	8319	7328	6539	5849*	5134*	4548*	4057*	3644*
		APS angehoben	9072*	7117*	5775*	4798*	4054*	3470*	2999*	2610*	2284*	2007*	1770*
0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	4512	9702	9661	8347	7311	6471	5771	5170	4632	4127	3608
		APS vor angehoben	4512	9702	8602*	7143*	6071*	5248*	4596*	4065*	3626*	3257*	2945*
	QUER	APS abgesenkt	4512	9702	9661	8347	7311	6323*	5533*	4895*	4370*	3932*	3561*
		APS angehoben	4512	5974*	4930*	4163*	3571*	3099*	2713*	2392*	2121*	1890*	1693*
- 3,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt		9116	8105	7183	6370	5655	5015	4428	3863	3276	
		APS vor angehoben		9116	8105	6844*	5820*	5044*	4435*	3943*	3539*	3205*	
	QUER	APS abgesenkt		9116	8105	7183	6370	5655	5015	4428	3863	3276	
		APS angehoben		5678*	4633*	3895*	3343*	2911*	2564*	2278*	2040*	1841*	
- 4,5 m	FRONT	APS hinten abgesenkt						4850					
		APS vor angehoben						4850					
	QUER	APS abgesenkt						4850					
		APS angehoben						2891*					

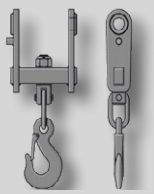
Die angegebenen max. Ladekapazitäten in Kilogramm (kg) beinhalten eine Standsicherheit von 25% oder sind berechnet bei 87% der hydraulischen Hebekraft, gemäß ISO10567. Diese Werte sind gültig an der Armspitze (ohne Löffelkippzylinder, Umlenkgestänge) bei optimaler Stellung des entsprechenden Armsystems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

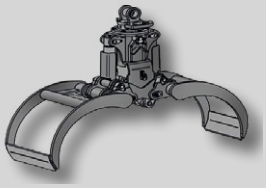
ARBEITSBEREICHE 350MH

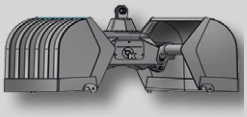
Grundarm 10,60 m (C84.7i) und Stiel 7,70 m (D84.17i)

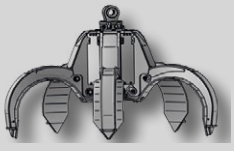


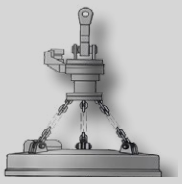
Anbauwerkzeuge


Lasthaken


Holzgreifer


Zweischalengreifer


Mehrschalengreifer


Lasthebemagnet

TRAGLASTEN 350MH

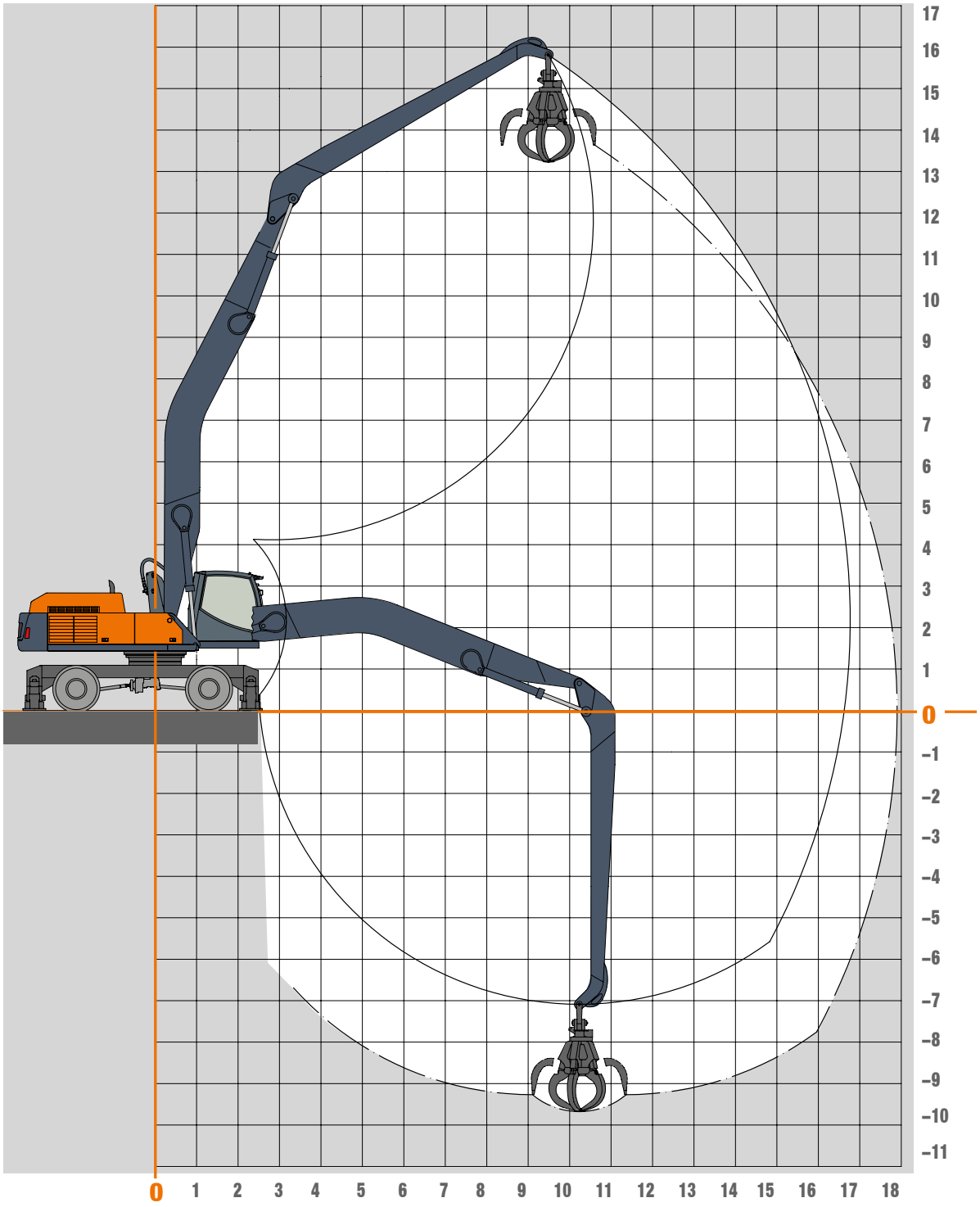
Traglasten Grundarm 10,60 m (C84.7i) mit Stiel 7,70 m (D84.17i). Max. Ausladung 18,06 m. Alternativ Gegengewicht 8,2 t

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	16,0 m	16,5 m
+16,5 m	FRONT	APS hinten abgesenkt				4420									
		APS vor angehoben				4420									
	QUER	APS abgesenkt				4420									
		APS angehoben				4420									
+15,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt					4816	4468							
		APS vor angehoben					4816	4468							
	QUER	APS abgesenkt					4816	4468							
		APS angehoben					4816	4087*							
+13,5 m	FRONT	APS hinten abgesenkt						4424	4118	3848					
		APS vor angehoben						4424	4118	3848					
	QUER	APS abgesenkt						4424	4118	3848					
		APS angehoben						4220*	3513*	2912*					
+12,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt						4413	4119	3844	3595				
		APS vor angehoben						4413	4119	3844	3595				
	QUER	APS abgesenkt						4413	4119	3844	3595				
		APS angehoben						4207*	3550*	2969*	2469*				
+10,5 m	FRONT	APS hinten abgesenkt						4484	4161	3853	3621	3383			
		APS vor angehoben						4484	4161	3853	3621	3383			
	QUER	APS abgesenkt						4484	4161	3853	3621	3383			
		APS angehoben						4185*	3512*	2916*	2489*	2072*			
+9,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt						4589	4220	3932	3661	3412	3201		
		APS vor angehoben						4589	4220	3932	3661	3412	3078*		
	QUER	APS abgesenkt						4589	4220	3,932	3661	3412	3201		
		APS angehoben						4066*	3384*	2890*	2445*	2053*	1741*		
+7,5 m	FRONT	APS hinten abgesenkt					5179	4715	4320	3999	3708	3440	3221		
		APS vor angehoben					5179	4715	4320	3999	3708	3430*	3026*		
	QUER	APS abgesenkt					5179	4715	4320	3999	3708	3440	3221		
		APS angehoben					4629*	3852*	3232*	2746*	2339*	1978*	1694*		
+6,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt		7988	6884	6086	5430	4918	4454	4105	3784	3504	3237	3020	
		APS vor angehoben		7988	6884	6086	5430	4918	4454	4105	3784	3371*	2943*	2617*	
	QUER	APS abgesenkt		7988	6884	6086	5430	4918	4454	4105	3784	3504	3237	3020	
		APS angehoben		7988	6524*	5297*	4355*	3648*	3058*	2617*	2241*	1914*	1620*	1393*	
+4,5 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	10648	8734	7419	6391	5680	5083	4611	4204	3831	3621	3271	3018	2891
		APS vor angehoben	10648	8734	7419	6391	5680	5083	4611	4204	3674*	3447*	2878*	2545*	2392*
	QUER	APS abgesenkt	10648	8734	7419	6391	5680	5083	4611	4204	3831	3621	3271	3018	2853*
		APS angehoben	9751*	7426*	5927*	4779*	3999*	3376*	2869*	2454*	2082*	1852*	1553*	1327*	1222*
+3,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	11564	9262	7764	6673	5849	5216	4713	4251	3902	3576	3277	3005	2873
		APS vor angehoben	11564	9262	7764	6673	5849	5216	4631*	4012*	3558*	3145*	2783*	2475*	2335*
	QUER	APS abgesenkt	11564	9262	7764	6673	5849	5216	4713	4251	3902	3576	3277	2955*	2796*
		APS angehoben	7984*	6330*	5115*	4264*	3584*	3047*	2631*	2249*	1963*	1699*	1464*	1262*	1167*
+1,5 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	11727	9619	8059	6894	6014	5339	4767	4308	3914	3570	3253	2961	2823
		APS vor angehoben	11727	9619	8059	6894	5871*	5057*	4379*	3856*	3399*	3022*	2689*	2400*	2275*
	QUER	APS abgesenkt	11727	9619	8059	6894	6014	5339	4767	4308	3914	3570	3208*	2878*	2735*
		APS angehoben	6539*	5410*	4506*	3793*	3242*	2790*	2401*	2095*	1816*	1584*	1376*	1191*	1112*
0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	11286	9456	8024	6856	6,038	5339	4746	4279	3861	3516	3203	2894	2744
		APS vor angehoben	11286	9456	7774*	6430*	5524*	4775*	4154*	3666*	3264*	2904*	2613*	2349*	2232*
	QUER	APS abgesenkt	11286	9456	8024	6856	6038	5339	4746	4279	3869	3470*	3132*	2827*	2693*
		APS angehoben	5795*	4743*	3990*	3374*	2924*	2535*	2200*	1923*	1732*	1477*	1302*	1139*	1068*
-1,5 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	10463	8936	7713	6740	5871	5231	4675	4199	3758	3417	3084	2752	2579
		APS vor angehoben	10463	8936	7380*	6189*	5228*	4559*	4000*	3538*	3126*	2820*	2560*	2300*	2187*
	QUER	APS abgesenkt	10463	8936	7713	6740	5871	5231	4675	4199	3745*	3385*	3084	2752	2579
		APS angehoben	5537*	4391*	3660*	3132*	2671*	2338*	2049*	1799*	1569*	1397*	1244*	1092*	1026*
-3,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	9343	8172	7154	6343	5636	4978	4448	4013	3600	3235	2885	2537	
		APS vor angehoben	9343	8172	7119*	5967*	5108*	4396*	3857*	3441*	3067*	2758*	2499*	2271*	
	QUER	APS abgesenkt	9343	8172	7154	6343	5636	4978	4448	4013	3600	3235	2885	2537	
		APS angehoben	5473*	4264*	3466*	2951*	2548*	2198*	1925*	1707*	1507*	1338*	1193*	1065*	
-4,5 m	FRONT	APS hinten abgesenkt			6492	5826	5161	4601	4143	3698	3300	2921	2550		
		APS vor angehoben			6492	5746*	5001*	4304*	3814*	3378*	3023*	2715*	2472*		
	QUER	APS abgesenkt			6492	5826	5161	4601	4143	3698	3300	2921	2550		
		APS angehoben			3458*	2960*	2460*	2121*	1875*	1651*	1465*	1301*	1170*		
-6,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt						4032	3632	3227					
		APS vor angehoben						4032	3632	3227					
	QUER	APS abgesenkt						4032	3632	3227					
		APS angehoben						2112*	1846*	1631*					

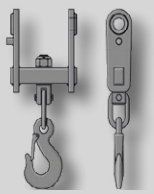
Die angegebenen max. Ladekapazitäten in Kilogramm (kg) beinhalten eine Standsicherheit von 25% oder sind berechnet bei 87% der hydraulischen Hebekraft, gemäß ISO10567. Diese Werte sind gültig an der Armspitze (ohne Löffelkippzylinder, Umlenkgestänge) bei optimaler Stellung des entsprechenden Armsystems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

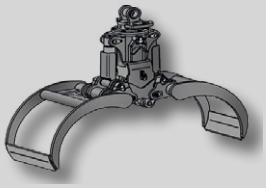
ARBEITSBEREICHE 350MH

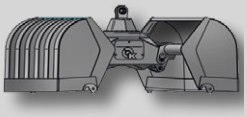
Ausleger 10,00 m (C85.7iB) und Stiel 7,74 m (D84.17i)

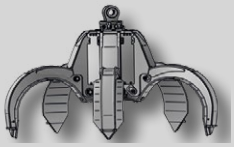


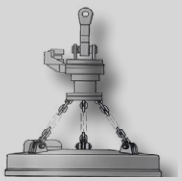
Anbauwerkzeuge


Lasthaken


Holzgreifer


Zweischalengreifer


Mehrschalengreifer


Lasthebemagnet

TRAGLASTEN 350MH

Ausleger 10,00 m (C85.7iB) mit Stiel 7,74 m (D84.17i). Max. Ausladung 17,85 m. Alternativ Gegengewicht 8,2 t

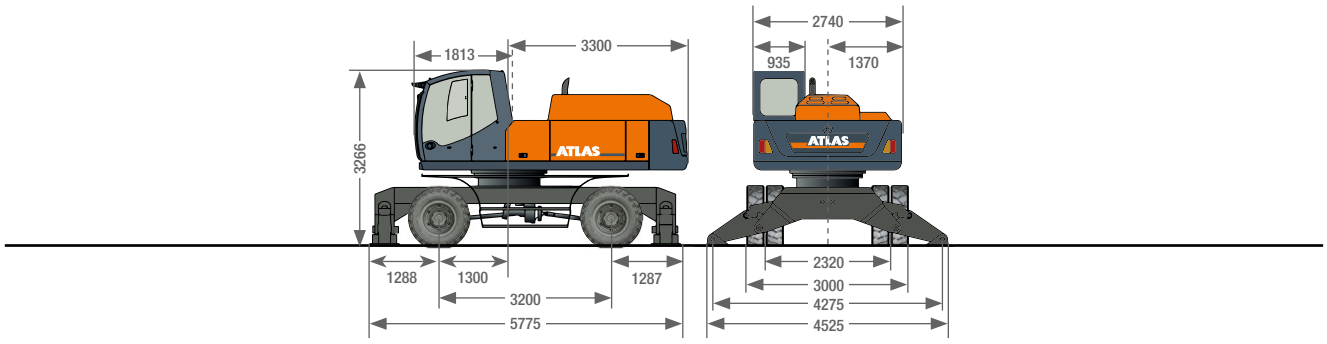
Höhe	Unterwagenart		6,0 m	7,0 m	8,0 m	9,0 m	10,0 m	11,0 m	12,0 m	13,0 m	14,0 m	15,0 m	16,0 m
+15,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt					2628						
		APS vor angehoben					2628						
	QUER	APS abgesenkt					2628						
		APS angehoben					2628						
+13,5 m	FRONT	APS hinten abgesenkt						2672	2327				
		APS vor angehoben						2672	2327				
	QUER	APS abgesenkt						2672	2327				
		APS angehoben						2672	2327				
+12,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt						2942	2706	2356			
		APS vor angehoben						2942	2706	2356			
	QUER	APS abgesenkt						2942	2706	2356			
		APS angehoben						2942	2706	2356			
+10,5 m	FRONT	APS hinten abgesenkt						3179	3004	2732	2334		
		APS vor angehoben						3179	3004	2732	2334		
	QUER	APS abgesenkt						3179	3004	2732	2334		
		APS angehoben						3179	3004	2621*	2207*		
+9,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt						3452	3310	3071	2723	2230	
		APS vor angehoben						3452	3310	3071	2723	2230	
	QUER	APS abgesenkt						3452	3310	3071	2723	2230	
		APS angehoben						3452	3050*	2588*	2195*	1853*	
+7,5 m	FRONT	APS hinten abgesenkt					3869	3832	3689	3445	3097	2628	
		APS vor angehoben					3869	3832	3689	3445	3097	2628	
	QUER	APS abgesenkt					3869	3832	3689	3445	3097	2628	
		APS angehoben					3869	3482*	2954*	2516*	2146*	1826*	
+6,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt			4246	4449	4497	4411	4210	3907	3508	3006	2366
		APS vor angehoben			4246	4449	4497	4411	4210	3907	3475*	3006	2366
	QUER	APS abgesenkt			4246	4449	4497	4411	4210	3907	3508	3006	2366
		APS angehoben			4246	4449	3919*	3313*	2822*	2414*	2070*	1773*	1512*
+4,5 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	5240	5673	5837	5804	5364	4897	4505	4167	3871	3401	2702
		APS vor angehoben	5240	5673	5837	5804	5364	4897	4389*	3837*	3374*	2980*	2639*
	QUER	APS abgesenkt	5240	5673	5837	5804	5364	4897	4505	4167	3871	3401	2702
		APS angehoben	5240	5673	5234*	4346*	3659*	3111*	2664*	2291*	1975*	1703*	1464*
+3,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	9678	8167	7075	6247	5595	5066	4627	4252	3924	3630	3006
		APS vor angehoben	9678	8167	7075	6247	5591*	4825*	4206*	3694*	3264*	2896*	2578*
	QUER	APS abgesenkt	9678	8167	7075	6247	5595	5066	4627	4252	3924	3520*	3006
		APS angehoben	7110*	5738*	4737*	3976*	3376*	2892*	2493*	2157*	1871*	1623*	1406*
+1,5 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	3840	8632	7415	6497	5778	5198	4717	4309	3952	3631	3263
		APS vor angehoben	3840	8632	7306*	6168*	5290*	4592*	4024*	3552*	3153*	2812*	2516*
	QUER	APS abgesenkt	3840	8632	7415	6497	5778	5198	4717	4304*	3834*	3434*	3088*
		APS angehoben	3840	5086*	4260*	3616*	3100*	2676*	2323*	2023*	1766*	1543*	1347*
0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	1737	4870	7590	6632	5876	5263	4754	4319	3937	3589	3255
		APS vor angehoben	1737	4870	6862*	5826*	5024*	4383*	3859*	3422*	3051*	2734*	2462*
	QUER	APS abgesenkt	1737	4870	7590	6632	5876	5263	4695*	4171*	3730*	3355*	3033*
		APS angehoben	1737	4572*	3863*	3306*	2855*	2482*	2169*	1901*	1670*	1469*	1296*
-1,5 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	1510	3300	7457	6615	5857	5235	4711	4259	3858	3486	3114
		APS vor angehoben	1510	3300	6539*	5565*	4813*	4213*	3723*	3313*	2969*	2674*	2422*
	QUER	APS abgesenkt	1510	3300	7457	6615	5857	5152*	4555*	4061*	3646*	3294*	2993*
		APS angehoben	1510	3300	3575*	3069*	2661*	2325*	2041*	1799*	1592*	1413*	1258*
-3,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	1692	3052	5734	6427	5701	5091	4569	4109	3690	3287	
		APS vor angehoben	1692	3052	5734	5395*	4670*	4095*	3628*	3240*	2914*	2637*	
	QUER	APS abgesenkt	1692	3052	5734	6427	5701	5031*	4458*	3986*	3590*	3256*	
		APS angehoben	1692	3052	3401*	2915*	2530*	2215*	1953*	1730*	1540*	1377*	
-4,5 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	2034	3224	5432	6046	5377	4800	4291	3829	3390	2940	
		APS vor angehoben	2034	3224	5432	5310*	4593*	4030*	3576*	3201*	2889*	2629*	
	QUER	APS abgesenkt	2034	3224	5432	6046	5377	4800	4291	3829	3390	2940	
		APS angehoben	2034	3224	3322*	2837*	2459*	2155*	1904*	1694*	1517*	1369*	
-6,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt		3619	5739	5437	4849	4321	3833	3367	2891		
		APS vor angehoben		3619	5739	5295*	4576*	4016*	3568*	3203*	2891		
	QUER	APS abgesenkt		3619	5739	5437	4849	4321	3833	3367	2891		
		APS angehoben		3619	3318*	2824*	2444*	2142*	1897*	1695*	1530*		

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 angebauter Lastaufnahmemittel (Greifer, Magnet, Lasthaken etc.) sind von den Traglastwerten abzuziehen. *Begrenzt durch Standsicherheit Wert.

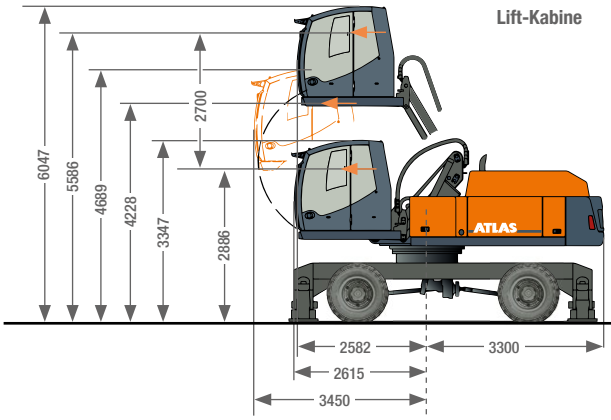
ABMESSUNGEN 350MH

350MH Transportstellung

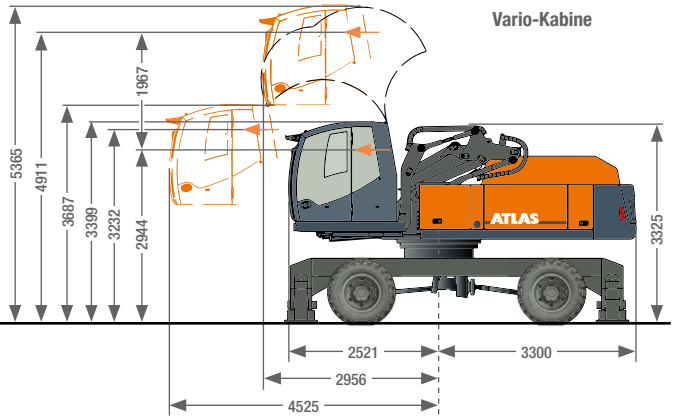
Standard-Kabine



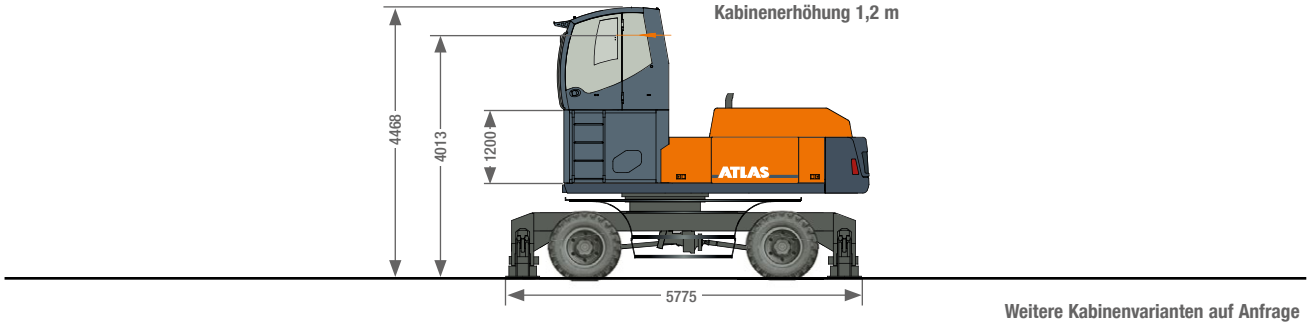
Lift-Kabine



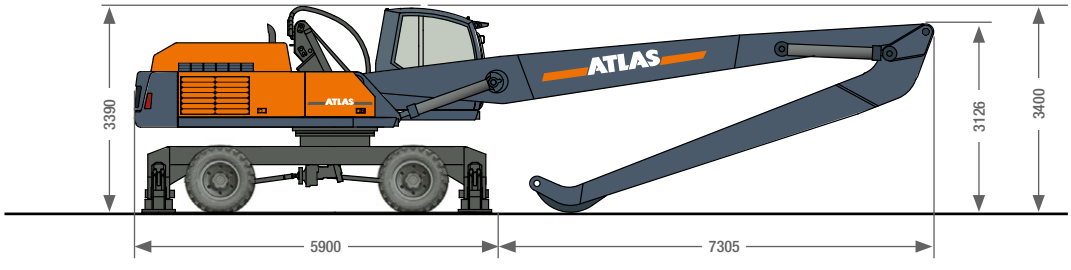
Vario-Kabine



Kabinenerhöhung 1,2 m



Weitere Kabinenvarianten auf Anfrage



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

350MH-DE (1) Gültig ab: 09/2024. 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 © 2024 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

ATLAS

SINCE 1919

Stand: 09/2024