

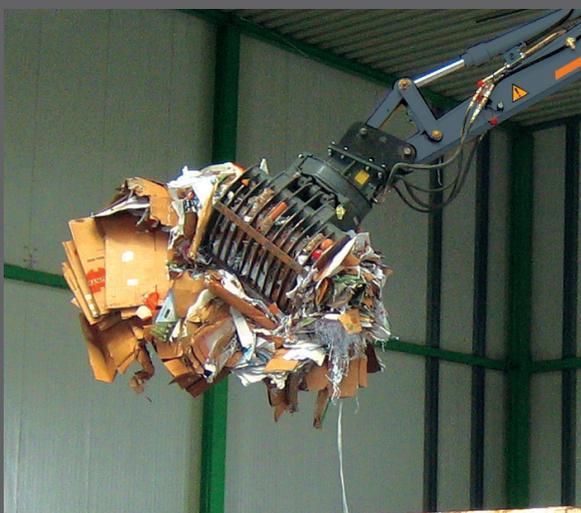
ATLAS

Umschlagmaschine 270MH

SCHNELL. ZUVERLÄSSIG. VIELSEITIG.
270MH



-  26,1 - 27 t
-  125 kW (170 PS)
-  10,3 - 16,4 m



Technische Daten

MOTOR

Leistung nach ISO 9249	125 kW (170 PS)	Hubraum	6700 cm ³	Luftfilter	Trockenluftfilter
Drehzahl	2000/min	Zylinderzahl	6	Batterie	2 x 12 V / 100 Ah
Fabrikat/Modell	Cummins / QSB 6.7	Bohrung / Hub	101 / 126	Lichtmaschine	24 V / 70 Ah
Bauart	Turbolader / LLK	Kühlsystem	wassergekühlt	Anlasser	24 V / 3,2 kW

HYDRAULIKSYSTEM

<ul style="list-style-type: none"> • 2 grenzlastgeregelte Hochleistungskolbenpumpen • Zweikreis Hydrauliksystem • Standardmäßig 7 Verbraucher in einem Steuerblock • Feinfühlig, proportionale, unabhängige Steuerung • Primär- und Sekundärabsicherung gegen Überlastung 	<ul style="list-style-type: none"> • Nachsaugventile für alle Arbeitsfunktionen • Lasthalte u. Feinsenkenventile im Hebekreislauf • Mengenregelung der Pumpe • Greifer / Greifer-Dreh Funktion serienmäßig • Kraftstoffsparende Bedarfsstromregelung 	<ul style="list-style-type: none"> • Rohrbruchsicherung für Hebezyylinder • 2 weitere Kreise für Zusatzverbraucher mögl. • Fördermenge max. 380 l/min • Betriebsdruck max. 340 bar • Betriebsarten: 3 vorprogrammierte Modes (Fine, Eco, Power)
--	---	--

SCHWENKWERK

<ul style="list-style-type: none"> • Schwenkmotor: • Schwenkgetriebe: • Schwenkbremse: 	<ul style="list-style-type: none"> • Axialkolbenmotor mit Prioritätsventil • Planetenübersetzung • automatische Mehrscheibenfeststellbremse 	<ul style="list-style-type: none"> • Oberwagen-Drehzahl max. 11/min • Schwenkmoment 63,2 kNm
---	--	---

FAHRANTRIEB UND BREMSEN

<ul style="list-style-type: none"> • Regelfahrmotor • Lastschaltgetriebe • Doppeltwirkendes Fahrbremsventil • Fahrtrichtungsvorwahl über Schalter im Joystick 	<ul style="list-style-type: none"> • Höchstgeschwindigkeit 20 km/h • Geländegang 5 km/h • Kriechgang 1 km/h 	<ul style="list-style-type: none"> • Zugkraft 132,8 kN • Steigfähigkeit max. 70,1 % • Zweikreisbremsanlage Lamellen • Feststellbremse Lamellen
---	--	---

UNTERWAGEN

<ul style="list-style-type: none"> • 40 t Spezialbaggerachsen: 	<ul style="list-style-type: none"> • Lenkachse mit autom. Pendelachsblockierung 	<ul style="list-style-type: none"> • Räder 8-fach 10.00 - 20
---	--	---

FÜLLMENGEN

<ul style="list-style-type: none"> • Kraftstofftank 389 Liter • Kühlsystem 42 Liter 	<ul style="list-style-type: none"> • Motoröl 20 Liter • Hydrauliktankinhalt 216 Liter 	<ul style="list-style-type: none"> • Hydrauliksysteminhalt 400 Liter
---	---	---

FAHRERKABINE

<ul style="list-style-type: none"> • Erfüllt neueste Sicherheitsstandards • Extra breiter Einstieg • Geräumiger Fußraum 	<p>STEUERUNG:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ergonomische Joysticks • Schlanke, höhen- und neigungsverstellbare Lenksäule • Übersichtliche Anordnung der Schalter im Bedienfeld 	<p>KLIMATISIERUNG:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klimaanlage serienmäßig • Sehr gute Luftverteilung durch optimal angeordnete Düsen
<ul style="list-style-type: none"> • Exzellente Rundumsicht • Vorbereitung für Radioeinbau mit Stummschaltung 	<p>ÜBERWACHUNG:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Betriebsdatenanzeige über Display • Automatische Überwachung, Warnung und Speicherung 	<p>SCHALLWERTE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ISO 6396 (L_{pA}) in Fahrerkabine 74 dB(A) • 2000/14 EG (L_{vA}) Außenpegel 103 dB(A)
<p>FAHRERSITZ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Komfortsitz, luftgefedert (Sitzheizung optional) • Armlehnen und Bandscheibenstütze • Getrennt von Konsole einstellbar 		

Ausrüstungen

EINSATZGEWICHTE

	Grundarm 6,40 m (C25.5i)	Grundarm 8,00 m (C25.6i)	VERSTELLAUSLEGER Grundarm 1,95 m (C25.41) Ausleger 4,23 m (C25.46)
	Stiel 5,00 m (D25.15i)	Stiel 6,00 m (D25.16i)	Stiel 2,65 m (D25.33)
Abstützpratzen 4-fach	23,6 t	27,0 t	26,5 t

Einsatzgewicht mit Fahrer, Vollgummireifen, komplett befülltem Gerät sowie 1,0 t für Anbaugeräte und 1,4 t für Liftkabine (Option)

AUSRÜSTUNG

GRUNDGERÄT UMSCHLAGMASCHINE ATLAS 270MH

<ul style="list-style-type: none"> • 270MH mit 4-facher Pratzenabstützung und 2 Hebezyklindern (A22.39) 	SERIENMÄSSIGE GRUNDAUSSTATTUNG:	
Motor:	<ul style="list-style-type: none"> • Leerlaufautomatik • Dieselfilter • Motorüberwachung 	<ul style="list-style-type: none"> • Schlanke, höhen- und neigungsverstellbare Lenksäule • Vorbereitung für elektrische Kühlbox • Diverse Ablagemöglichkeiten, Dokumentenfach • Sitz getrennt von Konsole verschiebbar • Wärmeschutzverglasung, Scheiben getönt • Automotives Fahren und Tempomat • Betriebsdatenanzeige über Display
Monoblockausleger:		
<ul style="list-style-type: none"> • Grundarm 6,40 m (C25.5i) • Grundarm 8,00 m (C25.6i) 		
Stiele Mono:	Hydraulik:	
<ul style="list-style-type: none"> • Stiel 5,00 m (D25.15i) • Stiel 6,00 m (D25.16i) 	<ul style="list-style-type: none"> • Greifer- und Greifer-Dreh-Funktion • Druckspeicher für Notabsenkung des Armsystems • Rohrbruchsicherung für Hebezyklinder 	<ul style="list-style-type: none"> • Flaschenhalter • Rückraumüberwachungskamera mit 5" LCD-Farbmonitor
Verstellausleger:	<ul style="list-style-type: none"> • Grenzlastregelung • Zylinderendlagendämpfung 	AUSRÜSTUNG:
<ul style="list-style-type: none"> • Grundarm 1,95 m (C25.41) • Ausleger 4,23 m (C25.46) • Stiel 2,65 m (D25.33) 	Kabine:	<ul style="list-style-type: none"> • Zusammengefasste Schmierstellen für Drehkranz und Armausrüstung
	<ul style="list-style-type: none"> • Klimaanlage • Radiovorbereitung mit Stummschaltung 	UNTERWAGEN:
		<ul style="list-style-type: none"> • Lastschaltgetriebe • Lamellenbremsen im Ölbad der Radnarbe • Werkzeugkasten im Unterwagen

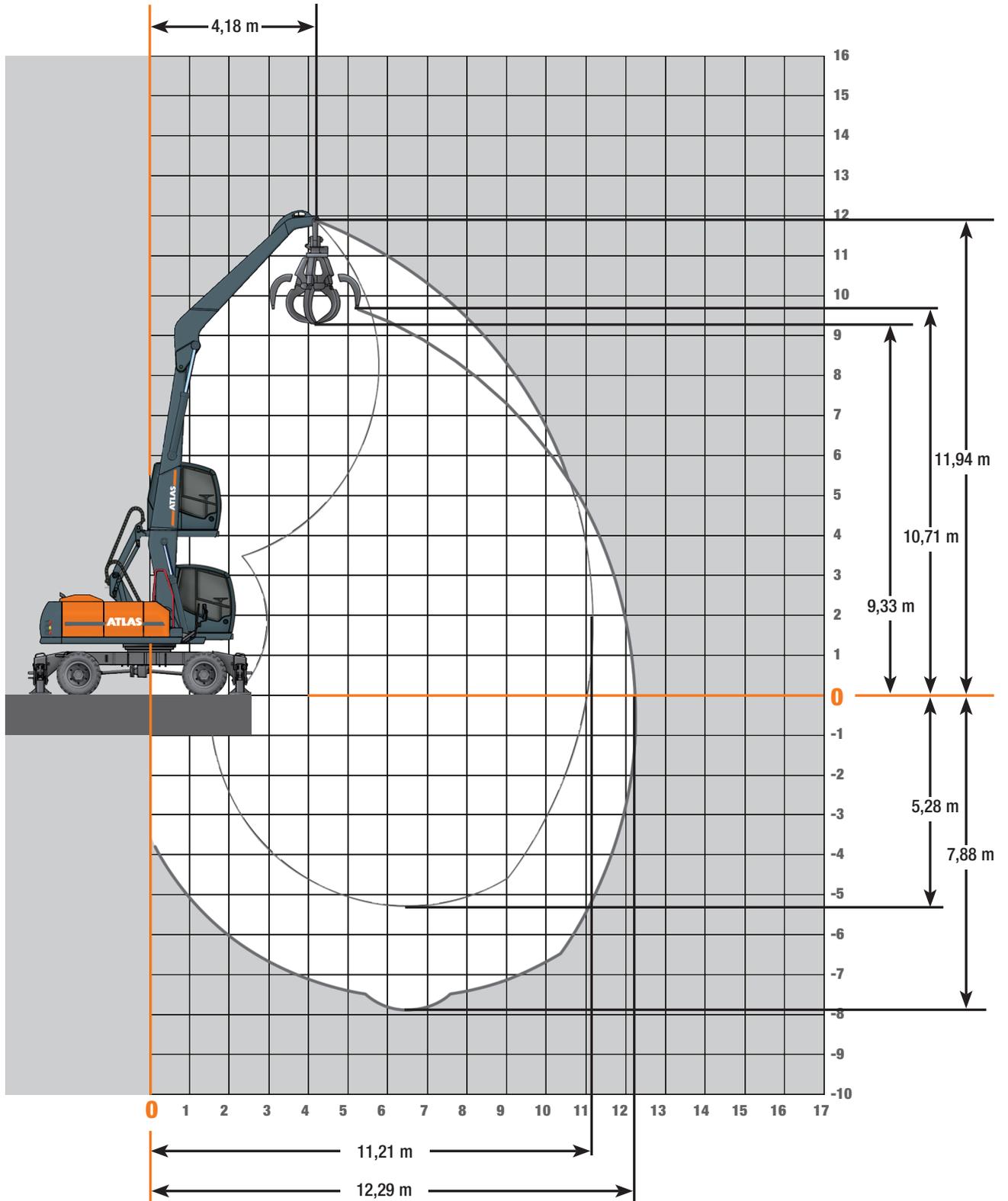
ZUSATZAUSRÜSTUNG

Motor:	Ausrüstung:	<ul style="list-style-type: none"> • Liftkabine, bis 2,50 m hochfahrbar • Kabinenerhöhung • Arbeitsscheinwerfer, Xenon-Ausführung
<ul style="list-style-type: none"> • Betankungspumpe • Drehzahlverstellung über Potentiometer • Standheizung • Kaltstarthilfe 	<ul style="list-style-type: none"> • Taktgesteuerte, elektrische Zentralschmieranlage mit Überwachungsfunktion 	
	Kabine:	Unterwagen:
	<ul style="list-style-type: none"> • Kabinenschutz • Rundumleuchte • Beheizter Fahrersitz • GPS/GSM Telemetriebox, zur Überwachung von Betriebsdaten, Verbrauch, Position 	<ul style="list-style-type: none"> • Vollgummireifen
Hydraulik:	<ul style="list-style-type: none"> • Radio/CD/MP3, front AUX in, USB • Elektrische Kühlbox 	Weitere Sonderausrüstung: siehe Preisliste
<ul style="list-style-type: none"> • Hydraulischer Anbausatz, Abstützungen vorne und hinten paarweise schalten • Hydraulischer Anbausatz, Abstützungen einzeln schalten • Bioöl 		

ANBAUGERÄTE

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

Arbeitsbereiche Grundarm 6,40 m (C25.5i) und Stiel 5,00 m (D25.15i)



Traglasten Grundarm 6,40 m (C25.5i) und Stiel 5,00 m (D25.15i)

Traglasten Grundarm 6,40 m (C25.5i) mit Stiel 5,00 m (D25.15i). Max. Ausladung 12,29 m

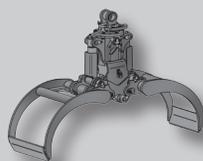
Höhe		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m	
		FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER
12,0 m	Pratzen hi / vo abgestützt										
	Pratzen hi / vo abgesenkt										
	APS / Pratzen abgesenkt										
10,5 m	Pratzen hi / vo abgestützt			5,0*	5,0*	4,1*	4,1*				
	Pratzen hi / vo abgesenkt			5,0*	5,0*	4,1*	4,1*				
	APS / Pratzen abgesenkt										
9,0 m	Pratzen hi / vo abgestützt					4,8*	4,8*	4,0*	4,0*		
	Pratzen hi / vo abgesenkt					4,8*	4,8*	4,0*	4,0*		
	APS / Pratzen abgesenkt										
7,5 m	Pratzen hi / vo abgestützt					5,3*	5,3*	4,8*	4,0*	3,6*	2,9
	Pratzen hi / vo abgesenkt					5,3*	5,3*	4,8*	4,8*	3,6*	3,6*
	APS / Pratzen abgesenkt										
6,0 m	Pratzen hi / vo abgestützt			5,6*	5,6*	5,9*	5,7	5,6*	3,9	4,6*	2,9
	Pratzen hi / vo abgesenkt			5,6*	5,6*	5,9*	5,9*	5,6*	5,6*	4,6*	4,6*
	APS / Pratzen abgesenkt										
4,5 m	Pratzen hi / vo abgestützt			6,8*	6,8*	7,3*	5,4	6,2	3,8	4,6	2,8
	Pratzen hi / vo abgesenkt			6,8*	6,8*	7,3*	7,3*	6,5*	6,5*	5,5*	5,5*
	APS / Pratzen abgesenkt										
3,0 m	Pratzen hi / vo abgestützt	17,4*	14,3	11,2*	7,7	8,5	5,0	6,0	3,6	4,5	2,7
	Pratzen hi / vo abgesenkt	17,4*	17,4*	11,2*	11,2*	8,5*	8,5*	6,9*	6,9*	5,8*	5,6
	APS / Pratzen abgesenkt										
1,5 m	Pratzen hi / vo abgestützt			12,8	6,8	8,0	4,6	5,7	3,4	4,3	2,6
	Pratzen hi / vo abgesenkt			12,8*	12,8*	9,2*	9,2*	7,2*	7,1	5,9*	5,4
	APS / Pratzen abgesenkt										
0 m	Pratzen hi / vo abgestützt			7,3*	6,3	7,6	4,3	5,5	3,2	4,2	2,5
	Pratzen hi / vo abgesenkt			7,3*	7,3*	9,5*	9,5*	7,3*	6,9	5,9*	5,3
	APS / Pratzen abgesenkt										
- 1,5 m	Pratzen hi / vo abgestützt			6,2*	6,0	7,4	4,1	5,4	3,1	4,2	2,4
	Pratzen hi / vo abgesenkt			6,2*	6,2*	9,1*	9,1*	7,0*	6,8	5,5*	5,2
	APS / Pratzen abgesenkt										
- 3,0 m	Pratzen hi / vo abgestützt			6,6*	6,0	7,4	4,1	5,3	3,0	4,1	2,4
	Pratzen hi / vo abgesenkt			6,6*	6,6*	8,0*	8,0*	6,2*	6,2*	4,7*	4,7*
	APS / Pratzen abgesenkt										
- 4,5 m	Pratzen hi / vo abgestützt			7,7*	6,1	6,1*	4,1	4,7*	3,1	3,2*	2,4
	Pratzen hi / vo abgesenkt			7,7*	7,7*	6,1*	6,1*	4,7*	4,7*	3,2*	3,2*
	APS / Pratzen abgesenkt										

Die angegebenen max. Nutzlastwerte in Tonnen beinhalten eine Standsicherheit von 33% 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. *durch Hydraulik begrenzter Wert.

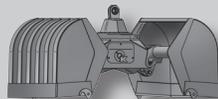
Anbauwerkzeuge



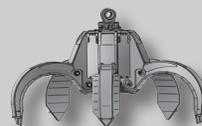
Lasthaken



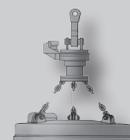
Holzgreifer



Zweischalengreifer

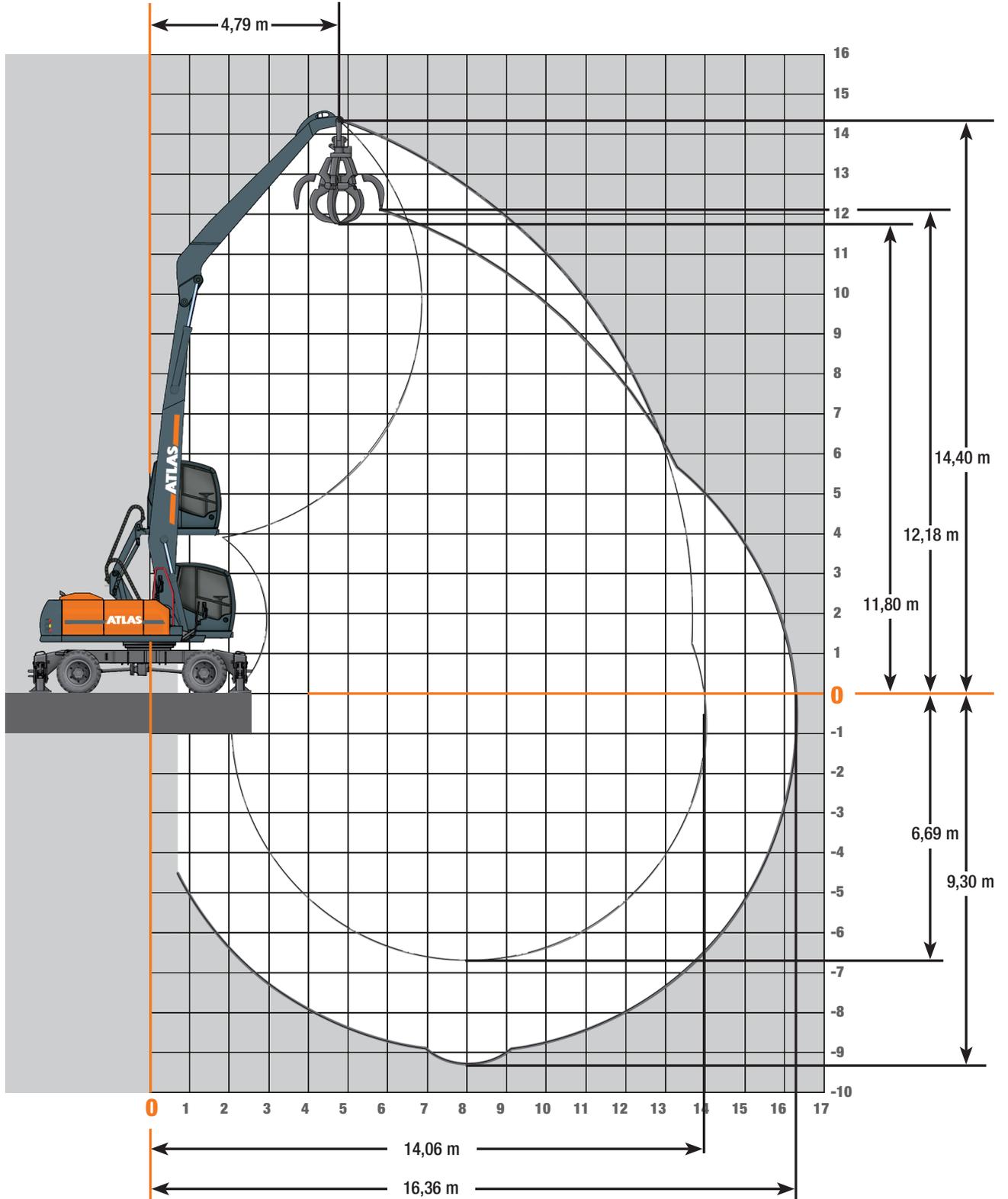


Mehrschalengreifer



Lasthebemagnet

Arbeitsbereiche Grundarm 8,00 m (C25.6i) und Stiel 6,00 m (D25.16i)



Traglasten Grundarm 8,00 m (C25.6i) und Stiel 6,00 m (D25.16i)

Traglasten Grundarm 8,00 m (C25.6i) mit Stiel 6,00 m (D25.16i). Max. Ausladung 16,36 m

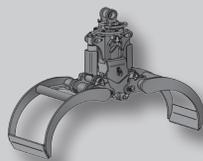
Höhe		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m	
		FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER
12,0 m	Pratzen hi / vo abgestützt					3,1*	3,1*				
	Pratzen hi / vo abgesenkt					3,1*	3,1*				
	APS / Pratzen abgesenkt										
10,5 m	Pratzen hi / vo abgestützt							3,0*	3,0*		
	Pratzen hi / vo abgesenkt							3,0*	3,0*		
	APS / Pratzen abgesenkt										
9,0 m	Pratzen hi / vo abgestützt					4,0*	4,0*	3,6*	3,6*	2,8*	2,8*
	Pratzen hi / vo abgesenkt					4,0*	4,0*	3,6*	3,6*	2,8*	2,8*
	APS / Pratzen abgesenkt										
7,5 m	Pratzen hi / vo abgestützt					4,2*	4,2*	4,0*	4,0*	3,5*	3,1
	Pratzen hi / vo abgesenkt					4,2*	4,2*	4,0*	4,0*	3,5*	3,5*
	APS / Pratzen abgesenkt										
6,0 m	Pratzen hi / vo abgestützt							4,5*	4,2	4,0*	3,0
	Pratzen hi / vo abgesenkt							4,5*	4,5*	4,0*	4,0*
	APS / Pratzen abgesenkt										
4,5 m	Pratzen hi / vo abgestützt					5,1*	5,1*	5,2*	4,0	4,7*	2,9
	Pratzen hi / vo abgesenkt					5,1*	5,1*	5,2*	5,2*	4,7*	4,7*
	APS / Pratzen abgesenkt										
3,0 m	Pratzen hi / vo abgestützt	4,1*	4,1*	6,4*	6,4*	7,0*	5,3	6,2	3,7	4,6	2,8
	Pratzen hi / vo abgesenkt	4,1*	4,1*	6,4*	6,4*	7,0*	7,0*	6,4*	6,4*	5,5*	5,5*
	APS / Pratzen abgesenkt										
1,5 m	Pratzen hi / vo abgestützt	12,8*	12,8*	11,7*	7,3	8,3	4,8	5,9	3,5	4,4	2,6
	Pratzen hi / vo abgesenkt	12,8*	12,8*	11,7*	11,7*	8,6*	8,6*	6,9*	6,9*	5,7*	5,5
	APS / Pratzen abgesenkt										
0 m	Pratzen hi / vo abgestützt			12,3	6,4	7,8	4,4	5,6	3,2	4,2	2,4
	Pratzen hi / vo abgesenkt			12,8*	12,8*	9,2*	9,2*	7,1*	7,0	5,8*	5,3
	APS / Pratzen abgesenkt										
- 1,5 m	Pratzen hi / vo abgestützt			7,0*	5,9	7,4	4,0	5,3	3,0	4,1	2,3
	Pratzen hi / vo abgesenkt			7,0*	7,0*	9,1*	9,1*	7,1*	6,8	5,7*	5,2
	APS / Pratzen abgesenkt										
- 3,0 m	Pratzen hi / vo abgestützt			6,4*	5,7	7,2	3,9	5,2	2,9	4,0	2,3
	Pratzen hi / vo abgesenkt			6,4*	6,4*	8,5*	8,5*	6,6*	6,6*	5,2*	5,1
	APS / Pratzen abgesenkt										
- 4,5 m	Pratzen hi / vo abgestützt			6,8*	5,7	7,2*	3,9	5,2	2,9	4,1	2,3
	Pratzen hi / vo abgesenkt			6,8*	6,8*	7,2*	7,2*	5,6*	5,6*	4,2*	4,2*
	APS / Pratzen abgesenkt										

Die angegebenen max. Nutzlastwerte in Tonnen beinhalten eine Standsicherheit von 33% 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 angebauter Lastaufnahmemittel (Greifer, Magnet, Lasthaken etc.) sind von den Traglastwerten abzuziehen. *durch Hydraulik begrenzter Wert.

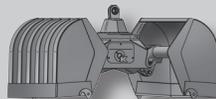
Anbauwerkzeuge



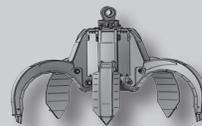
Lasthaken



Holzgreifer



Zweischalengreifer



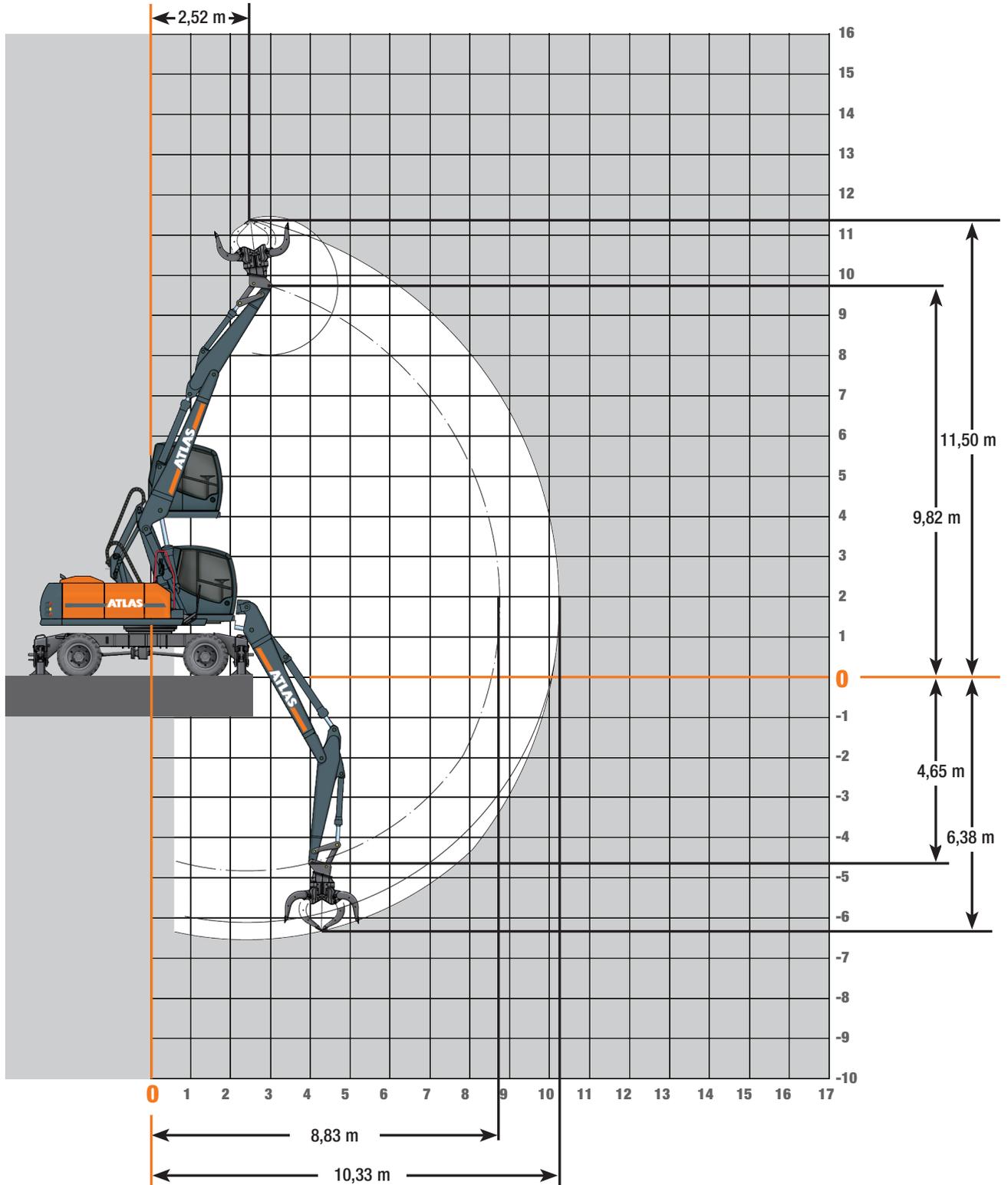
Mehrschalengreifer



Lasthebemagnet

Arbeitsbereiche

Verstellausleger, Grundarm 1,95 m (C25.41) und Ausleger 4,23 m (C25.46)
+ Stiel 2,65 m (D25.33)



Traglasten

Verstellausleger, Grundarm 1,95 m (C25.41) und Ausleger 4,23 m (C25.46)
+ Stiel 2,65 m (D25.33) Max. Ausladung 10,33 m

Traglasten Grundarm 1,95 m (C25.41) und Ausleger 4,23 m (C25.46) mit Stiel 2,65 m (D25.33). Max. Ausladung 10,33 m

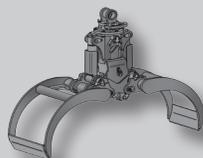
Höhe		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m	
		FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER
12,0 m	Pratzen hi / vo abgestützt										
	Pratzen hi / vo abgesenkt										
10,5 m	Pratzen hi / vo abgestützt										
	Pratzen hi / vo abgesenkt										
9,0 m	Pratzen hi / vo abgestützt			7,7*	7,7*						
	Pratzen hi / vo abgesenkt			7,7*	7,7*						
7,5 m	Pratzen hi / vo abgestützt			6,7*	6,7*	6,7*	5,7				
	Pratzen hi / vo abgesenkt			6,7*	6,7*	6,7*	6,7*				
6,0 m	Pratzen hi / vo abgestützt			7,4*	7,4*	6,8*	5,7	6,2*	4,0		
	Pratzen hi / vo abgesenkt			7,4*	7,4*	6,8*	6,8*	6,2*	6,2*		
4,5 m	Pratzen hi / vo abgestützt			9,1*	8,2	7,3*	5,6	6,3*	4,1		
	Pratzen hi / vo abgesenkt			9,1*	9,1*	7,3*	7,3*	6,3*	6,3*		
3,0 m	Pratzen hi / vo abgestützt			10,9*	8,0*	8,0*	5,5	6,3	4,1		
	Pratzen hi / vo abgesenkt			10,9*	10,9*	8,0*	8,0*	6,7*	6,7*		
1,5 m	Pratzen hi / vo abgestützt	13,4*	13,4*	13,0*	7,9	8,6	5,5	6,3	4,0		
	Pratzen hi / vo abgesenkt	13,4*	13,4*	13,0*	13,0*	9,0*	9,0*	7,2*	7,2*		
0 m	Pratzen hi / vo abgestützt	17,4*	14,1	13,1	8,0	8,6	5,5	6,2	3,9		
	Pratzen hi / vo abgesenkt	17,4*	17,4*	13,9*	13,9*	9,8*	9,8*	7,8*	7,6*		
- 1,5 m	Pratzen hi / vo abgestützt	21,8*	13,9	13,3*	7,8	8,7	5,3	6,1	3,7		
	Pratzen hi / vo abgesenkt	21,8*	21,8*	14,1*	14,1*	10,2*	10,2*	8,0*	7,5		
- 3,0 m	Pratzen hi / vo abgestützt	23,2*	13,8	13,7	7,7	8,5	5,0				
	Pratzen hi / vo abgesenkt	23,2*	23,2*	14,3*	14,3*	10,4*	10,4*				
- 4,5 m	Pratzen hi / vo abgestützt	22,5*	13,7	12,8*	7,4						
	Pratzen hi / vo abgesenkt	22,5*	22,5*	12,8*	12,8*						

Die angegebenen max. Nutzlastwerte in Tonnen beinhalten eine Standsicherheit von 33% 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. *durch Hydraulik begrenzter Wert.

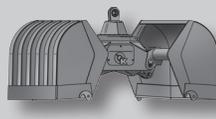
Anbauwerkzeuge



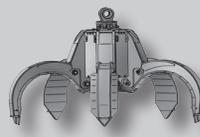
Lasthaken



Holzgreifer



Zweischalengreifer

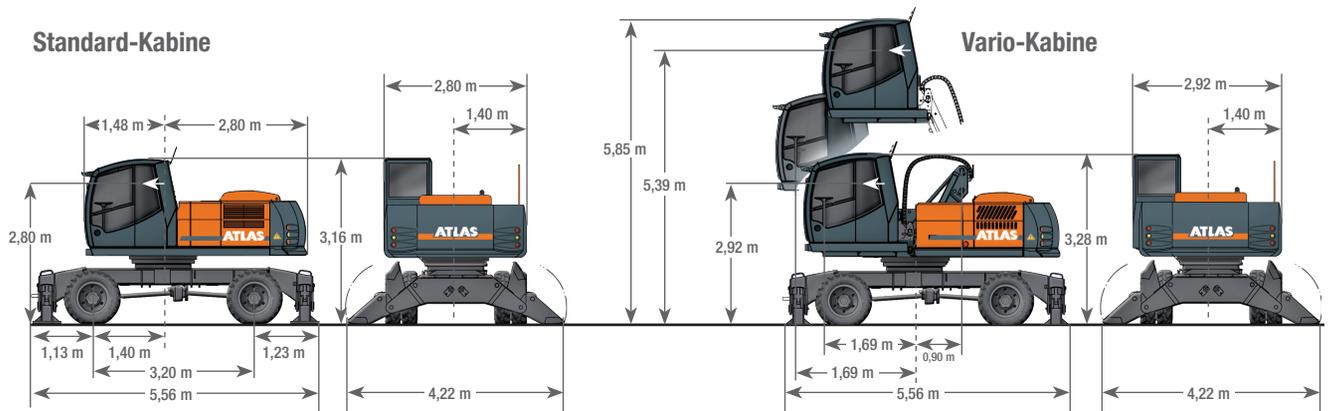


Mehrschalengreifer

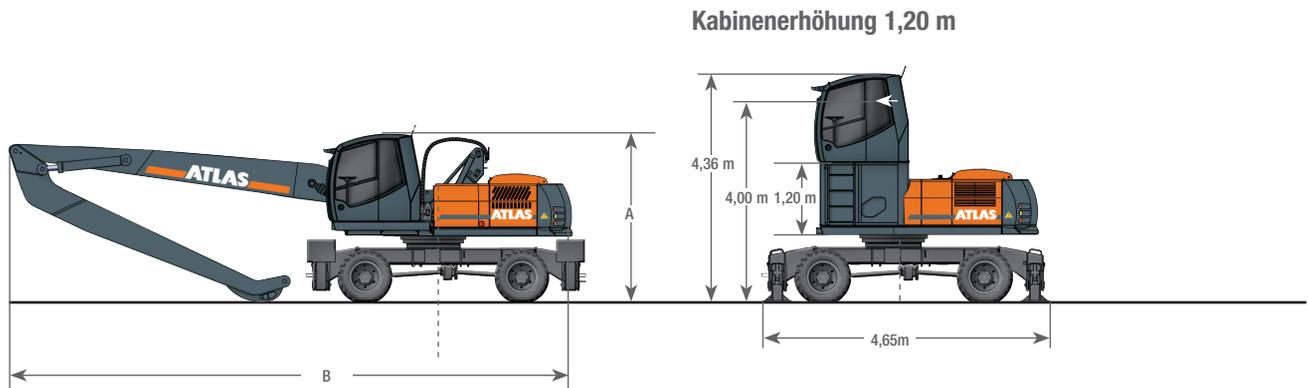


Lasthebemagnet

Abmessungen



A	TRANSPORTHÖHE	B	TRANSPORTLÄNGE	
	Grundarm 6,40 mit Stiel 5,00 m.....	3,29 m	Grundarm 6,40 mit Stiel 5,00 m.....	9,94 m
	Grundarm 8,00 mit Stiel 6,00 m.....	3,29 m	Grundarm 6,80 mit Stiel 6,00 m.....	9,94 m
	Verstellausleger 1,95 m 4,23 m mit Stiel 2,65 m.....	3,29 m	Verstellausleger 1,95 m 4,23 m mit Stiel 2,65 m.....	11,56 m



Weitere Kabinenvarianten auf Anfrage

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

270MH-DE (1) Gültig ab: August 2010. 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. 6141746