

100
ATLAS 1919 - 2019

ATLAS
SEIT 1919

-  53 - 57 t
-  230 KW (313 PS)
EU Stufe V
-  18,1 - 21,9 m

**SCHNELL.
ZUVERLÄSSIG.
VIELSEITIG.**



UMSCHLAGMASCHINE 520MH

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 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

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.

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 520MH



**UMFANGREICHES HÄNDLERNETZ
HERVORRAGENDER SERVICE
KUNDENORIENTIERT**

TECHNISCHE DATEN 520MH

MOTOR		
Leistung 230 kW (313 PS)	Bohrung / Hub 110 / 136	SERIENMÄSSIGE GRUNDAUSSTATTUNG:
Drehzahl 1800/min	Kühlersystem wassergekühlt	• Leerlaufautomatik / Motorstop
Modell Deutz / TCD 7.8 L6 EU Stufe V	Luftfilter Trockenluftfilter	• Kaltstarthilfe
Bauart Turbolader / LLK	Batterie 2 x 12 V / 143 Ah	• DieselvorfILTER
Hubraum 7800 cm ³	Lichtmaschine 28,5 V / 100 A	• Motorüberwachung
Zylinderzahl 6	Anlasser 24 V / 4,0 kW	

HYDRAULIKSYSTEM		
• AWE 5 System (Load Sensing)	• Lasthalte u. Feinsenventile im Hebekreislauf	• Betriebsmode: F1 (Fine)
• Grenzlastgeregelte Hochleistungskolbenpumpe	• Rohrbruchsicherung für Hebe- und Verstellzylinder	F2 (Eco)
• Kraftstoffsparende Bedarfsstromregelung	• Proportionale Greifer- und Greifer-Dreh-Funktion	F3 (Power)
• Feinfühliges, proportionale, unabhängige Steuerung	• 3 weitere Kreise für Zusatzverbraucher möglich	• Druckspeicher für Notabsenkung des Armsystems
• Primär- und Sekundärabsicherung gegen Überlastung	• Fördermenge max. 2 x 380 l/min	• Grenzlastregelung
• Nachsaugventile für alle Arbeitsfunktionen	• Betriebsdruck max. 360 bar	• Zylinderendlagendämpfung

SCHWENKWERK		
• Axialkolbenmotor mit Prioritätsventil	• Automatische Mehrscheibenfeststellbremse	• Schwenkmoment 164 kNm
• Planetenübersetzung	• Zwei Zweistufige Ventile	• Oberwagen-Drehzahl max. 5,2/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. Pendelachsblokierung	• Schwerlastachsen	• STD Bereifung: Mitas 12.00-20
• Zusätzliche Achsblokierung über linken Joystick	• Werkzeugkasten am Unterwagen	

AUSRÜSTUNGEN 520MH

FAHRERKABINE		
• Erfüllt neueste Sicherheitsnorm (ROPS)	FAHRERSITZ:	ÜBERWACHUNG:
• Extra breiter Einstieg	• Komfortsitz mit Kopfstütze	• Betriebsdatenanzeige über Display
• Geräumiger Fußraum	• Armlehnen und Bandscheibenstütze	• Automatische Überwachung, Warnung und Speicherung
• Radiovorbereitung mit Stummschaltung	• Sitz getrennt von Konsole verstellbar	• Rückraumüberwachungskamera
• Vorbereitung für thermoelektrische Kühlbox	• Luftgedert	• Seitenkamera, Rechts
• Diverse Ablagemöglichkeiten, Dokumentenfach	• Beheizt	
• Wärmeschutzverglasung, Scheiben getönt	• Horizontale und vertikale Federung	KLIMATISIERUNG:
• Rundumsicht exzellent	• Lordosenstütze	• Klimaautomatik
• Flaschenhalter		• Sehr gute Luftverteilung durch optimal angeordnete Düsen
	STEUERUNG:	• Kältemittel R134a
	• Ergonomische Joystick mit Proportionalschieber	
	• Schlanke, höhen- und neigungsverstellbare Lenksäule	SCHALLWERTE:
	• Übersichtliche Anordnung der Schalter im Bedienfeld	• ISO 6396 (L _p A) in Fahrerkabine 70 dB(A)
	• Pendelachsblokierung im linken Joystick	• 2000/14 EG (L _w A) Außenpegel 105 dB(A)

ZUSATZAUSRÜSTUNG		
• Rundumleuchte	• Summer-Alarm für Fahrbetrieb	• Fahrersitz Premium (Actimo Evolution)
• Getriebeschutz	• Drehzahlverstellung über Potentiometer	• Elektrische Kühlbox
• Schiebetürkabine	• Standheizung mit Wasserkreislauf	• Radio mit USB
• Steinschlagschutzgitter	• Automatische Arbeitsbremse	• GPS/GSM Telemetriebox, zur Überwachung von Betriebsdaten, Verbrauch, Position
• Kabinenerhöhung	• Hydraulischer Anbausatz, Abstützungen vorne und hinten getrennt schalten	• Bio Öl
• Joysticklenkung	• Hydraulischer Anbausatz, Abstützungen achsweise getrennt schalten	• Betankungspumpe
• 270° Kamerasystem	• Proportionale Bedienung der Abstützungen über Schieber im Joystick	Weitere Zusatzausrüstung: siehe Preisliste
• LED-Arbeitsscheinwerfer	• Taktgesteuerte elektrische Zentralschmieranlage mit Überwachungsfunktion für Oberwagen und Armausrüstung	Sonderlösungen: auf Anfrage

FÜLLMENGEN		
• Kraftstofftank 920 Liter	• Motoröl 21 Liter	• Hydrauliksysteminhalt 1400 Liter
• Kühlsystem 53 Liter	• Hydrauliktankinhalt 720 Liter	• Ad Blue® 50 Liter

EINSATZGEWICHTE		
	GRUNDARM 9,80 m (C94.5i)	GRUNDARM 12,10 m (C94.6i) / (C94.16iD)
	Stiel 7,50 m (D94.15i)	Stiel 9,24 m (D94.16i)
Abstützpratzen 4-fach	53 t	54 t
Ausgerüstet mit 1 m Turm erhöhung	55 t	56 t
Ausgerüstet mit 2 m Turm erhöhung	56 t	57 t

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

ANBAUGERÄTE (AUSWAHL)			
	Löffel F415	Löffel F418	Grabenlöffel G644
Inhalt SAE	0,67 m ³	0,92 m ³	0,56 m ³
Schnittbreite	850 mm	1100 mm	2000 mm

ERLEDIGEN SIE DIE AUFGABE RICHTIG

VOLLE KRAFT VORAUSS

Bringen Sie Ihren Frachtumschlag in Fahrt. In Zeiten rasanten Wachstums im Transportsegment brauchen Sie Umschlagmaschinen, mit denen Sie schnell arbeiten können.

Besonders gut im Hafen-Einsatz:

- Geringe Kosten pro Tonne dank schneller und feinfühligter Bedienung und wartungsarmer Verarbeitung.
 - Hohe Umschlagkapazität dank der enormen Hubkräfte.
 - Optimierte Auslegerkonstruktion zur Überwindung der Bordwände.
 - Kabinenkonzept mit Vario-Kabine.
 - Auf Wunsch mit Pylon lieferbar.
-
- Neuentwickelter Bananaarm für die Schiffsentladung.



RECYCLING & SCHROTT

HÄFEN



STANDSICHERHEIT



- Hier den neuen Unterwagen mit beweglichen Füßen und neuer Aufstieg um angenehmer in die Kabine zu kommen.

- Neue Pratzenfüße um die Standfestigkeit noch einmal zu steigern.



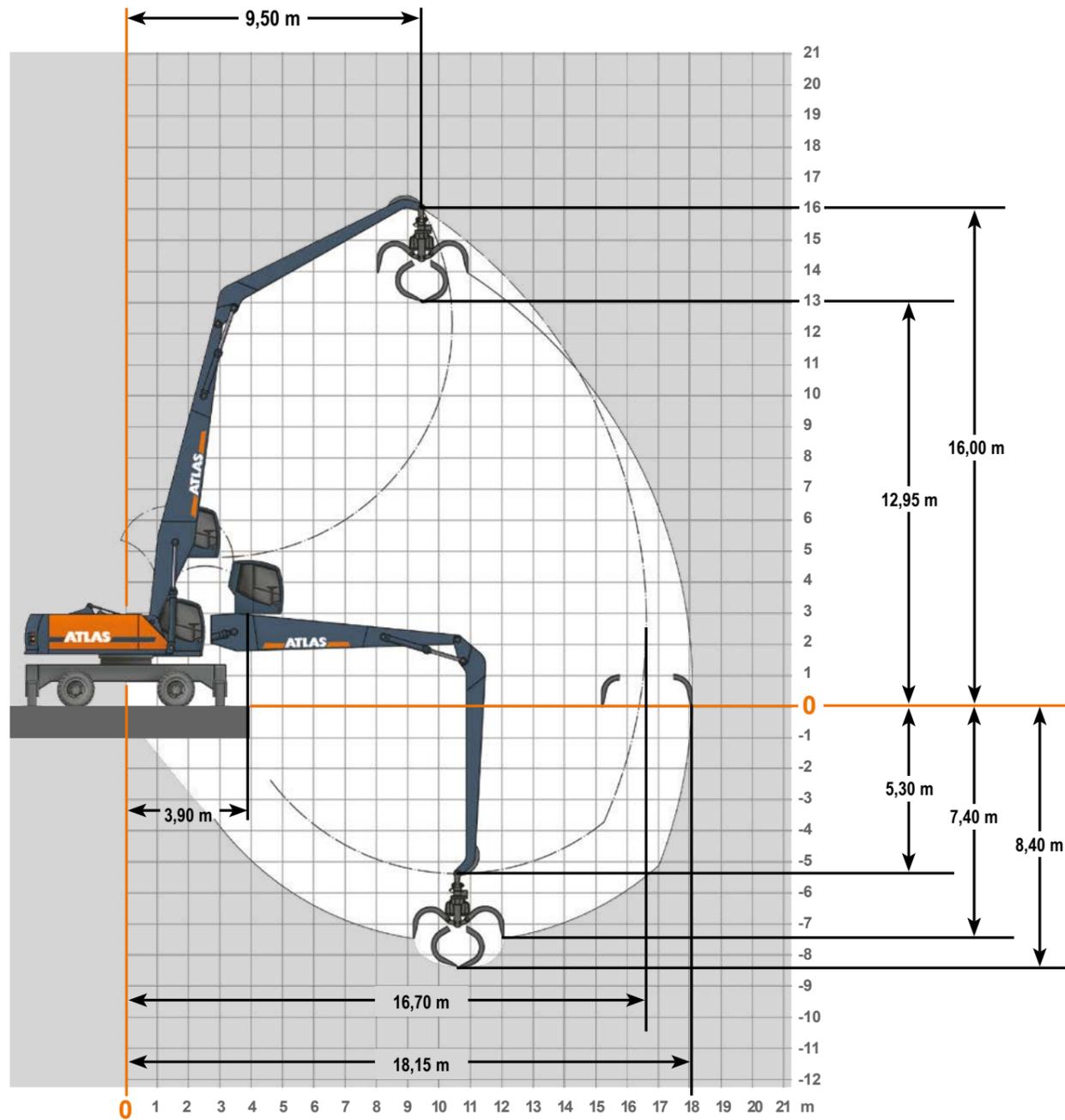
ZUVERLÄSSIG – DENN JEDE MINUTE ZÄHLT

Unsere Marktführerschaft basiert auf unserer bewährten Technik - tausendfach erprobt in den härtesten Einsätzen. Hochfeste Stähle, solide Elektro- und Elektronikkomponenten und exzellente Verarbeitungsqualität stellen sicher, dass die Umschlagmaschine als Herzstück auf jeder Baustelle absolut zuverlässig arbeitet.

ARBEITSBEREICHE 520MH

TRAGLASTEN 520MH

Grundarm 9,80 m (C94.5i) mit Stiel 7,50 m (D94.15i)



Traglasten Grundarm 9,80 m (C94.5i) mit Stiel 7,50 m (D94.15i). Max. Ausladung 16,70 m

Höhe		6.0 m		7.5 m		9.0 m		10.5 m		12.0 m		13.5 m		15.0 m		16.5 m		18.0 m		19.5 m	
		FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER
18.0 m	abgestützt																				
	unabgestützt																				
16.5 m	abgestützt																				
	unabgestützt																				
15.0 m	abgestützt							7,9	7,9												
	unabgestützt							7,9	6,9*												
13.5 m	abgestützt							7,7	7,7	7,3	7,3										
	unabgestützt							7,7	7,1*	7,0*	5,6*										
12.0 m	abgestützt							7,6	7,6	7,2	7,2										
	unabgestützt							7,6	7,1*	7,0*	5,6*										
10.5 m	abgestützt							7,8	7,8	7,2	7,2	6,8	6,8								
	unabgestützt							7,8	7,0*	7,0*	5,6*	5,7*	4,5*								
9.0 m	abgestützt							8,0	8,0	7,4	7,4	6,9	6,9	6,5	6,5						
	unabgestützt							8,0	6,9*	6,9*	5,5*	5,7*	4,4*	4,7*	3,6*						
7.5 m	abgestützt					9,4	9,4	8,4	8,4	7,7	7,7	7,1	7,1	6,6	6,6						
	unabgestützt					9,4	8,5*	8,4*	6,7*	6,8*	5,3*	5,6*	4,3*	4,6*	3,6*						
6.0 m	abgestützt			11,8	11,8	10,1	10,1	8,9	8,9	8,0	8,0	7,3	7,3	6,7	6,7						
	unabgestützt			11,8	10,7*	10,1	8,1*	8,1*	6,4*	6,6*	5,1*	5,4*	4,2*	4,5*	3,5*						
4.5 m	abgestützt	16,6	16,6	13,1	13,1	10,9	10,9	9,4	9,4	8,3	8,3	7,5	7,5	6,8	6,8						
	unabgestützt	16,6	13,5*	12,7*	9,9*	9,7*	7,6*	7,7*	6,0*	6,3*	4,9*	5,3*	4,1*	4,4*	3,4*						
3.0 m	abgestützt	18,8	18,8	14,4	14,4	11,7	11,7	9,9	9,9	8,7	8,7	7,7	7,7	6,9	6,9						
	unabgestützt	16,0*	12,1*	11,8*	9,0*	9,2*	7,1*	7,4*	5,7*	6,1*	4,7*	5,1*	3,9*	4,3*	3,3*						
1.5 m	abgestützt	5,8	5,8	15,3	15,3	12,3	12,3	10,3	10,3	8,9	8,9	7,8	7,8	7,0	7,0						
	unabgestützt	5,8	5,8	11,1*	8,3*	8,7*	6,6*	7,1*	5,4*	5,9*	4,5*	4,9*	3,7*	4,2*	3,2*						
0 m	abgestützt	4,7	4,7	14,0	14,0	12,7	12,7	10,6	10,6	9,1	9,1	7,9	7,9	7,0	6,9*						
	unabgestützt	4,7	4,7	10,5*	7,8*	8,3*	6,3*	6,8*	5,1*	5,7*	4,3*	4,8*	3,6*	4,1*	3,1*						
-1.5 m	abgestützt	5,1	5,1	11,4	11,4	12,7	12,7	10,6	10,6	9,1	9,1	7,8	7,8	6,8	6,8						
	unabgestützt	5,1	5,1	10,2*	7,5*	8,0*	6,0*	6,6*	4,9*	5,5*	4,1*	4,7*	3,5*	4,1*	3,0*						
-3.0 m	abgestützt	6,1	6,1	11,2	11,2	12,4	12,4	10,4	10,4	8,9	8,9	7,6	7,6	6,5	6,5						
	unabgestützt	6,1	6,1	10,1*	7,4*	7,9*	5,9*	6,5*	4,8*	5,4*	4,1*	4,7*	3,5*	4,1*	3,0*						
-4.5 m	abgestützt			12,0	12,0	11,7	11,7	9,9	9,9	8,4	8,4	7,1	7,1								
	unabgestützt			10,1*	7,4*	7,9*	5,9*	6,4*	4,8*	5,4*	4,0*	4,7*	3,5*								
-6.0 m	abgestützt																				
	unabgestützt																				

Anbauwerkzeuge

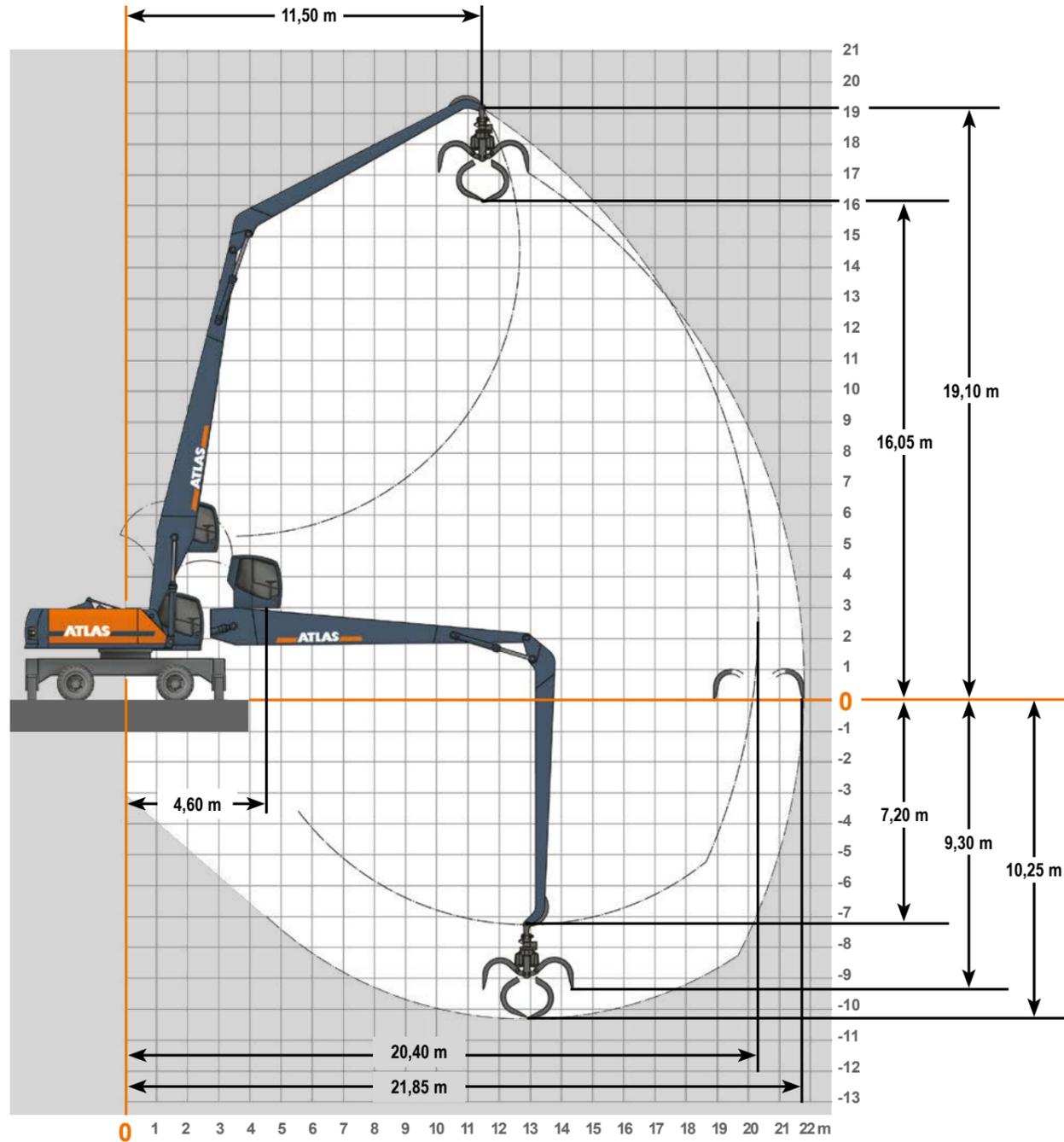


Die angegebenen max. Nutzlastwerte in Tonnen beinhalten eine Standsicherheit von 25% oder sind berechnet bei 87% der hydraulischen Hebekraft, gemäß ISO10567. Diese Werte sind gültig an der Armspitze (ohne Löffelkippzylinder, Umlenkgestänge) bei optimaler Stellung des entsprechenden Armsystems und mit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

ARBEITSBEREICHE 520MH

TRAGLASTEN 520MH

Grundarm 12,10 m (C94.6i) mit Stiel 9,24 m (D94.16i)



Traglasten Grundarm 12,10 m (C94.6i) mit Stiel 9,24 m (D94.16i). Max. Ausladung 21,85 m

Höhe		6.0 m		7.5 m		9.0 m		10.5 m		12.0 m		13.5 m		15.0 m		16.5 m		18.0 m		19.5 m		
		FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	
18.0 m	abgestützt																					
	unabgestützt																					
16.5 m	abgestützt											5,3	5,3									
	unabgestützt											5,3	4,6*									
15.0 m	abgestützt											5,2	5,2	4,9	4,9							
	unabgestützt											5,2	4,6*	4,8*	3,7*							
13.5 m	abgestützt											5,2	5,2	4,9	4,9	4,6	4,6					
	unabgestützt											5,2	4,6*	4,8*	3,7*	3,9*	2,9*					
12.0 m	abgestützt											5,3	5,3	4,9	4,9	4,6	4,6					
	unabgestützt											5,3	4,6*	4,7*	3,7*	3,9*	2,9*					
10.5 m	abgestützt									5,9	5,9	5,4	5,4	5,0	5,0	4,6	4,6	4,3	4,3			
	unabgestützt									5,9	5,6*	5,4	4,5*	4,7*	3,6*	3,8*	2,9*	3,2*	2,3*			
9.0 m	abgestützt									6,2	6,2	5,6	5,6	5,1	5,1	4,7	4,7	4,3	4,3			
	unabgestützt									6,2	5,4*	5,5*	4,3*	4,5*	3,5*	3,7*	2,8*	3,1*	2,3*			
7.5 m	abgestützt							7,2	7,2	6,4	6,4	5,8	5,8	5,2	5,2	4,8	4,8	4,4	4,4	4,1	4,1	
	unabgestützt							7,2	6,4*	6,4	5,1*	5,3*	4,1*	4,4*	3,3*	3,6*	2,7*	3,0*	2,2*	2,5*	1,7*	
6.0 m	abgestützt			10,8	10,8	9,0	9,0	7,7	7,7	6,7	6,7	6,0	6,0	5,4	5,4	4,9	4,9	4,5	4,5	4,1	4,1	
	unabgestützt			10,8	10,1*	9,0	7,6*	7,7	6,0*	6,2*	4,8*	5,1*	3,8*	4,2*	3,1*	3,5*	2,6*	2,9*	2,1*	2,5*	1,7*	
4.5 m	abgestützt	15,5	15,5	11,8	11,8	9,6	9,6	8,1	8,1	7,0	7,0	6,2	6,2	5,5	5,5	5,0	5,0	4,5	4,5	4,1	4,1	
	unabgestützt	15,5	12,2*	11,8*	9,0*	9,0*	6,9*	7,2*	5,5*	5,8*	4,4*	4,8*	3,6*	4,0*	2,9*	3,4*	2,4*	2,8*	2,0*	2,4*	1,6*	
3.0 m	abgestützt	2,3	2,3	12,8	12,8	10,2	10,2	8,5	8,5	7,3	7,3	6,4	6,4	5,6	5,6	5,1	5,1	4,6	4,6	4,1	4,1	
	unabgestützt	2,3	2,3	10,5*	7,8*	8,2*	6,2*	6,6*	5,0*	5,4*	4,0*	4,5*	3,3*	3,8*	2,7*	3,2*	2,3*	2,7*	1,9*	2,3*	1,6*	
1.5 m	abgestützt	8,1	8,1	6,1	6,1	10,6	10,6	8,8	8,8	7,5	7,5	6,5	6,5	5,7	5,7	5,1	5,1	4,6	4,6	4,1	4,1	
	unabgestützt	8,1	8,1	6,1	6,1	7,6*	5,5*	6,2*	4,5*	5,1*	3,7*	4,3*	3,1*	3,6*	2,6*	3,1*	2,1*	2,6*	1,8*	2,2*	1,5*	
0 m	abgestützt			4,2	4,2	10,9	10,9	9,0	9,0	7,6	7,6	6,6	6,6	5,8	5,8	5,1	5,1	4,6	4,6	4,1	4,1	
	unabgestützt			4,2	4,2	7,0*	5,0*	5,8*	4,1*	4,8*	3,4*	4,0*	2,9*	3,4*	2,4*	2,9*	2,0*	2,5*	1,7*	2,2*	1,4*	
-1.5 m	abgestützt			4,0	4,0	9,1	9,1	9,0	9,0	7,7	7,7	6,6	6,6	5,8	5,8	5,1	5,1	4,5	4,5	4,0	4,0	
	unabgestützt			4,0	4,0	6,6*	4,6*	5,5*	3,8*	4,6*	3,2*	3,9*	2,7*	3,3*	2,3*	2,8*	1,9*	2,5*	1,6*	2,1*	1,4*	
-3.0 m	abgestützt			4,3	4,3	8,3	8,3	8,9	8,9	7,6	7,6	6,6	6,6	5,7	5,7	5,0	5,0	4,4	4,4			
	unabgestützt			4,3	4,3	6,4*	4,4*	5,2*	3,6*	4,4*	3,0*	3,7*	2,5*	3,2*	2,2*	2,8*	1,8*	2,4*	1,6*			
-4.5 m	abgestützt			4,9	4,9	8,4	8,4	8,6	8,6	7,4	7,4	6,4	6,4	5,5	5,5	4,8	4,8	4,2	4,2			
	unabgestützt			4,9	4,9	6,3*	4,3*	5,1*	3,5*	4,3*	2,9*	3,6*	2,5*	3,1*	2,1*	2,7*	1,8*	2,4*	1,6*			
-6.0 m	abgestützt					8,9	8,9	8,2	8,2	7,0	7,0	6,1	6,1	5,2	5,2	4,5	4,5					
	unabgestützt					6,3*	4,3*	5,1*	3,5*	4,3*	2,9*	3,6*	2,4*	3,1*	2,1*	2,7*	1,8*					

Anbauwerkzeuge

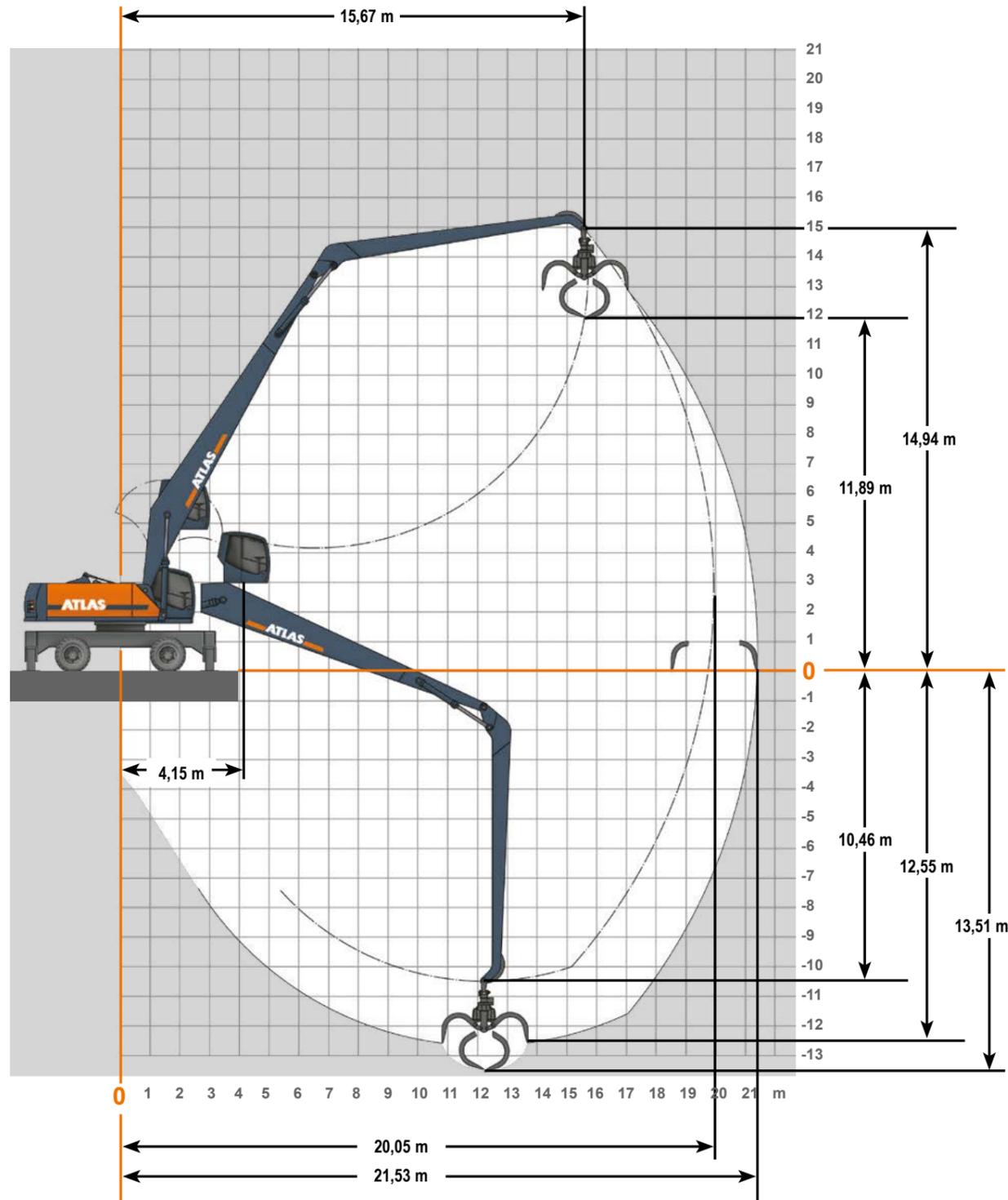


Die angegebenen max. Nutzlastwerte in Tonnen beinhalten eine Standsicherheit von 25% oder sind berechnet bei 87% der hydraulischen Hebekraft, gemäß ISO10567. Diese Werte sind gültig an der Armspitze (ohne Löffelkippzylinder, Umlenkgestänge) bei optimaler Stellung des entsprechenden Armsystems und mit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

ARBEITSBEREICHE 520MH

TRAGLASTEN 520MH

Grundarm 12,10 m (C94.6iD) mit Stiel 9,24 m (D94.16i)

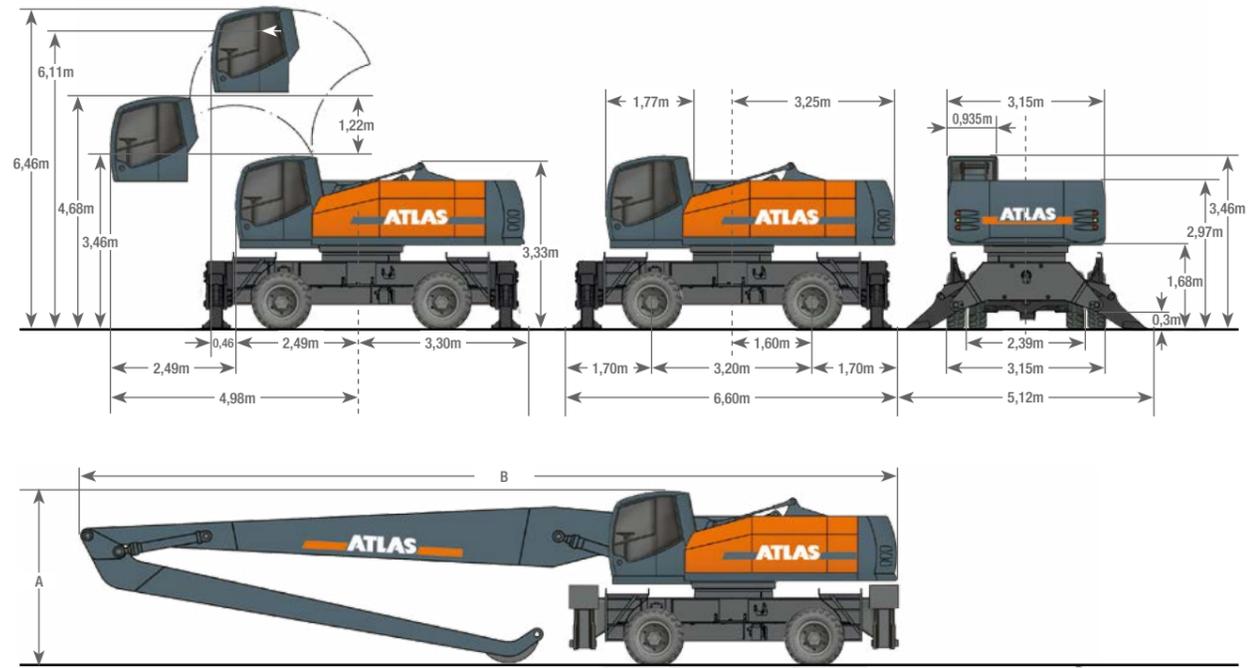


Traglasten Grundarm 12,10 m (C94.6iD) mit Stiel 9,24 m (D94.16i). Max. Ausladung 21,53 m

Höhe		6.0 m		7.5 m		9.0 m		10.5 m		12.0 m		13.5 m		15.0 m		16.5 m		18.0 m		19.5 m		
		FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	
18.0 m	abgestützt																					
	unabgestützt																					
16.5 m	abgestützt																3.8*	3.8*				
	unabgestützt																3.8	3.1				
15.0 m	abgestützt																3.8*	3.8*				
	unabgestützt																3.8	3.1				
13.5 m	abgestützt																3.9*	3.9*	3.8*	3.8*		
	unabgestützt																3.9	3.0	3.3	2.4		
12.0 m	abgestützt																4.2*	4.2*	4.0*	4.0*	3.9*	3.9*
	unabgestützt																4.2*	3.6	3.9	2.9	3.2	2.4
10.5 m	abgestützt																4.4*	4.4*	4.2*	4.2*	4.0*	4.0*
	unabgestützt																4.4*	3.5	3.8	2.8	3.1	2.3
9.0 m	abgestützt										5.6*	5.6*	5.1*	5.1*	4.7*	4.7*	4.4*	4.4*	4.1*	4.1*	3.9*	3.9*
	unabgestützt										5.6*	5.0	5.1*	4.0	4.3	3.3	3.6	2.7	3.0	2.2	2.5	1.8
7.5 m	abgestützt					8.1*	8.1*	6.9*	6.9*	6.0*	6.0*	5.4*	5.4*	4.9*	4.9*	4.6*	4.6*	4.3*	4.3*	4.0*	4.0*	
	unabgestützt					8.1*	7.1	6.9*	5.7	6.0	4.6	5.0	3.8	4.1	3.1	3.5	2.5	3.0	2.1	2.5	1.7	
6.0 m	abgestützt	2.4*	2.4*	11.4*	11.4*	9.1*	9.1*	7.6*	7.6*	6.5*	6.5*	5.8*	5.8*	5.2*	5.2*	4.8*	4.8*	4.4*	4.4*	4.1*	4.1*	
	unabgestützt	2.4*	2.4*	10.8	8.0	8.5	6.4	6.8	5.1	5.6	4.2	4.7	3.5	3.9	2.9	3.3	2.4	2.8	2.0	2.4	1.6	
4.5 m	abgestützt			6.1*	6.1*	9.9*	9.9*	8.2*	8.2*	7.0*	7.0*	6.1*	6.1*	5.5*	5.5*	5.0*	5.0*	4.6*	4.6*	4.2*	4.2*	
	unabgestützt			6.1*	6.1*	7.7	5.7	6.3	4.6	5.2	3.8	4.4	3.2	3.7	2.7	3.2	2.2	2.7	1.9	2.3	1.5	
3.0 m	abgestützt			4.4*	4.4*	10.6*	10.6*	8.7*	8.7*	7.4*	7.4*	6.4*	6.4*	5.7*	5.7*	5.2*	5.2*	4.7*	4.7*	4.3*	4.3*	
	unabgestützt			4.4*	4.4*	7.2	5.1	5.9	4.2	4.9	3.5	4.1	3.0	3.5	2.5	3.0	2.1	2.6	1.7	2.2	1.5	
1.5 m	abgestützt			4.2*	4.2*	9.2*	9.2*	9.1*	9.1*	7.7*	7.7*	6.7*	6.7*	6.0*	6.0*	5.3*	5.3*	4.8*	4.8*	4.4*	4.4*	
	unabgestützt			4.2*	4.2*	6.8	4.7	5.6	3.9	4.6	3.3	3.9	2.8	3.4	2.3	2.9	2.0	2.5	1.7	2.2	1.4	
0 m	abgestützt			4.5*	4.5*	8.5*	8.5*	9.4*	9.4*	8.0*	8.0*	7.0*	6.9*	6.1*	6.1*	5.4*	5.4*	4.9*	4.9*			
	unabgestützt			4.5*	4.5*	6.5	4.5	5.3	3.7	4.5	3.1	3.8	2.6	3.2	2.2	2.8	1.9	2.4	1.6			
-1.5 m	abgestützt			5.1*	5.1*	8.6*	8.6*	9.6*	9.6*	8.1*	8.1*	7.0*	7.0*	6.2*	6.2*	5.5*	5.5*	5.0*	4.9*			
	unabgestützt			5.1*	5.1*	6.4	4.4	5.2	3.6	4.3	3.0	3.7	2.5	3.2	2.1	2.7	1.8	2.4	1.6			
-3.0 m	abgestützt			5.6*	5.9*	9.1*	9.1*	9.6*	9.6*	8.2*	8.2*	7.1*	7.1*	6.2*	6.2*	5.5*	5.5*					
	unabgestützt			5.6*	5.6	6.3	4.3	5.1	3.5	4.3	2.9	3.6	2.4	3.1	2.1	2.7	1.8					
-4.5 m	abgestützt			6.7*	6.7*	9.9*	9.9*	9.5*	9.5*	8.1*	8.1*	7.0*	7.0*	6.1*	6.1*	5.3*	5.3*					
	unabgestützt			6.7*	5.7	6.4	4.4	5.1	3.5	4.3	2.9	3.6	2.4	3.2	2.1	2.7	1.8					
-6.0 m	abgestützt					10.8*	10.8*	9.1*	9.1*	7.8*	7.8*	6.7*	6.7*	5.8*	5.8*							
	unabgestützt					6.5	4.5	5.2	3.6	4.3	3.0	3.7	2.5	3.2	2.1							

Die angegebenen max. Nutzlastwerte in Tonnen beinhalten eine Standsicherheit von 25% 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.

520MH Transportstellung



A TRANSPORTHÖHE	B TRANSPORTLÄNGE
Grundarm 9,80 m (C94.5i) mit Stiel 7,50 m (D94.15i).....3,46 m	Grundarm 9,80 m (C94.5i) mit Stiel 7,50 m (D94.15i)..... 14,10 m
Grundarm 12,10 m (C94.6i) mit Stiel 9,24 m (D94.16i).....3,46 m	Grundarm 12,10 m (C94.6i) mit Stiel 9,24 m (D94.16i)..... 16,40 m
Grundarm 12,10 m (C94.6id) mit Stiel 9,24 m (D94.16i).....3,47 m	Grundarm 12,10 m (C94.6id) mit Stiel 9,24 m (D94.16i)..... 16,23 m



520MH-DE (1) Gültig ab: 12/2019. 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 © 2019 Atlas GmbH. Bestell-Nr. 6203424

GANDERKESEE FACTORY

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



VECHTA FACTORY

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



DELMENHORST FACTORY

Atlas GmbH
Stedinger Straße 324
D-27751 Delmenhorst
Germany

T: +49 (0) 4221 49 10
F: +49 (0) 4221 49 14 43
E-mail: info@atlasgmbh.com
www.atlasgmbh.com

ATLAS CRANES UK LTD NATIONAL SALES & SERVICE FACILITY

Wharfedale Road,
Euroway Trading Est.
Bradford, England BD4 6SL
United Kingdom

T: +44 8444 99 66 88
F: +44 1274 65 37 85
E-mail: atlasuk@atlasgmbh.com
www.atlas-cranes.co.uk
www.atlasgmbh.com



SINCE 1919
ATLAS

