

**100**  
ATLAS 1919 - 2019

**ATLAS**  
SEIT 1919

-  19,4 - 21,1 t
-  105 kW
- EU Stufe V
-  10,10 - 11,60 m

**SCHNELL.  
ZUVERLÄSSIG.  
VIELSEITIG.**



**MADE  
IN  
GERMANY**

**UMSCHLAGMASCHINE 180MH**

[WWW.ATLASGMBH.COM](http://WWW.ATLASGMBH.COM)

# ATLAS – BAUMASCHINEN-HERSTELLER MIT TRADITION

## Von Mensch zu Mensch

Als Hinrich Weyhausen im Jahre 1919 begann, Bau- und Landmaschinen zu verkaufen, stellte er fest, dass es die Geräte, die seine Kunden eigentlich brauchten, nicht gab. Also hörte er ihnen genau zu und begann, die Maschinen selbst zu bauen – exakt nach den Bedürfnissen der Menschen, die seine Maschinen jeden Tag im Einsatz hatten. Er leistete Pionierarbeit aus Leidenschaft unter dem Markennamen ATLAS. Sein Hauptaugenmerk lag dabei immer auf dem Nutzen der Maschinen. Und in Bezug auf dieses Ideal hat sich bis heute bei uns nichts geändert.



**Atlas macht Sie stark mit ausgezeichneten Produkten und umfassendem Service.**



Mit hochmotivierten Mitarbeitern, großem Engagement und viel Erfahrung entwickelt die ATLAS GmbH erfolgreiche Kran- und Baggertechnik. Eine Vielzahl von Kunden, Konstrukteuren und Spezialisten auf der ganzen Welt haben dazu ihren Beitrag geleistet. Das Ergebnis sind robuste Geräte, die es Ihnen möglich machen, effizienter und sicherer zu arbeiten als jemals zuvor.

Im gleichen Maß wie unser Knowhow wuchs auch unser Händler- und Servicenetz weltweit. Daher können wir – damals wie heute – garantieren, dass wir immer direkt vor Ort sind, wenn Sie uns brauchen.



Atlas produziert eine breite Palette von Geräten für die Bau-, Bahn-, Materialumschlag- und Infrastrukturindustrie. Weitere Informationen zu Atlas finden Sie unter [www.atlasgmbh.com](http://www.atlasgmbh.com).

## BAU



## TRANSPORT



## INFRASTRUKTUR



## RECYCLING



# KUNDENZUFRIEDENHEIT STEHT BEI UNS AN OBERSTER STELLE!

## WIR ENGAGIEREN UNS DAFÜR,

unsere Kunden mit Produkten und Service auf höchstem Qualitätsniveau zu versorgen.

## QUALITÄTSSTANDARDS UND KUNDENZUFRIEDENHEIT

werden in Form von Serviceleistung, Zuverlässigkeit, Relevanz und Pünktlichkeit gemessen.

## UNSERE FIRMENPHILOSOPHIE, ZIELE UND PLANUNG

sind auf nachhaltige Ablaufverbesserung ausgerichtet, um auf dieser Grundlage unsere Wettbewerbsposition zu stärken und die Produktqualität und Servicestandards zu verbessern.

## QUALITÄTSSTANDARDS UND KUNDENZUFRIEDENHEIT

werden an der Produktleistung und Zuverlässigkeit gemessen.

# LIEFERPROGRAMM

## 180MH *blue*





**UMFANGREICHES HÄNDLERNETZ  
HERVORRAGENDER SERVICE  
KUNDENORIENTIERT**

# ATLAS - Die neue Baggerkabine



Die neu ATLAS Kabine –  
Bestes Klima, scharfes  
Display, digital und direkt,  
mehr Platz, beste Sicht,  
äußerst leise, wohlfühlen

Übersichtliches Bedienfeld –  
Direktwahl per Tasten oder digitale  
Ansteuerung per Button



Sicher bewegen: Serienmäßig Seiten-  
und Rückraumkameras



Leistungsstärkste Klimaanlage – kurze  
Luftwege – große Leitungs-  
querschnitte - leise



Beste Sicht – besonders auch nach  
rechts



# ATLAS SINCE 1919 - Die neue Baggerkabine

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



Easy: Oberwagenarretierung per Knopfdruck auf T



Flaschenhalter in Fahrernähe



Fußboden rutschfest und besenfreundlich – Stauraum für Werkzeug und Material



Mittagspause – Platz für Kühlbox mit Elektroanschluß – hinter dem Fahrersitz



# TECHNISCHE DATEN 180MH

## MOTOR

Bruttoleistung (ISO 14396) .....105 kW	Bohrung / Hub ..... 101 / 126	<b>SERIENMÄSSIGE GRUNDAUSSTATTUNG:</b>
Nettoleistung (ISO 9249) .....100 kW	Kühlersystem..... wassergekühlt	• Leerlaufautomatik / Motorstop
Modell..... Deutz TCD 4.1 L4 EU Stufe V	Luftfilter.....Trockenluftfilter	• Kaltstarthilfe
Bauart.....Turbolader / LLK	Batterie..... 2 x 12 V / 100 Ah	• Dieselvorbereiter
Hubraum..... 4038 cm <sup>3</sup>	Lichtmaschine ..... 24 V / 100 A	• Motorüberwachung
Zylinderzahl .....4	Anlasser ..... 24 V / 4 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)
• Feinfühlig, proportionale, unabhängige Steuerung	• Fördermenge max. .... 260 l/min	F3 (Power)
• Primär- und Sekundärabsicherung gegen Überlastung	• Betriebsdruck..... 350 bar	• Druckspeicher für Notabsenkung des Armsystems
• Nachsaugventile für alle Arbeitsfunktionen	• Zylinderendlagendämpfung	• Grenzlastregelung

## SCHWENKWERK

• Axialkolbenmotor mit Prioritätsventil	• Automatische Mehrscheibenfeststellbremse	• Schwenkmoment ..... 49 kNm
• Planetenübersetzung	• Zwei Zweistufige Ventile	• Oberwagen-Drehzahl max..... 8/min

## FAHRANTRIEB UND BREMSEN

• Regelfahrmotor	• Automotives Fahren und Tempomat:	• Zugkraft..... 92,7 kN
• Lastschaltgetriebe	• Höchstgeschwindigkeit ..... 20 km/h	• Steigfähigkeit ..... 55 %
• Doppelwirkendes Fahrbremsventil	• Geländegang ..... 5 km/h	• Zweikreisbremsanlage ..... Lamellen
• Fahrrichtungsvorwahl über Schalter im Joystick	• Kriechgang ..... 1 km/h	• Feststellbremse..... Lamellen

## UNTERWAGEN

• Lenkachse mit autom. Pendelachsblokierung	• Schwerlastachsen	• STD Bereifung: Mitas 10.00-20 16PR EM23
• Zusätzliche Achsblokierung über linken Joystick	• Werkzeugkasten am Unterwagen	

## REIFEN

### OPTION:

• 4-fach Bereifung 600/40 – 22.5 14PR Mitas	• 8-fach Bereifung 10.00-20 16PR Nokia	• 8-fach Bereifung 315/70 R22.5 Bandenmarkt, Typ Grader
• 4-fach Bereifung 600/40 – 22.5 18PR Alliance	• 8-fach Bereifung 10.00-20 16PR Profil für Asphalt Einsatz	• 8-fach Bereifung 215/70 R22.5 Caliber Power Grip 23
• 4-fach Bereifung 710/40 – 22.5 24PR Nokia	• 8-fach Bereifung 10.00-20 Super Elastik (bis 16 km/h)	



# AUSRÜSTUNGEN 180MH

## FAHRERKABINE

<ul style="list-style-type: none"> <li>Erfüllt neueste Sicherheitsnorm (ROPS)</li> <li>Extra breiter Einstieg</li> <li>Geräumiger Fußraum</li> <li>Radiovorbereitung mit Stummschaltung</li> <li>Vorbereitung für thermoelektrische Kühlbox</li> <li>Diverse Ablagemöglichkeiten, Dokumentenfach</li> <li>Wärmeschutzverglasung, Scheiben getönt</li> <li>Rundumsicht exzellent</li> <li>Flaschenhalter</li> </ul>	<b>FAHRERSITZ:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Komfortsitz mit Kopfstütze</li> <li>Armlehnen und Bandscheibenstütze</li> <li>Sitz getrennt von Konsole verstellbar</li> <li>Luftgedefert</li> <li>Beheizt</li> <li>Horizontale und vertikale Federung</li> <li>Lordosenstütze</li> </ul>	<b>ÜBERWACHUNG:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Betriebsdatenanzeige über Display</li> <li>Automatische Überwachung, Warnung und Speicherung</li> <li>Rückraumüberwachungskamera</li> <li>Seitenkamera, Rechts</li> </ul>
	<b>STEUERUNG:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ergonomische Joystick mit Proportionalschieber</li> <li>Schlanke, höhen- und neigungsverstellbare Lenksäule</li> <li>Übersichtliche Anordnung der Schalter im Bedienfeld</li> <li>Pendelachsblockierung im linken Joystick</li> </ul>	<b>KLIMATISIERUNG:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Klimaautomatik</li> <li>Sehr gute Luftverteilung durch optimal angeordnete Düsen</li> <li>Kältemittel R134a</li> </ul>
		<b>SCHALLWERTE:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ISO 6396 (L<sub>p</sub>A) in Fahrerkabine..... 69 dB(A)</li> <li>2000/14 EG (L<sub>w</sub>A) Außenpegel..... 97 dB(A)</li> </ul>

## ZUSATZAUSRÜSTUNG

<ul style="list-style-type: none"> <li>Betankungspumpe</li> <li>Rundumleuchte</li> <li>Getriebeschutz</li> <li>Schiebetürkabine</li> <li>Steinschlagschutzgitter</li> <li>Kabinenerhöhung</li> <li>Joysticklenkung</li> <li>270° Kamerasystem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>LED-Arbeitsscheinwerfer</li> <li>Summer-Alarm für Fahrbetrieb</li> <li>Standheizung mit Wasserkreislauf</li> <li>Automatische Arbeitsbremse</li> <li>Hydraulischer Anbausatz, Abstütungen vorne und hinten getrennt schalten</li> <li>Hydraulischer Anbausatz, Abstütungen achsweise getrennt schalten</li> <li>Proportionale Bedienung der Abstütungen über Schieber im Joystick</li> <li>Taktgesteuerte elektrische Zentralschmieranlage mit Überwachungsfunktion für Oberwagen und Armausrüstung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fahrersitz Premium (Actimo Evolution)</li> <li>Elektrische Kühlbox</li> <li>Radio mit USB und Bluetooth</li> <li>GPS/GSM Telemetriebox, zur Überwachung von Betriebsdaten, Verbrauch, Position</li> <li>Bio Öl</li> <li>Verbreiterte Achsen (Gesamtbreite 2750 mm)</li> <li>Abstützschild</li> </ul>
		<b>Weitere Zusatzausrüstung:</b> siehe Preisliste <b>Sonderlösungen:</b> auf Anfrage

## FÜLLMENGEN

Kraftstofftank .....301 Liter	Motoröl .....10 Liter	Hydrauliksysteminhalt .....350 Liter
Kühlsystem .....38 Liter	Hydrauliktankinhalt .....180 Liter	Ad Blue® .....32 Liter

## EINSATZGEWICHTE

	MONOBLOCKAUSLEGER 6,00 m (C6.6i)		VERSTELLAUSLEGER Grundarm 1,87 m (C6.41) Ausleger 3,10 m (C6.46)
	Stiel 4,00 m (D6.14i)	Stiel 4,00 m (D6.14iS)	Stiel 2,65 m (D6.3)
Abstützplanierschild			
APS / PRATZEN	18,8 t	19 t	19 t
Abstützpratzen 4-fach	19 t	19,2 t	19,2 t

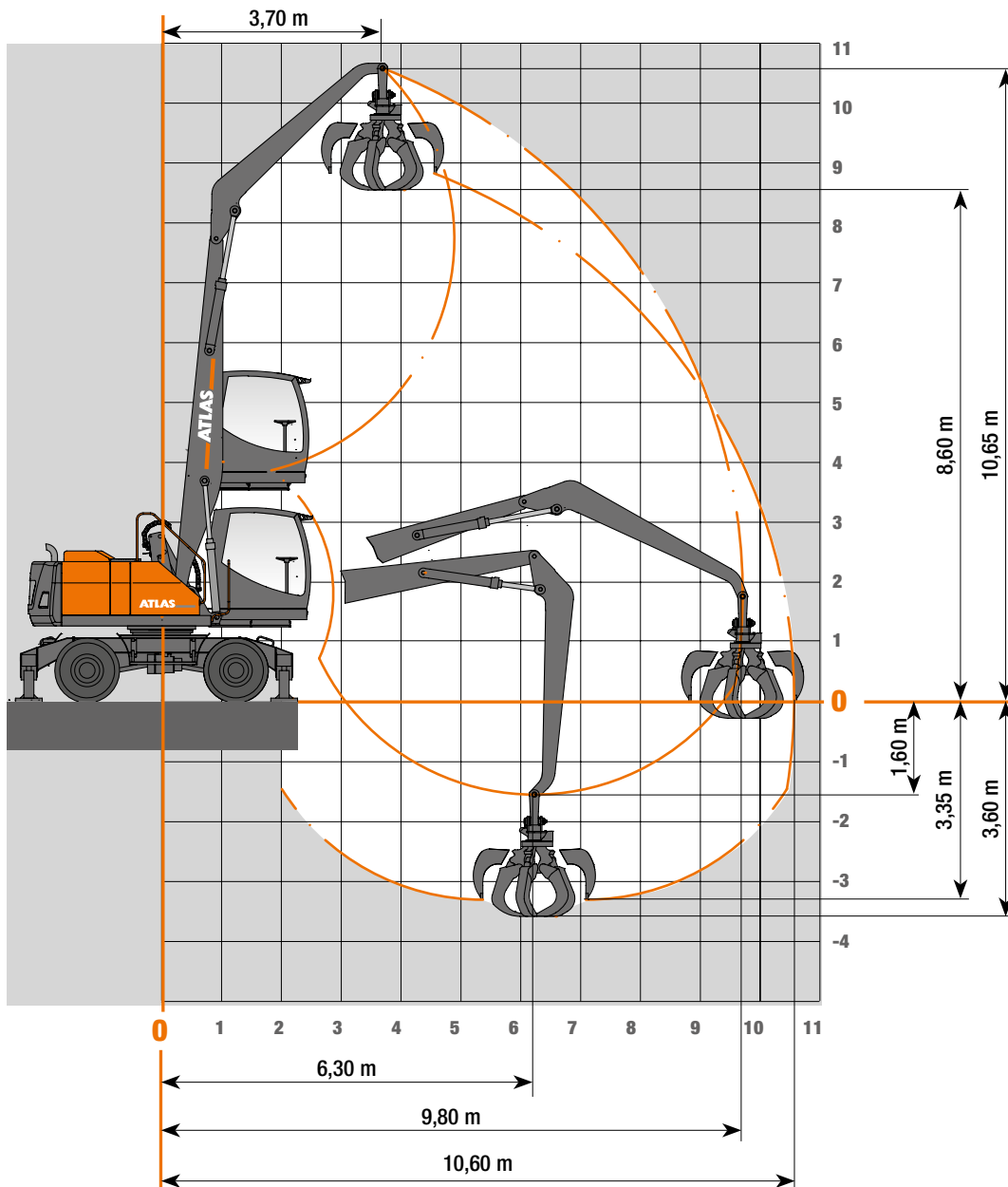
Einsatzgewicht mit Fahrer, komplett befülltem Gerät sowie 1,0 Tonnen für Anbaugeräte

## ANBAUGERÄTE

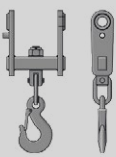
<ul style="list-style-type: none"> <li>Schüttgutgreifer</li> <li>Mehrschalengreifer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lasthaken</li> <li>Lasthebemagnet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Holzgreifer</li> <li>Sortiergreifer</li> </ul>
--	---	---

# ARBEITSBEREICHE 180MH

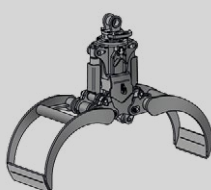
Grundarm 6,00 m (C 6.6i) und Stiel 4,00 m (D 6.14i)



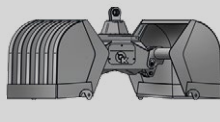
## Anbauwerkzeuge



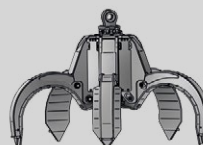
Lasthaken



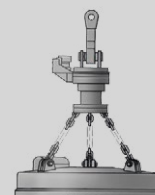
Holzgreifer



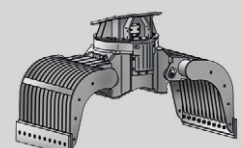
Zweischalengreifer



Mehrschalengreifer




Lasthebemagnet



Sortiergreifer

# TRAGLASTEN 180MH

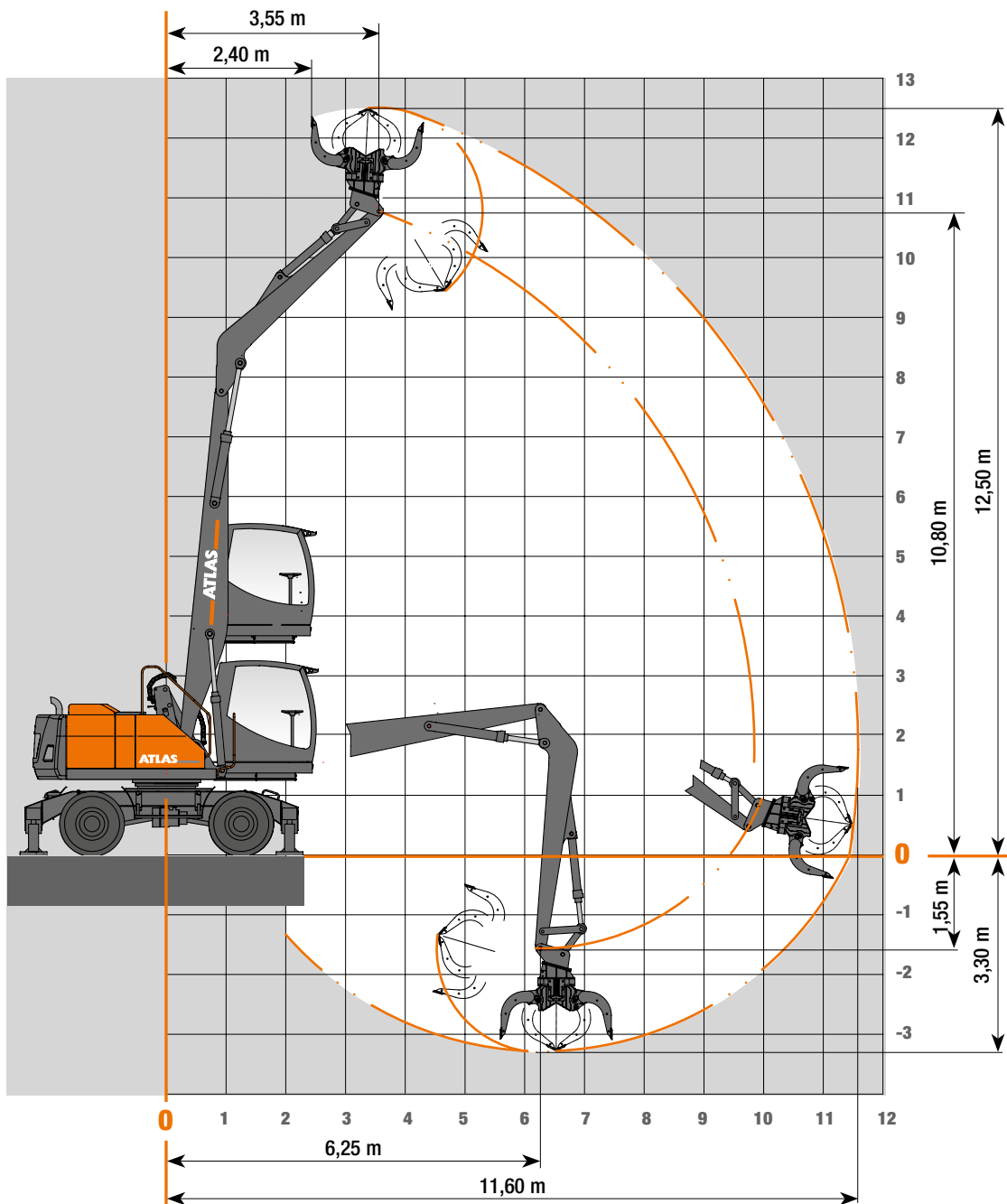
## Traglasten Grundarm 6,00 m (C 6.6i) mit Stiel 4,00 m (D 6.14i).

Höhe	Untervagenart		3,0 m	3,5 m	4,0 m	4,5 m	5,0 m	5,5 m	6,0 m	6,5 m	7,0 m	7,5 m	8,0 m	8,5 m	9,0 m	9,5 m	
+8,0 m	FRONT 	abgestützt						5274	4899	4584	4265*						
		unabgestützt						5139*	4418*	3867*	3409*						
	QUER 	abgestützt							5274	4647*	4066*	3585*					
		unabgestützt							2966*	2546*	2217*	1936*					
+7,0 m	FRONT 	abgestützt					5660	5293	4880	4571	4263*	3810*	3396*				
		unabgestützt					5660	5165*	4398*	3876*	3409*	3046*	2711*				
	QUER 	abgestützt					5660	5293	4626*	4075*	3585*	3204*	2853*				
		unabgestützt					3403*	2977*	2533*	2223*	1940*	1716*	1505*				
+6,0 m	FRONT 	abgestützt					5825	5338	4951	4609	4259*	3775*	3387*	3059*			
		unabgestützt					5825	5050*	4399*	3854*	3402*	3015*	2703*	2436*			
	QUER 	abgestützt					5825	5318*	4629*	4054*	3578*	3172*	2844*	2566*			
		unabgestützt					3403*	2890*	2519*	2198*	1928*	1692*	1499*	1332*			
+5,0 m	FRONT 	abgestützt			7257	6634	5986	5467	5040	4664	4198*	3747*	3366*	3037*	2759*		
		unabgestützt			7257	6634	5817*	4955*	4304*	3780*	3344*	2986*	2681*	2416*	2190*		
	QUER 	abgestützt			7257	6634	5986	5222*	4532*	3980*	3520*	3143*	2822*	2545*	2309*		
		unabgestützt			4551*	3896*	3272*	2801*	2433*	2131*	1876*	1660*	1475*	1313*	1172*		
+4,0 m	FRONT 	abgestützt	10599	8996	7844	6902	6216	5624	5132	4632*	4121*	3680*	3310*	3007*	2734*	2508*	
		unabgestützt	10599	8996	7844	6740*	5629*	4821*	4181*	3668*	3270*	2922*	2629*	2386*	2166*	1983*	
	QUER 	abgestützt	10599	8996	7844	6902	5950*	5088*	4408*	3865*	3445*	3078*	2770*	2515*	2284*	2092*	
		unabgestützt	7119*	5513*	4403*	3675*	3105*	2674*	2323*	2035*	1807*	1603*	1430*	1283*	1149*	1036*	
+3,0 m	FRONT 	abgestützt	11554	9571	8192	7167	6365	5722	5112*	4508*	4005*	3586*	3248*	2959*	2700*	2482*	
		unabgestützt	11554	9571	7748*	6365*	5366*	4612*	4010*	3551*	3161*	2836*	2569*	2340*	2133*	1958*	
	QUER 	abgestützt	11554	9571	8192	6757*	5682*	4875*	4234*	3747*	3334*	2991*	2710*	2468*	2250*	2067*	
		unabgestützt	6232*	4888*	3999*	3359*	2876*	2492*	2176*	1930*	1710*	1528*	1375*	1240*	1117*	1013*	
+2,0 m	FRONT 	abgestützt	11300	9521	8185	7120	6339	5646	4971*	4381*	3903*	3515*	3190*	2903*	2666*	2453*	
		unabgestützt	11300	9107*	7259*	5968*	5102*	4382*	3875*	3429*	3066*	2766*	2513*	2287*	2099*	1930*	
	QUER 	abgestützt	11300	9521	7754*	6347*	5413*	4640*	4098*	3624*	3238*	2920*	2653*	2414*	2217*	2039*	
		unabgestützt	5322*	4312*	3599*	3049*	2655*	2306*	2052*	1818*	1626*	1461*	1320*	1193*	1085*	988*	
+1,0 m	FRONT 	abgestützt	9256	8570	7628	6733	6029	5427	4810*	4260*	3798*	3435*	3127*	2853*	2630*	2328	
		unabgestützt	9256	8570	6923*	5696*	4874*	4249*	3726*	3317*	2968*	2691*	2453*	2239*	2065*	1905*	
	QUER 	abgestützt	9256	8570	7412*	6071*	5181*	4507*	3947*	3510*	3139*	2844*	2592*	2367*	2182*	2014*	
		unabgestützt	4885*	3952*	3309*	2818*	2462*	2174*	1925*	1720*	1540*	1395*	1267*	1150*	1053*	965*	
0 m	FRONT 	abgestützt		6827	6432	5889	5384	4889	4406	4034	3638	3285	2966	2621	2298	1896	
		unabgestützt		6827	6432	5552*	4735*	4122*	3604*	3240*	2904*	2635*	2407*	2208*	2034*	1886*	
	QUER 	abgestützt		6827	6432	5889	5039*	4378*	3821*	3432*	3074*	2788*	2546*	2335*	2151*	1896	
		unabgestützt		3810*	3154*	2684*	2340*	2064*	1823*	1647*	1479*	1343*	1225*	1119*	1027*	947*	

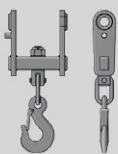
Die angegebenen max. Ladekapazitäten in Kilogramm (kg) beinhalten eine Standsicherheit von 25% oder sind berechnet bei 87% der hydraulischen Hebekraft, gemäß ISO10567. Diese Werte sind gültig an der Armspitze (ohne Löffelkippezylinder, Umlenkgestänge) bei optimaler Stellung des entsprechenden Armsystems und mit Druckzuschaltung. Gewichte angebaute Lastaufnahmemittel (Greifer, Magnet, Lasthaken etc.) sind von den Traglastwerten abzuziehen. \*Begrenzt durch Standsicherheit Wert. Alle Traglastangaben mit Untervagenbreite 2,5 m. Untervagenbreite 2,75 m optional erhältlich.

# ARBEITSBEREICHE 180MH

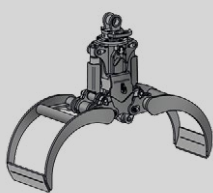
Grundarm 6,00 m (C 6.6i) + Stiel 4,00 m (D 6.14iS)



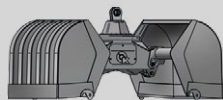
## Anbauwerkzeuge



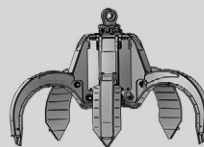
Lasthaken



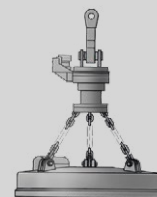
Holzgreifer



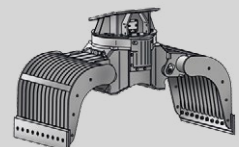
Zweischalengreifer



Mehrschalengreifer



























Lasthebemagnet



Sortiergreifer

# TRAGLASTEN 180MH

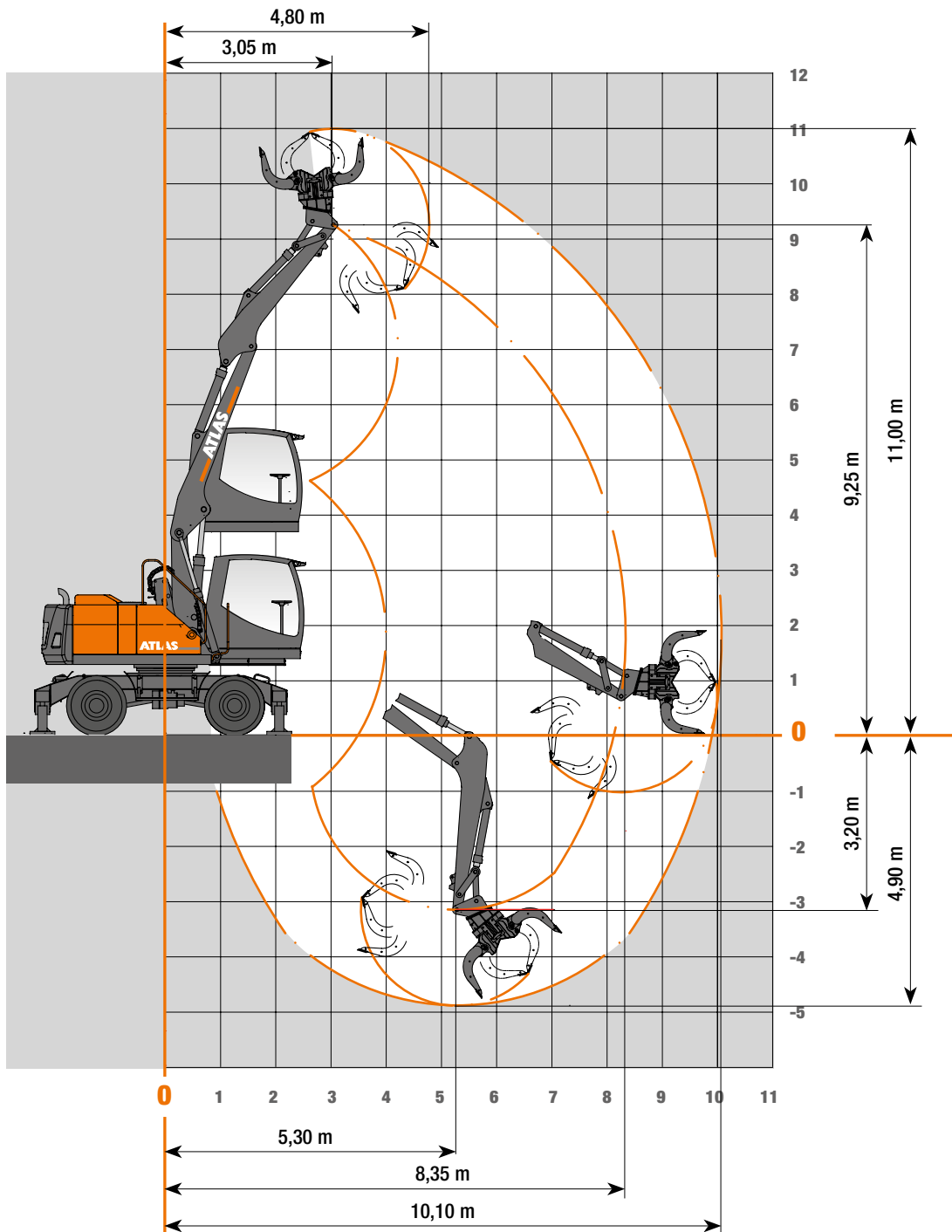
## Traglasten Grundarm 6,00 m (C 6.6i) mit Stiel 4,00 m (D 6.14iS).

Höhe	Unterwagenart		3,0 m	3,5 m	4,0 m	4,5 m	5,0 m	5,5 m	6,0 m	6,5 m	7,0 m	7,5 m	8,0 m	8,5 m	9,0 m	9,5 m	
+10,0 m	FRONT 	abgestützt				6326	5402										
		unabgestützt				5956*	4983*										
	QUER 	abgestützt				6326	5402										
		unabgestützt				4381*	3677*										
+9,0 m	FRONT 	abgestützt					5816	5369	4997	4615							
		unabgestützt					5134*	4379*	3780*	3284*							
	QUER 	abgestützt					5816	5369	4997	4615							
		unabgestützt					3813*	3253*	2800*	2421*							
+ 8,0 m	FRONT 	abgestützt						5274	4898	4584	4293	4028					
		unabgestützt						4404*	3804*	3340*	2944*	2615*					
	QUER 	abgestützt							5274	4898	4584	4293	4028				
		unabgestützt							3281*	2829*	2475*	2169*	1912*				
+ 7,0 m	FRONT 	abgestützt					5655	5289	4881	4569	4267	4007	3737				
		unabgestützt					5038*	4420*	3789*	3346*	2950*	2639*	2347*				
	QUER 	abgestützt					5655	5289	4881	4569	4267	4007	3737				
		unabgestützt					3750*	3292*	2817*	2480*	2176*	1935*	1706*				
+ 6,0 m	FRONT 	abgestützt					5816	5331	4958	4605	4295	3995	3730	3474			
		unabgestützt					5063*	4315*	3789*	3322*	2945*	2609*	2340*	2110*			
	QUER 	abgestützt					5816	5331	4958	4605	4295	3995	3730	3411*			
		unabgestützt					3753*	3201*	2809*	2456*	2168*	1909*	1701*	1521*			
+ 5,0 m	FRONT 	abgestützt				6618	6008	5484	5032	4658	4315	4017	3733	3459	3189		
		unabgestützt				5886*	4952*	4246*	3686*	3251*	2884*	2579*	2318*	2090*	1895*		
	QUER 	abgestützt				6618	6008	5484	5032	4658	4315	4017	3733	3388*	3089*		
		unabgestützt				4318*	3645*	3129*	2715*	2388*	2112*	1878*	1678*	1502*	1350*		
+4,0 m	FRONT 	abgestützt	10601	8997	7815	6916	6200	5612	5122	4719	4345	4013	3719	3431	3143	2854	
		unabgestützt	10601	8566*	6837*	5612*	4739*	4092*	3570*	3163*	2806*	2518*	2276*	2060*	1869*	1711*	
	QUER 	abgestützt	10601	8997	7815	6916	6200	5612	5122	4719	4345	4013	3700*	3357*	3060*	2815*	
		unabgestützt	7806*	6064*	4916*	4070*	3453*	2986*	2604*	2304*	2036*	1821*	1637*	1472*	1326*	1204*	
+3,0 m	FRONT 	abgestützt	11531	9585	8202	7159	6361	5720	5192	4727	4333	3981	3666	3358	3056	2751	
		unabgestützt	10356*	7958*	6398*	5304*	4524*	3919*	3437*	3039*	2723*	2449*	2220*	2015*	1837*	1686*	
	QUER 	abgestützt	11531	9585	8202	7159	6361	5720	5192	4727	4333	3981	3640*	3309*	3026*	2751	
		unabgestützt	6973*	5518*	4516*	3783*	3248*	2822*	2476*	2187*	1957*	1754*	1584*	1429*	1295*	1180*	
+2,0 m	FRONT 	abgestützt		9600	8229	7182	6320	5677	5117	4652	4243	3867	3539	3229	2909	2586	
		unabgestützt		7295*	5937*	4997*	4254*	3723*	3282*	2927*	2629*	2369*	2156*	1973*	1804*	1660*	
	QUER 	abgestützt		9600	8229	7182	6320	5677	5117	4652	4243	3867	3539	3229	2909	2586	
		unabgestützt		4935*	4097*	3500*	3004*	2640*	2333*	2082*	1867*	1679*	1523*	1388*	1263*	1155*	
+1,0 m	FRONT 	abgestützt		8570	7601	6778	6067	5425	4882	4424	4030	3674	3324	3010	2662	2327	
		unabgestützt		6801*	5565*	4726*	4090*	3559*	3144*	2813*	2545*	2313*	2099*	1929*	1771*	1636*	
	QUER 	abgestützt		8570	7601	6778	6067	5425	4882	4424	4030	3674	3324	3010	2662	2327	
		unabgestützt		4507*	3772*	3252*	2841*	2489*	2206*	1976*	1788*	1623*	1470*	1347*	1231*	1132*	
0 m	FRONT 	abgestützt		6859	6476	5928	5369	4877	4448	4026	3655	3320	2963	2655	2305	1901	
		unabgestützt		6693*	5435*	4567*	3930*	3441*	3059*	2739*	2479*	2255*	2055*	1895*	1750*	1623*	
	QUER 	abgestützt		6859	6476	5928	5369	4877	4448	4026	3655	3320	2963	2655	2305	1901	
		unabgestützt		4396*	3646*	3106*	2698*	2377*	2122*	1904*	1725*	1569*	1427*	1314*	1210*	1118*	
-1,0 m	FRONT 	abgestützt				4709	4412	4108	3758	3410	3092	2776	2450	2127			
		unabgestützt				4507*	3877*	3393*	3009*	2700*	2435*	2221*	2037*	1872*			
	QUER 	abgestützt				4709	4412	4108	3758	3410	3092	2776	2450	2127			
		unabgestützt				3048*	2645*	2329*	2073*	1864*	1684*	1536*	1408*	1292*			

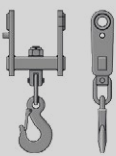
Die angegebenen max. Ladekapazitäten in Kilogramm (kg) beinhalten eine Standsicherheit von 25% oder sind berechnet bei 87% der hydraulischen Hebekraft, gemäß ISO10567. Diese Werte sind gültig an der Armspitze (ohne Löffelkippzylinder, Umlenkgestänge) bei optimaler Stellung des entsprechenden Armsystems und mit Druckzuschaltung. Gewichte angebaute Lastaufnahmemittel (Greifer, Magnet, Lasthaken etc.) sind von den Traglastwerten abzuziehen. \*Begrenzt durch Standsicherheit Wert. Alle Traglastangaben mit Unterwagenbreite 2,5 m. Unterwagenbreite 2,75 m optional erhältlich.

# ARBEITSBEREICHE 180MH

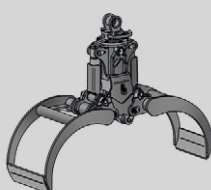
Verstellausleger, Grundarm 1,87 m (C6.41), Ausleger 3,62 m (C6.461) + Stiel 2,65 m (D6.3)



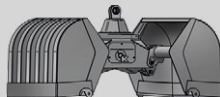
## Anbauwerkzeuge



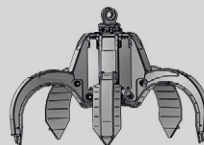
Lasthaken



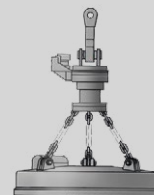
Holzgreifer



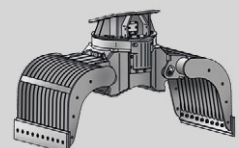
Zweischalengreifer



Mehrschalengreifer






Lasthebemagnet



Sortiergreifer

# TRAGLASTEN 180MH

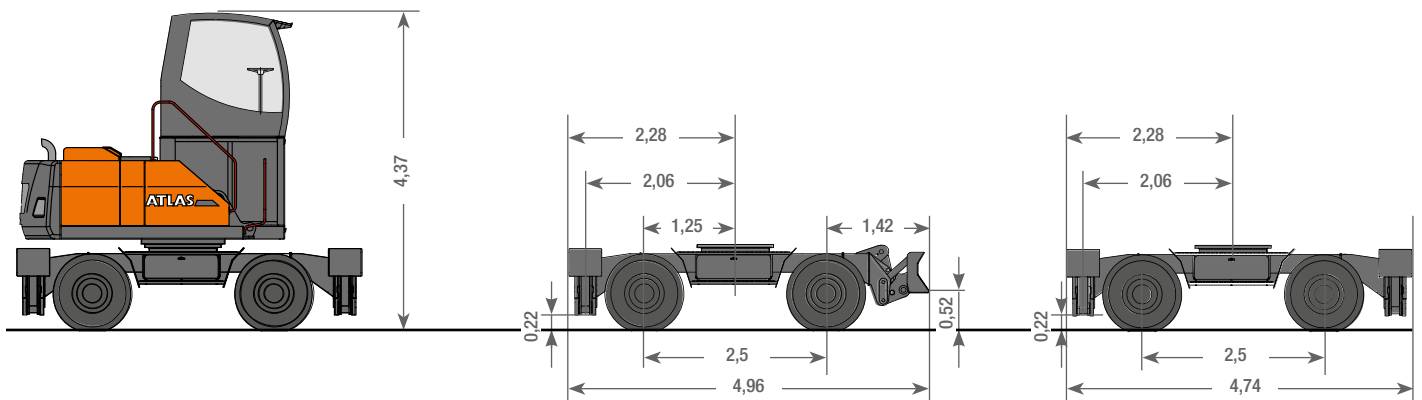
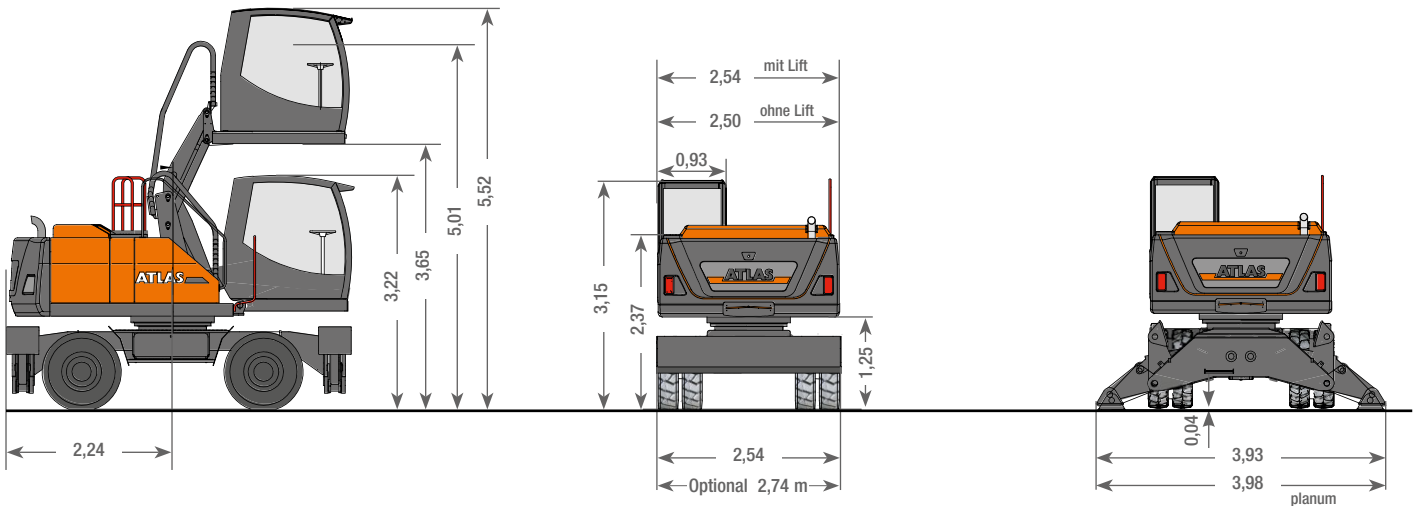
## Traglasten Grundarm 1,87 m (C6.41), Ausleger 3,62 m (C6.461) + Stiel 2,65 m (D6.3).

Höhe	Unterwagenart		1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m	3,5 m	4,0 m	4,5 m	5,0 m	5,5 m	6,0 m	6,5 m	7,0 m	7,5 m	8,0 m	
+9,0 m	FRONT 	abgestützt					5039										
		unabgestützt					5039										
	QUER 	abgestützt					5039										
		unabgestützt					5039										
+7,5 m	FRONT 	abgestützt							3639	3565	3482						
		unabgestützt							3639	3565	3482						
	QUER 	abgestützt							3639	3565	3482						
		unabgestützt							3639	3565	3257*						
+6,0 m	FRONT 	abgestützt							3719	3522	3371	3245	3129	3059			
		unabgestützt							3719	3522	3371	3245	3129	2956*			
	QUER 	abgestützt							3719	3522	3371	3245	3129	3059			
		unabgestützt							3719	3522	3340*	2936*	2550*	2170*			
+4,5 m	FRONT 	abgestützt				6064	5209	4623	4203	3795	3604	3336	3233	3079	2950		
		unabgestützt				6064	5209	4623	4203	3795	3604	3336	3233	3063*	2656*		
	QUER 	abgestützt				6064	5209	4623	4203	3795	3604	3336	3233	3079	2950		
		unabgestützt				6064	5209	4623	4203	3763*	3314*	2922*	2604*	2272*	1944*		
+3,0 m	FRONT 	abgestützt				5486	5816	5717	4987	4443	3966	3720	3440	3227	3027	2861	
		unabgestützt				5486	5816	5717	4987	4443	3966	3720	3440	3062*	2657*	2356*	
	QUER 	abgestützt				5486	5816	5717	4987	4443	3966	3720	3440	3227	3027	2861	
		unabgestützt				5486	5816	4988*	4228*	3628*	3234*	2868*	2580*	2271*	1945*	1705*	
+1,5 m	FRONT 	abgestützt			8407	7679	7000	6393	5558	4892	4327	3979	3626	3339	3103	2894	
		unabgestützt			8407	7679	7000	6393	5558	4865*	4327	3817*	3384*	2940*	2609*	2309*	
	QUER 	abgestützt			8407	7679	7000	6393	5558	4892	4327	3979	3626	3339	3103	2894	
		unabgestützt			8407	7315*	5804*	4862*	4085*	3565*	3201*	2830*	2509*	2156*	1898*	1662*	
0 m	FRONT 	abgestützt	27382	17169	12257	9474	7791	6549	5688	5010	4462	4022	3678	3378	3128	2878	
		unabgestützt	27382	17169	12257	9474	7791	6549	5550*	4763*	4115*	3683*	3245*	2850*	2517*	2260*	
	QUER 	abgestützt	27382	17169	12257	9474	7791	6549	5688	5010	4462	4022	3678	3378	3128	2878	
		unabgestützt	27382	13612*	9013*	6996*	5610*	4656*	3989*	3455*	3004*	2698*	2372*	2068*	1812*	1614*	
-1,5 m	FRONT 	abgestützt	27057	17300	12494	9694	7872	6679	5756	5052	4538	4099	3761	3410	2932		
		unabgestützt	27057	17300	12494	9694	7718*	6283*	5291*	4588*	3965*	3517*	3080*	2723*	2458*		
	QUER 	abgestützt	27057	17300	12494	9694	7872	6679	5756	5052	4538	4099	3761	3410	2932		
		unabgestützt	27057	13741*	8916*	6638*	5285*	4396*	3756*	3291*	2863*	2542*	2218*	1948*	1753*		
-3,0 m	FRONT 	abgestützt	27607	17445	12874	10073	8179	6952	6079	5268	4570	3845	3010				
		unabgestützt	27607	17445	12874	10073	7656*	6284*	5307*	4462*	3861*	3375*	2978*				
	QUER 	abgestützt	27607	17445	12874	10073	8179	6952	6079	5268	4570	3845	3010				
		unabgestützt	27607	13626*	9036*	6694*	5255*	4402*	3768*	3177*	2756*	2406*	2125*				
-4,5 m	FRONT 	abgestützt	22111	14598	10920	8250	6383	5024									
		unabgestützt	22111	14598	10920	8250	6383	5024									
	QUER 	abgestützt	22111	14598	10920	8250	6383	5024									
		unabgestützt	22111	14096*	9290*	6746*	5279*	4350*									

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 Löffelkipppylinder, Umlenkgestänge) bei optimaler Stellung des entsprechenden Armsystems und mit Druckzuschaltung. Gewichte angebaute Lastaufnahmemittel (Greifer, Magnet, Lasthaken etc.) sind von den Traglastwerten abzuziehen. \*Begrenzt durch Standsicherheit Wert. Alle Traglastangaben mit Unterwagenbreite 2,5 m. Unterwagenbreite 2,75 m optional erhältlich.

# ABMESSUNGEN 180MH

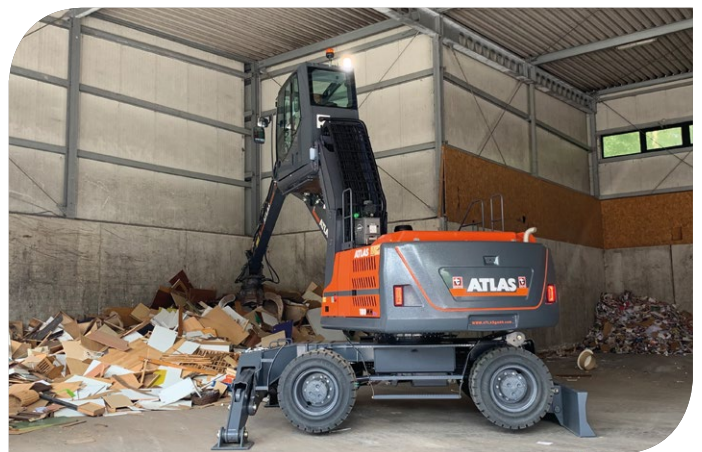
## 180MH Transportstellung



Unterwagen mit Kombiabstützung  
(Abstütz-Planierschild und zwei  
Abstützpratzen)

Unterwagen mit 4-Punkt-  
Pratzenabstützung





180MH-DE (1) Gültig ab: 12/2023. 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 © 2023 Atlas GmbH. Bestell-Nr. 6226060

### WERK GANDERKESEE

Atlas GmbH  
Atlasstraße 6  
D-27777 Ganderkesee,  
Germany

Tel.: +49 (0) 4222 954 0  
Fax: +49 (0) 4222 954 220  
E-mail: [info@atlasgmbh.com](mailto:info@atlasgmbh.com)  
[www.atlasgmbh.com](http://www.atlasgmbh.com)



### WERK VECHTA

Atlas GmbH  
Theodor-Heuss-Str. 3  
D-49377 Vechta  
Germany

T: +49 (0) 4441 954 0  
F: +49 (0) 4441 954 299  
E-mail: [info@atlasgmbh.com](mailto:info@atlasgmbh.com)  
[www.atlasgmbh.com](http://www.atlasgmbh.com)



### WERK DELMENHORST

Atlas GmbH  
Stedinger Straße 324  
D-27751 Delmenhorst  
Germany

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

### ATLAS CRANES UK LTD NATIONAL SALES & SERVICE FACILITY

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

T: +44 8444 99 66 88  
F: +44 1274 65 37 85  
E-mail: [atlasuk@atlasgmbh.com](mailto:atlasuk@atlasgmbh.com)  
[www.atlas-cranes.co.uk](http://www.atlas-cranes.co.uk)  
[www.atlasgmbh.com](http://www.atlasgmbh.com)



**SINCE 1919**  
**ATLAS**

