

**10**  
ATLAS 1919 - 2019

**ATLAS**  
SEIT 1919

**SCHNELL.  
ZUVERLÄSSIG.  
VIELSEITIG.**

-  18,8 - 19,2 t
-  95 kW (130 PS)
-  10,1 m



**UMSCHLAGMASCHINE 180MH**

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

# TECHNISCHE DATEN 180MH

## Technische Daten

### MOTOR

Leistung nach ISO 9249 .....95 kW (130 PS)	Zylinderzahl ..... 4	Lichtmaschine ..... 24 V / 100 Ah
Drehzahl ..... 1800/min	Bohrung / Hub ..... 101/126	Anlasser ..... 24 V / 4 kW
Fabrikat/Modell .....Deutz TCD 4.1 (Tier 4F)	Kühlsystem .....wassergekühlt	
Bauart..... Turbolader / LLK	Luftfilter .....Trockenluftfilter	
Hubraum .....4038 cm <sup>3</sup>	Batterie .....2 x 12 V / 100 Ah	

### HYDRAULIKSYSTEM

• Grenzlastgeregelte Hochleistungskolbenpumpe	• Lasthalte u. Feinsenkenventile im Hebekreislauf	• Fördermenge max. .... 260 l/min
• Kraftstoffsparende Bedarfsstromregelung	• Rohrbruchsicherung für Hebezyylinder	• Betriebsdruck max. .... 320 bar
• Feinfühlig, proportionale, unabhängige Steuerung	• Greifer / Greifer-Dreh Funktion serienmäßig	• Betriebsarten: 3 vorprogrammierte Modes (Fine, Eco, Power)
• Primär und Sekundärabsicherung gegen Überlastung	• 2 weitere Kreise für Zusatzverbraucher mögl.	
• Nachsaugventile für alle Arbeitsfunktionen	• Temperaturregelter Lüfter für Kühler	

### SCHWENKWERK

• Schwenkmotor:	Axialkolbenmotor mit Prioritätsventil	• Oberwagen-Drehzahl max.....8/min
• Schwenkgetriebe:	Planetenübersetzung	• Schwenkmoment ..... 39,8 kNm
• Schwenkbremse:	automatische Mehrscheibenfeststellbremse	

### FAHRANTRIEB UND BREMSEN

• Regelfahrmotor	• Automotives Fahren und Tempomat:	
• Lastschaltgetriebe	• Höchstgeschwindigkeit .....20 km/h	• Zweikreisbremsanlage ..... Lamellen
• Doppeltwirkendes Fahrbremsventil	• Geländegang .....5 km/h	• Feststellbremse ..... Lamellen
• Fahrtrichtungsvorwahl über Schalter im Joystick	• Kriechgang .....1 km/h	

### UNTERWAGEN

• 28 t Spezialbaggerachsen	• Räder 8-fach. .... 10.00 - 20	• Räder 4-fach (Option) ..... 710 - 22.5
• Lenkachse mit autom. Pendelachsblockierung		

### FÜLLMENGEN

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

### FAHRERKABINE

• Erfüllt neueste Sicherheitsstandards		
• Extra breiter Einstieg	<b>STEUERUNG:</b>	<b>KLIMATISIERUNG:</b>
• Geräumiger Fußraum	• Ergonomische Joysticks	• Klimaanlage serienmäßig
• Exzellente Rundumsicht	• Schlanke, höhen- und neigungsverstellbare Lenksäule	• Sehr gute Luftverteilung durch optimal angeordnete Düsen
• Vorbereitung für Radioeinbau mit Stummschaltung	• Übersichtliche Anordnung der Schalter im Bedienfeld	
		<b>SCHALLWERTE:</b>
<b>FAHRERSITZ:</b>	<b>ÜBERWACHUNG:</b>	• ISO 6396 (L <sub>p</sub> A) in Fahrerkabine ..... 72 dB(A)
• Komfortsitz, luftgefedert (Sitzheizung optional)	• Betriebsdatenanzeige über Display	• 2000/14 EG (L <sub>v</sub> A) Außenpegel ..... 97 dB(A)
• Armlehnen und Bandscheibenstütze	• Automatische Überwachung, Warnung und Speicherung	
• Getrennt von Konsole einstellbar		

# AUSRÜSTUNGEN 180MH

## Ausrüstungen

### EINSATZGEWICHTE

	Grundarm 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)
APS / Prätzen	18,8 t	19 t	19 t
Abstützprätzen 4-fach	19 t	19,2 t	19,2 t

Einsatzgewicht mit Fahrer, Vollgummireifen, komplett befülltem Gerät sowie 1,3 Tonnen für Anbaugeräte

### AUSRÜSTUNG

#### GRUNDGERÄT UMSCHLAGMASCHINE ATLAS 180MH

- 180MH mit 4-facher Prätzenabstützung und 2 Hebezyllindern (A5.32i / A7.32i)
- 180MH mit APS\* an Starrachse, 2-facher Prätzenabstützung an Lenkachse und 2 Hebezyllindern (A5.33i / A7.33i)
- 180MH mit APS\* an Lenkachse, 2-facher Prätzenabstützung an Starrachse und 2 Hebezyllindern (A5.35i / A7.35i)

\* APS = Abstütz- und Planierschild

#### SERIENMÄSSIGE GRUNDAUSSTATTUNG:

##### Motor:

- Leerlaufautomatik
- Dieselfilter
- Motorüberwachung

- Vorbereitung für elektrische Kühlbox

- Diverse Ablagemöglichkeiten, Dokumentenfach

- Rückraumüberwachungskamera mit LCD-Farbmonitor

- Sitz getrennt von Konsole verschiebbar

- Wärmeschutzverglasung, Scheiben getönt

- Automotives Fahren

- Betriebsdatenanzeige über Display

- Flaschenhalter

#### AUSLEGER:

- Grundarm mit Stielzylinder 6,00 m (C6.6i)
- Verstellausleger bestehend aus Grundarm 1,87 m (C6.41) mit Verstellzylinder und Ausleger 3,095 m (C6.46) mit Stielzylinder

#### Hydraulik:

- Greifer / Greifer-Dreh-Funktion
- Druckspeicher für Notabsenkung des Armsystems

#### STIELE:

- Stiel 2,65 m (D6.3)
- Stiel 4,00 m (D6.14)
- Stiel für Sortiergreifer 4,00 m (D6.14iS)

- Rohrbruchsicherung für Hebezyylinder
- Grenzlastregelung
- Zylinderendlagendämpfung

#### AUSRÜSTUNG:

- Gelenklager im Knick- und Löffelzylinder
- Zusammengefasste Schmierstellen für Drehkranz und Armausrüstung

#### LÖFFELKIPPZYLINDER:

- Löffelkippezylinder mit Umlenkgestänge (F6.1)

#### Kabine:

- Klimaanlage
- Radiovorbereitung mit Stummschaltung
- Schlanke, höhen- und neigungsverstellbare Lenksäule

#### UNTERWAGEN:

- Lastschaltgetriebe
- Lamellenbremsen im Ölbad der Radnabe
- Werkzeugkasten im Unterwagen

### ZUSATZAUSRÜSTUNG

#### Motor:

- Betankungspumpe
- Drehzahlverstellung über Potentiometer
- Standheizung
- Kaltstarthilfe

#### Ausrüstung:

- Taktgesteuerte, elektrische Zentralschmieranlage mit Überwachungsfunktion

- Liftkabine bis 2,1 m oder 2,3 m hochfahrbar
- Kabinenerhöhung 1,20 m/0,6 m
- Kabinendruckbelüftung

#### Hydraulik:

- Hydraulischer Anbausatz, Abstützungen vorne und hinten paarweise schalten
- Hydraulischer Anbausatz, Abstützungen einzeln schalten
- Bioöl

#### Kabine:

- Kabinenschutz oben / vorne
- Rundumleuchte
- Beheizter Fahrersitz
- GPS/GSM Telemetriebox, zur Überwachung von Betriebsdaten, Verbrauch, Position
- Radio/CD/MP3, front AUX in, USB
- Elektrische Kühlbox
- Arbeitsscheinwerfer, LED-Ausführung

#### Unterwagen:

- Verbreiterte Achsen (Gesamtbreite 2750 mm)
- Verbreitertes Planierschild (2750 mm)
- Vollgummireifen

Weitere Sonderausrüstung: siehe Preisliste

### ANBAUGERÄTE

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



# TRAGLASTEN 180MH

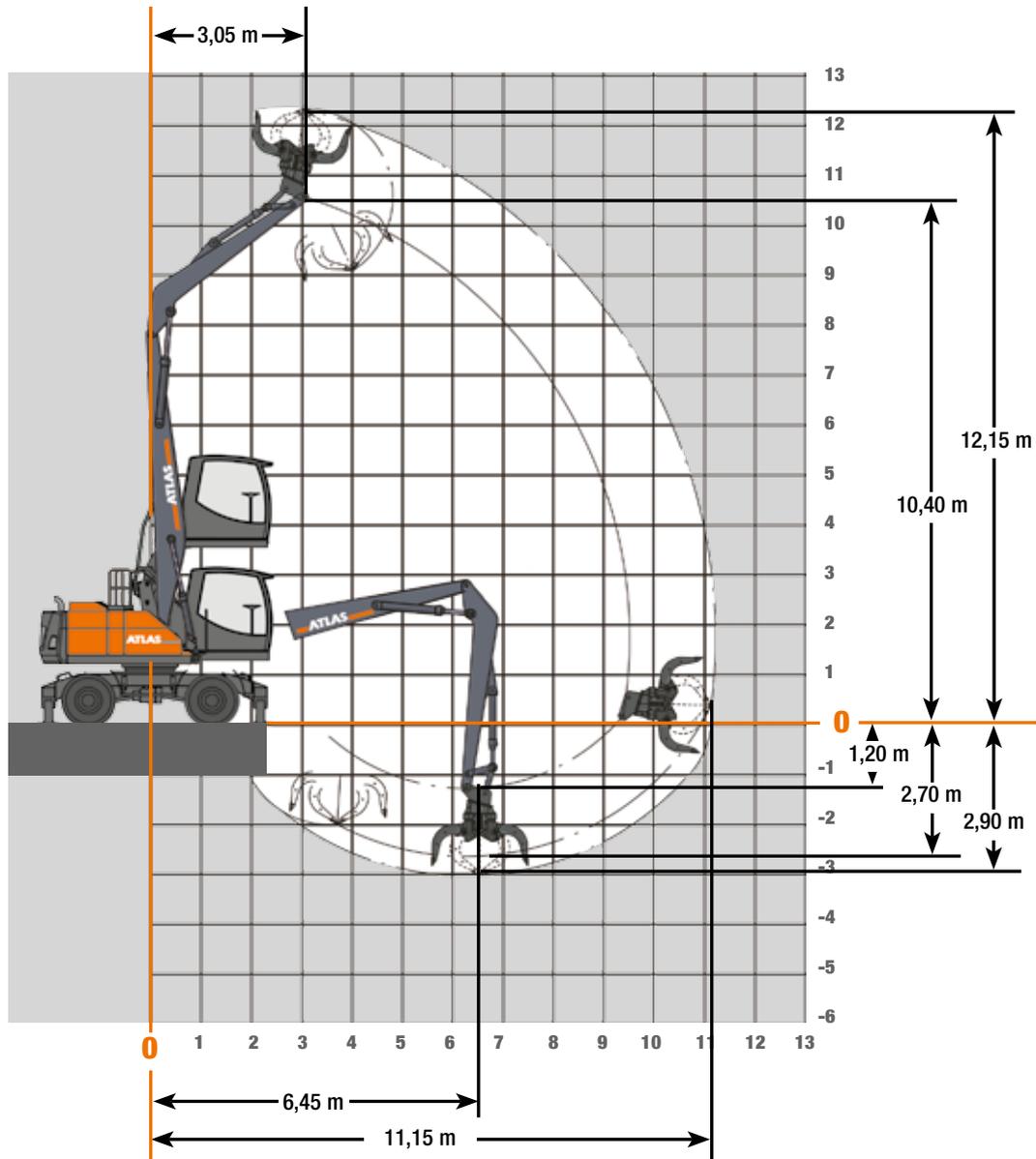
## Traglasten Grundarm 6,00 m (C 6.6i) und Stiel 4,00 m (D 6.14i)

Traglasten Grundarm 6,00 m (C 6.6i) mit Stiel 4,00 m (D 6.14i). Max. Ausladung 10,15 m																
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	
+8,0 m	FRONT 	abgestützt			7353	6324	5827	5407	5044	4723						
		unabgestützt			7353	6324	5827	5129*	4469*	3933*						
	QUER 	abgestützt			7353	6324	5827	5407	5044	4723						
		unabgestützt			6092*	5251*	4460*	3843*	3347*	2939*						
+7,0 m	FRONT 	abgestützt			7295	6360	5852	5421	5048	4717	4419	4141				
		unabgestützt			7295	6360	5852	5123*	4470*	3941*	3503*	3134*				
	QUER 	abgestützt			7295	6360	5852	5421	5048	4717	4419	4141				
		unabgestützt			6090*	5236*	4449*	3837*	3348*	2947*	2612*	2327*				
+ 6,0 m	FRONT 	abgestützt			7173	6512	5966	5504	5105	4753	4438	4148	3874			
		unabgestützt			7173	6512	5881*	5067*	4427*	3910*	3483*	3124*	2818*			
	QUER 	abgestützt			7173	6512	5966	5504	5105	4753	4438	4148	3874			
		unabgestützt			6128*	5154*	4382*	3784*	3307*	2917*	2593*	2318*	2081*			
+ 5,0 m	FRONT 	abgestützt	7539	8413	7516	6764	6150	5636	5196	4812	4471	4161	3871	3591		
		unabgestützt	7539	8413	7516	6764	5750*	4964*	4345*	3846*	3434*	3088*	2793*	2538*		
	QUER 	abgestützt	7539	8413	7516	6764	6150	5636	5196	4812	4471	4161	3871	3591		
		unabgestützt	7539	7365*	5991*	5001*	4261*	3687*	3230*	2857*	2546*	2283*	2057*	1860*		
+ 4,0 m	FRONT 	abgestützt	9899	9084	7946	7065	6359	5778	5288	4866	4494	4160	3851	3558	3264	
		unabgestützt	9899	9084	7871*	6540*	5565*	4820*	4232*	3757*	3364*	3034*	2752*	2510*	2299*	
	QUER 	abgestützt	9899	9084	7946	7065	6359	5778	5288	4866	4494	4160	3851	3558	3264	
		unabgestützt	8898*	6977*	5694*	4776*	4088*	3552*	3123*	2772*	2479*	2231*	2018*	1833*	1672*	
+ 3,0 m	FRONT 	abgestützt	11450	9620	8299	7297	6508	5867	5332	4875	4476	4118	3792	3482	3173	
		unabgestützt	11450	9196*	7459*	6243*	5343*	4650*	4100*	3653*	3282*	2969*	2704*	2474*	2274*	
	QUER 	abgestützt	11450	9620	8299	7297	6508	5867	5332	4875	4476	4118	3792	3482	3173	
		unabgestützt	8079*	6442*	5320*	4503*	3882*	3393*	2999*	2674*	2401*	2169*	1971*	1799*	1648*	
+2,0 m	FRONT 	abgestützt	1339	5367	8292	7283	6477	5816	5264	4792	4378	4007	3665	3338	3011	
		unabgestützt	1339	5367	7053*	5947*	5121*	4479*	3967*	3549*	3201*	2907*	2655*	2437*	2246*	
	QUER 	abgestützt	1339	5367	8292	7283	6477	5816	5264	4792	4378	4007	3665	3338	3011	
		unabgestützt	1339	5367	4952*	4231*	3675*	3233*	2873*	2575*	2324*	2110*	1925*	1763*	1621*	
+1,0 m	FRONT 	abgestützt		3077	6471	6884	6167	5555	5027	4567	4157	3783	3433	3094	2746	
		unabgestützt		3077	6471	5731*	4951*	4345*	3860*	3463*	3132*	2852*	2612*	2403*	2222*	
	QUER 	abgestützt		3077	6471	6884	6167	5555	5027	4567	4157	3783	3433	3094	2746	
		unabgestützt		3077	4703*	4032*	3517*	3107*	2772*	2494*	2258*	2057*	1883*	1731*	1597*	
0,0 m	FRONT 	abgestützt		3313	5512	6043	5511	5015	4561	4147	3765	3405	3058	2710	2339	
		unabgestützt		3313	5512	5603*	4840*	4252*	3782*	3399*	3080*	2810*	2579*	2379*	2205*	
	QUER 	abgestützt		3313	5512	6043	5511	5015	4561	4147	3765	3405	3058	2710	2339	
		unabgestützt		3313	4573*	3914*	3414*	3019*	2699*	2433*	2208*	2017*	1851*	1707*	1581*	

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.

# ARBEITSBEREICHE 180MH

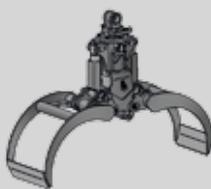
**Arbeitsbereiche** Grundarm 6,00 m (C 6.6i) + Stiel 4,00 m (D 6.14iS)



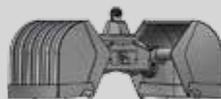
## Anbauwerkzeuge



Lasthaken



Holzgreifer



Zweischalengreifer



Mehrschalengreifer



Lasthebemagnet



Sortiergreifer

# TRAGLASTEN 180MH

## Traglasten Grundarm 6,00 m (C 6.6i) + Stiel 4,0 m (D 6.14iS)

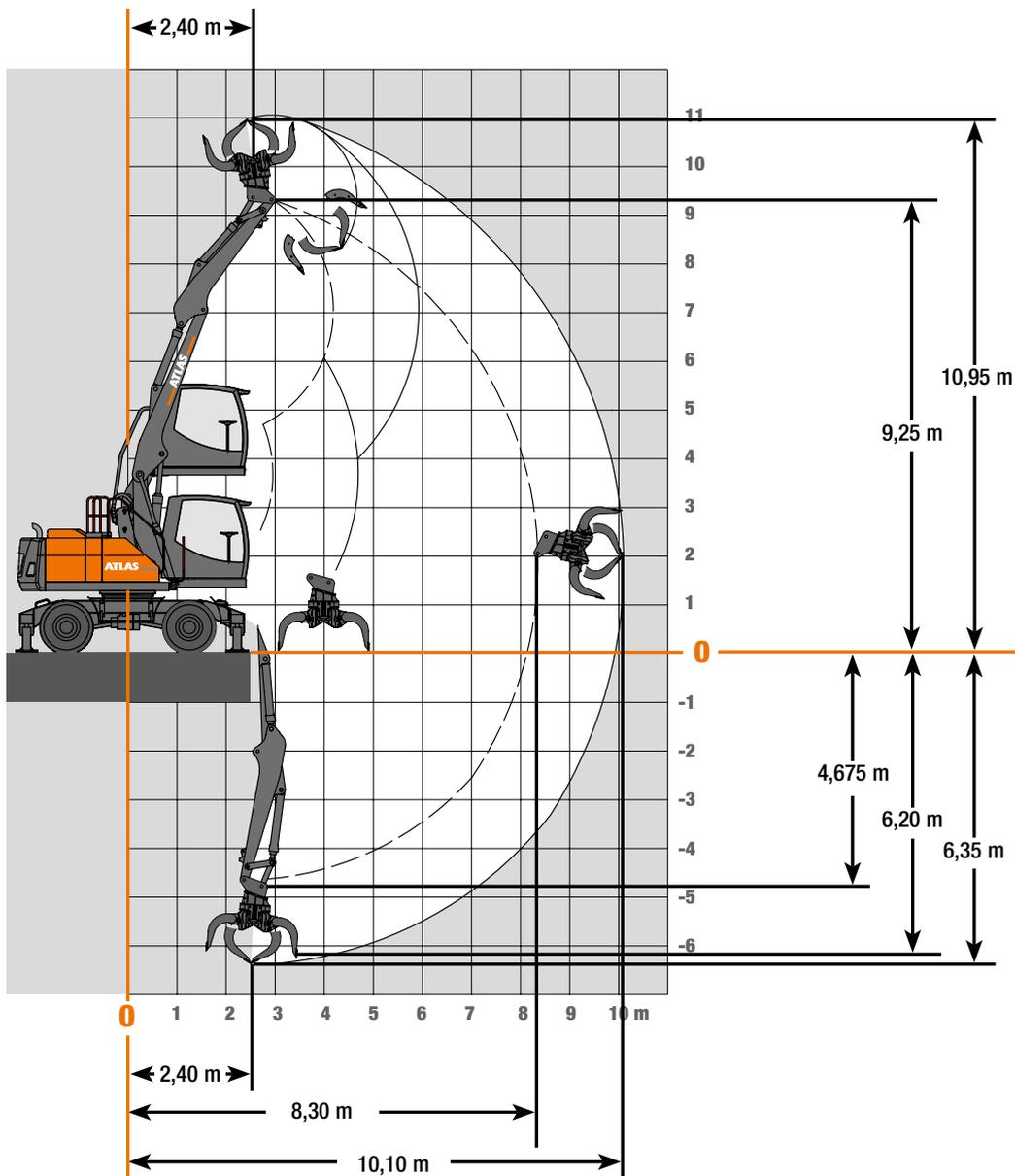
### Traglasten Grundarm 6,00 m (C 6.6i) mit Stiel 4,00 m (D 6.14iS). Max. Ausladung 11,05 m

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	
+8,0 m	FRONT 	abgestützt			7353	6324	5827	5407	5044	4723						
		unabgestützt			7353	6324	5827	5130*	4469*	3933*						
	QUER 	abgestützt			7353	6324	5827	5407	5044	4723						
		unabgestützt			6092*	5251*	4460*	3843*	3347*	2939*						
+7,0 m	FRONT 	abgestützt			7295	6359	5851	5420	5047	4717	4418	4141				
		unabgestützt			7295	6359	5851	5123*	4469*	3941*	3503*	3134*				
	QUER 	abgestützt			7295	6359	5851	5420	5047	4717	4418	4141				
		unabgestützt			6091*	5235*	4448*	3836*	3347*	2947*	2612*	2327*				
+ 6,0 m	FRONT 	abgestützt			7171	6510	5965	5503	5104	4753	4437	4147	3873			
		unabgestützt			7171	6510	5880*	5066*	4426*	3909*	3482*	3124*	2817*			
	QUER 	abgestützt			7171	6510	5965	5503	5104	4753	4437	4147	3873			
		unabgestützt			6130*	5153*	4381*	3783*	3306*	2917*	2592*	2317*	2080*			
+ 5,0 m	FRONT 	abgestützt	8175	8460	7513	6762	6148	5634	5194	4811	4470	4160	3871	3591		
		unabgestützt	8175	8460	7513	6762	5749*	4962*	4344*	3845*	3433*	3087*	2793*	2537*		
	QUER 	abgestützt	8175	8460	7513	6762	6148	5634	5194	4811	4470	4160	3871	3591		
		unabgestützt	8175	7368*	5988*	4999*	4259*	3686*	3229*	2856*	2545*	2282*	2057*	1860*		
+ 4,0 m	FRONT 	abgestützt	10614	9080	7943	7062	6357	5776	5287	4865	4493	4159	3850	3557	3263	
		unabgestützt	10614	9080	7867*	6537*	5562*	4818*	4231*	3756*	3363*	3033*	2751*	2509*	2299*	
	QUER 	abgestützt	10614	9080	7943	7062	6357	5776	5287	4865	4493	4159	3850	3557	3263	
		unabgestützt	8893*	6973*	5691*	4774*	4086*	3550*	3122*	2771*	2478*	2230*	2017*	1832*	1672*	
+ 3,0 m	FRONT 	abgestützt	11445	9616	8295	7294	6505	5865	5330	4873	4474	4117	3791	3481	3172	
		unabgestützt	11445	9191*	7455*	6239*	5340*	4648*	4098*	3651*	3280*	2968*	2703*	2474*	2273*	
	QUER 	abgestützt	11445	9616	8295	7294	6505	5865	5330	4873	4474	4117	3791	3481	3172	
		unabgestützt	8074*	6438*	5316*	4500*	3879*	3391*	2997*	2672*	2399*	2168*	1970*	1798*	1647*	
+2,0 m	FRONT 	abgestützt		6426	8289	7280	6474	5814	5262	4790	4377	4006	3664	3337	3010	
		unabgestützt		6426	7049*	5944*	5118*	4477*	3965*	3547*	3200*	2906*	2654*	2436*	2245*	
	QUER 	abgestützt		6426	8289	7280	6474	5814	5262	4790	4377	4006	3664	3337	3010	
		unabgestützt		5919*	4948*	4228*	3672*	3230*	2871*	2573*	2323*	2108*	1923*	1762*	1620*	
+1,0 m	FRONT 	abgestützt		3662	7213	6881	6164	5552	5025	4565	4155	3781	3432	3093	2745	
		unabgestützt		3662	6775*	5728*	4948*	4342*	3858*	3461*	3131*	2851*	2610*	2402*	2221*	
	QUER 	abgestützt		3662	7213	6881	6164	5552	5025	4565	4155	3781	3432	3093	2745	
		unabgestützt		3662	4699*	4029*	3514*	3104*	2770*	2492*	2257*	2056*	1881*	1730*	1596*	
0,0 m	FRONT 	abgestützt		3758	6011	6040	5508	5012	4559	4145	3763	3404	3057	2709	2338	
		unabgestützt		3758	6011	5600*	4838*	4249*	3780*	3397*	3078*	2808*	2577*	2377*	2204*	
	QUER 	abgestützt		3758	6011	6040	5508	5012	4559	4145	3763	3404	3057	2709	2338	
		unabgestützt		3758	4570*	3912*	3411*	3017*	2696*	2431*	2207*	2015*	1850*	1706*	1580*	

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 Unterwagenbreite 2,5 m. Unterwagenbreite 2,75 m optional erhältlich.

# ARBEITSBEREICHE 180MH

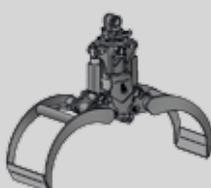
**Arbeitsbereiche** Verstellausleger, Grundarm 1,95 m (C6.41), Ausleger 3,62 m (C6.461) + Stiel 2,65 m (D6.3)



## Anbauwerkzeuge



Lasthaken



Holzgreifer



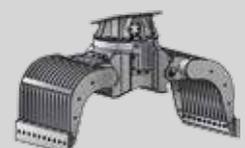
Zweischalengreifer



Mehrschalengreifer



Lasthebemagnet



Sortiergreifer

# TRAGLASTEN 180MH

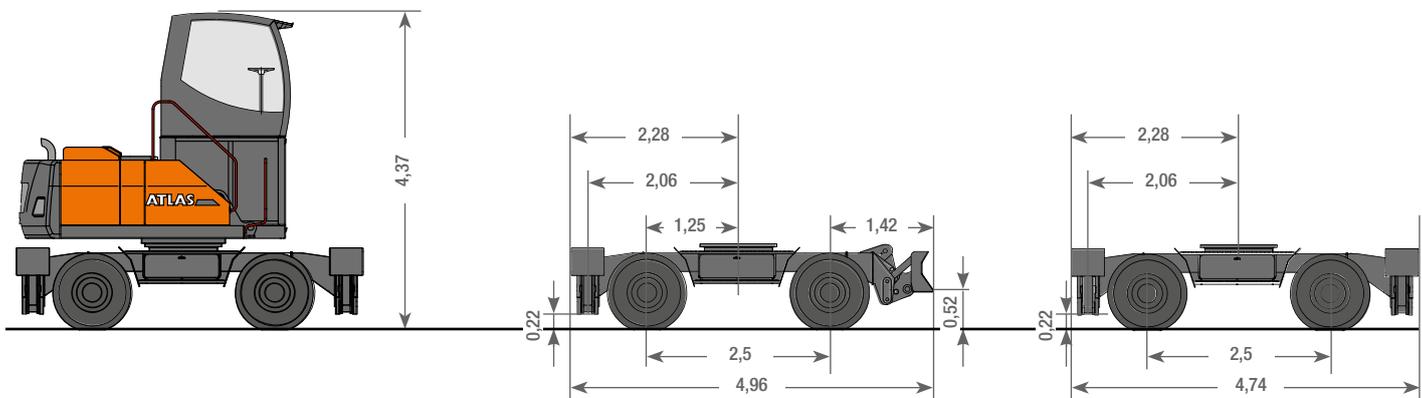
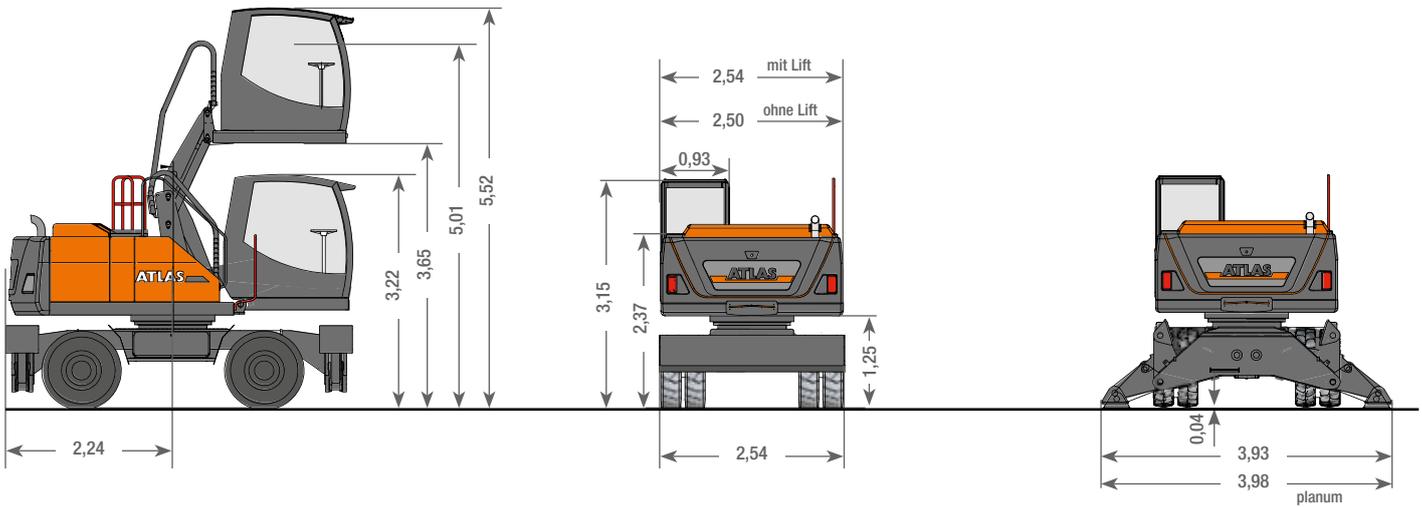
**Traglasten** Verstellausleger, Grundarm 1,95 m (C6.41), Ausleger 3,62 m (C6.461) + Stiel 2,65 m (D6.3).  
Max. Reichweite 9,73 m

Traglasten Grundarm 1,95 m (C6.41), Ausleger 3,62 m (C6.461) + Stiel 2,65 m (D6.3). Max. Reichweite 9,73 m													
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
+7,0 m	FRONT 	abgestützt				4715	4699	4509	3810				
		unabgestützt				4715	4699	4509	3810				
	QUER 	abgestützt				4715	4699	4509	3810				
		unabgestützt				4715	4252*	3644*	3109*				
+ 6,0 m	FRONT 	abgestützt			4434	4691	4782	4781	4596	4210			
		unabgestützt			4434	4691	4782	4781	4248*	3721*			
	QUER 	abgestützt			4434	4691	4782	4781	4596	4210			
		unabgestützt			4434	4691	4247*	3698*	3224*	2779*			
+ 5,0 m	FRONT 	abgestützt		4608	4949	5131	5162	4963	4674	4398	4197	2659	
		unabgestützt		4608	4949	5131	5162	4772*	4223	3772*	3310*	2659	
	QUER 	abgestützt		4608	4949	5131	5162	4963	4674	4398	4197	2659	
		unabgestützt		4608	4949	4860*	4195*	3668*	3245*	2839*	2461*	2131*	
+ 4,0 m	FRONT 	abgestützt	8244	7784	6854	6159	5618	5184	4827	4499	4248	4015	
		unabgestützt	8244	7784	6854	6159	5363*	4704	4179*	3749*	3330*	2934*	
	QUER 	abgestützt	8244	7784	6854	6159	5618	5184	4827	4499	4248	4015	
		unabgestützt	8244	6740*	5596*	4757*	4119*	3620*	3220*	2856*	2483*	2163*	
+ 3,0 m	FRONT 	abgestützt	8155	8092	7515	6628	5957	5428	4996	4622	4322	4056	3274
		unabgestützt	8155	8092	7151	6079*	5267*	4638	4133	3724*	3318*	2931*	2598*
	QUER 	abgestützt	8155	8092	7515	6628	5957	5428	4996	4622	4322	4056	3274
		unabgestützt	8071*	6528*	5454*	4657*	4047*	3571*	3191*	2843*	2473*	2159*	1891*
+2,0 m	FRONT 	abgestützt	8839	8602	7963	6973	6215	5618	5132	4727	4373	4062	3752
		unabgestützt	8839	8473*	7021*	5979*	5195*	4586*	4102	3716*	3279*	2901*	2581*
	QUER 	abgestützt	8839	8602	7963	6973	6215	5618	5132	4727	4373	4062	3752
		unabgestützt	7900*	6398*	5353*	4584*	3998*	3539*	3181*	2798*	2433*	2128*	1875*
+1,0 m	FRONT 	abgestützt	9371	8837	8009	7047	6287	5671	5160	4730	4365	4057	3639
		unabgestützt	9371	8430	6977*	5941*	5171*	4574*	4110	3657*	3218*	2853*	2554*
	QUER 	abgestützt	9371	8837	8009	7047	6287	5671	5160	4730	4365	4057	3639
		unabgestützt	7861*	6346*	5316	4565*	3987*	3498*	3092*	2717*	2368*	2081*	1848*
0,0 m	FRONT 	abgestützt	10323	9260	8016	7039	6274	5658	5152	4731	4384	4018	
		unabgestützt	10323	8472	7003*	5966*	5198*	4601*	4069*	3559*	3141*	2799*	
	QUER 	abgestützt	10323	9260	8016	7039	6274	5658	5152	4731	4384	4018	
		unabgestützt	7723*	6212*	5180*	4424*	3843*	3380*	2999*	2615*	2292*	2029*	
-1,0 m	FRONT 	abgestützt	11166	9393	8080	7089	6316	5699	5200	4809	4324	3506	
		unabgestützt	10841*	8586*	7066*	5960*	5140*	4504*	3934*	3455*	3071*	2764*	
	QUER 	abgestützt	11166	9393	8080	7089	6316	5699	5200	4809	4324	3506	
		unabgestützt	7493*	6014*	5012*	4285*	3730*	3289*	2872*	2513*	2225*	1996*	

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 abziehen. \*Begrenzt durch Standsicherheit Wert. Alle Traglastangaben mit Unterwagenbreite 2,5 m. Unterwagenbreite 2,75 m optional erhältlich.

# ABMESSUNGEN 180MH

## Abmessungen



Unterwagen mit Kombiabstützung  
(Abstütz-Planierschild und zwei  
Abstützpratzen)

Unterwagen mit 4-Punkt-  
Pratzenabstützung

## 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**



[www.atlasgmbh.com](http://www.atlasgmbh.com)

**ATLAS GmbH**

BAGGER

Atlasstraße 6

D-27777 Ganderkesee, Germany

T: +49 (0) 4222 954 0

Fax: +49 (0) 4222 954 220

[info@atlasgmbh.com](mailto:info@atlasgmbh.com)