



- 🐧 16.6 17.5 t
- 90 kW (121 HP)
- <u>~</u> 8.4 m

# ROBUSTO. PRECISO. EFFICIENTE.



# CARICATORE INDUSTRIALE 160MH

# **DATI TECNICI 160MH**

## **Dati tecnici**

Dati tecinci		
MOTORE		
Potenza ai sensi della norma ISO 9249 90 kW (121 HP)	Numero di cilindri4	Dinamo24 V / 100 A
Numero di giri1800/min	Alesaggio / Alzata101 / 126	Starter24 V / 4 kW
Prodotto / Modello Deutz TCD 4.1 (Tier 4F)	Sistema di raffreddamentoad acqua	
Struttura Turbocompressore	Filtro dell'ariaFiltro aria secco	
Cilindrata4038 cm <sup>3</sup>	Batteria2 x 12 V / 100 Ah	
SISTEMA IDRAULICO		
Sistema AWE 5 (Load sensing)	• Valvole di riaspirazione per tutte le funzioni di lavoro	<ul> <li>Possibilità di avere altri 2 circuiti per apparecchi aggiuntivi</li> </ul>
Pompa a pistone ad alto rendimento con regolazione del limite di carico	Arresto del carico e valvole controllo discesa nel ciclo di elevazione	Max. flusso di scarico188 l/mir
Regolazione fabbisogno elettrico per il risparmio di carburante	Protezione contro la rottura dei tubi per i cilindri di elevazione	Pressione operativa max360 ball
Comando sensibile, proporzionale, indipendente	• Funzione benna / benna rotante di serie	Modalità operative:     3 modalità preprogrammate (Fine, Eco, Power)
Protezione primaria e secondaria contro il sovraccarico		
ROTAZIONE		
Motore di rotazione:	Motore a pistoni assiali con valvola di priorità	Max velocità di rotazione9 /min
Ingranaggio di rotazione:	Rapporto di trasmissione planetario	Momento torcente34.7 kNr
• Freno di rotazione:	Freno automatico multidisco	
TRAZIONE E FRENI		
Motore a cilindrata variabile	Automotive traveling and cruise control	• Forza di trazione76.0 kN
Trasmissione Power-Shift	Velocità massima	Max. pendenza60 %
Valvola del freno a doppio effetto	• Fuori strada 5 km/h	• Frenatura a Doppio circuitoDischi multipl
Preselezione della direzione di marcia tramite interruttore nel joystick	• Velocità ridotta1 km/h	Freno di parcheggioDischi multipli
TELAIO		
Assi escavatori speciali da 28 ton	• Ruote 8 raggi10.00 - 20	• 4 pneumatici (optional) 600 - 22.
Assale sterzante con bloccaggio automatico dell'asse oscillante		
CAPACITA'		
Serbatoio carburante	Olio motore	Serbatoio idraulico
Sistema radiatore	Serbatoio idraulico	Serbatoio AdBlue®
CABINA CONDUCENTE		
Soddisfa gli ultimi standard di sicurezza	COMANDO:	CLIMATE CONTROL:
Zona di ingresso extra large	Joystick ergonomici	Climatizzatore di serie
Ampio spazio per le gambe	Piantone dello sterzo sottile, altezza e inclinazione regolabile	Ottima distribuzione dell'aria in modo ottimale ugel disposti
Ottima visibilità circonferenziale*	• Indicatori, comandi e interruttori operativi sono chi- aramente disposti	
Preparazione per l'installazione radio con funzione di silenziamento		CARATTERISTICHE ACUSTICHE:
	MONITORAGGIO:	• ISO 6396 (L <sub>p</sub> A) in cabina72 dB(A
SEDILE CONDUCENTE:	• Schermo di visualizzazione dei dati operativi	• 2000/14 EG (L <sub>w</sub> A) ambiente esterno97 dB(A
Sedile comfort a cuscino d'aria (riscaldamento sedile opzionale)	Sistema automatico di monitoraggio, avviso e archiviazione dei dati	
Braccioli e supporto lombare		
Sedile regolabile separatamente dalla console		* Sollevare la cabina di 2 m di altezza

### **Dotazione**

• Benna bivalve

• Polipo per rottame

PESO OPERATIVO	BRACCIO MONO	BI OCCO	BRACCIO TE	RIPLICE		
	4.80 m (C3.4		Base arm 1.95 Boom 3.47 m	m (C3.41)		
	Stick 2.50 m	Stick 3.00 m	Stick 2.50 m	Stick 3.00 m		
	(D33)	(D331)	(D33)	(D331)		
Supporto e lama apripista	14 t					
SDB / stabilizzatori	15 t					
4 Stabilizzatori di supporto	15,2 t					
	Peso operativo	incl. conducente, carburante	e, lubrificanti e liquido di raffreddam	ento più 1 t per gli acce		
DOTAZIONE						
BASE ATLAS 160MH	<b>EQUIPAGGIAMENTE BASE DI</b>	SERIE:				
<ul> <li>Macchina per la movimentazione di materiali 160MH con supporto e lama apripista su assale sterzante, 2x supporto per stabilizzatore su asse rigido e 2 cilindri di sollevamento (A4.35)</li> </ul>	MOTORE:		CABINA:			
	<ul><li>Sistema di minimo automati</li><li>Assistenza per l'avviamento</li></ul>		Aria condizionata			
BRACCIO:	Pre filtro carburante		Predisposizione radio con fu	unzione muto		
• Braccio monoblocco con cilindro stick 4.22 m (C3.4M)	Monitoraggio del motore		Volante regolabile in altezza	e inclinazione		
• Braccio regolabile composto da braccio base 1,95 m (C3,41) con cilindro di regolazione più braccio 3,47 m (C346.1) con cilindro a bastone	33-		Predisposizione per box refrigerante elettrico			
	IDRAULICA:		<ul> <li>Diversi tipi di portaoggetti, si documenti</li> </ul>	scomparto per		
STICK:	• Funzione benna / benna rota	ante	Sedile regolabile separatam	ente dalla console		
• Stick 2.50 m (D33)	Accumulatore per abbassam sistema di bracci		• Telecamera di sicurezza pos	steriore		
• Stick 3.00 m (D331)	<ul> <li>Protezione contro la rottura elevazione</li> </ul>		Vetro termoassorbente, vetr			
	Ammortizzazione di fine con	sa del cilindro	Trasmissione autopropulsa	e cruise control		
			• Indicatore dati di servizio si	ıl display		
CILINDRO LEVA BENNA:	TELAIO:		<ul> <li>Portabottiglie</li> </ul>			
Cilindro di ribaltamento benna con leverismo benna (F31)	• Trasmissione Power-Shift					
	Freni a disco in bagno d'olio	)				
	Cassetta degli attrezzi nel ca					
	•	uiio				
	ZF assali					
DOTAZIONE AGGIUNTIVA						
Motore:	Dotazione:		<ul> <li>Controllo proporzionale dei rimento nel joystick</li> </ul>			
Pompa di rifornimento	<ul> <li>Sistema di lubrificazione cer con funzione di monitoraggi</li> </ul>		<ul><li>Segnale di allarme durante</li><li>Sterzo del joystick</li></ul>	la guida		
Riscaldamento indipendente			<ul> <li>Poggiatesta</li> </ul>			
	Cabina:					
	Copertura cabina superiore	/ anteriore	Telaio:			
	Luce rotante		Assi ampliati (larghezza 2.7)	m)		
Sistema idraulico:	Sedile del conducente riscal	ldato	Ampia lama apripista (2.7 m	1)		
Adattatore idraulico, supporti anteriori e inferiori azionati in coppie	Box telemetria GPS/GSM, per operativi, dei consumi, della p		Esecuzione ad alta velocità	35 km/h		
• Adattatore idraulico, supporti anteriori e inferiori azionati singolarmente	• Radio/CD/MP3, front AUX in,	USB	Protezione dell'ingranaggio			
Olio bio	Box refrigerante elettrico		Pneumatici solidi			
	Luci di lavoro LED					
	• 270° camera system		Altra dotazione speciale: ve	di listino prezzi		
ACCESSORI						

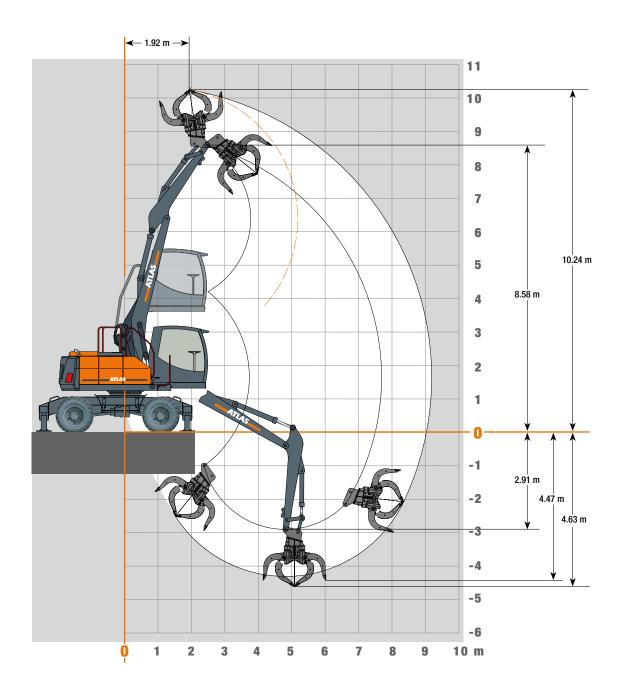
• Gancio di carico

• Magnete di sollevamento

• Pinza per tronchi

## **AMBITI DI LAVORO 160MH**

## Ambiti di lavoro Braccio base monoblocco 4.80 m (C3.4MGG) e stick 2.5 m (D33)



## CARICO MASSIMO AMMISSINBILE 160MH

### Carico massimo ammissibile Braccio monoblocco 4.80 m (C3.4MGG) e stick 2.5 m (D33)

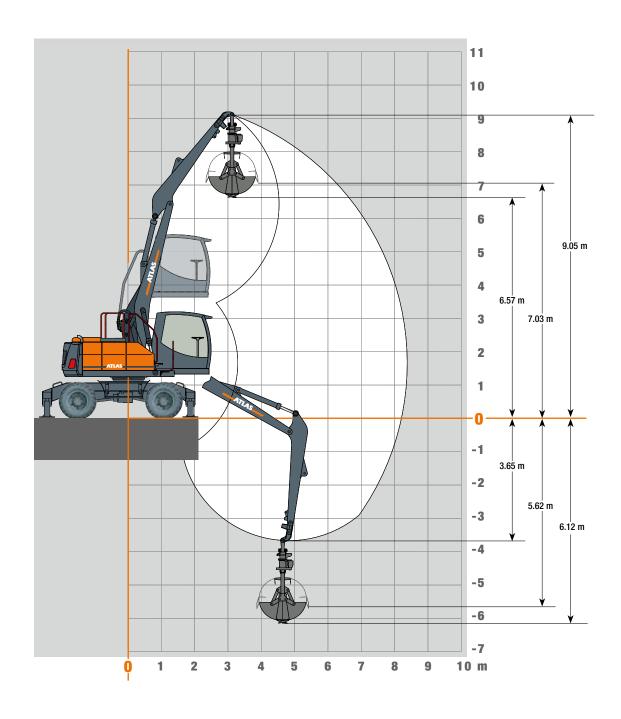
			2.5 m	3.0 m	3.5 m	4.0 m	4.5 m	5.0 m	5.5 m	6.0 m	6.5 m	7.0 m	7.5 n
Altezza	Posizion	e sottocarro											
. 0.0	EDONTALE .	abbassata			4898								
+ 8.0 m	FRONTALE	sollevato			4898								
		abbassata			4898								
	LATERALE	sollevato			4898								
- 7.0 m	FRONTALE	abbassata				4479	4213	4016					
F 7.0 III	FRUNTALE	sollevato				4479	4213	4016					
	LATERALE	abbassata				4479	4213	4016					
	LATERALE	sollevato				4479	3972*	3371*					
- 6.0 m	FRONTALE	abbassata				4257	4122	3881	3679	3513			
0.0 111	THOMPALL	sollevato				4257	4122	3881	3679	3513			
	LATERALE	abbassata				4257	4122	3881	3679	3513			
	LATERALE	sollevato				4257	3994*	3412*	2955*	2579*			
- 5.0 m	FRONTALE	abbassata			3920	4202	4237	3943	3695	3480	3289		
0.0 111	THOMPALL	sollevato			3920	4202	4237	3943	3695	3480	3289		
	LATERALE	abbassata			3920	4202	4237	3943	3695	3480	3289		
	LATERALE	sollevato			3920	4202	3947*	3383*	2943*	2588*	2291*		
4.0 m	FRONTALE	abbassata		4628	4875	4968	4492	4112	3800	3535	3301	3079	
		sollevato		4628	4875	4968	4492	4112	3800	3535	3301	3079	
	LATERALE	abbassata		4628	4875	4968	4492	4112	3800	3535	3301	3079	
	ENTERINEE I	sollevato		4628	4875	4561*	3848*	3311*	2892*	2555*	2276*	2039*	
- 3.0 m	FRONTALE	abbassata			6278	5423	4797	4316	3931	3610	3332	3074	276
		sollevato			6278	5423	4797	4316	3931	3610	3332	3074	276
	LATERALE	abbassata			6278	5423	4797	4316	3931	3610	3332	3074	270
	LATERALE	sollevato			5274*	4370*	3713*	3213*	2820*	2502*	2240*	2019*	182
⊦2.0 m	FRONTALE	abbassata				5731	5010	4455	4013	3646	3328	3036	27
	=	sollevato				5731	5010	4455	4013	3646	3328	3036	27
	LATERALE	abbassata sollevato				5731 4175*	5010 3572*	4455 3109*	4013 2742*	3646 2444*	3328 2198*	3036 1991*	272
		abbassata				F070	4007	4400	2070	0504	0044	0014	٥٢
-1.0 m	FRONTALE	abbassata sollevato				5676 5676	4987 4987	4430 4430	3972 3972	3584 3584	3241 3241	2914 2914	25
		abbassata				5676	4987	4430	3972	3584	3241	2914	25
	LATERALE	sollevato				4041*	3465*	3026*	2678*	2397*	2164*	1969*	180
0.0		abbassata			5112	5237	4677	4183	3752	3369	3011	2645	
0.0 m	FRONTALE	sollevato			5112	5237	4677	4183	3752	3369	3011	2645	
		abbassata			5112	5237	4677	4183	3752	3369	3011	2645	
	LATERALE	sollevato			4787*	3986*	3413*	2980*	2641*	2368*	2143*	1957*	
4.5	EDONES -	abbassata		4410	4284	4007	3675	3329	2981	2624	2220		
1.5 m	FRONTALE	sollevato		4410	4284	4007	3675	3329	2981	2624	2220		
	_	abbassata		4410	4284	4007	3675	3329	2981	2624	2220		
	LATERALE	sollevato		4410	4284	3993*	3408*	2972*	2635*	2366*	2150*		

Le capacità massime di carico specificate in chilogrammi (kg) includono una stabilità del 25% e sono calcolate all'87% della potenza di sollevamento idraulica, secondo la ISO10567. Questi valori sono applicabili sulla punta del braccio con posizionamento ottimale del sistema di bracci corrispondente. I pesi degli accessori per il carico allegati (pinza, calamita, gancio di carico, ecc.) Non sono inclusi con i valori di carico. \* Valore limitato a causa della stabilità dell'escavatore.

Tutti i dati di carico massimo ammissibile con larghezza del telaio pari a 2,5 m. Larghezza del telaio pari a 2,75 m disponibile.

## **AMBITI DI LAVORO 160MH**

Ambiti di lavoro Braccio monoblocco 4.80 m (C3.4MGG) e stick 3.0 m (D331)



## CARICO MASSIMO AMMISSINBILE 160MH

### Carico massimo ammissibile Braccio monoblocco 4.80 m (C3.4MGG) e stick 3.0m (D331)

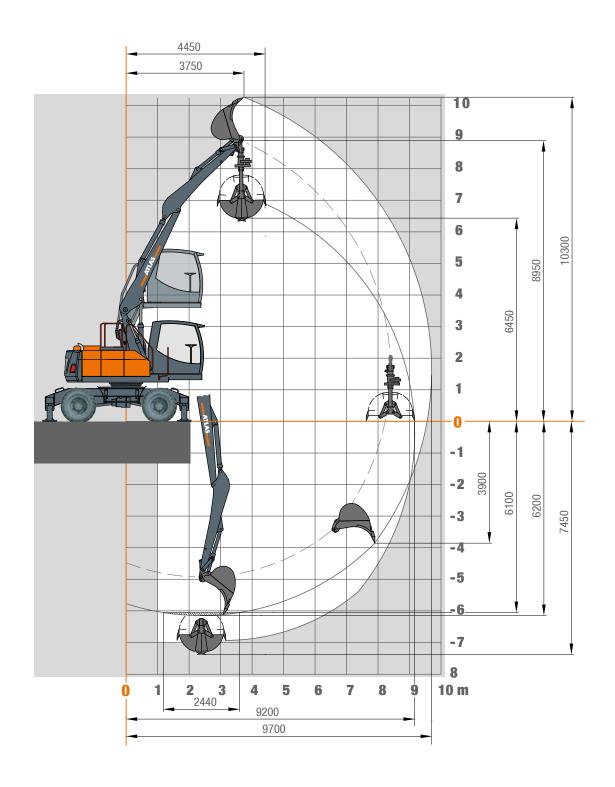
			3.0 m	3.5 m	4.0 m	4.5 m	5.0 m	5.5 m	6.0 m	6.5 m	7.0 m	7.5 m	8.0
Altezza	Posiz	ione sottocarro											
		abbassata			4017	3545							
+ 8.0 m	FRONTALE	sollevato			4017	3545							
	_	abbassata			4017	3545							
	LATERALE	sollevato			4017	3545							
⊦ 7.0 m	EDONTALE -	abbassata				3736	3685	3408					
F 7.0 III	FRONTALE	sollevato				3736	3685	3408					
		abbassata				3736	3685	3408					
	LATERALE	sollevato				3736	3446*	2969*					
⊦ 6.0 m	FRONTALE	abbassata				3487	3595	3449	3297	3029			
r 0.0 III	PRONTALE	sollevato				3487	3595	3449	3297	3029			
	LATERALE -	abbassata				3487	3595	3449	3297	3029			
	LAIEKALE	sollevato				3487	3462*	2998*	2623*	2308*			
+ 5.0 m	FRONTALE	abbassata			3218	3431	3596	3494	3308	3140	2985		
010 111	THOMPIALL _	sollevato			3218	3431	3596	3494	3308	3140	2985		
1	LATERALE .	abbassata			3218	3431	3596	3494	3308	3140	2985		
	LAILIALL	sollevato			3218	3431	3425*	2974*	2612*	2314*	2061*		
+ 4.0 m	FRONTALE	abbassata		3333	3610	3815	3897	3624	3389	3183	2994	2806	
	HOWHALL	sollevato		3333	3610	3815	3897	3624	3389	3183	2994	2806	
	LATERALE -	abbassata		3333	3610	3815	3897	3624	3389	3183	2994	2806	
	LAILIALL	sollevato		3333	3610	3815	3347*	2916*	2571*	2287*	2048*	1842*	
+ 3.0 m	FRONTALE	abbassata		5866	5123	4569	4137	3788	3496	3245	3019	2801	21
0.0 111	HOWHALL	sollevato		5866	5123	4569	4137	3788	3496	3245	3019	2801	21
	LATERALE .	abbassata		5866	5123	4569	4137	3788	3496	3245	3019	2801	21
	LAILIALL	sollevato		5388*	4440*	3756*	3239*	2835*	2509*	2242*	2017*	1824*	16
+2.0 m	FRONTALE	abbassata			5549	4863	4339	3922	3577	3283	3020	2771	24
		sollevato			5549	4863	4339	3922	3577	3283	3020	2771	24
	LATERALE	abbassata			5549	4863	4339	3922	3577	3283	3020	2771	24
		sollevato			4219*	3596*	3121*	2745*	2441*	2190*	1978*	1799*	164
+1.0 m	FRONTALE	abbassata			5679	4964	4404	3952	3575	3252	2960	2675	23
		sollevato			5679	4964	4404	3952	3575	3252	2960	2675	23
	LATERALE .	abbassata			5679	4964	4404	3952	3575	3252	2960	2675	23
		sollevato			4040*	3460*	3016*	2664*	2378*	2142*	1945*	1777*	16
0.0 m	FRONTALE	abbassata		5698	5436	4797	4269	3825	3445	3106	2789	2459	
		sollevato		5698	5436	4797	4269	3825	3445	3106	2789	2459	
	LATERALE	abbassata		5698	5436	4797	4269	3825	3445	3106	2789	2459	
		sollevato		4732*	3945*	3378*	2948*	2610*	2336*	2111*	1922*	1763*	
-1.5 m	FRONTALE	abbassata	5338	4905	4449	4014	3611	3239	2889	2543	2164		
1.0 111	THOWIALE	sollevato	5338	4905	4449	4014	3611	3239	2889	2543	2164		
	LATERALE	abbassata	5338	4905	4449	4014	3611	3239	2889	2543	2164		
	LAIEKALE	sollevato	5338	4719*	3916*	3344*	2915*	2582*	2315*	2098*	1920*		

Le capacità massime di carico specificate in chilogrammi (kg) includono una stabilità del 25% e sono calcolate all'87% della potenza di sollevamento idraulica, secondo la ISO10567. Questi valori sono applicabili sulla punta del braccio con posizionamento ottimale del sistema di bracci corrispondente. I pesi degli accessori per il carico allegati (pinza, calamita, gancio di carico, ecc.) Non sono inclusi con i valori di carico. \* Valore limitato a causa della stabilità dell'escavatore.

Tutti i dati di carico massimo ammissibile con larghezza del telaio pari a 2,5 m. Larghezza del telaio pari a 2,75 m disponibile.

## **AMBITI DI LAVORO 160MH**

Ambiti di lavoro Braccio triplice: Braccio base 1.95 m (C3.41) e boom 3.47 m (C346.1) e stick 3.0 m (D331)



## CARICO MASSIMO AMMISSIBILE 160MH

## Carico massimo ammissibile Braccio triplice: Braccio base 1.95 m (C3.41) e boom 3.47 m (C346.1) e stick 3.0 m (D331)

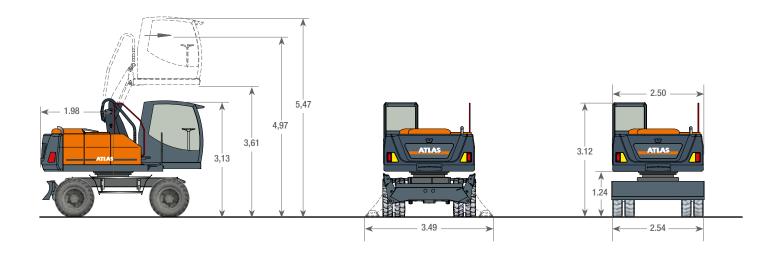
				2.5 m	3.0 m	3.5 m	4.0 m	4.5 m	5.0 m	5.5 m	6.0 m	6.5 m	7.0 m	7.5 m	1 0.8
Altezza	Pos	sizione sot	ttocarro												
			abbassata					3155	2986	2842	2720	2616	2529	2459	
⊦ 5.0 m	FRONTALE		sollevato					3155	2986	2842	2720	2616	2529	2459	
		_	abbassata					3155	2986	2842	2720	2616	2529	2459	
	LATERALE	<u>-1-</u>	sollevato					3155	2986	2842	2635*	2353*	2095*	1836*	
+ 4.0 m	FRONTALE		abbassata			4236	3814	3490	3233	3025	2852	2707	2583	2476	230
	THOMPALL		sollevato			4236	3814	3490	3233	3025	2852	2707	2583	2476	230
	LATERALE		abbassata			4236	3814	3490	3233	3025	2852	2707	2583	2476	230
	LATERALE	-1	sollevato			4236	3814	3490	3233	2924*	2598*	2329*	2105*	1851*	163
- 3.0 m	FRONTALE	<u>-</u> -	abbassata		5282	5082	4401	3912	3543	3254	3021	2829	2667	2526	23
010 111	THOWIALL		sollevato		5282	5082	4401	3912	3543	3254	3021	2829	2667	2526	23
	LATERALE		abbassata		5282	5082	4401	3912	3543	3254	3021	2829	2667	2526	239
	LAIERALE	-1	sollevato		5282	5082	4373*	3735*	3250	2868*	2558*	2305*	2096*	1846*	162
⊦2.0 m	FRONTALE		abbassata	6066	6022	5656	4946	4311	3839	3476	3186	2949	2750	2576	24
	THOMPLE		sollevato	6066	6022	5656	4946	4311	3839	3476	3186	2949	2750	2576	24
	LATERALE	ERALE -	abbassata	6066	6022	5656	4946	4311	3839	3476	3186	2949	2750	2576	24
LAILIALL	LATERALL		sollevato	6066	6022	5090*	4263*	3654*	3191*	2824*	2530*	2290*	2071*	1821*	16
+1.0 m FR(	FRONTALE		abbassata	6881	6561	6037	5251	4564	4041	3631	3302	3031	2801	2598	24
			sollevato	6881	6561	6037	5251	4564	4041	3631	3302	3031	2801	2598	24
	LATERALE		abbassata	6881	6561	6037	5251	4564	4041	3631	3302	3031	2801	2598	24
	LAILIMEL		sollevato	6881	6233*	5027*	4208*	3608*	3159*	2804*	2522*	2304*	2021*	1781*	158
0.0 m FRONTALE	FRONTALE		abbassata	7839	7099	6187	5289	4617	4094	3676	3333	3047	2808	2619	23
			sollevato	7839	7099	6187	5289	4617	4094	3676	3333	3047	2808	2619	23
	LATERALE		abbassata sollevato	7839 7839	7099 6254*	6187 5034*	5289 4207*	4617 3611*	4094 3165*	3676 2820*	3333 2530*	3047 2233*	2808 1958*	2619 1733*	23 15
			. I be even to	0055	====	0045	5000	40.45	4440	0005	0055	0070	2007	0500	0.1
-1.0 m	FRONTALE	FRONTALE	abbassata	8955	7532	6245	5328	4645	4116	3695	3355	3078	2867	2582	21
			sollevato	8955	7532	6245	5328	4645	4116	3695	3355	3078	2867	2582	21
	LATERALE		abbassata sollevato	8955 8359*	7532 6340*	6245 5099*	5328 4244*	4645 3623*	4116 3148*	3695 2772*	3355 2453*	3078 2145*	2867 1892*	2582 1688*	21 152
			abbassata	9630	7664	6353	5420	4726	4193	3780	3470	3122	2705	2132	
-2.0 m	FRONTALE		sollevato	9630	7664	6353	5420	4726	4193	3780	3470	3122	2705	2132	
			abbassata	9630	7664	6353	5420	4726	4193	3780	3470	3122	2705	2132	
	LATERALE	<u>— 1</u>	sollevato	8283*	6229*	4984*	4146*	3540*	3082*	2691*	2346*	2068*	1844*	1661*	
20	EDONITA: T		abbassata	9913	7905	6573	5642	4947	4325	3761	3204	2590			
3.0 m	FRONTALE		sollevato	9913	7905	6573	5642	4947	4325	3761	3204	2590			
			abbassata	9913	7905	6573	5642	4947	4325	3761	3204	2590			
	LATERALE		sollevato	8257*	6193*	4948*	4114*	3498*	2982*	2590*	2279*	2029*			

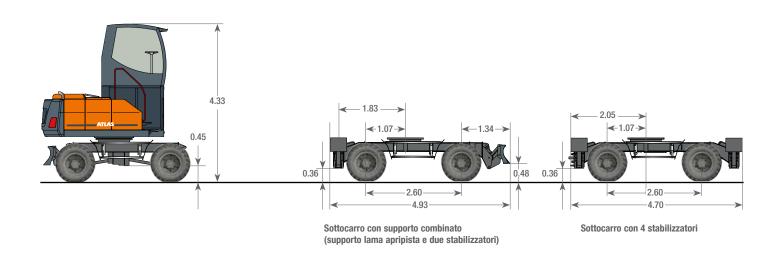
Le capacità massime di carico specificate in chilogrammi (kg) includono una stabilità del 25% e sono calcolate all'87% della potenza di sollevamento idraulica, secondo la ISO10567. Questi valori sono applicabili sulla punta del braccio con posizionamento ottimale del sistema di bracci corrispondente. I pesi degli accessori per il carico allegati (pinza, calamita, gancio di carico, ecc.) Non sono inclusi con i valori di carico. \* Valore limitato a causa della stabilità dell'escavatore.

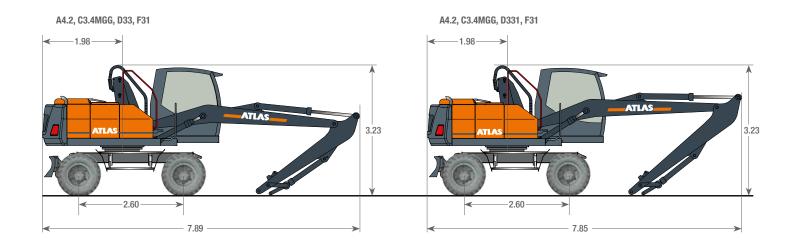
Tutti i dati di carico massimo ammissibile con larghezza del telaio pari a 2,5 m. Larghezza del telaio pari a 2,75 m disponibile.

# **DIMENSIONI 160MH**

## **Dimensioni**









#### **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

160MH-IT (1) Data di validità: 04/2019. Le specifiche e i prezzi dei prodotti sono soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso. Le fotografie e / i disegni in questo documento sono solo a scopo illustrativo. Fare riferimento al manuale dell'operatore appropriato per le istruzioni sull'uso corretto di questa apparecchiatura. La mancata osservanza del manuale dell'operatore appropriato quando si utilizza la nostra apparecchiatura o l'agire diversamente in modo irresponsabile può causare lesioni gravi o morte. L'unica garanzia applicabile alle nostre apparecchiature è la garanzia scritta standard applicabile al particolare prodotto e alla vendita e Atlas non offre altre garanzie, esplicite o implicite. I prodotti e i servizi elencati possono essere marchi commerciali, marchi di servizio o nomi commerciali di Atlas GmbH e / o delle sue filiali. Tutti i diritti sono riservati. Atlas® è un marchio registrato di Atlas GmbH. Copyright © 2019 Atlas GmbH.





www.atlasgmbh.com

ATLAS GmbH

EXCAVATORS
Atlasstraße 6
D-27777 Ganderkesee, Germany
T: +49 (0) 4222 954 0
Fax: +49 (0) 4222 954 220
info@atlasgmbh.com