


ATLAS

**STABILE.
AFFIDABILE.
VERSATILE.**

 33,3 - 38 t

 180 kW (245 HP)

EU Stage V

 13,5 - 18,2 m



ESCAVATORE IDRAULICO 350MH

WWW.ATLASGMBH.COM

DATI TECNICI 350MH

Dati tecnici

MOTORE

Potenza ai sensi della norma ISO 14396...180 kW (245 HP)	Cilindrata 6100 cm ³	Filtro dell'aria Filtro aria secco
Numero di giri.....1900/min ⁻¹	Numero di cilindri..... 6	Batteria 2x 12V / 100 Ah
Prodotto/Modello.....Deutz TCD 6.1 L6 EU Stage V	Alesaggio / Alzata..... 101/126	Alternatore 28 V / 100 A
Struttura.....Turbocompressore / intercooler	Sistema di raffreddamento.....ad acqua	Starter..... 24 V / 5,5 kW

SISTEMA IDRAULICO

• Sistema AWE 4 (load sensing)	• Valvole di riaspirazione per tutte le funzioni di lavoro	• Ventilatore a temperatura regolata per il radiatore
• Pompa a pistone ad alto rendimento con regolazione del limite di carico	• Arresti di carico e valvole controllo discesa nel ciclo di elevazione	
• Fuel-efficient required power regulation	• Protezione contro la rottura dei tubi per i cilindri di elevazione	• Quantità trasportata max 630 l/min
• Comando sensibile, proporzionale, indipendente	• Funzione benna / benna rotante di serie	• Pressione operativa max..... 320 bar
• Protezione primaria e secondaria contro il sovraccarico	• Possibilità di avere altri 2 circuiti per apparecchi aggiuntivi	• Modalità operative: 3 modalità preprogrammate (Fine, Eco, Power)

INGRANAGGIO DI ROTAZIONE

• Motore di rotazione:	Motore a pistoni assiali con valvola di priorità	• Sovrastruttura rotante-numero di giri max...7,5 l/min
• Meccanismo di rotazione:	Rapporto di trasmissione planetario	• Momento di rotazione.....99,6 kNm
• Freno di rotazione:	Freno fisso automatico multidisco a pedale	

TRAZIONE E FRENI

• Motore ciclico a trazione	• Velocità massima20 km/h	• Trazione integrale
• Ingranaggio a 2 marce	• Fuori strada5 km/h	• Sistema di frenatura a doppio circuito.....Dischi multipli
• Valvola pedale freno a doppio effetto	• Velocità ridotta 1 km/h	• Freni fissi.....a molla
• Preselezione della direzione di marcia tramite joystick		

TELAIO

• Assi escavatrice speciale 56 t	• Asse dello sterzo con bloccaggio automatico dell'asse oscillante	• Ruote 8 raggi 12.00 - 20
----------------------------------	--------------------------------------------------------------------	----------------------------------

CAPACITÀ

• Serbatoio carburante425 Liter	• Olio motore 21 Liter	• Contenuto sistema idraulico 970 Liter
• Sistema radiatore 48 Liter	• Contenuto serbatoio idraulico 505 Liter	• AdBlue [®] 32 Liter

CABINA CONDUCENTE

• Soddisfa le più moderne esigenze di sicurezza	SEDILE DEL CONDUCENTE:	CLIMATIZZAZIONE:
• Accesso "extralarge"	• Sedile comfort con poggiatesta	• Climatronic standard
• Ampio spazio piedi	• Braccioli e supporto lombare	• Ottima distribuzione dell'aria
• Eccellente visibilità tutt'intorno alla macchina	• Sedile separabile dalla console e regolabile	
• Predisposizione per l'installazione radio		CARATTERISTICHE ACUSTICHE:
	COMANDI:	• ISO 6396 (LpA) nella cabina del conducente.... 71 dB(A)
	• Joystick ergonomici con controllo scorrevole proporzionale	• 2000/14EG (LwA) Livello rumore esterno 100 dB(A)
	• Volante regolabile in altezza e inclinazione	
	• Ottima disposizione degli interruttori	

DOTAZIONE 350MH

Dotazione

PESO OPERATIVO		
	BRACCIO MONOBLOCCO 9,45 m (C84.6i)	BRACCIO MONOBLOCCO 10,60 m (C84.7i)
	Stick 6,90 m	Stick 7,75 m
	(D84.16i)	(D84.17i)
Stabilizzatori di supporto a 4 pale	33,5 t	34,3 t

Peso operativo con conducente, pneumatici solidi, dispositivo completamente pieno, nonché 1,5 t per gli accessori

DOTAZIONE

UNITÀ DI BASE CARICATORE ATLAS 350MH

<ul style="list-style-type: none"> Caricatore industriale 350MH con 4 staffe stabilizzatrici e 2 cilindri di sollevamento (A 84.32) 	EQUIPAGGIAMENTO BASE DI SERIE: Motore: <ul style="list-style-type: none"> Funzionamento a vuoto automatico Prefiltro diesel Monitoraggio motore Filtro antiparticolato diesel 	Cabina: <ul style="list-style-type: none"> Aria condizionata con controllo automatico Predisposizione alla radio Volante regolabile in altezza e ingolazione Sedile separabile dalla console e scorrevole
Braccio monoblocco: <ul style="list-style-type: none"> Braccio base 9,45 m (C84.6i) Braccio base 10,60 m (C84.7i) 		
Sticks: <ul style="list-style-type: none"> Stick 6,90 m (D 84.16i) Stick 7,70 m (D 84.17i) Stick 4,40 m (D84.13iS) 	Idraulica: <ul style="list-style-type: none"> Funzione benna / benna rotante Accumulatore per abbassamento di emergenza del sistema di bracci Protezione contro la rottura dei tubi per i cilindri di elevazione Regolazione del limite di carico Ammortizzazione di fine corsa del cilindro Sistema di lubrificazione centrale elettrico 	Dotazione: <ul style="list-style-type: none"> Punti di lubrificazione compositi per la piattaforma girevole e la dotazione dei bracci
*altre combinazioni a richiesta		Telaio: <ul style="list-style-type: none"> Freni a lamelle in bagno d'olio del mozzoruota

DOTAZIONE AGGIUNTIVA

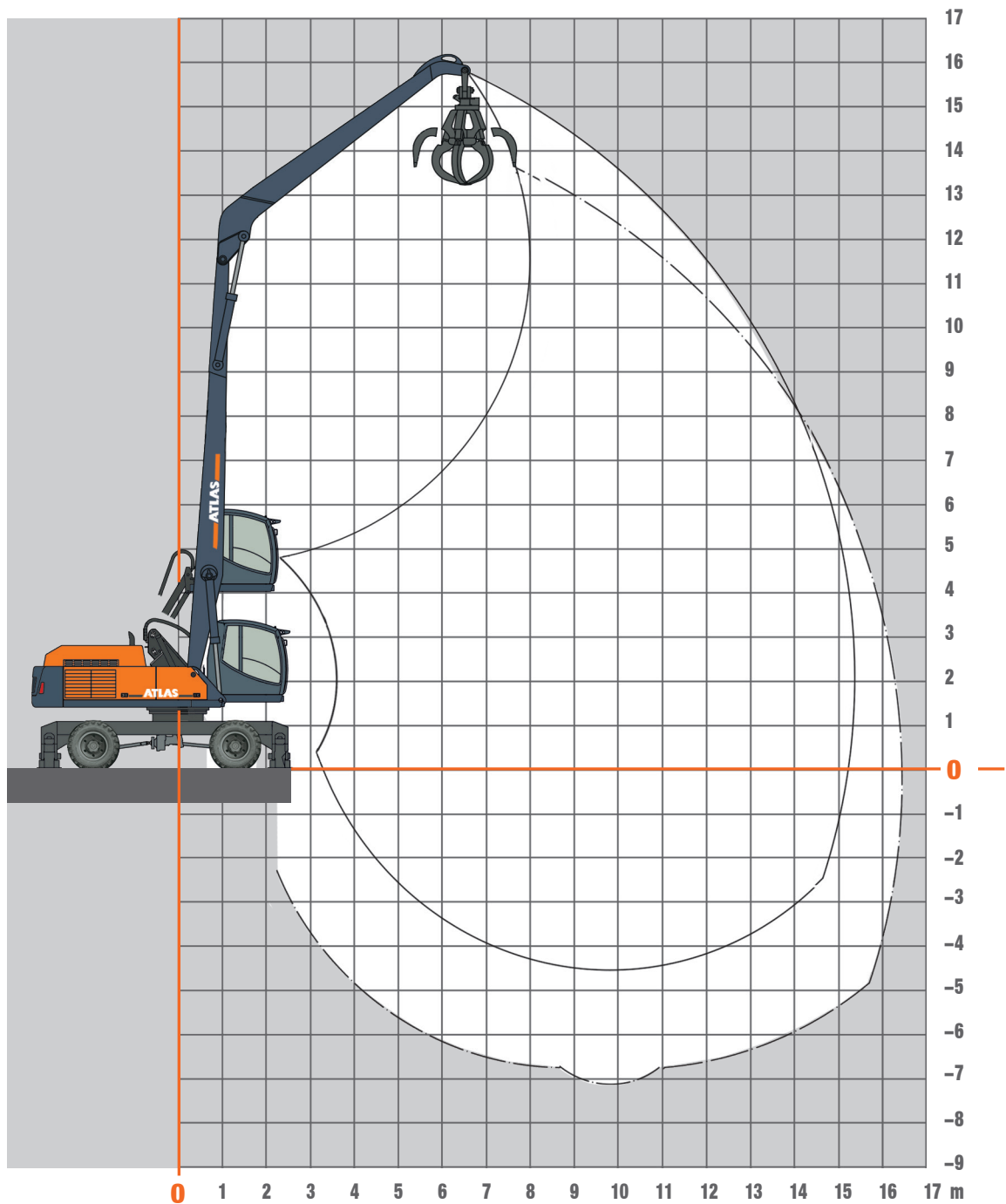
Motore: <ul style="list-style-type: none"> Pompa di rifornimento Riscaldamento indipendente Assistenza avviamento a freddo 	Cabina: <ul style="list-style-type: none"> Copertura cabina Luce rotante Cabina con porta scorrevole e passerella collegata Sedile del conducente riscaldato Radio/CD/MP3, AUX in, USB Cabina elevabile – 2,7 m + altezza 600 mm Cabina Vario elevabile fino a 2 m e spostabile in avanti di 2 m Sopralzo fisso della cabina di 0,60 m / 1,20 m / 1,50 m / 2 m Fari di lavoro LED 	Contrappeso: <ul style="list-style-type: none"> 7,3 t 8,2 t
Idraulica: <ul style="list-style-type: none"> Adattatore idraulico, supporti anteriori e inferiori azionati in coppie Adattatore idraulico, supporti anteriori e inferiori azionati singolarmente Olio bio 	Nuova cabina con porta scorrevole: <ul style="list-style-type: none"> Tutto integrato nella passerella collegata, con accesso ottimizzato al sottocarro. 	Telaio: <ul style="list-style-type: none"> Pneumatici solidi Cassetta degli attrezzi nel telaio
		Altra dotazione speciale: vedi listino prezzi

ACCESSORI

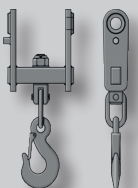
<ul style="list-style-type: none"> Benna bivalente Polipo per rottame 	<ul style="list-style-type: none"> Gancio porta-carico Magnete di sollevamento 	<ul style="list-style-type: none"> Pinza per tronchi Benna selezionatrice
-----------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

AMBITI DI LAVORO 350MH

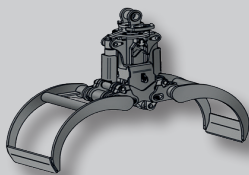
Ambiti di lavoro Braccio base 9,45 m (C84.6i) e Stick 6,90 m (D84.16i)



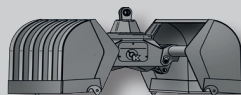
Accessori



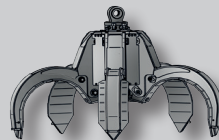
Gancio porta-carico



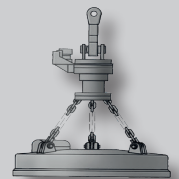
Pinza per tronchi



Benna bivalve

























Polipo per rottame



Magnet di sollevamento

CARICO AMMISSIBILE 350MH

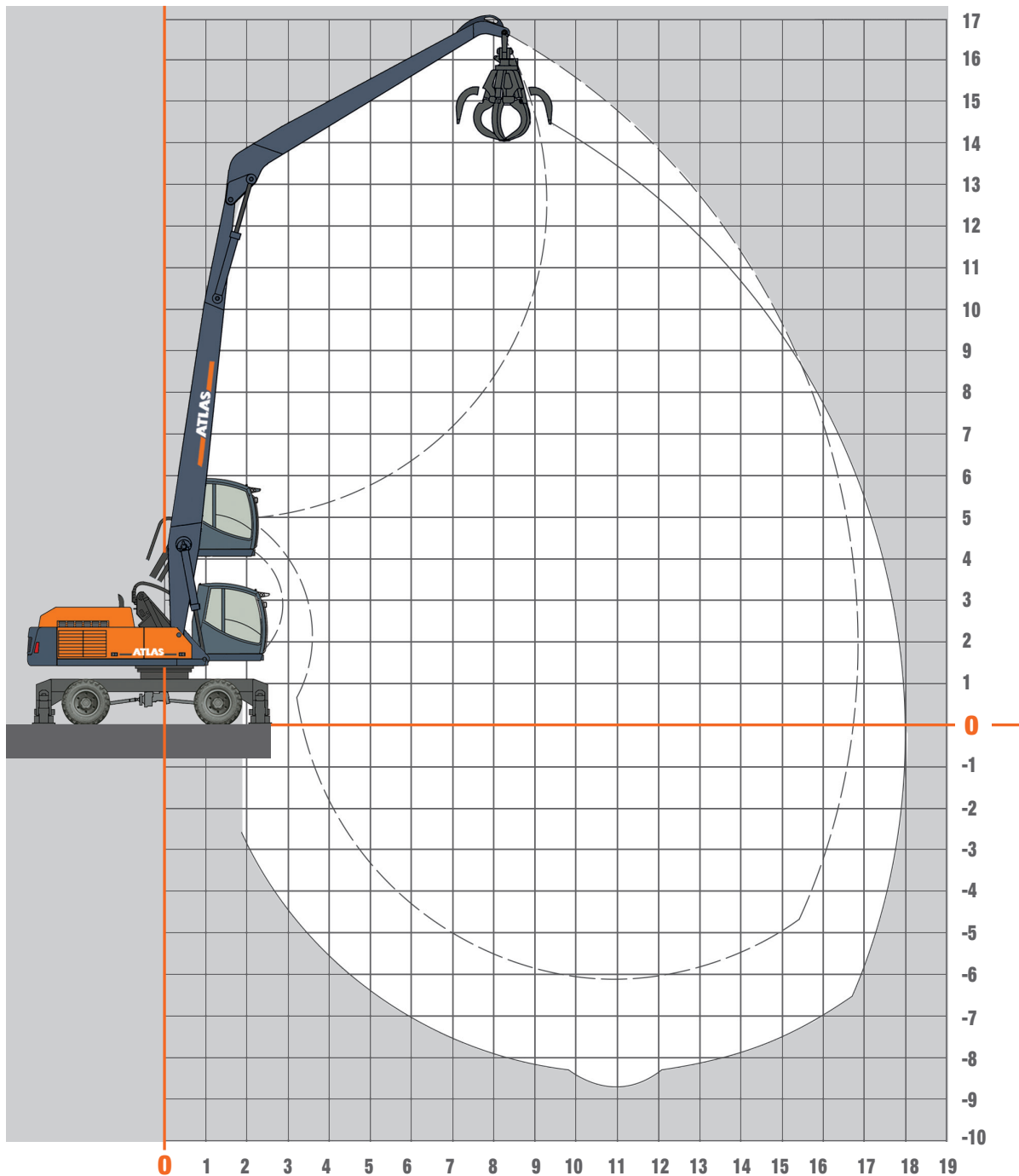
Carico ammissibile Braccio base 9,45 m (C84.6i) e Stick 6,90 m (D84.16i)

Carico ammissibile Braccio base 9,45 m (C84.6i) con Stick 6,90 m (D84.16i). Max. sbraccio 16,50 m																							
ALTEZZA	POSIZIONE SOTTOCARRO	5,0 m		6,0 m		7,0 m		8,0 m		9,0 m		10,0 m		11,0 m		12,0 m		13,0 m		14,0 m		15,0 m	
																							
		FRONTALE	LATERALE	FRONTALE	LATERALE	FRONTALE	LATERALE	FRONTALE	LATERALE	FRONTALE	LATERALE	FRONTALE	LATERALE	FRONTALE	LATERALE	FRONTALE	LATERALE	FRONTALE	LATERALE	FRONTALE	LATERALE	FRONTALE	LATERALE
+15,0 m	abbassata							7128	7128														
	sollevato							7128	5385*														
+13,5 m	abbassata							6874	6874	6338	6338	5897	5897										
	sollevato							6874	5583*	6338	4553*	5897*	3745*										
+12,0 m	abbassata							6774	6774	6245	6245	5801	5801	5420	5420								
	sollevato							6774	5660*	6245	4632*	5801	3833*	5063*	3191*								
+10,5 m	abbassata							6804	6804	6260	6260	5800	5800	5402	5402	5049	5049						
	sollevato							6804	5645*	6260	4625*	5800	3839*	5086*	3213*	4350*	2699*						
+9,0 m	abbassata							6956	6956	6370	6370	5874	5874	5446	5446	5068	5068	4724	4478*				
	sollevato							6956	5540*	6370	4544*	5874	3780*	5045*	3175*	4332*	2682*	3744*	2269*				
+7,5 m	abbassata					8032	8032	7221	7221	6560	6560	6007	6007	5535	5535	5122	5087*	4750	4438*	4401	3894*		
	sollevato					8032	6635*	7221	5343*	6560	4393*	5810*	3665*	4953*	3089*	4267*	2621*	3705*	2233*	3232*	1901*		
+6,0 m	abbassata				9778	8529	8529	7569	7569	6804	6804	6177	6177	5648	5648	5191	4986*	4784	4366*	4408	3848*		
	sollevato				9778	7959*	8529	6251*	7569	5057*	6675*	4176*	5631*	3500*	4818*	2964*	4168*	2529*	3634*	2166*	3187*	1859*	
+4,5 m	abbassata	12796	12796	10612	10612	9081	9081	7943	7943	7060	7060	6348	6348	5758	5577*	5254	4860*	4809	4273*	4400	3783*	3998	3367*
	sollevato	12796	9501*	10612	7243*	9081	5754*	7669*	4699*	6383*	3911*	5413*	3300*	4655*	2813*	4045*	2414*	3544*	2081*	3124*	1799*	2764*	1554*
+3,0 m	abbassata	13914	13914	11319	11319	9545	9545	8252	8252	7263	7263	6477	6235*	5830	5397*	5281	4724*	4799	4171*	4357	3709*	3925	3320*
	sollevato	13914	8223*	11165*	6440*	8835*	5210*	7235*	4311*	6069*	3625*	5179*	3086*	4479*	2650*	3912*	2290*	3444*	1988*	3051*	1730*	2718*	1510*
+1,5 m	abbassata	5456	5456	11589	11589	9748	9748	8388	8311*	7343	7000*	6510	6004*	5825	5222*	5242	4591*	4728	4072*	4256	3640*	3786	3273*
	sollevato	5456	5456	10340*	5738*	8270*	4715*	6831*	3949*	5771*	3355*	4956*	2880*	4309*	2492*	3783*	2169*	3347*	1896*	2982*	1665*	2673*	1467*
0 m	abbassata	4462	4462	9653	9653	9570	9570	8264	7978*	7234	6745*	6399	5809*	5702	5074*	5103	4480*	4568	3990*	4064	3581*	3547	3235*
	sollevato	4462	4462	9653	5273*	7850*	4347*	6511*	3663*	5525*	3132*	4766*	2706*	4164*	2358*	3673*	2067*	3267*	1821*	2925*	1611*	2635*	1432*
-1,5 m	abbassata			8883	8883	8989	8989	7845	7767*	6898	6575*	6105	5674*	5425	4967*	4825	4398*	4274	3930*	3737	3541*		
	sollevato			8883	5044*	7609*	4135*	6308*	3481*	5360*	2982*	4635*	2585*	4060*	2262*	3594*	1993*	3208*	1766*	2885*	1574*		
-3,0 m	abbassata			9003	9003	8005	8005	7093	7093	6287	6287	5577	5577	4942	4904*	4358	4351*	3796	3796	3212	3212		
	sollevato			9003	4969*	7503*	4042*	6204*	3388*	5268*	2898*	4557*	2514*	3999*	2205*	3548*	1950*	3178*	1737*	2871*	1560*		
-4,5 m	abbassata											4771	4771										
	sollevato											4535*	2494*										

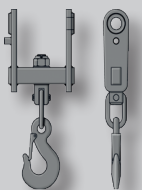
Le capacità massime di carico specificate in chilogrammi (kg) includono una stabilità del 25% e sono calcolate all'87% della potenza di sollevamento idraulica, secondo la ISO10567. Questi valori sono applicabili sulla punta del braccio con posizionamento ottimale del sistema di bracci corrispondente.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

AMBITI DI LAVORO 350MH

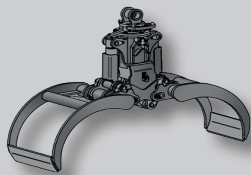
Ambiti di lavoro Braccio base 10,60 m (C84.7i) e Stick 7,70 m (D84.17i)



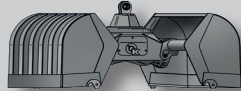
Accessori



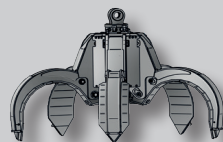
Gancio porta-carico



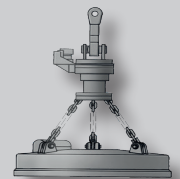
Pinza per tronchi



Benna bivalve



Polipo per rottame



Magnete di sollevamento

CARICO AMMISSIBILE 350MH

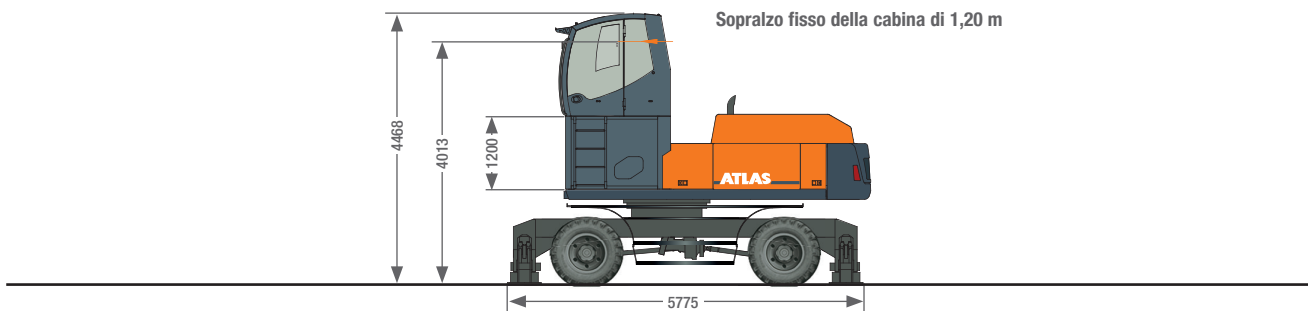
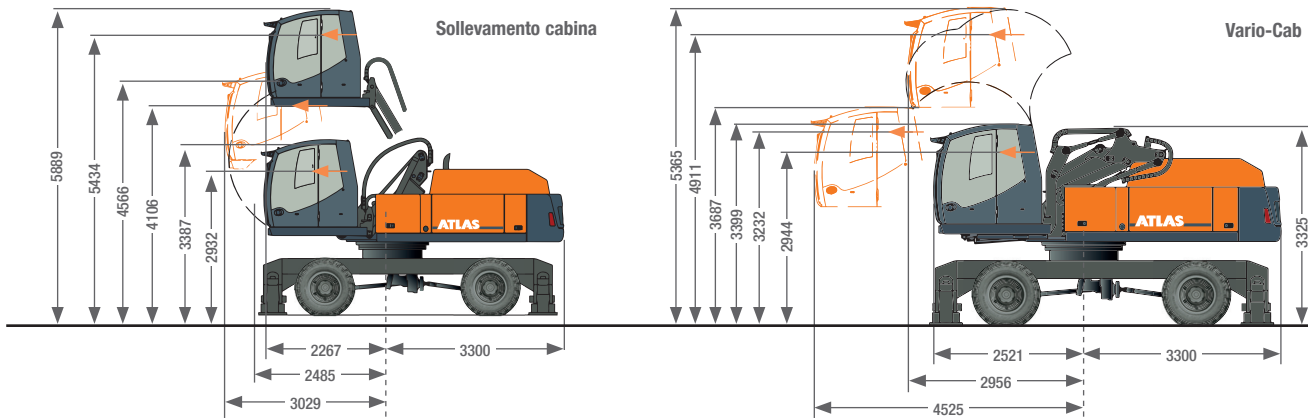
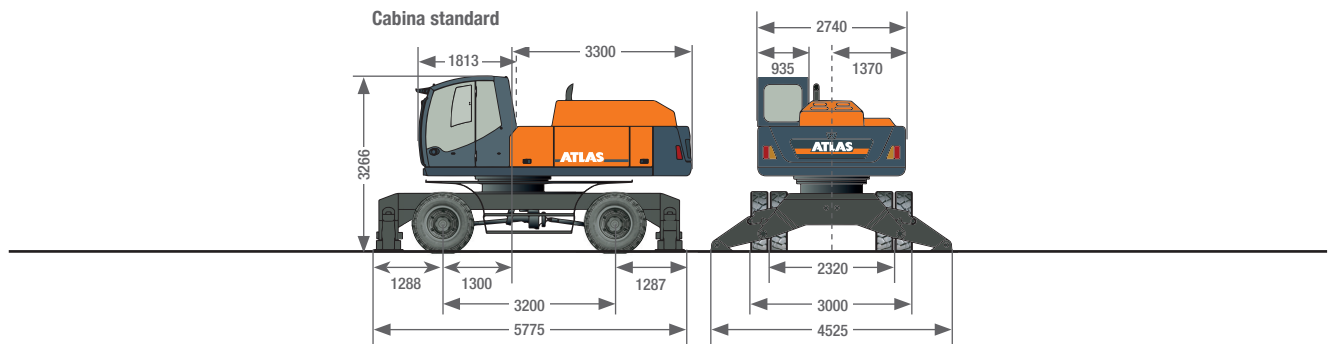
Carico ammissibile Braccio base 10,60 m (C84.7i) e Stick 7,70 m (D84.17i)

Carico ammissibile Braccio base 10,60 m (C84.7i) con Stick 7,70 m (D84.17i). Max. sbraccio 18,06 m																			
ALTEZZA	POSIZIONE SOTTO-CARRO	4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		13,5 m		15,0 m		16,5 m	
		FRONTALE	LATERALE	FRONTALE	LATERALE	FRONTALE	LATERALE	FRONTALE	LATERALE	FRONTALE	LATERALE	FRONTALE	LATERALE	FRONTALE	LATERALE	FRONTALE	LATERALE	FRONTALE	LATERALE
+16,5 m	abbassata																		
	sollevato																		
+15,0 m	abbassata									4747	4747								
	sollevato									4747	3542*								
+13,5 m	abbassata									4662	4662	4269	4269						
	sollevato									4662	3634*	4269	2747*						
+12,0 m	abbassata									4653	4653	4244	4244	3906	3906				
	sollevato									4653	3650*	4244	2781*	3565*	2113*				
+10,5 m	abbassata									4706	4706	4270	4270	3909	3909				
	sollevato									4706	3602*	4270	2757*	3567*	2116*				
+9,0 m	abbassata							5412	5412	4815	4815	4338	4338	3944	3944	3607	3479*		
	sollevato							5412	4628*	4815	3495*	4338	2685*	3524*	2075*	2849*	1593*		
+7,5 m	abbassata					6550	6550	5648	5648	4970	4970	4436	4436	4002	4002	3634	3434*		
	sollevato					6550	5995*	5648	4397*	4970	3332*	4271*	2572*	3444*	2000*	2804*	1550*		
+6,0 m	abbassata			8583	8583	7009	7009	5937	5937	5154	5154	4554	4554	4073	4060*	3669	3364*		
	sollevato			8583	7917*	7009	5536*	5937	4092*	5154	3122*	4115*	2426*	3338*	1900*	2736*	1486*		
+4,5 m	abbassata	12875	12875	9459	9459	7510	7510	6243	6243	5347	5347	4674	4674	4143	3933*	3702	3279*	3309	2755*
	sollevato	12875	10649*	9459	6959*	7510	4973*	6243	3730*	4899*	2878*	3933*	2257*	3213*	1782*	2652*	1406*	2201*	1098*
+3,0 m	abbassata	1126	1126	10239	10239	7960	7960	6518	6518	5518	5518	4777	4584*	4198	3797*	3720	3186*	3293	2697*
	sollevato	1126	1126	10239	5912*	7666*	4370*	5843*	3347*	4620*	2621*	3742*	2078*	3080*	1657*	2562*	1320*	2144*	1044*
+1,5 m	abbassata			4432	4432	8254	8254	6707	6707	5635	5363*	4842	4394*	4222	3665*	3709	3095*	3247	2638*
	sollevato			4432	4432	7047*	3822*	5447*	2987*	4353*	2374*	3557*	1905*	2950*	1535*	2472*	1235*	2086*	989*
0 m	abbassata			3053	3053	8317	8238*	6766	6373*	5667	5124*	4845	4225*	4197	3545*	3654	3013*	3158	2589*
	sollevato			3053	3053	6569*	3398*	5117*	2688*	4121*	2160*	3391*	1751*	2833*	1424*	2391*	1158*	2038*	943*
-1,5 m	abbassata			3119	3119	7541	7541	6662	6121*	5587	4938*	4764	4089*	4104	3449*	3538	2950*		
	sollevato			3119	3119	6256*	3121*	4873*	2467*	3939*	1992*	3258*	1626*	2739*	1336*	2330*	1100*		
-3,0 m	abbassata			3637	3637	7113	7113	6387	5970*	5381	4816*	4583	3998*	3922	3384*	3332	2909*		
	sollevato			3637	3637	6093*	2976*	4727*	2334*	3821*	1883*	3169*	1543*	2675*	1276*	2289*	1062*		
-4,5 m	abbassata					7017	7017	5917	5899*	5017	4752*	4267	3948*	3615	3352*	2995	2896*		
	sollevato					6037*	2926*	4659*	2272*	3759*	1826*	3120*	1498*	2643*	1246*	2276*	1050*		
-6,0 m	abbassata									4464	4464	3781	3781						
	sollevato									3749*	1817*	3114*	1492*						

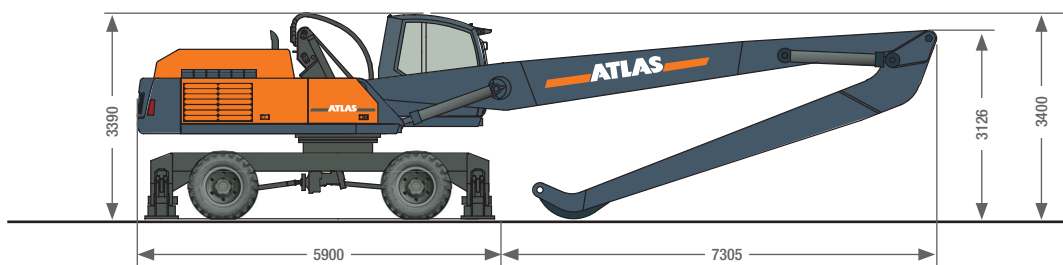
Le capacità massime di carico specificate in chilogrammi (kg) includono una stabilità del 25% e sono calcolate all'87% della potenza di sollevamento idraulica, secondo la ISO10567. Questi valori sono applicabili sulla punta del braccio con posizionamento ottimale del sistema di bracci corrispondente. 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.

DIMENSIONI 350MH

Dimensioni



Altre varianti di cabina a richiesta



A84.32, C84.6I, D84.16I



350MH-IT (1) Data di validità: 10/2025. 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 © 2025 Atlas GmbH.

Ref. no. 6233277

GANDERKESEE FACTORY

Atlas GmbH
Atlasstraße 6
D-27777 Ganderkesee,
Germany

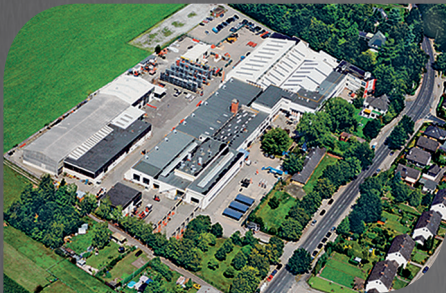
Tel.: +49 (0) 4222 954 0
Fax: +49 (0) 4222 954 220
E-mail: info@atlasgmbh.com
www.atlasgmbh.com



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



ATLAS

