

CARICATORE INDUSTRIALE 400MH

DATI TECNICI 400MH

Dati tecnici

MOTORE	SISTEMA IDRAULICO	TRAZIONE E FRENI
Potenza ai sensi della norma ISO 14396 180 kW (245 HP)	Sistema AWE 4 (load sensing)	Motore ciclico a trazione
Numero di giri 1900/min	Pompa a pistone ad alto rendimento con regolazione del limite di carico	• Ingranaggio a 2 marce
Prodotto/ModelloDeutz TCD 6.1 L6 EU Stage V	 Regolazione fabbisogno elettrico per il risparmio di carburante 	Valvola pedale freno a doppio effetto
StrutturaTurbocompressore / intercooler	Protezione primaria e secondaria contro il sovraccarico	 Preselezione della direzione di marcia attraverso la leva sulla colonna di quida
Cilindrata6000 cm ³	Valvole di riaspirazione per tutte le funzioni di lavoro	Velocità massima16 km/h
Numero di cilindri6	Arresti di carico e valvole controllo discesa nel ciclo di elevazione	• Fuori strada 5 km/h
Alesaggio / Alzata101 / 126	 Protezione contro la rottura dei tubi per i cilindri di elevazione 	• Velocità ridotta1 km/h
Sistema di raffreddamentoacqua Filtro dell'ariaFiltro aria secco Batteria2 x 12 V / 100 Ah Alternatore	Funzione benna / benna rotante di serie Possibilità di avere altri 2 circuiti per apparecchi aggiuntivi Ventilatore a temperatura regolata per il radiatore Quantità trasportata	Trazione integrale Sistema di frenatura a doppio circuitoTamburo Freni fissia molla
NGRANAGGIO DI ROTAZIONE	TELAIO	CAPACITÀ
 Motore a pistoni assiali con valvola di priorità 	Assi escavatrice speciale 70 t	Serbatoio carburante 425 Liter
Rapporto di trasmissione planetario	 Asse dello sterzo con bloccaggio automatico dell'asse oscillante 	Sistema radiatore48 Liter
Freno fisso automatico multidisco a pedale	• Ruote 8 aggi12.00 - 24	Olio Motore15.5 Liter
Sovrastruttura rotante-numero di giri max8.5/min	Superelastic	AdBlue 32 Liter Serbatoio idraulico
Momento di rotazione		Sistema idraulico
CABINA CONDUCENTE		
Soddisfa le più moderne esigenze di sicurezza	Braccioli e supporto lombare	CLIMATIZZAZIONE:
Accesso "extralarge"	Sedile separabile dalla console e regolabile	Climatronic standard in tutti i modelli
Ampio spazio piedi		Ottima distribuzione dell'aria
Eccellente visibilità tutt'intorno alla macchina	COMANDI:	
Predisposizione per l'installazione radio	Joystick ergonomici	CARATTERISTICHE ACUSTICHE:
SEDILE DEL CONDUCENTE:	Volante regolabile in altezza e inglinazione	• ISO 6396 (LpA) nella cabina del conducente70 dB(A)
Sedile comodo, ad aria (riscaldamento sedile opzionale)	• Disposizione chiara e concisa degli interruttori di comando	• 2000/14EG (LwA) Livello rumore esterno103 dB(A)
DOTAZIONE		
Braccio base 10.60 m (C84.7i)	Idraulica:	Cabina:
• Stick 6.90 m (D84.16i)	 Funzione benna / benna rotante Accumulatore per abbassamento di emergenza 	Climatizzatore
• Stick 7.70 m (D84.17i)	del sistema di bracci	Predisposizione alla radio
EQUIPAGGIAMENTO BASE DI SERIE:	 Protezione contro la rottura dei tubi per i cilindri di elevazione 	Volante regolabile in altezza e inglinazione
Motore:	Regolazione del limite di carico Ammortizzazione di fine corsa del cilindro	Sedile separabile dalla console e scorrevole
Funzionamento a vuoto automatico Prefiltro diesel	TELAIO:	DOTAZIONE:
Monitoraggio motore	Freni a lamelle in bagno d'olio del mozzo ruota	Punti di lubrificazione compositi per la piattaforma girevole e la dotazione dei bracci
ACCESSORI		
Benna bivalve	Gancio porta-carico	Pinza per tronchi
Polipo per rottame	Magnete di sollevamento	
DOTAZIONE AGGIUNTIVA		Callavamente cabina
Motore:	Dotazione:	• Sollevamento cabina (elevazione fino a 2.5, 2.7 e 2.7+0.6 m)
Pompa di rifornimento	Sistema di lubrificazione centrale elettrico	 Sopralzo fisso della cabina di 0.60 m/1.20 m/1.50 m Cabina Vario elevabile fino a 2 m e spostabile in
Riscaldamento indipendente	Cabina:	avanti di 2 m
Assistenza avviamento a freddo	Porta scorrevole + passerella	Fari di lavoro LED
Idraulica: • Adattatore idraulico, supporti anteriori e inferiori	Copertura cabina	Telaio: • Pneumatici solidi
Adattatore idraulico, supporti anteriori e inferiori azionati in coppie Adattatore idraulico, supporti anteriori e inferiori	• Luce rotante	Cassetta degli attrezzi nel telaio
azionati singolarmente	Sedile del conducente riscaldato	
Olio bio	 Radio CD/MP3, AUX in, USB 	Altra dotazione speciale: vedi listino prezzi

CARICO AMMISSIBILE 400MH

Carico ammissibile Braccio base 10.60 m (C84.7i)

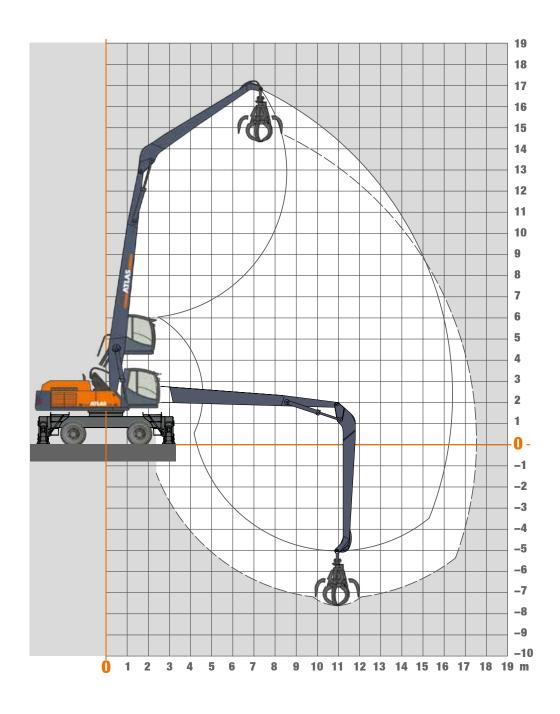
Carico ammissibile Braccio base 10.60 m (C84.7i) e stick 6.90 m (D84.16i). Max. sbraccio 17.50 m															
		4.0 m		6.0 m		8.0 m		10.0 m		12.0 m		14.0 m		16.0m	
		P		Ą		Ą		P	<u>ir</u>	P	[1]	P		Ţ.	
ALTEZZA		FRONTALE	LATERALE	FRONTALE	LATERALE	FRONTALE	LATERALE	FRONTALE	LATERALE	FRONTALE	LATERALE	FRONTALE	LATERALE	FRONTALE	LATERA
15.0 m	abbassata							5.1	5.1						
	sollevato							5.1	4.8*						
13.5 m	abbassata							5.0	5.0	4.4	4.4				
	sollevato							5.0	4.9*	4.4	3.5*				
12.0 m	abbassata							5.0	5.0	4.4	4.4				
	sollevato							5.0	4.9*	4.4	3.5*				
19.5 m	abbassata							5.1	5.1	4.4	4.4	3.9	3.9		
	sollevato							5.1	4.8*	4.4	3.5*	3.4*	2.6*		
9.0 m	abbassata							5.2	5.2	4.4	4.4	3.9	3.9		
	sollevato							5.2	4.7*	4.4*	3.4*	3.4*	2.6*		
7.5 m	abbassata					6.6	6.6	5.4	5.4	4.5	4.5	3.9	3.9		
	sollevato					6.6	6.4*	5.3*	5.4	4.9	3.9*	3.8*	2.9*		
6.0 m	abbassata	14.2	14.2	9.3	9.3	6.9	6.9	5.6	5.6	4.6	4.6	4.0	4.0	3.4	3.4
	sollevato	14.2	14.2	9.3	9.1*	6.9	6.0*	5.5*	4.3*	4.2*	3.2*	3.2*	2.4*	2.5*	1.9
4.5 m	abbassata			10.0	10.0	7.3	7.3	5.7	5.7	4.7	4.7	4.0	4.0	3.4	3.4
	sollevato			10.0	8.1*	7.2*	5.5*	5.2*	4.0*	4.0*	3.0*	3.1*	2.3*	2.5*	1.8
3.0 m	abbassata			5.3	5.3	7.5	7.5	5.9	5.9	4.8	4.8	4.0	4.0	3.3	3.3
OIO III	sollevato			5.3	5.3	6.7*	5.1*	5.0*	3.7*	3.8*	2.9*	3.0*	2.2*	2.4*	1.8

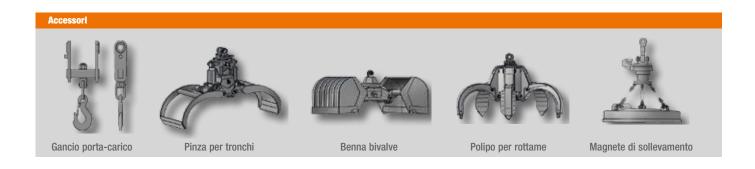
		5.5 m		7.5 m		9.5 m		11.5 m		13.5 m		15.5 m		16.5 m	
		Ŗ		P		P		P	<u>iri</u>	P		P	<u>iri</u>		
ALTEZZA		FRONTALE	LATERALE	FRONTALE	LATERALE	FRONTALE	LATERALE	FRONTALE	LATERALE	FRONTALE	LATERALE	FRONTALE	LATERALE	FRONTALE	LATERALE
15.0 m	abbassata					5.0	5.0								
	sollevato					5.0	5.0								
12.0 m	abbassata					5.0	5.0	4.4	4.4	3.9	3.9				
	sollevato					5.0	5.0	4.4	4.0*	3.8*	3.0*				
9.0 m	abbassata					5.2	5.2	4.5	4.5	4.0	4.0	3.5	3.5		
	sollevato					5.2	5.2	4.5	3.9*	3.7*	2.9*	2.9*	2.2*		
6.0 m	abbassata			7.1	7.1	5.7	5.7	4.8	4.8	4.1	4.1	3.6	3.6	3.3	3.3
	sollevato			7.1	7.0*	5.7	4.9*	4.6*	3.6*	3.5*	2.7*	2.8*	2.1*	2.5*	1.8*
4.5 m	abbassata			7.6	7.6	6.0	6.0	4.9	4.9	4.2	4.2	3.6	3.6	3.3	3.3
	sollevato			7.6	6.4*	5.9*	4.6*	4.4*	3.4*	3.4*	2.6*	2.7*	2.0*	2.4*	1.8*
3.0 m	abbassata	5.2	5.2	8.1	8.1	6.2	6.2	5.0	5.0	4.2	4.2	3.6	3.6	3.3	3.3
	sollevato	5.2	5.2	7.7*	5.8*	5.6*	4.2*	4.2*	3.2*	3.3*	2.5*	2.6*	2.0*	2.4*	1.7*
1.5 m	abbassata	2.1	2.1	8.3	8.3	6.3	6.3	5.1	5.1	4.2	4.2	3.5	3.5	3.2	3.2
	sollevato	2.1	2.1	7.2*	5.4*	5.3*	4.0*	4.0*	3.0*	3.2*	2.4*	2.6*	1.9*	2.3*	1.7*
0 m	abbassata	2.0	2.0	8.3	8.3	6.4	6.4	5.1	5.1	4.2	4.2	3.5	3.5	3.1	3.1
	sollevato	2.0	2.0	6.8*	5.0*	5.0*	3.7*	3.9*	2.9*	3.1*	2.3*	2.5*	1.8*	2.3*	1.7*
-1.5 m	abbassata			7.3	7.3	6.2	6.2	5.0	5.0	4.1	4.1	3.3	3.3		
	sollevato			6.6*	4.8*	4.8*	3.5*	3.8*	2.8*	3.0*	2.2*	2.5*	1.8*		
-3.0 m	abbassata			7.1	7.1	5.9	5.9	4.8	4.8	3.9	3.9	3.1	3.1		
	sollevato			6.5*	4.7*	4.7*	3.4*	3.7*	2.7*	3.0*	2.2*	2.4*	1.8*		
-4.5 m	abbassata			6.8	6.8	5.5	5.5	4.4	4.4	3.5	3.5				
	sollevato			6.4*	4.6*	4.7*	3.4*	3.6*	2.6*	2.9*	2.1*				

Le massime capacità di sollevamento indicate in tonnellate includono una stabilità del 25% o sono calcolate secondo l'87% della forza di sollevamento idraulica, ai sensi della norma ISO10567. Questi valori valgono per le estremità dei bracci (senza cilindro leva benna e sistema di leve) in caso di collocazione ottimale del corrispondente sistema di bracci e con l'inserimento di pressione. I pesi delle attrezzature di sollevamento dei carichi (benne, magneti, ganci porta-carico, ecc.) sono dedotti dai valori di carico massimo ammissibile.*attraverso il valore limitato idraulicamente.

AMBITI DI LAVORO 400MH

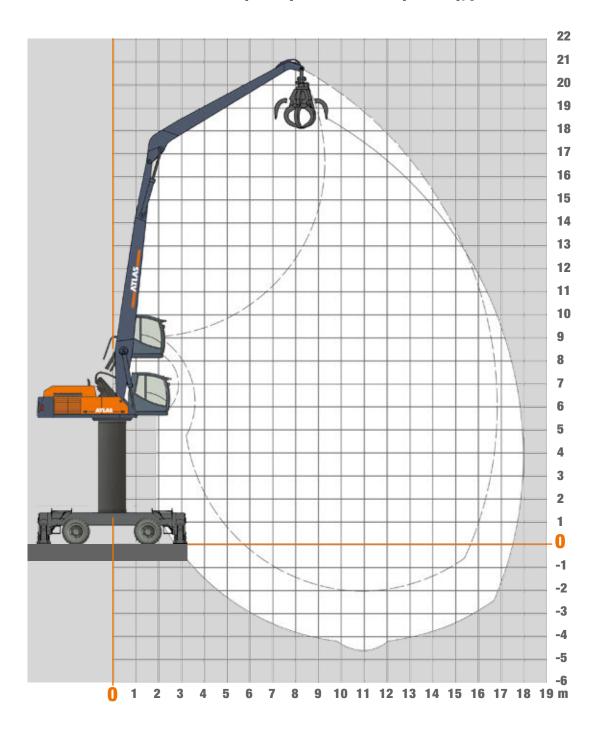
Ambiti di lavoro Braccio base 10.60 m (C84.7i) e stick 6.90 m (D84.16i)

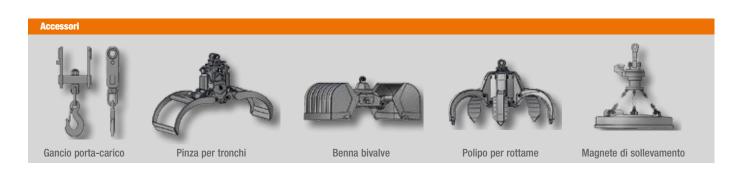




AMBITI DI LAVORO 400MH

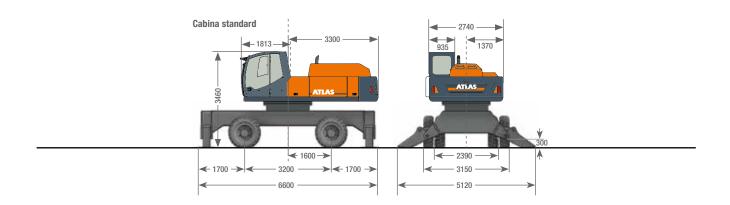
Ambiti di lavoro Braccio base 10.60 m (C84.7i) e stick 7.70 m (D84.17i), pilone 4.0 m

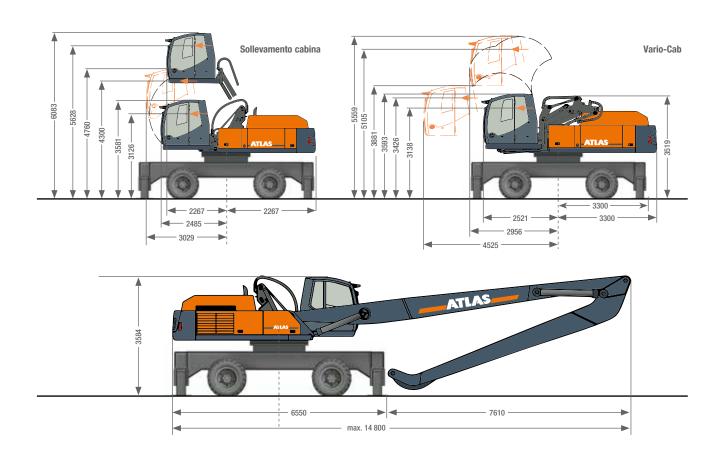




DIMENSIONI 400MH

Dimensioni





Altre varianti di cabina a richiesta



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

400MH-EN (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.

Ref. no. ????????





www.atlasgmbh.com

ATLAS GmbH

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