



- 1 53 57 t
- 230 kW (313 HP) EU Stage V
- <u>r 18.1 21.9 m</u>

VELOCE. AFFIDABILE. VERSATILE.



CARICATORE GOMMATO INDUSTRIALE 520MH

ATLAS - La nuova cabina escavatore



La nuova cabina ATLAS –
Migliore climatizzazione, display
digitale con visualizzazione
nitida e diretta, più spazio,
ottima visuale, estremamente
silenziosa e confortevole

Pannello di controllo intuitivo – Selezione diretta tramite tasti o controllo digitale tramite pulsante.......



Spostamento sicuro: Telecamere di serie con vista posteriore e laterale



Impianto di climatizzazione dalla massima potenza - condotte per l'aria corte - tubazioni di grandi dimensioni sezioni trasversali - silenzioso



Visuale migliore - soprattutto verso destra



ATLAS - La nuova cabina escavatore

Resta in comunicazione - radio con collegamento USB - supporto per telefono cellulare vicino al joystick sinistro



Pausa pranzo - spazio per vano frigo con collegamento elettrico - dietro al sedile conducente



Facile: Blocco del carrello superiore premendo la T sul pulsante



Portabottiglie vicino al conducente



Pavimento antiscivolo e facile da spazzare - spazio per stivare attrezzi e materiali



SPECIFICHE TECNICHE 520MH

MOTORE		
Potenza230 kW (313 CV)	Alesaggio / corsa del cilindro101 / 136	DOTAZIONE BASE DI SERIE:
Giri/min1800/min	Sistema di raffreddamentoad acqua	Sistema di gestione automatica del minimo / Arresto del motore
Modello Deutz / TCD 7.8 EU L6 Stage V	Filtro dell'ariaFiltro dell'aria a secco	Assistenza avviamento a freddo
VersioneTurbocompressore / intercooler	Batteria2 x 12 V / 143 Ah	Prefiltro gasolio
Cilindrata7800 cm ³	Generatore28,5 V / 100 A	Monitoraggio del motore
Numero di cilindri6	Motorino d'avviamento24 V / 4,0 kW	

IMPIANTO IDRAULICO		
• Sistema AWE 5 (Load sensing)	Valvole di protezione contro la rottura dei tubi per cilindri di sollevamento e articolati	Modalità di funzionamento:
Pompa ad alte prestazioni con controllo del limite di carico	Funzione di presa e rotazione della presa proporzionale	F1 (Fine)
Controllo della portata su richiesta a basso consumo di carburante	Possibilità di 3 circuiti per carichi di consumo aggiuntivi	F2 (Eco)
Controllo sensibile, proporzionale e indipendente	• Portata massima di olio2 x 380 l/min	F3 (Potenza)
 Protezione primaria e secondaria contro il sovraccarico 	Pressione massima di esercizio360 bar	Accumulatore per l'abbassamento di emergenza del sistema a braccio
Valvole di aspirazione per tutte le funzioni di lavoro	Ammortizzazione a finecorsa del cilindro	Controllo del limite di carico

GRUPPO DI OSCILLAZIONE		
Motore a pistoni assiali con valvola di priorità	• Freno multidisco a comando automatico	• Coppia di rotazione164 kNm
Trasmissione planetaria	Due valvole a due stadi	• Regime massimo di rotazione5,2/min

TRAZIONE E FRENI		
Motore a cilindrata variabile	• Controllo di marcia e di crociera per autoveicoli:	• Forza di trazione145 kN
Cambio manuale	• Velocità massima16 km/h:	• Pendenza superabile5,0 %
Valvola freno a doppio effetto	• Velocità fuoristrada5 km/h	Sistema frenante a doppio circuitoFreno a tamburo
Preselezione della direzione di marcia tramite interruttore nel joystick	• Velocità in modalità "crawling"1 km/h	• Frenatura di stazionamento Freno a molla

SOTTOCARRO		
 Assale sterzante con blocco automatico dell'asse oscillante 	Assali per carichi gravosi	• Pneumatici di serie: Mitas 12.00-20
Bloccaggio asse supplementare tramite joystick sinistro	Cassetta degli attrezzi nel sottocarro	

ATTREZZATURA DA LAVORO 520MH

CABINA CONDUCENTE • Soddisfa i più recenti standard di sicurezza (ROPS)	SEDILE CONDUCENTE:	MONITORAGGIO:								
• Accesso "extra large"	Sedile comfort con poggiatesta	Schermo di visualizzazione dei dati operativi								
• Ampio spazio per le gambe	Braccioli e supporto lombare	Schemo di visualizzazione dei dati operativi Sistema automatico di monitoraggio, segnalazione e S:\WORK\SACMI\2023\01\0-0052_SAC-0052\02_Studio archiviazione dei dati								
Predisposizione installazione radio con disattivazione audio (funzione "mute")	Sedile regolabile separatamente dalla console	Telecamera di sicurezza posteriore								
Predisposizione per box refrigerante elettrico	Sospensione pneumatica	Telecamera laterale destra								
Diversi tipi di portaoggetti, scomparto per documenti	Riscaldato									
Vetri a isolamento termico, vetri oscurati	Sospensioni orizzontali e verticali	CLIMATIZZAZIONE:								
• Eccellente visibilità in tutte le direzioni	Supporto lombare	Climatizzazione automatica								
• Portabottiglie		Eccellente distribuzione dell'aria grazie alle bocchette disposte in modo ottimale								
	COMANDI: Joystick ergonomici con comando proporzionale scorrimento	Refrigerante R134a								
	Piantone dello sterzo sottile, regolabile in altezza e inclinazione	LIVELLI DI RUMOROSITÀ:								
	Gli indicatori, i comandi e gli interruttori di funzionamento sono disposti in modo intuitivo	• ISO 6396 (L _p A) all'interno della cabina del conducente								
	Blocco dell'asse oscillante nel joystick sinistro	• 2000/14 CE (L _w A) livello ambientale 102 dB(
DOTAZIONE AGGIUNTIVA										
Giro faro	Segnale di allarme durante la guida	Box refrigerante elettrico								
Protezione del cambio	Riscaldamento ausiliario con circuito dell'acqua	Radio con USB								
Porta scorrevole della cabina	Freno di lavoro automatico	Sistema telemetrico GPS/GSM per il monitoraggio di dati operativi, dei consumi e della posizione								
Copertura di protezione cabina	Kit attrezzature idrauliche con interruttore, supporti separati sul lato anteriore e posteriore	Olio biodegradabile								
• Sollevamento della cabina	Kit supplementare idraulico, supporti interruttore separati assialmente	Pompa di rifornimento								
• Sterzo a joystick	Controllo proporzionale dei supporti tramite joystick a scorrimento									
• Sistema di telecamere a 270°	 Sistema di lubrificazione centralizzata elettrica, controllata e monitorata automaticamente, per le attrezzature della parte superiore del carro e del braccio 	Altre dotazioni aggiuntive Vedi listino prezzi								
• Luci di lavoro a LED	Sedile conducente Premium (Actimo Evolution)	Opzioni speciali: su richiesta								
CAPACITÀ DI RIEMPIMENTO										
Serbatoio carburante	Olio motore	Impianto idraulico								
• Sistema di raffreddamento 53 litri	Serbatoio idraulico	• Ad Blue® 50 lit								
PESI OPERATIVI										
	BRACCIO MONOBLOCCO 9.80 m (C94.5i)	BRACCIO MONOBLOCCO 12,10 m (C94.6i) / (C94.16iD)								
	Stick 7,50 m (D94.15i)	Stick 9,24 m (D94.16i)								
4 stabilizzatori di supporto	53 t	54 t								
traliccio 1 m	55 t	56 t								
traliccio 2 m	56 t	57 t								

• Gancio porta-carico

• Magnete di sollevamento del carico

• Benna bivalve

• Polipo per rottame

• Pinza per tronchi

• Pinza di cernita

FATE LA COSA GIUSTA

A TUTTO VAPORE

Mettete in moto la vostra movimentazione merci.

In tempi di rapida crescita del settore dei trasporti, avete bisogno di attrezzature di movimentazione che vi permettano di lavorare velocemente.

Particolarmente indicati per l'uso portuale:

- Costi ridotti per tonnellata grazie a un funzionamento rapido e reattivo e a una lavorazione che richiede poca manutenzione.
- Elevata capacità di movimentazione grazie all'enorme potenza di sollevamento.
- Struttura del braccio appositamente progettata per liberare le fiancate delle navi.
- Sistema di cabina con cabina Vario.

RICICLO E ROTTAMAZIONE

PORTI





DESIGN

STABILITÀ



•Qui vediamo il nuovo sottocarro con pattini mobili e nuova risalita per un maggiore comfort in cabina.

•Nuovi pattini stabilizzatori per una maggiore stabilità.



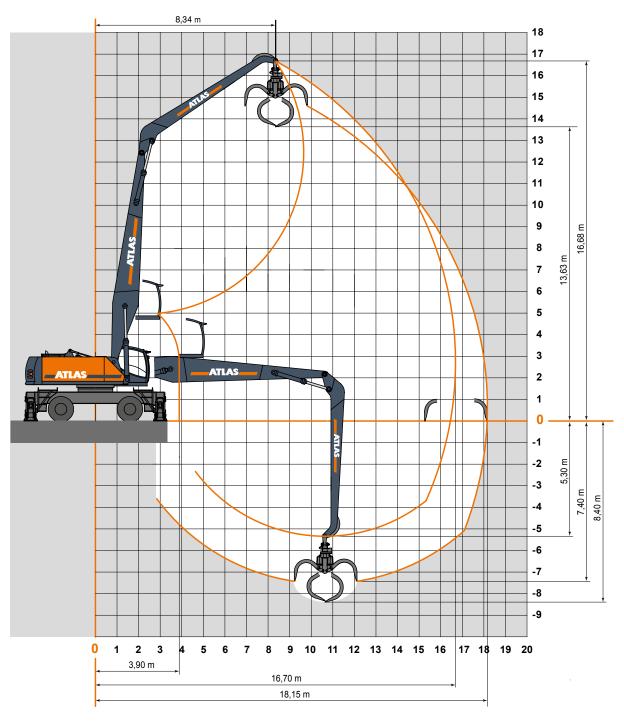


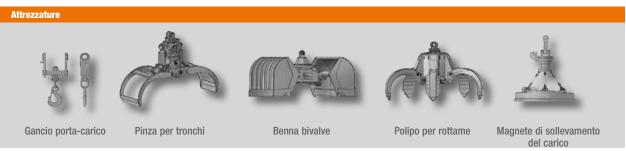
AFFIDABILE - PERCHÉ OGNI MINUTO CONTA

La nostra leadership di mercato si basa su una tecnologia collaudata e testata migliaia di volte nelle applicazioni più difficili. Acciai ad alta resistenza, robusti componenti elettrici ed elettronici e un'eccellente lavorazione di tutti i componenti idraulici fanno sì che l'attrezzatura di movimentazione dei materiali sia il cuore affidabile di ogni cantiere.

RANGE DI LAVORO 520MH

Braccio di carico 9,80 m (C94.5i) con stick 7,50 m (D94.15i)





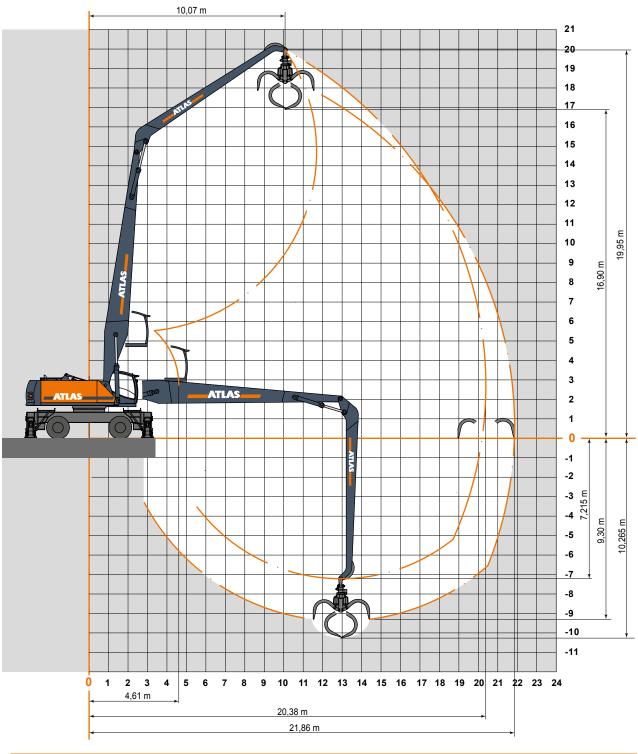
CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO 520MH

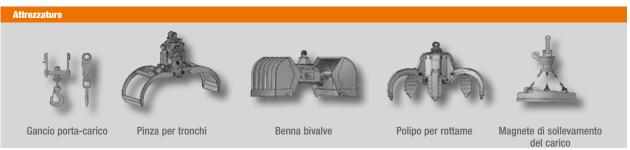
		6,0	0 m	7,5	m	9,0) m	10,	5 m	12,	0 m	13,	5 m	15,	0 m	16,	,5 m	18,	0 m	19,	5 r
ALTEZZA		ANTERIORI	E LATERALE	ANTERIORE	LATERALE	ANTERIORE	LATERALE	ANTERIORE	LATERALE	ANTERIORE	LATERALE	ANTERIORE	LATERALE	ANTERIORE	LATERALE	ANTERIOR	E LATERALE	ANTERIORE	LATERALE	ANTERIORE	E LA
19.0 m	stabilizzatori giù			ATT ETTOTIE	bri biribb	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	DILINE	744121110112	britairiab	PHT EIIIOILE	bri airia	PHT 2.11011	anti attrica		and all the s			PHYLLHOTE	EN EIPEE	ALT ELIIOTE	
18,0 m	stabilizzatori su																				
16 E m	stabilizzatori giù																				
16,5 m	stabilizzatori su																				
15 0 m	stabilizzatori giù							7,9	7,9												
15,0 m	stabilizzatori su							7,9	6,9*												
10 F	stabilizzatori giù							7,7	7,7	7,3	7,3										
13,5 m	stabilizzatori su							7,7	7,1*	7,0*	5,6*										
10.0	stabilizzatori giù							7,6	7,6	7,2	7,2										
12,0 m	stabilizzatori su							7,6	7,1*	7,0*	5,6*										
40.5	stabilizzatori giù							7,8	7,8	7,2	7,2	6,8	6,8								
10,5 m	stabilizzatori su							7,8	7,0*	7,0*	5,6*	5,7*	4,5*								
0.0	stabilizzatori giù							8,0	8,0	7,4	7,4	6,9	6,9	6,5	6,5						
9,0 m	stabilizzatori su							8,0	6,9*	6,9*	5,5*	5,7*	4,4*	4,7*	3,6*						
7.5	stabilizzatori giù					9,4	9,4	8,4	8,4	7,7	7,7	7,1	7,1	6,6	6,6						
7,5 m	stabilizzatori su					9,4	8,5*	8,4*	6,7*	6,8*	5,3*	5,6*	4,3*	4,6*	3,6*						
0.0	stabilizzatori giù			11,8	11,8	10,1	10,1	8,9	8,9	8,0	8,0	7,3	7,3	6,7	6,7						
6,0 m	stabilizzatori su			11,8	10,7*	10,1	8,1*	8,1*	6,4*	6,6*	5,1*	5,4*	4,2*	4,5*	3,5*						
4.5	stabilizzatori giù	16,6	16,6	13,1	13,1	10,9	10,9	9,4	9,4	8,3	8,3	7,5	7,5	6,8	6,8						
4,5 m	stabilizzatori su	16,6	13,5*	12,7*	9,9*	9,7*	7,6*	7,7*	6,0*	6,3*	4,9*	5,3*	4,1*	4,4*	3,4*						
	stabilizzatori giù	18,8	18,8	14,4	14,4	11,7	11,7	9,9	9,9	8,7	8,7	7,7	7,7	6,9	6,9						
3,0 m	stabilizzatori su	16,0*	12,1*	11,8*	9,0*	9,2*	7,1*	7,4*	5,7*	6,1*	4,7*	5,1*	3,9*	4,3*	3,3*						
	stabilizzatori giù	5,8	5,8	15,3	15,3	12,3	12,3	10,3	10,3	8,9	8,9	7,8	7,8	7,0	7,0						
1,5 m	stabilizzatori su	5,8	5,8	11,1*	8,3*	8,7*	6,6*	7,1*	5,4*	5,9*	4,5*	4,9*	3,7*	4,2*	3,2*						
	stabilizzatori giù	4,7	4,7	14,0	14,0	12,7	12,7	10,6	10,6	9,1	9,1	7,9	7,9	7,0	6,9*						
0 m	stabilizzatori su	4,7	4,7	10,5*	7,8*	8,3*	6,3*	6,8*	5,1*	5,7*	4,3*	4,8*	3,6*	4,1*	3,1*						
	stabilizzatori giù	5,1	5,1	11,4	11,4	12,7	12,7	10,6	10,6	9,1	9,1	7,8	7,8	6,8	6,8						
- 1,5 m	stabilizzatori su	5,1	5,1	10,2*	7,5*	8,0*	6,0*	6,6*	4,9*	5,5*	4,1*	4,7*	3,5*	4,1*	3,0*						
0.0	stabilizzatori giù	6,1	6,1	11,2	11,2	12,4	12,4	10,4	10,4	8,9	8,9	7,6	7,6	6,5	6,5						
- 3,0 m	stabilizzatori su	6,1	6,1	10,1*	7,4*	7,9*	5,9*	6,5*	4,8*	5,4*	4,1*	4,7*	3,5*	4,1*	3,0*						
4.5	stabilizzatori giù			12,0	12,0	11,7	11,7	9,9	9,9	8,4	8,4	7,1	7,1								
-4,5 m	stabilizzatori su			10,1*	7,4*	7,9*	5,9*	6,4*	4,8*	5,4*	4,0*	4,7*	3,5*								
	stabilizzatori giù																				
-6,0 m	stabilizzatori su																				

Le capacità di carico massime indicate, espresse in tonnellate, comprendono una stabilità del 25% o sono calcolate all'87% della potenza di sollevamento idraulica, secondo la norma ISO10567. Questi valori sono applicabili alla punta del braccio (senza cilindro di ribaltamento e leveraggio di inversione) con un posizionamento ottimale del sistema del braccio corrispondente. I pesi degli accessori per il trasporto del carico (pinza, magnete, gancio porta-carico, ecc.) non sono inclusi nei valori di trasporto del carico. * Valore limitato a causa dell'impianto idraulico.

RANGE DI LAVORO 520MH

Braccio di carico 12,10 m (C94.6i) con stick 9,24 m (D94.16i)





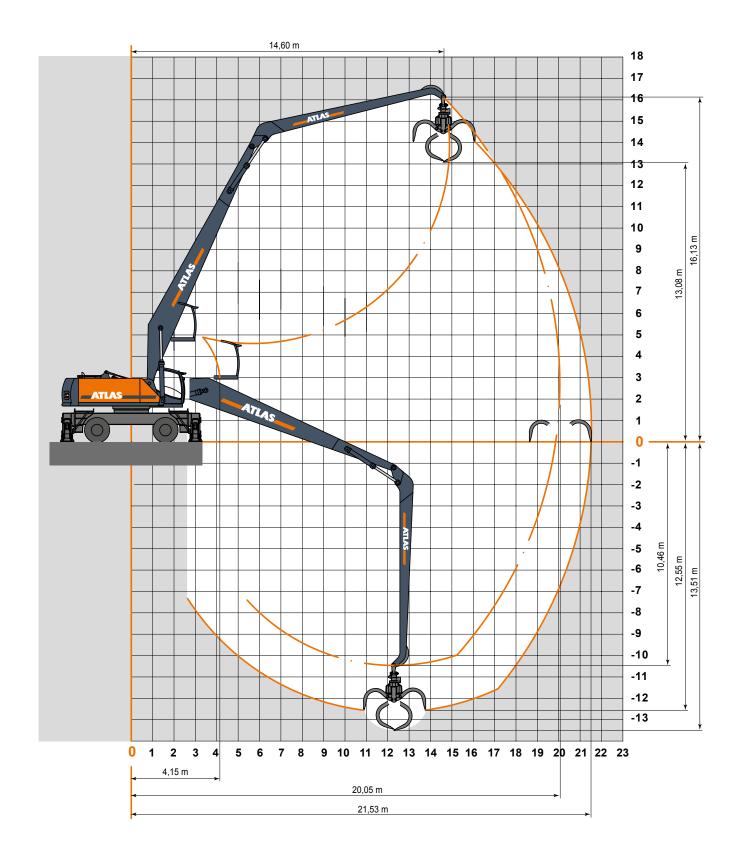
CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO 520MH

18,0 m 16,5 m 15,0 m 13,5 m 12,0 m 10,5 m	stabilizzatori giù stabilizzatori su stabilizzatori giù stabilizzatori giù stabilizzatori su stabilizzatori giù stabilizzatori giù	ANTERIORE	LATERALE	ANTERIOR	LATERALE	ANTERIORI	E LATERALE	III.	<u>:-</u> -	Į.	<u> </u>	Ŗ.	<u>ir</u>		<u>is</u> }	Q.	C	P	<u>ir</u> -	P	
16,5 m 15,0 m 13,5 m 12,0 m	stabilizzatori su stabilizzatori giù stabilizzatori su stabilizzatori giù stabilizzatori su stabilizzatori giù				Briting	7.1172.11011	L LITTLITULE		LATERALE	ANTERIORE	I ATERAL F	ANTERIORE	I ATFRAIF	ANTERIORE	LATERALE	ANTERIORE	E LATERALE	ANTERIORE	IATERALE	ANTERIORE	F 14
16,5 m 15,0 m 13,5 m 12,0 m	stabilizzatori giù stabilizzatori su stabilizzatori giù stabilizzatori su stabilizzatori giù								ENTERPLE	PHETEINOTE	Difference		ENI EIIVEE	741121110112	ENILIPIE	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	EN EINEE		ENTERINEE		
15,0 m 13,5 m 12,0 m	stabilizzatori giù stabilizzatori giù stabilizzatori su stabilizzatori giù																				
15,0 m 13,5 m 12,0 m	stabilizzatori giù stabilizzatori su stabilizzatori giù											5,3	5,3								
13,5 m 12,0 m 10,5 m	stabilizzatori su stabilizzatori giù											5,3	4,6*								
13,5 m 12,0 m 10,5 m	stabilizzatori giù											5,2	5,2	4,9	4,9						
12,0 m 10,5 m												5,2	4,6*	4,8*	3,7*						
12,0 m 10,5 m	stabilizzatori su											5,2	5,2	4,9	4,9	4,6	4,6				
10,5 m												5,2	4,6*	4,8*	3,7*	3,9*	2,9*				
10,5 m	stabilizzatori giù											5,3	5,3	4,9	4,9	4,6	4,6				
·	stabilizzatori su											5,3	4,6*	4,7*	3,7*	3,9*	2,9*				
·	stabilizzatori giù									5,9	5,9	5,4	5,4	5,0	5,0	4,6	4,6	4,3	4,3		
9,0 m	stabilizzatori su									5,9	5,6*	5,4	4,5*	4,7*	3,6*	3,8*	2,9*	3,2*	2,3*		
9,0 m	stabilizzatori giù									6,2	6,2	5,6	5,6	5,1	5,1	4,7	4,7	4,3	4,3		
	stabilizzatori su									6,2	5,4*	5,5*	4,3*	4,5*	3,5*	3,7*	2,8*	3,1*	2,3*		
7 F	stabilizzatori giù							7,2	7,2	6,4	6,4	5,8	5,8	5,2	5,2	4,8	4,8	4,4	4,4	4,1	
7,5 m	stabilizzatori su							7,2	6,4*	6,4	5,1*	5,3*	4,1*	4,4*	3,3*	3,6*	2,7*	3,0*	2,2*	2,5*	
6,0 m	stabilizzatori giù			10,8	10,8	9,0	9,0	7,7	7,7	6,7	6,7	6,0	6,0	5,4	5,4	4,9	4,9	4,5	4,5	4,1	
0,0 111	stabilizzatori su			10,8	10,1*	9,0	7,6*	7,7	6,0*	6,2*	4,8*	5,1*	3,8*	4,2*	3,1*	3,5*	2,6*	2,9*	2,1*	2,5*	
4,5 m	stabilizzatori giù	15,5	15,5	11,8	11,8	9,6	9,6	8,1	8,1	7,0	7,0	6,2	6,2	5,5	5,5	5,0	5,0	4,5	4,5	4,1	
4,5 111	stabilizzatori su	15,5	12,2*	11,8*	9,0*	9,0*	6,9*	7,2*	5,5*	5,8*	4,4*	4,8*	3,6*	4,0*	2,9*	3,4*	2,4*	2,8*	2,0*	2,4*	
3,0 m	stabilizzatori giù	2,3	2,3	12,8	12,8	10,2	10,2	8,5	8,5	7,3	7,3	6,4	6,4	5,6	5,6	5,1	5,1	4,6	4,6	4,1	
0,0 111	stabilizzatori su	2,3	2,3	10,5*	7,8*	8,2*	6,2*	6,6*	5,0*	5,4*	4,0*	4,5*	3,3*	3,8*	2,7*	3,2*	2,3*	2,7*	1,9*	2,3*	
1,5 m	stabilizzatori giù	8,1	8,1	6,1	6,1	10,6	10,6	8,8	8,8	7,5	7,5	6,5	6,5	5,7	5,7	5,1	5,1	4,6	4,6	4,1	
.,	stabilizzatori su	8,1	8,1	6,1	6,1	7,6*	5,5*	6,2*	4,5*	5,1*	3,7*	4,3*	3,1*	3,6*	2,6*	3,1*	2,1*	2,6*	1,8*	2,2*	
0 m	stabilizzatori giù			4,2	4,2	10,9	10,9	9,0	9,0	7,6	7,6	6,6	6,6	5,8	5,8	5,1	5,1	4,6	4,6	4,1	
	stabilizzatori su			4,2	4,2	7,0*	5,0*	5,8*	4,1*	4,8*	3,4*	4,0*	2,9*	3,4*	2,4*	2,9*	2,0*	2,5*	1,7*	2,2*	
- 1,5 m	stabilizzatori giù			4,0	4,0	9,1	9,1	9,0	9,0	7,7	7,7	6,6	6,6	5,8	5,8	5,1	5,1	4,5	4,5	4,0	
,	stabilizzatori su			4,0	4,0	6,6*	4,6*	5,5*	3,8*	4,6*	3,2*	3,9*	2,7*	3,3*	2,3*	2,8*	1,9*	2,5*	1,6*	2,1*	
- 3,0 m	stabilizzatori giù			4,3	4,3	8,3	8,3	8,9	8,9	7,6	7,6	6,6	6,6	5,7	5,7	5,0	5,0	4,4	4,4		
,	stabilizzatori su			4,3	4,3	6,4*	4,4*	5,2*	3,6*	4,4*	3,0*	3,7*	2,5*	3,2*	2,2*	2,8*	1,8*	2,4*	1,6*		
-4,5 m	stabilizzatori giù			4,9	4,9	8,4	8,4	8,6	8,6	7,4	7,4	6,4	6,4	5,5	5,5	4,8	4,8	4,2	4,2		
	stabilizzatori su			4,9	4,9	6,3*	4,3*	5,1*	3,5*	4,3*	2,9*	3,6*	2,5*	3,1*	2,1*	2,7*	1,8*	2,4*	1,6*		
-6,0 m	Stabilizzatori Su																				

Le capacità di carico massime indicate, espresse in tonnellate, comprendono una stabilità del 25% o sono calcolate all'87% della potenza di sollevamento idraulica, secondo la norma ISO10567. Questi valori sono applicabili alla punta del braccio (senza cilindro di ribaltamento e leveraggio di inversione) con un posizionamento ottimale del sistema del braccio corrispondente. I pesi degli accessori per il trasporto del carico (pinza, magnete, gancio porta-carico, ecc.) non sono inclusi nei valori di trasporto del carico. * Valore limitato a causa dell'impianto idraulico.

RANGE DI LAVORO 520MH

Braccio di carico 12,10 m (C94.6iB) con stick 9,24 m (D94.16i)



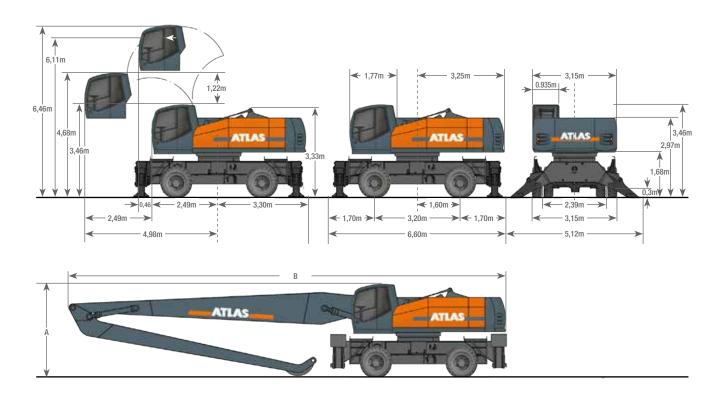
CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO 520MH

		6,0) m	7,5	m	9,0) m	10,	5 m	12,	0 m	13,	5 m	15,	0 m	16,	,5 m	18,	0 m	19,	,5
ALTEZZA		P	!!	7	<u>:-</u> -	Ţ.	<u>:-</u>	Ą.	<u>e-</u>	Ţ.	G	P	[]	P	[F]- -	P	(F)	P		P	•
	ababilian abani ni N	ANTERIORE	LATERALE	ANTERIORE	LATERALE	ANTERIORE	LATERALE	ANTERIORE	LATERALE	ANTERIORI	LATERALE	ANTERIORE	LATERALE	ANTERIORI	LATERALE	ANTERIOR	E LATERALE	ANTERIORE	LATERALE	ANTERIORI	E L
18,0 m	stabilizzatori giù																				
																0.0*	0.0*				
16,5 m	stabilizzatori giù															3,8*	3,8*				
																3,8	3,1				
15,0 m	stabilizzatori giù															3,8*	3,8*				
	stabilizzatori su															3,8	3,1	2.0*	2.0*		
13,5 m	stabilizzatori giù															3,9*	3,9*	3,8*	3,8*		
	stabilizzatori su													4.0*	4.0*	3,9	3,0	3,3	2,4		
12,0 m	stabilizzatori giù													4,2*	4,2*	4,0*	4,0*	3,9*	3,9*		
	stabilizzatori su													4,2*	3,6	3,9	2,9	3,2	2,4		
10,5 m	stabilizzatori giù													4,4*	4,4*	4,2*	4,2*	4,0*	4,0*		
	stabilizzatori su									F C*	F C+	F 4+	F 4+	4,4*	3,5	3,8	2,8	3,1	2,3	0.0*	
9,0 m	stabilizzatori giù									5,6*	5,6*	5,1*	5,1*	4,7*	4,7*	4,4*	4,4*	4,1*	4,1*	3,9*	
	stabilizzatori su					0.44	0.44	0.04	0.04	5,6*	5,0	5,1*	4,0	4,3	3,3	3,6	2,7	3,0	2,2	2,5	
7,5 m	stabilizzatori giù					8,1*	8,1*	6,9*	6,9*	6,0*	6,0*	5,4*	5,4*	4,9*	4,9*	4,6*	4,6*	4,3*	4,3*	4,0*	
	stabilizzatori su	0.4*	0.4*	44 44	44 44	8,1*	7,1	6,9*	5,7	6,0	4,6	5,0	3,8	4,1	3,1	3,5	2,5	3,0	2,1	2,5	
6,0 m	stabilizzatori giù	2,4*	2,4*	11,4*	11,4*	9,1*	9,1*	7,6*	7,6*	6,5*	6,5*	5,8*	5,8*	5,2*	5,2*	4,8*	4,8*	4,4*	4,4*	4,1*	
	stabilizzatori su	2,4*	2,4*	10,8	8,0	8,5	6,4	6,8	5,1	5,6	4,2	4,7	3,5	3,9	2,9	3,3	2,4	2,8	2,0	2,4	
4,5 m	stabilizzatori giù			6,1*	6,1*	9,9*	9,9*	8,2*	8,2*	7,0*	7,0*	6,1*	6,1*	5,5*	5,5*	5,0*	5,0*	4,6*	4,6*	4,2*	
	stabilizzatori su			6,1*	6,1*	7,7	5,7	6,3	4,6	5,2	3,8	4,4	3,2	3,7	2,7	3,2	2,2	2,7	1,9	2,3	
3,0 m	stabilizzatori giù			4,4*	4,4*	10,6*	10,6*	8,7*	8,7*	7,4*	7,4*	6,4*	6,4*	5,7*	5,7*	5,2*	5,2*	4,7*	4,7*	4,3*	
	stabilizzatori su			4,4*	4,4*	7,2	5,1	5,9	4,2	4,9	3,5	4,1	3,0	3,5	2,5	3,0	2,1	2,6	1,7	2,2	
1,5 m	stabilizzatori giù			4,2*	4,2*	9,2*	9,2*	9,1*	9,1*	7,7*	7,7*	6,7*	6,7*	6,0*	6,0*	5,3*	5,3*	4,8*	4,8*	4,4*	
	stabilizzatori su			4,2*	4,2*	6,8	4,7	5,6	3,9	4,6	3,3	3,9	2,8	3,4	2,3	2,9	2,0	2,5	1,7	2,2	
0 m	stabilizzatori giù			4,5*	4,5*	8,5*	8,5*	9,4*	9,4*	8,0*	8,0*	7,0*	6,9*	6,1*	6,1*	5,4*	5,4*	4,9*	4,9*		
	stabilizzatori su			4,5*	4,5*	6,5	4,5	5,3	3,7	4,5	3,1	3,8	2,6	3,2	2,2	2,8	1,9	2,4	1,6		
- 1,5 m	stabilizzatori giù			5,1*	5,1*	8,6*	8,6*	9,6*	9,6*	8,1*	8,1*	7,0*	7,0*	6,2*	6,2*	5,5*	5,5*	5,0*	4,9*		
	stabilizzatori su			5,1*	5,1*	6,4	4,4	5,2	3,6	4,3	3,0	3,7	2,5	3,2	2,1	2,7	1,8	2,4	1,6		
- 3,0 m	stabilizzatori giù			5,6*	5,9*	9,1*	9,1*	9,6*	9,6*	8,2*	8,2*	7,1*	7,1*	6,2*	6,2*	5,5*	5,5*				
	stabilizzatori su			5,6*	5,6	6,3	4,3	5,1	3,5	4,3	2,9	3,6	2,4	3,1	2,1	2,7	1,8				
-4,5 m	stabilizzatori giù			6,7*	6,7*	9,9*	9,9*	9,5*	9,5*	8,1*	8,1*	7,0*	7,0*	6,1*	6,1*	5,3*	5,3*				
	stabilizzatori su			6,7*	5,7	6,4	4,4	5,1	3,5	4,3	2,9	3,6	2,4	3,2	2,1	2,7	1,8				
-6,0 m	stabilizzatori giù					10,8*	10,8*	9,1*	9,1*	7,8*	7,8*	6,7*	6,7*	5,8*	5,8*						

Le capacità di carico massime indicate, espresse in tonnellate, comprendono una stabilità del 25% o sono calcolate all'87% della potenza di sollevamento idraulica, secondo la norma ISO10567. Questi valori sono applicabili alla punta del braccio (senza cilindro di ribaltamento e leveraggio di inversione) con un posizionamento ottimale del sistema del braccio corrispondente. I pesi degli accessori per il trasporto del carico (pinza, magnete, gancio porta-carico, ecc.) non sono inclusi nei valori di trasporto del carico. * Valore limitato a causa dell'impianto idraulico.

DIMENSIONI 520MH

520MH Posizione di trasporto



Α	ALTEZZA DI TRASPORTO	В	LUNGHEZZA DI TRASPORTO
	Braccio di carico 9,80 m (C94.5i) con stick 7,50 m (D94.15i)3,46 m		Braccio di carico 9,80 m (C94.5i) con stick 7,50 m (D94.15i)14,10 m
	Braccio di carico 12,10 m (C94.6i) con stick 9,24 m (D94.16i)3,46 m		Braccio di carico 12,10 m (C94.6i) con stick 9,24 m (D94.16i)16,40 m
	Braccio di carico 12,10 m (C94.6id) con stick 9,24 m (D94.16i)3,47 m		Braccio di carico 12,10 m (C94.6id) con stick 9,24 m (D94.16i) 16,23 m









520MH-EN (1) Data di validità: 11/2022. Le specifiche del prodotto e i prezzi sono soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso. Le fotografie e/o i disegni contenuti in questo documento sono solo a scopo illustrativo. Per le istruzioni sull'uso corretto di questa attrezzatura, consultare il relativo Manuale dell'operatore. La mancata osservanza del rispettivo Manuale dell'operatore durante l'uso dell'attrezzatura o azioni irresponsabili possono provocare lesioni gravi o morte. L'unica garanzia applicabile alle nostre attrezzature è la garanzia scritta standard applicabile al particolare prodotto e alla vendita e Atlas non fornisce altre garanzie, espresse o implicite. L'unica garanzia applicabile alle nostre attrezzature è la garanzia scritta standard applicabile al particolare prodotto e alla vendita e Atlas non fornisce altre garanzie, espresse o implicite. L'unica garanzia applicabile alle nostre attrezzature è la garanzia scritta standard applicabile al particolare prodotto e alla vendita e Atlas non fornisce altre garanzie, espresse o implicite. L'unica garanzia applicabile alle nostre attrezzature è la garanzia scritta standard applicabile al particolare prodotto e alla vendita e Atlas non fornisce altre garanzie, espresse o implicite. L'unica garanzia applicabile alle nostre attrezzature è la garanzia scritta standard applicabile al particolare prodotto e alla vendita e Atlas non fornisce altre garanzie e prodotto e alla vendita e Atlas non fornisce altre garanzie scritta standard applicabile al particolare prodotto e alla vendita e Atlas non fornisce altre garanzie scritta standard applicabile al particolare prodotto e alla vendita e Atlas non fornisce altre garanzie scritta standard applicabile al particolare prodotto e alla vendita e Atlas non fornisce altre garanzie e prodotto e alla vendita e Atlas non fornisce altre garanzie e prodotto e alla vendita e Atlas non fornisce altre garanzie e prodotto e alla vendita e Atlas non fornisce altre garanzie e prodotto e alla vendita e Atlas non fornisce a

GANDERKESEE FACTORY Atlas GmbH Atlasstraße 6 D-27777 Ganderkesee, Germany

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









Atlas GmbH Stedinger Straße 324 D-27751 Delmenhorst Germany

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





FILIALE BOLOGNA Via del Corno,16 Loc. Ponte Ronca - 40069 Zola Predosa (B0) - Tel. + 39 0510075381 FILIALE MILANO Via dell'Offelera, 90 - 20861 Brugherio (MB) - Tel. +39 039 2142109 FILIALE TORINO Via da Verrazzano, 50 - 10042 Nichelino (T0) - Tel. +39 011 6290089