

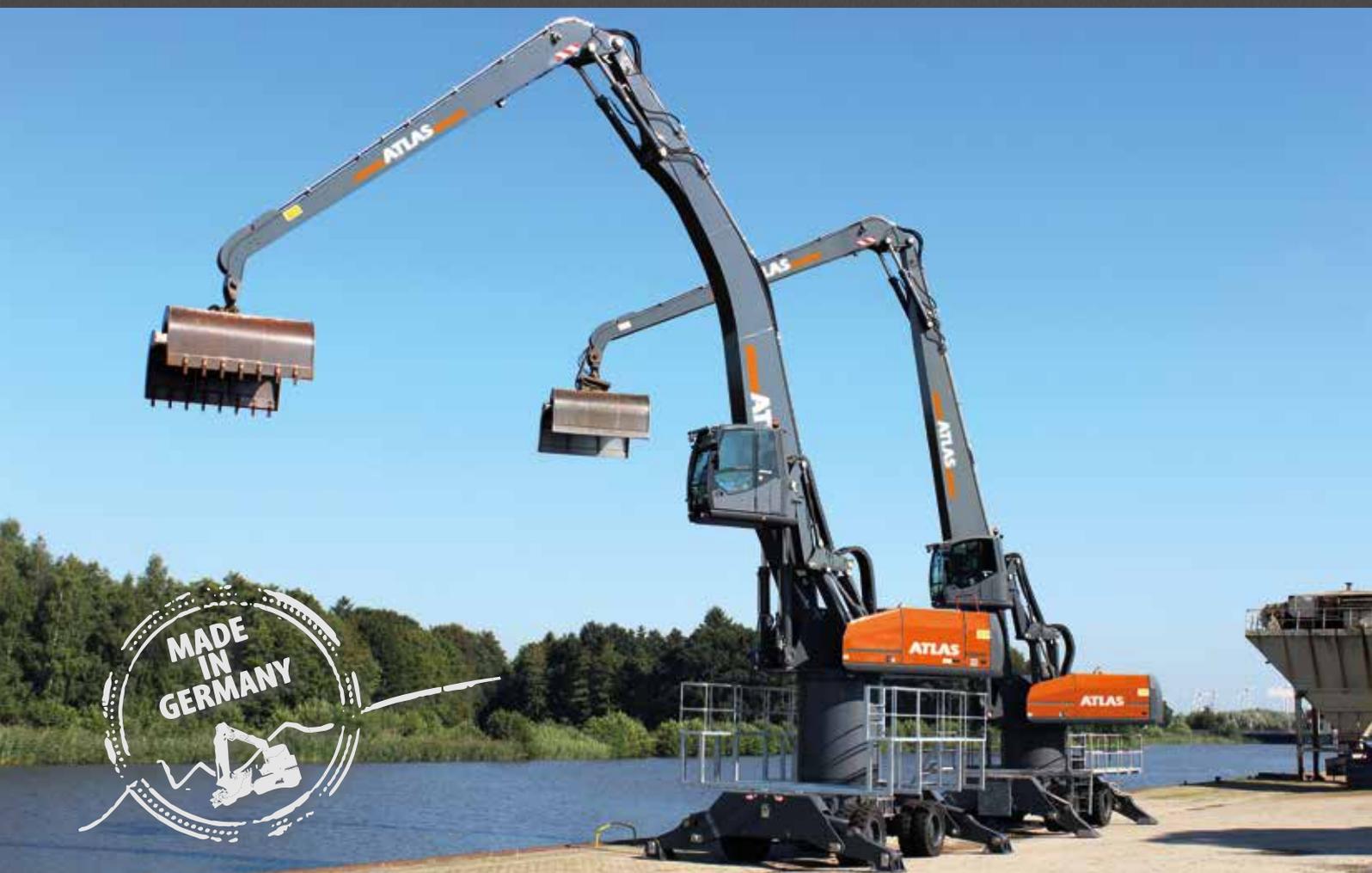


# ATLAS

SINCE 1919

**RAPIDO.  
AFFIDABILE.  
VERSATILE.**

-  53 - 57 t
-  216 kW (295 HP)
-  18.1 - 21.9 m



## **CARICATORE INDUSTRIALE 520MH**

# DATI TECNICI 520MH

## DATI TECNICI

### MOTORE

Potenza ai sensi della norma ISO 9249..... 216 kW (295 HP)	Cilindrata ..... 7800 cm <sup>3</sup>	Filtro dell'aria ..... Filtro aria secco
Numero di giri ..... 1800/min	Numero di cilindri..... 6	Batteria ..... 2x 12V / 143 Ah
Prodotto/Modello..... Deutz / TCD 7.8 L6 EU Stage V	Alesaggio/Alzata..... 110/136	Alternatore ..... 28,5 V / 100 A
Struttura..... Turbocharger/ intercooler	Sistema di raffreddamento..... ad acqua	Starter..... 24V / 4.0 kW

### SISTEMA IDRAULICO

• Sistema AWE 5 (load sensing)	• Valvole di riaspirazione per tutte le funzioni di lavoro	• Ventilatore a temperatura regolata per il radiatore
• Pompe a pistoni ad elevate prestazioni e regolazione del carico massimo	• Arresti di carico e valvole controllo discesa nel ciclo di elevazione	
• Regolazione fabbisogno elettrico per il risparmio di carburante	• Protezione contro la rottura dei tubi per i cilindri di elevazione	• Quantità trasportata max ..... 2 x 380 l/min
• Comando sensibile, proporzionale, indipendente	• Funzione benna / benna rotante di serie	• Pressione operativa max..... 360 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:	2x Motore a pistoni assiali con valvola di priorità	• Sovrastruttura rotante-numero di giri max..5.2/min
• Meccanismo di rotazione:	Rapporto di trasmissione planetario	• Momento di rotazione..... 164 kNm
• Freno di rotazione:	Freno fisso automatico multidisco a pedale	

### TRAZIONE E FRENI

• Motore ciclico a trazione	• Trasmissione autopropulsa e Tempomat	• Sistema di frenatura a doppio circuito..... Tamburo
• Ingranaggio a 2 marce	• Velocità massima ..... 16 km/h	• Freni fissi..... a molla
• Valvola pedale freno a doppio effetto	• Fuori strada..... 5 km/h	
• Preselezione della direzione di marcia attraverso la leva sulla colonna di guida	• Velocità ridotta..... 1 km/h	

### TELAIO

• Assi escavatrice speciale 70 t	• Asse dello sterzo con bloccaggio automatico dell'asse oscillante	• Ruote 8 raggi solide..... 12.00 - 24
----------------------------------	--	--

### CAPACITÀ

• Serbatoio carburante..... 920 L	• Olio motore..... 21 L	• Sistema idraulico..... 1400 L
• Sistema radiatore..... 53 L	• Serbatoio idraulico..... 720 L	• Ad Blue..... 50 L

### CABINA CONDUCENTE

• Soddisfa le più moderne esigenze di sicurezza	<b>CONTROLLI:</b>	<b>CLIMATIZZAZIONE:</b>
• Accesso "extralarge"	• Joystick ergonomici	• Climatizzatore di serie
• Ampio spazio piedi	• Manovra mediante potenziometro	• Ottima distribuzione dell'aria
• Cabina Vario elevabile fino a 3 m e spostabile in avanti di 2,5 m	• Ottima disposizione degli interruttori sul pannello di controllo	
• Eccellente visibilità tutt'intorno alla macchina		<b>CARATTERISTICHE ACUSTICHE:</b>
• Predisposizione per l'installazione radio	<b>MONITORAGGIO:</b>	• ISO 6396 (L <sub>pA</sub> ) nella cabina del conducente ..... 70 dB(A)
	• Indicatore dati di servizio sul display	• 2000/14EG (L <sub>wA</sub> ) Livello rumore esterno..... 105 dB(A)
<b>SEDILE DEL CONDUCENTE:</b>	• Monitoraggio, avvisi e memorizzazione automatici	
• Sedile comodo, ad aria (riscaldamento sedile opzionale)		
• Braccioli e supporto lombare		
• Sedile separabile dalla console e regolabile		

## DOTAZIONE

### PESO OPERATIVO

	BRACCIO BASE 9.80 m (C94.5i)	BRACCIO BASE 12.10 m (C94.6i) / (C94.16iD)
	Stick 7.50 m (D94.15i)	Stick 9.24 m (D94.16i)
Stabilizzatori di supporto a 4 pale	53 t	54 t
Montato con una torre di 1 m	55 t	56 t
Montato con una torre di 2 m	56 t	57 t

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

### DOTAZIONE

#### UNITÀ DI BASE CARICATORE ATLAS 520MH

- Caricatore industriale 520MH con 4 staffe stabilizzatrici e 2 cilindri di sollevamento (A94.32)

#### Idraulica:

- 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
- Finestrino scorrevole nella porta della cabina
- Predisposizione per box refrigerante elettrico
- Diversi tipi di portaoggetti, scomparto per documenti
- Camera retrovisore di sorveglianza con monitor LCD a colori
- La cabina variabile può essere regolata in altezza 3m e in avanti 2,5m

#### Braccio:

- Braccio base 9.80 m (C94.5i)
- Braccio base 12.10 m (C94.6i)
- Braccio base 12.10 m (Banana) (C94.6iD)

#### Sticks:

- Stick 7.50 m (D 94.15i) per (C94.15i)
- Stick 9.24 m (D 94.16i) per (C94.16i/C94.16iD)

#### Cabina:

- Climatizzatore
- Predisposizione alla radio
- Volante regolabile in altezza e inclinazione
- Sedile separabile dalla console e scorrevole
- Vetro termoisolante, vetri oscurati
- Indicatore dati di servizio sul display

#### Dotazione:

- Sistema di lubrificazione centralizzata automatica

#### EQUIPAGGIAMENTO BASE DI SERIE:

#### Motore:

- Funzionamento a vuoto automatico
- Prefiltro diesel
- Monitoraggio motore

#### Telaio:

- Cassetta degli attrezzi nel telaio

### DOTAZIONE AGGIUNTIVA

#### Motore:

- Pompa di rifornimento
- Regolazione del numero di giri attraverso il potenziometro
- Riscaldamento indipendente
- Assistenza avviamento a freddo

#### Cabina:

- Copertura cabina
- Luce rotante
- Sedile del conducente riscaldato
- Radio/CD/MP3, front AUX in, USB
- Cabina elevabile
- Box telemetria GPS/GSM, per il monitoraggio dei dati di esercizio, dei consumi, della posizione
- Poggiatesta
- Fari di lavoro LED
- Box refrigerante elettrico

#### Altra dotazione speciale: vedi listino prezzi

#### Idraulica:

- Adattatore idraulico, supporti anteriori e inferiori azionati singolarmente
- Olio bio

### ACCESSORI

- Benna bivalente
- Polipo per rottame
- Gancio porta-carico
- Magnete di sollevamento
- Pinza per tronchi

## FARE IL GIUSTO LAVORO

### AVANTI A TUTTO VAPORE

In tempi di rapida crescita nel settore dei trasporti, è necessario disporre di attrezzature di movimentazione con cui poter lavorare velocemente.

#### Ottimo per l'uso in porto:

- Bassi costi a tonnellata grazie al veloce e funzionamento reattivo ed elaborazione a bassa manutenzione.
  - Elevata capacità di manovra grazie all'enorme capacità di sollevamento.
  - Braccio appositamente progettato per pulire i lati delle navi.
  - Sistema di cabina con cabina Vario.
  - Può essere fornito con pilone su richiesta.
- 
- Braccio „banana“ di nuova concezione per lo scarico delle navi.

### RICICLAGGIO E SCARTO

### PORTI



# STABILITÀ



- Nuovo sottocarro con pattini mobili e nuova salita per sentirsi più a proprio agio in cabina.
- Nuovi cuscinetti stabilizzatori per aumentare la stabilità.

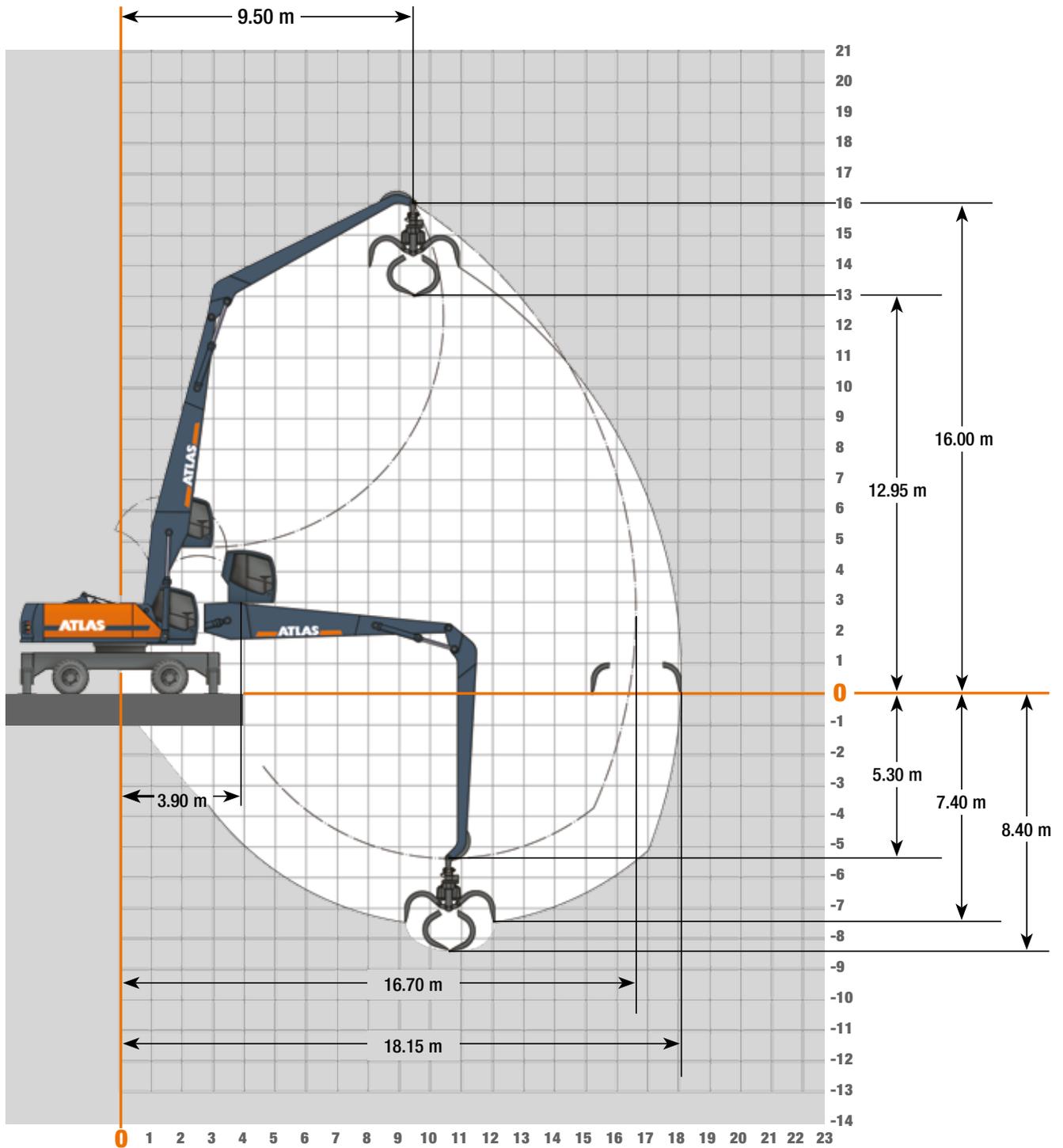


## AFFIDABILE - PERCHÉ OGNI MINUTO CONTA

La nostra leadership di mercato si basa sulla nostra collaudata tecnologia sperimentata migliaia di volte nelle applicazioni più ardue. Gli acciai ad alta resistenza, i componenti elettrici ed elettronici robusti e l'eccellente lavorazione di tutti i componenti idraulici assicurano che il manipolatore di materiali sia il cuore affidabile in qualsiasi cantiere.

# AMBITI DI LAVORO 520MH

**Ambiti di lavoro** Braccio base 9.80 m (C94.5i) e Stick 7.50 m (D94.15i)



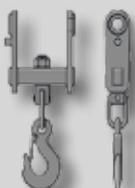
# CARICO AMMISSIBILE 520MH

## Carico ammissibile Braccio base 9.80 m (C94.5i) e Stick 7.50 m (D94.15i)

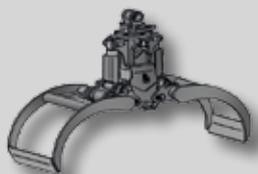
		Carico ammissibile Braccio base 9.80 m (C94.5i) e Stick 7.50 m (D94.15i). Max. sbraccio 16.70 m																			
		6.0 m		7.5 m		9.0 m		10.5 m		12.0 m		13.5 m		15.0 m		16.5 m		18.0 m		19.5 m	
ALTEZZA		FRONTALE	LATERALE	FRONTALE	LATERALE	FRONTALE	LATERALE	FRONTALE	LATERALE	FRONTALE	LATERALE	FRONTALE	LATERALE	FRONTALE	LATERALE	FRONTALE	LATERALE	FRONTALE	LATERALE	FRONTALE	LATERALE
		18.0 m	abbassata																		
	sollevato																				
16.5 m	abbassata																				
	sollevato																				
15.0 m	abbassata							8.5*	8.5*												
	sollevato							8.5*	6.9												
13.5 m	abbassata							8.2*	8.2*	7.8*	7.8*										
	sollevato							8.2*	7.1	7.0	5.6										
12.0 m	abbassata							8.2*	8.2*	7.7*	7.7*	7.3*	7.3*								
	sollevato							8.2*	7.1	7.0	5.6	5.7	4.5								
10.5 m	abbassata							8.3*	8.3*	7.8*	7.8*	7.3*	7.3*								
	sollevato							8.3*	7.0	7.0	5.6	5.7	4.5								
9.0 m	abbassata							8.6*	8.6*	8.0*	8.0*	7.4*	7.4*	7.0*	7.0*						
	sollevato							8.6	6.9	6.9	5.5	5.6	4.4	4.7	3.6						
7.5 m	abbassata					10.1*	10.1*	9.0*	9.1*	8.3*	8.3*	7.6*	7.6*	7.1*	7.1*						
	sollevato					10.1*	8.5	8.4	6.6	6.7	5.3	5.5	4.3	4.6	3.6						
6.0 m	abbassata			12.7*	12.7*	10.9*	10.9*	9.6*	9.6*	8.6*	8.6*	7.8*	7.8*	7.2*	7.2*						
	sollevato			12.7*	10.6	10.2	8.0	8.1	6.3	6.5	5.1	5.4	4.2	4.5	3.5						
4.5 m	abbassata	18.0*	18.0*	14.2*	14.2*	11.8*	11.8*	10.2*	10.2*	9.0*	9.0*	8.1*	8.1*	7.4*	7.4*						
	sollevato	17.5	13.3	12.6	9.8	9.7	7.5	7.7	6.0	6.3	4.9	5.2	4.0	4.4	3.4						
3.0 m	abbassata	15.3*	15.3*	15.6*	15.6*	12.7*	12.7*	10.7*	10.7*	9.4*	9.4*	8.3*	8.3*	7.5*	7.5*	6.7*	6.7*				
	sollevato	15.3*	11.9	11.7	9.0	9.1	7.0	7.4	5.7	6.0	4.7	5.1	3.9	4.3	3.3	3.7	2.8				
1.5 m	abbassata	5.5*	5.5*	16.6*	16.6*	13.3*	13.3*	11.2*	11.2*	9.6*	9.6*	8.5*	8.5*	7.5*	7.5*						
	sollevato	5.5*	5.5*	11.0	8.3	8.6	6.6	7.0	5.4	5.8	4.4	4.9	3.7	4.2	3.2						
0 m	abbassata	4.7*	4.7*	13.5*	13.5*	13.7*	13.7*	11.4*	11.4*	9.8*	9.8*	8.6*	8.6*	7.5*	7.5*						
	sollevato	4.7*	4.7*	10.5	7.8	8.3	6.2	6.8	5.1	5.6	4.3	4.8	3.6	4.1	3.1						
- 1.5 m	abbassata	5.2*	5.2*	11.3*	11.3*	13.7*	13.7*	11.5*	11.5*	9.8*	9.8*	8.5*	8.5*	7.4*	7.4*						
	sollevato	5.2*	5.2*	10.2	7.5	8.0	6.0	6.6	4.9	5.5	4.1	4.7	3.5	4.1	3.0						
- 3.0 m	abbassata	6.2*	6.2*	11.3*	11.3*	13.4*	13.4*	11.2*	11.2*	9.5*	9.5*	8.2*	8.2*	7.0*	7.0*						
	sollevato	6.2*	6.2*	10.0	7.4	7.9	5.9	6.5	4.8	5.4	4.1	4.7	3.5	4.1	3.0						
-4.5 m	abbassata					12.6*	12.6*	10.6*	10.6*	9.0*	9.0*	7.6*	7.6*								
	sollevato					7.9	5.9	6.4	4.8	5.4	4.0	4.7	3.5								
-6.0 m	abbassata																				
	sollevato																				

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.

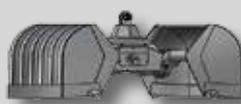
### Accessori



Gancio porta-carico



Pinza per tronchi



Benna bivalve



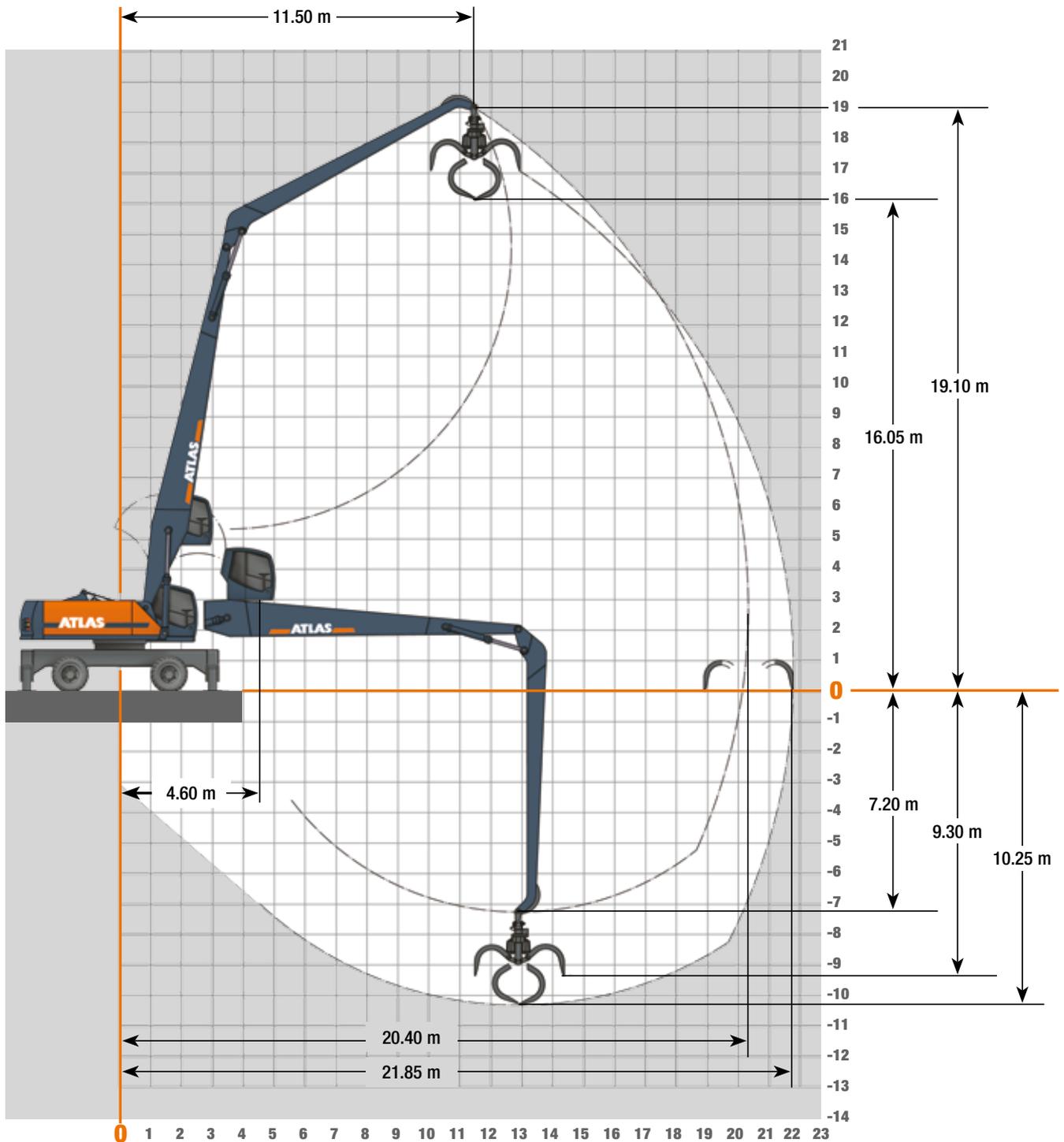
Polipo per rottame



Magnet di sollevamento

# AMBITI DI LAVORO 520MH

**Ambiti di lavoro** Braccio base 12.10 m (C94.6i) con Stick 9.24 m (D94.16i)



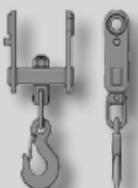
# CARICO AMMISSIBILE 520MH

## Carico ammissibile Braccio base 12.10 m (C94.6i) con Stick 9.24 m (D94.16i)

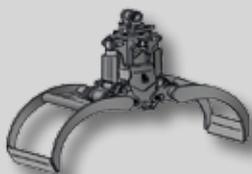
		Carico ammissibile Braccio base 12.10 m (C94.6i) con Stick 9.24 m (D94.16i). Max. sbraccio 21.85 m																			
		6.0 m		7.5 m		9.0 m		10.5 m		12.0 m		13.5 m		15.0 m		16.5 m		18.0 m		19.5 m	
ALTEZZA		FRONTALE	LATERALE	FRONTALE	LATERALE	FRONTALE	LATERALE	FRONTALE	LATERALE	FRONTALE	LATERALE	FRONTALE	LATERALE	FRONTALE	LATERALE	FRONTALE	LATERALE	FRONTALE	LATERALE	FRONTALE	LATERALE
		18.0 m	abbassata																		
	sollevato																				
16.5 m	abbassata											5.7*	5.7*								
	sollevato											5.7*	4.6								
15.0 m	abbassata											5.7*	5.7*	5.3*	5.3*						
	sollevato											5.7*	4.6	4.8	3.7						
13.5 m	abbassata											5.7*	5.7*	5.3v	5.3*	5.0*	5.0*				
	sollevato											5.7*	4.6	4.8	3.7	3.9	2.9				
12.0 m	abbassata											5.7*	5.7*	5.3*	5.3*	5.0*	5.0*				
	sollevato											5.7*	4.6	4.7	3.7	3.9	2.9				
10.5 m	abbassata										6.4*	6.4*	5.9*	5.9*	5.4*	5.4*	5.1*	5.1*	4.7*	4.7*	
	sollevato										6.4*	5.6	5.7	4.5	4.7	3.6	3.8	2.9	3.1	2.3	
9.0 m	abbassata										6.7*	6.7*	6.1*	6.1*	5.6*	5.6*	5.1*	5.1*	4.8*	4.8*	
	sollevato										6.7*	5.3	5.5	4.3	4.5	3.5	3.7	2.8	3.1	2.2	
7.5 m	abbassata							7.8*	7.8*	7.0*	7.0*	6.3*	6.3*	5.7*	5.7*	5.2*	5.2*	4.8*	4.8*	4.5*	4.5*
	sollevato							7.8*	6.4	6.5	5.1	5.3	4.1	4.4	3.3	3.6	2.7	3.0	2.2	2.5	1.7
6.0 m	abbassata			11.7*	11.7*	9.7*	9.7*	8.3*	8.3*	7.3*	7.3*	6.5*	6.5*	5.9*	5.9*	5.3*	5.3*	4.9*	4.9*	4.5*	4.5*
	sollevato			11.7*	10.0	9.7*	7.6	7.6	5.9	6.2	4.7	5.0	3.8	4.2	3.1	3.5	2.5	2.9	2.1	2.4	1.7
4.5 m	abbassata	16.9*	16.9*	12.9*	12.9*	10.4*	10.4*	8.8*	8.8*	7.6*	7.6*	6.7*	6.7*	6.0*	6.0*	5.5*	5.5*	5.0*	5.0*	4.6*	4.5*
	sollevato	16.0	12.0	11.7	8.8	8.9	6.8	7.1	5.4	5.8	4.4	4.8	3.6	4.0	2.9	3.3	2.4	2.8	2.0	2.4	1.6
3.0 m	abbassata	1.9*	1.9*	13.9*	13.9*	11.1*	11.1*	9.3*	9.3*	7.9*	7.9*	7.0*	7.0*	6.2*	6.2*	5.6*	5.6*	5.0*	5.0*	4.6*	4.6*
	sollevato	1.9*	1.9*	10.4	7.7	8.2	6.1	6.6	4.9	5.4	4.0	4.5	3.3	3.8	2.7	3.2	2.3	2.7	1.9	2.3	1.5
1.5 m	abbassata			5.7*	5.7*	11.6*	11.6*	9.6*	9.6*	8.2*	8.2*	7.2*	7.1*	6.3*	6.3*	5.6*	5.6*	5.1*	5.1*	4.6*	4.6*
	sollevato			5.7*	5.7*	7.5	5.4	6.1	4.4	5.1	3.7	4.2	3.1	3.6	2.5	3.1	2.1	2.6	1.8	2.2	1.5
0 m	abbassata			4.1*	4.1*	11.6*	11.6*	9.8*	9.8*	8.4*	8.4*	7.2*	7.2*	6.4*	6.4*	5.7*	5.7*	5.1*	5.1*	4.5*	4.5*
	sollevato			4.1*	4.1*	7.0	4.9	5.7	4.1	4.8	3.4	4.0	2.8	3.4	2.4	2.9	2.0	2.5	1.7	2.2	1.4
-1.5 m	abbassata			4.0*	4.0*	8.9*	8.9*	9.9*	9.9*	8.4*	8.4*	7.3*	7.3*	6.4*	6.4*	5.6*	5.6*	5.0*	5.0*	4.4*	4.4*
	sollevato			4.0*	4.0*	6.6	4.6	5.4	3.8	4.5	3.2	3.8	2.7	3.3	2.2	2.8	1.9	2.4	1.6	2.1	1.4
-3.0 m	abbassata			4.4*	4.4*	8.3*	8.3*	9.8*	9.8*	8.3*	8.3*	7.2*	7.2*	6.3*	6.3*	5.5*	5.5*	4.8*	4.8*		
	sollevato			4.4*	4.4*	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	abbassata			5.0*	5.0*	8.4*	8.5*	9.4*	9.4*	8.1*	8.1*	6.7*	7.0*	6.1*	6.1*	5.3*	5.3*	4.6*	4.6*		
	sollevato			5.0*	5.0*	6.3	4.3	5.1	3.5	4.3	2.9	3.4	2.5	3.2	2.1	2.7	1.8	2.4	1.6		
-6.0 m	abbassata					9.0*	9.0*	8.9*	8.9*	7.7*	7.7*	6.6*	6.6*	5.7*	5.7*	5.0*	5.0*				
	sollevato					6.3	4.4	5.1	3.5	4.3	2.9	3.6	2.4	3.1	2.1	2.7	1.8				

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.

### Accessori



Gancio porta-carico



Pinza per tronchi



Benna bivalve



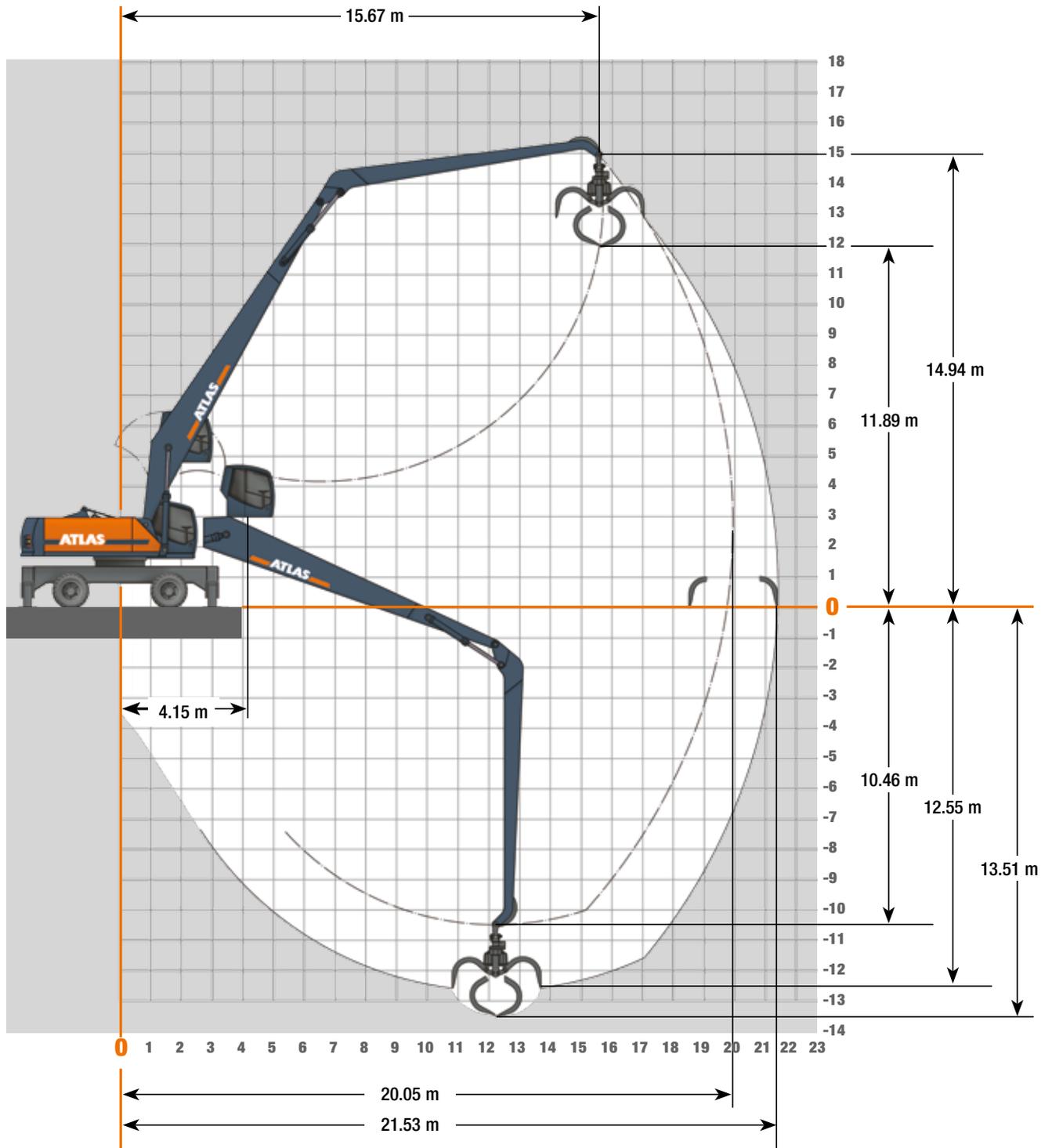
Polipo per rottame



Magnet di sollevamento

# AMBITI DI LAVORO 520MH

**Ambiti di lavoro** Braccio base 12.10 m (C94.6iD) con Stick 9.24 m (D94.16i)



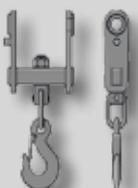
# CARICO AMMISSIBILE 520MH

## Carico ammissibile Braccio base 12.10 m (C94.6iD) con Stick 9.24 m (D94.16i)

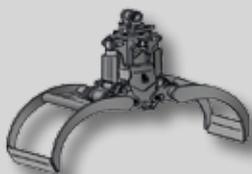
		Carico ammissibile Braccio base 12.10 m (C94.6iD) con Stick 9.24 m (D94.16i). Max. sbraccio 21.53 m																				
		6.0 m		7.5 m		9.0 m		10.5 m		12.0 m		13.5 m		15.0 m		16.5 m		18.0 m		19.5 m		
ALTEZZA		FRONTALE	LATERALE	FRONTALE	LATERALE	FRONTALE	LATERALE	FRONTALE	LATERALE	FRONTALE	LATERALE	FRONTALE	LATERALE	FRONTALE	LATERALE	FRONTALE	LATERALE	FRONTALE	LATERALE	FRONTALE	LATERALE	
		18.0 m	abbassata																			
	sollevato																					
16.5 m	abbassata																3.8*	3.8*				
	sollevato																3.8	3.1				
15.0 m	abbassata																3.8*	3.8*				
	sollevato																3.8	3.1				
13.5 m	abbassata																3.9*	3.9*	3.8*	3.8*		
	sollevato																3.9	3.0	3.3	2.4		
12.0 m	abbassata														4.2*	4.2*	4.0*	4.0*	3.9*	3.9*		
	sollevato														4.2*	3.6	3.9	2.9	3.2	2.4		
10.5 m	abbassata														4.4*	4.4*	4.2*	4.2*	4.0*	4.0*		
	sollevato														4.4*	3.5	3.8	2.8	3.1	2.3		
9.0 m	abbassata									5.6*	5.6*	5.1*	5.1*				4.4*	4.7*	4.1*	4.1*	3.9*	3.9*
	sollevato									5.6*	5.0	5.1*	4.0				3.6	2.7	3.0	2.2	2.5	1.8
7.5 m	abbassata					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*	4.0*	
	sollevato					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	1.7	
6.0 m	abbassata	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*	4.1*	
	sollevato	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	1.6	
4.5 m	abbassata			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*	4.2*	
	sollevato			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	1.5	
3.0 m	abbassata			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*	4.3*	
	sollevato			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	
1.5 m	abbassata			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*	4.4*	
	sollevato			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	1.4	
0 m	abbassata			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*			
	sollevato			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	abbassata			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*			
	sollevato			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	abbassata			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*					
	sollevato			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	abbassata			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*					
	sollevato			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	abbassata					10.8*	10.8*	9.1*	9.1*	7.8*	7.8*	6.7*	6.7*	5.8*	5.8*							
	sollevato					6.5	4.5	5.2	3.6	4.3	3.0	3.7	2.5	3.2	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.

### Accessori



Gancio porta-carico



Pinza per tronchi



Benna bivalve



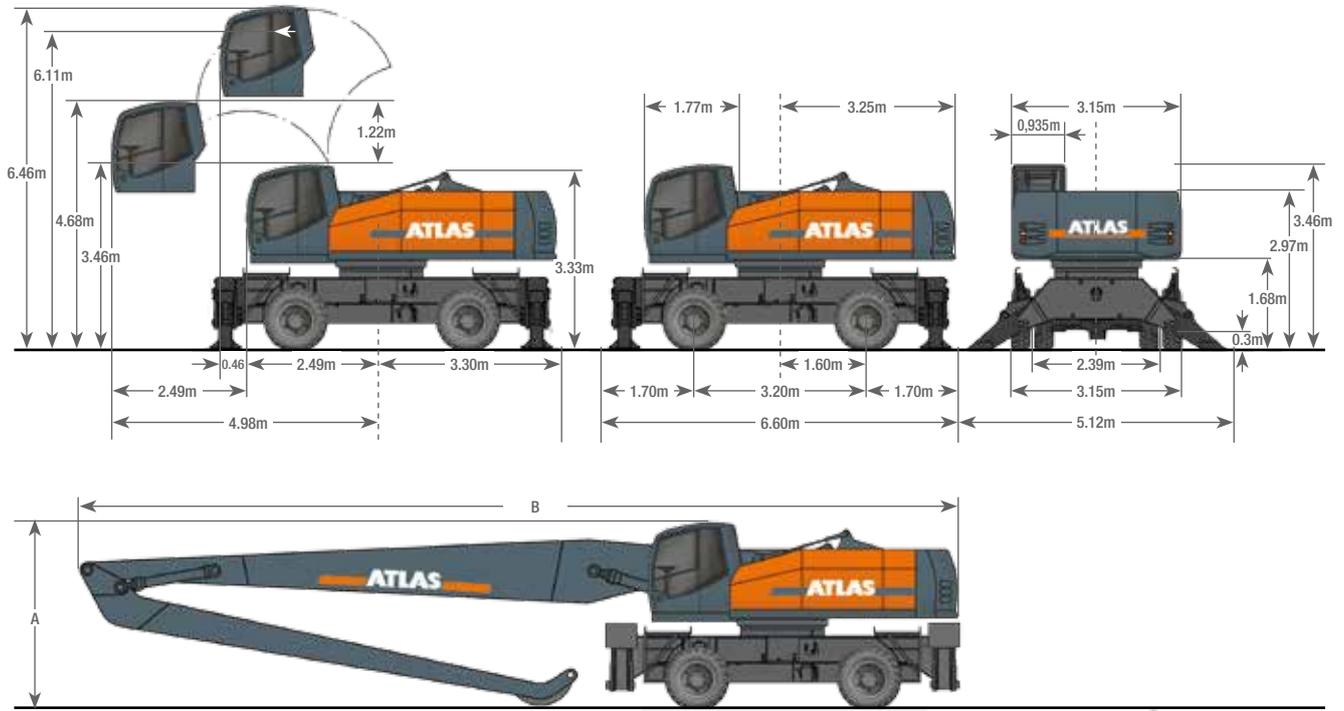
Polipo per rottame



Magnet di sollevamento

# DIMENSIONI 520MH

## Dimensioni



A	ALTEZZA TRASPORTO	B	LUNGHEZZA TRASPORTO	
	Braccio base 9.80 m (C94.5i) con Stick 7.50 m (D94.15i).....	3.46 m	Braccio base 9.80 m (C94.5i) con Stick 7.50 m (D94.15i).....	14.10 m
	Braccio base 12.10 m (C94.6i) con Stick 9.24 m (D94.16i).....	3.46 m	Braccio base 12.10 m (C94.6i) con Stick 9.24 m (D94.16i).....	16.40 m
	Braccio base 12.10 m (C94.6id) con Stick 9.24 m (D94.16i).....	3.47 m	Braccio base 12.10 m (C94.6id) con Stick 9.24 m (D94.16i).....	16.23 m



5520MH-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](http://www.atlasgmbh.com)

**ATLAS GmbH**  
 EXCAVATORS  
 Atlasstrasse 6  
 27777 Ganderkesee, Germany  
 T: +49 (0) 4222 954 0  
 F: +49 (0) 4222 954 343  
 info@atlasgmbh.com