

MH3022

MOVIMENTATORE DI MATERIALI GOMMATO



Modello motore
Peso operativo massimo
Sbraccio massimo

Cat® C4.4
24.500 kg (54.000 libbre)
9.280 mm (30,4 piedi)

CAT®

MH3022

MOVIMENTATORE DI MATERIALI GOMMATO

Il Cat® MH3022 è un movimentatore di materiali appositamente progettato per offrire prestazioni elevate per le applicazioni più impegnative nel trattamento dei rifiuti e dei rottami. Il Cat MH3022 presenta tecnologie semplici da usare, una cabina confortevole e diverse opzioni di braccio e avambraccio per adattarsi al lavoro da svolgere. Queste caratteristiche contribuiscono a creare un prodotto sicuro e affidabile per affrontare l'ampia varietà di sfide che si presentano ogni giorno.



PRESTAZIONI ELEVATE

I tempi di ciclo rapidi consentono di completare più lavoro in meno tempo. L'ampia impronta della macchina aiuta a garantire stabilità.

COSTI DI MANUTENZIONE RIDOTTI

I filtri a lunga durata per carburante, olio idraulico e aria contribuiscono a ridurre i costi complessivi.

COMFORT DELL'OPERATORE

Lavora in tutta facilità. Le opzioni di comfort in cabina a tua scelta e l'alta visibilità con una vista della macchina a 360° ti aiutano a lavorare comodamente per tutto il turno.

Semplificazione della configurazione della macchina

- Con il semplice tocco delle dita e tramite icone di navigazione user-friendly, l'ultima interfaccia utente (UI) pensata per l'operatore massimizza i tempi di attività e consente alle squadre di lavorare senza ritardi. Dal riordino degli elenchi degli utensili di lavoro alla creazione di nuove combinazioni di strumenti di lavoro in base alle esigenze, gli operatori possono configurare rapidamente le macchine e accedere facilmente alle informazioni.
- L'interfaccia consente agli operatori di mantenere la precisione e di sfruttare al massimo ogni secondo del loro turno. L'aggiunta della possibilità di inserire attacchi e accessori nel sistema rende la configurazione delle combinazioni degli strumenti di lavoro estremamente efficiente, riducendo significativamente i tempi di calibrazione. Inoltre, elimina la necessità di dover effettuare nuove misurazioni quando si cambiano gli accessori strumenti di lavoro Cat® e rende gestibile per una sola persona il controllo e la regolazione dell'usura della benna.

Cat Payload*

- Cat Payload fornisce agli operatori una pesatura in movimento per aiutarli a raggiungere gli obiettivi di carico ed evitare sovraccarichi, sottocarichi o scarichi errati di materiali.

Swing Assist

- Swing Assist arresta automaticamente l'oscillazione della macchina nei punti preimpostati definiti dall'operatore. Ruota semplicemente fino al punto di arresto desiderato e attivalo utilizzando il monitor della macchina o un pulsante joystick preimpostato. Man mano che ti avvicini, la macchina decelera automaticamente e non consente l'oscillazione oltre il set point. Swing Assist ti aiuta a raggiungere gli obiettivi di oscillazione più ripetitivi per ridurre il consumo di carburante e migliorare i tempi di ciclo.

**Le tecnologie Payload non sono legali per il commercio.*

Non tutte le funzionalità sono disponibili in tutte le regioni. Contatta il tuo rivenditore Cat per informazioni sulle offerte specifiche disponibili nella tua regione.

Numero di fabbricazione: 07E



PRESTAZIONI ELEVATE

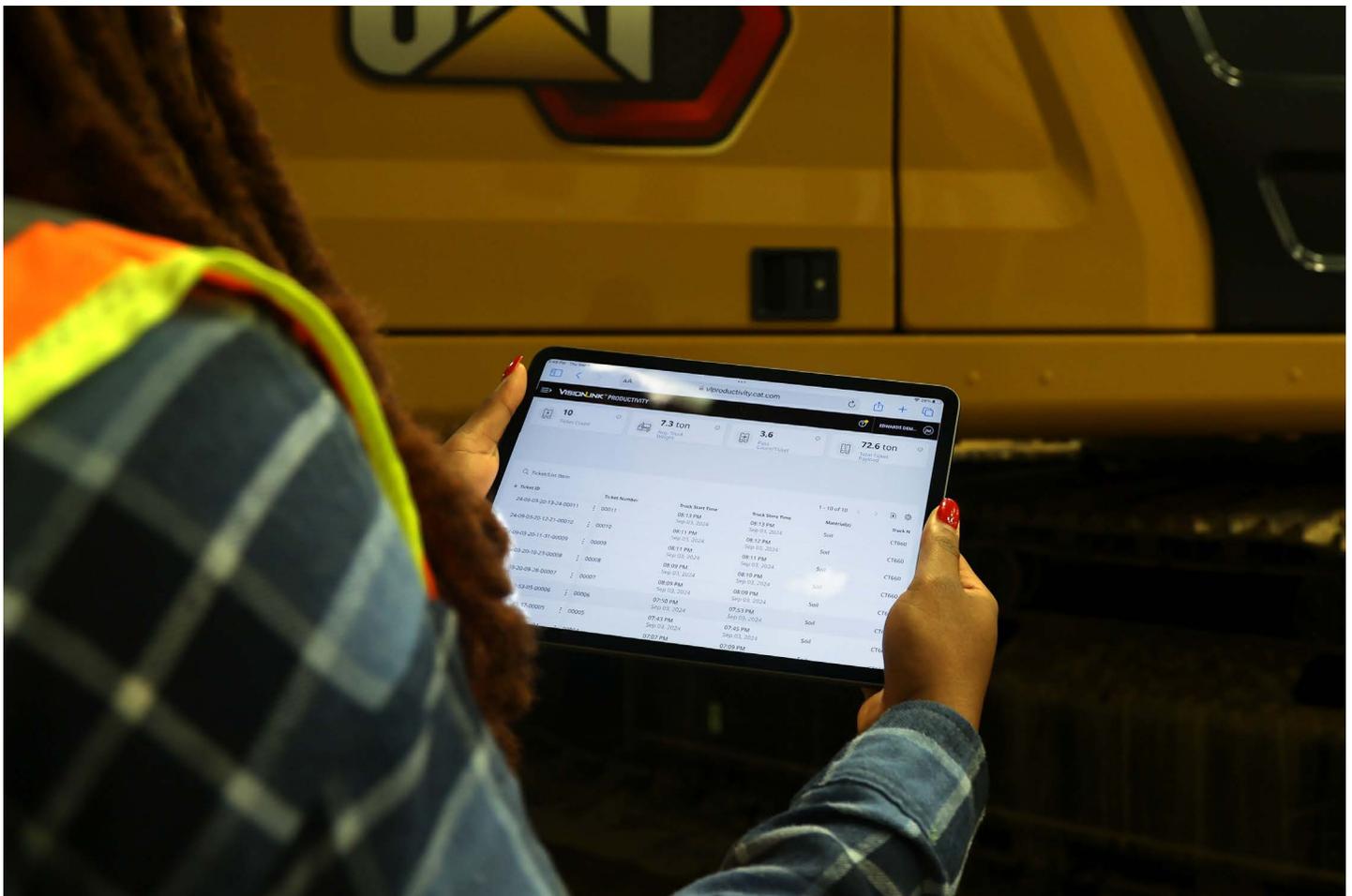


- Il motore C4.4 può funzionare a biodiesel fino a BD20 e soddisfa gli standard per le emissioni U.S EPA Tier 4 Final per gli Stati Uniti e Stage V per l'Unione Europea, con un sistema di post-trattamento che non richiede spegnimento programmato né manutenzione.
- Abbina la macchina al tipo di lavoro con tre diverse modalità di alimentazione: Power, Smart e Eco. La modalità Smart consente di adattare automaticamente la potenza del motore e del sistema idraulico alle condizioni di lavoro, contribuendo a garantire la massima potenza quando necessario e riducendola quando non lo è per aiutare a risparmiare carburante.
- L'impianto elettro-idraulico avanzato aiuta a offrire l'equilibrio ottimale tra potenza ed efficienza, fornendo al tempo stesso il controllo di cui hai bisogno.
- L'opzione SmartBoom™ consente al braccio di muoversi liberamente verso l'alto e verso il basso usando un qualsiasi flusso della pompa, di modo che gli operatori possano concentrarsi sul lavoro dell'avambraccio e della benna.
- La priorità valvolare aiuta a fornire pressione e flusso idraulico ove necessario.
- Programma e memorizza la tua modalità di alimentazione preferita e le impostazioni del joystick usando il tuo ID operatore. La macchina ricorderà automaticamente le impostazioni.

TECNOLOGIE CAT® INTEGRATE

- Cat Payload ti aiuta a rispettare i target di carichi precisi per migliorare l'efficienza delle operazioni. Preleva un carico di materiale, con una combinazione di benna e pollice idraulico o benna a polipo mordente, e ottieni una stima del peso in tempo reale senza dover ruotare.
- Combina Cat Payload con VisionLink® per gestire a distanza gli obiettivi di produzione.
- VisionLink® fornisce dati utili per tutti i mezzi, indipendentemente dalle dimensioni del parco macchine o dal produttore dell'attrezzatura.* Esamina i dati dell'attrezzatura dal tuo dispositivo desktop o mobile per massimizzare i tempi di attività e ottimizzare i mezzi. Sulle dashboard sono visualizzate informazioni come ore, miglia, posizione, tempo di inattività e consumo carburante. Prendi decisioni consapevoli che riducano i costi, semplifichino la manutenzione e migliorino la sicurezza in cantiere.
- Swing Assist arresta automaticamente l'oscillazione della macchina nei punti preimpostati definiti dall'operatore. Ruota semplicemente fino al punto di arresto desiderato e attivalo utilizzando il monitor della macchina o un pulsante joystick preimpostato. Man mano che ti avvicini, la macchina decelera automaticamente e non consente l'oscillazione oltre il set point. Swing Assist ti aiuta a raggiungere gli obiettivi di oscillazione più ripetitivi per ridurre il consumo di carburante e migliorare i tempi di ciclo.
- Remote Troubleshoot è un'applicazione mobile che consente al rivenditore Cat di eseguire test diagnostici sulla macchina collegata da remoto in modo tale da garantire che i problemi vengano risolti rapidamente e con tempi di inattività inferiori.
- Remote Flash è un'applicazione mobile che ti permette di aggiornare il software di bordo senza la presenza di un tecnico, consentendoti di avviare gli aggiornamenti del software quando lo desideri e aumentando l'efficienza operativa complessiva.

**La disponibilità del campo dati può variare a seconda del produttore degli attrezzi.*



LAVORA COMODAMENTE



- Scegli tra una cabina deluxe e una premium. Entrambe garantiscono un ambiente di lavoro confortevole ed ergonomico.
- La cabina dispone di un ampio sedile, regolabile in base alla taglia dell'operatore.
- Controlla comodamente la macchina con comandi facili da raggiungere, tutti situati di fronte a te.
- Il climatizzatore di serie ti garantirà la giusta temperatura durante tutto il turno di lavoro.
- Il sistema opzionale di filtraggio dell'aria avanzato con pre-pulitore integrato aiuta a prevenire l'entrata di sostanze nocive presenti nell'aria tramite l'impianto di condizionamento (A/C).
- Maggiore spazio per lo stivaggio dell'attrezzatura nella cabina, sotto e dietro il sedile, nella parte superiore e nelle console. Sono inoltre forniti di porta-bicchieri, portadocumenti, portabottiglie e gancio per appendere indumenti.
- Connettiti ai tuoi dispositivi attraverso le porte USB di serie della radio e la tecnologia Bluetooth®.
- Cat continua a migliorare la funzionalità dell'interfaccia utente per gli operatori di tutti i livelli di abilità. Il monitor touchscreen è uno strumento di facile utilizzo che presenta la dashboard del cantiere con un formato intuitivo.
- Le applicazioni di produttività sono mostrate in una griglia per facilitare la lettura in movimento e la navigazione su touchscreen è programmata per assicurarsi che le prestazioni lavorative continuino senza interruzioni.



AFFIDABILE, DUREVOLE E VERSATILE

- Conta sulla capacità del tuo macchinario di resistere all'usura negli anni. Il braccio, gli avambracci e altre aree sottoposte a stress elevato sono rinforzate con lavorazioni, colate e forgiature a più strati per aiutare a garantire qualità e affidabilità.
- Lavora fino a 3.000 m (9.840 piedi) sopra il livello del mare senza declassamento
- Non lasciare che la temperatura ti impedisca di lavorare. La capacità di questa macchina per il funzionamento a temperature elevate arriva fino a 52°C (125°F) e a -18°C (0°F) per l'avvio a freddo.
- Il riscaldamento automatico accelera il riscaldamento dell'olio idraulico a temperature basse e contribuisce a prolungare la durata delle componenti.
- La lubrificazione automatica standard semplifica la manutenzione poiché garantisce che la macchina sia ingrassata in maniera automatica dal cuscinetto di rotazione e dal montante della cabina fino all'estremità dell'avambraccio.
- Adatta la tua macchina alla tipologia di lavoro. Le molteplici configurazioni ti consentono di personalizzare la tua macchina secondo le tue esigenze.
- Un generatore facoltativo da 15 kW (20 hp) consente il funzionamento del magnete. I comandi del generatore sono completamente integrati nel monitor della cabina.
- Espandi le tue capacità di lavoro con accessori concepiti per una varietà di applicazioni.



MANUTENZIONE



- Tieni traccia della durata del filtro e degli intervalli di manutenzione della tua macchina sul monitor in cabina.
- Le porte di campionamento dell'olio programmato (S-O-SSM) sono a livello terra e, quindi, permettono di facilitare la manutenzione e procedere con un'estrazione facile e veloce di campioni dei liquidi per l'analisi.
- La lunga durata del filtro di aspirazione dell'aria con il prefiltro aiuta a risparmiare sui costi di manutenzione.
- Il filtro dell'olio idraulico consente di fornire migliori prestazioni di filtraggio, valvole anti-drenaggio per tenere l'olio pulito quando viene sostituito il filtro, e una lunga durata, con un intervallo di sostituzione di 3.000 ore.
- Le ventole di raffreddamento ad alta efficienza si attivano solo quando necessario; è possibile programmare gli intervalli in modo che si invertano automaticamente per aiutarti a mantenere puliti i nuclei senza interrompere il lavoro.
- Aumenta la produttività con promemoria proattivi per la manutenzione. Il nostro sistema integrato di gestione dello stato di salute del veicolo avvisa l'operatore con una guida alla manutenzione passo dopo passo, spiegando anche quali sono i ricambi necessari per aiutarti a ridurre eventuali tempi di inattività.
- Il pacchetto opzionale per i rifiuti comprende un radiatore ad ampia spaziatura alette e uno schermo di ingresso dell'aria con un dispositivo di vibrazione integrato, progettato per migliorare le prestazioni della ventola reversibile e i risultati di pulizia.

CARATTERISTICHE RELATIVE ALLA SICUREZZA

- La funzione “Protezione Cabina” ti aiuta a evitare il contatto tra l'accessorio del tuo strumento di lavoro e la cabina.
- La funzionalità 2D E-fence di serie evita il movimento della macchina al di fuori dei parametri impostati dall'operatore.
- Il selettore di spegnimento a livello terra, quando attivato, interrompe il flusso di carburante verso il motore e spegne il macchinario.
- Metti la tua macchina in sicurezza con l'ID Operatore. Utilizza il tuo codice PIN sul monitor per abilitare la funzionalità di avvio tramite pulsante.
- Usi di ottima visibilità tutto attorno grazie all'aiuto di montanti sottili per la cabina, di ampi finestrini e del design piatto del cofano motore. Le telecamere di retrovisione e visione laterale sono di serie.
- Le luci LED standard da 1,800 lumen illuminano l'area circostante per un ambiente di lavoro più sicuro.
- I parabrezza spessi e resistenti agli urti soddisfano gli standard P5A o P8B.
- Il design della piattaforma di servizio fornisce un accesso semplice, sicuro e rapido alla piattaforma di servizio superiore. I gradini della piattaforma sono dotati di una lastra antiscivolo per prevenire le cadute.
- La leva per il blocco idraulico di serie isola tutte le funzioni idrauliche e di marcia nella posizione più bassa.
- Le protezioni dell'operatore (OPG) opzionali proteggono dalla caduta e dallo spostamento di detriti.
- In caso di emergenza, abbassa la cabina in sicurezza con la valvola di abbassamento di emergenza della cabina situata dietro il montante della cabina o a destra del sedile. La valvola posizionata dietro il montante della cabina è facilmente accessibile.
- Le valvole di controllo per il braccio e l'avambraccio prevengono l'inversione del flusso, mantenendo il leverismo anteriore saldamente in posizione nel caso in cui il sistema idraulico perdesse potenza in modo inaspettato.
- Rendi più accessibili e più sicure le operazioni di manutenzione con illuminazione di ispezione opzionale. Premendo un interruttore, le luci illuminano i vani motore, pompa, batteria e radiatore per migliorare la visibilità.



SOSTENIBILITÀ

- Il motore Cat C4.4 soddisfa gli standard EPA Tier 4 Final per gli Stati Uniti e Stage V per l'Unione Europea.
- MH3022 emette meno CO₂ rispetto a MH3022-06.
- I motori diesel Cat sono tenuti a utilizzare ULSD (carburante diesel a bassissimo tenore di zolfo con 15 ppm di zolfo o meno) o ULSD miscelato con i seguenti carburanti** a bassa intensità di carbonio fino a: 20% biodiesel FAME (estere metilico degli acidi grassi)* o combustibili diesel, HVO (olio vegetale idrogenato) e GTL (gas-liquido) 100% rinnovabili. Fare riferimento alle linee guida per un'applicazione corretta. Consulta il tuo rivenditore Cat o le "Raccomandazioni per i liquidi delle macchine Caterpillar" (SEBU6250) per i dettagli.
- Il controllo automatico della velocità del motore aiuta a ridurre l'inutile combustione del carburante e le emissioni di gas serra consentendo al motore di passare automaticamente alla modalità di minimo quando la macchina non è in funzione.
- Cat 2D E-fence mantiene il leverismo anteriore all'interno di un'area di lavoro predefinita per evitare pericoli come il traffico, contribuendo non solo a mantenere il personale al sicuro, ma consentendo anche di evitare riparazioni, tempi di inattività e costose multe in cantiere.
- Intervalli di manutenzione prolungati aiutano a ridurre i tempi di inattività e a diminuire la quantità di fluido e filtri sostituiti per tutto il ciclo di vita della macchina.
- VisionLink® visualizza le emissioni di CO₂ per i mezzi monitorati, calcolate per tipo di carburante per il Runtime Fuel Burned ogni giorno in un intervallo di date selezionato.
- Remote Flash aiuta a ridurre al minimo i tempi di inattività e manutenzione e, al contempo, consente al tuo mezzo di funzionare alla massima efficienza. Gli avvisi per gli aggiornamenti della macchina vengono inviati in modalità virtuale dal rivenditore Cat e gli aggiornamenti possono essere implementati senza la necessità di avere un tecnico del rivenditore sul posto.
- La risoluzione dei problemi da remoto aiuta a ridurre i tempi di manutenzione e mantiene la macchina in funzione con la massima efficienza consentendo così al rivenditore Cat di testare la macchina mentre è in funzione. Una volta identificato un problema, un tecnico potrà risolverlo la prima volta, risparmiando tempo e denaro.

**I motori senza dispositivi di post-trattamento possono utilizzare miscele superiori, fino al 100% biodiesel (per l'uso di miscele superiori al 20% di biodiesel, consulta il tuo rivenditore Cat).*

***Le emissioni di gas serra allo scarico dei carburanti a bassa intensità di carbonio sono essenzialmente uguali a quelle dei carburanti tradizionali.*



NON SOLO MACCHINE

PROGETTATE ATTORNO AL TUO SUCCESSO

Quando acquisti attrezzatura Cat, ricevi molto di più di una macchina. Avrai anche il supporto di una rete di rivenditori di prim'ordine, sostenuta da una gamma di soluzioni flessibili, tecnologia, strumenti e altro ancora.

CUSTOMER VALUE AGREEMENT

Un Customer Value Agreement (CVA) del tuo dealer Cat ti aiuta a fare di più e a preoccuparti di meno. Un CVA semplifica la proprietà e la manutenzione della macchina, aggiunge la sicurezza del supporto di un rivenditore esperto e ti dà la tranquillità di una gestione efficace dello stato di salute dell'attrezzatura.

RICAMBI ORIGINALI CAT®

I Ricambi Cat originali offrono il massimo livello di affidabilità e produttività. Ordina direttamente dal tuo rivenditore Cat o acquista online su parts.cat.com.



OPZIONI DI RIPARAZIONE

Una vasta gamma di opzioni di riparazione ti dà la possibilità di scegliere in base alle tue esigenze, al tuo budget e al tuo tempo. Ogni riparazione è eseguita da tecnici Cat esperti. Riceverai consigli di riparazione intelligenti, un preventivo tempestivo e accurato e un servizio che rimetterà la tua macchina in azione rapidamente.

SERVIZI FINANZIARI

Puoi contare su Cat Financial per avere le migliori soluzioni finanziarie e di protezione estesa per la tua attività. Da oltre 30 anni, aiutiamo i nostri clienti ad avere successo grazie all'eccellenza del nostro servizio finanziario.



APRIPISTA



MINIPALE GOMMATE



MOVIMENTATORI DI
MATERIALI



ESCAVATORI



PALE GOMMATE



PALE CINGOLATE

AUMENTA PRODUTTIVITÀ E PROFITTI

CON GLI ACCESSORI CAT

Espandi facilmente le prestazioni della tua macchina usando le attrezzature Cat. Ciascuna attrezzatura Cat è progettata per adattarsi al peso e alla potenza dei caricatori gommati Cat per migliorare le prestazioni, la sicurezza e la stabilità.

GSH – BENNE A POLIPO



GSV – BENNE A POLIPO



**BENNE A POLIPO
PER DEMOLIZIONE E
SMISTAMENTO**



**BENNE A POLIPO
BIVALVE**



MULTIPROCESSORI



SPECIFICHE TECNICHE

Motore

Modello motore	Cat C4.4	
Potenza netta – ISO 9249	108 kW	145 cv
Potenza netta – ISO 9249 (DIN)	147 cv (unità metrica)	
Potenza motore – Massima – ISO 14396	110 kW	148 cv
Potenza motore – ISO 14396 (DIN)	150 cv (unità metrica)	
Alesaggio	105 mm	4,1 pollici
Corsa	127 mm	5 pollici
Cilindrata	4,4 l	268,5 pollici ³
Capacità biodiesel	Fino a B20 ¹	
Emissioni	Soddisfa gli standard per le emissioni EPA Tier 4 Final per gli Stati Uniti e Stage V per l'Unione Europea.	

La potenza netta pubblicizzata è la potenza disponibile al volano quando il motore è dotato di ventola, filtro dell'aria, post-trattamento dei gas di scarico CEM (Clean Emission Module), alternatore e ventola di raffreddamento a velocità intermedia. Velocità nominale 2.000 giri/min. La potenza netta è studiata in accordo con gli standard specificati in vigore al momento della produzione.

¹I motori diesel Cat sono tenuti a utilizzare ULSD (carburante diesel a bassissimo tenore di zolfo con 15 ppm di zolfo o meno) o ULSD miscelato con i seguenti carburanti** a bassa intensità di carbonio fino a: 20% biodiesel FAME (estere metilico di acidi grassi)* o combustibili diesel, HVO (olio vegetale idrottrattato) e GTL (gas-liquido) 100% rinnovabili. Fare riferimento alle linee guida per un'applicazione corretta. Consulta il tuo rivenditore Cat o le "Raccomandazioni per i liquidi delle macchine Caterpillar" (SEBU6250) per i dettagli.

*I motori senza dispositivi di post-trattamento possono utilizzare miscele superiori, fino al 100% biodiesel (per l'uso di miscele superiori al 20% di biodiesel, consulta il tuo rivenditore Cat).

**Le emissioni di gas serra allo scarico dei carburanti a bassa intensità di carbonio sono essenzialmente uguali a quelle dei carburanti tradizionali.

Trasmissione

Velocità massima di marcia	20 km/h	12,4 mi/h
Trazione alla barra	127 kN-m	28.551 libbre-piedi
Pendenza massima superabile	65%	

Impianto idraulico

Pressione massima – Attrezzature	35.000 kPa	5.076 psi
Pressione massima – Rotazione	36.500 kPa	5.294 psi
Pressione massima - Marcia	35.000 kPa	5.076 psi

Meccanismo di rotazione

Velocità di rotazione	8 giri/min	
Coppia di rotazione massima	54 kN-m	39.553 libbre-piedi

Pesi

Peso operativo	24.500 kg	54.000 libbre
----------------	-----------	---------------

Il peso operativo comprende serbatoio del carburante pieno, operatore, strumento di lavoro da 1400 kg (3.100 libbre). Il peso varia in base alla configurazione.

Capacità di rifornimento

Capienza del serbatoio del carburante	350 l	92,5 galloni
Impianto di raffreddamento	36 l	9,5 galloni
Olio motore	13 l	3,4 galloni
Alloggiamento assale posteriore (differenziale)	14 l	3,7 galloni
Riduttore finale – Ognuno	2,5 l	0,7 galloni
Trasmissione powershift	2,5 l	0,7 galloni
Impianto idraulico – Serbatoio incluso	345 l	91,1 galloni
Serbatoio idraulico	155 l	40,9 galloni
Serbatoio additivo per emissioni diesel (DEF)	30 l	7,9 galloni

Dimensioni

Braccio	MH 5,35 m (17'7")	
Avambraccio	4,3 m (14'1") Dritto	
Lunghezza di spedizione	8.300 mm	27,2 piedi
Lunghezza della macchina	4.950 mm	16,2 piedi
Raggio di rotazione posteriore	2.600 mm	8,5 piedi
Distanza del contrappeso da terra	1.300 mm	4,3 piedi
Altezza della cabina - abbassata	3.350 mm	11 piedi
Altezza della cabina - abbassata con OPG	3.350 mm	11 piedi
Altezza della cabina - alzata	5.750 mm	18,9 piedi
Altezza della cabina - alzata con OPG	5.750 mm	18,9 piedi
Passo	2.600 mm	8,5 piedi
Larghezza di spedizione	2.540 mm	8,3 piedi
Distanza libera da terra	310 mm	1 piedi
Lunghezza del carro	4.900 mm	16,1 piedi

Gamme operative

Braccio	MH 5,35 m (17'7")	
Avambraccio	4,3 m (14'1") Dritto	
Sbraccio massimo	9.280 mm	30,4 piedi
Altezza massima	10.760 mm	35,3 piedi
Minima altezza di scarico	3.310 mm	10,9 piedi
Profondità massima	1.460 mm	4,8 piedi
Altezza del perno del braccio	7.120 mm	23,4 piedi

Impianto di condizionamento

L'impianto di condizionamento installato su questa macchina contiene gas fluorurato refrigerante a effetto serra R134a (potenziale di riscaldamento globale = 1430). L'impianto contiene 1,05 kg (2,31 libbre) di refrigerante con un equivalente in CO₂ pari a 1,502 tonnellate metriche (1,655 tonnellate).

ATTREZZATURA DI SERIE E OPZIONALE

NOTA: L'attrezzatura di serie e opzionale può variare. Consulta il tuo rivenditore Cat per maggiori dettagli.

	Standard	Opzionale		Standard	Opzionale
BRACCI E AVAMBRACCI			TECNOLOGIA CAT		
Braccio a geometria variabile 5,26 m (17'3")		✓	VisionLink®		✓
Braccio monoblocco 5,65 m (18'6")		✓	Remote Flash e Remote Troubleshoot		✓
Braccio MH 5,35 m (17'7")		✓	Cat Payload		✓
Braccio MH da 6,4 m (21'0")		✓	IMPIANTO ELETTRICO		
Avambraccio terminale di posa 4,0 m (13'1")		✓	Batterie senza necessità di manutenzione		✓
Avambraccio terminale di posa 4,5 m (14'9")		✓	Luci scocca, luci a destra e a sinistra del braccio e dell'avambraccio, luci della cabina a LED		✓
Avambraccio terminale di posa 5,0 m (16'5")		✓	Selettore centralizzato disconnessione elettrica		✓
Avambraccio dritto 2,5 m (8'2")		✓	Luci di lavoro a LED con latenza programmabile		✓
Avambraccio dritto 2,9 m (9'6")		✓	ASSISTENZA E MANUTENZIONE		
Avambraccio dritto 4,3 m (14'1")		✓	Porte per il campionamento programmato dell'olio (S-O-SS ^M)		✓
Configurazione senza avambraccio		✓	Sistema di lubrificazione automatica per strumenti e sistema di oscillazione		✓
CABINA			Sistema di gestione integrata della salute del mezzo		✓
Cabina avanzata e insonorizzata con struttura di protezione antiribaltamento (TOPS) certificata	✓		CARRO E STRUTTURE		
Monitor touchscreen LCD ad alta risoluzione da 254 mm (10")	✓		Trazione integrale		✓
Condizionatore automatico a due livelli	✓		Blocco automatico del freno/assale		✓
Jog dial e tasti di selezione rapida per controllo monitor	✓		Velocità riduttore		✓
Controllo motore con avviamento Keyless	✓		Blocco elettronico della rotazione e traslazione		✓
Sedile riscaldato con sospensione pneumatica (cabina Deluxe)	✓		Assali impieghi gravosi, impianto frenante a disco avanzato e motore di traslazione con forza frenante regolabile		✓
Sedile riscaldato e raffreddato con sospensione a regolazione automatica (cabina Premium)	✓		Assale anteriore oscillante, bloccabile, con punto di ingrassaggio periferico		✓
Filtraggio avanzato cabina		✓	Trasmissione idrostatica a due velocità		✓
Parabrezza fisso in un unico pezzo laminato (vetro P5A)		✓	Contrappeso 3.700 kg (8.160 libbre)		✓
Parabrezza fisso in due pezzi laminato (vetro P8B)		✓	Carro largo 2,55 m (8'4")		✓
Protezioni dell'operatore (OPG)		✓	Pneumatici doppi 10,00-20 16 PR		✓
SICUREZZA E PROTEZIONE			Pneumatici doppi, gomma piena 10.00-20		✓
Videocamera retrovisione e visione laterale	✓		Lama di spinta		✓
Clacson/segnalatore acustico	✓		Gradini posteriori e anteriori		✓
Leva in folle (blocco) per tutti i controlli	✓		MOTORE		
Selettore secondario accessibile da livello del suolo per spegnimento motore in cabina	✓		Motore diesel Cat C4.4		✓
2D E-fence (Disponibile solo con bracci MH)	✓		Tre modalità selezionabili: Power, Smart, Eco		✓
Contenimento cabina (Disponibile solo con bracci MH)	✓		Capacità fino ad altitudini di 3000 m (9.840 piedi) senza declassamento della potenza del motore		✓
Swing Assist	✓		Capacità di avvio a freddo -18°C (0°F)		✓
Visibilità a 360°		✓	Capacità di raffreddamento a temperature ambiente elevate fino a 52°C (125°F)		✓
Illuminazione di ispezione		✓	Ventole di raffreddamento con funzione di auto-inversione su richiesta		✓
Segnalatore lampeggiante rotante sulla cabina		✓	Impianto di raffreddamento dei rifiuti		✓
IMPIANTO IDRAULICO					
Valvole di controllo abbassamento braccio e avambraccio	✓				
Valvola di controllo principale elettronica	✓				
Riscaldamento automatico olio idraulico	✓				
Modalità sollevamento potenziato	✓				

Per informazioni più complete sui prodotti Cat, per i servizi offerti dai nostri concessionari e per soluzioni di settore, visita il nostro sito www.cat.com.

© 2025 Caterpillar. Tutti i diritti riservati.

I materiali e le specifiche potrebbero subire variazioni senza preavviso. Le macchine mostrate nelle foto potrebbero includere attrezzatura aggiuntiva. Consulta il tuo rivenditore Cat per le opzioni disponibili.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink, i rispettivi loghi, "Caterpillar Corporate Yellow", la veste commerciale "Power Edge" e Cat "Modern Hex" così come le identità aziendali e di prodotto qui utilizzate, sono marchi commerciali di Caterpillar e non possono essere utilizzati senza autorizzazione.
www.cat.com www.caterpillar.com

ALXQ4217-00
Numero di fabbricazione: 07E
(Aus-NZ, Europa,
Nord America, Turchia)

