

# MH3050

MOVIMENTATORE DI MATERIALI GOMMATO



Modello motore  
Peso operativo massimo  
Sbraccio massimo

Cat® C9.3B  
50.000 kg (110.250 lb)  
18.060 mm (59,3 ft)

**CAT**®

# MH3050

## MOVIMENTATORE DI MATERIALI GOMMATO

Il Cat® MH3050 offre prestazioni superiori nella sua categoria. Un ampio sottocarro e un'ampia impronta dello stabilizzatore mantengono la macchina solidamente in posizione, mentre le opzioni del braccio e dell'avambraccio si combinano per offrire uno sbraccio fino a 18 m (59'1"). Il movimentatore di materiali MH3050 combina i componenti degli escavatori Cat di nuova generazione con la cabina del movimentatore di materiale per garantire una produttività massimizzata, comfort migliorato e l'affidabilità che ci si aspetta dalla macchina.



### SUPERIORE PRESTAZIONI

Uno sbraccio fino a 18 m (59'1") consente di spostare più materiale senza dover riposizionare la macchina, mentre un ampio sottocarro offre stabilità a 360 gradi. Aggiungete un generatore opzionale da 25 kw con comandi completamente integrati per il funzionamento con magneti.

### MAGGIOR COMFORT PER L'OPERATORE

Lavorate facilmente e comodamente nella cabina di vostra scelta, che offre inoltre una migliore visibilità con una visione a 360° della macchina.

### AFFIDABILITÀ COMPROVATA

Il movimentatore di materiali MH3050 è costruito con componenti collaudati progettati per resistere alle applicazioni più impegnative. Macchina affidabile per garantire la durata e l'affidabilità che ci si aspetta dai prodotti Cat.



# ALTE PRESTAZIONI

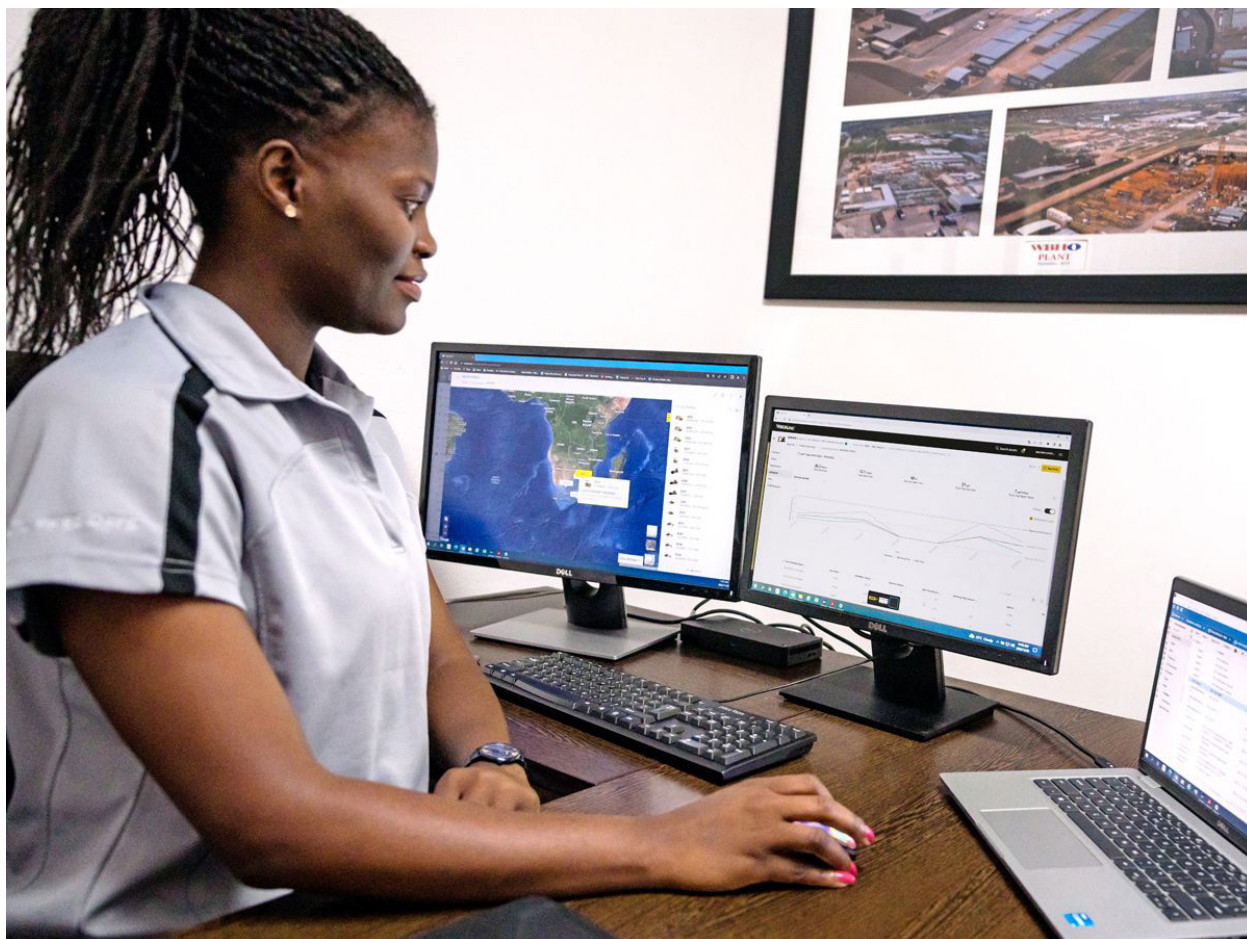


- Il motore turbo diesel C9.3B può funzionare con biodiesel fino a B20 ed è conforme agli standard sulle emissioni US EPA Tier 4 Final ed EU Stage V con un sistema post-trattamento che non necessita di tempi di inattività o manutenzione programmata.
- La macchina può essere adattata al lavoro da svolgere con tre modalità di potenza: Power, Smart ed Eco. La modalità Smart adatta automaticamente la potenza idraulica e del motore alle condizioni di lavoro, fornendo la massima potenza quando necessario e riducendo la potenza quando non serve a risparmiare carburante.
- L'impianto elettroidraulico avanzato fornisce l'equilibrio perfetto tra potenza ed efficienza, assicurando il controllo necessario.
- La modalità SmartBoom™ permette il sollevamento e l'abbassamento del braccio senza ricorrere alla portata della pompa; in tal modo gli operatori possono concentrarsi sul lavoro dell'avambraccio e della benna.
- La valvola prioritaria distribuisce la pressione idraulica e il flusso nei punti desiderati.
- Il sottocarro a carreggiata variabile si ritrae per un facile trasporto e si espande per una maggiore stabilità e capacità di sollevamento.
- Usando l'ID operatore, è possibile programmare e memorizzare la modalità di potenza e le impostazioni per il joystick preferite. La macchina memorizza in automatico le selezioni.

# ELIMINATE QUALSIASI INCERTEZZA DALLA GESTIONE DELLE VOSTRE ATTREZZATURE

- Cat Payload aiuta a raggiungere obiettivi di carico precisi per migliorare l'efficienza operativa. Prelevate un carico di materiale, con una combinazione benna e thumb o con accessori a benna mordente e polipo, e ottenete una stima del peso in tempo reale senza oscillazione.
- Combinare la funzione Payload con VisionLink® per gestire da remoto i target di produzione.
- VisionLink offre approfondimenti sui dati fruibili per tutte le risorse, indipendentemente dalle dimensioni del parco macchine o dal produttore delle attrezzature.\* Rivedete i dati delle attrezzature dal desktop o dal dispositivo mobile per massimizzare i tempi di attività e ottimizzare le risorse. I dashboard forniscono informazioni come ore, miglia, posizione, tempi di inattività e utilizzo di combustibile. Prendete decisioni informate per ridurre i costi, semplificare la manutenzione e migliorare la sicurezza in cantiere.
- Remote Troubleshoot è un'applicazione per dispositivi mobili che consente al vostro dealer Cat di eseguire prove diagnostiche sulla macchina da remoto per assicurare una rapida risoluzione dei problemi e ridurre i tempi di fermo.
- Remote Flash è un'applicazione mobile che consente di aggiornare il software di bordo senza che sia necessaria la presenza di un tecnico in modo da avviare gli aggiornamenti software quando è più comodo, aumentando l'efficienza operativa totale.

*\*La disponibilità dei dati sul campo può variare a seconda del produttore dell'attrezzatura.*





# COMFORT SUL LAVORO



- Il movimentatore di materiali MH3050 è dotato di fabbrica con una cabina premium.
- L'ampio sedile è provvisto di riscaldamento, ventilazione e regolazione automatica.
- Controllate comodamente la macchina con comandi facilmente raggiungibili.
- Il climatizzatore automatico di serie mantiene la temperatura ideale per tutta la durata del turno di lavoro.
- Riponete la vostra attrezzatura nei numerosi vani portaoggetti presenti in cabina, sotto e dietro il sedile, sopra la testa e nelle console. Sono disponibili inoltre un portabicchiere, una tasca portadocumenti e un portabottiglia.
- Il relè ausiliario opzionale accende e spegne la radio CB, il faro rotante e altri accessori senza che l'operatore tolga le mani dai joystick.
- Connettete ai vostri dispositivi attraverso le porte USB standard della radio e la tecnologia Bluetooth®.
- Cat migliora costantemente la funzionalità dell'interfaccia utente per gli operatori di tutti i livelli di competenza. Il monitor touchscreen è uno strumento operativo di facile utilizzo che presenta il dashboard del cantiere con un formato intuitivo.
- Le applicazioni di produttività sono visualizzate in una griglia che ne consente la lettura in movimento, mentre la navigazione su touchscreen è programmata per garantire che il lavoro continui senza interruzioni.

# AFFIDABILE, DUREVOLE E VERSATILE

- Macchina affidabile per un'ottima resistenza all'usura nel corso degli anni. Braccio, avambraccio e altre aree soggette a maggiori sollecitazioni sono rinforzati con grandi e spesse strutture scatolate a piastre multiple e parti in fusione e forgiate che assicurano qualità e affidabilità.
- Lavorate fino a 3.000 m (9.840 piedi) sul livello del mare senza alcuna riduzione della potenza.
- Non permettete che la temperatura blocchi il vostro lavoro. Il movimentatore di materiali può lavorare di serie a temperature ambiente elevate fino a 52 °C (125 °F) e ha una capacità di avviamento alle basse temperature fino a -32 °C (-25 °F).
- Il riscaldamento automatico accelera il riscaldamento dell'olio idraulico alle basse temperature e consente di prolungare la durata dei componenti.
- La lubrificazione automatica standard semplifica la manutenzione mantenendo la macchina lubrificata automaticamente dal cuscinetto di rotazione e dal montante della cabina fino all'estremità dell'avambraccio.
- Adattate la macchina al lavoro da svolgere. Le molteplici configurazioni consentono di personalizzare la macchina in base alle vostre esigenze.
- Aggiungete al vostro MH3050 un generatore da 25 kW opzionale per il funzionamento con magneti. I comandi del generatore sono interamente integrati nel monitor della cabina.
- Aumentate la capacità di lavoro con le attrezzature per un'ampia gamma di applicazioni.





# MANUTENZIONE



- Tenete traccia della durata del filtro e degli intervalli di manutenzione dal monitor in cabina.
- L'utilizzo dell'olio e dei filtri rigenerati Cat e il monitoraggio Scheduled Oil Sampling (S-O-S<sup>SM</sup>) standard raddoppieranno l'intervallo di manutenzione attuale a 1.000 ore, offrendo più tempi di attività per eseguire più lavori.
- Durata prevista del filtro della presa d'aria con prefiltro di nuova generazione fino a 1.000 ore: un aumento del 100% rispetto al precedente.
- Il nuovo filtro dell'olio idraulico offre migliori prestazioni di filtraggio, è posizionato contro le valvole di scarico per mantenere pulito l'olio quando viene sostituito il filtro e ha una durata superiore con un intervallo di sostituzione di 3.000 ore, superiore del 50% rispetto ai filtri di precedente concezione.
- Le ventole di raffreddamento ad alta efficienza entrano in funzione solo se necessario. È possibile programmare gli intervalli in modo che invertano automaticamente la direzione di funzionamento per mantenere le masse radianti pulite senza interrompere il lavoro.
- Aumentate la produttività con promemoria proattivi per la manutenzione. Il sistema integrato di gestione dell'integrità del veicolo avvisa l'operatore fornendo una guida dettagliata sulla manutenzione, insieme ai ricambi necessari, in modo da evitare inutili tempi di inattività.

# SICUREZZA



- Cab Avoidance consente di evitare il contatto tra l'attrezzatura e la cabina.
- E-Fence 2D standard impedisce il movimento della macchina all'esterno dei parametri predefiniti dall'operatore.
- L'interruttore di arresto a terra, se attivato, blocca completamente il flusso di combustibile al motore e arresta la macchina.
- Proteggete la macchina con l'ID operatore. Utilizzate il codice PIN sul monitor per abilitare la funzione di avviamento tramite pulsante.
- Ottima visibilità a 360° grazie a montanti della cabina più piccoli, finestrini più grandi e cofano motore piatto. Le telecamere posteriore e laterale sono di serie.
- Le luci esterne LED 1.800 lumen standard illuminano l'area circostante per un ambiente di lavoro più sicuro.
- Parabrezza spessi resistenti agli impatti per rispettare gli standard P5A.
- Il design della piattaforma di servizio fornisce un accesso facile, sicuro e rapido alla piattaforma di servizio superiore. I gradini della piattaforma di servizio utilizzano una piastra antiscivolo per ridurre il rischio di scivolamento.
- La leva di blocco standard dell'impianto idraulico isola completamente tutto l'impianto idraulico e le funzioni di traslazione in posizione abbassata.
- La struttura protettiva (OPG) a richiesta protegge l'operatore dall'impatto con detriti in caduta o sospesi nell'aria.
- Se attivato, un interruttore di arresto a terra blocca completamente il flusso di combustibile al motore e arresta la macchina.
- In caso di emergenza, abbassate la cabina con l'apposita valvola di abbassamento posizionata dietro il montante della cabina o a destra del sedile. La valvola posizionata dietro il montante della cabina è facilmente accessibile.
- Le valvole di ritegno per l'abbassamento di braccio e avambraccio evitano l'inversione del flusso, mantenendo saldamente in sede il leverismo anteriore qualora l'impianto idraulico perdesse improvvisamente pressione.
- Rendete più accessibili e sicure le attività di manutenzione con l'illuminazione per ispezioni a richiesta. Un interruttore vi permette di accendere le luci per illuminare la pompa del motore, la batteria e i vani radiatore per migliorare la visibilità.



- Il motore turbo diesel Cat C9.3B è conforme agli standard sulle emissioni US EPA Tier 4 Final ed EU Stage V.
- Tutti i motori diesel Cat hanno l'obbligo di utilizzare ULSD (a bassissimo tenore di zolfo con un massimo di 15 ppm di zolfo) o ULSD miscelato con i seguenti combustibili a bassa intensità di carbonio<sup>\*\*</sup>:  
-20% biodiesel FAME (estere metilico di acidi grassi)\* o 100% diesel rinnovabile, HVO (olio vegetale idrogenato) e GTL (da gas a liquido). Consultate le linee guida per la corretta applicazione. Per dettagli consultate il dealer Cat o le "Raccomandazioni Caterpillar sui liquidi della macchina" (SLBU6250).
- Il controllo automatico del regime motore riduce il consumo di combustibile non necessario e le emissioni di gas serra consentendo al motore di passare automaticamente alla modalità di funzionamento a regime minimo quando la macchina non è in funzione.
- Cat® 2D E-fence mantiene il leverismo anteriore entro un'area di lavoro predefinita per evitare situazioni di pericolo come il traffico, mantenendo al sicuro il personale ed evitando le riparazioni, i tempi di fermo e le costose ammende.
- Gli intervalli di manutenzione prolungati riducono i tempi di inattività e la quantità di liquido e filtri che vengono sostituiti nel corso della vita utile della macchina.
- VisionLink mostra le emissioni di CO<sub>2</sub> per le risorse monitorate, calcolate in base al tipo di combustibile per il consumo di combustibile durante il tempo di funzionamento ogni giorno in un intervallo di date selezionato.
- Remote Flash riduce al minimo i tempi di inattività e i tempi di manutenzione, mantenendo al contempo operativa la risorsa con la massima efficienza. Gli avvisi per gli aggiornamenti della macchina vengono inviati virtualmente dal dealer Cat e possono essere distribuiti senza la necessità della presenza in loco di un tecnico del dealer.
- La risoluzione dei problemi da remoto riduce i tempi di manutenzione e mantiene operativa la macchina con la massima efficienza, consentendo al dealer Cat di testare virtualmente la macchina durante il lavoro. Una volta identificato un problema, un tecnico può risolverlo già dalla prima volta, risparmiando tempo e denaro.

**\*I motori privi di dispositivi post-trattamento possono utilizzare miscele superiori, compreso il biodiesel fino al 100% (per l'uso di miscele superiori al 20% di biodiesel, consultate il vostro dealer Cat).**

**\*\*Le emissioni di gas serra al tubo di scarico dei combustibili a intensità di carbonio più bassa sono essenzialmente uguali ai combustibili tradizionali.**



# BIEN PLUS QU'UNE MACHINE

## DÉDIÉE À VOTRE RÉUSSITE

Lorsque vous achetez un équipement Cat, vous obtenez bien plus qu'une machine. Vous bénéficiez également de l'appui d'un réseau de concessionnaires de premier ordre, soutenu par toute une gamme de solutions, de technologies, d'outils flexibles et bien plus encore. Il s'agit d'un soutien qui s'articule autour de votre réussite.

### CONTRATS DE VALEUR CLIENT

Un contrat de valeur client (CVA) de votre concessionnaire Cat vous aide à en faire plus et à moins vous inquiéter. Un CVA simplifie la propriété et l'entretien des machines, ajoute la sécurité d'un soutien expert de la part des concessionnaires et vous offre la tranquillité d'esprit d'une gestion efficace de l'état des équipements.

### PIÈCES CAT ORIGINALES

Les pièces Cat d'origine offrent le plus haut niveau de fiabilité et de productivité. Commandez directement auprès de votre concessionnaire Cat ou achetez en ligne sur [parts.cat.com](https://parts.cat.com).



### OPTIONS DE RÉPARATION

Un large éventail d'options de réparation vous permet de choisir en fonction de vos besoins, de votre budget et de votre calendrier. Chaque réparation est effectuée par des techniciens Cat experts. Vous recevrez des conseils de réparation avisés, un devis précis et en temps opportun et un service qui remettra votre machine en état de marche rapidement.

### SERVICES DE FINANCEMENT

Comptez sur Cat Financial pour vous fournir les meilleures solutions de financement et de protection étendue pour votre entreprise. Depuis plus de 30 ans, nous aidons nos clients à réussir grâce à l'excellence de nos services financiers.



TRACTEURS



CHARGEURS  
COMPACTS RIGIDES



PELLES POUR  
MANUTENTION



PELLES  
HYDRAULIQUES



CHARGEUSES SUR  
PNEUS



CHARGEUSES À  
CHAÎNES



# AUMENTO DI PRODUTTIVITÀ E REDDITIVITÀ CON L'ATTREZZATURA CAT

È possibile ampliare facilmente le prestazioni della macchina utilizzando una qualsiasi delle numerose attrezzature Cat. Le attrezzature Cat sono progettate per adattarsi al peso e alla potenza degli escavatori Cat, in modo da migliorare le prestazioni, la sicurezza e la stabilità.

**GSH – BENNE  
A POLIPO**



**GSV – BENNE  
A POLIPO**



**BENNE MORDENTI**



**BENNE CON CHIUSURA IDRAULICA  
PER IMPIEGHI FORESTAL**



# CARATTERISTICHE TECNICHE

## Motore

Modello motore	Cat C9.3B	
Potenza netta - ISO 9249	258 kW	346 HP
Potenza netta - ISO 9249 (DIN)	351 hp (metrica)	
Potenza motore - ISO 14396	259 kW	347 HP
Potenza motore - ISO 14396 (DIN)	352 hp (metrica)	
Foro	115 mm	4,5 pollici
Corsa	149 mm	5,9 pollici
Cilindrata	9,3 L	568 in <sup>3</sup>
Utilizzo biodiesel	Fino a B20 <sup>1</sup>	
Emissioni	Conforme agli standard sulle emissioni US EPA Tier 4 Final ed EU Stage V.	

La potenza netta indicata è quella disponibile al volano con motore dotato di ventola, presa d'aria, sistema di scarico e alternatore con regime motore a 1.900 giri/min. Potenza indicata testata in base allo standard specificato in vigore alla data di produzione.

<sup>1</sup>Per tutti i motori diesel Cat è obbligatorio utilizzare ULSD (diesel a bassissimo tenore di zolfo con un massimo di 15 ppm di zolfo) o ULSD miscelato con i seguenti combustibili a bassa intensità di carbonio\*\* fino a: 20% biodiesel FAME (estere metilico di acidi grassi)\* o 100% diesel rinnovabile, HVO (olio vegetale idrotreatato) e GTL (da gas a liquido). Consultate le linee guida per la corretta applicazione. Per dettagli, consultate il vostro dealer Cat o le "Raccomandazioni Caterpillar sui liquidi della macchina" (SLBU6250).

\*I motori privi di dispositivi post-trattamento possono utilizzare miscele superiori, compreso il biodiesel fino al 100% (per l'uso di miscele superiori al 20% di biodiesel, consultate il vostro dealer Cat).

\*\*Le emissioni di gas serra al tubo di scarico dei combustibili a intensità di carbonio più bassa sono essenzialmente uguali ai combustibili tradizionali.

## Trasmissione

Trazione alla barra	182 kN	40.915 lb/ft
Massima velocità di traslazione	18 km/h	11,2 miglia/h

## Peso della macchina

Peso operativo massimo	50.000 kg	110.250 lb
Peso operativo minimo	48.000 kg	105.800 lb

## Capacità di rifornimento di servizio

Capacità del serbatoio del combustibile	600 L	158,5 gal
Sistema di raffreddamento	40 L	10,6 gal
Olio motore	32 L	8,5 gal
Riduttore finale - Ciascuno	4,5 L	1,2 gal
Impianto idraulico - Incluso il serbatoio	423 L	111,7 gal
Serbatoio idraulico	186 L	49,1 gal
Serbatoio del DEF (Diesel Exhaust Fluid)	80 L	21,1 gal
Assale posteriore - Scatola (differenziale)	40 L	10,6 gal
Assale sterzante anteriore - Differenziale	40 L	10,6 gal
Trasmissione powershift	3 L	0,8 gal

## Meccanismo di rotazione

Velocità di rotazione	7 r/min	
Coppia di rotazione massima	143 kN-m	105.820 ft-lbf

## Dimensioni

Braccio	MH 10,95 m (35'11")	
Avambraccio	Industriale 8,3 m (27'3")	
Altezza di spedizione (con OPG, senza avambraccio)	3.720 mm	12,2 ft
Lunghezza di trasporto	14.840 mm	48,7 ft
Lunghezza della macchina	6.850 mm	22,5 ft
Raggio di rotazione posteriore	3.520 mm	11,6 ft
Distanza del contrappeso da terra	1.630 mm	5,3 ft
Altezza della cabina - Abbassata	3.670 mm	12 ft
Altezza della cabina - Abbassata con OPG	3.720 mm	12,2 ft
Altezza della cabina - Sollevata	6.260 mm	18,4 ft
Altezza della cabina - Sollevata con OPG	6.310 mm	20,7 ft
Passo	3.400 mm	11,2 ft
Larghezza di spedizione	3.490 mm	11,4 ft
Distanza libera da terra	310 mm	0,9 ft
Lunghezza del sottocarro	6.750 mm	22,2 ft
Larghezza telaio superiore (inclusi i corrimano)	3.110 mm	10,2 ft

## Gamme operative

Braccio	MH 10,95 m (35'11")	
Avambraccio	Industriale 8,3 m (27'3")	
Sbraccio massimo	18.060 mm	59,3 ft
Altezza massima	19.030 mm	62,4 ft
Altezza di scarico minima	5.530 mm	17,5 ft
Sbraccio massimo a terra	18.060 mm	59,3 ft
Profondità massima	5.760 mm	18,9 ft
Altezza perno del braccio	13.470 mm	44,2 ft

## Impianto idraulico

Pressione massima - Attrezzi	31.000 kPa	4.496 psi
Pressione massima - Traslazione	35.000 kPa	5.076 psi
Pressione massima - Rotazione	29.400 kPa	4.264 psi

## Impianto di climatizzazione

L'impianto di climatizzazione su questa macchina contiene gas refrigerante fluorurato a effetto serra R134a (potenziale di riscaldamento globale = 1.430). L'impianto contiene 1,25 kg (2,76 lb) di refrigerante con un equivalente di CO<sub>2</sub> pari a 1,787 tonnellate metriche (1,970 tonnellate USA).



# ATTREZZATURA DI SERIE E A RICHIESTA

Nota: L'attrezzatura di serie e a richiesta può variare. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro dealer Cat.

	Standard	Optional
<b>BRACCIO E AVAMBRACCIO</b>		
Braccio per movimentazione materiali dritto da 10,95 m (35'11")	✓	
Avambraccio industriale da 8,3 m (27'3")	✓	
<b>CABINA</b>		
Cabina certificata Tip Over Protective Structure (TOPS) con insonorizzazione avanzata con supporti in gomma	✓	
Sedile Premium riscaldato e raffreddato con sospensioni pneumatiche e poggiatesta	✓	
Monitor touchscreen LCD ad alta risoluzione da 254 mm (10")	✓	
Struttura protettiva per l'operatore (OPG)		✓
<b>TECNOLOGIA CAT</b>		
VisionLink	✓	
Cat Payload	✓	
Remote Flash	✓	
Risoluzione dei problemi da remoto	✓	
<b>SOTTOCARRO E STRUTTURE</b>		
Trazione integrale	✓	
Blocco automatico del freno/assale	✓	
Velocità riduttore	✓	
Blocco elettrico traslazione e rotazione	✓	
Assali per impieghi gravosi, impianto freni a disco avanzato e motore di trazione, forza frenante regolabile	✓	
Assale anteriore oscillante, bloccabile, con punto di ingrassaggio remoto	✓	
Gradini di accesso e una cassetta degli attrezzi a livello del sottocarro	✓	
Trasmissione idrostatica a due velocità	✓	
Contrappeso da 9.000 kg (19.850 lb)	✓	
Pneumatici doppi 12.00-24 in gomma piena		✓
Pneumatici doppi 14.00-24 in gomma piena		✓
Gradini di accesso sulla parte posteriore del sottocarro		✓
<b>MOTORE</b>		
Controllo automatico del regime motore	✓	
Possibilità di selezionare tre modalità: Power, Smart, Eco	✓	
Disattivazione da remoto	✓	
Elevata capacità di raffreddamento con temperatura ambiente a 52 °C (125 °F)	✓	
Capacità di avviamento a freddo fino a -32 °C (-25° F)	✓	
Filtro dell'aria con doppio elemento e prefiltro integrato	✓	
Pompa elettrica di adescamento del combustibile	✓	
Sistema di filtraggio combustibile a due stadi con separatore dell'acqua e spia	✓	
Avvio sicuro con il codice di identificazione personale (PIN)	✓	
Ventole di raffreddamento idrauliche a richiesta con funzione di inversione automatica	✓	
Porta di raffreddamento con filtro a rete a maglia fine integrato		✓

	Standard	Optional
<b>IMPIANTO ELETTRICO</b>		
Luci LED su braccio, avambraccio e cabina	✓	
Luci LED sul telaio e sul contrappeso	✓	
Luci di lavoro a LED con spegnimento ritardato programmabile	✓	
Batterie esenti da manutenzione	✓	
Sezionatore generale elettrico centralizzato	✓	
Generatore, 25 kW con cablaggio alla punta dell'avambraccio		✓
<b>ASSISTENZA E MANUTENZIONE</b>		
Punti di prelievo dell'olio programmato (S-O-S)	✓	
Predisposizione per la manutenzione QuickEvac™	✓	
Filtri dell'olio motore e del combustibile raggruppati	✓	
Sistema di lubrificazione automatica per attrezzi e sistema di rotazione	✓	
<b>SICUREZZA E PROTEZIONE</b>		
2D E-fence con cab avoidance	✓	
Sistema di sicurezza Caterpillar con chiave unica	✓	
Allarme di marcia	✓	
Avvisatore acustico	✓	
Vano portaoggetti/attrezzi esterno con chiusura a chiave	✓	
Leva di folle (blocco) per tutti i comandi	✓	
Interruttore di spegnimento motore secondario in cabina accessibile da terra	✓	
Ricevitore Bluetooth®	✓	
Piastra antiscivolo e bulloni a testa svasata sulla piattaforma di servizio	✓	
Telecamera posteriore e telecamera laterale destra		✓
Visibilità a 360°		✓
Faro rotante sulla cabina		✓
<b>IDRAULICA</b>		
SmartBoom	✓	
Valvole di ritegno per l'abbassamento di braccio e avambraccio	✓	
Circuiti di rigenerazione braccio e avambraccio	✓	
Valvola di controllo principale elettronica	✓	
Riscaldamento automatico dell'olio idraulico	✓	
Filtro di ritorno idraulico ad alte prestazioni	✓	
Joystick a 2 cursori	✓	
Valvola media pressione (benna a polipo) e montante della cabina	✓	
Capacità di installare una pompa e un circuito del generatore opzionali	✓	
Capacità di rotazione precisa	✓	
Sterzo con joystick	✓	
Freno di blocco della rotazione automatico	✓	
Aggressività idraulica regolabile	✓	
Dispositivo di modifica della configurazione	✓	
Olio idraulico biodegradabile Cat BIO HYDO™ Advanced		✓







Per informazioni complete sui prodotti Cat, i servizi dei dealer e le soluzioni per il settore, visitate il sito Web all'indirizzo [www.cat.com](http://www.cat.com).

© 2024 Caterpillar. Tutti i diritti riservati.

VisionLink è un marchio di Caterpillar Inc., registrato negli Stati Uniti e in altri paesi.

Materiali e caratteristiche tecniche sono soggetti a variazione senza obbligo di preavviso. Le macchine illustrate nelle foto possono essere dotate di attrezzature aggiuntive. Per informazioni sulle opzioni disponibili, rivolgetevi al vostro dealer Cat.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, i rispettivi loghi, Product Link, SmartBoom, S-O-S, "Caterpillar Corporate Yellow", i marchi "Power Edge" e Cat "Modern Hex" nonché le identità dei prodotti qui usati sono marchi di fabbrica di Caterpillar e non possono essere usati senza permesso.  
[www.cat.com](http://www.cat.com) [www.caterpillar.com](http://www.caterpillar.com)

PLDJ1276-01  
Sostituisce: PLDJ1276-00  
Numero di fabbricazione: 07D  
(Europe, N Am)

