

374F L

Escavatore idraulico

2017



Motore

Modello motore	Cat® C15 ACERT™
Potenza – ISO 14396	362 kW/492 hp
Potenza – ISO 9249	352 kW/479 hp

Trasmissione

Massima velocità di marcia	4,1 km/h
Massimo sforzo di trazione alla barra	492 kN

Pesi

Peso operativo – Minimo	70.975 kg
Peso operativo – Massimo	75.170 kg

Il modello 374F L è progettato per garantire una produttività elevata e costi di esercizio e di proprietà ridotti.

Il motore C15 ACERT della macchina, oltre a essere conforme agli standard sulle emissioni EU Stage IV, U.S. EPA Tier 4 Final e Korea Tier 4 garantisce al tempo stesso tutta la potenza, l'efficienza dei consumi e l'affidabilità necessarie per garantire il successo della vostra attività.

La vera potenza entra in gioco nell'impianto idraulico avanzato e nella nuova valvola ACS (Adaptive Control System). La valvola ACS e gli altri componenti integrati permettono di spostare tonnellate di materiale per tutta la giornata con notevole velocità, precisione ed efficienza. Infatti, l'impianto idraulico e il motore lavorano insieme per mantenere al minimo il consumo di combustibile, fino al 30% in meno senza compromettere la produttività, rispetto al modello 374L.

Se si aggiungono una cabina silenziosa che garantisce comfort e produttività, punti di manutenzione che rendono gli interventi di routine rapidi e semplici e diverse attrezzature Cat Work Tools che consentono di eseguire una vasta gamma di attività, difficilmente troverete una macchina di queste dimensioni migliore di questa.

Sommario

Affidabilità e produttività	4
Efficienza dei consumi	6
Facilità di utilizzo	8
Strutture durevoli	10
Leverismi duraturi	11
Versatilità	12
Tecnologie Cat Connect	14
Ambiente di lavoro sicuro	16
Facilità di manutenzione	17
Sostenibilità	18
Assistenza clienti completa	18
Caratteristiche tecniche	19
Attrezzatura standard	33
Attrezzatura a richiesta	34
Note	35







Affidabilità e produttività

Tutta la potenza che serve per movimentare il materiale con velocità e precisione

Potenza idraulica, un vantaggio Cat

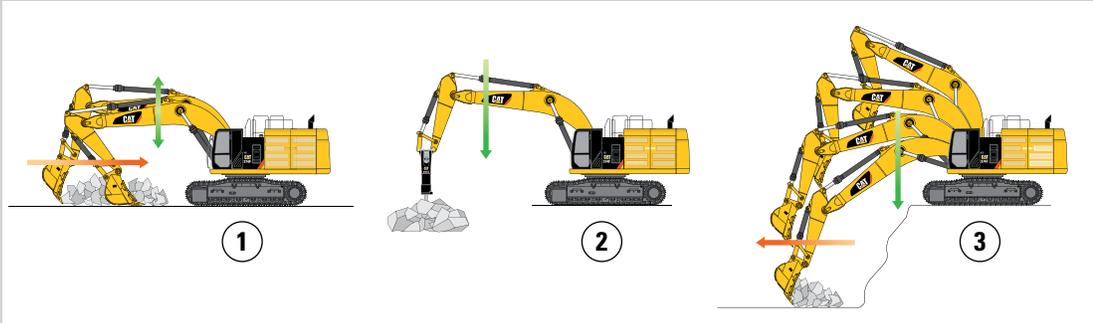
La potenza idraulica è l'effettiva potenza che la macchina rende disponibile per lo svolgimento del lavoro mediante attrezzi e attrezzature. È molto più della semplice potenza del motore sotto il cofano: è la forza essenziale che distingue le macchine Cat da quelle di altri marchi. La pompa e gli altri componenti del sistema garantiscono una maggiore potenza a terra, con elevato controllo e facilità di utilizzo. Ciò consente la movimentazione di una maggiore quantità di materiale in minor tempo, con più risparmio a fine giornata.

Massimo controllo

La nuova valvola ACS (Adaptive Control System) di Cat ottimizza le prestazioni regolando in modo intelligente gli intasamenti e i flussi per controllare il movimento della macchina, il che significa che gli operatori avranno la potenza e la precisione necessarie e previste. Questa si apre lentamente effettuando piccoli movimenti della leva del joystick e si apre rapidamente effettuando movimenti ampi. Produce flusso intelligente esattamente dove e quando serve, per un funzionamento più omogeneo, maggiore efficienza e minori consumi di combustibile.

SmartBoom™

Riduzione delle sollecitazioni e delle vibrazioni trasmesse alla macchina



Raschiatura della roccia (1)

Le operazioni di raschiatura delle rocce e di finitura diventano semplici e veloci. Il braccio SmartBoom semplifica il lavoro e consente all'operatore di concentrarsi completamente sull'avambraccio e sulla benna mentre il braccio si alza e si abbassa liberamente senza utilizzare il flusso della pompa.

Utilizzo del martello (2)

Massima produttività e facilità di utilizzo senza pari. Le parti anteriori seguono automaticamente il martello durante la penetrazione nella roccia. Evitando i colpi a vuoto e la forza eccessiva sul martello, si ottiene una maggiore durata della macchina e del martello. Vantaggi simili si hanno anche quando si utilizzano le piastre vibranti.

Carico su autocarri (3)

Il carico su autocarri da una zona sopraelevata risulta più produttivo e richiede un minor consumo di combustibile in quanto il ciclo di ritorno viene ridotto mentre la funzione di abbassamento del braccio non necessita di flusso della pompa.

Impianto idraulico ausiliario per una maggiore versatilità

L'impianto idraulico ausiliario garantisce una maggiore versatilità dell'attrezzatura in modo da poter svolgere una maggiore quantità di lavoro con un'unica macchina. È possibile scegliere tra le varie opzioni disponibili. Il circuito idraulico dell'attacco rapido, per esempio, consente di passare da un attrezzo all'altro in pochi minuti.



Efficienza dei consumi

Progettato per ridurre i costi di esercizio



Il motore Cat C15 ACERT è conforme agli standard sulle emissioni EU Stage IV, U.S. EPA Tier 4 Final e Korea Tier 4 senza interrompere in alcun modo l'attività lavorativa. È sufficiente avviare il motore e iniziare il lavoro. Il motore individuerà autonomamente le opportunità di rigenerazione durante il ciclo di lavoro e garantirà la massima potenza per le attività da svolgere, consentendo di mantenere al minimo assoluto i costi di esercizio e di proprietà.

Design moderno adatto a qualsiasi temperatura

Il modello 374F L dispone di un nuovo sistema di raffreddamento affiancato che garantisce il perfetto funzionamento della macchina a temperature estremamente alte o basse. Il sistema è completamente separato dal vano motore per ridurre la rumorosità e il calore. Inoltre, è caratterizzato da masse radianti facili da pulire e una nuova ventola reversibile a velocità variabile per eliminare i detriti indesiderati che si possono accumulare durante la giornata di lavoro.

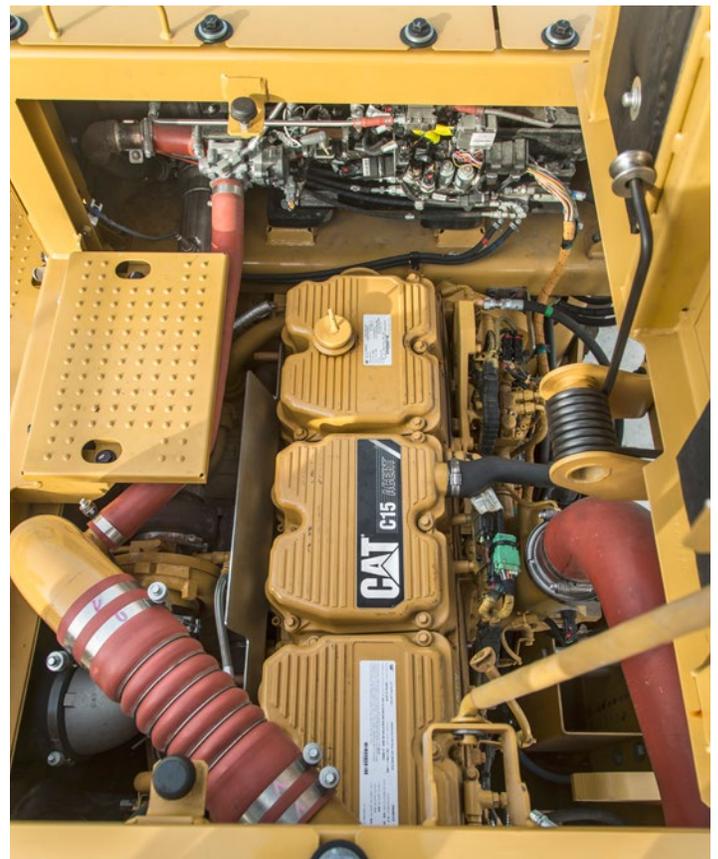
Il biodiesel non è un problema

Il motore C15 ACERT può funzionare con biodiesel fino a B20 miscelato con combustibile ULSD. È sufficiente rifornire la macchina con il combustibile e partire.

Tecnologia collaudata

Le tecnologie giuste ottimizzate per le giuste applicazioni determinano:

- **Migliore efficienza del combustibile** – Incremento fino al 30% rispetto ai prodotti Stage IIIB e Tier 4 Interim.
- **Alte prestazioni** per una vasta gamma di applicazioni.
- **Maggiore affidabilità** grazie agli elementi comuni e alla semplicità di progettazione.
- **Tempi di utilizzo ottimizzati e costi ridotti** con assistenza a livello mondiale fornita dalla rete di dealer Cat.
- **Impatto minimo dei sistemi delle emissioni** – progettati per essere trasparenti per l'operatore senza richiedere alcuna interazione.
- **Costruzioni robuste di lunga durata** che prolungano gli intervalli di revisione.
- **Maggiore economia di consumi del combustibile** con costi di manutenzione ridotti pur mantenendo la stessa ottima potenza e risposta.



Facilità di utilizzo

Comfort e praticità per mantenere alta la produttività durante l'intera giornata



Cabina sicura e silenziosa

La cabina contribuisce a garantire il comfort dell'operatore grazie a particolari supporti viscosi e allo speciale rivestimento e tenuta del tetto, che riducono le vibrazioni e i rumori non necessari.

Gli operatori apprezzeranno la tranquillità e il comfort della nuova cabina, isolata al fine di ridurre il livello di rumorosità interna di 4 dB rispetto al modello precedente.

Eccellente ergonomia

I sedili ampi con sospensione pneumatica e opzioni di riscaldamento/raffreddamento includono schienale reclinabile, sono scorrevoli e possono essere regolati in altezza e inclinazione, per rispondere alle esigenze di comfort dell'operatore.

Il sistema di controllo della climatizzazione completamente automatico assicura il comfort e la produttività dell'operatore per tutta la giornata in condizioni climatiche fredde o calde.

I vani portaoggetti sono posizionati nelle console anteriore, posteriore e laterale della cabina. Nel portabevande trova posto anche una tazza grande, mentre il ripiano dietro il sedile offre spazio per riporre portavivande o cassette degli attrezzi di grandi dimensioni.

Sono disponibili prese di alimentazione per la ricarica di dispositivi elettronici quali lettori MP3, telefoni cellulari o persino tablet.

Comandi personalizzabili

Le console a joystick di destra e di sinistra possono essere regolate per migliorare il comfort e la produttività per tutta la giornata.

Il joystick di destra è dotato di un pulsante che consente di ridurre il regime motore per risparmiare combustibile quando la macchina non sta lavorando. Premendolo una volta si riduce la velocità; premendolo di nuovo si aumenta la velocità per il funzionamento normale.



Monitor intuitivo

Il nuovo monitor LCD è facile da visualizzare e da utilizzare. Non solo è in grado di memorizzare fino a 10 differenti attrezzature, ma può anche essere programmato in 44 lingue, un dettaglio che riflette la diversificazione geografica della forza lavoro odierna. Il monitor visualizza chiaramente le informazioni critiche di cui avete bisogno per lavorare in modo efficiente ed efficace. Esso mostra inoltre le immagini provenienti dalle telecamere retrovisiva e laterale per aiutare l'operatore a vedere ciò che accade intorno alla macchina e consentirgli di rimanere saldamente concentrato sul lavoro da svolgere.

Strutture durevoli

Realizzate per condizioni di lavoro difficili e impieghi gravosi



Carro stabile

Il carro lungo a carreggiata variabile contribuisce in modo significativo all'eccellente stabilità e durata della macchina e può essere regolato per ridurre la larghezza per la spedizione.

I pattini dei cingoli, le articolazioni, i rulli, le pulegge folli e i riduttori finali sono tutti realizzati in acciaio a elevata resistenza alla trazione per una maggiore durata a lungo termine.

L'articolazione del cingolo Cat GLT4 protegge le parti in movimento impedendo l'ingresso di acqua, detriti e polvere e l'uscita del grasso sigillato al suo interno, garantendo pertanto maggiore resistenza all'usura e rumorosità ridotta durante la marcia.

Il sistema Cat PPR2 (Positive Pin Retention 2) impedisce l'allentamento dei perni dei cingoli nell'articolazione, riduce la concentrazione di sollecitazioni ed elimina lo spostamento dei perni per aumentare la durata di servizio.



Telai robusti

Il modello 374F L è una macchina robusta e ben costruita, progettata per offrire una vita utile estremamente prolungata. Il telaio superiore è dotato di supporti realizzati appositamente per sostenere la cabina per impieghi gravosi. È inoltre rinforzato intorno alle aree sottoposte a maggiore sollecitazione, come il supporto del braccio, il mantello e il sistema di rimozione del contrappeso.

Grande peso

Contrappeso 11 t – con o senza dispositivo di rimozione – disponibile per il bilanciamento di ogni esigenza di lavoro. Costruito con piastre in acciaio spesse e fabbricazioni rinforzate per renderlo meno vulnerabile ai danni, con superfici curve che seguono il profilo slanciato e regolare della macchina e un alloggiamento integrato per proteggere la telecamera retrovisiva di serie.



Leverismi duraturi

Opzioni per svolgere attività ad ampio raggio
o a distanze ravvicinate

Braccio e avambraccio per ogni lavoro

Il modello 374F viene proposto con una vasta gamma di bracci e avambracci. Ciascuno di essi è dotato di rinforzi interni e componenti di riduzione delle sollecitazioni a garanzia di una maggiore durata ed è sottoposto a un controllo con ultrasuoni che ne assicura la qualità e l'affidabilità. Per migliorare la durata, nelle zone maggiormente sollecitate sono presenti ampie strutture scatolate, spesse e a piastre multiple, insieme a parti in fusione e forgiate come ad esempio nelle estremità del braccio, nel cilindro del braccio e nel supporto dell'avambraccio. Inoltre, il perno dell'estremità anteriore del braccio viene fissato con un sistema a incastro che ne assicura una maggiore durata.

I bracci MONO e gli avambracci offrono versatilità a 360° per attività generiche come lo scavo e il carico.

Un braccio massivo e avambracci offrono le migliori prestazioni per impieghi gravosi, ad esempio la movimentazione di rocce. Maggiore forza di scavo grazie alla speciale geometria del braccio e dell'avambraccio e maggiore durata del leverismo benna e dei cilindri.

Perni

Tutti i perni del leverismo anteriore presentano una spessa cromatura che conferisce un'elevata resistenza all'usura. Il diametro di ciascun perno ha lo scopo di distribuire il carico di taglio e flessione associato all'avambraccio e di garantire una lunga durata di perni, bracci e avambracci.

Consultare il dealer Cat per consigli sulla scelta del leverismo anteriore più adatto alle applicazioni specifiche.

Versatilità

Più lavori con un'unica macchina



Il massimo da un'unica macchina

La combinazione Cat di macchina e attrezzature offre una soluzione totale, adatta praticamente a tutte le applicazioni. Le attrezzature possono essere installate direttamente sulla macchina o su un attacco rapido per velocizzare e facilitare la rimozione di un'attrezzatura e l'installazione di un'altra.

Rapidi cambi di attività

L'attacco rapido Cat permette di cambiare velocemente le attrezzature e passare da un lavoro all'altro. L'attacco universale Cat è il modo più sicuro per diminuire i tempi di inattività e aumentare la flessibilità del cantiere e la produttività complessiva.

Il sistema integrato di comando strumento memorizza pressioni e flussi fino a 10 strumenti. Per garantire la massima efficienza, è sufficiente usare il monitor per attivare e disattivare le funzioni, selezionare l'attrezzo e iniziare a lavorare.

Scavo, scarificazione e carico

Una vasta gamma di benne per scavare in qualsiasi materiale, dal normale terreno superficiale a materiali estremamente duri e difficili come il minerale grezzo e il granito ad alte percentuali di quarzite. Scarificazione nella roccia come alternativa al minaggio nelle cave. Le benne ad alta capacità consentono il carico dei dumper con un numero minimo di passate per la massima produttività.

Frantumazione, demolizione e rottamazione

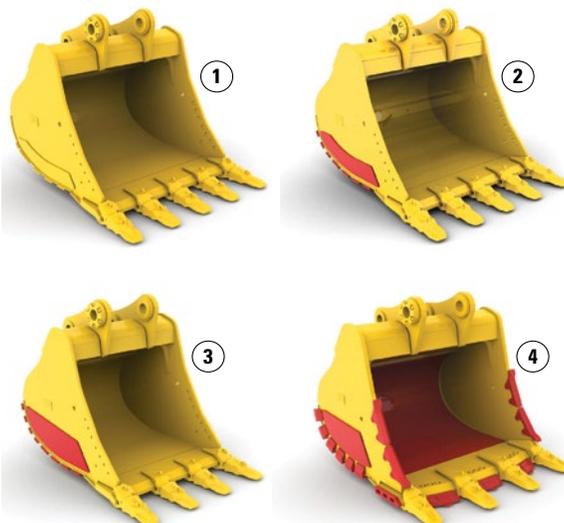
La macchina è dotata di un valido martello idraulico per la frantumazione di roccia nelle cave. Inoltre, grazie a questo attrezzo, le operazioni di abbattimento di pilastri ed elementi in cemento armato per la demolizione di ponti e strade non rappresentano un problema.

I multiprocessori e il frantumatore rendono la macchina ideale per i lavori di demolizione e di successivo trattamento dei detriti.

Cesoie con rotazione a 360° possono essere montate sulla macchina per la lavorazione di rottami in acciaio e metallo.

Configurate la macchina per la massima redditività

Il dealer Cat può installare i kit idraulici per usare correttamente tutti gli attacchi delle attrezzature CAT Work Tools, ottimizzando i tempi di utilizzo della macchina e i profitti. Tutte le attrezzature Cat sono supportate dalla stessa rete di dealer Cat della macchina Cat.



- 1) Impieghi generali (GD) 2) Impieghi gravosi (HD)
3) Impieghi critici (SD) 4) Impieghi estremamente gravosi (XD)



Tecnologie Cat Connect

Per monitorare, gestire e potenziare le operazioni in cantiere

Tecnologie PAYLOAD

Le tecnologie PAYLOAD permettono di misurare con precisione il peso dei materiali caricati o trasportati. Le informazioni sul carico utile vengono condivise in tempo reale con gli operatori per migliorare la produttività, ridurre il sovraccarico e registrare le operazioni in corso.

Cat Production Measurement

Cat Production Measurement consente la pesatura del carico utile dalla cabina, permettendo agli operatori di pesare i carichi senza interruzioni. I carichi vengono pesati durante l'oscillazione del braccio, senza interruzioni del ciclo di carico, migliorando così la velocità e l'efficienza delle operazioni di carico. L'operatore può osservare i pesi del carico sul display integrato e sapere esattamente quanto materiale si trova nella benna e quando i dumper sono riempiti al carico utile previsto. Il feedback immediato offre all'operatore la sicurezza necessaria per lavorare in maniera più efficace, sfruttando al massimo il potenziale dell'intera flotta. I supervisori del cantiere possono accedere ai dati in modalità wireless utilizzando il portale Web VisionLink® per misurare la produzione e monitorarne l'efficienza.

Cat Connect fa un uso intelligente di tecnologie e servizi che consentono di migliorare l'efficienza in cantiere. Utilizzando i dati forniti da macchine altamente tecnologiche, si ottengono maggiori informazioni sulle attrezzature e sulle operazioni rispetto a prima.

Le tecnologie Cat Connect ottimizzano significativamente le seguenti aree chiave:



GESTIONE
MACCHINE

Gestione macchine – aumento dei tempi di attività e abbattimento dei costi di esercizio.



PRODUTTIVITÀ

Produttività – monitoraggio della produzione e gestione dell'efficienza in cantiere.



SICUREZZA

Sicurezza – sensibilizzazione presso il cantiere per garantire la sicurezza delle persone e delle attrezzature.



Tecnologie LINK

Le tecnologie LINK, quali Product Link™, sono altamente integrate nella macchina e comunicano in modalità wireless le informazioni essenziali, tra cui l'ubicazione, le ore di funzionamento, il consumo di combustibile, i tempi di inattività e i codici di evento.

Product Link/VisionLink

Il facile accesso ai dati di Product Link tramite l'interfaccia utente online VisionLink può aiutare a controllare le prestazioni della macchina o del parco macchine. È possibile utilizzare queste informazioni per prendere decisioni tempestive e basate su fatti concreti, che possono aumentare l'efficienza e la produttività nel cantiere, nonché ridurre i costi.



Ambiente di lavoro sicuro

Caratteristiche per la protezione del lavoro giornaliero



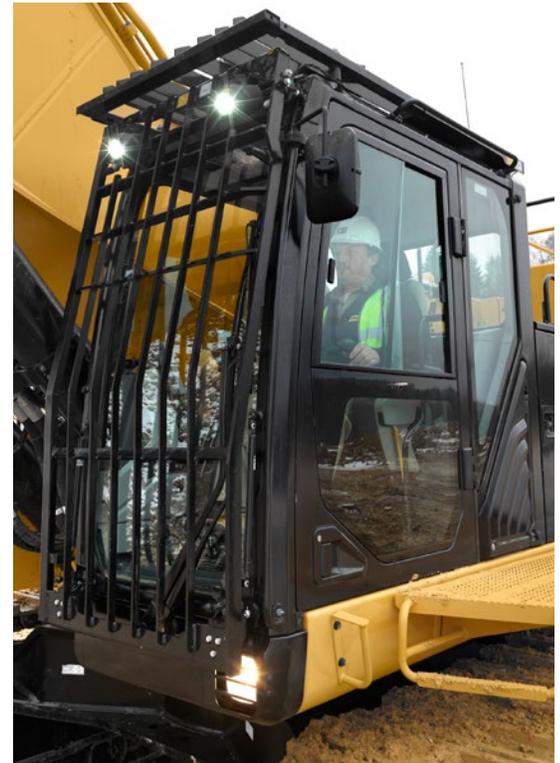
Ottima visuale

L'ampio parabrezza offre un'eccellente visibilità anteriore e laterale. Le nuove telecamere, retrovisiva e laterale, permettono maggiore visibilità dietro e ai lati della macchina consentendo all'operatore di lavorare in maggiore produttività. Una vista panoramica posteriore viene visualizzata automaticamente sul nuovo monitor multifunzione durante la retromarcia. Su richiesta, è possibile aggiungere un secondo display che offre una vista posteriore dedicata costante del cantiere di lavoro.

Le luci alogene forniscono notevole illuminazione. Le luci cabina e braccio possono essere programmate per rimanere accese fino a un massimo di 90 secondi dopo lo spegnimento del motore, per agevolare l'uscita in sicurezza dalla macchina. Luci opzionali a scarica ad alta intensità (HID, High Intensity Discharge) sono disponibili per una migliore visibilità notturna.

Punti di contatto sicuri

I numerosi ampi gradini, insieme ai corrimano e alle ringhiere di protezione, consentono di accedere alla cabina e di raggiungere facilmente le passerelle e i diversi vani. I lunghi corrimano e le ringhiere di protezione permettono di salire in sicurezza sulla struttura superiore. Il rischio di scivolamento è ridotto in tutti i tipi di condizioni climatiche grazie alle piastre antiscivolo poste sulle passerelle e sulla superficie della struttura superiore e del vano portaoggetti. Le piastre antiscivolo possono essere rimosse per le operazioni di pulizia.



Facilità di manutenzione

Progettato per semplificare e velocizzare la manutenzione



Comodo accesso integrato

È possibile accedere facilmente da terra ai componenti soggetti a manutenzione ordinaria quali i punti di ingrassaggio e a un unico blocco di lubrificazione remoto situato sul supporto del braccio.

I vani dispongono di ampi sportelli di servizio progettati per impedire l'ingresso di detriti e sono tenuti saldamente in posizione per facilitare le attività di manutenzione.

Passerelle antiscivolamento larghe 500 mm aumentano la lunghezza della macchina e garantiscono un accesso sicuro ai principali punti di manutenzione, quali ad esempio i filtri del combustibile e dell'olio e i rubinetti dei liquidi.



Manutenzione dei liquidi semplice e rapida

S-O-SSM Le prese di pressione e per il prelievo di campioni di olio consentono di controllare in maniera semplice le condizioni della macchina e sono presenti come dotazione standard su tutte le macchine.

L'opzione QuickEvacTM, inoltre, garantisce rapidità, facilità e sicurezza negli interventi di cambio dell'olio motore e dell'olio idraulico.

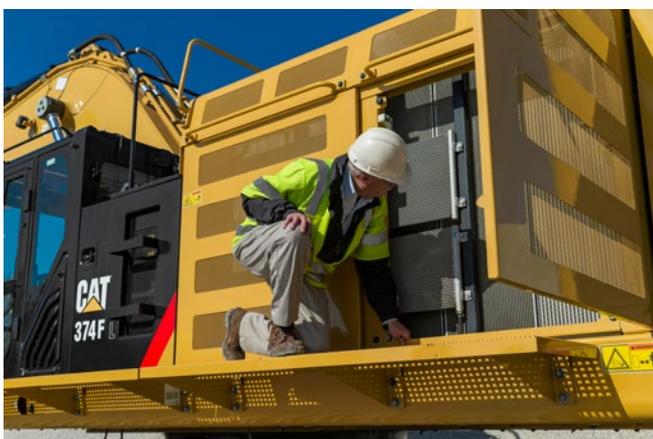
Il rubinetto di scarico del serbatoio del combustibile rende estremamente facile e semplice la rimozione dell'acqua e dei sedimenti durante gli interventi di manutenzione ordinaria. Inoltre, per impedire il riempimento eccessivo del serbatoio del combustibile, compare un indicatore integrato del livello di combustibile. Una porta di riempimento rapido opzionale accessibile da terra rende il rifornimento ancora più semplice e veloce.

Una pompa di rifornimento elettrica permette di fare rifornimento da altre fonti quali un barile o un serbatoio di carburante se non è disponibile un'autocisterna o una normale pompa di combustibile in cantiere. La pompa si arresterà automaticamente quando il serbatoio è pieno.

Un sistema di lubrificazione elettrico è una comoda funzionalità. Il dispositivo di lubrificazione è dotato di contenitore, pompa di ingrassaggio e di tubo flessibile con ugello per raggiungere tutti i punti di lubrificazione.

Design di raffreddamento intelligente

Il modello 374F L dispone di un nuovo sistema di raffreddamento affiancato con masse radianti facili da pulire e una nuova ventola reversibile a velocità variabile per eliminare i detriti indesiderati che si possono accumulare durante la giornata di lavoro.





Assistenza clienti completa

Un servizio assistenza senza pari fa la differenza

Sostenibilità

Avanti di generazioni, in tutti i sensi

Il modello 374F L è progettato per adattarsi al business plan del cliente e per ridurre al minimo le emissioni e il consumo delle risorse naturali.

- Il motore C15 ACERT è conforme agli standard sulle emissioni UE Stage IV, U. S. EPA Tier 4 Final e Korea Tier 4.
- Il modello 374F L consuma fino al 30% di carburante in meno rispetto al precedente modello 374D L.
- La flessibilità della macchina consente di utilizzare combustibile diesel a bassissimo tenore di zolfo (ULSD) con al massimo 10 ppm EU, 15 ppm EPA o meno, oppure una miscela di combustibile ULSD e biodiesel (fino a B20).
- Per evitare fuoriuscite, un indicatore di troppopieno si solleva quando il serbatoio del combustibile è pieno.
- I bocchettoni di rifornimento rapido sono dotati di connettori che assicurano rapidità, facilità e sicurezza negli interventi di cambio dell'olio idraulico.
- I componenti principali sono stati progettati per essere rigenerati, in un'ottica di eliminazione degli sprechi e di maggiore risparmio, garantendo alla macchina e/o ai componenti una seconda e persino una terza vita.
- Le tecnologie Link consentono di raccogliere e analizzare i dati relativi alle attrezzature e al cantiere in modo da ottimizzare la produttività e ridurre i costi.
- Il modello 374F L è una macchina efficiente e produttiva, progettata per preservare le risorse naturali a vantaggio delle generazioni future.

Disponibilità dei ricambi a livello mondiale

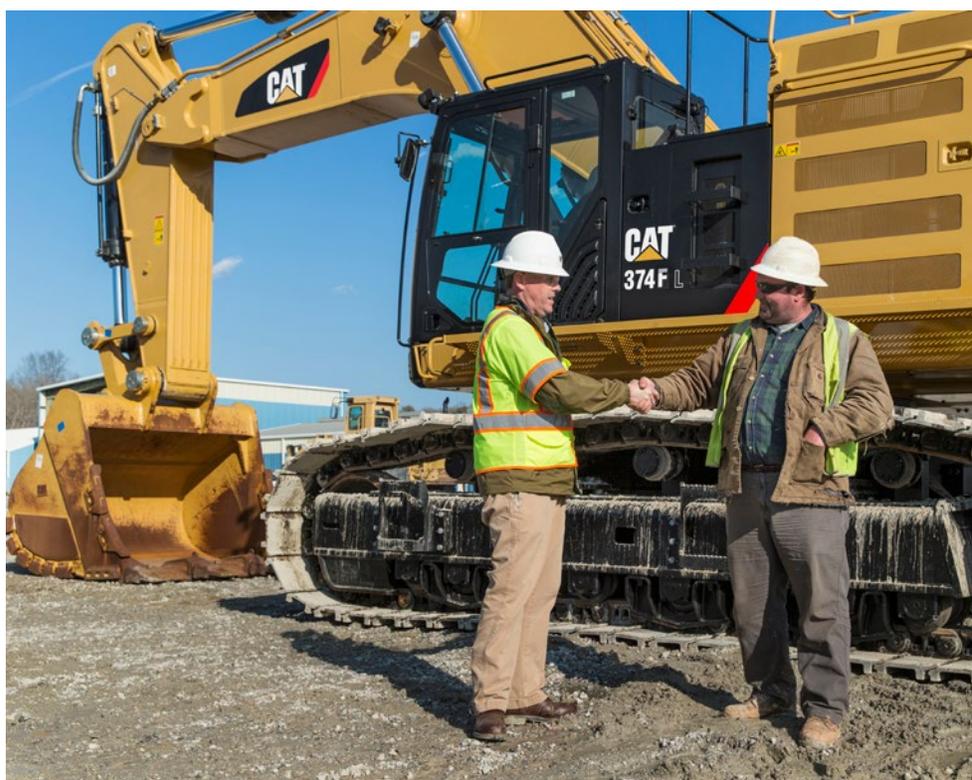
I dealer Cat utilizzano una rete di distribuzione dei ricambi a livello mondiale al fine di ottimizzare i tempi di attività della macchina. Forniscono inoltre componenti rigenerati Cat, un fattore importante in termini di risparmio.

Opzioni finanziarie personalizzate

Analizzare le possibilità di finanziamento e i reali costi di esercizio. Considerare tutti i servizi offerti dal dealer che possono essere inclusi nel costo della macchina per ridurre i costi di esercizio e di proprietà nel tempo.

La scelta migliore di oggi e di domani

Riparare, rigenerare o sostituire? Il dealer Cat è in grado di assistere il cliente nella valutazione dei costi connessi, consentendogli di fare la scelta più giusta.



Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 374F L

Motore

Modello motore	Cat C15 ACERT
Potenza – SAE J1995	367 kW/499 hp
Potenza – ISO 14396	362 kW/492 hp
Potenza – ISO 9249	352 kW/479 hp
Alesaggio	137 mm
Corsa	171 mm
Cilindrata	15,2 L

- Nessuna riduzione della potenza del motore sotto i 2.300 m di altitudine.
- Valore nominale a 1.600 giri/min (attrezzo).

Trasmissione

Pendenza	40°
Massima velocità di marcia	4,1 km/h
Massimo sforzo di trazione alla barra	492 kN

Cingoli

Cingoli opzionali – a doppia costola	900 mm 750 mm 650 mm
Numero di pattini per lato	47
Numero di rulli inferiori per lato	8
Numero di rulli superiori per lato	3

Rotazione

Velocità di rotazione	6,5 giri/min
Coppia di rotazione	215 kN·m
Coppia di rotazione massima	313 kN·m

Capacità di rifornimento

Capacità del serbatoio del combustibile	935 L
Sistema di raffreddamento	74 L
Olio motore	60 L
Riduttore di rotazione (ciascuno)	12 L
Riduttore finale (ciascuno)	22 L
Impianto idraulico (incluso serbatoio)	729 L
Serbatoio idraulico	612 L
Serbatoio DEF	48 L

Prestazioni acustiche

Esterno – ISO 6395*	108 dB(A)
Operatore – SAE J1166/ISO 6396	72 dB(A)

- Possono essere necessarie protezioni acustiche quando si lavora con una macchina non dotata di cabina operatore o con cabina non correttamente sottoposta a manutenzione o con sportelli/finestrini aperti, per periodi prolungati o in un ambiente rumoroso.
- La cabina fornita da Caterpillar, installata e mantenuta correttamente, se sottoposta a test con sportelli e finestrini chiusi nelle condizioni specificate dalla normativa ANSI/SAE J1166 OCT98, soddisfa i requisiti OSHA e MSHA relativi ai limiti di esposizione sonora per l'operatore in vigore al momento della produzione.

*In base alla Direttiva dell'Unione Europea 2000/14/CE e successive modifiche contenute nella direttiva 2005/88/CE.

Impianto idraulico

Flusso massimo (totale)	
Impianto principale – Attrezzo	896 L/min
Impianto principale – Marcia	952 L/min
Impianto pilota	63 L/min

Pressione massima	
Impianto principale – Attrezzatura	37.000 kPa
Impianto principale – Marcia	35.000 kPa
Impianto principale – Rotazione	29.400 Kpa
Impianto pilota	4.400 kPa

Cilindro del braccio	
Alesaggio	190 mm
Corsa	1.792 mm

Cilindro dell'avambraccio	
Alesaggio	210 mm
Corsa	2.118 mm

Cilindro per benne famiglia VB2	
Alesaggio	190 mm
Corsa	1.433 mm

Cilindro per benne famiglia WB2	
Alesaggio	200 mm
Corsa	1.457 mm

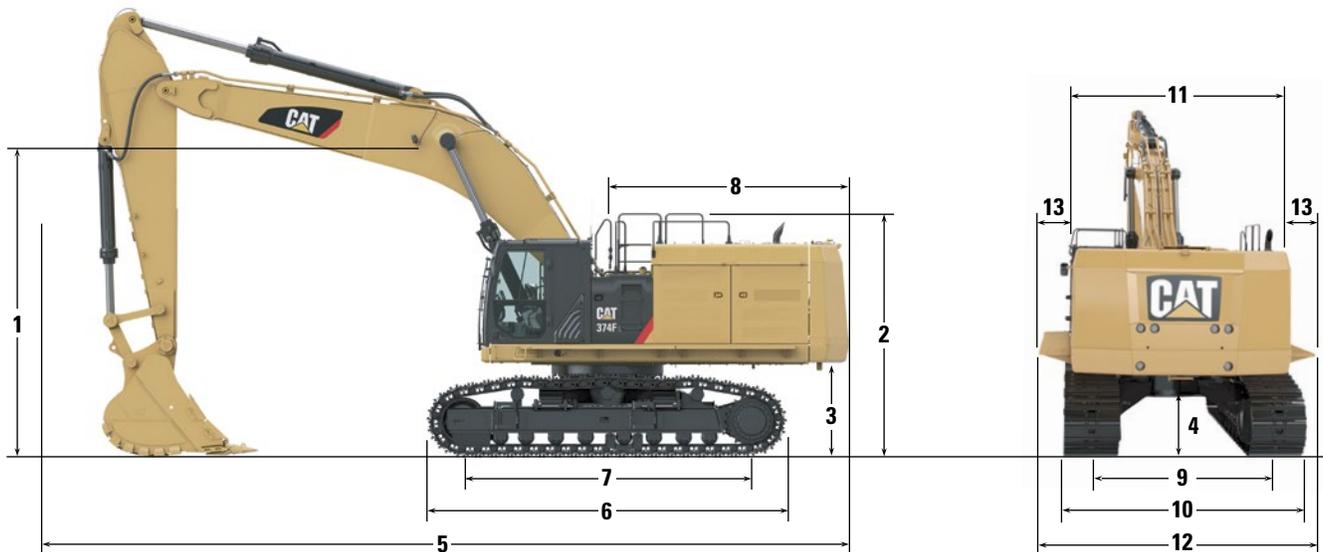
Standard (compreso il serbatoio)

Freni	SAE J1026 APR90
Cabina/Struttura FOGS	SAE J1356 FEB88 ISO 10262
DEF	ISO 22241

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 374F L

Dimensioni

Tutte le dimensioni sono indicative. Le dimensioni possono variare a seconda della selezione della benna.



Opzioni braccio

Braccio MONO 7,8 m

Braccio ME 7,0 m

Opzioni avambraccio	R4.67 m	R3.60 m	R2.84 m**	M3.0 m*	M2.57 m
1 Altezza – con braccio/avambraccio installato	4.990 mm	4.520 mm	4.300 mm	4.720 mm	4.630 mm
2 Altezza della ringhiera di protezione	3.970 mm				
3 Distanza del contrappeso da terra	1.540 mm				
4 Distanza libera da terra	840 mm				
5 Lunghezza – con braccio/avambraccio installato	13.230 mm	13.330 mm	13.430 mm	12.620 mm	12.660 mm
6 Lunghezza cingoli	5.870 mm				
7 Lunghezza al centro dei rulli	4.705 mm				
8 Raggio di rotazione posteriore	4.015 mm				
9 Carreggiata – retratta	2.750 mm				
Carreggiata – estesa	3.410 mm				
10 Larghezza del carro – senza gradini					
Pattini da 650 mm	4.060 mm	4.060 mm	4.060 mm	4.060 mm	4.060 mm
Pattini da 750 mm	4.160 mm	4.160 mm	4.160 mm	4.160 mm	4.160 mm
Pattini da 900 mm*	4.310 mm				
Larghezza del carro – gradini inclusi					
Pattini da 650 mm	4.340 mm	4.340 mm	4.340 mm	4.340 mm	4.340 mm
Pattini da 750 mm	4.340 mm	4.340 mm	4.340 mm	4.340 mm	4.340 mm
Pattini da 900 mm*	4.340 mm				
11 Larghezza del telaio superiore – senza pedane	3.450 mm				
12 Larghezza del telaio superiore – pedane incluse	4.510 mm				
13 Larghezza della pedana (ciascuna)	530 mm				
Tipo di benna	GD	GD	GD	SDV	SDV
Capacità benna	3,8 m ³	3,8 m ³	3,8 m ³	4,6 m ³	4,6 m ³
Raggio della punta della benna	1.900 mm	1.900 mm	1.900 mm	2.000 mm	2.000 mm

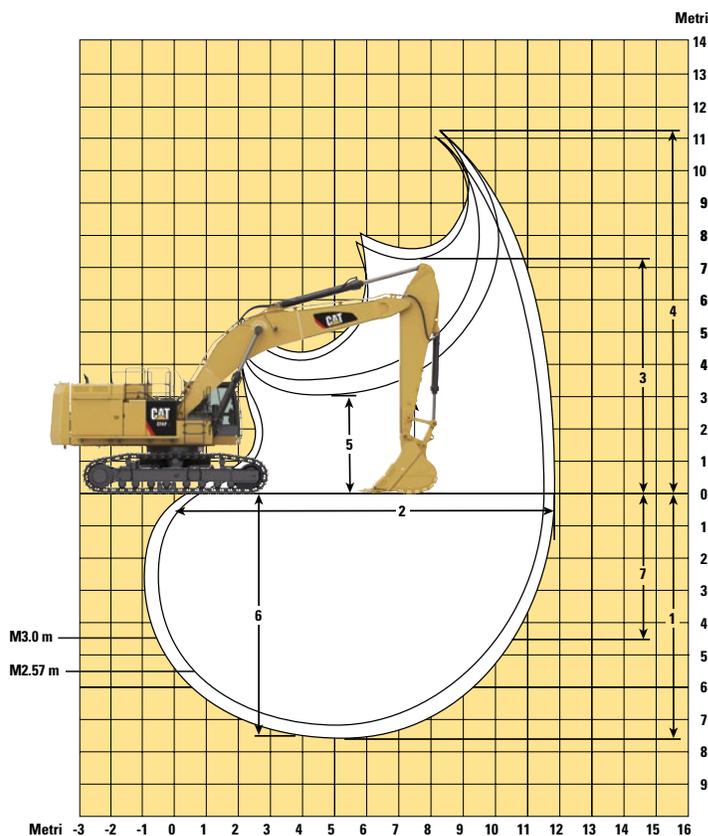
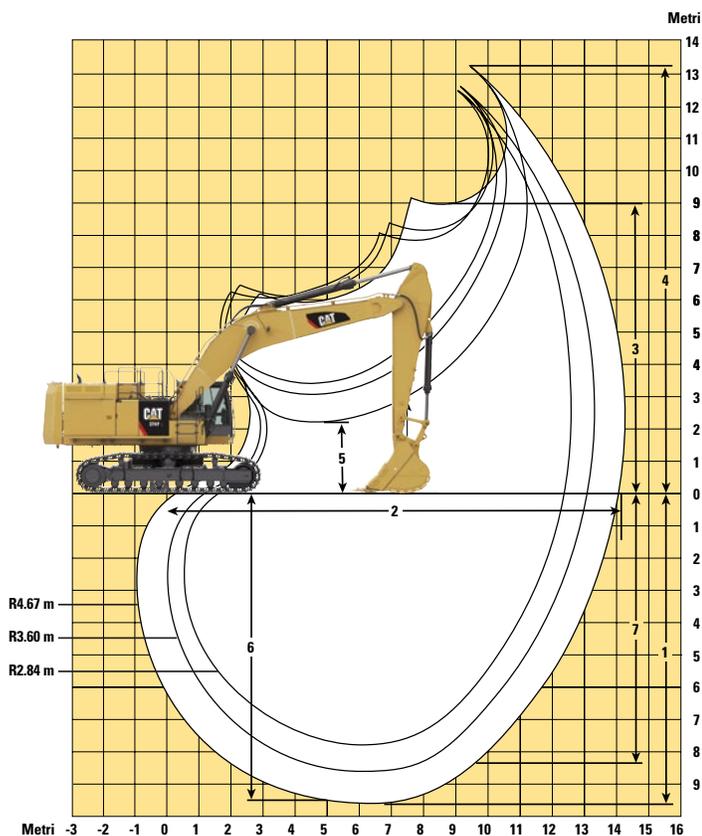
* Non disponibile in ANZ.

** Non disponibile in Europa.

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 374F L

Gamme operative

Tutte le dimensioni sono indicative. Le dimensioni possono variare a seconda della selezione della benna.



Opzioni braccio

Braccio MONO 7,8 m

Braccio ME 7,0 m

Opzioni avambraccio	R4.67 m	R3.60 m	R2.84 m**	M3.0 m*	M2.57 m
1 Profondità massima di scavo	9.650 mm	8.580 mm	7.820 mm	7.640 mm	7.220 mm
2 Sbraccio massimo da terra	14.230 mm	13.170 mm	12.530 mm	11.850 mm	11.450 mm
3 Altezza massima di carico	9.000 mm	8.410 mm	8.250 mm	7.240 mm	7.080 mm
4 Altezza massima di taglio	13.210 mm	12.560 mm	12.450 mm	11.180 mm	11.010 mm
5 Altezza minima di carico	2.230 mm	3.300 mm	4.060 mm	3.070 mm	3.490 mm
6 Profondità massima di taglio, fondo piatto da 2.240 mm	9.550 mm	8.460 mm	7.680 mm	7.500 mm	7.060 mm
7 Profondità massima di scavo parete verticale	8.530 mm	7.140 mm	6.660 mm	4.510 mm	4.140 mm
Forza di scavo della benna (ISO)	359 kN	358 kN	356 kN	412 kN	411 kN
Forza di scavo dell'avambraccio (ISO)	248 kN	295 kN	330 kN	323 kN	353 kN
Tipo di benna	GD	GD	GD	SDV	SDV
Capacità benna	3,8 m ³	3,8 m ³	3,8 m ³	4,6 m ³	4,6 m ³
Raggio della punta della benna	1.900 mm	1.900 mm	1.900 mm	2.000 mm	2.000 mm

* Non disponibile in ANZ.

** Non disponibile in Europa.

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 374F L

Pesi operativi e pressioni a terra

Braccio	Avambraccio	Benna	900 mm Pattini a doppia costola*		750 mm Pattini a doppia costola		650 mm Pattini a doppia costola	
			Peso	Pressione a terra	Peso	Pressione a terra	Peso	Pressione a terra
R7.8 m	R4.67 m	3,8 m ³	73.200 kg	78,0 kPa	72.190 kg	92,3 kPa	71.515 kg	105,5 kPa
R7.8 m	R3.60 m	3,8 m ³	72.850 kg	77,6 kPa	71.835 kg	91,8 kPa	71.160 kg	105,0 kPa
R7.8 m	R2.84 m**	3,8 m ³	72.665 kg	77,4 kPa	71.650 kg	91,6 kPa	70.975 kg	104,7 kPa
M7.0 m	M3.0 m*	4,6 m ³	75.170 kg	80,1 kPa	74.155 kg	94,8 kPa	73.480 kg	108,4 kPa
M7.0 m	M2.57 m	4,6 m ³	74.960 kg	79,9 kPa	73.945 kg	94,5 kPa	73.270 kg	108,1 kPa

* Non disponibile in ANZ.

** Non disponibile in Europa.

Pesi dei componenti principali

	kg
Macchina base (con contrappeso, senza leverismo anteriore, senza benna)*	
Cingoli da 650 mm	55.435
Cingoli da 750 mm	56.110
Cingoli da 900 mm **	57.125
Due cilindri del braccio	1.375
Contrappeso	
Tipo smontabile	10.300
Tipo non smontabile	11.000
Braccio (include tubi, perni, cilindro avambraccio)	
Braccio MONO – 7,8 m	6.720
Braccio ME – 7,0 m	7.040
Avambraccio (include tubi, perni, cilindro della benna e leverismo)	
R4.67 m	4.025
R3.60 m	3.675
R2.84 m***	3.490
M3.0 m**	4.230
M2.57 m	4.020
Benna	
GD da 3,8 m ³	3.670
SDV da 4,6 m ³	4.050

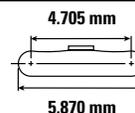
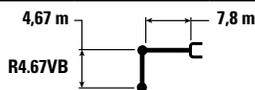
*Il peso della macchina di base include 75 kg di peso dell'operatore, il peso del combustibile al 90% del serbatoio e il carro con protezione centrale.

** Non disponibile in ANZ.

***Non disponibile in Europa.

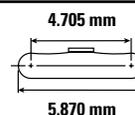
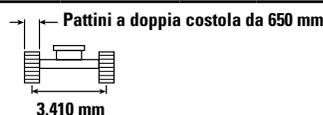
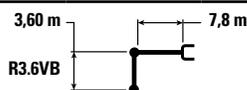
Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 374F L

Capacità di sollevamento del braccio MONO – Contrappeso: 11 t – senza benna



Braccio	kg	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		mm			
10,5 m	kg																				
9,0 m	kg												*12.450	*12.450					*11.500	*11.500	9.200
7,5 m	kg												*13.350	*13.350					*10.850	*10.850	10.330
6,0 m	kg												*13.650	*13.650	*13.150	11.550			*10.550	10.300	11.140
4,5 m	kg					*28.300	*28.300	*21.350	*21.350	*17.700	*17.700	*15.500	14.100	*14.000	11.050	*11.050	8.800	*10.650	8.700	12.050	
3,0 m	kg							*24.700	*24.700	*19.600	17.750	*16.600	13.550	*14.650	10.700	11.850	8.600	*11.000	8.400	12.200	
1,5 m	kg							*27.200	23.350	*21.200	16.900	*17.600	13.000	14.300	10.350	11.700	8.450	11.450	8.250	12.160	
0 m	kg					*18.350	*18.350	*28.450	22.450	*22.200	16.300	17.600	12.550	14.050	10.100			11.650	8.400	11.930	
-1,5 m	kg			*13.300	*13.300	*24.100	*24.100	*28.400	22.050	*22.350	15.900	17.350	12.300	13.900	9.950			12.250	8.800	11.510	
-3,0 m	kg	*16.300	*16.300	*20.900	*20.900	*32.600	*32.600	*27.150	21.950	*21.600	15.800	17.250	12.200	13.900	9.950			13.300	9.550	10.850	
-4,5 m	kg			*30.100	*30.100	*31.250	*31.250	*24.600	22.150	*19.750	15.900	*15.800	12.350					*13.250	10.900	9.920	
-6,0 m	kg			*32.000	*32.000	*25.300	*25.300	*20.300	*20.300	*16.000	*16.000							*12.500	*12.500	8.640	

Capacità di sollevamento del braccio MONO – Contrappeso: 11 t – senza benna



Braccio	kg	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		mm			
10,5 m	kg																
9,0 m	kg										*15.300	14.750			*15.750	*15.750	7.760
7,5 m	kg										*15.350	14.700			*14.750	14.550	9.070
6,0 m	kg							*16.500	*16.500	*15.350	14.700			*14.300	12.250	9.980	
4,5 m	kg					*20.950	*20.950	*17.850	*17.850	*15.950	14.350	*14.800	11.100	*14.300	10.900	10.610	
3,0 m	kg					*24.150	*24.150	*19.500	18.250	*16.850	13.850	14.850	10.900	13.800	10.100	10.990	
1,5 m	kg					*27.000	24.000	*21.150	17.400	*17.750	13.350	14.600	10.600	13.300	9.650	11.150	
0 m	kg					*28.650	22.950	*22.300	16.700	18.000	12.950	14.350	10.400	13.200	9.550	11.110	
-1,5 m	kg					*28.850	22.450	*22.750	16.300	17.650	12.650	14.150	10.200	13.500	9.750	10.860	
-3,0 m	kg			*26.100	*26.100	*27.850	22.300	*22.250	16.100	17.500	12.500			14.350	10.350	10.390	
-4,5 m	kg	*25.650	*25.650	*31.800	*31.800	*25.650	22.400	*20.750	16.150	*16.700	12.550			*14.850	11.500	9.660	
-6,0 m	kg	*31.600	*31.600	*26.750	*26.750	*22.000	*22.000	*17.650	16.450					*14.250	13.700	8.600	
	kg					*15.700	*15.700							*12.450	*12.450	7.070	



ISO 10567



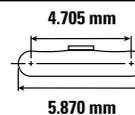
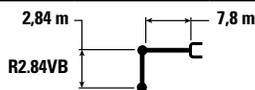
* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento. Sottrarre il peso di tutti gli accessori di sollevamento dalle capacità di sollevamento sopra indicate. Le capacità di sollevamento sono calcolate con la macchina posizionata su una superficie stabile e uniforme. L'impiego di un punto di attacco dell'attrezzatura per movimentare/solevare oggetti potrebbe influenzare le prestazioni di sollevamento della macchina.

La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

Per informazioni specifiche su un prodotto, consultare sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

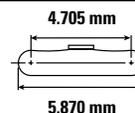
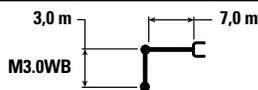
Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 374F L

Capacità di sollevamento del braccio MONO – Contrappeso: 11 t – senza benna***



Braccio	Unità	4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		mm		
10,5 m	kg											*18.700	*18.700	6.820
9,0 m	kg					*17.450	*17.450					*17.200	16.650	8.280
7,5 m	kg					*17.850	*17.850	*16.600	14.400			*16.500	13.650	9.280
6,0 m	kg	*30.350	*30.350	*22.800	*22.800	*19.050	18.800	*16.950	14.150			*16.150	12.000	9.950
4,5 m	kg			*25.850	24.850	*20.600	17.950	*17.650	13.700			15.100	11.050	10.350
3,0 m	kg			*28.250	23.450	*21.950	17.150	18.350	13.250	14.550	10.600	14.500	10.550	10.530
1,5 m	kg			*29.050	22.700	*22.750	16.600	17.950	12.900			14.400	10.450	10.490
0 m	kg			*28.450	22.400	*22.750	16.250	17.700	12.700			14.850	10.750	10.220
-1,5 m	kg	*24.800	*24.800	*26.800	22.450	*21.800	16.200	17.650	12.650			*15.800	11.500	9.710
-3,0 m	kg	*28.300	*28.300	*23.950	22.700	*19.600	16.350					*15.300	13.050	8.930
-4,5 m	kg	*22.600	*22.600	*19.350	*19.350	*15.050	*15.050					*14.000	*14.000	7.770

Capacità di sollevamento del braccio ME – Contrappeso: 11 t – senza benna***



Braccio	Unità	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		mm		
9,0 m	kg											*14.750	*14.750	7.350
7,5 m	kg							*17.400	*17.400			*13.950	*13.950	8.460
6,0 m	kg					*20.950	*20.950	*18.250	*18.250	*16.850	13.950	*13.750	13.450	9.190
4,5 m	kg			*32.500	*32.500	*23.850	*23.850	*19.700	18.150	*17.350	13.600	*14.000	12.150	9.630
3,0 m	kg					*26.650	24.100	*21.150	17.300	*18.000	13.200	*14.600	11.500	9.820
1,5 m	kg					*28.400	23.000	*22.250	16.650	17.900	12.800	*15.750	11.350	9.770
0 m	kg			*30.800	*30.800	*28.650	22.450	*22.550	16.250	17.650	12.600	16.400	11.700	9.480
-1,5 m	kg	*25.350	*25.350	*35.350	*35.350	*27.500	22.350	*21.750	16.100			*17.300	12.700	8.930
-3,0 m	kg	*38.200	*38.200	*31.100	*31.100	*24.650	22.550	*19.200	16.300			*17.050	14.850	8.070
-4,5 m	kg			*24.150	*24.150	*18.950	*18.950					*15.800	*15.800	6.760



ISO 10567



*Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento. Sottrarre il peso di tutti gli accessori di sollevamento dalle capacità di sollevamento sopra indicate. Le capacità di sollevamento sono calcolate con la macchina posizionata su una superficie stabile e uniforme. L'impiego di un punto di attacco dell'attrezzatura per movimentare/solevare oggetti potrebbe influenzare le prestazioni di sollevamento della macchina.

** Non disponibile in ANZ.

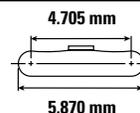
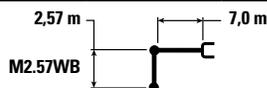
***Non disponibile in Europa.

La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

Per informazioni specifiche su un prodotto, consultare sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

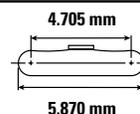
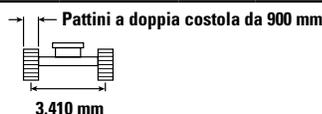
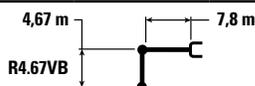
Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 374F L

Capacità di sollevamento del braccio ME – Contrappeso: 11 t – senza benna



Lunghezza braccio (m)	Unità	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		mm		
		ISO	ANSI	ISO	ANSI	ISO	ANSI	ISO	ANSI	ISO	ANSI	ISO	ANSI	
9,0	kg											*17.650	*17.650	6.820
7,5	kg							*18.450	*18.450			*16.650	*16.650	8.010
6,0	kg					*22.050	*22.050	*19.100	18.750			*16.400	14.450	8.770
4,5	kg					*24.900	*24.900	*20.400	18.050	*18.000	13.550	*16.700	13.000	9.230
3,0	kg					*27.500	23.900	*21.750	17.300	18.300	13.200	17.000	12.300	9.430
1,5	kg					*28.850	23.000	*22.600	16.700	17.950	12.900	16.900	12.150	9.380
0	kg			*28.500	*28.500	*28.650	22.600	*22.650	16.350	17.800	12.750	17.600	12.600	9.080
-1,5	kg			*33.950	*33.950	*27.050	22.550	*21.450	16.300			*18.050	13.800	8.510
-3,0	kg	*33.600	*33.600	*29.250	*29.250	*23.600	22.900	*18.000	16.650			*17.600	16.400	7.590
-4,5	kg			*21.400	*21.400	*16.450	*16.450					*15.600	*15.600	6.180

Capacità di sollevamento del braccio MONO – Contrappeso: 11 t – senza benna**



Lunghezza braccio (m)	Unità	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		mm		
		ISO	ANSI	ISO	ANSI	ISO	ANSI	ISO	ANSI											
10,5	kg											*12.450	*12.450					*11.500	*11.500	9.200
9,0	kg											*13.350	*13.350					*10.850	*10.850	10.330
7,5	kg											*13.650	*13.650	*13.150	11.800			*10.550	*10.550	11.140
6,0	kg											*14.450	*14.450	*13.450	11.600			*10.500	9.550	11.700
4,5	kg					*28.300	*28.300	*21.350	*21.350	*17.700	*17.700	*15.500	14.450	*14.000	11.300	*11.050	9.000	*10.650	8.950	12.050
3,0	kg							*24.700	*24.700	*19.600	18.200	*16.600	13.850	*14.650	10.950	12.200	8.850	*11.000	8.600	12.200
1,5	kg							*27.200	23.950	*21.200	17.300	*17.600	13.300	14.700	10.600	12.000	8.650	*11.600	8.500	12.160
0	kg					*18.350	*18.350	*28.450	23.050	*22.200	16.700	18.050	12.900	14.400	10.350			12.000	8.600	11.930
-1,5	kg			*13.300	*13.300	*24.100	*24.100	*28.400	22.600	*22.350	16.300	17.800	12.650	14.250	10.200			12.550	9.000	11.510
-3,0	kg	*16.300	*16.300	*20.900	*20.900	*32.600	*32.600	*27.150	22.500	*21.600	16.200	*17.650	12.550	14.250	10.200			*13.450	9.800	10.850
-4,5	kg			*30.100	*30.100	*31.250	*31.250	*24.600	22.700	*19.750	16.300	*15.800	12.700					*13.250	11.200	9.920
-6,0	kg			*32.000	*32.000	*25.300	*25.300	*20.300	*20.300	*16.000	*16.000							*12.500	*12.500	8.640



ISO 10567



* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento. Sottrarre il peso di tutti gli accessori di sollevamento dalle capacità di sollevamento sopra indicate. Le capacità di sollevamento sono calcolate con la macchina posizionata su una superficie stabile e uniforme. L'impiego di un punto di attacco dell'attrezzatura per movimentare/sofflevare oggetti potrebbe influenzare le prestazioni di sollevamento della macchina.

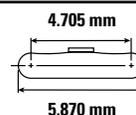
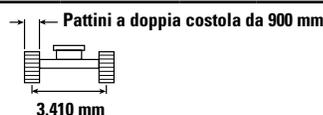
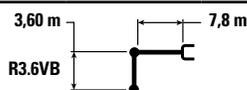
** Non disponibile in ANZ.

La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

Per informazioni specifiche su un prodotto, consultare sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

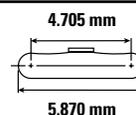
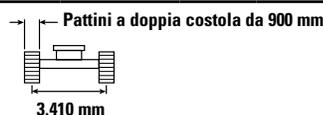
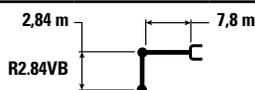
Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 374F L

Capacità di sollevamento del braccio MONO – Contrappeso: 11 t – senza benna**



Braccio (m)	Unità	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		mm		
		ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO									
10,5	kg													*15.750	*15.750	7.760
9,0	kg									*15.300	15.100			*14.750	*14.750	9.070
7,5	kg							*16.500	*16.500	*15.350	15.000			*14.300	12.550	9.980
6,0	kg					*20.950	*20.950	*17.850	*17.850	*15.950	14.650	*14.800	11.350	*14.300	11.150	10.610
4,5	kg					*24.150	*24.150	*19.500	18.700	*16.850	14.200	*15.150	11.150	14.150	10.350	10.990
3,0	kg					*27.000	24.550	*21.150	17.800	*17.750	13.700	14.950	10.900	13.650	9.900	11.150
1,5	kg					*28.650	23.500	*22.300	17.150	*18.450	13.250	14.700	10.650	13.550	9.800	11.110
0	kg					*28.850	23.000	*22.750	16.700	18.100	12.950	14.550	10.500	13.850	10.000	10.860
-1,5	kg			*26.100	*26.100	*27.850	22.850	*22.250	16.500	17.950	12.850			14.750	10.600	10.390
-3,0	kg	*25.650	*25.650	*31.800	*31.800	*25.650	22.950	*20.750	16.550	*16.700	12.900			*14.850	11.800	9.660
-4,5	kg	*31.600	*31.600	*26.750	*26.750	*22.000	*22.000	*17.650	16.850					*14.250	14.050	8.600
-6,0	kg					*15.700	*15.700							*12.450	*12.450	7.070

Capacità di sollevamento del braccio MONO – Contrappeso: 11 t – senza benna**



Braccio (m)	Unità	4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		mm			
		ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO								
10,5	kg												*18.700	*18.700	6.820
9,0	kg												*17.200	17.000	8.280
7,5	kg					*17.850	*17.850	*16.600	14.750				*16.500	13.950	9.280
6,0	kg	*30.350	*30.350	*22.800	*22.800	*19.050	*19.050	*16.950	14.450				*16.150	12.300	9.950
4,5	kg			*25.850	25.400	*20.600	18.350	*17.650	14.050				15.500	11.300	10.350
3,0	kg			*28.250	24.000	*21.950	17.550	*18.350	13.600	14.900	10.850		14.850	10.800	10.530
1,5	kg			*29.050	23.250	*22.750	17.000	18.400	13.250				14.800	10.750	10.490
0	kg			*28.450	23.000	*22.750	16.700	18.150	13.000				15.250	11.000	10.220
-1,5	kg	*24.800	*24.800	*26.800	23.000	*21.800	16.600	*17.750	13.000				*15.800	11.800	9.710
-3,0	kg	*28.300	*28.300	*23.950	23.250	*19.600	16.800						*15.300	13.400	8.930
-4,5	kg	*22.600	*22.600	*19.350	*19.350	*15.050	*15.050						*14.000	*14.000	7.770



ISO 10567



* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento. Sottrarre il peso di tutti gli accessori di sollevamento dalle capacità di sollevamento sopra indicate. Le capacità di sollevamento sono calcolate con la macchina posizionata su una superficie stabile e uniforme. L'impiego di un punto di attacco dell'attrezzatura per movimentare/sofflevare oggetti potrebbe influenzare le prestazioni di sollevamento della macchina.

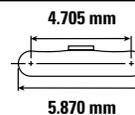
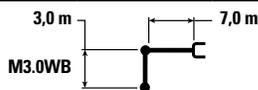
** Non disponibile in Europa.

La capacità di sollevamento è compresa entro il $\pm 5\%$ per tutti i tipi di pattini.

Per informazioni specifiche su un prodotto, consultare sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

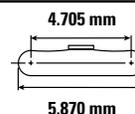
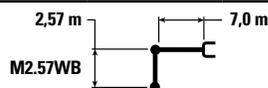
Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 374F L

Capacità di sollevamento del braccio ME – Contrappeso: 11 t – senza benna***



Reach (m)	Unit	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		mm		
		ISO	ANSI	ISO	ANSI	ISO	ANSI	ISO	ANSI	ISO	ANSI	ISO	ANSI	
9,0	kg											*14.750	*14.750	7.350
7,5	kg							*17.400	*17.400			*13.950	*13.950	8.460
6,0	kg					*20.950	*20.950	*18.250	*18.250	*16.850	14.250	*13.750	13.750	9.190
4,5	kg			*32.500	*32.500	*23.850	*23.850	*19.700	18.550	*17.350	13.900	*14.000	12.450	9.630
3,0	kg					*26.650	24.650	*21.150	17.750	*18.000	13.500	*14.600	11.800	9.820
1,5	kg					*28.400	23.600	*22.250	17.050	18.350	13.150	*15.750	11.650	9.770
0	kg			*30.800	*30.800	*28.650	23.000	*22.550	16.650	18.100	12.900	16.800	12.050	9.480
-1,5	kg	*25.350	*25.350	*35.350	*35.350	*27.500	22.900	*21.750	16.500			*17.300	13.050	8.930
-3,0	kg	*38.200	*38.200	*31.100	*31.100	*24.650	23.100	*19.200	16.700			*17.050	15.200	8.070
-4,5	kg			*24.150	*24.150	*18.950	*18.950					*15.800	*15.800	6.760

Capacità di sollevamento del braccio ME – Contrappeso: 11 t – senza benna***



Reach (m)	Unit	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		mm		
		ISO	ANSI	ISO	ANSI	ISO	ANSI	ISO	ANSI	ISO	ANSI	ISO	ANSI	
9,0	kg											*17.650	*17.650	6.820
7,5	kg							*18.450	*18.450			*16.650	*16.650	8.010
6,0	kg					*22.050	*22.050	*19.100	*19.100			*16.400	14.800	8.770
4,5	kg					*24.900	*24.900	*20.400	18.450	*18.000	13.900	*16.700	13.300	9.230
3,0	kg					*27.500	24.500	*21.750	17.700	*18.500	13.500	17.450	12.600	9.430
1,5	kg					*28.850	23.550	*22.600	17.100	18.400	13.200	17.350	12.450	9.380
0	kg			*28.500	*28.500	*28.650	23.150	*22.650	16.750	18.250	13.050	18.050	12.900	9.080
-1,5	kg			*33.950	*33.950	*27.050	23.100	*21.450	16.700			*18.050	14.150	8.510
-3,0	kg	*33.600	*33.600	*29.250	*29.250	*23.600	23.450	*18.000	17.050			*17.600	16.800	7.590
-4,5	kg			*21.400	*21.400	*16.450	*16.450					*15.600	*15.600	6.180



ISO 10567



* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento. Sottrarre il peso di tutti gli accessori di sollevamento dalle capacità di sollevamento sopra indicate. Le capacità di sollevamento sono calcolate con la macchina posizionata su una superficie stabile e uniforme. L'impiego di un punto di attacco dell'attrezzatura per movimentare/solevare oggetti potrebbe influenzare le prestazioni di sollevamento della macchina.

** Non disponibile in ANZ.

La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

Per informazioni specifiche su un prodotto, consultare sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 374F L

Caratteristiche tecniche e compatibilità delle benne

	Leverismo	Larghezza mm	Capacità m ³	Peso kg	Riempimento %	Pattini a doppia costola da 650 mm				
						Braccio MONO			Braccio ME	
						R2.84 m**	R3.60 m	R4.67 m	M2.57 m	M3.0 m*
Senza attacco rapido										
Impieghi generali (GD)	VB2	1.525	2,90	3.205	100	●	●	⊖		
	VB2	1.900	3,80	3.622	100	⊙	⊖	○		
	VB2	1.900	3,80	3.720	100	⊙	⊖	○		
	WB2	2.000	4,60	4.016	100				⊙	⊙
	WB2	2.100	5,00	4.167	100				⊙	⊖
Impieghi generali XL (GDXL)	VB2	2.000	4,60	4.077	100	⊖	○	◇		
Impieghi gravosi (HD)	VB2	1.220	2,20	2.892	100	●	●	●		
	VB2	1.700	3,30	3.529	100	●	⊙	○		
	VB2	1.900	3,80	3.881	100	⊙	⊖	◇		
	VB2	1.900	3,80	3.782	100	⊙	⊖	○		
	WB2	2.100	5,00	4.345	100				⊙	⊖
	WB2	2.250	5,30	4.591	100				⊖	⊖
Impieghi critici (SD)	VB2	1.100	1,90	2.840	90	●	●	●		
	VB2	1.525	2,90	3.453	90	●	●	⊙		
	VB2	1.700	3,30	3.653	90	●	●	⊖		
	VB2	1.900	3,80	4.016	90	⊙	⊖	○		
	WB2	1.800	3,70	4.667	90				●	●
	WB2	1.900	4,00	4.825	90				●	●
	WB2	2.000	4,40	4.982	90				●	⊙
	WB2	2.100	4,60	5.141	90				●	⊖
	WB2	2.200	4,60	5.227	90				●	⊖
	WB2	2.200	5,00	5.341	90				⊙	⊖
Impieghi estremi (XD)	VB2	1.900	3,80	4.806	90	⊙	⊖	◇		
	WB2	1.900	4,00	5.587	90				●	⊙
	WB2	2.000	4,40	5.785	90				⊙	⊖
	WB2	2.100	4,40	5.866	90				⊙	⊖
	WB2	2.150	4,60	5.982	90				⊙	⊖
	WB2	2.200	5,00	6.171	90				⊖	○
Granito per impieghi estremamente gravosi (XDG)	WB2	2.000	4,37	5.992	90				⊙	⊖
	WB2	2.100	4,64	6.224	90				⊖	⊖
Carico massimo con attacco imperniato (carico utile + benna)					kg	11.041	9.978	8.374	13.595	12.557

I carichi sopra indicati sono conformi allo standard per gli escavatori idraulici EN474 e non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% della capacità di ribaltamento, con leverismo anteriore completamente esteso al suolo e benna piegata.

Capacità riferita a ISO 7451.

Peso benna con punte lunghe.

* Non disponibile in ANZ.

** Non disponibile in Europa.

Densità massima del materiale:

- 2.100 kg/m³
- ⊙ 1.800 kg/m³
- ⊖ 1.500 kg/m³
- 1.200 kg/m³
- ◇ 900 kg/m³

Affinché i suoi prodotti offrano il massimo valore, Caterpillar raccomanda ai clienti di usare attrezzature adeguate. L'uso di attrezzature (ad esempio benne) che non rientrano nelle raccomandazioni o nelle caratteristiche tecniche di Caterpillar per quanto riguarda peso, dimensioni, flussi, pressioni, ecc. può portare a prestazioni sub-ottimali: cali di produttività, minore stabilità e affidabilità, ridotta durata dei componenti, ecc. L'uso improprio di un'attrezzatura che causa accelerazione, leverismo, torsione e/o inceppamento di carichi pesanti ridurrà la durata del braccio e dell'avambraccio.

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 374F L

Caratteristiche tecniche e compatibilità delle benne

	Leverismo	Larghezza mm	Capacità m ³	Peso kg	Riempimento %	Pattini a doppia costola da 650 mm				
						Braccio MONO			Braccio ME	
						R2.84 m**	R3.60 m	R4.67 m	M2.57 m	M3.0 m*
Con attacco rapido (CW-70)										
Impieghi generali (GD)	VB2	1.900	3,80	3.668	100	⊖	○	◇		
Impieghi critici (SD)	WB2	1.900	4,00	4.802	90				●	⊙
	WB2	2.000	4,40	4.959	90				⊙	⊖
Impieghi estremi (XD)	WB2	2.000	4,40	5.797	90				⊖	○
Carico massimo con attacco imperniato (carico utile + benna)					kg	9.721	8.658	7.054	12.275	11.237

I carichi sopra indicati sono conformi allo standard per gli escavatori idraulici EN474 e non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% della capacità di ribaltamento, con leverismo anteriore completamente esteso al suolo e benna piegata.

Capacità riferita a ISO 7451.

Peso benna con punte lunghe.

* Non disponibile in ANZ.

** Non disponibile in Europa.

Densità massima del materiale:

- 2.100 kg/m³
- ⊙ 1.800 kg/m³
- ⊖ 1.500 kg/m³
- 1.200 kg/m³
- ◇ 900 kg/m³

Affinché i suoi prodotti offrano il massimo valore, Caterpillar raccomanda ai clienti di usare attrezzature adeguate. L'uso di attrezzature (ad esempio benne) che non rientrano nelle raccomandazioni o nelle caratteristiche tecniche di Caterpillar per quanto riguarda peso, dimensioni, flussi, pressioni, ecc. può portare a prestazioni sub-ottimali: cali di produttività, minore stabilità e affidabilità, ridotta durata dei componenti, ecc. L'uso improprio di un'attrezzatura che causa accelerazione, leverismo, torsione e/o inceppamento di carichi pesanti ridurrà la durata del braccio e dell'avambraccio.

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 374F L

Caratteristiche tecniche e compatibilità delle benne

	Leverismo	Larghezza mm	Capacità m ³	Peso kg	Riempimento %	Pattini a doppia costola da 900 mm				
						Braccio MONO			Braccio ME	
						R2.84 m**	R3.60 m	R4.67 m	M2.57 m	M3.0 m*
Senza attacco rapido										
Impieghi generali (GD)	VB2	1.525	2,90	3.205	100	●	●	⊙		
	VB2	1.900	3,80	3.622	100	⊙	⊖	○		
	VB2	1.900	3,80	3.720	100	⊙	⊖	○		
	WB2	2.000	4,60	4.016	100				●	⊙
	WB2	2.100	5,00	4.167	100				⊙	⊖
Impieghi generali XL (GDXL)	VB2	2.000	4,60	4.077	100	⊖	○	◇		
Impieghi gravosi (HD)	VB2	1.220	2,20	2.892	100	●	●	●		
	VB2	1.700	3,30	3.529	100	●	⊙	⊖		
	VB2	1.900	3,80	3.881	100	⊙	⊖	○		
	VB2	1.900	3,80	3.782	100	⊙	⊖	○		
	WB2	2.100	5,00	4.345	100				⊙	⊖
	WB2	2.250	5,30	4.591	100				⊖	⊖
Impieghi critici (SD)	VB2	1.100	1,90	2.840	90	●	●	●		
	VB2	1.525	2,90	3.453	90	●	●	⊙		
	VB2	1.700	3,30	3.653	90	●	●	⊖		
	VB2	1.900	3,80	4.016	90	●	⊙	○		
	WB2	1.800	3,70	4.667	90				●	●
	WB2	1.900	4,00	4.825	90				●	●
	WB2	2.000	4,40	4.982	90				●	⊙
	WB2	2.100	4,60	5.141	90				●	⊙
	WB2	2.200	4,60	5.227	90				●	⊙
	WB2	2.200	5,00	5.341	90				⊙	⊖
Impieghi estremi (XD)	VB2	1.900	3,80	4.806	90	⊙	⊖	◇		
	WB2	1.900	4,00	5.587	90				●	⊙
	WB2	2.000	4,40	5.785	90				⊙	⊖
	WB2	2.100	4,40	5.866	90				⊙	⊖
	WB2	2.150	4,60	5.982	90				⊙	⊖
	WB2	2.200	5,00	6.171	90				⊖	○
Granito per impieghi estremamente gravosi (XDG)	WB2	2.000	4,37	5.992	90				⊙	⊖
	WB2	2.100	4,64	6.224	90				⊙	⊖
Carico massimo con attacco imperniato (carico utile + benna)					kg	11.349	10.264	8.627	13.966	12.907

I carichi sopra indicati sono conformi allo standard per gli escavatori idraulici EN474 e non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% della capacità di ribaltamento, con leverismo anteriore completamente esteso al suolo e benna piegata.

Capacità riferita a ISO 7451.

Peso benna con punte lunghe.

* Non disponibile in ANZ.

** Non disponibile in Europa.

Densità massima del materiale:

● 2.100 kg/m³

⊙ 1.800 kg/m³

⊖ 1.500 kg/m³

○ 1.200 kg/m³

◇ 900 kg/m³

Affinché i suoi prodotti offrano il massimo valore, Caterpillar raccomanda ai clienti di usare attrezzature adeguate. L'uso di attrezzature (ad esempio benne) che non rientrano nelle raccomandazioni o nelle caratteristiche tecniche di Caterpillar per quanto riguarda peso, dimensioni, flussi, pressioni, ecc. può portare a prestazioni sub-ottimali: cali di produttività, minore stabilità e affidabilità, ridotta durata dei componenti, ecc. L'uso improprio di un'attrezzatura che causa accelerazione, leverismo, torsione e/o inceppamento di carichi pesanti ridurrà la durata del braccio e dell'avambraccio.

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 374F L

Caratteristiche tecniche e compatibilità delle benne

	Leverismo	Larghezza mm	Capacità m ³	Peso kg	Riempimento %	Pattini a doppia costola da 900 mm				
						Braccio MONO			Braccio ME	
						R2.84 m**	R3.60 m	R4.67 m	M2.57 m	M3.0 m*
Con attacco rapido (CW-70)										
Impieghi generali (GD)	VB2	1.900	3,80	3.668	100	⊖	○	◇		
Impieghi critici (SD)	WB2	1.900	4,00	4.802	90				●	⊙
	WB2	2.000	4,40	4.959	90				⊙	⊖
Impieghi estremi (XD)	WB2	2.000	4,40	5.797	90				⊖	○
Carico massimo con attacco imperniato (carico utile + benna)					kg	10.029	8.944	7.307	12.646	11.587

I carichi sopra indicati sono conformi allo standard per gli escavatori idraulici EN474 e non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% della capacità di ribaltamento, con leverismo anteriore completamente esteso al suolo e benna piegata.

Capacità riferita a ISO 7451.

Peso benna con punte lunghe.

* Non disponibile in ANZ.

** Non disponibile in Europa.

Densità massima del materiale:

● 2.100 kg/m³

⊙ 1.800 kg/m³

⊖ 1.500 kg/m³

○ 1.200 kg/m³

◇ 900 kg/m³

Affinché i suoi prodotti offrano il massimo valore, Caterpillar raccomanda ai clienti di usare attrezzature adeguate. L'uso di attrezzature (ad esempio benne) che non rientrano nelle raccomandazioni o nelle caratteristiche tecniche di Caterpillar per quanto riguarda peso, dimensioni, flussi, pressioni, ecc. può portare a prestazioni sub-ottimali: cali di produttività, minore stabilità e affidabilità, ridotta durata dei componenti, ecc. L'uso improprio di un'attrezzatura che causa accelerazione, leverismo, torsione e/o inceppamento di carichi pesanti ridurrà la durata del braccio e dell'avambraccio.

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 374F L

Guida alla gamma delle attrezzature*

Opzioni braccio	Braccio MONO 7,8 m			Braccio ME 7,0 m	
Opzioni avabraccio	R4.67 m	R3.60 m	R2.84 m***	M3.0 m**	M2.57 m
Martello idraulico	H160E s	H160E s	H160E s	H160E s	H160E s
	H180E s	H180E s	H180E s	H180E s	H180E s
Multiprocessore	Ganascia MP40 CC	Ganascia MP40 CC	Ganascia MP40 CC	Ganascia MP40 CC	Ganascia MP40 CC
	Ganascia MP40 CR	Ganascia MP40 CR	Ganascia MP40 CR	Ganascia MP40 CR	Ganascia MP40 CR
	Ganascia MP40 PS	Ganascia MP40 PS	Ganascia MP40 PS	Ganascia MP40 PS	Ganascia MP40 PS
	Ganascia MP40 S	Ganascia MP40 S	Ganascia MP40 S	Ganascia MP40 S	Ganascia MP40 S
Frantumatore	P360	P360	P360	P360	P360
Cesoia mobile per trattamento dei rottami e lavori di demolizione	S365C	S365C	S365C	S365C	S365C
	S385C	S385C	S385C	S385C	S385C
Benna a polipo	Queste attrezzature sono disponibili per il modello 374F L.				
Attacco rapido Cat	Rivolgersi al proprio dealer Cat per informazioni sugli abbinamenti appropriati.				

*Gli abbinamenti variano in base alla configurazione dell'escavatore. Rivolgersi al dealer Cat per informazioni sugli abbinamenti di attrezzature appropriati.

**Non disponibile in ANZ.

***Non disponibile in Europa.

Attrezzatura standard

L'attrezzatura standard può variare. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al dealer Cat di zona.

CABINA

- Tergicristallo e lavavetri parallelo
- Specchietti
- Cabina operatore pressurizzata con filtraggio positivo
- Cristallo anteriore superiore in vetro laminato, altri cristalli in vetro temprato
- Finestrino superiore scorrevole (sportello sinistro della cabina)
- Parabrezza inferiore rimovibile con staffa di stoccaggio in cabina
- Lucernaio apribile
- Interno:
 - Martello di sicurezza per la rottura del vetro
 - Appendiabiti
 - Portabicchiere
 - Portadocumenti
 - Illuminazione interna
 - Predisposizione radio AM/FM (dimensioni DIN)
 - Due altoparlanti stereo da 12 V
 - Ripiano portaoggetti per portavivande o cassetta degli attrezzi
 - Alimentazione a 12 V, due prese di alimentazione (10 A)
 - Joystick di modulazione con interruttore girevole da utilizzare con il controllo ausiliario combinato
 - Climatizzatore, riscaldatore e sbrinatori con controllo clima
- Sedile:
 - Cintura di sicurezza, 51 mm
 - Bracciolo regolabile
 - Console con joystick regolabili in altezza
 - Leva di folle (blocco) per tutti i comandi
 - Pedali di comando marcia con leve manuali rimovibili
 - Possibilità di installare due pedali aggiuntivi
 - Marcia a due velocità
 - Tappetino, lavabile

• Monitor:

- Orologio
- Funzione di riproduzione video
- Display LCD a colori con avvisi, informazioni sostituzione filtri/liquidi e ore di lavoro
- Display con opzione lingua (grafico e a colori)
- Informazioni su condizioni della macchina, codici di errore e impostazioni della modalità degli attrezzi
- Controllo all'avviamento dei livelli di olio motore, liquido di raffreddamento del motore e olio idraulico
- Informazioni su avvisi, sostituzione di filtri/liquidi e ore di lavoro
- Indicatore del consumo di combustibile

IMPIANTO ELETTRICO

- Alternatore da 80 A
- Interruttore di circuito
- Batteria, standard

MOTORE

- Motore diesel C15 ACERT
- Pacchetto per emissioni EU Stage IV, U. S. A. EPA Tier 4 Final, Korea Tier 4
- Funzionamento fino a 2.300 m di altitudine senza riduzione di potenza
- Compatibile con biodiesel fino a B20
- Controllo automatico del regime motore
- Pompa elettrica di adescamento con interruttore
- Separatore dell'acqua nella tubazione del combustibile con sensore e indicatore del livello dell'acqua
- Modalità di potenza economy e standard
- Filtro dell'aria
- Sistema di raffreddamento affiancato
- Parafiamma in acciaio tra motore e vano pompa
- Filtro primario con separatore dell'acqua e relativo indicatore
- Kit di avvio, basse temperature, -18 °C
- Filtro del combustibile primario
- Filtro del combustibile secondario
- Terzo filtro del combustibile

IMPIANTO IDRAULICO

- Valvola di smorzamento rotazione inversa
- Freno di blocco della rotazione automatico
- Filtro di ritorno idraulico a prestazioni elevate
- Circuito di rigenerazione per braccio e avambraccio
- Possibilità di installare circuiti ausiliari aggiuntivi
- Ventola di raffreddamento reversibile
- Compatibilità con bio-olio
- SmartBoom

LUCI

- Luci cabina e braccio con spegnimento ritardato
- Luci esterne integrate nel vano portaoggetti

CARRO/TELAIO SUPERIORE

- Cingolo lubrificato a grasso con PPR2 GLT4, tenuta in resina
- Rullo inferiore e puleggia folle per impieghi gravosi
- Protezioni del motore di trazione per impieghi gravosi
- Anello di traino su telaio di base
- Protezioni inferiori per impieghi gravosi sul telaio superiore
- Contrappeso con anello di sollevamento
- Protezione rotazione

SICUREZZA E PROTEZIONE

- Sistema di sicurezza Cat a una chiave
- Chiusura a chiave degli sportelli
- Serbatoio del combustibile e serbatoio idraulico con tappi dotati di chiusura a chiave
- Vano portaoggetti/attrezzi esterno con chiusura a chiave
- Avvisatore acustico
- Interruttore secondario di arresto del motore
- Specchietti
- Finestrino posteriore per uscita di emergenza
- Possibilità di collegare un faro rotante
- Possibilità di fissare una struttura FOGS
- Passerelle per la manutenzione
- Martello di sicurezza per la rottura del vetro della cabina

TECNOLOGIE INTEGRATE

- Product Link

Attrezzatura a richiesta per il modello 374F L

Attrezzatura a richiesta

L'attrezzatura a richiesta può variare. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al dealer Cat di zona.

LEVERISMO ANTERIORE

- Braccio MONO 7,8 m (con o senza BLCV/SLCV):
 - R4.67VB2 (con o senza Cat PM)
 - R3.6VB2 (con o senza Cat PM)
 - R2.84VB2 (senza Cat PM)**
 - Leverismo benna famiglia VB2 (con o senza anello di sollevamento)
- Braccio ME 7,0 m (con o senza BLCV/SLCV):
 - M3.0WB2 * (senza Cat PM)
 - M2.57WB2 (con o senza Cat PM)
 - Leverismo benna famiglia WB2 (con o senza anello di sollevamento)
- Attacco rapido Cat

CINGOLI

- A doppia costola, 750 mm, per impieghi gravosi
- A doppia costola, 650 mm, per impieghi gravosi
- A doppia costola, 900 mm, per impieghi gravosi*

CONTRAPPESO

- Con dispositivo di rimozione
- Fisso

MOTORE

- Scarichi rapidi, olio motore e olio idraulico (QuickEvac)
- Porta di riempimento rapido per il combustibile

PROTEZIONI

- Struttura FOGS (Falling Object Guard System) con protezioni superiori e del parabrezza
- Protezione TOPGUARD con protezioni superiori**
- Protezioni guida cingoli:
 - Lunghezza totale
 - Segmentata, tre pezzi
 - Sezione centrale

LUCI

- Luci di lavoro sulla cabina, alogene
- Luci di lavoro sulla cabina, HID
- Luci di lavoro sul braccio, alogene
- Luci di lavoro sul braccio, HID

CABINA

- Sedile:
 - Sedile riscaldato, con schienale alto regolabile e sospensione pneumatica
 - Sedile riscaldato e ventilato, con schienale alto regolabile e sospensione pneumatica
- Parabrezza:
 - Doppio 70/30, scorrevole
 - Monopezzo, fisso*
- Pedale di comando marcia rettilinea
- Interno:
 - Tendina parasole

IMPIANTO IDRAULICO

- Dispositivi di controllo abbassamento braccio e avambraccio
- Dispositivo di rimozione del contrappeso
- Tubazioni idrauliche HP per braccio e avambraccio
- Tubazioni idrauliche MP per braccio e avambraccio
- Tubazioni idrauliche QC per braccio e avambraccio
- Comando QC
- Biodiesel

IMPIANTO ELETTRICO

- Kit di avviamento a basse temperature, 240 V*
- Allarme di marcia
- Faro rotante
- Pompa di rifornimento elettrica
- Presa elettrica

TECNOLOGIE CAT CONNECT

- Cat Production misurazione (Cat PM)
- Telecamera retrovisiva
- Telecamera laterale

* Non disponibile in ANZ.

** Non disponibile in Europa.

Per ulteriori informazioni dettagliate sui prodotti Cat, sui servizi offerti dai dealer e sulle soluzioni industriali, visitare il sito Web www.cat.com

© 2016 Caterpillar
Tutti i diritti riservati

Materiali e caratteristiche tecniche sono soggetti a variazione senza obbligo di preavviso. Le macchine illustrate nelle foto possono comprendere attrezzature aggiuntive. Consultare il dealer Cat per informazioni sulle opzioni disponibili.

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, i rispettivi loghi, "Caterpillar Yellow", il marchio "Power Edge" e le identità dei prodotti qui usati sono marchi di fabbrica della Caterpillar e non possono essere usati senza permesso.

VisionLink è un marchio di Trimble Navigation Limited, registrato negli Stati Uniti e in altri paesi.

ALHQ7883
(Traduzione: 01-2017)
(Europe, Israel,
ANZ, South Korea)

