

326F L/F LN

Escavatore idraulico

2017



Motore

Modello motore	Cat® C7.1 ACERT™
Potenza – ISO 14396 (metrica)	152 kW (207 hp)
Potenza – ISO 9249 (metrica)	149 kW (203 hp)

Trasmissione

Massima velocità di marcia	5,3 km/h
Massimo sforzo di trazione alla barra	226 kN

Peso

Gamma di peso (braccio MONO)	25.660-26.910 kg
Gamma di peso (VA)	26.710-27.960 kg
Gamma di peso (braccio MONO lungo)	29.290-30.370 kg

Il modello 326F L/F LN è realizzato per garantire una produttività elevata e costi di esercizio e di proprietà ridotti.

Il motore C7.1 ACERT, oltre a essere conforme agli standard sulle emissioni EU Stage IV, garantisce anche tutta la potenza, l'efficienza dei consumi e l'affidabilità necessarie per avere successo.

La vera potenza si manifesta nell'impareggiabile integrazione dei sistemi e nell'impianto idraulico all'avanguardia di Caterpillar. È davvero possibile movimentare tonnellate di materiale per tutta la giornata con straordinaria velocità e precisione. Se a questo si aggiungono una cabina silenziosa che garantisce il comfort e la produttività dell'operatore, punti di manutenzione facili da raggiungere che rendono la manutenzione ordinaria rapida e agevole e le diverse attrezzature Cat Work Tools che permettono di affrontare un'ampia gamma di attività con una sola macchina, non esiste un escavatore da 26 tonnellate migliore e più efficiente di questo.

Il 326F L/F LN è la soluzione ideale per chi è alla ricerca di produttività, comfort, versatilità ed efficienza dei consumi.

Sommario

Cabina operatore	4
Efficienza dei consumi	6
Affidabilità e produttività	7
Strutture durevoli	8
Leverismi duraturi	9
Tecnologie integrate	10
Versatilità	12
Facilità di manutenzione	14
Ambiente di lavoro sicuro	15
Sostenibilità	16
Assistenza clienti completa	16
Caratteristiche tecniche	17
Attrezzatura standard	34
Attrezzatura a richiesta	35







Cabina operatore

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.

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.

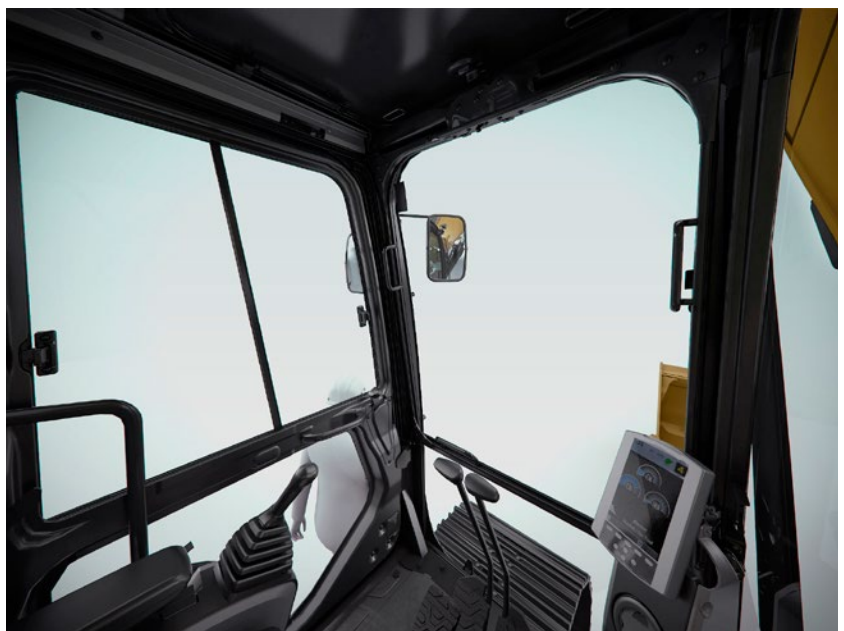
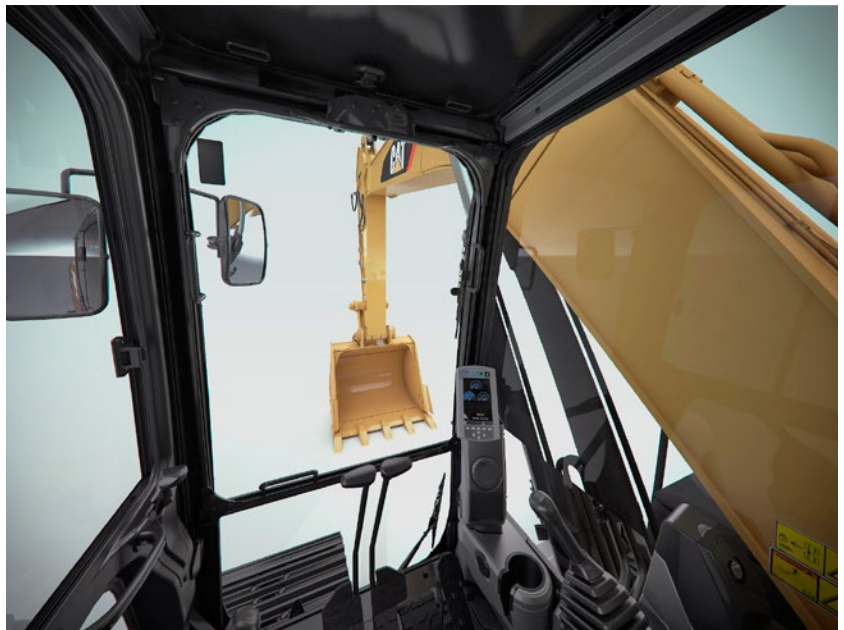
Sono disponibili prese di alimentazione per la ricarica di dispositivi elettronici quali lettori MP3, telefoni cellulari o persino tablet.

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.

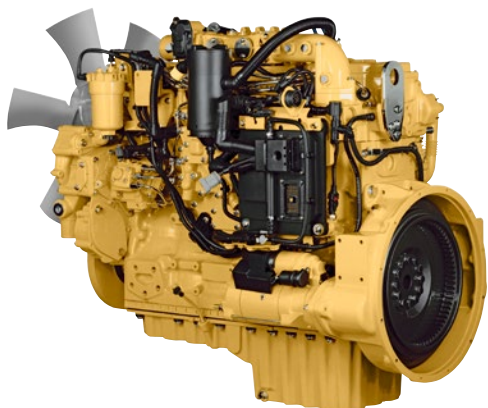
Monitor intuitivo

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 posteriore e laterale di serie per aiutare l'operatore a vedere ciò che accade intorno alla macchina e consentirgli di rimanere saldamente concentrato sul lavoro da svolgere.



Efficienza dei consumi

Potente ed efficiente in termini di risparmio di combustibile per soddisfare le aspettative



Tecnologia collaudata

I motori ACERT conformi agli standard Stage IV sono equipaggiati con una serie di componenti collaudati per la gestione dell'elettronica, del combustibile, dell'aria e del post-trattamento. L'applicazione di tecnologie comprovate nel tempo aiuta a soddisfare le aspettative elevate in termini di produttività, di efficienza dei consumi, di affidabilità e di durata. Ecco i risultati che ci si può aspettare:

- **Migliore efficienza dei consumi** – fino al 10% in più rispetto ai prodotti Stage IIIB, incluso il consumo di DEF (Diesel Exhaust Fluid).
- **Alte prestazioni** per una vasta gamma di applicazioni.
- **Maggiore affidabilità** grazie agli elementi comuni e alla semplicità di progettazione.
- **Tempi di attività ottimizzati e costi ridotti** con assistenza a livello mondiale fornita dai dealer Cat.
- **Impatto minimo** sui sistemi delle emissioni – non è richiesto alcun intervento da parte dell'operatore.
- **Durevolezza** e lunga vita utile.
- **Migliore economia dei consumi** con costi della manutenzione ridotti al minimo.
- **Stessi eccellenti livelli di potenza e di risposta.**

Sistema Cat di riduzione degli ossidi di azoto

Il sistema Cat di riduzione degli ossidi di azoto cattura e raffredda una piccola quantità di gas di scarico, quindi la convoglia nella camera di combustione dove abbassa le temperature e riduce le emissioni di ossido di azoto. Risultato di oltre un decennio di ricerca ingegneristica Caterpillar in questa tecnologia, è il sistema più affidabile della sua categoria.

DEF (Diesel Exhaust Fluid)

I motori Cat dotati di sistema di riduzione catalitica selettiva iniettano il DEF (Diesel Exhaust Fluid) nel sistema di scarico per ridurre le emissioni di ossido di azoto. Il DEF è una soluzione perfettamente miscelata al 32,5% di urea di elevata purezza e al 67,5% di acqua demineralizzata. Il DEF utilizzato nei sistemi Cat di riduzione catalitica selettiva deve soddisfare i requisiti descritti nello standard 22241-1 dell'International Standards Organization (ISO). Molte marche di DEF soddisfano i requisiti ISO 22241-1, incluse quelle provviste di certificazione AdBlue o API.

Per risparmiare combustibile e dare più valore

Il modello 326F L/F LN consuma meno combustibile rispetto al modello della serie precedente e il controllo automatico del regime motore contribuisce ad abbassare i giri/min quando la macchina non ne ha bisogno per eseguire il lavoro. L'arresto automatico del motore al minimo spegne il motore in caso di funzionamento al minimo per un periodo di tempo superiore a quanto impostato tramite il monitor. Inoltre, è possibile scegliere tra tre modalità di potenza: elevata, standard ed economica. L'operatore può agevolmente passare da una modalità all'altra dal pannello interruttori della console per adattare la macchina alle condizioni del lavoro che deve svolgere. Nell'insieme, tutti questi vantaggi si sommano per ridurre i consumi di combustibile, diminuire le emissioni allo scarico e acustiche, ridurre i costi di riparazione e manutenzione, e aumentare la durata del motore.

Design moderno adatto a qualsiasi temperatura

Un sistema di raffreddamento affiancato garantisce il funzionamento della macchina a temperature estremamente alte o basse. Il sistema è completamente separato dal vano motore per ridurre la rumorosità e il calore. È caratterizzato da masse radianti facili da pulire e da un'efficiente ventola a velocità variabile.

Biodiesel? Non è un problema

Il motore C7.1 ACERT può funzionare con biodiesel B20 nel rispetto degli standard ASTM 6751, per offrire un maggiore potenziale di flessibilità nel risparmio di combustibile.

Affidabilità e produttività

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



Design potente ed efficiente

Quando si devono movimentare materiali pesanti con rapidità ed efficienza, la potenza idraulica è fondamentale: il modello 326F L/F LN garantisce una potenza di scavo all'avanguardia. I principali componenti idraulici quali pompe e valvole sono vicini tra loro, consentendo di utilizzare tubi e condotti più corti. Questa soluzione si traduce in minori perdite per attrito, minori cadute di pressione e maggiore potenza a terra per il lavoro da svolgere.

La modalità di sollevamento potenziato aumenta la pressione del sistema della macchina per migliorare il sollevamento: un indubbio vantaggio in certe situazioni. Questa modalità riduce anche il regime motore e il flusso della pompa, per facilitare il controllo.

Massimo controllo

La controllabilità è uno dei principali attributi degli escavatori Cat e uno dei suoi fattori chiave è la valvola di controllo principale. La valvola si apre lentamente effettuando piccoli movimenti della leva del joystick e si apre rapidamente effettuando movimenti ampi. Erogazione di flusso dove serve e quando serve, per un funzionamento più omogeneo, maggiore efficienza e minori consumi di combustibile.

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.

Ricircolo dell'olio di braccio e avambraccio per una maggiore efficienza

Per risparmiare energia e migliorare l'efficienza dei consumi, durante il ciclo di lavoro il 326F L/F LN rigenera il flusso di olio dal lato testa al lato stelo dei cilindri di braccio e avambraccio. Inoltre, è ottimizzato per tutte le impostazioni di velocità selezionate, garantendo la riduzione delle perdite di pressione per una maggiore controllabilità, una maggiore produttività e minori costi di esercizio.



Strutture durevoli

Costruito per le applicazioni più impegnative

Telaio robusto

Il modello 326F L/F LN è una macchina robusta e ben costruita, progettata per offrire una vita utile estremamente lunga. Il telaio superiore dispone di attacchi appositamente studiati per sostenere la cabina con struttura ROPS per impieghi gravosi; inoltre, è rinforzato intorno alle aree soggette a particolari sollecitazioni quali l'estremità del braccio e il mantello. Bulloni grandi collegano i telai dei cingoli alla carrozzeria e ulteriori bulloni aumentano la forza di scavo della macchina, con una maggiore produttività per i clienti.

Carro stabile

I carri lungo (L) e lungo e stretto (LN) contribuiscono in modo significativo all'eccellente stabilità e durata. Pattini dei cingoli, articolazioni, rulli, pulegge folli e riduttori finali sono tutti realizzati in acciaio ad alta resistenza alla trazione per una maggiore durata a lungo termine. L'articolazione del cingolo 2 lubrificato a grasso Cat (GLT2) protegge le parti in movimento impedendo l'ingresso di acqua, detriti e polvere e mantenendo il grasso sigillato all'interno, al fine di garantire una maggiore resistenza all'usura e una rumorosità ridotta durante la marcia. Le protezioni guidacingoli a richiesta contribuiscono a mantenere l'allineamento dei cingoli per migliorare le prestazioni complessive della macchina in movimento sia su superfici rocciose piane che su pendii fangosi.

Grande peso

I contrappesi sono realizzati con spesse piastre in acciaio e strutture rinforzate per renderli più resistenti ai danni ed entrambi presentano superfici curve che si abbinano perfettamente alla linea slanciata e regolare della macchina, con alloggiamenti integrati per proteggere la telecamera posteriore di serie.

Leverismi duraturi

Opzioni per svolgere attività ad ampio raggio o a distanza ravvicinata



Macchine costruite per durare a lungo

I modelli 326F L e 326F LN sono proposti con una serie di bracci e avambracci. Ciascuno di essi è dotato di rinforzi interni per assicurare una maggiore durata e viene sottoposto a controllo con ultrasuoni per garantire la qualità e l'affidabilità delle saldature. 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.

Bracci, avambracci e leverismo benna per ogni tipo di lavoro

R = braccio MONO (Reach)

Il braccio MONO R5.9 m è ideale per le applicazioni di sbraccio in condizioni ottimali, come ad esempio lo scavo di seminterrati, lo scavo di canali per utenze pubbliche e le applicazioni di scavo fognature.

VA = braccio ad angolazione variabile (Variable Angle)

Questa configurazione offre flessibilità e versatilità eccellenti nel raggio di lavoro. La posizione del braccio può essere regolata dai 90°, quando è completamente retracts, ai 165°, quando è completamente esteso. Estendendo completamente il braccio si ha il massimo sbraccio. Ritraendolo si può lavorare vicino ai cingoli, aumentare la capacità di sollevamento e operare in spazi ristretti.

Avambracci più lunghi sono maggiormente indicati per operazioni di scavo in profondità o di carico dei dumper. Avambracci più corti offrono una maggiore forza di strappo.

SLR = braccio lungo

Questa configurazione offre uno sbraccio orizzontale di 18,4 m con una profondità di scavo di 14,7 m. È ideale per la formazione di pendenze e la pulizia di vasche e bacini di decantazione.

Consultare il dealer Cat per consigli sulla scelta del leverismo anteriore più adatto all'attività da svolgere.

Tecnologie integrate

Per monitorare, gestire e potenziare le operazioni in cantiere



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 più informazioni e conoscenze sulle attrezzature e sulle operazioni di quanto sia stato mai possibile 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.

Tecnologie GRADE

Le tecnologie Grade uniscono i dati di progetto digitali e la guida in cabina per aiutare a raggiungere il livellamento desiderato rapidamente e con precisione, con un minimo numero di paline e inclinometri. Ciò significa maggiore produttività, maggiore velocità di completamento dei lavori, minor numero di passaggi e minor consumo di combustibile, a un costo inferiore.



Sistema Cat Grade Control Depth and Slope

Il sistema Cat Grade Control integrato in fabbrica offre la guida 2D al sollevamento della punta della benna all'altezza cabina per aiutare gli operatori a creare superfici piane e inclinate precise con facilità. La guida del sollevamento della punta della benna in tempo reale sul monitor della cabina standard di facile lettura indica la quantità di taglio o riempimento. I sensori a rilevamento rapido forniscono una risposta immediata, mentre i pulsanti integrati nel joystick a richiesta consentono agli operatori di effettuare regolazioni rapide per livellamenti coerenti e di qualità. Gli allarmi incorporati possono essere impostati per avvertire l'operatore quando il leverismo o la benna si avvicina a un'altezza o profondità predefinita, ad esempio per i lavori in aree con soffitti bassi, o per le operazioni di scavo in prossimità di condutture idriche. L'uso di paline e inclinometri è ridotto, il che comporta una presenza minore di squadre a terra, migliorando la sicurezza nel cantiere.

Funziona al meglio in applicazioni 2D semplici, come ad esempio lo scavo in seminterrati o il livellamento in terrapieni ripidi. Facile aggiornamento ad AccuGrade™ quando è necessario il controllo 3D.

Cat AccuGrade

Il sistema AccuGrade installato dal dealer fornisce la guida 3D per eseguire tagli e profili complessi, eliminando la necessità di paline e inclinometri. Un monitor dedicato visualizza un disegno digitale 3D in piano con orientamento al posizionamento della punta della benna e al sollevamento, indicando con precisione dove lavorare e la quantità da tagliare o riempire.

La predisposizione "plug and play" sul 326F L/F LN semplifica l'aggiornamento della macchina. È possibile scegliere il controllo da satellite (GNSS) per grandi progetti dai profili complessi o sistemi Total Station (UTS) in aree con ricezione limitata.



Versatilità

Più lavori con un'unica macchina



Il massimo da un'unica macchina

Il 326F L/F LN è una macchina versatile che racchiude elevate prestazioni in dimensioni contenute. Tali prestazioni possono essere facilmente ampliate utilizzando la varietà di attrezzature offerte da CAT Work Tools.

Rapidi cambi di attività

Gli attacchi rapidi Cat permettono di cambiare rapidamente le attrezzature e passare da un lavoro all'altro. Gli attacchi rapidi e gli attacchi universali rappresentano il modo sicuro per ridurre i tempi di inattività e aumentare la flessibilità e la produttività complessive sul luogo di lavoro.

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 minerali ferrosi e granito con elevate 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 polverizzatore 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, ottimizzando i tempi di utilizzo della macchina e i profitti.



1) Attacco rapido universale
3) Impieghi generali (GD)
5) Impieghi critici (SD)

2) Attacco rapido
4) Impieghi gravosi (HD)
6) Impieghi estremi (XD)



Accesso da terra

L'operatore può accedere in modo pratico e sicuro da terra alla maggior parte dei componenti soggetti a manutenzione ordinaria, come i rubinetti dei liquidi e i punti di ingrassaggio. I vani non solo dispongono di ampi sportelli di servizio progettati per impedire l'ingresso di detriti, ma sono anche tenuti saldamente in posizione per facilitare le attività di manutenzione.

Facilità di manutenzione

Progettato per semplificare e velocizzare la manutenzione



Design di raffreddamento intelligente

Il sistema di raffreddamento per temperature ambiente elevate è dotato di una ventola a velocità variabile per il risparmio di combustibile, di un radiatore con disposizione affiancata e di scambiatori di calore dell'olio e dell'aria facili da pulire. Il maggiore gioco tra i due elementi favorisce l'espulsione dei detriti e aiuta a migliorare l'affidabilità e le prestazioni della macchina.

Nuova concezione

Quando all'interno della cabina si seleziona la ventilazione, l'aria esterna viene assorbita attraverso il filtro dell'aria. Il filtro è convenientemente posizionato su un lato della cabina per potervi accedere comodamente qualora fosse necessario sostituirlo ed è protetto da uno sportello bloccabile il quale può essere aperto mediante la chiave di avviamento del motore.

Manutenzione dei liquidi semplice e rapida

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, viene visualizzato un indicatore integrato del livello di combustibile.

Sistema Smart Refuel

Si tratta di un impianto di pompe a bordo che consente di rifornire rapidamente la macchina da una fonte esterna come ad esempio un fusto di combustibile. Questo sistema di rifornimento intelligente si arresta automaticamente quando il serbatoio del combustibile è pieno o la fonte di alimentazione è vuota, eliminando incertezze e usura prematura della pompa.

Ambiente di lavoro sicuro

Caratteristiche per la protezione del lavoro giornaliero



Cabina sicura e silenziosa

A un operatore correttamente seduto che indossa la cintura di sicurezza, la cabina con struttura certificata ROPS fornisce un ambiente di lavoro sicuro e contribuisce inoltre a renderlo confortevole, essendo fissata a un telaio rinforzato con speciali supporti viscosi che riducono le vibrazioni e i rumori non necessari. È sufficiente aggiungere il rivestimento e la tenuta speciali al tetto e si avrà una cabina silenziosa al suo interno come quella di qualsiasi moderno camion per la circolazione su strada.

Punti di contatto sicuri

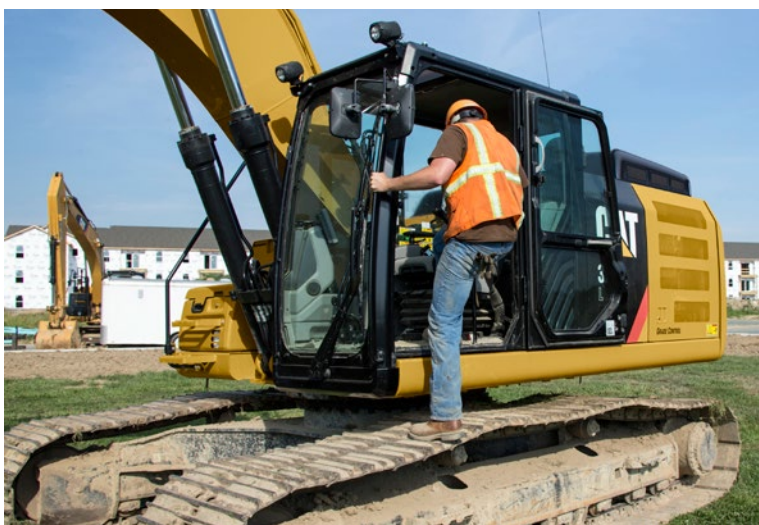
Diversi ampi gradini consentono di accedere alla cabina e di raggiungere facilmente i vani. I lunghi corrimano permettono di salire in sicurezza sulla struttura superiore. Le piastre antiscivolo riducono il rischio di scivolamento in tutti i tipi di condizioni climatiche e possono essere rimosse per le operazioni di pulizia.

Ottima visuale

L'ampio parabrezza, insieme al sistema tergicristallo parallelo di serie, offre un'eccellente visibilità anteriore e laterale, mentre le telecamere posteriore e laterale di serie offrono una buona visuale dietro la macchina attraverso il monitor in cabina.

Illuminazione intelligente

Le luci alogene forniscono un'abbondante illuminazione, le luci della cabina e del braccio possono essere programmate per rimanere accese fino a 90 secondi dopo lo spegnimento del motore, per agevolare l'uscita in sicurezza dalla macchina.





Sostenibilità

Avanti di generazioni,
in tutti i sensi

- Il motore C7.1 ACERT è conforme agli standard sulle emissioni Stage IV.
- Il modello 326F L/F LN esegue la stessa quantità di lavoro della macchina della precedente Serie E ma con un consumo di combustibile inferiore, che si traduce in maggiore efficienza, minore consumo di risorse ed emissioni di CO₂ ridotte.
- La flessibilità del modello 326F L/F LN consente di utilizzare combustibile diesel a bassissimo tenore di zolfo (ULSD), contenente al massimo 10 ppm di zolfo, oppure una miscela di combustibile ULSD e biodiesel (fino a B20).
- Un indicatore di troppopieno, visibile da terra, avvisa l'operatore quando il serbatoio è pieno, in modo da evitare versamenti.
- L'opzione QuickEvac™ consente di sostituire l'olio motore e l'olio idraulico in modo rapido, semplice e sicuro.
- Il 326F L/F LN è stato progettato con strutture e componenti principali che possono essere rigenerati per ridurre gli sprechi e i costi di sostituzione.
- Il filtro dell'olio motore elimina la necessità di taniche di metallo verniciate e piastre superiori in alluminio. La scatola avvitata a cartuccia consente di separare e sostituire il filtro interno, l'elemento interno usato può essere incenerito per ridurre la produzione di rifiuti.
- Il modello 326F L/F LN è una macchina efficiente e produttiva, progettata per preservare le risorse naturali a vantaggio delle generazioni future.

Assistenza clienti completa

Un servizio assistenza senza pari fa la differenza

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

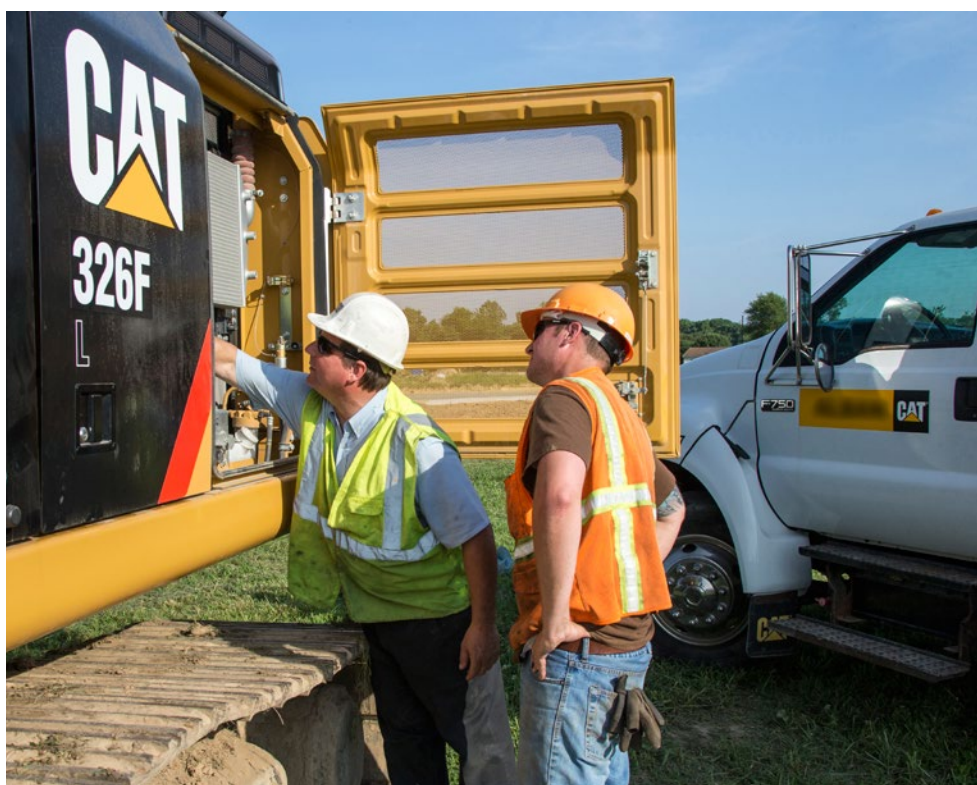
Analizzare le possibilità di finanziamento e i reali costi di esercizio. Considerare tutti i servizi offerti dal dealer che possono essere inclusi nel costo della macchina per ridurre i costi di esercizio e di proprietà nel tempo.

Contratti di assistenza adattati ad esigenze specifiche

I dealer Cat offrono una varietà di contratti di assistenza con i clienti con i quali collaborano per sviluppare il piano più adatto alle loro esigenze. Tali piani possono riguardare l'intera macchina, comprese le attrezzature, allo scopo di proteggere l'investimento del cliente.

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 326F L/F LN

Motore

Modello motore	Cat C7.1 ACERT
Potenza – SAE J1995 (metrica)	152 kW (207 hp)
Potenza – ISO 14396 (metrica)	152 kW (207 hp)
Potenza – ISO 9249 (metrica)	149 kW (203 hp)
Regime motore	
Funzionamento	1.600 giri/min
Marcia	1.800 giri/min
Alesaggio	105 mm
Corsa	135 mm
Cilindrata	7,01 L

- Potenza nominale a 1.800 giri/min.

Impianto idraulico

Impianto principale – Portata massima (totale)	508 L/min
Pressione massima – Attrezzatura per sollevamento potenziato	38.000 kPa
Pressione massima – Attrezzatura normale	35.000 kPa
Pressione massima – Traslazione	37.000 kPa
Pressione massima – Rotazione	27.400 kPa
Sistema pilota – Flusso massimo	30 L/min
Sistema pilota – Pressione massima	4.100 kPa
Cilindro del braccio – Alesaggio	135 mm
Cilindro del braccio – Corsa	1.305 mm
Cilindro dell'avambraccio – Alesaggio	140 mm
Cilindro dell'avambraccio – Corsa	1.660 mm
Cilindro benna CB1 – Diametro asta	130 mm
Cilindro benna CB1 – Corsa	1.155 mm

Trasmissione

Pendenza massima superabile	35°/70%
Velocità massima di marcia	5,3 km/h
Massimo sforzo di trazione alla barra	226 kN

Meccanismo di rotazione

Velocità di rotazione	9,0 giri/min
Coppia di rotazione massima	94 kN·m

Capacità di rifornimento

Capacità del serbatoio del combustibile	520 L
Sistema di raffreddamento	30 L
Olio motore (con filtro)	24 L
Riduttore di rotazione (ciascuno)	9 L
Riduttore finale (ciascuno)	6 L
Olio impianto idraulico (compreso serbatoio)	285 L
Olio per serbatoio idraulico	175 L
Serbatoio DEF	41 L

Cingoli

Numero di pattini (per lato)	51
Numero di rulli inferiori (per lato)	8
Numero di rulli superiori (per lato)	2

Prestazioni acustiche

Livello di potenza sonora esterna – ISO 6395:2008	103 dB(A)*
Livello della pressione sonora sull'operatore – ISO 6396:2008	71 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 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

Standard

Freni	ISO 10265:2008
Cabina/struttura FOGS	ISO 10262:1998
Cabina/struttura ROPS	ISO 12117-2:2008

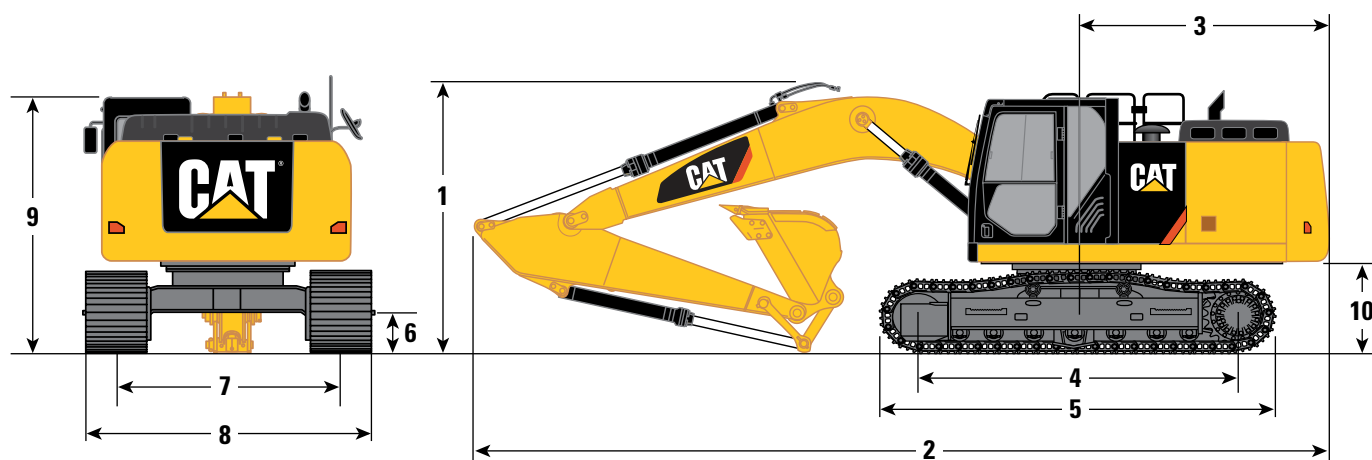
Impianto di climatizzazione

L'impianto di climatizzazione su questa macchina contiene il refrigerante R134a a gas fluorurati ad effetto serra (potenziale di riscaldamento globale = 1430). L'impianto contiene 1 kg di refrigerante che ha un equivalente di CO₂ pari a 1,43 tonnellate metriche.

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 326F L/F LN

Dimensioni

Tutte le dimensioni sono indicative.



Opzioni braccio	Braccio MONO		Braccio ad angolazione variabile (2,8 m tronco + 3,3 m parte anteriore)		Braccio MONO lungo per pulizia canali
	5,9 m				10,2 m
Opzioni avambraccio	R2.95CB1	R2.5CB1	R2.95CB1	R2.5CB1	Braccio lungo da 7,85 m
1 Altezza di spedizione*	3.220 mm	3.410 mm	3.120 mm	3.120 mm	3.230 mm
2 Lunghezza di spedizione	10.060 mm	10.100 mm	10.200 mm	10.200 mm	14.350 mm
3 Raggio di rotazione posteriore	3.000 mm	3.000 mm	3.000 mm	3.000 mm	3.000 mm
4 Lunghezza al centro dei rulli					
Carro lungo	3.830 mm	3.830 mm	3.830 mm	3.830 mm	3.830 mm
Carro lungo e stretto	3.830 mm	3.830 mm	3.830 mm	3.830 mm	3.830 mm
5 Lunghezza cingoli					
Carro lungo	4.640 mm	4.640 mm	4.640 mm	4.640 mm	4.640 mm
Carro lungo e stretto	4.640 mm	4.640 mm	4.640 mm	4.640 mm	4.640 mm
6 Distanza libera da terra**	440 mm	440 mm	440 mm	440 mm	440 mm
7 Carreggiata					
Carro lungo	2.590 mm	2.590 mm	2.590 mm	2.590 mm	2.590 mm
Carro lungo e stretto	2.390 mm	2.390 mm	2.390 mm	2.390 mm	2.390 mm
8 Larghezza di trasporto					
Carro lungo – pattini da 600 mm	3.190 mm	3.190 mm	3.190 mm	3.190 mm	3.190 mm
Carro lungo – pattini da 790 mm	3.380 mm	3.380 mm	3.380 mm	3.380 mm	3.380 mm
Carro lungo – pattini da 900 mm	3.490 mm	3.490 mm	3.490 mm	3.490 mm	3.490 mm
Carro lungo e stretto – pattini da 600 mm	2.990 mm	2.990 mm	2.990 mm	2.990 mm	2.990 mm
9 Altezza cabina*	3.000 mm	3.000 mm	3.000 mm	3.000 mm	3.000 mm
10 Distanza del contrappeso da terra**	1.060 mm	1.060 mm	1.060 mm	1.060 mm	1.060 mm
Tipo di benna	HD	HD	HD	HD	GD
Raggio della punta	1.650 mm	1.650 mm	1.650 mm	1.650 mm	1.225 mm

*Compresa l'altezza del lobo del pattino.

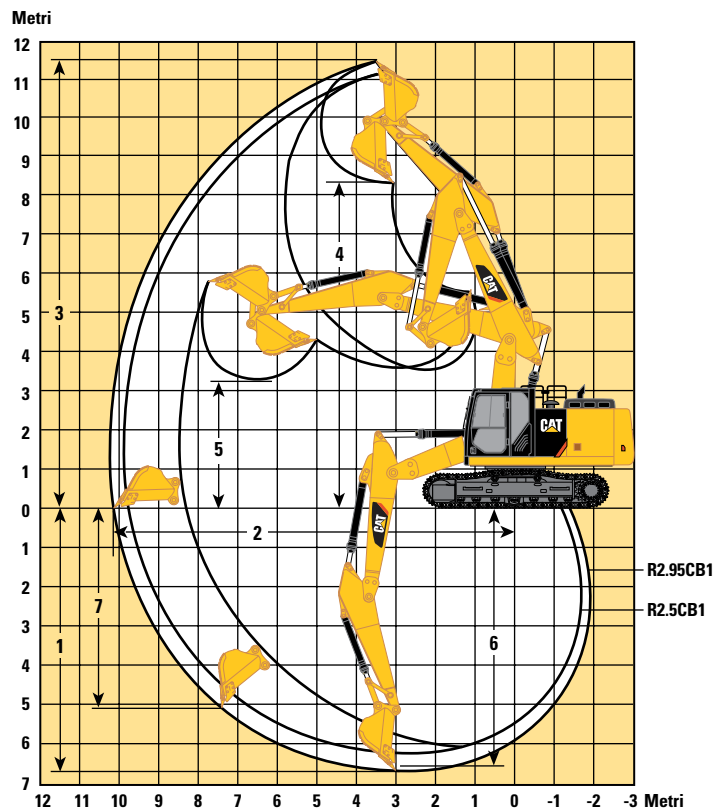
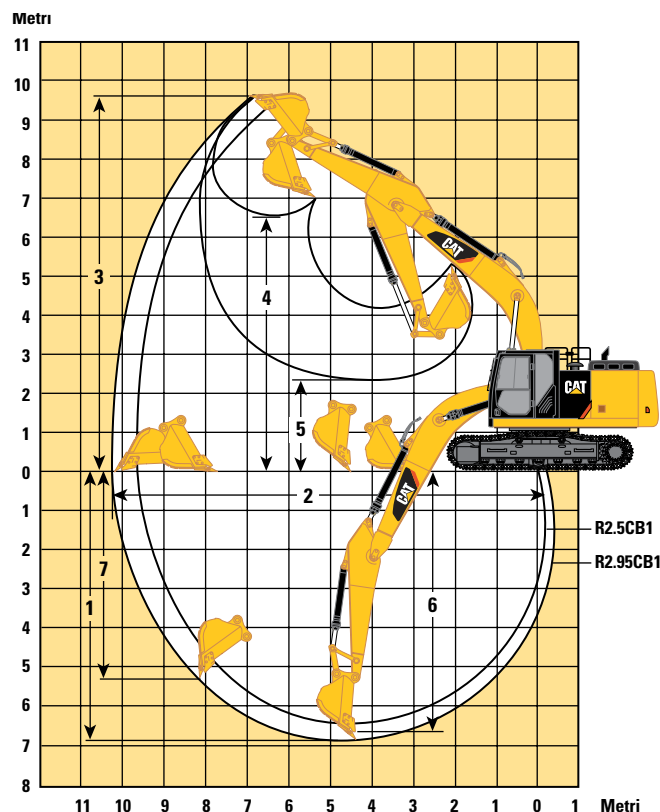
**Senza l'altezza del lobo del pattino.

Le dimensioni possono variare a seconda della selezione della benna.

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 326F L/F LN

Gamme operative

Tutte le dimensioni sono indicative.



Opzioni braccio

Braccio MONO 5,9 m

Braccio ad angolazione variabile (2,8 m tronco + 3,3 m parte anteriore)

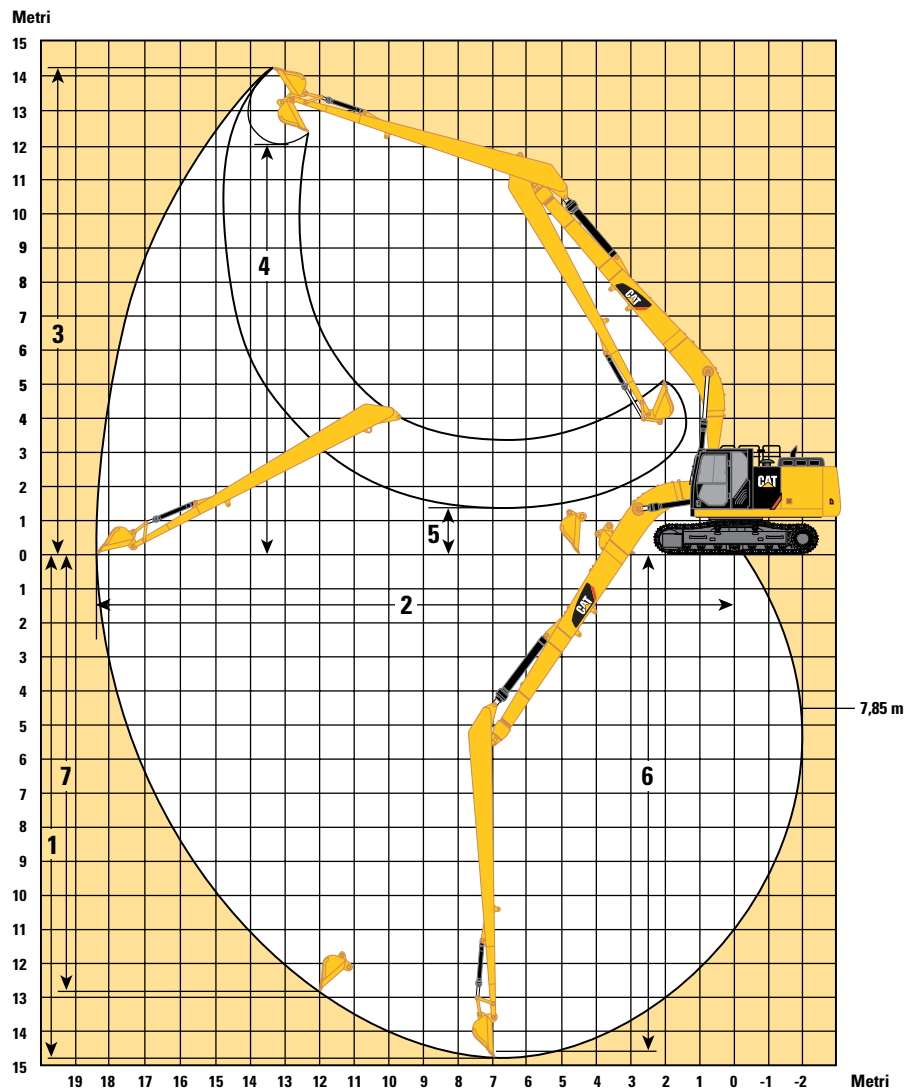
Opzioni avambraccio	R2.95CB1	R2.5CB1	R2.95CB1	R2.5CB1
1 Profondità massima di scavo	6.810 mm	6.360 mm	6.690 mm	6.250 mm
2 Sbraccio massimo a terra	10.110 mm	9.690 mm	10.330 mm	9.920 mm
3 Altezza massima di taglio	9.690 mm	9.490 mm	11.600 mm	11.260 mm
4 Altezza massima di carico	7.450 mm	6.440 mm	8.320 mm	7.980 mm
5 Altezza minima di carico	2.410 mm	2.860 mm	3.320 mm	3.890 mm
6 Profondità massima di taglio per fondo livello 2.440 mm	6.640 mm	6.160 mm	6.590 mm	6.150 mm
7 Profondità massima di scavo parete verticale	5.300 mm	4.870 mm	5.100 mm	4.680 mm
Tipo di benna	HD	HD	HD	HD
Raggio della punta	1.650 mm	1.650 mm	1.650 mm	1.650 mm
Forza dell'avambraccio (ISO)	121 kN	141 kN	—	—
Forza della benna (ISO)	166 kN	166 kN	—	—

Le dimensioni possono variare a seconda della selezione della benna.

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 326F L/F LN

Gamme operative

Tutte le dimensioni sono indicative.



Opzioni braccio	Braccio MONO lungo per pulizia canali 10,2 m
Opzioni avambraccio	Avambraccio MONO lungo per pulizia canali – 7,85 m
1 Profondità massima di scavo	14.730 mm
2 Sbraccio massimo a terra	18.430 mm
3 Altezza massima di taglio	14.260 mm
4 Altezza massima di carico	12.030 mm
5 Altezza minima di carico	1.370 mm
6 Profondità massima di taglio per fondo livello 2.440 mm	14.640 mm
7 Profondità massima di scavo parete verticale	12.800 mm
Tipo di benna	GD
Capacità	0,53 m ³
Raggio della punta	1.225 mm

Le dimensioni possono variare a seconda della selezione della benna.

Peso operativo e pressione a terra

	Carro lungo e stretto				Carro lungo			
	600 mm da 500 mm		600 mm da 500 mm		790 mm da 500 mm		900 mm da 500 mm	
Braccio MONO – 5,9 m								
R2.95CB1, 1,33 m³	25.720 kg	51,1 kPa	25.820 kg	51,3 kPa	26.520 kg	40,0 kPa	26.910 kg	35,6 kPa
R2.5CB1, 1,33 m³	25.660 kg	50,9 kPa	25.760 kg	51,1 kPa	26.460 kg	39,9 kPa	26.850 kg	35,5 kPa
Braccio ad angolazione variabile – (2,8 m tronco + 3,3 m parte anteriore)								
R2.95CB1, 1,33 m³	26.770 kg	53,1 kPa	26.870 kg	53,3 kPa	27.570 kg	41,6 kPa	27.960 kg	37,0 kPa
R2.5CB1, 1,33 m³	26.710 kg	53,0 kPa	26.810 kg	53,2 kPa	27.510 kg	41,5 kPa	27.900 kg	36,9 kPa
Braccio lungo – 10,2 m								
7,85 m (SLR), 0,53 m³	—	—	29.290 kg	58,2 kPa	29.990 kg	45,2 kPa	30.370 kg	40,2 kPa

Pesi dei componenti principali

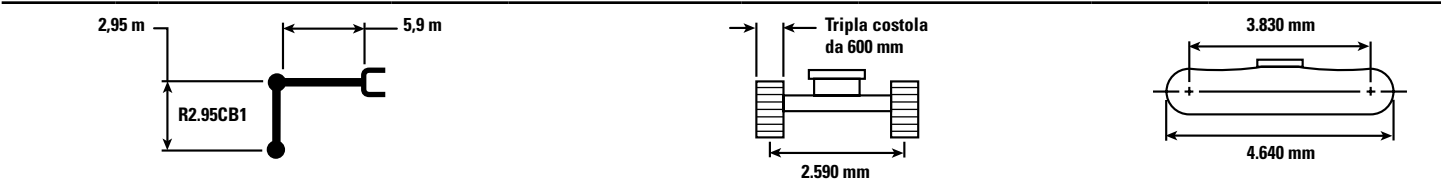
	kg
Macchina base (con cilindro del braccio, senza contrappeso, leverismo anteriore e cingoli)	8.440
Contrappeso	
4 mt	4.000
6,75 mt braccio MONO lungo per scavo di fossati anteriore	6.750
Braccio (compresi tubi, perni e cilindro dell'avambraccio)	
Braccio MONO – 5,9 m	2.010
Braccio VA – (2,8 m tronco + 3,3 m parte anteriore)	3.060
Braccio lungo – 10,2 m	3.120
Avambraccio (compresi tubi, perni e cilindro della benna)	
R2.95CB1	1.010
R2.5CB1	950
Braccio lungo da 7,85 m	1.510
Carro	
Lungo	5.290
Lungo e stretto	5.190
Pattini (per due cingoli)	
A tripla costola da 600 mm	3.250
A tripla costola da 790 mm	3.950
A tripla costola da 900 mm	4.340
Benne	
CB1 – 1,33 m ³	1.050
CB1 – 1,54 m ³	1.130
A – 0,53 m ³	390

Tutti i pesi sono arrotondati ai 10 kg più vicini esclusa la benna. I kg sono stati arrotondati separatamente, per cui alcuni non corrispondono.

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.

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 326F L/F LN

Capacità di sollevamento del braccio MONO 326F L – Contrappeso: 4,0 t – senza benna – sollevamento potenziato attivo



		3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm				mm
7.500 mm	kg					*7.150	7.050			*5.950	*5.950	6.430
6.000 mm	kg					*7.250	7.000	*5.700	4.850	*5.650	4.850	7.510
4.500 mm	kg			*9.450	*9.450	*8.100	6.750	7.100	4.800	*5.600	4.150	8.180
3.000 mm	kg			*12.100	9.850	*9.300	6.450	6.950	4.650	5.700	3.800	8.540
1.500 mm	kg			*14.400	9.250	9.500	6.150	6.800	4.500	5.550	3.700	8.610
0 mm	kg			14.850	8.900	9.300	5.950	6.650	4.350	5.650	3.750	8.420
-1.500 mm	kg	*11.100	*11.100	14.700	8.850	9.200	5.850	6.650	4.350	6.150	4.000	7.940
-3.000 mm	kg	*18.100	17.750	*14.300	8.900	9.200	5.900			7.200	4.700	7.110
-4.500 mm	kg	*15.900	*15.900	*11.700	9.150					*8.750	6.400	5.790



ISO 10567



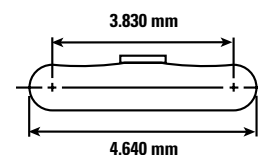
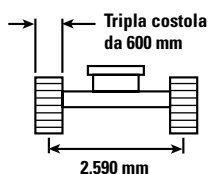
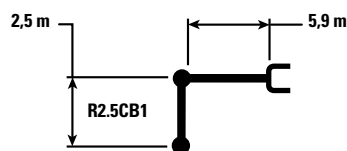
* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 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/ sollevare oggetti potrebbe influenzare le prestazioni di sollevamento della macchina.

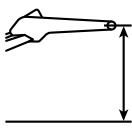
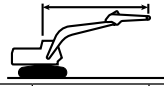
La capacità di sollevamento è compresa entro il $\pm 5\%$ per tutti i tipi di pattini.

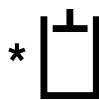
Per informazioni specifiche su un prodotto, consultare sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 326F L/F LN

Capacità di sollevamento del braccio MONO 326F L – Contrappeso: 4,0 t – senza benna – sollevamento potenziato attivo



		3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm				
												mm
7.500 mm	kg									*7.950	7.200	5.860
6.000 mm	kg					*7.850	6.900			*7.650	5.300	7.040
4.500 mm	kg			*10.350	*10.350	*8.600	6.700	7.050	4.750	6.700	4.500	7.750
3.000 mm	kg			*12.950	9.700	*9.750	6.400	6.950	4.600	6.150	4.100	8.130
1.500 mm	kg			*15.000	9.150	9.500	6.100	6.800	4.500	5.950	3.950	8.210
0 mm	kg			14.800	8.900	9.300	5.950	6.700	4.400	6.100	4.050	8.000
-1.500 mm	kg	*11.400	*11.400	14.750	8.900	9.200	5.900			6.700	4.400	7.500
-3.000 mm	kg	*18.450	17.950	*13.700	9.000	9.300	5.950			8.100	5.250	6.610
-4.500 mm	kg			*10.400	9.300					*8.850	7.650	5.150



ISO 10567



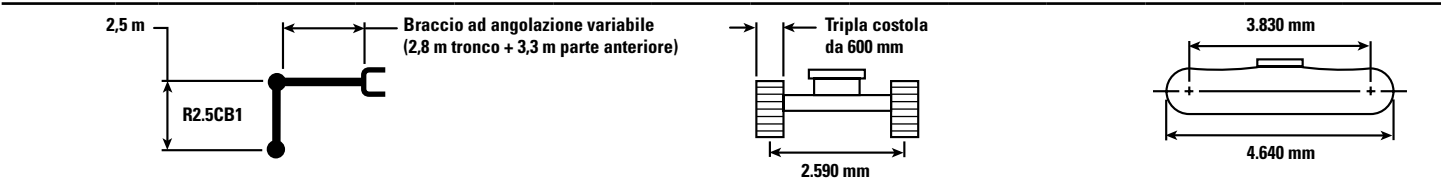
* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 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/ sollevare oggetti potrebbe influenzare le prestazioni di sollevamento della macchina.

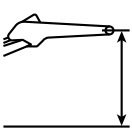
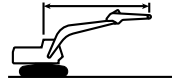
La capacità di sollevamento è compresa entro il $\pm 5\%$ per tutti i tipi di pattini.

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

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 326F L/F LN

Capacità di sollevamento del braccio ad angolazione variabile 326F L – Contrappeso: 4,0 t – senza benna – sollevamento potenziato attivo



		1.500 mm		3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm				mm
														
9.000 mm	kg											*10.050	*10.050	4.250
7.500 mm	kg					*10.000	*10.000	*8.500	6.950			*8.500	6.600	6.170
6.000 mm	kg			*9.550	*9.550	*9.850	*9.850	*8.100	6.900			7.500	4.950	7.290
4.500 mm	kg			*15.250	*15.250	*9.600	*9.600	*7.300	6.600	7.050	4.650	6.350	4.200	7.980
3.000 mm	kg			*14.600	*14.600	*9.400	*9.400	*7.550	6.250	6.900	4.500	5.850	3.800	8.340
1.500 mm	kg			*10.550	*10.550	*11.700	8.800	*8.600	5.900	6.700	4.350	5.650	3.650	8.420
0 mm	kg			*9.450	*9.450	14.600	8.550	9.150	5.700	6.600	4.250	5.800	3.750	8.230
-1.500 mm	kg	*12.850	*12.850	*11.000	*11.000	*14.050	8.550	9.100	5.650	6.600	4.200	6.300	4.050	7.730
-3.000 mm	kg	*20.700	*20.700	*17.650	17.450	*11.100	8.700	*8.450	5.750			*7.150	4.900	6.790
-4.500 mm	kg			*17.950	*17.950							*14.150	12.350	3.720



ISO 10567



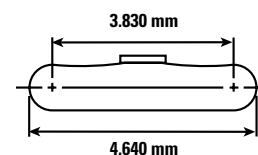
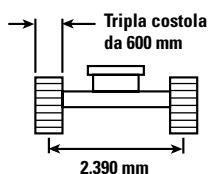
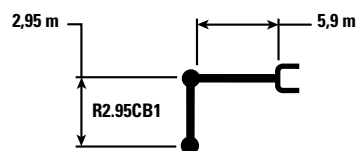
* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 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/ sollevare oggetti potrebbe influenzare le prestazioni di sollevamento della macchina.

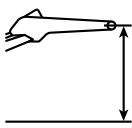
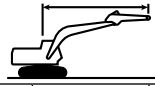
La capacità di sollevamento è compresa entro il $\pm 5\%$ per tutti i tipi di pattini.

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

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 326F L/F LN

Capacità di sollevamento del braccio MONO 326F LN – Contrappeso: 4,0 t – senza benna – sollevamento potenziato attivo



		3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm				
												mm
7.500 mm	kg					*7.150	6.500			*5.950	5.800	6.430
6.000 mm	kg					*7.250	6.450	*5.700	4.450	*5.650	4.450	7.510
4.500 mm	kg			*9.450	*9.450	*8.100	6.200	7.100	4.400	*5.600	3.800	8.180
3.000 mm	kg			*12.100	8.950	*9.300	5.900	6.950	4.250	5.700	3.500	8.540
1.500 mm	kg			*14.400	8.350	9.500	5.600	6.800	4.100	5.550	3.350	8.610
0 mm	kg			14.800	8.050	9.300	5.400	6.650	4.000	5.650	3.400	8.420
-1.500 mm	kg	*11.100	*11.100	14.700	8.000	9.150	5.350	6.600	3.950	6.100	3.700	7.940
-3.000 mm	kg	*18.100	15.650	*14.300	8.050	9.200	5.350			7.200	4.300	7.110
-4.500 mm	kg	*15.900	*15.900	*11.700	8.250					*8.750	5.850	5.790



ISO 10567



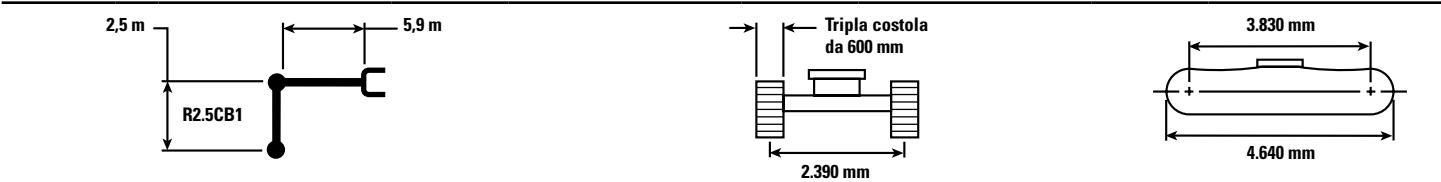
* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 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/ sollevare oggetti potrebbe influenzare le prestazioni di sollevamento della macchina.

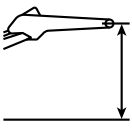
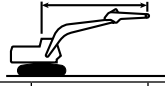
La capacità di sollevamento è compresa entro il $\pm 5\%$ per tutti i tipi di pattini.

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

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 326F L/F LN

Capacità di sollevamento del braccio MONO 326F LN – Contrappeso: 4,0 t – senza benna – sollevamento potenziato attivo



		3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm				
												mm
7.500 mm	kg									*7.950	6.600	5.860
6.000 mm	kg					*7.850	6.350			*7.650	4.900	7.040
4.500 mm	kg			*10.350	9.500	*8.600	6.150	7.050	4.350	6.700	4.150	7.750
3.000 mm	kg			*12.950	8.800	*9.750	5.850	6.950	4.250	6.150	3.750	8.130
1.500 mm	kg			*15.000	8.250	9.450	5.600	6.800	4.100	5.950	3.600	8.210
0 mm	kg			14.800	8.050	9.250	5.400	6.700	4.000	6.100	3.700	8.000
-1.500 mm	kg	*11.400	*11.400	14.750	8.000	9.200	5.350			6.700	4.000	7.500
-3.000 mm	kg	*18.450	15.850	*13.700	8.150	9.300	5.450			8.100	4.800	6.610
-4.500 mm	kg			*10.400	8.400					*8.850	7.000	5.150



ISO 10567



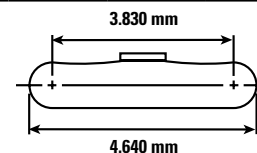
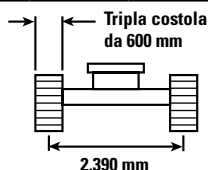
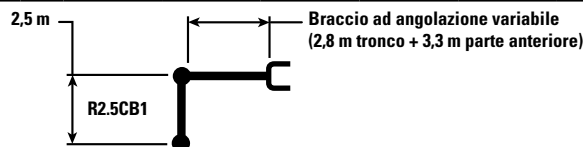
* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 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/ sollevare oggetti potrebbe influenzare le prestazioni di sollevamento della macchina.

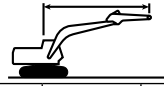
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

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

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 326F L/F LN

Capacità di sollevamento del braccio ad angolazione variabile 326F LN – Contrappeso: 4,0 t – senza benna – sollevamento potenziato attivo



		1.500 mm		3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm				
														mm
9.000 mm	kg											*10.050	*10.050	4.250
7.500 mm	kg					*10.000	*10.000	*8.500	6.350			*8.500	6.050	6.170
6.000 mm	kg			*9.550	*9.550	*9.850	*9.850	*8.100	6.350			7.500	4.550	7.290
4.500 mm	kg			*15.250	*15.250	*9.600	9.400	*7.300	6.050	7.050	4.250	6.350	3.850	7.980
3.000 mm	kg			*14.600	*14.600	*9.400	8.550	*7.550	5.700	6.900	4.100	5.850	3.500	8.340
1.500 mm	kg			*10.550	*10.550	*11.700	7.900	*8.600	5.400	6.700	3.950	5.650	3.350	8.420
0 mm	kg			*9.450	*9.450	14.550	7.700	9.150	5.200	6.600	3.850	5.800	3.400	8.230
-1.500 mm	kg	*12.850	*12.850	*11.000	*11.000	*14.050	7.700	9.050	5.150	6.550	3.850	6.300	3.700	7.730
-3.000 mm	kg	*20.700	*20.700	*17.650	15.300	*11.100	7.850	*8.450	5.200			*7.150	4.450	6.790
-4.500 mm	kg			*17.950	16.000							*14.150	11.050	3.720



ISO 10567



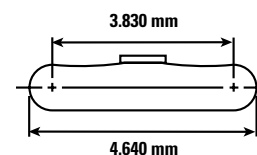
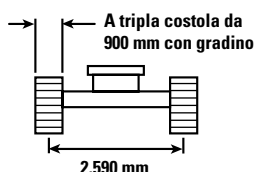
* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 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/ sollevare oggetti potrebbe influenzare le prestazioni di sollevamento della macchina.

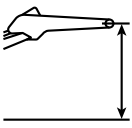
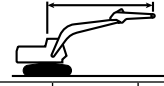
La capacità di sollevamento è compresa entro il $\pm 5\%$ per tutti i tipi di pattini.

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

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 326F L/F LN

Capacità di sollevamento del braccio MONO lungo per pulizia canali 326F L – Contrappeso: 6,75 t – senza benna



		1.500 mm		3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		9.000 mm				mm
																
12.000 mm	kg													*1.350	*1.350	13.940
10.500 mm	kg													*1.300	*1.300	14.930
9.000 mm	kg													*1.250	*1.250	15.720
7.500 mm	kg													*1.250	*1.250	16.330
6.000 mm	kg													*1.250	*1.250	16.780
4.500 mm	kg													*1.300	*1.300	17.090
3.000 mm	kg													*1.300	*1.300	17.260
1.500 mm	kg													*1.350	*1.350	17.290
0 mm	kg													*1.450	*1.450	17.200
-1.500 mm	kg	*1.600	*1.600	*2.100	*2.100	*3.550	*3.550	*6.600	6.150	*5.550	4.650	*4.500	3.700	*1.550	1.450	16.970
-3.000 mm	kg	*2.200	*2.200	*2.700	*2.700	*3.850	*3.850	*6.250	5.900	*5.950	4.450	*4.800	3.500	*1.650	1.450	16.610
-4.500 mm	kg	*2.800	*2.800	*3.300	*3.300	*4.400	*4.400	*6.550	5.750	*6.150	4.300	*5.000	3.400	*1.850	1.550	16.090
-6.000 mm	kg	*3.400	*3.400	*4.000	*4.000	*5.100	*5.100	*7.200	5.750	*6.250	4.250	*5.100	3.350	*2.050	1.650	15.410
-7.500 mm	kg	*4.100	*4.100	*4.750	*4.750	*5.950	*5.950	*7.850	5.800	*6.200	4.250	*5.100	3.300	*2.400	1.800	14.540
-9.000 mm	kg	*4.800	*4.800	*5.600	*5.600	*7.000	*7.000	*7.500	5.950	*6.000	4.350	*4.950	3.400	*2.900	2.050	13.450
-10.500 mm	kg	*5.600	*5.600	*6.600	*6.600	*8.250	*8.250	*6.950	6.150	*5.600	4.450	*4.650	3.500	*3.150	2.450	12.070
-12.000 mm	kg			*7.750	*7.750	*7.700	*7.700	*6.050	*6.050	*4.900	4.700	*4.000	3.700	*3.300	3.150	10.300



ISO 10567



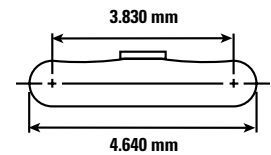
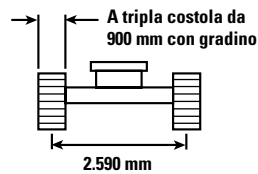
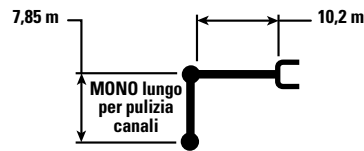
* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 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/ sollevare oggetti potrebbe influenzare le prestazioni di sollevamento della macchina.

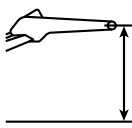
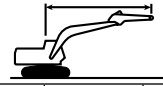
La capacità di sollevamento è compresa entro il $\pm 5\%$ per tutti i tipi di pattini.

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

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 326F L/F LN

Capacità di sollevamento del braccio MONO lungo per pulizia canali 326F L – Contrappeso: 6,75 t – senza benna



		10.500 mm		12.000 mm		13.500 mm		15.000 mm		16.500 mm				
														mm
12.000 mm	kg					*1.800	*1.800					*1.350	*1.350	13.940
10.500 mm	kg					*1.950	*1.950					*1.300	*1.300	14.930
9.000 mm	kg					*1.950	*1.950	*2.000	*2.000			*1.250	*1.250	15.720
7.500 mm	kg					*2.050	*2.050	*2.050	*2.050			*1.250	*1.250	16.330
6.000 mm	kg					*2.150	*2.150	*2.100	*2.100	*1.650	*1.650	*1.250	*1.250	16.780
4.500 mm	kg			*2.400	*2.400	*2.300	*2.300	*2.200	2.100	*2.050	1.700	*1.300	*1.300	17.090
3.000 mm	kg	*2.850	*2.850	*2.600	*2.600	*2.450	2.450	*2.350	2.000	*2.250	1.650	*1.300	*1.300	17.260
1.500 mm	kg	*3.200	*3.200	*2.850	2.800	*2.600	2.300	*2.450	1.950	*2.350	1.600	*1.350	*1.350	17.290
0 mm	kg	*3.500	3.200	*3.100	2.650	*2.800	2.200	*2.600	1.850	*2.400	1.550	*1.450	*1.450	17.200
-1.500 mm	kg	*3.800	3.000	*3.300	2.500	*2.950	2.100	*2.700	1.800	*2.400	1.500	*1.550	1.450	16.970
-3.000 mm	kg	*4.050	2.850	*3.500	2.400	*3.100	2.000	2.800	1.700	*1.900	1.500	*1.650	1.450	16.610
-4.500 mm	kg	*4.200	2.750	*3.600	2.300	3.150	1.950	2.750	1.700			*1.850	1.550	16.090
-6.000 mm	kg	*4.300	2.700	3.650	2.250	3.150	1.950	2.750	1.700			*2.050	1.650	15.410
-7.500 mm	kg	*4.300	2.700	3.650	2.300	3.150	1.950					*2.400	1.800	14.540
-9.000 mm	kg	*4.200	2.750	*3.550	2.300							*2.900	2.050	13.450
-10.500 mm	kg	*3.850	2.850	*3.200	2.450							*3.150	2.450	12.070
-12.000 mm	kg											*3.300	3.150	10.300



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/ sollevare oggetti potrebbe influenzare le prestazioni di sollevamento della macchina.

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 326F L/F LN

Caratteristiche tecniche e compatibilità delle benne per il modello 326F L

Cingoli						Pattini a tripla costola da 790 mm				
Contrappeso						4 mt				
	Leverismo	Larghezza	Capacità	Peso	Riempimento	Braccio MONO		Braccio ad angolazione variabile		Braccio MONO lungo per scavo di fossati anteriore
		mm	m³	kg	%	R2.95	R2.5	R2.95	R2.5	
Senza attacco rapido										
Pulizia dei canali (DC)	A	1.238	0,57	289	100					⊖
	A	770	0,69	377	100					○
Impieghi generali (GD)	CB	750	0,71	730	100	●	●	●	●	
	CB	1.050	1,12	864	100	●	●	●	●	
	CB	1.200	1,33	927	100	●	●	●	●	
	CB	1.350	1,54	1.009	100	X	●	⊙	⊙	
	CB	1.500	1,76	1.074	100	X	X	⊖	⊖	
Impieghi gravosi (HD)	CB	1.350	1,54	1.134	100	X	●	⊖	⊙	
	CB	1.500	1,76	1.229	100	X	X	⊖	⊖	
Impieghi critici (SD)	CB	1.350	1,56	1.245	90	X	●	⊙	●	
Carico massimo con attacco imperniato (carico utile + benna)					kg	4.030	4.405	4.085	4.402	1.145
Con attacco rapido (CW45, CW45s)										
Impieghi generali (GD)	CB	750	0,70	693	100	●	●	●	●	
	CB	1.350	1,50	1.008	100	⊖	⊙	⊖	⊖	
	CB	1.500	1,76	1.074	100	○	⊖	○	⊖	
	CB	1.650	1,97	1.157	100	○	○	◇	○	
Impieghi gravosi (HD)	CB	1.200	1,33	1.061	100	⊙	●	⊖	⊙	
	CB	1.350	1,54	1.134	100	⊖	⊙	⊖	⊖	
	CB	1.500	1,76	1.229	100	○	⊖	○	○	
	CB	1.650	1,97	1.302	100	○	○	◇	○	
Carico massimo con attacco (carico utile + benna)					kg	3.566	3.941	3.687	4.004	

Densità massima del materiale:

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

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 laterale, con leverismo anteriore completamente esteso al suolo e benna piegata.

Capacità riferita a ISO 7451.

I pesi delle benne includono le punte per impieghi generali.

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 326F L/F LN

Caratteristiche tecniche e compatibilità delle benne per il modello 326F LN

Cingoli						Pattini a tripla costola da 600 mm				
Contrappeso						4 mt				
	Leverismo	Larghezza	Capacità	Peso	Riempimento	Braccio MONO		Braccio ad angolazione variabile		Braccio MONO lungo per scavo di fossati anteriore
		mm	m³	kg	%	R2.95	R2.5	R2.95	R2.5	
Senza attacco rapido										
Pulizia dei canali (DC)	A	1.238	0,57	289	100					⊖
	A	770	0,69	377	100					○
Impieghi generali (GD)	CB	750	0,71	730	100	●	●	●	●	
	CB	1.050	1,12	864	100	●	●	●	●	
	CB	1.200	1,33	927	100	●	●	⊙	●	
	CB	1.350	1,54	1.009	100	X	⊙	⊖	⊖	
	CB	1.500	1,76	1.074	100	X	X	○	⊖	
Impieghi gravosi (HD)	CB	1.350	1,54	1.134	100	X	⊙	⊖	⊖	
	CB	1.500	1,76	1.229	100	X	X	○	○	
Impieghi critici (SD)	CB	1.350	1,56	1.245	90	X	⊙	⊖	⊙	
Carico massimo con attacco imperniato (carico utile + benna)					kg	3.590	3.930	3.686	3.973	1.145
Con attacco rapido (CW45, CW45s)										
Impieghi generali (GD)	CB	750	0,70	693	100	●	●	●	●	
	CB	1.350	1,50	1.008	100	○	⊖	○	○	
	CB	1.500	1,76	1.074	100	○	○	◇	○	
	CB	1.650	1,97	1.157	100	◇	○	◇	◇	
Impieghi gravosi (HD)	CB	1.200	1,33	1.061	100	⊖	⊙	○	⊖	
	CB	1.350	1,54	1.134	100	○	⊖	○	○	
	CB	1.500	1,76	1.229	100	◇	○	◇	○	
	CB	1.650	1,97	1.302	100	◇	◇	◇	◇	
Carico massimo con attacco (carico utile + benna)					kg	3.126	3.466	3.288	3.576	

Densità massima del materiale:

● 2.100 kg/m³

⊙ 1.800 kg/m³

⊖ 1.500 kg/m³

○ 1.200 kg/m³

◇ 900 kg/m³

X Non consigliato

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 laterale, con leverismo anteriore completamente esteso al suolo e benna piegata.

Capacità riferita a ISO 7451.

I pesi delle benne includono le punte per impieghi generali.

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 326F L/F LN

Guida all'offerta di attrezzature per il 326F L*

Tipo di braccio	Braccio MONO		Braccio ad angolazione variabile	
Dimensioni dell'avambraccio	R2.95 HD	R2.5 HD	R2.95 HD	R2.5 HD
Martelli idraulici	H120Es H130Es H140Es	H120Es H130Es H140Es	H120Es H130Es H140Es^^	H120Es H130Es H140Es
Multiprocessori	Ganascia MP318 CC Ganascia MP318 D Ganascia MP318 P Ganascia MP318 U Ganascia MP318 S Ganascia MP324 CC^^ Ganascia MP324 D** Ganascia MP324 P** Ganascia MP324 U** Ganascia MP324 S^^ Ganascia MP324 TS**	Ganascia MP318 CC Ganascia MP318 D Ganascia MP318 P Ganascia MP318 U Ganascia MP318 S Ganascia MP324 CC Ganascia MP324 D Ganascia MP324 P^^ Ganascia MP324 U Ganascia MP324 S^^ Ganascia MP324 TS^^	Ganascia MP318 CC Ganascia MP318 D Ganascia MP318 P Ganascia MP318 U Ganascia MP318 S Ganascia MP324 CC**^ Ganascia MP324 D*** Ganascia MP324 P*** Ganascia MP324 U*** Ganascia MP324 S** Ganascia MP324 TS***	Ganascia MP318 CC Ganascia MP318 D Ganascia MP318 P Ganascia MP318 U Ganascia MP318 S Ganascia MP324 CC** Ganascia MP324 D** Ganascia MP324 P** Ganascia MP324 U** Ganascia MP324 S^^ Ganascia MP324 TS**
Frantumatori	P315 P325^^	P315 P325	P315 P325***^	P315 P325^^
Polverizzatori	P215 P225^^	P215 P225	P215 P225**	P215 P225**
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G320B^^ G325B**^	G320B G325B**	G320B***^ G325B***#	G320B^^ G325B**
Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione	S320B S325B***^ S340B##	S320B S325B** S340B##	S320B S340B##	S320B S340B##
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP110	CVP110	CVP110	CVP110
Benne a polipo	Queste attrezzature sono disponibili per il modello 326F L. Rivolgersi al proprio dealer Cat per informazioni sugli abbinamenti appropriati.			
Attacchi rapidi Center-Lock				
Attacchi rapidi universali				

*Gli abbinamenti dipendono dalle configurazioni dell'escavatore. Rivolgersi al dealer Cat per informazioni sugli abbinamenti di attrezzature appropriati.

**Attacco imperniato o CW.

***Solo imperniato.

#Solo sulla parte anteriore.

##Montaggio su braccio.

^Solo sulla parte anteriore con attacco CW.

^^Solo sulla parte anteriore con attacco CL.

Caratteristiche tecniche dell'escavatore idraulico 326F L/F LN

Guida all'offerta di attrezzature per il 326F LN*

Tipo di braccio	Braccio MONO		Braccio ad angolazione variabile	
Dimensioni dell'avambraccio	R2.95 HD	R2.5 HD	R2.95 HD	R2.5 HD
Martelli idraulici	H120Es H130Es H140Es^^	H120Es H130Es H140Es	H120Es H130Es H140Es**^	H120Es H130Es H140Es^^
Multiprocessori	Ganascia MP318 CC Ganascia MP318 D Ganascia MP318 P Ganascia MP318 U Ganascia MP318 S Ganascia MP324 CC**^ Ganascia MP324 D**^ Ganascia MP324 P***# Ganascia MP324 U**^ Ganascia MP324 S** Ganascia MP324 TS***	Ganascia MP318 CC Ganascia MP318 D Ganascia MP318 P Ganascia MP318 U Ganascia MP318 S Ganascia MP324 CC** Ganascia MP324 D** Ganascia MP324 P***^ Ganascia MP324 U** Ganascia MP324 S^^ Ganascia MP324 TS**	Ganascia MP318 CC^^ Ganascia MP318 D Ganascia MP318 P^^ Ganascia MP318 U^^ Ganascia MP318 S Ganascia MP324 CC***# Ganascia MP324 D***# Ganascia MP324 S***#	Ganascia MP318 CC Ganascia MP318 D Ganascia MP318 P Ganascia MP318 U Ganascia MP318 S Ganascia MP324 CC**^ Ganascia MP324 D**^ Ganascia MP324 P***# Ganascia MP324 U***# Ganascia MP324 S**^ Ganascia MP324 TS***#
Frantumatori	P315 P325**^	P315 P325**	P315 P325***	P315 P325**
Polverizzatori	P215 P225**	P215 P225^^	P215 P225***#	P215 P225**^
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G320B**^	G320B** G325B***	G320B***#	G320B**^
Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione	S320B S340B##	S320B S325B***# S340B##	S320B^^ S340B##	S320B S340B##
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP110	CVP110	CVP110	CVP110
Benne a polipo	Queste attrezzature sono disponibili per il modello 326F LN. Rivolgersi al dealer Cat per informazioni sugli abbinamenti appropriati.			
Attacchi rapidi Center-Lock				
Attacchi rapidi universali				

*Gli abbinamenti dipendono dalle configurazioni dell'escavatore. Rivolgersi al dealer Cat per informazioni sugli abbinamenti di attrezzature appropriati.

**Attacco imperniato o CW.

***Solo imperniato.

#Solo sulla parte anteriore.

##Montaggio su braccio.

^Solo sulla parte anteriore con attacco CW.

^^Solo sulla parte anteriore con attacco CL.

Attrezzatura standard

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

CABINA

- Cabina ROPS
- Cabina pressurizzata con filtraggio positivo
- Tergicristallo e lavavetri parallelo
- Specchietti
- Finestrino anteriore superiore in vetro laminato
- Finestrini anteriore inferiore, laterali e posteriori in vetro temperato
- Finestrino superiore scorrevole (sportello sinistro della cabina)
- Parabrezza inferiore rimovibile con stoccaggio in cabina
- Lucernario apribile come uscita di emergenza
- Interno:
 - Martello di sicurezza per la rottura del vetro
 - Appendiabiti
 - Portabicchiere
 - Portadocumenti
 - Luce interna
 - Predisposizione per radio AM/FM
 - Due altoparlanti stereo da 12 V
 - Ripiano portaoggetti per portavivande o cassetta degli attrezzi
 - Alimentazione con due prese da 12 V (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
 - Tendina parasole

- 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 115 A
- Batteria esente da manutenzione
- Elettropompa di rifornimento con spegnimento automatico
- Interruttore di circuito

MOTORE

- Motore diesel Cat C7.1 ACERT
- Conforme agli standard sulle emissioni Stage IV
- Elevata capacità di raffreddamento con temperatura ambiente 52 °C
- Capacità di lavoro ad altitudini fino a 4.600 m con riduzione di potenza da 3.000 m
- Compatibile con biodiesel fino a B20
- Controllo automatico del regime motore
- Spegnimento automatico al minimo
- Pompa di sollevamento del combustibile elettrica
- Modalità economy, standard e potenza elevata
- Filtro dell'aria con prefiltro
- Filtro dell'aria con tenuta radiale
- Postrefrigeratore aria-aria (ATAAC, Air-to-Air-After-Cooler) inclinabile verso l'alto per una più facile manutenzione
- Sistema di filtraggio combustibile a tre stadi con separatore dell'acqua e relativo interruttore spia

IMPIANTO IDRAULICO

- Dispositivi di controllo abbassamento braccio e avambraccio (con/senza SmartBoom™)
- Comando delle attrezzature
- Modalità di sollevamento potenziato one-touch
- 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
- Punti di prelievo dell'olio programmato (S·O·SSM, Scheduled Oil Sampling)

LUCI

- Luci della cabina, del braccio e del telaio superiore con ritardo di 90 secondi
- Luci di lavoro alogene

CARRO/TELAIO SUPERIORE

- Cingolo lubrificato a grasso GLT2 con tenuta a resina
- Rullo inferiore e puleggia folle per impieghi gravosi
- Anello di traino su telaio di base
- Protezione inferiore per impieghi gravosi
- Protezione motore di traslazione per impieghi gravosi
- 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 esterno con chiusura a chiave
- Interruttore di spegnimento motore secondario accessibile da terra
- Specchietti
- Telecamera posteriore e laterale
- Possibilità di collegare un faro rotante
- Sistema di protezione contro la caduta di oggetti (FOGS) imbullonato
- Piattaforma di manutenzione priva di bulloni con piastra antiscivolo

TECNOLOGIE INTEGRATE

- Cat Product Link

Attrezzatura a richiesta

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

CABINA

- Parabrezza:
 - parabrezza doppio 70/30, scorrevole, inferiore rimovibile con staffa di stoccaggio in cabina
 - Monopezzo, fisso
- Tendina parasole
- Sedile:
 - Sedile riscaldato con schienale alto regolabile, poggiatesta e sospensione pneumatica
 - Sedile riscaldato e ventilato con schienale alto regolabile, poggiatesta e sospensione pneumatica

IMPIANTO ELETTRICO

- Kit per climi freddi (-32 °C)

IMPIANTO IDRAULICO

- Tubazioni idrauliche ad alta pressione per braccio e avambraccio
- Tubazioni idrauliche a media pressione per braccio e avambraccio
- Tubazioni idrauliche ad attacco rapido per braccio e avambraccio
- Comando dell'attacco rapido
- Scarichi QuickEvac per olio motore e olio idraulico

CARRO/TELAIO SUPERIORE

- Contrappeso con anello di sollevamento da 4,0 t
- Contrappeso da 6,75 t per braccio MONO lungo per scavo di fossati anteriore

TECNOLOGIE INTEGRATE

- Cat Grade Control

LEVERISMO ANTERIORE

- Braccio MONO da 5,9 m (con BLCV/SLCV/SmartBoom)
 - Avambraccio R2.95 m (con o senza Cat Control)
 - Avambraccio R2.5 m
 - Leverismo benna famiglia CB1 (con anello di sollevamento)
- Braccio ad angolazione variabile (VA), 2,8 m + 3,3 m
 - Avambraccio R2.95 m
 - Avambraccio R2.5 m
 - Leverismo benna famiglia CB1 (con anello di sollevamento)
- Braccio MONO lungo per pulizia canali da 10,2 m e avambraccio da 7,85 m
 - Leverismo benna famiglia A (senza anello di sollevamento)
- Attacchi CW dedicati o attacchi rapidi

CINGOLI

- A tripla costola da 900 mm
- A tripla costola da 790 mm
- A tripla costola, 600 mm

PROTEZIONI

- Protezioni guida cingoli:
 - Lunghezza totale
 - Segmentate, 2 pezzi

ATTREZZATURA A RICHIESTA: INSTALLATA DAL DEALER

- Parapioggia per parabrezza anteriore
- Cintura di sicurezza, retrattile (larghezza 76 mm)
- Posacenere per portabicchiere
- Kit di adattamento retroattivo FOGS
- Rete per il kit di adattamento retroattivo della protezione anteriore
- Protezione a rete, metà inferiore anteriore
- Paraurti laterale in gomma
- Sistema di sicurezza (MSS)
- Protezione antivandalismo
- Protezione pompa di rifornimento
- Protezione del serbatoio DEF

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.

ALHQ7854
(Traduzione: 12-2016)
(Europa)

