



## **TERNA** | 3CX COMPACT

Potenza massima: 55 kW (74 CV) | Massima profondità di scavo: 4,33 m | Peso: 6.070 kG





# Presentazione della gamma **3CX Compact**.

Nel lontano 1953, JCB ha lanciato sul mercato una delle macchine più innovatrici del mondo, la 'terna', offrendo ai propri clienti la versatilità di una macchina 3 in 1 che ha cambiato le prassi lavorative e incrementato la produttività.

Con l'incremento della popolazione, la costruzione di edifici a distanze più ravvicinate e la necessità di maggiori infrastrutture, la terna svolge un ruolo chiave in questo sviluppo.

La terna 3CX Compact è stata lanciata nel 2015, offrendo al mercato una macchina più compatta rispetto a una terna standard e dotata, al contempo, delle stesse funzionalità del modello di maggiori dimensioni, sia su strada, sia fuoristrada.

La gamma 3CX Compact è sempre in fase di evoluzione, con l'aggiunta di due nuovi modelli – **PLUS & PRO**, JCB offrirà ai suoi clienti maggiore versatilità grazie alle nuove funzioni della trasmissione, ai sistemi idraulici, alla capacità delle attrezzature e molto altro ancora...

Rendendo la terna 3CX Compact il più innovativo porta-attrezzi presente sul mercato.

## **3CX COMPACT.**

Il modello 3CX Compact è la nostra macchina base (entry-level), una efficiente terna in un pacchetto compatto.

Caratteristiche:

trasmissione idrostatica da 40 km/h, impianto idraulico con pompa a pistoni e servocomandi escavatore, la rendono la macchina ideale da utilizzare nei punti in cui non sia possibile accedere con una terna di maggiori dimensioni.



Potenza	55 kW		
Velocità di trasferimento	40 km/h		
Trasmissione	Idrostatica		
Comando pala	Doppia leva		
Portata ausiliario anteriore	70 l/m		
Escavatore	10' fisso	10' telescopico	12' telescopico



## 3CX COMPACT PLUS.

La terna **3CX Compact PLUS** è la nostra nuova versione dotata delle stesse funzioni presenti nella macchina base (entry-level), con l'aggiunta di nuove dotazioni:

Vari Speed – consente all'operatore di impostare una velocità costante.

- Portata costante 70 l/m – consente di impostare la portata desiderata dell'attrezzatura, ad esempio uno spazzolone raccogliatore.
- Leva pala singola con controllo ausiliario proporzionale – consente al cliente di controllare in modo preciso l'attrezzatura in uso.
- Opzioni per attacco rapido anteriore – un attacco rapido idraulico (Mk2) o in alternativa un attacco per minipala consente di aumentare la quantità di attrezzature anteriori agganciabili, a garanzia di maggiore versatilità.



Potenza	55 kW			
Velocità di trasferimento	40 km/h			
Trasmissione	Idrostatica + Vari Speed			
Comando pala	Leva singola			
Portata ausiliario anteriore	70 l/m + portata costante			
Escavatore	10' fisso	10' telescopico	12' fisso	12' telescopico

## 3CX COMPACT PRO.

Il modello **3CX Compact PRO** è l'offerta di punta della nostra gamma e l'introduzione di un circuito ausiliario ad alta portata (HF) ne aumenterà il potenziale in molti nuovi settori.

Grazie a tutte le funzioni standard e ad altre funzioni che sono state considerevolmente ottimizzate, risulta essere la macchina ideale da utilizzare nelle aree in cui non sia possibile accedere con una terna di maggiori dimensioni.

• Vari Speed PRO – offre all'operatore la possibilità di preselezionare la velocità di avanzamento desiderata e di mantenerla costante durante la guida su diverse tipologie di terreni.

• Leva multifunzioni a 7 vie – garantisce un migliore controllo della terna e delle attrezzature.

• Hi Flow – Standard fino a 120 l/m, consente l'utilizzo di attrezzature di maggiore potenza.



Potenza	55 kW	
Velocità di trasferimento	40 km/h	
Trasmissione	Idrostatica + Vari Speed PRO	
Comando pala	multifunzione, 7 vie	
Portata ausiliario anteriore	120 l/m + portata costante	
Escavatore	10' telescopico	12' telescopico



## PIÙ COMPATTA.

LO SPAZIO STA DIVENTANDO UN BENE PREZIOSO. PER QUESTO MOTIVO, LA GAMMA 3CX COMPACT È STATA PROGETTATA PER GARANTIRE OTTIME PRESTAZIONI IN AREE RISTRETTE, RENDENDOLA PERFETTA PER LO SVOLGIMENTO DI LAVORI IN AREE URBANE E IN CANTIERI CON SPAZI LIMITATI.



**1** 35% più compatta di una terna 3CX-4CX.

**2** Larga 2 metri e alta 2,74 m, risulta 50 cm più stretta di una terna e il 25% più bassa.

**3** La larghezza ridotta permette di entrare in parcheggi o piccoli cantieri con accessibilità limitata.

**4** L'altezza di lavoro ridotta permette di accedere a una nuova gamma di cantieri altrimenti inaccessibili, ad esempio edifici bassi e seminterrati.

Il diametro di sterzo di 6 m e la larghezza di 2 m consentono di lavorare in una singola corsia della carreggiata e di poter quindi mantenere aperta la strada.

**1**



**2**



**3**



**4**

**Dimensioni inferiori del 35%  
rispetto a una terna standard.**

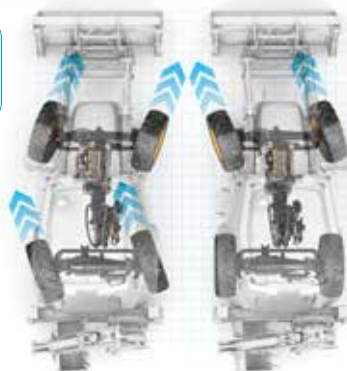




# MAGGIORE MOBILITÀ E MANOVRABILITÀ

IL MODELLO 3CX COMPACT È IL PIU' INNOVATIVO IN TERMINI DI MANOVRABILITÀ. IL SUO RAGGIO DI STERZATA RIDOTTO E LE MODALITÀ DI STERZATA COMMUTABILI CONSENTONO DI LAVORARE SU UNA SINGOLA CORSIA DELLA CARREGGIATA CON IL MINIMO DISAGIO E LA MASSIMA PRODUTTIVITÀ

- 1 La commutabilità automatica fra 2 e 4 ruote sterzanti consente all'operatore di passare agevolmente dalla modalità su strada a quella su cantiere e viceversa (solo versione PRO).
- 2 La trasmissione idrostatica a 3 velocità permette di raggiungere i 40 km/h e rende la terna 3CX Compact una macchina straordinariamente autonoma, con un ampio raggio operativo per una produttività ottimale, senza dover fare affidamento su altri macchinari per il trasporto.
- 3 La terna 3CX Compact è dotata di un motore da 55 kW (74 CV) a coppia elevata JCB by Kohler che non richiede alcun post-trattamento, riducendo al minimo i costi di manutenzione e i tempi di fermo.
- 4 La trasmissione Vari Speed, di serie sul modello **PLUS**, consente all'operatore di preselezionare la velocità di avanzamento preferita, un vantaggio particolarmente utile durante l'utilizzo di attrezzature quali spazzole e spazzoloni raccoglitrici.
- 4 La trasmissione Vari Speed PRO, di serie sul modello **PRO**, consente all'operatore di selezionare la velocità di avanzamento preferita e di mantenerla costante durante la guida su varie tipologie di terreno, un vantaggio particolarmente utile durante l'utilizzo di attrezzature, quali trencher e frese da asfalto.



1

4 ruote sterzanti

2 ruote sterzanti



2



3



L'impressionante diametro di sterzo di 5,8 metri (con freni applicati) permette alla macchina di eseguire una sterzata completa di 180 gradi su una singola corsia della carreggiata.

Raggio di sterzata ridotto del **16%** rispetto a una terna standard.



4



## MAGGIORE COMFORT.

LA CABINA SPAZIOSA CON SERVOCOMANDI DA ESCAVATORE ASSICURA SEMPLICITÀ DI UTILIZZO E CONTROLLABILITÀ OTTIMALI, OTTIMIZZANDO INOLTRE LA POSIZIONE DI SEDUTA DELL'OPERATORE, A GARANZIA DI UN COMFORT MOLTO MAGGIORE.

**1** I servocomandi del retro escavatore assicurano semplicità di utilizzo e controllabilità, sono forniti di serie.

**2** Il sistema SmoothRide (SRS) aumenta il comfort dell'operatore su strada e fuoristrada, ottimizzando inoltre la ritenzione del carico.

**3** L'opzione Powerslide consente di riposizionare facilmente il braccio, migliora la semplicità d'uso per l'operatore, consente di risparmiare tempo, evita il rischio di inutili danni stradali, garantendo inoltre una visibilità impareggiabile verso terra e l'attrezzatura, per una precisione massima e una maggiore sicurezza.

**4** Numerosi vani e cassetti sia interni che esterni aiutano ad organizzare al meglio lo spazio in cabina, a garanzia di migliori livelli di comfort.

**5** Circuito ausiliario a 12 V per l'alimentazione di accessori utili, ad esempio caricabatterie di cellulari.

**6** Doppia leva di comando – **Compact**

**7** Leva di comando singola – **Compact PLUS**

**8** Leva multifunzioni, 7 vie – **Compact PRO**



2



3



1



4



5



# Cabina 3CX Compact.



## PIÙ VERSATILE.

LA TERNA 3CX COMPACT NON È STATA PROGETTATA PER OPERARE SOLO CON LA VASTA GAMMA DI ATTREZZATURE STUDIATA PER LE TERNE. CON L'AGGIUNTA DELLE VERSIONI PLUS E PRO, È ANCHE POSSIBILE PREVEDERE L'UTILIZZO DI UNA PIÙ AMPIA GAMMA DI ATTREZZATURE COMPATIBILI CON LE MINIPALE.



Tre macchine in una, la terna 3CX Compact può essere un escavatore compatto e una pala gommata, con la versatilità di utilizzo dell'attrezzatura di una minipala.





# La soluzione **versatile** con una sola macchina.



**1** La terna 3CX non è stata progettata per operare solamente con la vasta gamma di attrezzature per terne ma può anche utilizzare un'ampia gamma di attrezzature per minipale. Le tubazioni bidirezionali e un circuito per le attrezzature manuali assicurano una versatilità ancora più ampia.

**2** Con una portata al circuito ausiliario di 120 l/m, è ora possibile utilizzare attrezzature come il trencher.

**3** Questa macchina può completare lavori molto diversi grazie al circuito per attrezzature a mano: pompaggio dell'acqua, martelli manuali, utensili e frese a disco.



## MAGGIORE SICUREZZA E PROTEZIONE.

LA TERNA 3CX COMPACT VIENE FORNITA CON MOLTE NUOVE E OTTIMIZZATE FUNZIONI DI SICUREZZA IN DOTAZIONE PER GARANTIRE UN LIVELLO DI SICUREZZA DELL'OPERATORE MAI RAGGIUNTO FINO AD ORA. SONO DISPONIBILI FUNZIONI COME IMMOBILISER, LIVE LINK, FANALI A LED E LAMPEGGIANTI.

**1** Immobiliser – Per la protezione della macchina. Per prevenire il rischio di utilizzi non autorizzati, è sufficiente programmare un codice chiave numerico.



**2** Specchio convesso "Fish Eye" opzionale – garantisce la totale visibilità di tutte le attrezzature posteriori e di tutti i punti ciechi.

Sensore porta – isola isola il circuito ausiliario per prevenire il rischio di utilizzi non autorizzati delle attrezzature.

**3** I controlli giornalieri sono tutti a livello del terreno, rendendo più semplici gli degli interventi di manutenzione della macchina. Anche il serbatoio del carburante si trova al livello del terreno, a garanzia di rifornimenti in sicurezza.



**4** L'ottima visibilità a 360° dalla cabina garantisce all'operatore il costante controllo dell'area di lavoro.







**5** Lampeggiante a LED e fanali di lavoro a LED garantiscono una chiara visione durante tutta la giornata.

**6** I gradini illuminati garantiscono una maggiore visibilità durante l'accesso in cabina nelle ore notturne.

**7** I doppi gradini antiscivolo con design a griglia aperta impediscono l'accumulo di materiale, a garanzia di ingresso/uscita dalla macchina in totale sicurezza.

**8** Il sistema telematico LiveLink di JCB consente di monitorare e gestire a distanza la macchina, ovunque nel mondo, per ottimizzarne l'efficienza e la sicurezza.

**9** 3 punti di contatto per una maggiore sicurezza dell'operatore durante l'ingresso/l'uscita dalla macchina.



## ULTERIORI OPZIONI.



### Fanali di lavoro a LED e lampeggianti.

Garantiscono una chiara visibilità durante tutta la giornata.



### Gancio di traino.

Il gancio di traino opzionale consente alla macchina di spostare gli oggetti nel cantiere e di trainare le proprie attrezzature.



### Cassetta porta-attrezzi.

Cassetta porta-attrezzi con serratura esterna ed interna, per riporre gli attrezzi in tutta sicurezza.



### Telecamere anteriore e posteriore

La telecamera anteriore e posteriore opzionale assicura all'operatore una maggiore visibilità ed è essenziale durante lo svolgimento di lavori in cantieri affollati o in presenza di pedoni nelle immediate vicinanze.



### Protezioni cilindri idraulici pala.

I cilindri idraulici della pala 6 in 1 sono protetti dai detriti durante il carico mediante protezioni opzionali per cilindri idraulici benne.



### Specchietto aggiuntivo.

Del tipo a periscopio, garantisce una chiara visibilità di tutte le attrezzature anteriori.



### Kit di sollevamento.

Consente lo svolgimento di operazioni di sollevamento. Le valvole di blocco e l'allarme sonoro ottimizzano la sicurezza in cantiere.



### Fish eye.

Lo specchietto convesso Fish Eye garantisce la totale visibilità di tutte le attrezzature posteriori e di tutti i punti ciechi.



### Immobiliser.

Protegge la macchina dal rischio di utilizzi non autorizzati, è sufficiente programmare un codice chiave numerico.





### **Attrezzature manuali.**

Il circuito opzionale per attrezzature a mano consente lo svolgimento di diversi lavori, ad esempio: pompaggio dell'acqua, martelli manuali, utensili e frese a disco.



### **ISO/SAE.**

Comandi per personalizzare ulteriormente la macchina. Possibilità di commutare i comandi da ISO a SAE con un comodo interruttore del pannello.



### **Luci gradini.**

Ottima visibilità durante l'ingresso o l'uscita dalla cabina nelle ore notturne.



### **Powerslide.**

Il traslatore idraulico opzionale permette il riposizionamento senza alcuno sforzo del braccio, a garanzia di maggiore semplicità d'uso per l'operatore, risparmio di tempo e nessun rischio di inutili danni stradali, garantendo inoltre una visibilità impareggiabile verso terra e l'attrezzatura, per una precisione massima e una maggiore sicurezza.

### **Attacco rapido posteriore.**

Attacco rapido meccanico posteriore per commutare facilmente fra le varie attrezzature, a garanzia di totale versatilità durante lo svolgimento di qualsiasi lavoro.

## ULTERIORI OPZIONI DI PNEUMATICI.

JCB OFFRE UN'AMPIA GAMMA DI PNEUMATICI ADATTI A DIVERSI SETTORI E APPLICAZIONI. LA POSSIBILITÀ DI SCELTA FRA PNEUMATICI A TELE INCROCIATE O RADIALI E CON DIFFERENTI BATTISTRADA, GARANTISCE ALLA TERNA 3CX COMPACT DI DISPORRE DELLO PNEUMATICO GIUSTO PER LE GIUSTE CONDIZIONI.



### Sitemaster.

Lo pneumatico Sitemaster di JCB vanta una struttura a tele incrociate che garantisce all'operatore buone prestazioni, valore e durata.

12.5-18-10



### Michelin Power CL.

Lo pneumatico a tele incrociate Power CL offre resistenza e stabilità, oltre a un'elevata tenuta a urti e forature. L'integrità dei fianchi dello pneumatico è garanzia di eccellente stabilità verticale e laterale.

340/80-18



### Michelin XMCL.

La struttura radiale dello pneumatico XMCL garantisce un'eccellente trazione in condizioni di terreni secchi, umidi o difficili. Questo pneumatico vanta ottime caratteristiche antiusura e un comfort eccezionale su strada.

340/80 R18



### Michelin Bibload.

Lo pneumatico Bibload vanta una superficie ad alta consistenza in grado di resistere all'usura, ottimizzando la qualità di guida dell'operatore. La resistente struttura dei fianchi riduce il rischio di forature, con una stabilità laterale eccezionale per uno pneumatico radiale.

340/80 R18



### Michelin XP27.

Lo pneumatico XP27 è ideale per ridurre l'impatto al suolo e può essere utilizzato a pressioni inferiori; è quindi ideale per l'utilizzo su tappeti erbosi. Inoltre, garantisce una bassa resistenza al rotolamento, a garanzia di minor consumo di carburante.

340/65 R18



## 3CX COMPACT.

DI DIMENSIONI INFERIORI DEL 35% RISPETTO A UNA TERNA STANDARD, LA 3CX COMPACT RAPPRESENTA UNA SOLUZIONE VERSATILE PER L'UTILIZZO IN AREE INACCESSIBILI PER TERNE DI MAGGIORI DIMENSIONI. CON ALTEZZA E LARGHEZZA INFERIORI, RAGGIO DI STERZATA RIDOTTO GARANTISCE UNA ECCELLENTE MANOVRABILITÀ E GRAZIE ALLA TRASMISSIONE IDROSTATICA A 40 KM/H, PUÒ SPOSTARSI IN CANTIERE IN MODO INDIPENDENTE. IDEALE PER L'UTILIZZO IN UN'AMPIA VARIETÀ DI SETTORI QUALI EDILIZIA, AUTOSTRADE E AREE URBANE.



Potenza	55 kW		
Velocità di trasferimento	40 km/h		
Trasmissione	Idrostatica		
Leva pala	Doppia leva		
Portata ausiliario anteriore	70 l/m		
Escavatore	10' fisso	10' estensibile	12' estensibile
GP	•		
Attacco diretto	•		
Tubazioni da 3/8	•		
Portata costante	•		
Nessuna tubazione	•		
Doppia leva pala	•		
Tettuccio giallo con parafranghi neri	•		



## 3CX COMPACT PLUS.

IL MODELLO 3CX COMPACT PLUS VANTA LE STESSE CARATTERISTICHE DELLA TERNA 3CX COMPACT, CON L'AGGIUNTA DI UN CIRCUITO AUSILIARIO ANTERIORE. GRAZIE ALLA PORTATA COSTANTE E AL CONTROLLO DELLA VELOCITÀ VARI SPEED, QUESTA TERNA COMPATTA È IDEALE NEL CASO IN CUI SIA POSSIBILE UTILIZZARE ATTREZZATURE QUALI SPAZZOLONI RACCOGLITORI LO FLOW O SCAVAFOSSI. L'ATTACCO RAPIDO SSL OPZIONALE AUMENTA ULTERIORMENTE LA VERSATILITÀ, CON UN'AMPIA GAMMA DI ATTREZZATURE A BASSA PORTATA LO FLOW. IDEALE PER GIARDINAGGIO, SERVIZI PUBBLICI E MUNICIPALITÀ.



Potenza	55 kW			
Velocità di trasferimento	40 km/h			
Trasmissione	Idrostatica + Vari Speed			
Leva pala	Leva singola			
Portata ausiliario anteriore	70 l/m + portata costante			
Escavatore	10' fisso	10' estensibile	12' fisso	12' estensibile
Pala GP	•			
Attacco rapido Mk2	•			
Tubazioni da 5/8	•			
Portata costante	•			
Nessuna tubazione	•			
Leva pala singola	•			
Tettuccio giallo con parafanghi gialli	•			





## 3CX COMPACT PRO.

LA TERNA 3CX COMPACT PRO È IL TOP DELLA GAMMA 3CX COMPACT. HA UNA PORTATA AL CIRCUITO AUSILIARIO DI 120 L/MIN ED È DOTATA DI SERIE DI UN ATTACCO RAPIDO SSL CHE AUMENTA LA QUANTITÀ DI ATTREZZATURE UTILIZZABILI. LA TRASMISSIONE VARI SPEED PRO E UNA LEVA MULTIFUNZIONI A 7 VIE GARANTISCONO ALL'OPERATORE UN CONTROLLO TOTALE DURANTE L'UTILIZZO DI ATTREZZATURE A PORTATA ELEVATA (HI FLOW). IDEALE PER AUTOSTRADIE, GIARDINAGGIO, SERVIZI PUBBLICI, TELECOMUNICAZIONI, SGOMBRO NEVE E MOLTO ALTRO.



Potenza	55 kW
Velocità di trasferimento	40 km/h
Trasmissione	Idrostatica + Vari Speed PRO
Leva pala	multifunzioni, 7 vie
Portata ausiliario anteriore	120 l/m + portata costante
Escavatore	10' estensibile   12' estensibile
Pala GP / 6 in 1	•
Attacco rapido SSL	•
Tubazioni da 5/8	•
Portata costante	•
Nessuna tubazione	•
Leva pala multifunzioni, 7 vie	•
Vari Speed Plus/Pro	•
Tettuccio giallo con parafanghi neri e bande riflettenti nere	•
Commutabilità automatica fra 2 e 4 ruote sterzanti	•





## 3CX HIGHWAYS MASTER.

IL MODELLO HIGHWAYS MASTER È ESCLUSIVAMENTE DEDICATO AL SETTORE AUTOSTRADALE. VANTA LE STESSO CARATTERISTICHE DELLA TERNA 3CX COMPACT PRO, CON L'AGGIUNTA DI COLORI INDUSTRIALI, BANDE RIFLETTENTI ROSSE E BIANCHE, ABBATTIMENTO POLVERE, ARRESTI DI EMERGENZA, VIDEOCAMERA ANTERIORE E POSTERIORE E POWERSLIDE FORNITI IN DOTAZIONE, A GARANZIA DELLA SOLUZIONE PIÙ INNOVATIVA PER QUESTO COMPLESSO SETTORE.

Potenza	55 kW
Velocità di trasferimento	40 km/h
Trasmissione	Idrostatica + Vari Speed Pro
Leva pala	multifunzioni, 7 vie
Portata ausiliario anteriore	120 l/m + portata costante
Escavatore	10' fisso   10' estensibile   12' estensibile
Pala GP / 6 in 1	•
Attacco rapido SSL	•
Tubazioni da 5/8	•
Portata costante	•
Circuito aux martello/BiDi	•
Leva pala multifunzioni, 7 vie	•
Vari Speed Plus/Pro	•
Pala bianca e nera	•
Eliminazione polveri	•
Powerslide	•
Decalcomanie Hi-Viz	•
Commutabilità automatica fra 2 e 4 ruote sterzanti	•
LED	•





## LIVELINK, LAVORARE IN MODO PIÙ INTELLIGENTE.

JCB LIVELINK È UN INNOVATIVO SISTEMA SOFTWARE CHE CONSENTE DI CONTROLLARE E GESTIRE LE MACCHINE IN REMOTO: ONLINE, TRAMITE E-MAIL O DAL TELEFONO CELLULARE.

### Produttività e vantaggi in termini di costo:

Le informazioni relative all'ubicazione della macchina possono migliorare l'efficienza della flotta e possono portare a una riduzione dei premi assicurativi grazie alla maggiore sicurezza offerta da LiveLink.

*\* Nota: per verificare la disponibilità di LiveLink, rivolgersi al concessionario di zona*

LIVE JCB LINK



**Vantaggi per la manutenzione:** il preciso monitoraggio delle ore di funzionamento, gli storici di manutenzione, le segnalazioni critiche della macchina e gli avvisi delle scadenze di manutenzione migliorano la programmazione degli interventi di manutenzione.

**Vantaggi in termini di sicurezza:** le segnalazioni Geofence sono in tempo reale e consentono di impostare zone di lavoro predefinite o di essere avvisati in caso di utilizzo della macchina fuori dagli orari prestabiliti. Le informazioni sull'ubicazione consentono di accertarsi che le macchine si trovino al sicuro.

## VALORE AGGIUNTO.

JCB OFFRE UN'ASSISTENZA CLIENTI DI PRIM'ORDINE SU SCALA MONDIALE. DI QUALUNQUE COSA ABBIATE BISOGNO E OVUNQUE VI TROVIATE, POTETE CONTARE SULLA NOSTRA RAPIDA ED EFFICIENTE DISPONIBILITÀ PER AIUTARVI A SFRUTTARE AL MEGLIO LE POTENZIALITÀ DELLA VOSTRA MACCHINA.



1

**1** Il nostro servizio di assistenza tecnica assicura l'immediato accesso alle risorse di stabilimento, giorno e notte, mentre i nostri team finanziari e assicurativi sono sempre disponibili per fornire preventivi rapidi, flessibili e competitivi.

JCB offre estensioni di garanzia e contratti di manutenzione completi, nonché contratti di sola assistenza o di riparazione e manutenzione. Indipendentemente da quale scegliate, i nostri addetti alla manutenzione in tutto il mondo vi addebiteranno tariffe di manodopera concorrenziali e offriranno preventivi non vincolanti e interventi di riparazione rapidi ed efficienti.

*Nota: i pacchetti di estensione di garanzia JCB LIVELINK e JCB potrebbero non essere disponibili in tutti i paesi, pertanto è consigliabile rivolgersi al proprio concessionario.*

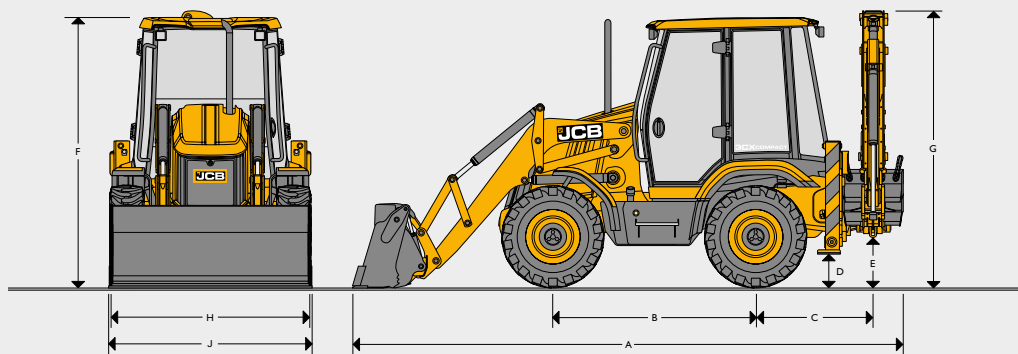


2

**2** La rete mondiale dei centri ricambi JCB è un altro modello di efficienza: grazie a 18 sedi regionali, possiamo consegnare circa il 95% dei ricambi in qualsiasi luogo al mondo entro 24 ore. I ricambi originali JCB sono progettati per funzionare in perfetta armonia sulla macchina in modo da garantire prestazioni e produttività ottimali.

## DIMENSIONI STATICHE

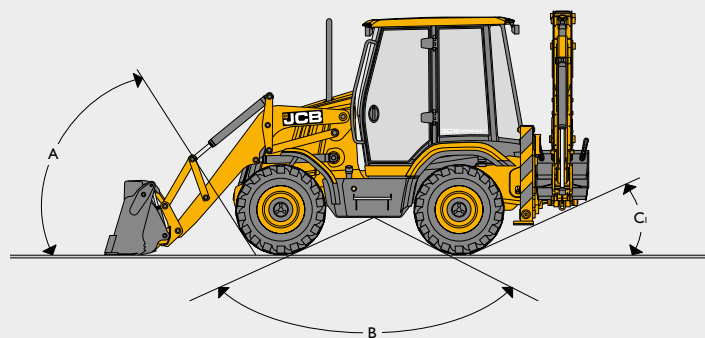
Potenza massima motore: 55 kW (74 CV) Profondità di scavo massima: 4,33 m



	3CX COMPACT		
A	Lunghezza totale in assetto di marcia	m	5,52
B	Passo	m	1,99
C	Distanza da asse di rotazione a mezzeria assale posteriore	m	1,16
D	Altezza da terra del pattino dello stabilizzatore	m	0,33
E	Luce libera supporto braccio	m	0,52
F	Altezza cabina	m	2,65
G	Altezza totale in assetto di marcia (10)	m	2,74
	Altezza totale in assetto di marcia (12)	m	3,08
H	Larghezza telaio posteriore (stabilizzatori)	m	1,89
J	Larghezza pala anteriore	m	2,01

Le terne JCB sono dotate di telaio monoblocco heavy duty, trasmissione idrostatica e vano motore completamente racchiuso. Tutti i cofani e i serbatoi possono essere chiusi a chiave utilizzando la chiave di accensione

## ANGOLI A TERRA



A	Angolo d'attacco	gradi	45°
B	Angolo di interferenza 130°	gradi	124,5°
C	Angolo di uscita	gradi	19°

## MOTORE

Diesel common rail. Pompa dell'acqua comandata dalla cinghia. Dispositivo di avviamento a freddo (disponibile solo in alcuni paesi). Manutenzione semplificata: eseguibile da un solo lato.

Emissioni motore		Stage IIIB/T4
Produttore		JCB Diesel by Kohler Co.
Potenza massima	kW (CV)	55 (74) a 2.200 giri/min
Coppia massima	Nm	300
Aspirazione		Turbo
Cilindrata	cc	2.482
N. di cilindri		4
Alesaggio	mm	88
Corsa	mm	102
Motore nominale	giri/min	2.350

## TRASMISSIONE

Trasmissione Bosch Rexroth con sistema antistallo e interruttore per trasferimento su strada ad alta velocità.

Tipo		Idrostatica
Modello		Rexroth A6VM – 3 velocità
Prima (gamma bassa)	km/h	6
Seconda (gamma alta)	km/h	10
Terza (alta velocità)	km/h	40

## RIFORNIMENTI

Impianto di raffreddamento:	litri	16
Serbatoio carburante	litri	80
Coppa olio motore	litri	11,2
Impianto idraulico (compresa trasmissione)	litri	104
Assale posteriore	litri	9,0
Assale anteriore	litri	9,0

## ASSALI

	Anteriori	Posteriori
Tipo	Sterzante Max-trac JCB con coppia proporzionale	
Carichi assale	kg	
Carico statico	7.484	
Carico dinamico	3.765	
Angolo di oscillazione	9,5°	–
Cilindro comando sterzo	Doppio effetto	Doppio effetto

## STERZO

Assali sterzo	Anteriore e posteriore
Rotazioni volante – da un arresto all'altro	4
Diametro di sterzata:	m
Ruote interne frenate	5,8
Ruote interne non frenate	6,7



## PESI OPERATIVI

Con avambraccio telescopico da 10'	kG	6.070
------------------------------------	----	-------

Il peso operativo è comprensivo di macchina con pala 6 in I, benna escavatore da 600 mm, braccio telescopico, serbatoio carburante pieno e operatore.

Il peso effettivo dipende dalle dotazioni della macchina.

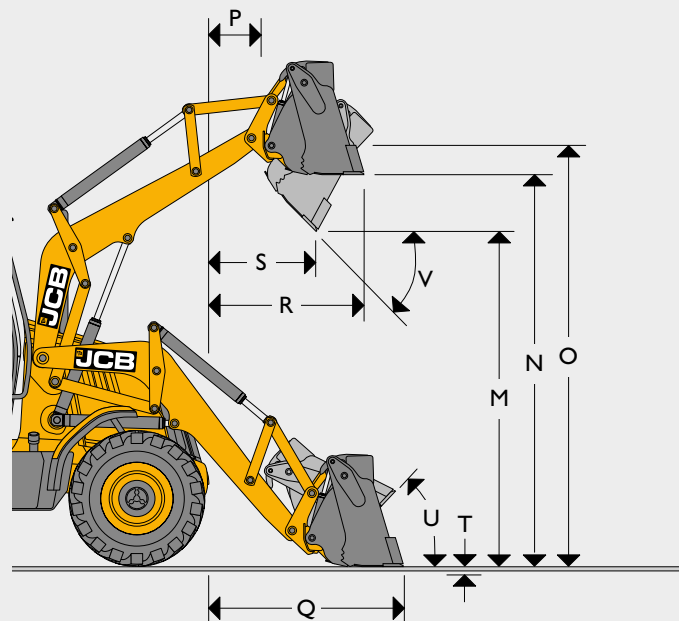
## LIVELLI DI RUMORE E VIBRAZIONE

Interno	dB(A)	71
Esterno	dB(A)	101

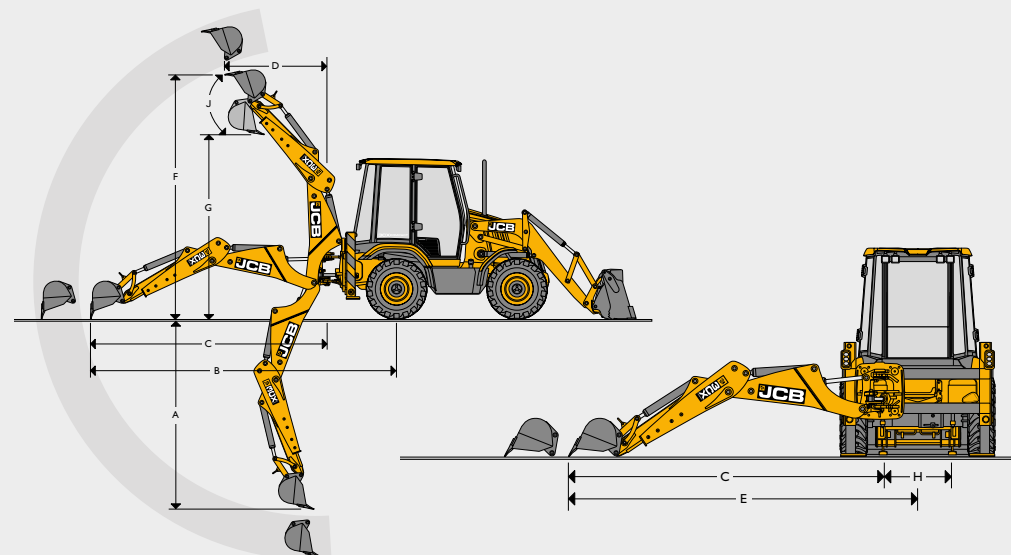
## DIMENSIONI PALA

	Pala G.P.	Pala 6 in I	Pala universale stretta
	m	m	m
Larghezza massima con pala	2,01	2,01	1,40
M Altezza di scarico	2,17	2,35	2,38
N Altezza di carico	2,96	3,02	2,99
O Altezza perno di incernieramento pala	3,20	3,20	3,20
P Sbraccio massimo al perno	0,43	0,43	0,30
Q Sbraccio al suolo (lama di usura orizzontale)	1,52	1,52	1,58
R Sbraccio max. alla massima altezza	1,16	1,16	1,22
S Sbraccio all'altezza massima con pala in posizione di scarico	0,64	0,79	0,82
T Profondità di scavo	0,15*	0,15*	0,15*
U Angolo di richiamo a terra	45°	45°	45°
V Angolo di scarico	45°	45°	45°
Larghezza apertura ganasce	–	0,7	–

\* Con Quickhitch.



## DIMENSIONI ESCAVATORE



		Avambraccio standard da 3 metri (10')	Avambraccio telescopico da 3 metri (10')	Avambraccio standard da 3,67 metri (12')	Avambraccio telescopico da 3,67 metri (12')	
		m	m	m	m	
A	Massima profondità di scavo SAE	Est.	–	3,75	–	4,36
		Rich.	3,07	3,07	3,38	3,38
	Profondità SAE a fondo piatto da 2 piedi	Est.	–	3,72	–	4,27
		Rich.	3,05	3,05	3,36	3,36
B	Sbraccio – da terra all'asse posteriore	Est.	–	5,79	–	6,43
		Rich.	5,18	5,18	5,82	5,81
C	Sbraccio – da terra dall'asse di rotazione	Est.	–	4,60	–	5,21
		Rich.	3,99	3,99	4,60	4,60
D	Sbraccio – alla massima altezza dall'asse di rotazione	Est.	–	1,92	–	3,17
		Rich.	1,44	1,46	2,71	2,71
E	Sbraccio laterale – dalla mezzeria della macchina	Est.	–	5,09	–	5,52
		Rich.	4,45	4,45	4,91	5,15
F	Altezza operativa SAE	Est.	–	4,45	–	4,97
		Rich.	4,05	4,05	4,57	4,57
G	Altezza massima di carico	Est.	–	3,26	–	3,75
		Rich.	2,74	2,71	3,05	3,05
	Altezza di carico SAE	Est.	–	3,20	–	3,69
		Rich.	2,47	2,47	3,32	3,29
H	Corsa totale del supporto braccio	m	1,00	1,00	1,00	1,00
J	Angolo di azionamento benna		187°	187°	187°	187°



**UN'AZIENDA, OLTRE 300 MACCHINE.**

Il vostro concessionario JCB di zona

**TERNA 3CX COMPACT**

Potenza massima: 55 kW (74 CV)    Massima profondità di scavo: 4,33 m    Peso: 6.070 kG

JCB Sales Limited, Rokeceter, Staffordshire, United Kingdom ST14 5JP.

Tel.: +44 (0)1889 590312    Email: [salesinfo@jcb.com](mailto:salesinfo@jcb.com)

Scarica le ultimissime informazioni su questa gamma di prodotti all'indirizzo [www.jcb.com](http://www.jcb.com)

©2015 JCB Sales. Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta, memorizzata in un sistema di archiviazione, o trasmessa in qualsiasi forma o mediante qualsiasi altro mezzo, elettronico, meccanico, di fotocopiatura o altro, senza previa autorizzazione da parte di JCB Sales. Tutti i riferimenti di questa pubblicazione a pesi operativi, dimensioni, capacità e altri parametri prestazionali sono puramente indicativi e possono variare a seconda dello specifico allestimento della macchina. Non si deve quindi fare affidamento su di essi per quanto concerne la valutazione dell'idoneità a una specifica applicazione. Per suggerimenti e consigli rivolgersi sempre al proprio concessionario JCB. JCB si riserva il diritto di modificare le caratteristiche senza alcun preavviso. Le foto e le specifiche riportate possono comprendere allestimenti e accessori opzionali o non disponibili in Italia. Il logo JCB è un marchio registrato di J.C. Bamford Excavators Ltd.

**9999/5922 it-IT 11/19 edizione 4 (T4F)**

