



**ESCAVATORI CINGOLATI | GAMMA**



## LA GAMMA DI ESCAVATORI CINGOLATI.

**Da quando JCB è stata fondata nel 1945 da Joseph Cyril Bamford in un piccolo garage nello Staffordshire, l'innovazione è sempre stata alla base delle nostre macchine e del nostro pensiero. Naturalmente siamo cresciuti da allora, fino ad avere oltre 10.000 dipendenti in 4 continenti, ma l'innovazione rimane l'elemento caratterizzante di tutto ciò che facciamo.**

### **Una storia di innovazione**

Siamo sempre stati innovativi, fin dal primo giorno, e abbiamo sempre adottato senza timore un approccio unico verso la progettazione. Infatti, abbiamo inventato generi di macchine completamente nuovi: la Fastrac e la pala telescopica ad esempio - e rivoluzionato altri, quali la minipala.

### **Il migliore servizio di assistenza del settore**

Servizi di assistenza e supporto senza pari sono componenti chiave di qualsiasi macchina JCB: la nostra solida rete di concessionari e di assistenza globale con 2.000 centri, mantiene il cliente al centro di tutte le nostre attività, in oltre 150 paesi nel mondo. Il nostro World Parts Centre, nel frattempo, mira a effettuare consegne in ogni angolo del mondo entro 24 ore.

### **Un milione di successi**

Ogni macchina JCB è ideata e realizzata per offrire il meglio in termini di produttività, durata, efficienza, sicurezza, comfort e affidabilità, pertanto non sorprende che abbiamo appena costruito la nostra milionesima macchina. Come ci si aspetterebbe da un'azienda così innovativa, non dormiamo sugli allori.





# ESCAVATORE CINGOLATO JS115/130/145.

## 1. Una scelta sicura

Non è necessario salire sui JS115/130/145 per controllare i livelli dell'olio. Tutti i normali interventi di manutenzione infatti possono essere eseguiti da terra.



## 3. Costruito per la massima resistenza

Il braccio e l'avambraccio rinforzati sono realizzati in acciaio ad alta resistenza con piastre mono pezzo ed elementi di rinforzo interni che assicurano una maggiore durata.

## 4. Straordinaria produttività

Con un'incredibile forza di strappo alla benna di 92 kN e rapidi tempi di ciclo, i modelli JS115/130/145 sono estremamente produttivi in tutte le applicazioni.

## 2. Ambiente di lavoro

I modelli JS115/130/145 offrono un ambiente di lavoro interno ed esterno più silenzioso. Il rumore è stato ridotto fino a 72 dB(A) all'interno e fino a 99 dB(A) all'esterno, per cui questi modelli possono essere utilizzati ovunque e in qualsiasi momento.

## 6. Parola d'ordine: semplicità

I cofani dei modelli JCB JS115/130/145 si aprono e si chiudono facilmente, grazie a cilindri a gas, e i vani di servizio sono grandi e ampi per consentire un facile accesso.

## 5. Solidità strutturale

Il carro ad elevata resistenza degli escavatori JCB 115/130/145 ha una struttura a X completamente saldata per una lunga durata, anche nelle applicazioni più gravose.



Filtro dell'aria facilmente accessibile



Scelta di attrezzature.



Assenza di DPF.



Fasce di potenza variabile.



Struttura superiore rigida a resistenza elevata.



Apertura e chiusura facile dei cofani.

		JS115	JS130	JS145
Peso operativo massimo	kg	12673	14038	14638
Potenza massima motore	kW (CV)	81 (109)	81 (109)	81 (109)
Opzioni avambraccio	m	1,95 / 2,25 / 2,80	2,1 / 2,5 / 2,7 / 3,0	2,1 / 2,5 / 2,7 / 3,0
Opzioni carro		LC / LC DOZER	LC / LC DOZER	LC / LC DOZER / HD
Varianti macchina		MONO	MONO	MONO / TAB / LONG REACH
Forza di strappo max. all'avambraccio	kgf	5546	7394	7394
Forza di strappo max. alla benna	kgf	9375	9375	9375
Portata pompa	l/min	2 x 114	2 x 114	2 x 114

# ESCAVATORE CINGOLATO JSI60/180/190.

## 1. Siamo qui per aiutarvi

I punti di ingrassaggio dei modelli JCB JSI 60/180/190 sono centralizzati per consentire un accesso sicuro e semplice ai perni più alti.



## 2. Controllo e comfort

I controlli leggeri, intuitivi e fluidi migliorano la produttività e il comfort. Il pulsante di selezione dell'incremento di potenza su joystick dei modelli JSI 60/180/190 fornisce maggiore potenza idraulica.

## 3. Resistenza e durata

I modelli JCB JSI 60/180/190 utilizzano la migliore componentistica del settore, quale cingolatura Berco, pompe Kawasaki, distributori idraulici Kayaba e motori EcoMAX JCB.

## 5. Braccio e avambraccio

Il braccio e l'avambraccio rinforzati dei modelli JCB JSI 60/180/190 sono realizzati in acciaio ad alta resistenza con piastre monopezzo ed elementi di rinforzo interni che assicurano una maggiore durata.

## 6. Eccellente versatilità.

I modelli JSI 60/180/190 sono estremamente flessibili e la disponibilità di un'ampia gamma di attrezzature ne aumenta ulteriormente la versatilità, permettendo di eseguire numerose operazioni.

## 4. Visibilità e sicurezza

I modelli JSI 60/180/190 sono dotati di una serie completa di specchietti laterali e retrovisori per una visibilità a 360° e per conformità alle norme di sicurezza.



Una macchina estremamente versatile.



Display multifunzione a colori da 7"



Supporto ralla saldato alla struttura del carro.



Massima accessibilità.



I nostri avanzati processi di produzione e assemblaggio ci consentono di effettuare montaggi di elevata precisione e qualità.

		JSI60	JSI80	JSI90
Peso operativo massimo	kg	18436	19438	20461
Potenza massima motore	kW (CV)	93 (125)	93 (125)	93 (125)
Opzioni avambraccio	m	2,25 / 2,7 / 3,05	2,25 / 2,7 / 3,05	2,25 / 2,7 / 3,05
Opzioni carro		LC / NLC	LC / NLC	LC / NLC
Varianti macchina		MONO / TAB	MONO / TAB / LONG REACH	MONO / TAB
Forza di strappo max. all'avambraccio	kgf	8754	8754	8754
Forza di strappo max. alla benna	kgf	11839	11839	11839
Portata pompa	l/min	2 x 164	2 x 164	2 x 164

# ESCAVATORE CINGOLATO JS200/210/220/235HD.

## 1. Braccio e avambraccio

Braccio e avambraccio sono completamente nuovi e realizzati in acciaio ad alta resistenza con piastre a tre pezzi ed elementi di rinforzo che assicurano maggiore durata e resistenza.

## 2. Grande versatilità

L'attacco Quickhitch di JCB rende le operazioni di sostituzione delle attrezzature rapide e semplici ed è realizzato appositamente per la gamma JS.

## 5. Eccellente visibilità

La suddivisione 70/30 del parabrezza dei modelli JCB JS200/210/220 garantisce una visibilità frontale eccellente. Una visuale nitida del cingolo anteriore destro garantisce a questo escavatore una manovrabilità e uno scavo di trincee semplici e sicuri.

## 3. Controllo e comfort

I controlli leggeri, intuitivi e fluidi migliorano la produttività e il comfort. Il pulsante "power boost" sul joystick dei modelli JS200/210/220 permette di erogare una maggiore potenza idraulica per alcuni secondi.

## 4. Un escavatore efficiente

Il nuovo motore EcoMAX T4i/Stage 3B di JCB consuma fino al 10% in meno di carburante rispetto alle unità Tier 3, con conseguente risparmio di denaro.

## 6. Solidità strutturale

Il carro ad elevata resistenza degli escavatori JCB JS200/210/220 ha una struttura a X completamente saldata per una lunga durata, anche nelle applicazioni più gravose.





Struttura superiore rigida a resistenza elevata.



Apertura e chiusura facile dei cofani.



Ampia gamma di sedili.



Forte dentro e fuori.



Mancorrenti di sicurezza per la protezione degli operatori.

		<b>JS200</b>	<b>JS210</b>	<b>JS220</b>	<b>JS235HD</b>
Peso operativo massimo	kg	21190	21675	22490	24222
Potenza massima motore	kW (CV)	129 (173)	129 (173)	129 (173)	129 (173)
Opzioni avambraccio	m	1,91 / 2,4 / 3,0	1,91 / 2,4 / 3,0	1,91 / 2,4 / 3,0	1,91 / 2,4 / 3,0
Opzioni carro		NLC / SC / LC	NLC / LC	NLC / SC / LC	HD
Varianti macchina		MONO	MONO	MONO / TAB / XD / LONG REACH	MONO / TAB
Forza di strappo max. all'avambraccio	kgf	13450	13450	13450	13450
Forza di strappo max. alla benna	kgf	14550	14550	14550	14550
Portata pompa	l/min	2 x 224	2 x 224	2 x 224	2 x 214

# ESCAVATORE CINGOLATO JS240/260.

## 1. Braccio e avambraccio

Il braccio e l'avambraccio rinforzati dei modelli JCB JS240/260 sono realizzati in acciaio ad alta resistenza con piastre monopezzo ed elementi di rinforzo interni che assicurano una maggiore durata.

## 2. Stabilità e impianto idraulico

L'innovativo sistema di rigenerazione idraulica di JCB permette di riciclare l'olio dei cilindri al fine di velocizzare i tempi di ciclo e ridurre il consumo di carburante.

## 3. Controllo e comfort

I controlli leggeri, intuitivi e fluidi migliorano la produttività e il comfort. Il pulsante "power boost" sul joystick dei modelli JS240/260 permette di erogare una maggiore potenza idraulica per alcuni secondi.

## 5. Eccellente visibilità

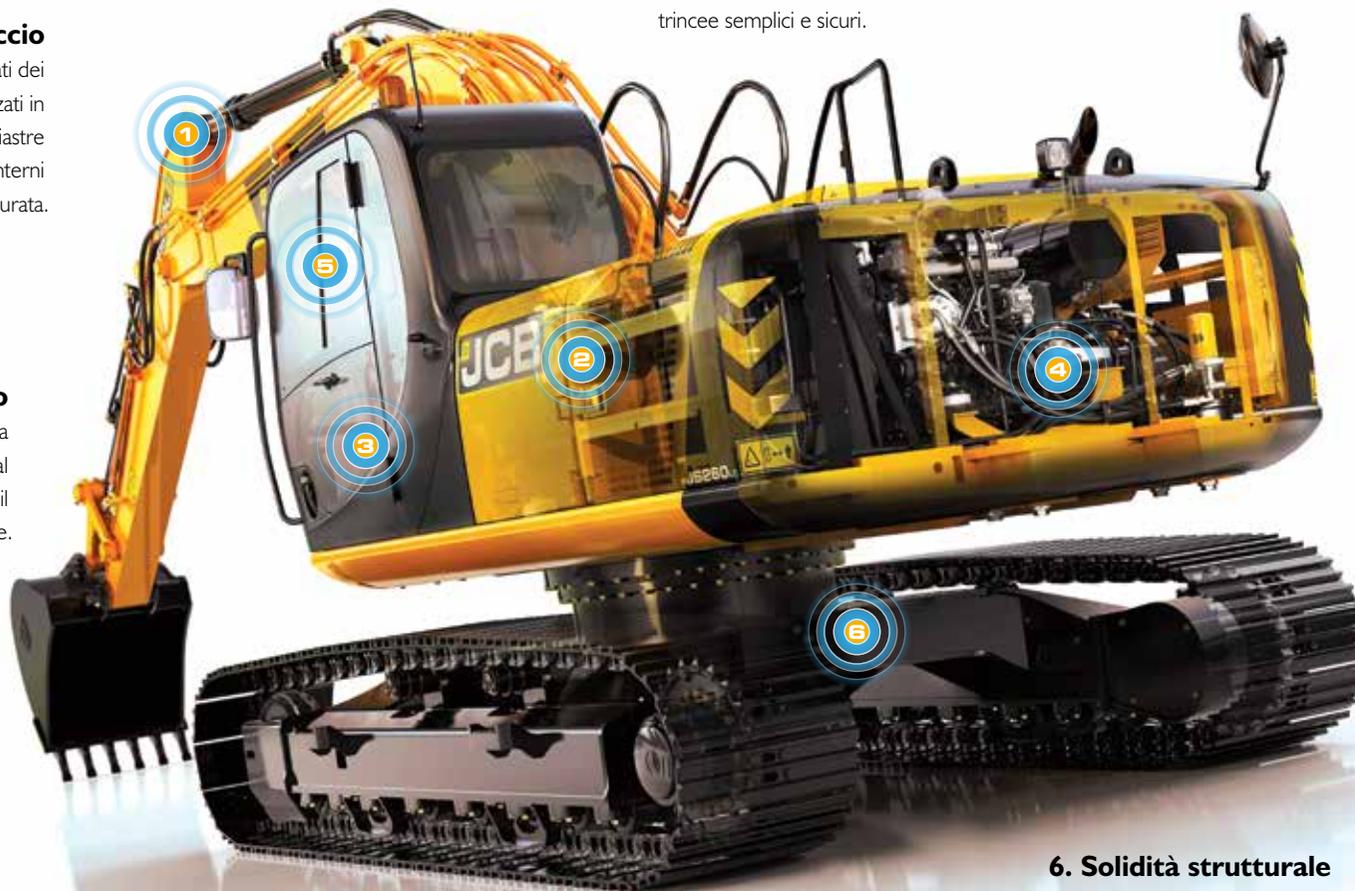
La suddivisione 70/30 del parabrezza dei modelli JCB JS240/260 garantisce una visibilità frontale eccellente. Una visuale nitida del cingolo anteriore destro garantisce a questo escavatore una manovrabilità e uno scavo di trincee semplici e sicuri.

## 4. Un escavatore efficiente

Il motore ISUZU conforme a Tier 4i utilizza un sistema di filtraggio del carburante a più livelli.

## 6. Solidità strutturale

Il carro ad elevata resistenza degli escavatori JCB JS240/260 ha una struttura a X completamente saldata per una lunga durata, anche nelle applicazioni più gravose.





Scelta di attrezzature.



Varie modalità operative.



Innovativo sistema di rigenerazione idraulica.



Forte dentro e fuori.



Apertura del cofano longitudinale.

		JS240	JS260
Peso operativo massimo	kg	28500	28500
Potenza massima motore	kW (CV)	140 (188)	140 (188)
Opzioni avambraccio	m	2,0 / 2,44 / 3,09 / 3,53	2,0 / 2,44 / 3,09 / 3,53
Opzioni carro		NLC / SC / LC	NLC / SC / LC
Varianti macchina		MONO	MONO / TAB / XD / LR
Forza di strappo max. all'avambraccio	kgf	18272	18272
Forza di strappo max. alla benna	kgf	19574	19574
Portata pompa	l/min	2 x 229	2 x 229

# ESCAVATORE CINGOLATO JS330/360.

## 1. Braccio e avambraccio

I modelli JCB JS330/360 hanno le estremità ammortizzate del braccio e dell'avambraccio per ridurre le sollecitazioni, proteggere la macchina e aumentare il comfort dell'operatore.

## 2. Stabilità e impianto idraulico

La velocità di rotazione si bilancia perfettamente con un freno di rotazione controllato in modo elettro-idraulico, garantendo velocità e precisione.

## 3. Controllo e comfort

La cabina e i comandi dei modelli JS330/360 sono regolabili in modo indipendente per consentire all'operatore di selezionare la posizione più comoda.

## 4. Eccellente visibilità

L'ampio tettuccio in vetro laminato fornisce agli escavatori JS330/360 un'eccellente visibilità durante i lavori in posizione elevata.

## 5. Prestazioni e produttività

Il motore ISUZU a 6 cilindri da 210 kW utilizza un sistema di filtraggio del carburante a più livelli.

## 6. Solidità strutturale

Il carro ad elevata resistenza degli escavatori JCB JS330/360 ha una struttura a X completamente saldata per una lunga durata, anche nelle applicazioni più gravose.



Componenti di qualità superiore.



Funzione di scelta dell'attrezzo.



Sedili personalizzati.



Eccellente visibilità anteriore.



Fasce di potenza variabile.

		JS330	JS360
Peso operativo massimo	kg	33429	38016
Potenza massima motore	kW (CV)	210 (281)	210 (281)
Opzioni avambraccio	m	2,21 / 2,63 / 3,23 / 4,03	2,21 / 2,63 / 3,23 / 4,03
Opzioni carro		LC / NLC	LC / NLC
Varianti macchina		MONO / LR / ME / TAB / XD	MONO / LR / ME / TAB / XD
Forza di strappo max. all'avambraccio	kgf	21346	25300
Forza di strappo max. alla benna	kgf	24144	27716
Portata pompa	l/min	2 x 290	2 x 304

# LIVELINK, LAVORARE IN MODO PIÙ INTELLIGENTE.

**LIVELINK È UN SISTEMA SOFTWARE INNOVATIVO CHE CONSENTE DI GESTIRE LE MACCHINE JCB IN REMOTO (ONLINE, TRAMITE E-MAIL O TRAMITE TELEFONO CELLULARE). ACCESSO TOTALE, DALLE SEGNALAZIONI DELLA MACCHINA AI REPORT SUI CONSUMI DI CARBURANTE CON CRONOLOGIA DEGLI AVVENIMENTI, CON TUTTI I DATI MEMORIZZATI IN UN CENTRO SICURO.**

## Vantaggi per la manutenzione

Gestione semplificata della manutenzione delle macchine: il preciso monitoraggio delle ore di funzionamento e gli avvisi delle scadenze di manutenzione migliorano la programmazione degli interventi di manutenzione, mentre i dati in tempo reale relativi all'ubicazione della macchina aiutano a gestire la flotta. Sono disponibili anche segnalazioni critiche della macchina e storici di manutenzione.



## Produttività e vantaggi in termini di costo

Fornendo informazioni quali il monitoraggio dei tempi di funzionamento a regime minimo e il consumo di carburante, JCB Livelink contribuisce a ridurre i consumi, con conseguente risparmio di denaro e aumento della produttività. Le informazioni relative all'ubicazione della macchina possono migliorare l'efficienza e portare persino a una riduzione dei premi assicurativi.



## Vantaggi in termini di sicurezza

Le segnalazioni "Geofence" in tempo reale del sistema Livelink avvisano quando la macchina esce dalle zone di lavoro prestabilite, mentre le segnalazioni "Curfews", sempre in tempo reale, avvisano in caso di utilizzo non autorizzato. Ulteriori vantaggi riguardano le informazioni in tempo reale sull'ubicazione, l'avanzata connessione all'ECU (accoppiamento di Livelink con l'immobilizer o la ECU), oltre alla gestione di un codice PIN (per autorizzare l'uso della macchina da remoto, soluzione perfetta per il noleggio di macchinari).



**LIVELINK**

## VALORE AGGIUNTO.

L'ASSISTENZA OFFERTA DA JCB AI SUOI CLIENTI IN TUTTO IL MONDO È DI PRIM'ORDINE. 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, giorno e notte, mentre i nostri team finanziario e assicurativo sono sempre disponibili per fornire preventivi rapidi, flessibili e competitivi.

2 La rete mondiale dei centri ricambi JCB è un altro modello di efficienza; con 16 sedi regionali, siamo infatti in grado di consegnare circa il 95% di tutti i ricambi ovunque nel 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.

*Nota: JCB LiveLink e JCB Assetcare non sono disponibili in tutti i paesi, chiedere al concessionario locale.*

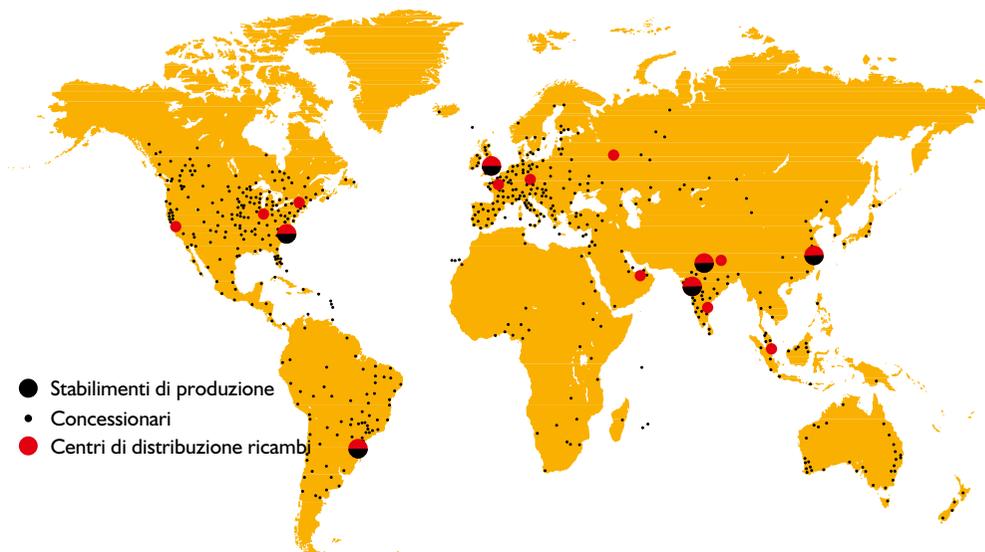


2

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



3





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

Il vostro concessionario JCB di zona

## ESCAVATORI CINGOLATI - GAMMA PER LA COSTRUZIONE

JCB S.p.A. - Via E. Fermi, 16 - 20090 Assago (MI).

Tel: 02. 4880378 - E-mail: vendite@jcb.it - marketing.@jcb.it

Per scaricare le informazioni più aggiornate su questa gamma di prodotti, visitare: [www.jcb.com](http://www.jcb.com)

©2009 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 ad 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 dotazioni opzionali e accessori. Tutte le immagini sono corrette al momento della stampa. Il logo JCB è un marchio registrato di J.C. Bamford Excavators Ltd.

