



# LA GAMMA PERFETTA.

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. Abbiamo, infatti, inventato generi di macchine completamente nuovi, ad esempio la terna e il movimentatore telescopico, e ne abbiamo rivoluzionati altri, come il trattore o 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 internazionale di oltre 2.000 tra concessionari e distributori mantiene il cliente al centro di tutte le nostre attività, in oltre 150 paesi in tutto il mondo. Il World Parts Centre, nel frattempo, mira a consegnare ricambi ovunque nel mondo entro 24 ore

#### Un milione di successi

Ogni prodotto JCB è progettato e costruito per offrire massima produttività, durata, efficienza, sicurezza, comfort e affidabilità, quindi forse non sorprende che abbiamo appena costruito la nostra milionesima macchina. Tuttavia, come ci si aspetta da un'azienda così innovativa, non ci adageremo sugli allori.





# **MOVIMENTATORE TELESCOPICO 516-40.**















		516-40
Altezza di sollevamento massima	m	4,05
Capacità di sollevamento massima	kg	1600
Sbraccio massimo in avanti	m	2,54
Capacità di sollevamento allo sbraccio massimo	kg	750
Altezza totale	m	1,8
Larghezza agli pneumatici	m	1,56
Lunghezza totale alla piastra portaforche	m	3,23
Motore (potenza massima)	CV (kW)	35 (47)

# **MOVIMENTATORE TELESCOPICO 520-40/520-50/524-50.**



2. Cabina full-size

#### 6. Manovrabilità

Gli interassi compatti e gli angoli di arresto di fine sterzata ridotti dei movimentatori telescopici JCB consentono di lavorare in tutta velocità ed efficienza in qualsiasi luogo.

#### 5. Cabina operatore

I comandi sono ben studiati e posizionati in modo ergonomico per ridurre l'affaticamento dell'operatore. Il condizionatore dell'aria opzionale consente di creare l'ambiente di lavoro perfetto.

## 4. La somma delle sue parti

Per la massima affidabilità e prestazioni eccezionali, progettiamo e costruiamo tutti i componenti principali di queste macchine, tra cui motori, assali e cambi.







		520-40	520-50	524-50
Altezza di sollevamento massima	m	4,04	5,0	5,3
Capacità di sollevamento massima	kg	2000	2000	2400
Sbraccio massimo in avanti	m	2,59	2,82	2,9
Capacità di sollevamento allo sbraccio massimo	kg	1000	750	1250
Altezza totale	m	1,97	2,12	2,1
Larghezza agli pneumatici	m	1,56	1,84	2,0
Lunghezza totale alla piastra portaforche	m	3,38	3,59	3,9
Motore (potenza massima)	CV (kW)	49 (36.3)	74 (55)	74 (55)

# **MOVIMENTATORE TELESCOPICO 527-58.**

# I. Costruiti per lavorare duramente Il braccio del modello 527-58 è progettato per resistere alle difficoltà imposte da qualsiasi cantiere. 2. Efficienza EcoMAX Il movimentatore telescopico monta il nuovissimo e pluripremiato motore JCB EcoMAX conforme a Stage IIIB/Tier 4i, per garantire efficienza e prestazioni eccezionali.

Con soli 2 m di larghezza e 2 m di altezza, il 527-58 è in grado di attraversare strette porte di accesso e accedere a edifici di dimensioni ridotte.

3. Dimensioni compatte

## 4. Manovrabilità

Gli interassi compatti e gli angoli di arresto di fine sterzata ridotti dei movimentatori telescopici JCB consentono di lavorare in tutta velocità ed efficienza in qualsiasi luogo.

## 5. Spazioso e sicuro

Il design esclusivo del braccio con offset consente di ottenere una cabina con accesso laterale, con tutto il comfort e la sicurezza derivanti, nonché una visibilità eccezionale.

## 6. Costruito intorno all'operatore

Un operatore a proprio agio è più produttivo. Per questo il piantone dello sterzo e il sedile sono completamente regolabili e i comandi sono raggruppati in maniera intelligente e intuitiva.











		527-58		
		Cabina ribassata, pneumatici da 20"	Cabina standard, pneumatici da 24"	
Altezza di sollevamento massima	m	5,8	5,8	
Capacità di sollevamento massima	kg	2700	2700	
Sbraccio massimo in avanti	m	3	2,9	
Capacità di sollevamento allo sbraccio massimo	kg	1250	1250	
Altezza totale	m	2	2,15	
Larghezza agli pneumatici	m	2,04	2,15	
Lunghezza totale alla piastra portaforche	m	4,42	4,42	
Motore (potenza massima)	CV (kW)	85 (63)	85 (63)	













		531-70	541-70
Altezza di sollevamento massima	m	7	7
Capacità di sollevamento massima	kg	3100	4100
Sbraccio massimo in avanti	m	3,7	3,7
Capacità di sollevamento allo sbraccio massimo	kg	1250	1250
Altezza totale	m	2,49	2,49
Larghezza agli pneumatici	m	2,23	2,23
Lunghezza totale alla piastra portaforche	m	4,99	4,99
Motore (potenza massima)	CV (kW)	85 (63) di serie; 74,2 e 97 kW opzionali	85 (63) di serie; 74,2 e 97 kW opzionali

## **MOVIMENTATORE TELESCOPICO 535-95/533-105.** 4. Costi contenuti 3. Un braccio resistente I costi di esercizio di un movimentatore Il braccio è montato in posizione ribassata sul telaio, telescopico JCB sono estremamente ridotti: in modo da creare una struttura più robusta. Le ad esempio, il nostro sistema di lubrificazione ampie aree di sovrapposizione dei settori del braccio I. Prestazioni full-size a secco aumenta la durata dei pattini di usura, superiori a 1,0 m consentono di raggiungere livelli Il braccio telescopico a 3 punti con intervalli di manutenzione di 500 ore. massimi in termini di resistenza e durata. full-size offre un notevole sbraccio ed eccezionale produttività. 2. Compattezza e stabilità I modelli 535-95 e 533-105 dispongono di un interasse compatto per una manovrabilità ottimale, 6. I più ricercati 5. Perfetta sinergia ma sono comunque estremamente stabili e in grado Tutti i componenti principali (motore, trasmissione, I movimentatori telescopici JCB sono i più di garantire altezze di sollevamento importanti. richiesti al mondo, il che contribuisce tra l'altro cilindri idraulici e cabina) sono progettati e costruiti internamente negli stabilimenti JCB e lavorano in ad aumentarne il valore residuo. perfetta armonia tra loro.





		535-95	533-105
Altezza di sollevamento massima	m	9,5	10,22
Capacità di sollevamento massima	kg	3500	3300
Sbraccio massimo in avanti	m	6,52	6,91
Capacità di sollevamento allo sbraccio massimo	kg	500	1000
Altezza totale	m	2,49	2,49
Larghezza agli pneumatici	m	2,36	2,36
Lunghezza totale alla piastra portaforche	m	4,99	5,38
Motore (potenza massima)	CV (kW)	85 (63)	75 (55)

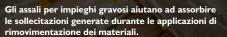
I modelli 535-95 e 533-105 montano un motore di serie da 55 kW (75 CV) e motori opzionali da 81 e 93 kW.

















		535-I25 Hi-Viz	535-I40 Hi-Viz
Altezza di sollevamento massima	m	12,28	13,78
Capacità di sollevamento massima	kg	3500	3000
Sbraccio massimo in avanti	m	8,10	9,70
Capacità di sollevamento allo sbraccio massimo	kg	1150	1250
Altezza totale	m	2,59	2,59
Larghezza agli pneumatici	m	2,35	2,35
Lunghezza totale alla piastra portaforche	m	5,8	6,23
Motore (potenza massima)	CV (kW)	75 (55)	75 (55)

I modelli 535-125 e 535-140 montano un motore di serie da 55 kW (75 CV) e motori opzionali da 81 e 93 kW.

# **MOVIMENTATORE TELESCOPICO 540-140/540-170.**

## I. Braccio a 4 punti



#### 3. Il massimo della durata

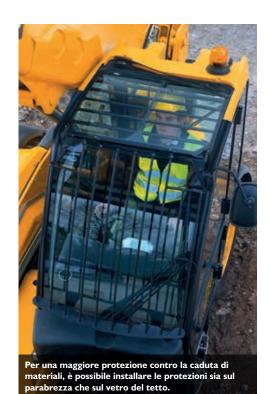
I nostri efficienti e pluripremiati motori EcoMAX sono estremamente robusti; li abbiamo testati per I I 0.000 ore su 70 macchine diverse, nelle applicazioni e negli ambienti di lavoro più impegnativi.

## 6. Vantaggi residui

I movimentatori telescopici JCB sono i più ricercati sul mercato, e questo ne garantisce un elevato valore di rivendita.

## 5. Ideale per la rimovimentazione

Il design del braccio di estensione idraulico è ideale per le applicazioni di rimovimentazione.









		540-140	540-170
Altezza di sollevamento massima	m	13.80	16,7
Capacità di sollevamento massima	kg	4000	2500
Sbraccio massimo in avanti	m	9,25	12,50
Capacità di sollevamento allo sbraccio massimo	kg	1250	600
Altezza totale	m	2,59	2,69
Larghezza agli pneumatici	m	2,35	2,44
Lunghezza totale alla piastra portaforche	m	6,25	6,36
Motore (potenza massima)	CV (kW)	85 (63)	100 (74.2)

II modello 540-140 monta un motore di serie da  $55\,\mathrm{kW}$  (85 CV) e motori opzionali da  $81\,\mathrm{e}$  93 kW. II modello 540-170 monta un motore di serie da  $74.2\,\mathrm{kW}$  (100 CV) e motore opzionale da  $97\,\mathrm{kW}$ .

# **MOVIMENTATORE TELESCOPICO 540-200.**

#### 2. Più di un semplice movimentatore telescopico

Il modello 540-200 garantisce prestazioni di sollevamento pari a quelle di una gru, rendendo così superfluo l'acquisto di altri macchinari.

#### I. Braccio a 5 punti

Il nostro braccio a 5 punti sfrutta un cilindro idraulico e un sistema di catene per estendere o ritrarre le sezioni in modo proporzionale, con un unico movimento fluido.

## 6. La stabilità pr<mark>ima di tutto</mark>

Grazie al suo telaio stabilizzato, il movimentatore telescopico 540-200 può essere utilizzato in qualsiasi condizione e per qualunque applicazione, anche su terreni irregolari.

## 5. Tecnologia affidabile

Questo movimentatore telescopico è dotato di un motore DIESELMAX JCB; in tutto il mondo sono operative 200.000 unità e il design DIESELMAX ha portato a termine al momento oltre 600 milioni di ore di duro lavoro.

#### 3. Unico nel suo genere

Il modello 540-200 di JCB è l'unico movimentatore telescopico con telaio rigido e capacità di sollevamento di 20 metri in Europa.

## 4. Impianto idraulico innovativo

L'impianto idraulico rigenerativo sfrutta la gravità per abbassare e ritrarre più rapidamente il braccio, senza che sia necessario aumentare il regime del motore.









		540-200
Altezza di sollevamento massima	m	20
Capacità di sollevamento massima	kg	4000
Sbraccio massimo in avanti	m	15,9
Capacità di sollevamento allo sbraccio massimo	kg	200
Altezza totale	m	2,72
Larghezza agli pneumatici	m	2,44
Lunghezza totale alla piastra portaforche	m	6,81
Motore (potenza massima)	CV (kW)	100 (74.2)

Il modello 540-200 monta un motore di serie da 74,2 kW (100 CV) e motore opzionale da 85 kW (114 CV).











		550-80	560-80
Altezza di sollevamento massima	m	8,1	7,9
Capacità di sollevamento massima	kg	4999	6000
Sbraccio massimo in avanti	m	4,47	4,41
Capacità di sollevamento allo sbraccio massimo	kg	1500	1750
Altezza totale	m	2,5	2,59
Larghezza agli pneumatici	m	2,5	2,42
Lunghezza totale alla piastra portaforche	m	5,27	5,27
Motore (potenza massima)	CV (kW)	125 (93)	125 (93)

# ATTREZZATURE.

DALLE BENNE, LE PALE, LE CENTRALINE IDRAULICHEE LE ATTREZZATURE AI PRODOTTI SPECIALIZZATI PER UNA VASTA GAMMA DI APPLICAZIONI, COME CERNITA E DEMOLIZIONE, LE ATTREZZATURE ORIGINALI JCB POSSONO ESSERE ABBINATE PERFETTAMENTE A QUALSIASI MACCHINA. SONO TUTTE SUPPORTATE ANCHE DAL NOSTRO TEAM DI ASSISTENZA INTERNAZIONALE.











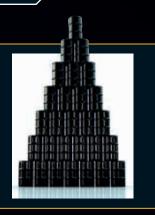


# LIVELINK, LAVORARE IN MODO PIÙ INTELLIGENTE.

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.

# 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 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.





## 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).

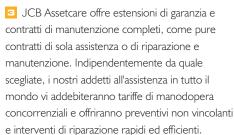


# **VALORE AGGIUNTO.**

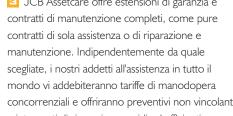
L'ASSISTENZA OFFERTA DA JCB AI SUOI CLIENTI IN TUTTO IL MONDO È DI PRIM'ORDINE. DI QUALUNQUE COSA ABBIATE BISOGNO E OVUNQUE VI TROVIATE POTETE CONTARE SULLA NOSTRA RAPIDA ED EFFICIENTE DISPONIBILITÀ PER AIUTARVI A SFRUTTARE AL MEGLIO LE POTENZIALITÀ DELLA VOSTRA MACCHINA.







- 1 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.



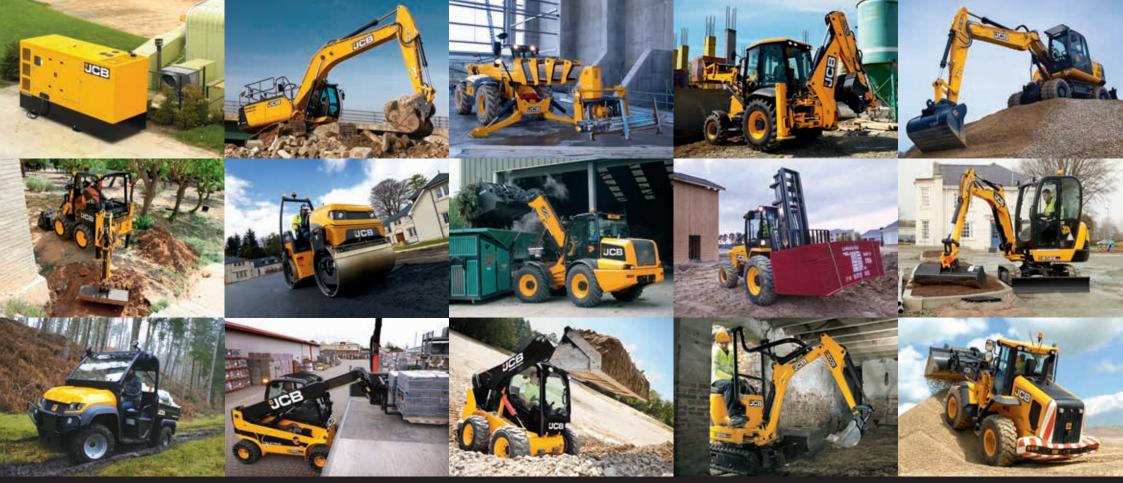
Nota: JCB LiveLink e JCB Assetcare non sono disponibili in tutti i paesi, chiedere al concessionario locale.











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

Il tuo concessionario JCB di zona

#### MOVIMENTATORI TELESCOPICI GAMMA

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

©2009 JCB Sales. Tutti 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 concessionario JCB. JCB si riserva il diritto di modificare le caratteristiche senza alcun presavviso. 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.

