

140|150X
SERIES



LE NOVITÀ DELLA SERIE X

Fin dall'inizio, la nostra visione mirava a progettare e realizzare la gamma di escavatori cingolati più avanzata di sempre.

Le nuove macchine JCB da 14-15 si aggiungono all'acclamato modello da 20 tonnellate.

Ancora una volta, i nostri team di tecnici hanno curato ogni minimo dettaglio del nuovo escavatore di classe mondiale e hanno utilizzato gli stessi materiali di qualità e componenti collaudati.

Il risultato è una gamma di macchine affidabili.

Una gamma di macchine sempre al vostro fianco.

Anthony Bamford

LORD BAMFORD, PRESIDENTE, JCB



RESISTENZA **EXTREMA**

Ci sono voluti 4 anni di sviluppo idraulico, elettronico ed elettrico e migliaia di ore di test estremi di resistenza per costruire una macchina estremamente resistente, non solo nell'aspetto.





X
SERIES

RESISTENZA **EXTREMA**

Test nelle condizioni più estreme.

1 Banco di prova delle vibrazioni integrale utilizzato per replicare 15000 ore di traslazioni e vibrazioni.

Il nostro ultimo gruppo di scavo è apprezzato nelle macchine in tutto il mondo.

Test esaustivi su componenti elettronici ed elettrici costruiti appositamente per garantire connessioni, layout e software.

2 30000 test di funzionamento su sportelli e finestrini per comprovare la qualità dei componenti.

3 Test in climi caldi e freddi (da 55 °C a -30 °C) eseguiti in condizioni e località controllate in tutto il mondo.

Qualità costruttiva eccellente.

4 Sottocarro collaudato con telaio a X interamente saldato per una maggiore durata grazie a componenti provenienti da fornitori leader del settore.

5 Il telaio superiore rigido, i mantelli laterali piatti a scomparsa e gli sportelli a doppia scocca con nuove cerniere placcate garantiscono una maggiore resistenza.

Specchietto della cabina con meccanismo di ripiegamento estremamente resistente.

L'analisi degli elementi finiti garantisce una maggiore durata dei componenti chiave.



AFFIDABILITÀ DIESELMAX

La tecnologia dei nostri motori è comprovata e collaudata: abbiamo costruito 500000 unità DIESELMAX dal 2004. Per garantire una longevità simile, i motori DIESELMAX sono stati testati fino a 110000 ore in 70 macchine diverse nelle applicazioni e negli ambienti più ostici.



EXTREMAMENTE CONFORTEVOLE

Design ergonomico, materiali di qualità automobilistica e tecnica di eccellenza per un comfort eccezionale. Il comfort di marcia e la cabina più silenziosa della categoria soddisfano anche gli operatori più esigenti.





X
SERIES

EXTREMAMENTE CONFORTEVOLE

BASSA RUMOROSITÀ

L'isolamento migliorato della cabina con i più recenti supporti viscosi a doppia imbottitura riduce le vibrazioni e i rumori all'interno della cabina per garantire la più bassa rumorosità in cabina, pari a 67 dB (A).

ERGONOMIA BASATA SUI CLIENTI

Layout di controllo rivisto e valutato dagli operatori a livello globale, con design finale basato sui loro feedback.



Il miglior ambiente per l'operatore.

1 Spaziosa cabina JCB CommandPlus con interni stampati a iniezione di alta qualità. Sedile Grammer leader del settore con ampi braccioli regolabili, reclinabile a 145°.

Nuovo design del pedale di traslazione con barre a T di serie, rivestimento antiscivolo ed ergonomia ottimizzata.

2 I comandi del joystick e degli interruttori sono montati sui braccioli sospesi dal sedile, che seguono i movimenti dell'operatore per un controllo ottimale e un minore affaticamento.

3 Nuovo impianto di climatizzazione avanzato, con 11 apposite prese d'aria per prestazioni ottimali in ambienti caldi e freddi. Vano isoteramico di serie.

4 Il funzionamento della leva dell'isolatore standard del settore impedisce l'attivazione accidentale all'uscita dalla cabina.

5 Ampio bagagliaio dietro il sedile dell'operatore con 3 alimentatori da 12 V indipendenti. Un altro pratico vano portaoggetti è situato nella parte posteriore della cabina, nel rivestimento del tetto, e comprende un gancio per il casco dell'operatore.

6 La radio Bluetooth, di serie, è completamente integrata nello schermo di controllo.

Gli oscuranti per i finestrini sul tetto, anteriori, posteriori e laterali forniti di serie per una copertura completa della cabina.



CONTROLLO EXTRA

4 anni di sviluppo idraulico combinato con collaudati componenti giapponesi garantiscono l'equilibrio ottimale tra manovrabilità ed efficienza.





X
SERIES



Lavoro semplificato.

- 1** L'impianto idraulico giapponese collaudato garantisce precisione e controllo efficiente.
- 2** L'operatore può selezionare l'arresto e il minimo automatico a seconda delle preferenze.
- 3** I controlli proporzionali personalizzabili consentono all'operatore di impostare la velocità e il controllo dell'attrezzatura in base alle proprie preferenze. L'opzione dozer aggiunge ulteriore versatilità. Il pulsante power boost aumenta la pressione del 9% per un massimo di 9 secondi per uno strappo extra in condizioni difficili.
- 4** La velocità di traslazione può essere regolata sul joystick per il cambio della traslazione in movimento, mentre un comodo pulsante consente di configurare una serie di funzioni come la disattivazione della radio, il ciclo della telecamera o il lavaggio del parabrezza.
- 5** La trasmissione di rotazione fornisce una coppia elevata in accelerazione e frenata per una maggiore manovrabilità e precisione.



SOLUZIONI DI SERIE

Le soluzioni GPS di serie garantiscono un maggiore controllo.



EXTREMAMENTE SEMPLICE

Grazie al più moderno design ergonomico e al feedback di clienti e operatori,
le nuove macchine I40X e I50X sono state progettate per garantire la
massima semplicità d'uso in qualsiasi applicazione.



X
SERIES

EXTREMAMENTE SEMPLICE



VALVOLE DI BLOCCO

Con le sue valvole di blocco di serie, la macchina è perfetta per le operazioni di sollevamento. Sono disponibili valvole di blocco per cucchiaio opzionale per l'uso con forche.

Semplicità d'uso ai vertici della categoria.

1 Il pulsante Start-Stop semplifica l'avviamento in modo che l'operatore non debba girare la chiave per l'accensione. La sequenza di avviamento consente inoltre di iniziare a le operazioni di scavo in 2 secondi.

Il menu di navigazione intuitivo offre diverse configurazioni per le lingue per soddisfare la maggior parte degli operatori.

2 Rubinetti di chiusura delle tubazioni di serie con raccordi SAE, per consentire il collegamento rapido degli accessori in caso di utilizzo di un'opzione idraulica.

3 Il sistema avanzato di selezione degli utensili migliora la gestione dell'attrezzatura grazie al monitoraggio di pressione e flusso. È disponibile di serie un vano per riporre un massimo di 10 utensili.

4 L'attacco rapido immediato garantisce azionamenti semplificati e un comando di esclusione per rimuovere l'attrezzatura delle forche e martelli di grandi dimensioni.

5 Le soluzioni GPS di serie offrono un controllo agevole e un maggiore controllo per l'operatore.

6 La cabina presenta supporti di serie per il montaggio delle protezioni sul campo e un parabrezza piatto per una facile sostituzione.



PRESTAZIONI EXTRA

Anni di ricerca e sviluppo e migliaia di feedback dei clienti hanno dato vita a una macchina dalle prestazioni eccellenti e adatta alle condizioni più estreme, in qualsiasi cantiere.





PRESTAZIONI EXTRA

Produttività al vertice della categoria.

1 Il diametro generoso di tubazioni e tubi idraulici garantisce una maggiore produttività ed efficienza. Grazie all'innovativo sistema di rigenerazione idraulica, l'olio viene riciclato nei cilindri per tempi di ciclo più rapidi e consumo di carburante ridotto.

2 L'arresto e il minimo automatico del motore JCB Dieselmix Stage V garantiscono un notevole risparmio di carburante.

3 Per una maggiore versatilità, JCB offre un elenco completo di opzioni di tubazioni del circuito ausiliario, tra cui martello demolitore, flusso della pompa combinato, ausiliario e flusso basso.

4 Il raffreddamento della macchina a 55 °C con aria condizionata in funzione è stato realizzato con un radiatore idraulico più grande del 15% per un flusso d'aria ottimale.

5 Cilindro del cucchiaio più grande per un aumento dell'11% del relativo strappo.



1



2



3



4



5



STRAPPO ESTREMO

L'aumento dell'11% dello strappo del cucchiaio garantisce la massima produttività.



ATTENZIONE **EXTREMA** AI DETTAGLI

Le nuove macchine della serie **X** sono il frutto di enormi investimenti in impianti di produzione all'avanguardia, paragonabili a quelli del settore automobilistico. Abbiamo introdotto nuovi utensili, rivestimenti EPD, saldature robotizzate e instaurato nuove relazioni con diversi fornitori leader del settore per offrire escavatori eccezionali.



X
SERIES

ATTENZIONE **EXTREMA** AI DETTAGLI

DESIGN RICERCATO

L'intero design è ottimizzato per proteggere la macchina: gli sportelli laterali sono arretrati rispetto dal bordo per garantire la protezione e l'angolo destro della piattaforma e il corrimano si trovano nel raggio di rotazione per evitare danni e graffi.

RIVESTIMENTO IN EPD

Il rivestimento in EPD migliora la resistenza alla corrosione e garantisce una copertura completa dei componenti metallici, comprese le aree difficili da ricoprire come bordi e cavità, mentre la verniciatura a polvere offre una finitura di qualità costante.

Finitura di classe mondiale.

1 Tutti i componenti vengono verniciati nei nostri stabilimenti mediante un impianto di verniciatura all'avanguardia, che garantisce una finitura di alta qualità di cui viene controllata l'adesione e la copertura della vernice.

Tutte le macchine sono sottoposte a 1232 verifiche di convalida, incluso un intenso test a caldo incentrato su vibrazioni, pressione e calore che replica le applicazioni reali.

2 La riduzione significativa di aree ventilate e aperte garantisce una maggiore resistenza della carrozzeria e meno bordi verniciati.

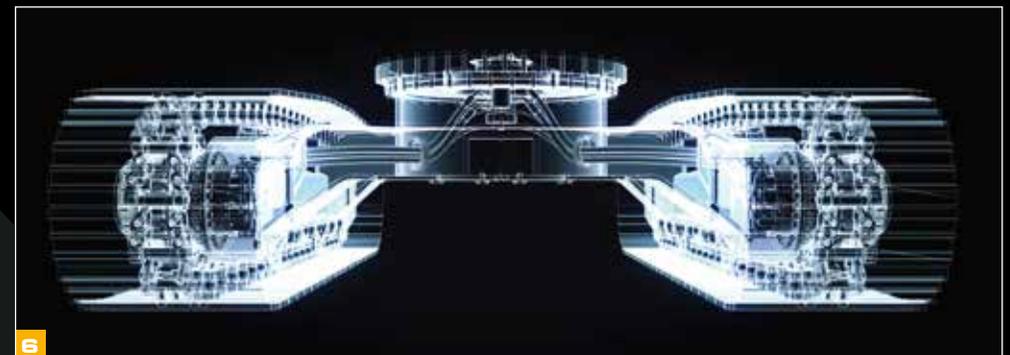
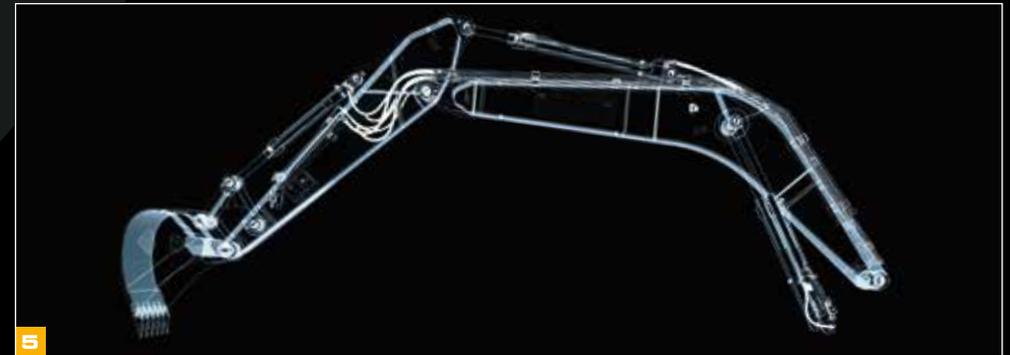
3 Le portiere imbullonate direttamente al telaio interno sono a prova di ruggine, grazie al rivestimento in zinco su tutte le superfici soggette a usura. Tutti i dispositivi di fissaggio presentano una finitura in zinco (Geomet) per una migliore resistenza alla corrosione, mentre il nuovo design di bulloni e rondelle protegge la vernice dai danni.

4 Il nuovo design del contrappeso incassato protegge la parte posteriore e il logo della macchina dai danni da impatto.

Assemblaggio di classe mondiale.

5 La saldatura robotizzata di gruppo di scavo e sottocarro garantisce qualità e precisione costanti.

6 La superficie di montaggio della ralla viene lavorata a macchina dopo la produzione e la saldatura per garantire una superficie piatta che riduce il rumore di rotazione.



INTERVALLI DI MANUTENZIONE **EXTESI**

I nuovi escavatori da 14-15 tonnellate sono stati progettati per una maggiore produttività, in modo da ridurre i tempi di manutenzione a vantaggio di quelli operativi. Intervalli di manutenzione più lunghi, parti di qualità e un facile accesso ai punti di manutenzione consentono di risparmiare tempo e denaro.





INTERVALLI DI MANUTENZIONE **EXTESI**

Manutenzione semplificata.

1 I punti di ingrassaggio ravvicinati semplificano e velocizzano la manutenzione regolare.

2 Pompa di rifornimento carburante opzionale con e senza filtro del carburante in linea per proteggere la pompa e il motore.

3 Accesso a livello del terreno a conta ore, filtro HVAC, filtro aria cabina e scatola fusibili singola. Luci di servizio a LED opzionali per il vano di servizio e la struttura superiore.

4 Corrimano e specchietti imbullonati per una facile sostituzione in caso di danni.

5 Durata del filtro dell'aria del motore di 1000 ore garantita da filtri di ultima generazione e sistema di adattamento standard.

6 L'ampio blocco di raffreddamento a superficie singola garantisce un raffreddamento più efficiente e un facile accesso per la pulizia.



INTERVALLI DI MANUTENZIONE **EXTESI**

BOCCOLE IN BRONZO

Boccole in bronzo impregnate di grafite sui perni del boom e dell'avambraccio per intervalli di ingrassaggio di 250 ore.

RIDUZIONE DELLA MANUTENZIONE

Solo 10 controlli per 500 ore di servizio. L'intervallo di manutenzione del filtro idraulico principale è stato esteso da 1000 a 2000 ore, mentre gli intervalli di manutenzione del nuovo filtro del carburante corrispondono a 1000 ore. Il rabbocco dell'olio motore di alta qualità è necessario dopo 500 ore.

EXTREMAMENTE SICURO

Per JCB la sicurezza è fondamentale ed è un elemento importante del processo di progettazione. Garantiamo una maggiore sicurezza nel lavoro a operatori, tecnici di manutenzione o addetti al cantiere.

Lavoro più sicuro.

- 1 I modelli 140X e 150X vantano superfici antiscivolo e comode maniglie di sostegno ben posizionate e un'area priva di solchi sulla piastra del battistrada per consentire di inginocchiarsi durante la manutenzione.
- 2 I listelli paraurti attorno ai bordi garantiscono all'operatore un accesso più sicuro e privo di ostacoli alla parte superiore della macchina.
- 3 Le telecamere doppie o a 360° opzionali contribuiscono alla sicurezza degli operatori.
- 4 La sicurezza dell'operatore è fondamentale per JCB e il limitatore dell'avambraccio opzionale può essere configurato tramite il display per evitare impatti con la cabina.



PROTEZIONE DEGLI OPERATORI

Parapetti laterali sulla struttura superiore di serie. Sono disponibili parapetti superiori completi opzionali.



USO AUTORIZZATO

La gestione mediante codice PIN dell'immobilizer consente di autorizzare da remoto l'uso della macchina: una funzione ideale per le società di noleggio.

ASSISTENZA DI PRIMA CATEGORIA

JCB è il partner ideale in un mondo di decisioni aziendali difficili, in cui il cliente si aspetta il massimo dall'assistenza delle macchine e pacchetti completi di soluzioni a valore aggiunto. Indipendentemente dalle esigenze, JCB offre un'eccellente assistenza clienti in tutto il mondo.

Efficienza delle macchine.

Fornendo informazioni come il monitoraggio dei tempi di funzionamento a regime minimo e il consumo di carburante, JCB LiveLink consente di risparmiare denaro e migliorare la produttività.

Affidabilità delle macchine.

Gli avvisi di manutenzione e il monitoraggio di precisione delle ore migliorano la pianificazione della manutenzione e garantiscono alle società di noleggio di determinare in modo preciso gli addebiti. Gli avvisi tecnici e gli storici di manutenzione della manutenzione agevolano la gestione delle macchine.

Monitoraggio delle macchine.

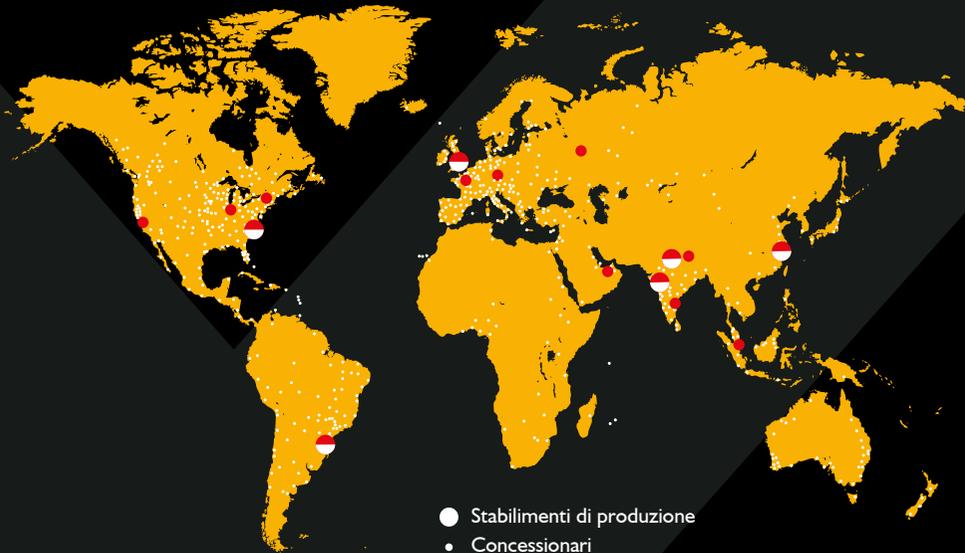
I rapporti regolari sulle prestazioni accessibili tramite il sito Web di LiveLink consentono di monitorare le attività quotidiane delle macchine.

Sicurezza delle macchine.

Gli avvisi di geofencing in tempo reale di LiveLink comunicano quando le macchine escono da zone predeterminate. Le segnalazioni Curfew informano in caso si verifichi un utilizzo non autorizzato. JCB vanta una storia di collaborazione con le forze dell'ordine per il recupero delle macchine rubate e la lotta ai furti di carburante.

LIVE  LINK





- Stabilimenti di produzione
- Concessionari
- Centri di distribuzione ricambi

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.

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.

3 JCB offre garanzie estese complete e contratti di sola assistenza o riparazione e manutenzione. Indipendentemente dalla scelta, i nostri addetti all'assistenza in tutto il mondo offrono tariffe di manodopera concorrenziali, preventivi non vincolanti e interventi di riparazione rapidi ed efficienti.

Nota: JCB LIVELINK e i pacchetti con garanzie estese di JCB potrebbero non essere disponibili nella propria area geografica. Verificare con il proprio rivenditore locale.



1



2



3

Innovazione nelle soluzioni sostenibili

La nostra filosofia:

prenderci cura del pianeta che contribuiamo a plasmare.

In un mondo sempre più esposto all'inquinamento ambientale, è cruciale trovare soluzioni innovative e sostenibili alle esigenze dei nostri clienti e gestire le risorse presenti nei nostri prodotti.



Gestione dell'energia.

Le nostre iniziative per la gestione del consumo di energia nel Regno Unito hanno raggiunto risultati eccellenti: abbiamo ridotto il consumo di energia dal 2013 e le emissioni di carbonio associate sono diminuite del 23% nello stesso periodo. Questo approccio alla gestione dell'energia ha dimostrato la sua efficacia. Abbiamo ricevuto la certificazione Carbon Trust Standard nel 2011, a riconoscimento dei continui miglioramenti dell'efficienza energetica nel corso del tempo.

Creazione di macchine più efficienti.

Dal 2010, abbiamo innovato l'efficienza dei consumi su tutta la nostra gamma, ottenendo notevoli risultati. Tra il 2010 e il 2019, il nostro contributo ha permesso di risparmiare circa 2,5 miliardi di litri di gasolio (sufficienti per riempire 1000 piscine olimpioniche) e abbiamo ridotto le emissioni di CO2 delle nostre macchine del 43%.

Il nostro motore più verde fino a oggi.

Che si tratti dei nostri motori JCB Dieselmax o di fornitori terzi, il nostro nuovissimo motore Stage V si integra perfettamente nell'ultima generazione di macchine.

Abbiamo progettato tutti i motori sopra i 19 kW con AutoStop, una funzione per il risparmio di carburante che arresta la macchina durante l'uso inattivo, eliminando i tempi di minimo indesiderati e risparmiando così carburante.

Dal momento che la legge impone l'installazione di filtri antiparticolato (DPF) su tutte le macchine sopra i 19 kW, abbiamo progettato la nostra soluzione in modo da garantire un processo di rigenerazione senza interruzione delle operazioni, con la possibilità di programmare una rigenerazione manuale. Tutto è progettato per massimizzare i tempi di attività.

STAGE V

Evoluzione dei motori.

Fin dal 1999, i nostri motori si sono evoluti dalla conformità alle emissioni Stage I per arrivare ai nostri nuovissimi motori Stage V, facendo segnare ottimi risultati. Oggi i nostri motori producono il 98% in meno di particolato (PM) e il 97% in meno di ossidi di azoto (NOx) rispetto al 1999: un enorme passo avanti verso emissioni vicine allo zero.

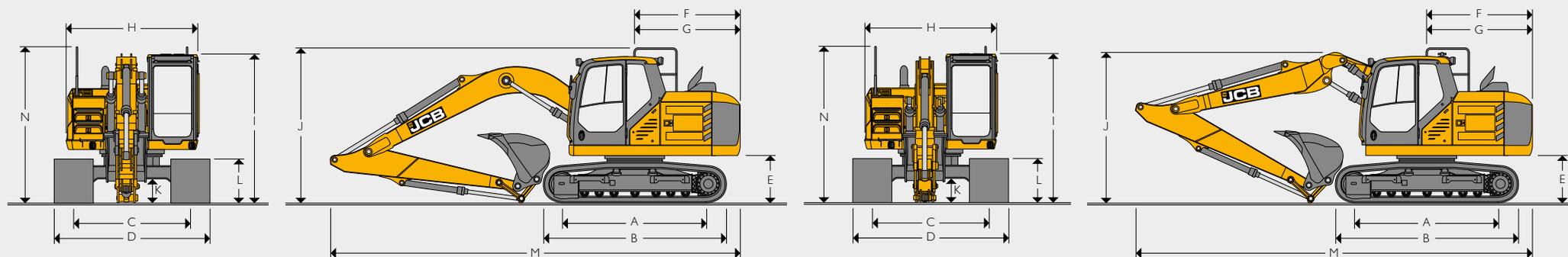
La strada verso emissioni zero.

Il nuovo settore delle emissioni zero sta emergendo rapidamente. Per questo motivo, siamo in prima linea nelle tecnologie relative alle energie alternative e abbiamo sviluppato il primo miniescavatore elettrico JCB in assoluto.

Con l'urbanizzazione, le macchine operano sempre più a stretto contatto con le persone e sottoterra, al chiuso e in ambienti con restrizioni sulle emissioni.



DIMENSIONI STATICHE



DIMENSIONI STATICHE

Modello		140X LC			150X LC			150X HD									
A	Lunghezza di appoggio del cingolo	mm	2865		2865					3090							
B	Lunghezza totale del sottocarro	mm	3590		3590					3940							
C	Carreggiata	mm	1990		1990					2200							
D	Larghezza su cingoli (pattini dei cingoli da 500 mm)	mm	2490		2490					-							
D	Larghezza su cingoli (pattini dei cingoli da 600 mm)	mm	2590		2590					2800							
D	Larghezza su cingoli (pattini dei cingoli da 700 mm)	mm	2690		2690					2900							
D	Larghezza su cingoli (pattini dei cingoli da 800 mm)	mm	-		-					3000							
D	Larghezza su cingoli (pattini dei cingoli da 850 mm)	mm	2840		2840					-							
D	Larghezza totale del carro (pattini dei cingoli da 900 mm)	mm	-		-					3100							
E	Altezza da terra della piattaforma	mm	905		905					1050							
F	Lunghezza in coda	mm	2103		2103					2103							
G	Raggio di brandeggio posteriore	mm	2150		2150					2150							
H	Larghezza della torretta superiore	mm	2490		2490					2490							
H	Larghezza della torretta superiore (con SIPS)	mm	2619		2619					2619							
I	Altezza filo cabina	mm	2866		2866					2916							
I	Altezza filo cabina (protezione antivandalismo, opzionale)	mm	3172		3172					3319							
I	Altezza filo cabina (protezione FOPS)	mm	2965		2965					3112							
J	Altezza filo maniglia	mm	3002		3002					3149							
K	Altezza libera da terra	mm	425		425					470							
I	Altezza della cingolatura	mm	811		811					880							
			Mono			Mono			T.A.B			Mono			T.A.B		
			2,5 m	2,7 m	3,0 m	2,5 m	2,7 m	3,0 m	2,5 m	2,7 m	3,0 m	2,5 m	2,7 m	3,0 m	2,5 m	2,7 m	3,0 m
Lunghezze dell'avambraccio																	
M	Lunghezza di trasporto	mm	7659	7654	7604	7659	7654	7604	7726	7892	7628	7659	7654	7604	7726	7892	7628
N	Altezza di trasporto	mm	3002	3209	3289	3002	3209	3289	3002	2908	3236	3149	3356	3543	3149	3356	3543

MOTORE		
	140X	150X
Modello	JCB Dieselmex 448 TCA conforme alle normative EU Stage V	
Tipo	4 tempi, 4 cilindri in linea, common rail, iniezione diretta, turbocompresso e intercooler	
Potenza nominale	81 kW (109 CV) a 2200 giri/min. (ISO 14396)	
Volume pistone	4,765 litri	
Filtraggio aria	Elemento a secco con elemento di sicurezza secondario e indicatore di avvertimento in cabina	
Sistema di avviamento	24 volt	
Batterie	2 da 12 volt	
Alternatore	28 volt, 100 ampere	
Coppia massima	516 Nm	
Alesaggio e corsa	106 mm e 135 mm	

SISTEMA DI ROTAZIONE	
Motore di rotazione	Pistone assiale
Freno di rotazione	Frenatura idraulica abbinata a freno di stazionamento a disco con molla automatica
Coppia di rotazione	36,0 kNm
Velocità di rotazione	13,1 giri/min.
Ingranaggio di rotazione	Di grande diametro, dentatura interna completamente sigillata con lubrificazione a bagno di grasso
Asta di livello	Remota

TRASMISSIONE CINGOLI		
Tipo	Completamente idrostatica, a due velocità con cambio automatico autoshift	
Motori di trasferimento	A pistoni assiali con portata variabile, completamente protetti all'interno del telaio del sottocarro	
Trasmissione finale	Riduzione planetaria, ruote motrici imbullonate	
Freno di servizio:	Valvola di controbilanciamento idraulico	
Freno di stazionamento	A disco, applicazione a molla, rilascio idraulico automatico	
Pendenza massima superabile	70% (35 gradi) continuo	
Velocità di trasferimento	140X LC/150X LC	150X HD
	Alta: 6,6 km/h	Alta: 4,3 km/h
	Bassa: 3,8 km/h	Bassa: 2,5 km/h
Forza di trazione	116 kNm	194,3 kNm

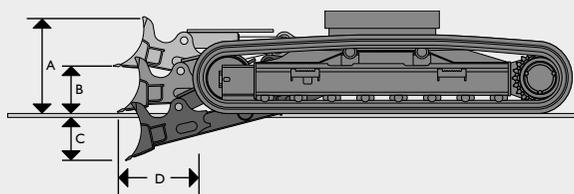
IMPIANTO IDRAULICO			
Pompe			
Pompe principali	2 pistoni assiali a cilindrata variabile		
Portata massima	2 X 130 l/min.		
Servopompa	Ad ingranaggi		
Portata massima pompa servocomandi	30 l/min.		
Distributore			
Distributore combinato a quattro e cinque steli con cassetto del circuito ausiliario di serie			
Taratura valvole di sovrappressione			
Braccio / avambraccio / benna	314 bar		
Con power boost	343 bar		
Circuito di rotazione	279 bar		
Circuito di traslazione	343 bar		
Servocomandi	40 bar		
Filtraggio			
Nel serbatoio	105 micron, filtro di aspirazione		
Linea principale di ritorno	10 micron, elemento in fibra di vetro		
Linea di drenaggio pilota	10 micron, elemento in fibra di vetro		
Linea pilota	10 micron, elemento in fibra di vetro		
Ritorno del martello demolitore idraulico	10 micron, elemento in microforma rinforzato		
Cilindri idraulici			
	Quantità	Alesaggio in mm	Diametro stelo in mm
Braccio	2	100	75
Avambraccio	1	115	80
Benna	1	100	70
TAB (Braccio a triplice articolazione)	1	140	75

SPECIFICHE 140X/150X

RIFORNIMENTI

Serbatoio carburante	Litri	260
Liquido raffreddamento motore	Litri	19,7
Olio motore	Litri	14
Riduttore di rotazione	Litri	2,2
Riduttore di traslazione del cingolo (ciascun lato)	Litri	3,5
Impianto idraulico	Litri	126
Serbatoio idraulico	Litri	133
Fluido DEF	Litri	47,7

LAMA OPZIONALE



A	Altezza della lama	mm	901
B	Sollevamento della lama dal suolo	mm	448
C	Profondità di taglio della lama sotto il livello del terreno	mm	508
D	Sbalzo lama rispetto al cingolo	mm	412
	Larghezza dozer: cingoli da 500 mm	mm	2490
	Larghezza dozer: cingoli da 600 mm	mm	2610
	Larghezza dozer: cingoli da 700 mm	mm	2710
Peso aggiuntivo con lama			
	Cingoli da 500 mm	kg	806
	Cingoli da 600 mm	kg	814
	Cingoli da 700 mm	kg	821

LIVELLO ACUSTICO

Livello acustico in cabina conforme a ISO 6396	67 dB LpA
Livello acustico esterno conforme a ISO 6395 e alla Direttiva UE 2000/14/CE	100 dB LwA

CARRO

Versioni disponibili	LC (carro lungo), HD (carro rinforzato).					
Struttura	Telaio a "X" completamente saldato con protezione della parte inferiore centrale ed elementi laterali inclinati con fori antisporco sotto i rulli superiori.					
Gancio di recupero	Anteriore e posteriore.					
Tipo di cingolo	Sigillato e lubrificato.					
Rulli superiori e inferiori	Trattati termicamente, sigillati e lubrificati.					
Regolazione dei cingoli	Con cilindro a grasso.					
Rullo folle	Sigillata e lubrificata con tendcingolo ammortizzato a molla.					
Opzioni dei pattini dei cingoli	500 mm	600 mm	700 mm	800 mm (solo HD)	850 mm	900 mm (solo HD)
	●▲■	●■	●	●	●	●
Numero di rulli superiori (per lato)	2					
Numero di rulli inferiori (per lato)	7					
Numero di guide dei cingoli (per lato)	2 opzionali su 140X e 150X, 1 standard su 150X HD con 2 opzionali					
Numero di pattini dei cingoli (per lato)	44 (43 su HD)					

TRIPLA COSTOLA ●
GEOGRIP ▲
SOVRAPATTINI IN GOMMA ■

PESI E PRESSIONI SPECIFICHE AL SUOLO

I valori comprendono benna standard da 442 kg, operatore, serbatoio carburante pieno e avambraccio da 2,5 m.

		Pattini da 500 mm	Pattini da 600 mm	Pattini da 700 mm	Pattini da 800 mm	Pattini da 850 mm	Pattini da 900 mm
140X LC MONO							
Peso della macchina	kg	14521	14737	14952	-	15275	-
Pressione specifica al suolo	kg/cm ²	0,51	0,43	0,37	-	0,31	-
150X LC MONO							
Peso della macchina	kg	15121	15337	15552	-	15875	-
Pressione specifica al suolo	kg/cm ²	0,53	0,45	0,39	-	0,33	-
150X LC T.A.B.							
Peso della macchina	kg	15588	15803	16019	-	16342	-
Pressione specifica al suolo	kg/cm ²	0,54	0,46	0,40	-	0,34	-
150X HD MONO							
Peso della macchina	kg	-	16684	16920	17159	-	17394
Pressione specifica al suolo	kg/cm ²	-	0,45	0,39	0,35	-	0,31
150X HD T.A.B.							
Peso della macchina	kg	-	17151	17387	17625	-	17861
Pressione specifica al suolo	kg/cm ²	-	0,46	0,40	0,36	-	0,32

COMBINAZIONE BENNA E AVAMBRACCIO **I40X**

Opzioni benna		Benna da scavo GP								Benna da scavo HD						Benna pulizia fossi		Benna da scavo HD						
		450	600	700	800	900	1000	1250	1350	458	610	762	915	991	1219	1524	1836	600	700	800	1000	1200	1300	
Larghezza benna	mm	450	600	700	800	900	1000	1250	1350	458	610	762	915	991	1219	1524	1836	600	700	800	1000	1200	1300	
Capacità	m ³	0,21	0,35	0,42	0,50	0,54	0,66	0,81	0,89	0,20	0,26	0,34	0,43	0,50	0,61	0,65	0,79	0,35	0,42	0,50	0,66	0,81	0,89	
Peso benna	kg	307	342	366	401	425	460	506	542	275	310	357	402	424	493	475	535	336	364	402	455	520	547	
I40X LC																								
Avambraccio da 2,5 m (senza attacco rapido)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	■ (●)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (■)	■ (●)
Avambraccio da 2,7 m (senza attacco rapido)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (●)	■ (●)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (●)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (●)	■ (●)
Avambraccio da 3,0 m (senza attacco rapido)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	■ (●)	● (X)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	■ (●)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	■ (●)	● (X)
I40X LCD																								
Avambraccio da 2,5 m (senza attacco rapido)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	■ (■)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	■ (●)
Avambraccio da 2,7 m (senza attacco rapido)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	■ (●)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	■ (●)
Avambraccio da 3,0 m (senza attacco rapido)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (●)	● (●)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (●)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (●)	● (●)

□ = adatto per scavi generici fino a 1800 kg/m³.■ = adatto per il livellamento e il caricamento dei materiali fino a 1500 kg/m³.● = adatto per scavi leggeri di fino a 1200 kg/m³.

X = non consigliato.

Le presenti raccomandazioni sono fornite come indicazioni sulla base delle condizioni operative tipiche.
Contattare un distributore per la corretta selezione di benne e attrezzature adatte alla propria applicazione.

COMBINAZIONE BENNA E AVAMBRACCIO																						150X	
Opzioni benna		Benna da scavo GP								Benna da scavo HD						Benna pulizia fossi		Benna da scavo HD					
Larghezza benna	mm	450	600	700	800	900	1000	1250	1350	458	610	762	915	991	1219	1524	1836	600	700	800	1000	1200	1300
Capacità	m ³	0,21	0,35	0,42	0,50	0,54	0,66	0,81	0,89	0,20	0,26	0,34	0,43	0,50	0,61	0,65	0,79	0,35	0,42	0,50	0,66	0,81	0,89
Peso benna	kg	307	342	366	401	425	460	506	542	275	310	357	402	424	493	475	535	336	364	402	455	520	547
I50X LC																							
Avambraccio da 2,5 m (senza attacco rapido)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	□ (■)
Avambraccio da 2,7 m (senza attacco rapido)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	■ (■)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	■ (■)
Avambraccio da 3,0 m (senza attacco rapido)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	■ (●)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	■ (●)
I50X LCD																							
Avambraccio da 2,5 m (senza attacco rapido)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	□ (■)
Avambraccio da 2,7 m (senza attacco rapido)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (■)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)
Avambraccio da 3,0 m (senza attacco rapido)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	■ (●)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	■ (●)
I50X HD																							
Avambraccio da 2,5 m (senza attacco rapido)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	□ (■)
Avambraccio da 2,7 m (senza attacco rapido)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	■ (●)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	■ (●)
I50X LC T.A.B.																							
Avambraccio da 2,5 m (senza attacco rapido)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (■)	■ (●)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (■)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (■)	■ (●)
Avambraccio da 2,7 m (senza attacco rapido)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (●)	● (●)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (●)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (●)	● (●)
Avambraccio da 3,0 m (senza attacco rapido)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	■ (●)	● (X)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	■ (●)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	■ (●)	● (X)
I50X LCD T.A.B.																							
Avambraccio da 2,5 m (senza attacco rapido)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	■ (●)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	■ (●)
Avambraccio da 2,7 m (senza attacco rapido)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (■)	■ (●)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (■)	■ (●)
Avambraccio da 3,0 m (senza attacco rapido)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (●)	● (●)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (●)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (●)	● (●)
I50X HD T.A.B.																							
Avambraccio da 2,5 m (senza attacco rapido)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)
Avambraccio da 2,7 m (senza attacco rapido)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	■ (■)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	■ (■)

□ = adatto per scavi generici fino a 1800 kg/m³.

■ = adatto per scavi leggeri di fino a 1500 kg/m³.

● = adatto per il livellamento e il caricamento dei materiali fino a 1200 kg/m³.

X = non consigliato.

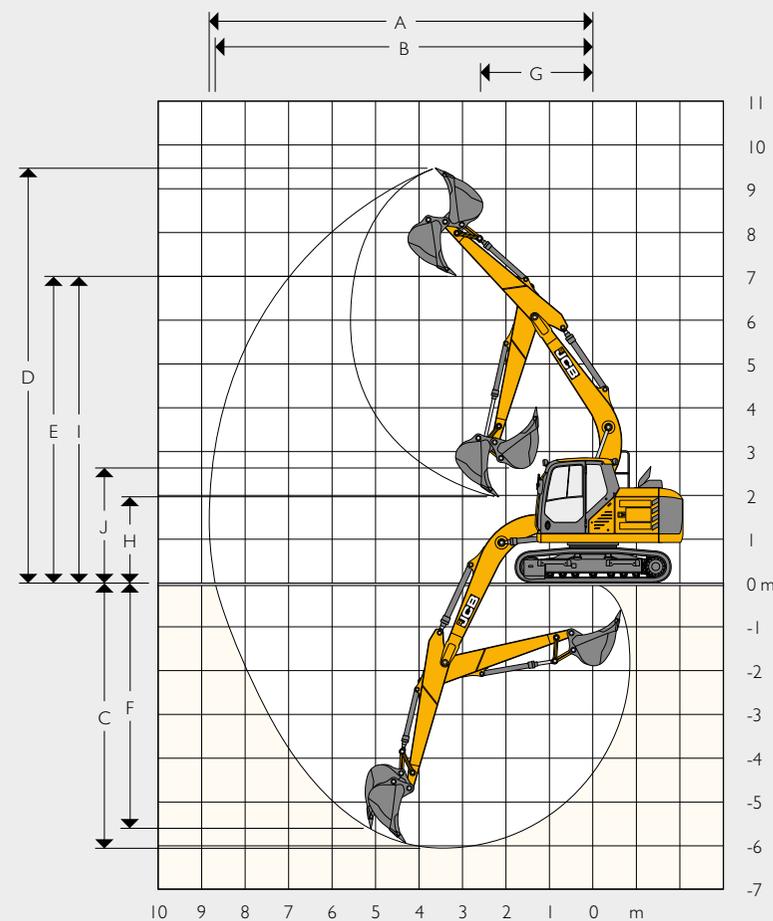
Le presenti raccomandazioni sono fornite come indicazioni sulla base delle condizioni operative tipiche.
Contattare un distributore per la corretta selezione di benne e attrezzature adatte alla propria applicazione.

PRESTAZIONI DI SCAVO: BRACCIO MONO DA 4,7 M **I50X HD**

Lunghezza dell'avambraccio:	2,5 m	3,0 m
A Massimo sbraccio	mm 8385	8841
B Massimo sbraccio al suolo	mm 8225	8689
C Profondità massima di scavo	mm 5484	5983
D Altezza massima di scavo	mm 9240	9561
E Altezza massima di scarico	mm 6764	7087
F Massima profondità di scavo verticale	mm 5018	5512
G Raggio di ingombro minimo	mm 2212	2575
H Altezza di scarico minima	mm 2473	2055
I Altezza di brandeggio massima	mm 6787	7114
J Altezza di brandeggio minima	mm 3188	2710
Forza di strappo massima avambraccio	Kgf 6587	5986
Forza di strappo massima alla benna	Kgf 10452	10452

PRESTAZIONI DI SCAVO: BRACCIO MONO DA 4,7 M **I40X LC - I50X LC**

Lunghezza dell'avambraccio:	2,5 m	2,7 m	3,0 m
A Massimo sbraccio	mm 8385	8564	8841
B Massimo sbraccio al suolo	mm 8240	8422	8704
C Profondità massima di scavo	mm 5564	5764	6063
D Altezza massima di scavo	mm 9164	9288	9503
E Altezza massima di scarico	mm 6684	6806	7007
F Massima profondità di scavo verticale	mm 5098	5295	5592
G Raggio di ingombro minimo	mm 2212	2506	2575
H Altezza di scarico minima	mm 2393	2267	1975
I Altezza di brandeggio massima	mm 6707	6833	7034
J Altezza di brandeggio minima	mm 3108	2922	2630
Forza di strappo massima avambraccio	Kgf 6587	6445	5986
Forza di strappo massima alla benna	Kgf 10452	10452	10452



SPECIFICHE 140X/150X

PRESTAZIONI DI SCAVO: T.A.B 5,0 M

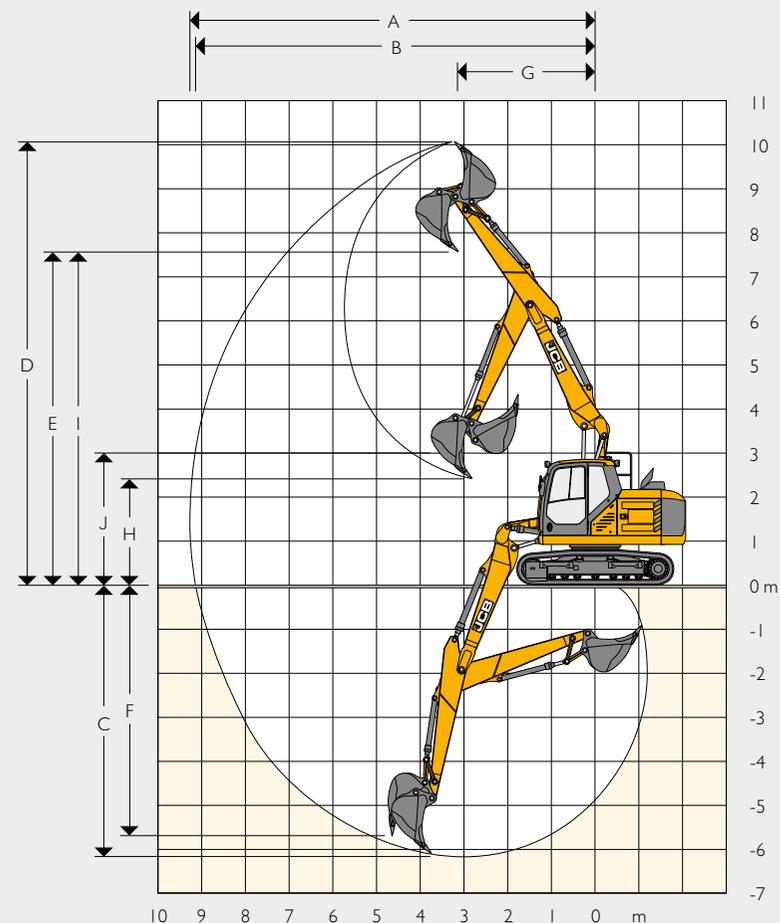
150X LC

Lunghezza dell'avambraccio:		2,5 m	2,7 m	3,0 m	
A	Massimo sbraccio	mm	8796	8984	9271
B	Massimo sbraccio al suolo	mm	8659	8849	9141
C	Profondità massima di scavo	mm	5824	6021	6319
D	Altezza massima di scavo	mm	9687	9832	10064
E	Altezza massima di scarico	mm	7192	7336	7568
F	Massima profondità di scavo verticale	mm	5204	5395	5691
G	Raggio di ingombro minimo	mm	2731	3036	3149
H	Altezza di scarico minima	mm	2778	2696	2418
I	Altezza di brandeggio massima	mm	7189	7334	7566
J	Altezza di brandeggio minima	mm	3405	3262	2984
	Forza di strappo massima avambraccio	Kgf	6587	6445	5986
	Forza di strappo massima alla benna	Kgf	10452	10452	10452

PRESTAZIONI DI SCAVO: T.A.B 5,0 M

150X HD

Lunghezza dell'avambraccio:		2,5 m	3,0 m	
A	Massimo sbraccio	mm	8796	9271
B	Massimo sbraccio al suolo	mm	8644	9127
C	Profondità massima di scavo	mm	5589	6080
D	Altezza massima di scavo	mm	9764	10142
E	Altezza massima di scarico	mm	7272	7648
F	Massima profondità di scavo verticale	mm	5124	5611
G	Raggio di ingombro minimo	mm	2731	3149
H	Altezza di scarico minima	mm	2858	2498
I	Altezza di brandeggio massima	mm	7269	7646
J	Altezza di brandeggio minima	mm	3485	3064
	Forza di strappo massima avambraccio	Kgf	6587	5986
	Forza di strappo massima alla benna	Kgf	10452	10452



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD/OPZIONALE

MOTORE		CABINA E INTERNI		IMPIANTO IDRAULICO	
Motore diesel JCB, conforme Stage V, DOC/SCRF, raffreddamento a liquido con turbocompressore dopo raffreddamento elettronico a 4 cilindri da 4,765 litri	•	Cabina con isolamento acustico e 4 ammortizzatori doppi	•	Rigenerazione circuito benna	•
Preriscaldamento di avvio	•	Parabrezza apribile e parabrezza inferiore rimovibile	•	Power boost a pulsante	•
Serbatoio DEF	•	Apertura superiore finestrino porta scorrevole in 2 direzioni	•	Ammortizzamento dei movimenti (Cushion Control)	•
Controllo regime minimo a tocco singolo	•	Tergicristallo superiore	•	Guarnizioni anticontaminazione	•
Funzione di minimo automatico	•	Joystick a 4 pulsanti	•	Motori di traslazione a 2 velocità	•
Spegnimento automatico del motore	•	Pedali di trasferimento e leve con impugnatura a T	•	Scambiatore di calore dell'olio	•
Protezione del ventilatore	•	2 poggiatesta	•	10 impostazioni per le attrezzature tramite il display	•
Batterie per impieghi gravosi	•	Immobilizer	•	Opzioni di portata alta, combinata, media e bassa (rubinetti di chiusura di serie)	+
Filtro carburante con sedimentatore	•	Altoparlanti e collegamento per radio	•	Selezione attrezzi avanzata (ATS) per controllare portata e pressione	+
Controllo elettronico del motore	•	Filtraggio della cabina standard	•	Cursori joystick a comando proporzionale con pedale elettronico	+
Scambiatore di calore del carburante	•	Avvisatore acustico elettrico a due tonalità	•	Bio-olio	+
Pompa di rifornimento con filtro in linea	+	Luce interna della cabina	•	Olio Panolin	+
Filtro carburante aggiuntivo con separatore d'acqua	•	3 prese da 12v	•	Tubazioni attacco rapido idraulico	+
Ventola reversibile	+	Monitor a colori da 7"	•	Attacco rapido idraulico	+
SICUREZZA		Cintura di sicurezza retrattile da 5 cm	•	Scambio ISO/SAE	+
Parapetti laterali su struttura superiore e gradini	•	Vetro del tetto fisso	•	Convertitori da SAE a BSP su tubazioni del circuito ausiliario ad alta portata	+
Telecamera posteriore	•	Oscurante per tetto	•	Attacchi circuito ausiliario a sgancio rapido	+
Staccabatteria	•	Vano refrigerato	•	Valvole di blocco (braccio e avambraccio)	+
Chiave	•	Portabicchieri.	•	Doppia HBCV per il cilindro del cucchiaio	+
Tappo carburante con serratura	•	Climatizzatore	•	Scarico pressione circuito ausiliario in serbatoio	+
Tappo del serbatoio idraulico con serratura	•	Tendina per vetro posteriore	•	Circuito di drenaggio dell'attrezzatura	+
Luci di lavoro (2 con telaio girevole, 2 montati sul boom)	•	Cintura di sicurezza da 7,6 cm	+	Predisposizione per Steelwrist	+
Struttura di protezione antinibaltamento (ROPS)	•	Cintura di sicurezza ad alta visibilità da 5 cm	+	GRUPPO DI SCAVO	
Allarme di traslazione	•	Cintura di sicurezza ad alta visibilità da 7,6 cm	+	Ingrassaggio raggruppato	•
Opzioni per luci a LED aggiuntive	+	Tendina anteriore	•	Avambracci da 2,5 m, 2,7 m, 3,0 m	+
Allarme rumore bianco	+	Tendina per finestrino laterale	•	Avambraccio HD da 2,5 m, 3,0 m	+
Protezione della cabina	+	Radio Bluetooth (collegata allo schermo e ai comandi del bracciolo)	•	Biella di collegamento con gancio di sollevamento	+
Lampeggiante verde collegato alla cintura di sicurezza	+	Filtro dell'aria a carboni attivi	+	Biella di collegamento con punto di sollevamento	+
Estintore (1 kg di polvere)	+	Sedile deluxe: sedile riscaldato, regolabile con sospensioni pneumatiche e poggiatesta regolabile.	•	Protezione del cilindro idraulico del cucchiaio	+
Protezione antivandalismo	+	Sedile super deluxe: sedile riscaldato e ventilato ad aria, regolabile con sospensioni pneumatiche, poggiatesta regolabile e supporto lombare elettrico	+	TAB - Bracci a triplice articolazione (150X)	+
Contrappeso con adesivi catarifrangenti	+	Aletta parapiovvia	+	Protezioni per le luci montate sul braccio	+
Lampeggiante rotante sul tetto	+	Doppio tergicristallo anteriore	+	ALTRO	
2 lampeggianti del contrappeso	+	CARRO		Conta ore visibile a livello del terreno	•
Telecamera doppia	+	Collegamenti dei cingoli ingrassati e sigillati	•	Cassetta porta attrezzi di grandi dimensioni	•
Telecamera a 360 gradi	+	Doppia protezione dei cingoli	+	Sistema telematico LiveLink	•
Corrimano pieghevoli	+	Pattini a tripla costola da 600, 700, 800, 850, 900 mm	+	Telaio con protezioni aggiuntive dagli impatti laterali	+
Corrimano superiore completo	+	500, 600, 700 dozer	+	Radiatore a maglie larghe	+
Limitatore corsa avambraccio	+			Guarnizione del cuscinetto di rotazione HD	+
				Piastre di rinforzo HD da 10 mm per struttura superiore e inferiore	+
				Rete protettiva aggiuntiva (blocco di raffreddamento + condensatore)	+
				Protezione per luci da lavoro	+
				Luci vano motore e servizio	+
				Predisposizione per GPS	+

STANDARD •
OPZIONALE +

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO. LUNGHEZZA DELL'AVAMBRACCIO: 2,5 M, BRACCIO MONO: 4,7 M, PATTINI DEI CINGOLI: 500 MM, SENZA BENNA I40X LC MONO

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità al massimo sbraccio		
											
Altezza del punto di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m	-	-	2780*	2780*	2970*	2970*	-	-	2350*	2350*	5491
4,5 m	-	-	3160*	3160*	3070*	3070*	3070*	2690	2180*	2180*	6438
3 m	5280*	5280*	4160*	4160*	3610*	3450	3310*	2620	2160*	2080	6942
1,5 m	7570*	6840	5350*	4490	4280*	3270	3690*	2520	2270*	1970	7096
0 m	7090*	6540	6100*	4270	4730	3130	3630	2440	2520*	2000	6927
-1,5 m	8250*	6500	6200*	4200	4660	3070	3590	2410	3030*	2210	6407
-3 m	7270*	6600	5580*	4250	4330*	3120	-	-	3780*	2800	5436

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO. LUNGHEZZA DELL'AVAMBRACCIO: 2,7 M, BRACCIO MONO: 4,7 M, PATTINI DEI CINGOLI: 500 MM, SENZA BENNA I40X LC MONO

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità al massimo sbraccio		
											
Altezza del punto di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m	-	-	2570*	2570*	2780*	2780*	-	-	2470*	2470*	5721
4,5 m	-	-	2960*	2960*	2920*	2920*	2990*	2710	2300*	2280	6635
3 m	4910*	4910*	3950*	3950*	3470*	3460	3190*	2630	2290	1990	7124
1,5 m	7250*	6870	5170*	4500	4160*	3270	3600*	2520	2410*	1890	7275
0 m	7290*	6510	5990*	4250	4700*	3120	3610	2420	2660*	1910	7110
-1,5 m	8290*	6440	6180*	4160	4640	3050	3570	2380	3130	2100	6605
-3 m	7430*	6530	5680*	4200	4450*	3070	-	-	3680*	2620	5668

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO. LUNGHEZZA DELL'AVAMBRACCIO: 3,0 M, BRACCIO MONO: 4,7 M, PATTINI DEI CINGOLI: 500 MM, SENZA BENNA I40X LC MONO

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità al massimo sbraccio		
											
Altezza del punto di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m	-	-	-	-	2520*	2520*	2390*	2390*	2160*	2160*	6072
4,5 m	-	-	2660*	2660*	2690*	2690*	2720*	2720*	2030*	2030*	6940
3 m	4380*	4380*	3650*	3650*	3260*	3260*	3030*	2640	2020*	1880	7409
1,5 m	6800*	6800*	4910*	4540	3990*	3290	3460*	2520	2120*	1780	7554
0 m	7810*	6520	5840*	4260	4590*	3120	3610	2420	2330*	1800	7395
-1,5 m	8330*	6400	6160*	4140	4620	3030	3550	2360	2750*	1960	6911
-3 m	7670*	6460	5820*	4150	4580*	3030	3550*	2390	3530*	2380	6023



Capacità di sollevamento in linea



Capacità di sollevamento a 360°

- Note:**
1. Le capacità di sollevamento si basano sulla norma ISO 10567, ovvero: 75% del carico minimo di ribaltamento oppure 87% della capacità di sollevamento idraulico, a seconda di quale sia il valore inferiore. I valori contrassegnati con un asterisco (*) si riferiscono alla capacità di sollevamento idraulico.
 2. Le capacità di sollevamento si riferiscono alla macchina posta su terreno solido e livellato.
 3. Le capacità di sollevamento potrebbero essere limitate da norme locali. Consultare il proprio concessionario.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO. LUNGHEZZA DELL'AVAMBRACCIO: 2,5 M, BRACCIO MONO: 4,7 M, PATTINI DEI CINGOLI: 500 MM, SENZA BENNA **I40X LCD MONO**

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità al massimo sbraccio		
											
Altezza del punto di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			2780*	2780*	2970*	2970*			2350*	2350*	5491
4,5 m			3160*	3160*	3070*	3070*	3070*	2820	2180*	2180*	6438
3 m	5280*	5280*	4160*	4160*	3610*	3610	3310*	2750	2160*	2160*	6942
1,5 m	7570*	7160	5350*	4700	4280*	3430	3690*	2650	2270*	2070	7096
0 m	7090*	6860	6100*	4480	4790*	3290	3830	2560	2520*	2100	6927
-1,5 m	8250*	6820	6200*	4410	4900	3230	3800	2530	3030*	2330	6407
-3 m	7270*	6920	5580*	4460	4330*	3270			3780*	2940	5436

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO. LUNGHEZZA DELL'AVAMBRACCIO: 2,7 M, BRACCIO MONO: 4,7 M, PATTINI DEI CINGOLI: 500 MM, SENZA BENNA **I40X LCD MONO**

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità al massimo sbraccio		
											
Altezza del punto di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			2570*	2570*	2780*	2780*			2470*	2470*	5721
4,5 m			2960*	2960*	2920*	2920*	2920*	2830	2300*	2300*	6635
3 m	4910*	4910*	3950*	3950*	3470*	3470*	3190*	2750	2290*	2100	7124
1,5 m	7250*	7190	5170*	4710	4160*	3430	3600*	2640	2410*	1990	7275
0 m	7290	6830	5990*	4460	4700*	3270	3810	2550	2660*	2020	7110
-1,5 m	8290*	6760	6180*	4370	4880*	3200	3370	2510	3170*	2220	6605
-3 m	7430*	6850	5680*	4410	4450*	3230			3680*	2750	5668

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO. LUNGHEZZA DELL'AVAMBRACCIO: 3,0 M, BRACCIO MONO: 4,7 M, PATTINI DEI CINGOLI: 500 MM, SENZA BENNA **I40X LCD MONO**

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità al massimo sbraccio		
											
Altezza del punto di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m					2520*	2520*	2390*	2390*	2160*	2160*	6072
4,5 m			2660*	2660*	2690*	2690*	2720*	2720*	2030*	2030*	6940
3 m	4380*	4380*	3650*	3650*	3260*	3260*	3030*	2770	2020*	1970	7409
1,5 m	6800*	6800*	4910*	4750	3990*	3440	3460*	2650	2120*	1870	7554
0 m	7810*	6840	5840*	4470	4590*	3270	3810	2540	2330*	1890	7395
-1,5 m	8330*	6720	6160*	4350	4850*	3180	3750	2490	2750*	2060	6911
-3 m	7670*	6780	5820*	4360	4580*	3190	3550*	2520	3530*	2510	6023

-  Capacità di sollevamento in linea
-  Capacità di sollevamento a 360°
- Note:**
1. Le capacità di sollevamento si basano sulla norma ISO 10567, ovvero: 75% del carico minimo di ribaltamento oppure 87% della capacità di sollevamento idraulico, a seconda di quale sia il valore inferiore. I valori contrassegnati con un asterisco (*) si riferiscono alla capacità di sollevamento idraulico.
 2. Le capacità di sollevamento si riferiscono alla macchina posta su terreno solido e livellato.
 3. Le capacità di sollevamento potrebbero essere limitate da norme locali. Consultare il proprio concessionario.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO. LUNGHEZZA DELL'AVAMBRACCIO: 2,5 M, BRACCIO MONO: 4,7 M, PATTINI DEI CINGOLI: 500 MM, SENZA BENNA **150X LC MONO**

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità al massimo sbraccio		
											mm
Altezza del punto di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			2780*	2780*	2970*	2970*			2350*	2350*	5491
4,5 m			3160*	3160*	3070*	3070*	3070*	2960	2180*	2180*	6438
3 m	5280*	5280*	4160*	4160*	3610*	3610*	3310*	2890	2160*	2160*	6942
1,5 m	7570*	7520	5350*	4930	4280*	3600	3690*	2790	2270*	2180	7096
0 m	7090*	7090*	6100*	4720	4790*	3470	3950	2700	2520*	2220	6927
-1,5 m	8250*	7180	6200*	4650	4900*	3410	3920	2670	3030*	2460	6407
-3 m	7270*	7270*	5580*	4690	4330*	3450			3780*	3100	5436

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO. LUNGHEZZA DELL'AVAMBRACCIO: 2,7 M, BRACCIO MONO: 4,7 M, PATTINI DEI CINGOLI: 500 MM, SENZA BENNA **150X LC MONO**

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità al massimo sbraccio		
											mm
Altezza del punto di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			2570*	2570*	2780*	2780*			2470*	2470*	5720
4,5 m			2960*	2960*	2920*	2920*	2920*	2920*	2300*	2300*	6635
3 m	4910*	4910*	3950*	3950*	3470*	3470*	3190*	2890	2290*	2210	7124
1,5 m	7250*	7250*	5170*	4940	4160*	3600	3600*	2780	2410*	2100	7275
0 m	7290*	7190	5990*	4700	4700*	3450	3930*	2690	2660*	2130	7110
-1,5 m	8290*	7120	6180*	4610	4880*	3380	3890	2650	3170*	2340	6605
-3 m	7430*	7210	5680*	4640	4450*	3410			3680*	2900	5668

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO. LUNGHEZZA DELL'AVAMBRACCIO: 3,0 M, BRACCIO MONO: 4,7 M, PATTINI DEI CINGOLI: 500 MM, SENZA BENNA **150X LC MONO**

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità al massimo sbraccio		
											mm
Altezza del punto di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m					2520*	2520*	2390*	2390*	2160*	2160*	6072
4,5 m			2660*	2660*	2690*	2690*	2720*	2720*	2030*	2030*	6940
3 m	4380*	4380*	3650*	3650*	3260*	3260*	3030*	2910	2020*	2020*	7409
1,5 m	6800*	6800*	4910*	4910*	3990*	3620	3460*	2790	2120*	1980	7554
0 m	7810*	7200	5840*	4710	4590*	3450	3840*	2680	2330*	2000	7395
-1,5 m	8330*	7080	6160*	4590	4850*	3360	3870	2630	2750*	2180	6911
-3 m	7670*	7130	5820*	4600	4580*	3370	3550*	2660	3530*	2650	6023



Capacità di sollevamento in linea



Capacità di sollevamento a 360°

- Note:**
1. Le capacità di sollevamento si basano sulla norma ISO 10567, ovvero: 75% del carico minimo di ribaltamento oppure 87% della capacità di sollevamento idraulico, a seconda di quale sia il valore inferiore. I valori contrassegnati con un asterisco (*) si riferiscono alla capacità di sollevamento idraulico.
 2. Le capacità di sollevamento si riferiscono alla macchina posta su terreno solido e livellato.
 3. Le capacità di sollevamento potrebbero essere limitate da norme locali. Consultare il proprio concessionario.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO. LUNGHEZZA DELL'AVAMBRACCIO: 2,5 M, BRACCIO MONO: 4,7 M, PATTINI DEI CINGOLI: 500 MM, SENZA BENNA **I50X LCD MONO**

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità al massimo sbraccio		
											
Altezza del punto di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			2780*	2780*	2970*	2970*			2350*	2350*	5491
4,5 m			3160*	3160*	3070*	3070*	3070*	3070*	2180*	2180*	6438
3 m	5280*	5280*	4160*	4160*	3610*	3610*	3310*	3010	2160*	2160*	6942
1,5 m	7570*	7570*	5350*	5140	4280*	3760	3690*	2910	2270*	2270*	7096
0 m	7090*	7090*	6100*	4930	4790*	3620	3990*	2830	2520*	2330	6927
-1,5 m	8250*	7500	6200*	4860	4900*	3560	3980*	2800	3030*	2570	6407
-3 m	7270*	7270*	5580*	4900	4330*	3610			3780*	3240	5436

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO. LUNGHEZZA DELL'AVAMBRACCIO: 2,7 M, BRACCIO MONO: 4,7 M, PATTINI DEI CINGOLI: 500 MM, SENZA BENNA **I50X LCD MONO**

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità al massimo sbraccio		
											
Altezza del punto di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			2570*	2570*	2780*	2780*			2470*	2470*	5721
4,5 m			2960*	2960*	2920*	2920*	2920*	2920*	2300*	2300*	6635
3 m	4910*	4910*	3950*	3950*	3470*	3470*	3190*	3020	2290*	2290*	7124
1,5 m	7250*	7250*	5170*	5150	4160	3760	3600*	2910	2410*	2200	7275
0 m	7290*	7290*	5990*	4910	4700*	3610	3930*	2810	2660*	2230	7110
-1,5 m	8290*	7440	6180*	4820	4880*	3540	3990*	2770	3170*	2450	6605
-3 m	7430*	7430*	5680*	4850	4450*	3560			3680*	3040	5668

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO. LUNGHEZZA DELL'AVAMBRACCIO: 3,0 M, BRACCIO MONO: 4,7 M, PATTINI DEI CINGOLI: 500 MM, SENZA BENNA **I50X LCD MONO**

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità al massimo sbraccio		
											
Altezza del punto di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m					2520*	2520*	2390*	2390*	2160*	2160*	6072
4,5 m			2660*	2660*	2690*	2690*	2720*	2720*	2030*	2030*	6940
3 m	4380*	4380*	3650*	3650*	3260*	3260*	3030*	3030	2020*	2020*	7409
1,5 m	6800*	6800*	4910*	4910*	3990*	3780	3460*	2910	2120*	2070	7554
0 m	7810*	7520	5840*	4920	4590*	3610	3840*	2810	2330*	2100	7395
-1,5 m	8330*	7400	6160*	4800	4850*	3520	3980*	2750	2750*	2290	6911
-3 m	7670*	7450	5820*	4810	4580*	3520	3550*	2780	3530*	2770	6023



Capacità di sollevamento in linea



Capacità di sollevamento a 360°

- Note:**
1. Le capacità di sollevamento si basano sulla norma ISO 10567, ovvero: 75% del carico minimo di ribaltamento oppure 87% della capacità di sollevamento idraulico, a seconda di quale sia il valore inferiore. I valori contrassegnati con un asterisco (*) si riferiscono alla capacità di sollevamento idraulico.
 2. Le capacità di sollevamento si riferiscono alla macchina posta su terreno solido e livellato.
 3. Le capacità di sollevamento potrebbero essere limitate da norme locali. Consultare il proprio concessionario.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO. LUNGHEZZA DELL'AVAMBRACCIO: 2,5 M, BRACCIO MONO: 4,7 M, PATTINI DEI CINGOLI: 500 MM, SENZA BENNA **150X HD MONO**

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità al massimo sbraccio		
											
Altezza del punto di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			2780*	2780*	2970*	2970*			2350*	2350*	5491
4,5 m			3160*	3160*	3070*	3070*	3070*	3070*	2180*	2180*	6438
3 m	5280*	5280*	4160*	4160*	3610	3610*	3310*	3310*	2160*	2160*	6942
1,5 m	7570*	7570*	5350*	5350*	4280*	4280*	3690*	3420	2270*	2270*	7096
0 m	7090*	7090*	6100*	5880	4790*	4280	3990*	3330	2520*	2520*	6927
-1,5 m	8250*	8250*	6200*	5800	4900*	4220	3980*	3300	3030*	3030	6407
-3 m	7270*	7270*	5580*	5580*	4330*	4270			3780*	3780*	5436

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO. LUNGHEZZA DELL'AVAMBRACCIO: 2,7 M, BRACCIO MONO: 4,7 M, PATTINI DEI CINGOLI: 500 MM, SENZA BENNA **150X HD MONO**

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità al massimo sbraccio		
											
Altezza del punto di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			2570*	2570*	2780*	2780*			2470*	2470*	5721
4,5 m			2960*	2960*	2920*	2920*	2920*	2920*	2300*	2300*	6635
3 m	4910*	4910*	3950*	3950*	3470*	3470*	3190*	3190*	2290*	2290*	7124
1,5 m	7250*	7250*	5170*	5170*	4160*	4160*	3600*	3410	2410*	2410*	7275
0 m	7290*	7290*	5990*	5860	4700*	4270	3930*	3320	2660*	2630	7110
-1,5 m	8290*	8290*	6180*	5770	4880*	4200	3990*	3280	3170*	2890	6605
-3 m	7430*	7430*	5680*	5680*	4450*	4220			3680*	3580	5668

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO. LUNGHEZZA DELL'AVAMBRACCIO: 3,0 M, BRACCIO MONO: 4,7 M, PATTINI DEI CINGOLI: 500 MM, SENZA BENNA **150X HD MONO**

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità al massimo sbraccio		
											
Altezza del punto di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m					2520*	2520*	2390*	2390*	2160*	2160*	6072
4,5 m			2660*	2660*	2690*	2690*	2720*	2720*	2030*	2030*	6940
3 m	4380*	4380*	3650*	3650*	3260*	3260*	3030*	3030*	2020*	2020*	7409
1,5 m	6800*	6800*	4910*	4910*	3990*	3990*	3460*	3420	2120*	2120*	7554
0 m	7810*	7810*	5840*	5840*	4590*	4270	3840*	3310	2330*	2330*	7395
-1,5 m	8330*	8330*	6160*	5740	4850*	4180	3980*	3260	2750*	2700	6911
-3 m	7670*	7670*	5820*	5760	4580*	4180	3550*	3290	3530*	3270	6023



Capacità di sollevamento in linea



Capacità di sollevamento a 360°

- Note:**
1. Le capacità di sollevamento si basano sulla norma ISO 10567, ovvero: 75% del carico minimo di ribaltamento oppure 87% della capacità di sollevamento idraulico, a seconda di quale sia il valore inferiore. I valori contrassegnati con un asterisco (*) si riferiscono alla capacità di sollevamento idraulico.
 2. Le capacità di sollevamento si riferiscono alla macchina posta su terreno solido e livellato.
 3. Le capacità di sollevamento potrebbero essere limitate da norme locali. Consultare il proprio concessionario.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO. LUNGHEZZA DELL'AVAMBRACCIO: 2,5 M, T.A.B.: 5,0 M, PATTINI DEI CINGOLI: 500 MM, SENZA BENNA

T.A.B. LC 150X

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità al massimo sbraccio			
												mm
Altezza del punto di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			2810*	2810*	2840*	2840*			2510*	2510*		5994
4,5 m			3270*	3270*	3040*	3040*	2910*	2910*	2300*	2300*		6871
3 m			4240*	4240*	3570*	3570*	3190*	2830	2240*	2050		7345
1,5 m			5310*	4770	4180*	3490	3550*	2700	2300*	1950		7491
0 m			5900*	4350	4610*	3330	3820*	2600	2470*	1980		7331
-1,5 m	7410*	6920	5920*	4470	4690*	3270	3830*	2560	2830*	2170		6842
-3 m	6850*	6850*	5340*	4530	4230*	3310			3190*	2670		5943

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO. LUNGHEZZA DELL'AVAMBRACCIO: 2,7 M, T.A.B.: 5,0 M, PATTINI DEI CINGOLI: 500 MM, SENZA BENNA

T.A.B. LC 150X

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità al massimo sbraccio			
												mm
Altezza del punto di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m					2690*	2690*	2800*	2800*	2610*	2610*		6228
4,5 m			3090*	3090*	2900*	2900*	2790*	2790*	2410*	2220		7076
3 m			4050*	4050*	3440*	3440*	3080*	2840	2360*	1960		7536
1,5 m			5140*	4780	4070*	3500	3460*	2700	2420*	1870		7679
0 m			5810*	4510	4540*	3320	3760*	2590	2590*	1890		7523
-1,5 m	7140*	6850	5910*	4430	4670*	3240	3800	2540	2950*	2070		7048
-3 m	7010*	6970	5420*	4470	4300*	3270	3340*	2590	3110*	2510		6179

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO. LUNGHEZZA DELL'AVAMBRACCIO: 3,0 M, T.A.B.: 5,0 M, PATTINI DEI CINGOLI: 500 MM, SENZA BENNA

T.A.B. LC 150X

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità al massimo sbraccio			
												mm
Altezza del punto di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m					2470*	2470*	2570*	2570*	2280*	2280*		6580
4,5 m			2830	2830	2710*	2710*	2630*	2630*	2120	2070		7388
3 m			3780	3780	3250*	3250*	2940*	2860	2070*	1850		7830
1,5 m			4910	4830	3910*	3520	3340*	2710	2130*	1760		7967
0 m			5680	4520	4440*	3320	3680*	2580	2280*	1780		7817
-1,5 m	6900	6800	5900	4400	4640*	3220	3780	2520	2570*	1930		7361
-3 m	7240	6880	5550	4420	4400*	3230	3520*	2540	2990*	2290		6535



Capacità di sollevamento in linea



Capacità di sollevamento a 360°

- Note:**
1. Le capacità di sollevamento si basano sulla norma ISO 10567, ovvero: 75% del carico minimo di ribaltamento oppure 87% della capacità di sollevamento idraulico, a seconda di quale sia il valore inferiore. I valori contrassegnati con un asterisco (*) si riferiscono alla capacità di sollevamento idraulico.
 2. Le capacità di sollevamento si riferiscono alla macchina posta su terreno solido e livellato.
 3. Le capacità di sollevamento potrebbero essere limitate da norme locali. Consultare il proprio concessionario.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO. LUNGHEZZA DELL'AVAMBRACCIO: 2,5 M, T.A.B.: 4,7 M, PATTINI DEI CINGOLI: 500 MM, SENZA BENNA

T.A.B. LCD I50X

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità al massimo sbraccio		
											
Altezza del punto di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			2810*	2810*	2840*	2840*			2510*	2510*	5994
4,5 m			3270*	3270*	3040*	3040*	2910*	2910*	2300*	2300*	6871
3 m			4240*	4240*	3570*	3570*	3190*	2960	2240*	2150	7345
1,5 m			5310*	4980	4180*	3650	3550*	2830	2300*	2040	7491
0 m			5900*	4740	4610*	3490	3820*	2730	2470*	2080	7331
-1,5 m	7410*	7240	5920*	4680	4690*	3430	3840*	2690	2830*	2280	6842
-3 m	6850*	6850*	5340*	4740	4230*	3470			3190*	2800	5943

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO. LUNGHEZZA DELL'AVAMBRACCIO: 2,7 M, T.A.B.: 4,7 M, PATTINI DEI CINGOLI: 500 MM, SENZA BENNA

T.A.B. LCD I50X

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità al massimo sbraccio		
											
Altezza del punto di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m					2690*	2690*	2800*	2800*	2610*	2610*	6228
4,5 m			3090*	3090*	2900*	2900*	2790*	2790*	2410*	2320	7076
3 m			4050*	4050*	3440*	3440*	3080*	2960	2360*	2060	7536
1,5 m			5140*	4990	4070*	3650	3460*	2830	2420*	1960	7679
0 m			5810*	4720	4540*	3480	3760*	2710	2590*	1990	7523
-1,5 m	7140*	7140*	5910*	4640	4670*	3400	3830*	2660	2950*	2170	7048
-3 m	7010*	7010*	5420*	4680	4300*	3430	3340*	2710	3110*	2630	6179

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO. LUNGHEZZA DELL'AVAMBRACCIO: 3,0 M, T.A.B.: 4,7 M, PATTINI DEI CINGOLI: 500 MM, SENZA BENNA

T.A.B. LCD I50X

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità al massimo sbraccio		
											
Altezza del punto di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m					2470*	2470*	2570*	2570*	2280*	2280*	6580
4,5 m			2830*	2830*	2710*	2710*	2630*	2630*	2120*	2120*	7388
3 m			3780*	3780*	3250*	3250*	2940*	2940*	2070*	1940	7830
1,5 m			4910*	4910*	3910*	3680	3340*	2840	2130*	1850	7967
0 m			5680*	4730	4440*	3480	3680*	2710	2280*	1870	7817
-1,5 m	6900*	6900*	5900*	4610	4640*	3380	3810*	2640	2570*	2030	7361
-3 m	7240*	7200	5550*	4630	4400*	3390	3520*	2660	2990*	2410	6535



Capacità di sollevamento in linea



Capacità di sollevamento a 360°

- Note:**
1. Le capacità di sollevamento si basano sulla norma ISO 10567, ovvero: 75% del carico minimo di ribaltamento oppure 87% della capacità di sollevamento idraulico, a seconda di quale sia il valore inferiore. I valori contrassegnati con un asterisco (*) si riferiscono alla capacità di sollevamento idraulico.
 2. Le capacità di sollevamento si riferiscono alla macchina posta su terreno solido e livellato.
 3. Le capacità di sollevamento potrebbero essere limitate da norme locali. Consultare il proprio concessionario.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO. LUNGHEZZA DELL'AVAMBRACCIO: 2,5 M, T.A.B.: 4,7 M, PATTINI DEI CINGOLI: 500 MM, SENZA BENNA**T.A.B. HD 150X**

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità al massimo sbraccio			
												mm
Altezza del punto di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg		mm
6 m			3060*	3060*	3210*	3210*			2390*	2390*		5508
4,5 m			3440*	3440*	3300*	3300*	3250*	3250*	2210*	2210*		6453
3 m	5640*	5640*	4440*	4440*	3830*	3830*	3490*	3400	2190*	2190*		6955
1,5 m	7870*	7870*	5590*	5590*	4480*	4220	3850*	3270	2280*	2280*		7110
0 m	6980*	6980*	6280*	5470	4940*	4030	4110*	3150	2520*	2520*		6941
-1,5 m	8350*	8130	6310*	5310	4990*	3920	4060*	3070	3020*	2810		6422
-3 m	7270*	7270*	5610*	5270	4360*	3880			3770*	3470		5453

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO. LUNGHEZZA DELL'AVAMBRACCIO: 2,7 M, T.A.B.: 4,7 M, PATTINI DEI CINGOLI: 500 MM, SENZA BENNA**T.A.B. HD 150X**

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità al massimo sbraccio			
												mm
Altezza del punto di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg		mm
6 m			2830*	2830*	3000*	3000*			2470*	2470*		5721
4,5 m			3220*	3220*	3140*	3140*	3100*	3100*	2300*	2300*		6635
3 m	5270*	5270*	4230*	4230*	3680*	3680*	3360*	3360*	2290*	2290*		7124
1,5 m	7580*	7580*	5420*	5420*	4360*	4220	3750*	3260	2410*	2410*		7275
0 m	7290*	7290*	6190*	5470	4860*	4020	4050*	3140	2660*	2470		7110
-1,5 m	8420*	8120	6310*	5300	4980*	3900	4060*	3050	3170*	2680		6605
-3 m	7470*	7470*	5720*	5240	4480*	3850			3690*	3260		5668

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO. LUNGHEZZA DELL'AVAMBRACCIO: 3,0 M, T.A.B.: 4,7 M, PATTINI DEI CINGOLI: 500 MM, SENZA BENNA**T.A.B. HD 150X**

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità al massimo sbraccio			
												mm
Altezza del punto di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg		mm
6 m					2740*	2740*	2440*	2440*	2180*	2180*		6081
4,5 m			2930*	2930*	2920*	2920*	2910*	2910*	2040*	2040*		6948
3 m	4740*	4740*	3930*	3930*	3480*	3480*	3210*	3210*	2040*	2040*		7416
1,5 m	7140*	7140*	5170*	5170*	4190*	4190*	3630*	3630	2130*	2130*		7561
0 m	7760*	7760*	6050*	5490	4760*	4040	3970*	3150	2330*	2330		7403
-1,5 m	8480*	8100	6300*	5290	4970*	3890	4070*	3040	2750*	2510		6919
-3 m	7720*	7720*	5880*	5210	4630*	3830	3580*	3010	3540*	2990		6032



Capacità di sollevamento in linea



Capacità di sollevamento a 360°

- Note:**
1. Le capacità di sollevamento si basano sulla norma ISO 10567, ovvero: 75% del carico minimo di ribaltamento oppure 87% della capacità di sollevamento idraulico, a seconda di quale sia il valore inferiore. I valori contrassegnati con un asterisco (*) si riferiscono alla capacità di sollevamento idraulico.
 2. Le capacità di sollevamento si riferiscono alla macchina posta su terreno solido e livellato.
 3. Le capacità di sollevamento potrebbero essere limitate da norme locali. Consultare il proprio concessionario.

Il vostro concessionario JCB di zona

29158 it-IT 21/02 edizione 4

JCB Sales Limited, Rocester, Staffordshire, Regno Unito ST14 5JP.
Tel: 02.48866401, ufficio marketing 02.48866501. E-mail: marketing.italia@jcb.com.
Per scaricare le ultime informazioni su questa gamma di prodotti accedere a: www.jcb.com

©2021 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.

