



ESCAVATORE CINGOLATO | JSI 30/I 45 LC/HD

Potenza motore: 81 kW (109 CV) Capacità benna: 0,35 - 0,89 m³ Peso operativo: 13.911 - 16.627 kg



FORTE DENTRO E FUORI.

PRIMA DI ACQUISTARE UN ESCAVATORE, SI VUOLE SAPERE SE È ABBASTANZA FORTE DA ESEGUIRE IL LAVORO RICHiesto. FORTUNATAMENTE, NEI MODELLI JCB JSI30/I45, FORZA E RESISTENZA SONO CARATTERISTICHE FORNITE DI SERIE.



1

Braccio e avambraccio.

1 Il braccio e l'avambraccio rinforzati di JCB JSI30/I45 sono realizzati in acciaio ad alta resistenza con piastre monopezzo ed elementi di rinforzo interni che assicurano una maggiore durata.

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



2

Componentistica.

3 La tecnologia dei nostri motori è testata e collaudata; dal 2004 abbiamo prodotto 200.000 unità DIESELMAX. Per garantire la massima longevità, i motori EcoMAX dei modelli JSI30/I45 sono stati testati per 110.000 ore su 70 macchine diverse impegnate nelle applicazioni e negli ambienti più difficili.

4 I modelli JCB JSI30/I45 utilizzano la migliore componentistica del settore, quale cingolatura Berco, pompe Kawasaki, distributori idraulici Kayaba e motori EcoMAX JCB.

JCB utilizza l'analisi ad elementi finiti unita ad approfonditi test di durata per prolungare la durata dei componenti chiave.



3



4

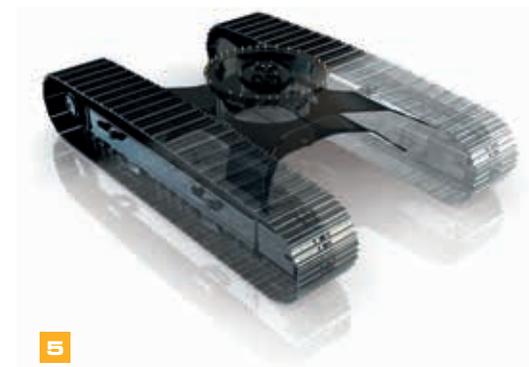


Solidità strutturale.

- 5 Il carro ad elevata resistenza degli escavatori JCB JS130/145 ha una struttura a X completamente saldata per una lunga durata, anche nelle applicazioni più gravose.
- 6 La ralla scatolata chiusa aumenta la resistenza e riduce le sollecitazioni. È, inoltre, molto resistente ai danni causati da urti.
- 7 La struttura superiore rigida a resistenza elevata dei modelli JS130/145 fornisce durata e sostegno massimi.
- 8 Il design rinforzato e resistente dei cofani offre una maggiore robustezza e rigidità.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

Il supporto ralla dei modelli JCB JS130/145 è saldato su entrambi i lati superiori e inferiori del carro.



5



6



8



7

PRODUTTIVITÀ **MASSIMA**, SPESA MINIMA.

RISPARMIARE TEMPO E DENARO È SEMPRE PIÙ IMPORTANTE, PER CUI ABBIAMO VERIFICATO CHE LA NUOVA COMPONENTISTICA DEI MODELLI JCB JSI30/145 (COMPRESO IL MOTORE ECOMAX T4F) FUNZIONASSE IN PERFETTA ARMONIA. QUESTO SIGNIFICA ACQUISTARE UNA MACCHINA PROGETTATA PER OFFRIRE LA MASSIMA PRODUTTIVITÀ ED EFFICIENZA POSSIBILI.

Grande versatilità.

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

JCB offre una gamma completa di opzioni relative al circuito ausiliario, compresi impianto martello, bassa portata e combinato. Per un'estrema versatilità, queste opzioni sono disponibili con comandi proporzionali.

2 Una lama dozer opzionale garantisce una maggiore versatilità di livellamento. È possibile scegliere i sovrappattini in gomma opzionali e usare i modelli JS130/145 su terreni più delicati, come l'asfalto, senza causare danni.

3 Un peso operativo relativamente basso dei modelli di 13,5 tonnellate consente di trasportare il modello JS130 su un autocarro a 6 ruote*, rendendolo ideale per il noleggio di macchinari e gli ambienti urbani e cittadini.

4 Per la pulizia di corsi d'acqua, per estrazioni profonde o per qualsiasi applicazione dove lo sbraccio è la funzione essenziale, il modello JS145 è disponibile con un braccio e un avambraccio long reach.

* Disponibile solo in alcuni paesi



Migliori prestazioni.

5 I movimenti contemporanei di traslazione e scavo avvengono in modo facile e rapido grazie a comandi multifunzione intuitivi.

6 I modelli JCB JS130/145 sono dotati di una piattaforma di lavoro stabile e robusta per tempi di ciclo veloci.

7 Con un'incredibile forza di strappo alla benna di 92 kNm e rapidi tempi di ciclo, i modelli JS130/145 sono estremamente produttivi in tutte le applicazioni.

8 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.

Un escavatore efficiente.

9 Il nuovo motore EcoMAX T4 Final di JCB è caratterizzato da una maggiore efficienza dei consumi di carburante rispetto alle unità Tier 4i, con conseguente risparmio di denaro. Questo risparmio è in parte dovuto al fatto che il motore EcoMAX genera coppie elevate a bassi regimi, nell'ordine dei 1500-1600 giri/min., migliorando l'accoppiamento motore-pompe idrauliche per una maggiore efficienza dei consumi di carburante.

10 Per ridurre l'inquinamento acustico legato a flussi d'aria non necessari, la ventola di raffreddamento dei modelli JS130/145, abbinata al motore, dispone di un sistema di controllo proporzionale che mantiene un livello di velocità ottimale.

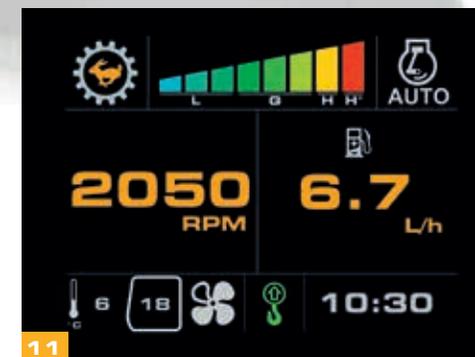
11 Le fasce di potenza variabile consentono di scegliere tra vari livelli di performance (e quindi di consumo) in base al lavoro da compiere.



PRINCIPALI CARATTERISTICHE

I modelli JCB JS130/145 hanno le estremità ammortizzate del braccio e dell'avambraccio per ridurre le sollecitazioni, proteggere la macchina e aumentare il comfort dell'operatore.

Per risparmiare carburante, la tecnologia JCB riduce automaticamente la velocità del motore al minimo quando l'impianto idraulico non è in funzione. Per ottimizzare ulteriormente l'uso del carburante, i modelli JS130/145 usano un'avanzata tecnologia idraulica con tarature della pompa idraulica ottimizzate, un disegno avanzato degli steli e un software di gestione elettronica all'avanguardia.



COMFORT TOTALE.

GLI ESCAVATORI JCB SONO PROGETTATI SU MISURA PER L'OPERATORE. SI TRATTA DI UN FATTORE IMPORTANTE PER GLI OPERATORI MA LO È ANCOR DI PIÙ PER L'ACQUIRENTE POICHÉ UNA GRANDE FACILITÀ DI UTILIZZO SI TRADUCE IN UNA MAGGIORE PRODUTTIVITÀ.

Visibilmente migliore.

1 La suddivisione 70/30 del parabrezza dei modelli JCB JS130/145 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.

2 L'innovativo cofano a profilo ribassato migliora la visibilità posteriore.

Controllo e comfort.

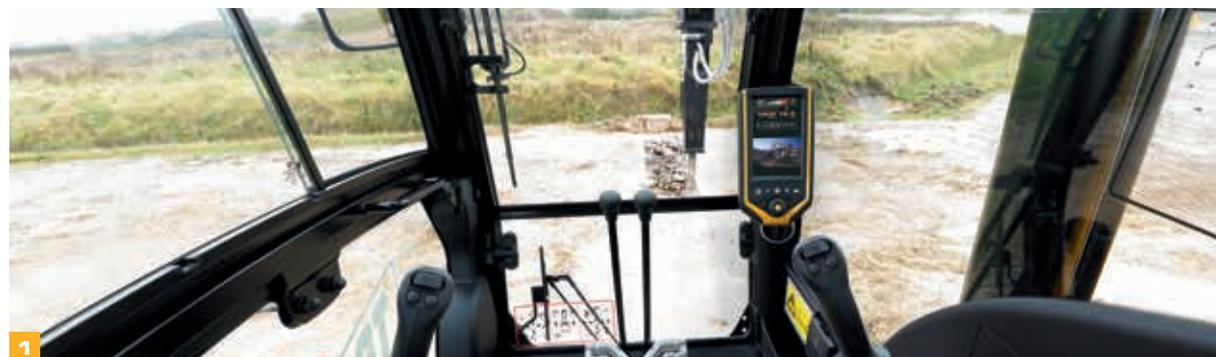
3 Il display a colori multifunzione da 7" è di facile lettura in qualsiasi condizione di luce e fornisce informazioni operative in tempo reale attraverso uno schermo personalizzabile.

La funzione "Tool Select" presente sui modelli JS130/145 consente un rapido ed efficace utilizzo dei circuiti idraulici ausiliari per rispondere alle esigenze di portata e pressione di qualsiasi attrezzatura.

I controlli leggeri, intuitivi e fluidi migliorano la produttività e il comfort. Il pulsante "power boost" sul joystick dei modelli JS130/145 consente di erogare rapidamente una maggiore potenza idraulica.

L'ampio tettuccio in vetro laminato fornisce agli escavatori JS130/145 un'eccezionale visibilità durante i lavori in posizione elevata.

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





5

L'ambiente di lavoro.

4 I modelli JS130/145 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.

Le cabine JCB utilizzano 6 supporti in gomma viscosa per ridurre rumorosità e vibrazioni.

La cabina è anche efficacemente pressurizzata per evitare l'ingresso di polvere e sporcizia.

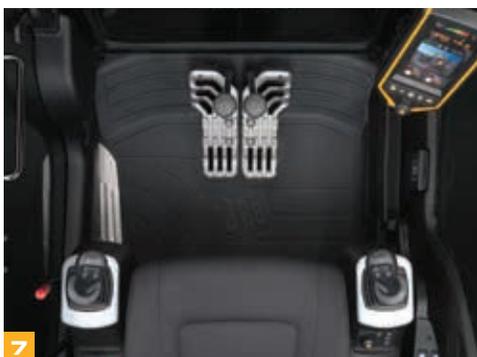
5 Il climatizzatore opzionale JCB offre un controllo efficace della temperatura in cabina, sia con aria esterna che di ricircolo. L'impianto di disappannamento/sbrinamento dei modelli JS130/145 mantiene pulito il parabrezza.

6 Dietro il sedile dell'operatore c'è uno spazioso vano bagagli.

7 Un'ampia area pavimento con grandi pedali antiscivolo consente operazioni di tracciamento facili e precise.



6



7



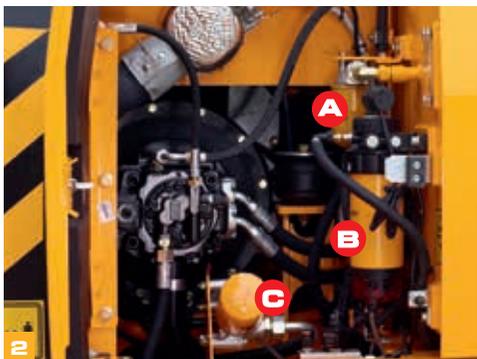
La cabina e i comandi dei modelli JS130/145 sono regolabili in modo indipendente per consentire all'operatore di selezionare la posizione più comoda.

JCB offre sospensioni pneumatiche e sedili con riscaldamento e ventilazione che si adattano a numerose applicazioni.

4

MENO MANUTENZIONE, PIÙ SERVIZI.

I MODELLI JCB JSI30/I45 SONO STATI PROGETTATI IN MODO DA RICHIEDERE UNA MANUTENZIONE MINIMA E OFFRIRE UN'ACCESSIBILITÀ IMMEDIATA. QUESTO ASPETTO LI RENDE CONVENIENTI, EFFICIENTI E ALTAMENTE PRODUTTIVI E IL CLIENTE PUÒ COSÌ OTTENERE IL MASSIMO DALLA PROPRIA MACCHINA.



(A) Filtri olio idraulico (B) Filtri carburante (C) Filtro olio motore



Montando delle bocche in bronzo impregnate di grafite, è stato possibile ridurre gli interventi di ingrassaggio del braccio e dell'avambraccio dei modelli JSI30/I45 a 1000 ore per le normali applicazioni.

Parola d'ordine: semplicità.

- 1** Il filtro dell'aria dei modelli JSI30/I45 è facilmente accessibile e una costruzione a doppio elemento semplifica la pulizia.
- 2** I filtri dei modelli JSI30/I45 (olio motore, olio idraulico e carburante) sono posizionati centralmente per una manutenzione facile e veloce.
- 3** Le operazioni di manutenzione e pulizia del radiatore del motore, dello scambiatore di calore dell'olio idraulico e dell'intercooler possono essere eseguite singolarmente e in modo semplice, poiché questi elementi sono montati uno di fianco all'altro negli escavatori JCB JSI30/I45.

INTERVALLI DI MANUTENZIONE

Olio motore e filtro olio	Ogni 500 ore
Olio idraulico	Ogni 5000 ore
Filtro olio idraulico	Ogni 1000 ore



Siamo qui per aiutarvi.

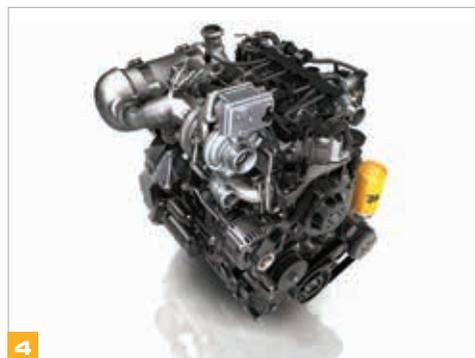
4 Il motore JCB EcoMax T4F non richiede l'uso di un filtro antiparticolato, eliminando pertanto la necessità di qualsiasi costoso intervento di manutenzione o di riparazione alle unità.

5 Grazie al nuovo prefiltro opzionale con eiettori polveri sui modelli JS130/145 è stata eliminata la necessità di un prefiltro Visibowl. Questo sistema sfrutta l'aspirazione della ventola di raffreddamento per rimuovere eventuali particelle.

6 La nostra innovativa opzione di ritaratura consente l'utilizzo di EcoMAX con carburanti di qualità inferiore. Ciò significa che i modelli JS130/145 possono essere rivenduti in numerosi paesi, aumentandone così il relativo valore residuo.

7 Il monitor posto nella cabina degli escavatori JCB controlla i livelli dell'olio motore, del refrigerante e verifica eventuali errori di sistema all'avvio.

8 JCB soddisfa le più recenti normative sulle emissioni Tier 4 Final/Stage IV senza dover ricorrere all'utilizzo di un filtro antiparticolato (DPF). Il serbatoio del fluido DEF (Diesel Exhaust Fluid) è facilmente accessibile grazie alla nuova configurazione a livelli modificata sulla struttura superiore.



4



5



6



I cofani dei modelli JCB JS130/145 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.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

I punti di ingrassaggio dei modelli JCB JS130/145 sono centralizzati per consentire un accesso sicuro e semplice ai perni più alti.



7



8

UNA SCELTA SICURA.

LA SICUREZZA IN CANTIERE È FONDAMENTALE, PER CUI NELLA PROGETTAZIONE DEI MODELLI JCB JSI30/I45 È STATO INTEGRATO IL MAGGIOR NUMERO POSSIBILE DI DISPOSITIVI DI SICUREZZA. IN ALTRE PAROLE, GLI OPERATORI SONO IN BUONE MANI.



1 Il cofano dei modelli JSI30/I45 si apre longitudinalmente verso il retro per garantire un accesso per la manutenzione del motore agevole e sicuro.

2 Come ulteriore garanzia, le cabine JCB sono disponibili con una protezione aggiuntiva opzionale (ROPS, Rollover Protection Structure). È anche facile montare la struttura di protezione per la caduta oggetti (FOPS, Falling Objects Protection Structure) di JCB grazie a staffe di montaggio standard.

3 I modelli JCB JSI30/I45 dispongono di un'ampia superficie vetrata e di un profilo del cofano ribassato per un'eccellente visibilità.

4 I modelli JCB JSI30/I45 hanno piastre e gradini antiscivolo in acciaio che offrono una presa ottimale, anche in condizioni di pioggia o ghiaccio. I bulloni delle piastre sono incassati all'interno per ridurre il pericolo di caduta.

5 Le telecamere retrovisiva e laterale opzionali riproducono una visuale posteriore e laterale continua sul monitor di controllo.



È stata inserita come standard una protezione termica tra le pompe idrauliche e il motore per proteggere da calore e rumore.



6 I modelli JS130/145 sono dotati di una serie completa di specchietti laterali e retrovisori per una visibilità a 360° e per conformità alle norme di sicurezza.

7 Il sistema di sicurezza a leva di JCB isola completamente le funzioni idrauliche per evitare movimenti imprevisti. Il sistema 2GO permette di avviare gli escavatori JCB JS130/145 in sicurezza solo attraverso due comandi separati.

8 Non è necessario salire sui modelli JS130/145 per controllare i livelli dell'olio. Tutti i normali interventi di manutenzione infatti possono essere eseguiti da terra.

9 Mancorrenti opzionali di sicurezza proteggono gli operatori da cadute quando si trovano sulla struttura superiore dei modelli JS130/145.

10 I fari rotanti lampeggianti opzionali dei modelli JS130/145 possono aumentare ulteriormente la sicurezza in cantiere.

11 Sui modelli JS130/145 è possibile scegliere le luci di lavoro a LED per una visione ancora migliore.



7



8



9



11

LIVELINK, LAVORARE IN MODO PIÙ INTELLIGENTE.

LIVELINK È UN SISTEMA SOFTWARE INNOVATIVO CHE CONSENTE DI GESTIRE LE MACCHINE JCB DA REMOTO (ONLINE, TRAMITE E-MAIL O TRAMITE TELEFONO CELLULARE). ACCESSO TOTALE DALLE SEGNALAZIONI DELLA MACCHINA AI REPORT CARBURANTE E ALLE INFORMAZIONI SULLA CRONOLOGIA, 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.

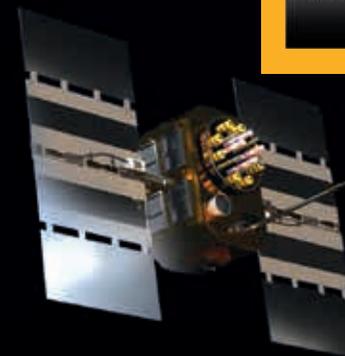


Vantaggi in termini di sicurezza.

Le segnalazioni "Geofence" in tempo reale del sistema LiveLink avvisano quando la macchina esce dalle zone di lavoro predefinite, mentre le segnalazioni "Curfews", sempre in tempo reale, avvisano in caso di utilizzo non autorizzato. Ulteriori vantaggi comprendono informazioni in tempo reale sull'ubicazione e una corrispondenza della ECU avanzata (accoppiamento di LiveLink con l'immobilizer o la ECU).



LIVELINK



VALORE AGGIUNTO.

L'ASSISTENZA CLIENTI SU SCALA MONDIALE, OFFERTA DA JCB, 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 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: 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.

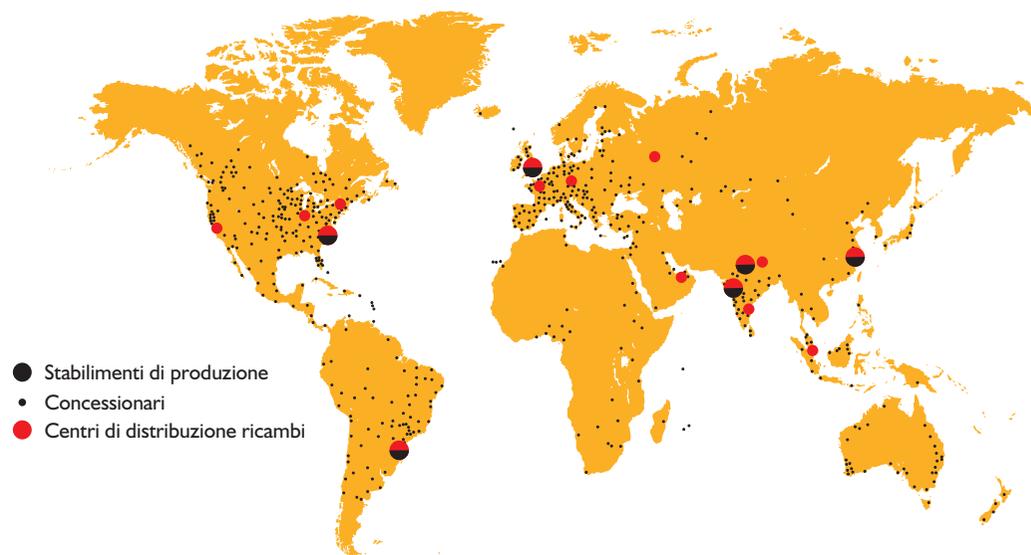


2

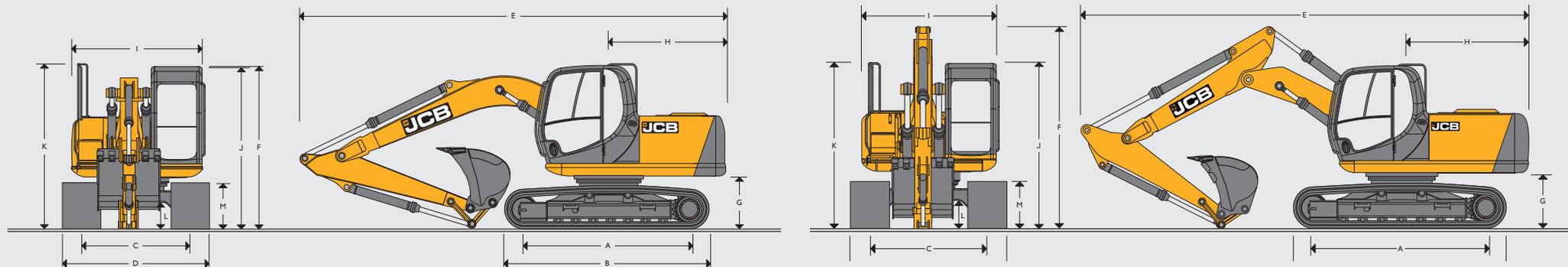
3 JCB Assetcare offre estensioni di garanzia e contratti di manutenzione completi, nonché contratti di sola assistenza o di riparazione e manutenzione. Indipendentemente da quale scegliate, i nostri addetti all'assistenza in tutto il mondo vi addebiteranno tariffe di manodopera concorrenziali e offriranno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



3



DIMENSIONI



DIMENSIONI

Dimensioni in mm	JSI 130 LC				JSI 145 LC				JSI 145 HD											
A Lunghezza di appoggio del cingolo	2865				2865				3090											
B Lunghezza totale del carro	3590				3590				3940											
C Carreggiata	1990				1990				2200											
D Larghezza totale del carro (pattini da 500 mm)	2490				2490				-											
D Larghezza totale del carro (pattini da 600 mm)	2590				2590				2800											
D Larghezza totale del carro (pattini da 700 mm)	2690				2690				2900											
D Larghezza totale del carro (pattini da 800 mm)	-				-				3000											
D Larghezza totale del carro (pattini da 850 mm)	2840				2840				-											
D Larghezza totale del carro (pattini da 900 mm)	-				-				3100											
Opzioni braccio	Braccio monolitico 4,7 m				Braccio monolitico 4,7 m				Braccio a triplice articolazione 5,0 m				Braccio monolitico 4,7 m				Braccio a triplice articolazione 5,0 m			
Lunghezze avambraccio	2,1 m	2,5 m	2,7 m	3,0 m	2,1 m	2,5 m	2,7 m	3,0 m	2,1 m	2,5 m	2,7 m	3,0 m	2,1 m	2,5 m	2,7 m	3,0 m	2,1 m	2,5 m	2,7 m	3,0 m
E Lunghezza di trasporto	7515	7478	7420	7300	7515	7478	7420	7300	8120	8086	8032	7933	7515	7478	7420	7300	8120	8086	8032	7933
F Altezza di trasporto	3002	3002	3209	3289	3002	3002	3209	3396	3002	3002	2908	3236	3149	3149	3356	3543	3149	3149	2908	3236
G Altezza da terra della piattaforma*	905				905				905				1050							
H Raggio di rotazione posteriore	2135				2135				2135				2135							
I Larghezza della torretta	2410				2410				2410				2410							
J Altezza filo cabina*	2845				2845				2845				2895							
K Altezza al corrimano*	3002				3002				3002				3149							
L Altezza minima da terra*	425				425				425				470							
M Altezza della cingolatura	811				811				811				880							

MOTORE

Modello	Conforme alle normative UE Stage IV - EPA Tier 4 Final
Tipo	Diesel turbo e con intercooler, a 4 tempi, 4 cilindri in linea, iniezione diretta e common rail
Potenza nominale (netta)	81 kW (109 CV) a 2.200 giri/min (ISO 14396)
Cilindrata	4,4 litri
Tipo di filtro aria	Filtro a secco con elemento secondario e segnalatore d'intasamento in cabina
Impianto di avviamento	24 V.
Batterie	2 x 12 V
Alternatore	24 V, 55 A

SISTEMA DI ROTAZIONE

Motore di rotazione	Tipo a pistoni assiali
Freno di rotazione	Frenatura idraulica abbinata a un freno di stazionamento a disco con molla automatica.
Coppia di rotazione	36,0 kNm
Velocità di rotazione	13,1 giri/min.
Riduttore di rotazione	Di grande diametro, dentatura interna, lubrificazione a grasso in camera stagna.

CARRO						
Versioni disponibili	LC - Piastra portaforche lunga, HD - Piastra portaforche heavy-duty.					
Costruzione	Completamente saldato, tipo di struttura a "X" con longheroni inclinati e di protezione inferiore centrali con fori di scarico sotto i rulli di sostegno.					
Gancio di recupero	Anteriore e posteriore.					
Pattini cingoli	500 mm	600 mm	700 mm	800 mm	850 mm	900 mm
JSI 30 LC	● X □	● □	●		●	
JSI 45 LC	● X □	□	●		●	
JSI 45 HD		●	●	●		●
Rulli di supporto e di appoggio	Temprati, sigillati e lubrificati.					
Tensionamento cingoli	Tipo con cilindro a grasso.					
Ruota tendicingolo	Sigillata e lubrificata, con molla tendicingolo ammortizzata.					
Catenarie	Sigillate e lubrificate.					
Rulli e pattini (ciascun lato)	JSI 30/145 LC			JSI 45 HD		
N. di guide cingoli (opzionale)	1 (2)			1 (2)		
N. di rulli di appoggio	7			7		
N. di rulli di supporto	2			2		
N. di pattini cingoli	44			43		

● = a tripla costola, X = Geogrip, □ = pattini in gomma.

TRASLAZIONE		
Tipo	Completamente idrostatica, a due velocità con autoshift.	
Motori di traslazione	A pistoni assiali a cilindrata variabile, completamente protetto all'interno dell'intelaiatura del carro.	
Riduzione finale	Riduzione a ruotismi epicicloidali, ruote motrici imbullonate.	
Freno di servizio	Valvola di compensazione idraulica.	
Freno di stazionamento	A disco con azionamento a molla e rilascio idraulico automatico.	
Pendenza massima superabile	70% (35 gradi) continua.	
Velocità di trasferimento	LC	HD
	Alta - 5,6 km/h	Alta - 4,3 km/h
	Bassa - 3,3 km/h	Bassa - 2,5 km/h
Forza di trazione	101,9 kNm	170,7 kNm

RIFORMIMENTI		Litri
Serbatoio carburante		220
Liquido raffreddamento motore		19,7
Olio motore		14
Riduttori di rotazione		2,2
Riduttore di traslazione (ciascun lato)		3,5
Impianto idraulico		126
Serbatoio idraulico		73
Capacità fluido DEF		54

IMPIANTO IDRAULICO	
Pompe	
Pompe principali	2 pompe a pistoni assiali a portata variabile.
Portata massima	2 x 124 l/min.
Pompa servocomandi	Ad ingranaggi.
Portata massima	20 l/min.
Distributore	
Distributore combinato a quattro e cinque steli con cassetto del circuito ausiliario di serie.	
Tarature valvole di sovrappressione	
Braccio/avambraccio/benna	314 bar.
Con Power Boost	343 bar.
Rotazione	279 bar.
Traslazione	343 bar.
Servocomandi	40 bar.
Sistema di filtraggio	
Nel serbatoio	Filtro di aspirazione da 150 micron.
Circuito di ritorno principale	Elemento in fibre di vetro da 10 micron.
Circuito servocomandi	Elemento in carta da 10 micron.
Circuito di ritorno martello idraulico	Elemento micro rinforzato da 10 micron.

PESI OPERATIVI E PRESSIONI SPECIFICHE AL SUOLO						
	Pattini da 500 mm	Pattini da 600 mm	Pattini da 700 mm	Pattini da 800 mm	Pattini da 850 mm	Pattini da 900 mm
Braccio monolitico JSI 30 LC - Macchina con braccio monolitico da 4,7 m, avambraccio da 2,5 m, benna escavatore da 417 kg, operatore e serbatoio pieno.						
Peso macchina	kg	13991	14018	14126	-	14288
Pressione specifica al suolo	kg/cm ²	0,44	0,37	0,32	-	0,27
Braccio monolitico JSI 45 LC - Macchina con braccio monolitico da 4,7 m, avambraccio da 2,5 m, benna escavatore da 417 kg, operatore e serbatoio pieno.						
Peso macchina	kg	14511	14618	14726	-	14888
Pressione specifica al suolo	kg/cm ²	0,47	0,39	0,34	-	0,28
JSI 45 LC T.A.B. - Macchina con braccio a triplice articolazione da 5,0 m, avambraccio da 2,5 m, benna escavatore da 417 kg, operatore e serbatoio pieno.						
Peso macchina	kg	14995	15102	15210	-	15372
Pressione specifica al suolo	kg/cm ²	0,48	0,40	0,35	-	0,29
Braccio monolitico JSI 45 HD - Macchina con braccio monolitico da 4,7 m, avambraccio da 2,5 m, benna escavatore da 417 kg, operatore e serbatoio pieno.						
Peso macchina	kg	-	15276	15384	15492	-
Pressione specifica al suolo	kg/cm ²	-	0,41	0,35	0,31	-
JSI 45 HD T.A.B. - Macchina con braccio a triplice articolazione da 5,0 m, avambraccio da 2,5 m, benna escavatore da 417 kg, operatore e serbatoio pieno.						
Peso macchina	kg	-	15276	15868	15976	-
Pressione specifica al suolo	kg/cm ²	-	0,42	0,36	0,32	-

SCELTA DELLA BENNA - BRACCIO MONOLITICO

Opzioni benna		Benna da scavo standard (GP)						Benna di qualità		
		600	700	800	1000	1200	1300	1524	1836	1836
Larghezza benna	mm	600	700	800	1000	1200	1300	1524	1836	1836
Capacità benna	m ³	0,35	0,42	0,50	0,66	0,81	0,89	0,65	0,79	0,79
Peso benna	kg	286	312	335	383	428	454	452	512	581

Braccio monolitico JS130 LC

Attacco rapido Quickhitch di 2,10 m (senza attacco Quickhitch)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	● (■)	● (■)	■ (□)	● (■)	● (■)
Attacco rapido Quickhitch di 2,50 m (senza attacco Quickhitch)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	● (■)	● (●)	■ (■)	● (●)	● (●)
Attacco rapido Quickhitch di 2,70 m (senza attacco Quickhitch)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (■)	● (●)	✕ (●)	● (■)	● (●)	✕ (●)
Attacco rapido Quickhitch di 3,00 m (senza attacco Quickhitch)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	● (■)	✕ (●)	✕ (●)	● (■)	✕ (●)	✕ (●)

Braccio monolitico JS145 LC

Attacco rapido Quickhitch di 2,10 m (senza attacco Quickhitch)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	■ (■)	□ (□)	■ (□)	■ (□)
Attacco rapido Quickhitch di 2,50 m (senza attacco Quickhitch)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (■)	● (■)	□ (□)	■ (■)	● (■)
Attacco rapido Quickhitch di 2,70 m (senza attacco Quickhitch)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (■)	● (■)	■ (□)	● (■)	● (■)
Attacco rapido Quickhitch di 3,00 m (senza attacco Quickhitch)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	● (■)	● (●)	■ (□)	● (●)	● (●)

Braccio monolitico JS145 HD

Attacco rapido Quickhitch di 2,10 m (senza attacco Quickhitch)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)
Attacco rapido Quickhitch di 2,50 m (senza attacco Quickhitch)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	■ (■)	□ (□)	■ (□)	■ (□)
Attacco rapido Quickhitch di 2,70 m (senza attacco Quickhitch)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	□ (□)	■ (□)	■ (□)
Attacco rapido Quickhitch di 3,00 m (senza attacco Quickhitch)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (■)	● (■)	□ (□)	■ (■)	● (■)

□ = Peso materiale fino a 1800 kg/m³.● = Peso materiale fino a 1500 kg/m³.■ = Peso materiale fino a 1200 kg/m³.

Queste raccomandazioni vengono fornite come guida e si basano su condizioni di utilizzo tipiche.

Contattare il distributore locale per la selezione corretta delle benne e delle attrezzature in base all'applicazione cui sono destinate.

SCELTA DELLA BENNA - BRACCIO A TRIPLICE ARTICOLAZIONE

Opzioni benna		Benna da scavo standard (GP)						Benna di qualità		
		600	700	800	1000	1200	1300	1524	1836	1836
Larghezza benna	mm	600	700	800	1000	1200	1300	1524	1836	1836
Capacità benna	m ³	0,35	0,42	0,50	0,66	0,81	0,89	0,65	0,79	0,79
Peso benna	kg	286	312	335	383	428	454	452	512	581

JS145 LC T.A.B.

Attacco rapido Quickhitch di 2,10 m (senza attacco Quickhitch)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (■)	● (■)	■ (□)	● (■)	● (■)
Attacco rapido Quickhitch di 2,50 m (senza attacco Quickhitch)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	● (■)	● (●)	■ (□)	● (■)	● (●)
Attacco rapido Quickhitch di 2,70 m (senza attacco Quickhitch)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	● (■)	✕ (●)	■ (■)	● (●)	✕ (●)
Attacco rapido Quickhitch di 3,00 m (senza attacco Quickhitch)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	● (■)	● (●)	✕ (●)	● (■)	✕ (●)	✕ (●)

JS145 HD T.A.B.

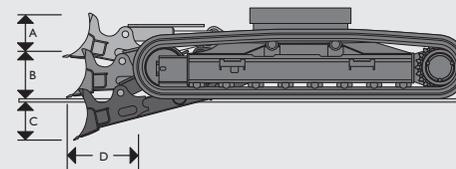
Attacco rapido Quickhitch di 2,10 m (senza attacco Quickhitch)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)
Attacco rapido Quickhitch di 2,50 m (senza attacco Quickhitch)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	■ (■)	□ (□)	■ (□)	■ (■)
Attacco rapido Quickhitch di 2,70 m (senza attacco Quickhitch)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (■)	● (■)	□ (□)	■ (■)	● (■)
Attacco rapido Quickhitch di 3,00 m (senza attacco Quickhitch)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	● (■)	● (■)	■ (□)	● (■)	● (■)

□ = Peso materiale fino a 1800 kg/m³.● = Peso materiale fino a 1500 kg/m³.■ = Peso materiale fino a 1200 kg/m³.

Queste raccomandazioni vengono fornite come guida e si basano su condizioni di utilizzo tipiche.

Contattare il distributore locale per la selezione corretta delle benne e delle attrezzature in base all'applicazione cui sono destinate.

LAMA OPZIONALE



A	Altezza lama	mm	490
B	Sollevamento lama da terra	mm	440
C	Abbassamento della lama al di sotto del livello del terreno	mm	510
D	Sporgenza lama davanti al cingolo	mm	440
	Larghezza dozer - pattini da 500 mm	mm	2510
	Larghezza dozer - pattini da 600 mm	mm	2610
	Larghezza dozer - pattini da 700 mm	mm	2710

Peso aggiuntivo lama

	Cingoli da 500 mm	kg	747
	Cingoli da 600 mm	kg	753
	Cingoli da 700 mm	kg	759

Dozer non disponibile con soprasuole di 800, 850 e 900 mm.

PRESTAZIONI DI SCAVO - BRACCIO MONOLITICO JSI30 DA 4,7 M

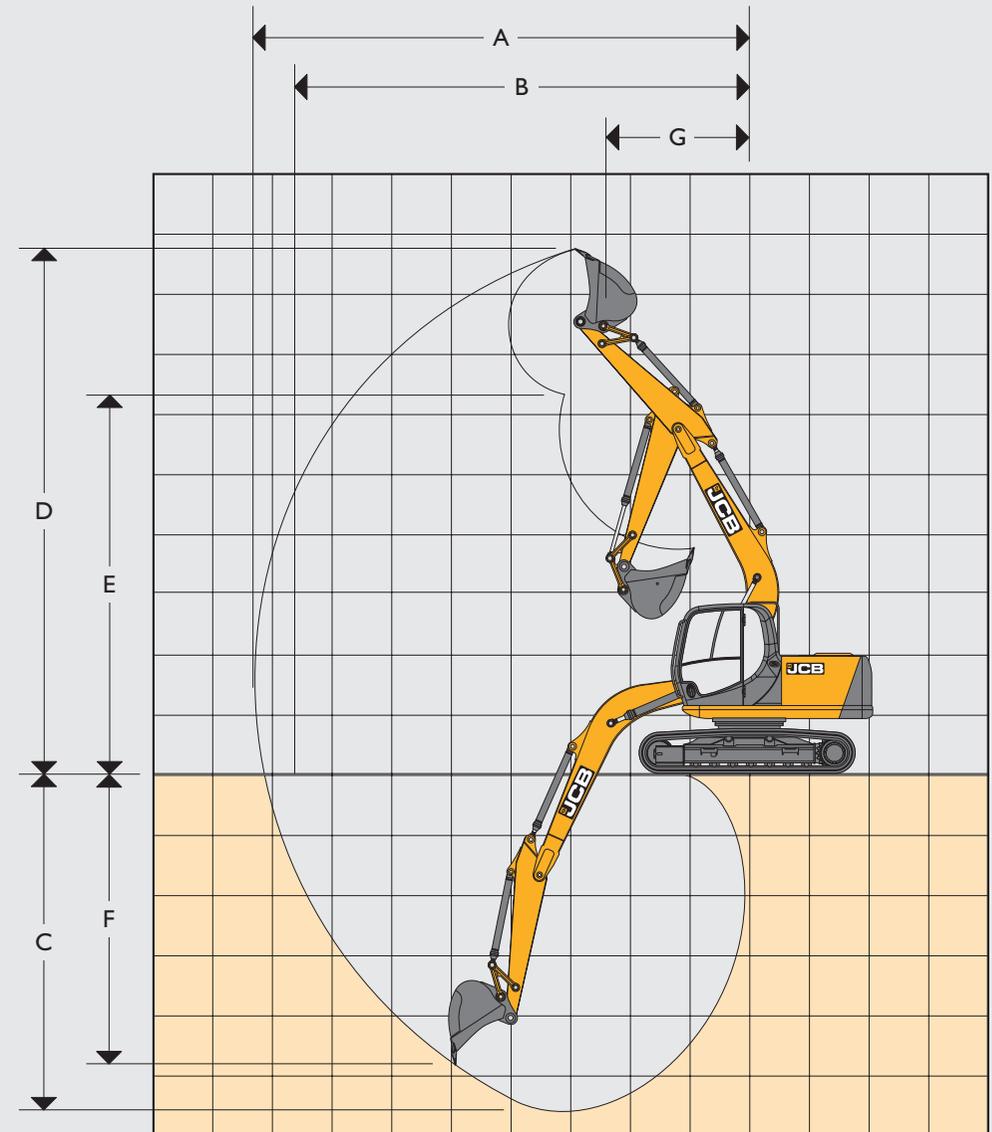
	Lunghezza avambraccio:	2,1 m	2,5 m	2,7 m	3,0 m
A	Massimo sbraccio	mm 7517	8340	8522	8796
B	Massimo sbraccio a terra	mm 7356	8197	8380	8660
C	Massima profondità di scavo	mm 4809	5530	5425	6028
D	Massima altezza di scavo	mm 8375	9118	9242	9440
E	Massima altezza di scarico	mm 6115	6729	6855	7041
F	Profondità massima di scavo verticale	mm 3219	3625	4444	4050
G	Ingombro minimo del braccio in rotazione	mm 2337	2231	2505	2591
	Angolo di azionamento benna	gradi 182°	182°	182°	182°
	Massima forza di strappo all'avambraccio	kNm 72,5	64,6	63,2	58,7
	Massima forza di strappo alla benna	kNm 91,9	91,9	91,9	91,9

PRESTAZIONI DI SCAVO - BRACCIO MONOLITICO JSI45 DA 4,7 M

	Lunghezza avambraccio:	2,1 m	2,5 m	2,7 m	3,0 m
A	Massimo sbraccio	mm 7517	8340	8522	8796
B	Massimo sbraccio a terra	mm 7356	8197	8380	8660
C	Massima profondità di scavo	mm 4809	5530	5425	6028
D	Massima altezza di scavo	mm 8375	9118	9242	9440
E	Massima altezza di scarico	mm 6115	6729	6855	7041
F	Profondità massima di scavo verticale	mm 3219	3625	4444	4050
G	Ingombro minimo del braccio in rotazione	mm 2337	2231	2505	2591
	Angolo di azionamento benna	gradi 182°	182°	182°	182°
	Massima forza di strappo all'avambraccio	kNm 72,5	64,6	63,2	58,7
	Massima forza di strappo alla benna	kNm 91,9	91,9	91,9	91,9

PRESTAZIONI DI SCAVO - BRACCIO MONOLITICO JSI45 HD DA 4,7 M

	Lunghezza avambraccio:	2,1 m	2,5 m	2,7 m	3,0 m
A	Massimo sbraccio	mm 7517	8340	8522	8796
B	Massimo sbraccio a terra	mm 7356	8197	8380	8660
C	Massima profondità di scavo	mm 4662	5383	5278	5881
D	Massima altezza di scavo	mm 8522	9265	9389	9587
E	Massima altezza di scarico	mm 6262	6876	7002	7188
F	Profondità massima di scavo verticale	mm 3072	3478	4297	3903
G	Ingombro minimo del braccio in rotazione	mm 2337	2231	2505	2591
	Angolo di azionamento benna	gradi 182°	182°	182°	182°
	Massima forza di strappo all'avambraccio	kNm 72,5	64,6	63,2	58,7
	Massima forza di strappo alla benna	kNm 91,9	91,9	91,9	91,9

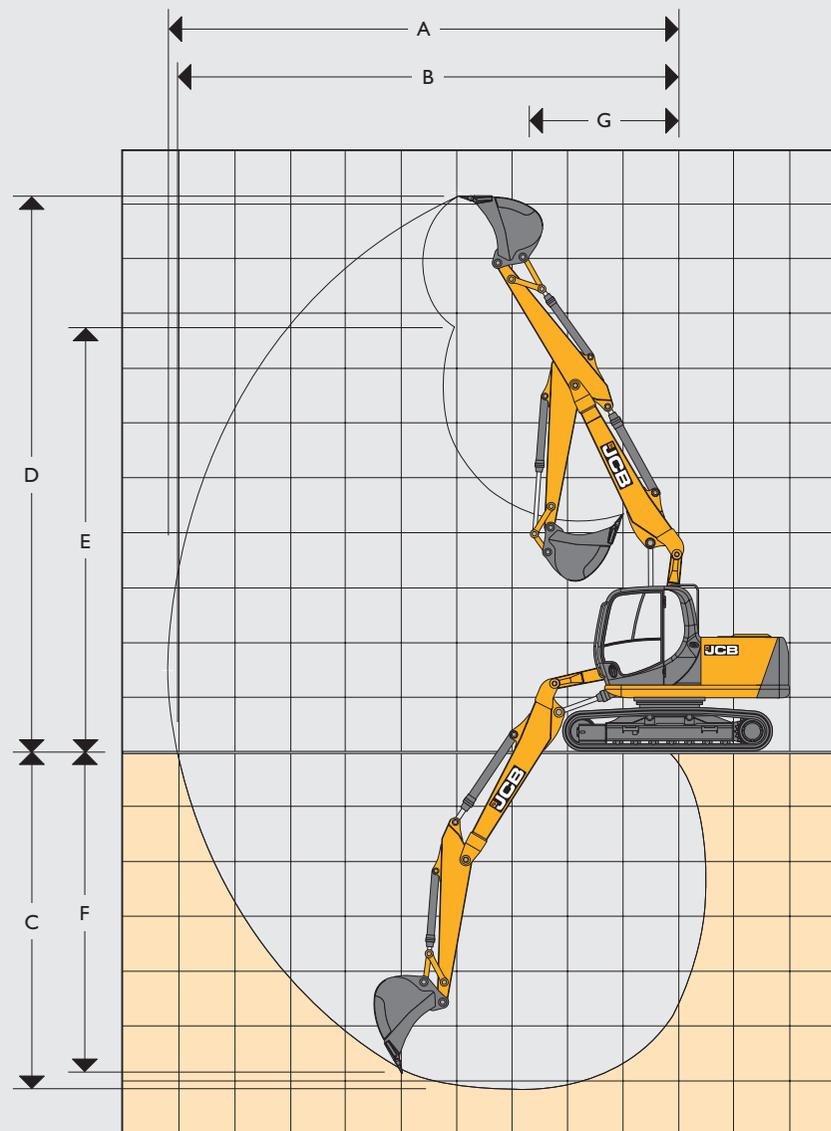


PRESTAZIONI DI SCAVO - BRACCIO A TRIPLICE ARTICOLAZIONE JSI45 LC 5,0 M

	Lunghezza avambraccio:	2,1 m	2,5 m	2,7 m	3,0 m
A	Massimo sbraccio	mm 8266	8751	8840	9226
B	Massimo sbraccio a terra	mm 8199	8614	8700	9096
C	Massima profondità di scavo	mm 5283	5786	5901	6281
D	Massima altezza di scavo	mm 9228	9653	9690	10012
E	Massima altezza di scarico	mm 7005	7229	7468	7606
F	Profondità massima di scavo verticale	mm 3933	4140	4518	4580
G	Ingombro minimo del braccio in rotazione	mm 2616	2746	3031	3162
	Angolo di azionamento benna	gradi 182°	182°	182°	182°
	Massima forza di strappo all'avambraccio	kNm 72,5	64,6	63,2	58,7
	Massima forza di strappo alla benna	kNm 91,9	91,9	91,9	91,9

PRESTAZIONI DI SCAVO - BRACCIO A TRIPLICE ARTICOLAZIONE JSI45 HD 5,0 M

	Lunghezza avambraccio:	2,1 m	2,5 m	2,7 m	3,0 m
A	Massimo sbraccio	mm 8266	8751	8840	9226
B	Massimo sbraccio a terra	mm 8199	8614	8700	9096
C	Massima profondità di scavo	mm 5136	5639	5754	6134
D	Massima altezza di scavo	mm 9375	9800	9837	10159
E	Massima altezza di scarico	mm 7152	7376	7615	7753
F	Profondità massima di scavo verticale	mm 3786	3993	4371	4433
G	Ingombro minimo del braccio in rotazione	mm 2616	2746	3031	3162
	Angolo di azionamento benna	gradi 182°	182°	182°	182°
	Massima forza di strappo all'avambraccio	kNm 72,5	64,6	63,2	58,7
	Massima forza di strappo alla benna	kNm 91,9	91,9	91,9	91,9



CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2,1 M, BRACCIO MONOLITICO DA 4,7 M PATTINI: 500 MM, SENZA BENNA **JSI30 LC MONO**

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità al massimo sbraccio		
											
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			3230*	3230*	3220*	3220			2960*	2960*	5044
5,0 m			3380*	3380*	3340*	3240			2760*	2540	5792
4,0 m	4520*	4520*	3890*	3890*	3560*	3170	3370	2390	2680*	2200	6293
3,0 m	6160*	6160*	4640*	4280	3950*	3080	3330	2340	2680*	2010	6603
2,0 m			5450*	4070	4290	2970	3270	2290	2740	1920	6750
1,0 m			5890	3920	4190	2880	3210	2240	2710	1890	6745
0 m	6120*	5880	5780	3830	4120	2810	3170	2200	2780	1940	6587
- 1,0 m	8490*	5880	5750	3800	4090	2790	3160	2190	2980	2070	6264
- 2,0 m	7950*	5920	5760	3810	4100	2790			3380	2340	5749
- 3,0 m	6990*	6020	5410*	3870					4040*	2880	4979

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2,5 M, BRACCIO MONOLITICO DA 4,7 M PATTINI: 500 MM, SENZA BENNA. **JSI30 LC MONO**

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità al massimo sbraccio		
											
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			2800*	2800*	3010*	3010*			2370*	2370*	5533
5,0 m			2980*	2980*	3020*	3020*	3110*	2430	2240*	2240*	6221
4,0 m	3860*	3860*	3490*	3490*	3270*	3210	3170*	2410	2190	2010	6689
3,0 m	5400*	5400*	4250*	4250*	3680*	3110	3350	2360	2190*	1850	6982
2,0 m	7130*	6310	5100*	4120	4150*	2990	2380	2290	2250*	1770	7121
1,0 m	6370*	5990	5810*	3940	4200	2880	3210	2580	2360	1740	7116
0 m	6830*	5860	5780	3820	4120	2810	3160	2180	2540*	1780	6967
- 1,0 m	8630*	5820	5720	3770	4070	2760	3130	2160	2710	1880	6663
- 2,0 m	8240*	5850	5720	3770	4060	2760	4140	2170	3020	2090	6181
- 3,0 m	7460*	5930	5370*	3810	4100	2790			3620	2490	5474

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2,7 M, BRACCIO MONOLITICO DA 4,7 M PATTINI: 500 MM, SENZA BENNA. **JSI30 LC MONO**

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità al massimo sbraccio		
											
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					2840*	2840*			2530*	2530*	5653
5,0 m			2720*	2720*	2720*	2820*	2950*	2440	2390*	2240	6326
4,0 m			3150*	3150*	3040*	3040*	3000*	2380	2330*	1960	6785
3,0 m	4660*	4660*	3830*	3830*	3410*	2970	3190*	2290	2320*	1800	7075
2,0 m	6270*	5680	4620*	3820	3850*	2830	3150	2210	2380*	1710	7210
1,0 m	7520*	5440	5330*	3640	3940	2710	3070	2130	2400	1670	7205
0 m	8090*	5340	5290	3520	3840	2630	3000	2070	2430	1690	7060
- 1,0 m	8130*	5290	5230	3470	3790	2580	2970	2040	2560	1770	6759
- 2,0 m	7800*	5270	5210	3450	3770	2560	2970	2040	2810	1940	6287
- 3,0 m	7110*	5280	5240	3480	3810	2590			3300	2270	5592

Note:

1. Per la capacità di sollevamento compresa la benna, sottrarre il peso totale della benna o della benna e dell'attacco rapido dai suddetti valori.

2. Le capacità di sollevamento sono espresse secondo la norma ISO 10567 ossia: il valore indicato è il minore tra il 75% del carico di ribaltamento minimo e l'87% della capacità di sollevamento idraulico. I valori contrassegnati con un asterisco (*) si riferiscono alla capacità di sollevamento idraulico.

3. Le capacità di sollevamento si riferiscono a macchina su terreno solido e livellato.

4. Le capacità di sollevamento potrebbero essere limitate da norme locali. Consultare il proprio concessionario.



Capacità di sollevamento anteriore e posteriore.



Capacità di sollevamento a 360°.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 3,0 M, BRACCIO MONOLITICO DA 4,7 M PATTINI: 500 MM, SENZA BENNA.

JS130 LC MONO

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità al massimo sbraccio		mm
											
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					2540*	2540*	2520*	2460	2180*	2180*	6113
5,0 m					2610*	2610*	2720*	2470	2070*	2010*	6741
4,0 m			2960*	2960*	2890*	2890*	2840*	2430	2030*	1790	7175
3,0 m	4460*	4460*	3710*	3710*	3310*	3140	3080*	2370	2040*	1660	7448
2,0 m	6210*	6210*	4600*	4180	3820*	3010	3280	2290	2090*	1590	7578
1,0 m	7640*	6060	5410*	3960	4210	2880	3200	2220	2190*	1570	7574
0 m	7510*	5830	5770	3810	4100	2780	3140	2160	2300	1590	7434
- 1,0 m	8610*	5740	5670	3720	4030	2720	3090	2120	2420	1670	7150
- 2,0 m	8430*	5730	5640	3690	4000	2700	3080	2100	2650	1820	6704
- 3,0 m	7880*	5780	5660	3710	4020	2710	3110	2130	3070*	2110	6060

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2,1 M, BRACCIO MONOLITICO DA 4,7 M PATTINI: 500 MM, SENZA BENNA, DOZER.

JS130 LC MONO

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità al massimo sbraccio		mm
											
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			3230*	3230*	3220*	3220*			2960*	2960*	5044
5,0 m			3380*	3380*	3340*	3340*			2760*	2650	5792
4,0 m	4520*	4520*	3890*	3890*	3560*	3320	3440*	2500	2680*	2310	6293
3,0 m	6160*	6160*	4640*	4470	3950*	3220	3590*	2460	2680*	2120	6603
2,0 m			5450*	4260*	4390*	3110	3550	2400	2760*	2020	6750
1,0 m			6070*	4110	4560	3020	3500	2350	2900*	1990	6745
0 m	6120*	6120*	6310	4020	4490	2960	3460	2310	3040	2040	6587
- 1,0 m	8490*	6170	6270	3990	4460	2930	3440	2300	3250	2180	6264
- 2,0 m	7950*	6210	6120*	4000	4470	2940			3680	2460	5749
- 3,0 m	6990*	6310	5410*	4060					4040*	3030	4979

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2,5 M, BRACCIO MONOLITICO DA 4,7 M PATTINI: 500 MM, SENZA BENNA, DOZER.

JS130 LC MONO

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità al massimo sbraccio		mm
											
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			2800*	2800*	3010*	3010*			2370*	2370*	5533
5,0 m			2980*	2980*	3020*	3020*			2240*	2240*	6221
4,0 m	3860*	3860*	3490*	3490*	3270*	3270*	3110*	2540	2190*	2110	6689
3,0 m	5400*	5400*	4250*	4250*	3680*	3250	3370*	2470	2190*	1940	6982
2,0 m	7130*	6600	5100*	4310	4150*	3130	3560	2410	2250*	1860	7121
1,0 m	6370*	6280	5810*	4130	4570	3030	3500	2350	2360*	1840	7116
0 m	6830*	6140	6260	4010	4480	2950	3440	2300	2540*	1870	6967
- 1,0 m	8630*	6110	6240	3960	4440	2900	3420	2270	2840*	1980	6663
- 2,0 m	8240*	6140	6240	3960	4430	2900	3420	2280	3290	2200	6181
- 3,0 m	7460*	6210	5370*	4000	4460*	2940			3850*	2620	5474

Note:

1. Per la capacità di sollevamento compresa la benna, sottrarre il peso totale della benna o della benna e dell'attacco rapido dai suddetti valori.
2. Le capacità di sollevamento sono espresse secondo la norma ISO 10567 ossia: il valore indicato è il minore tra il 75% del carico di ribaltamento minimo e l'87% della capacità di sollevamento idraulico. I valori contrassegnati con un asterisco (*) si riferiscono alla capacità di sollevamento idraulico.
3. Le capacità di sollevamento si riferiscono a macchina su terreno solido e livellato.
4. Le capacità di sollevamento potrebbero essere limitate da norme locali. Consultare il proprio concessionario.



Capacità di sollevamento anteriore e posteriore.



Capacità di sollevamento a 360°.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2,7 M, BRACCIO MONOLITICO DA 4,7 M PATTINI: 500 MM, SENZA BENNA, DOZER. JSI30 LC MONO

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità al massimo sbraccio		mm
											
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	
6,0 m					2840*	2840*			2530*	2530*	5653
5,0 m			2720*	2720*	2820*	2820*	2950*	2560	2390*	2350	6326
4,0 m			3150*	3150*	3040*	3040*	3000*	2490	2330*	2060	6785
3,0 m	4660*	4660*	3830*	3830*	3410*	3110	3190*	2400	2320*	1890	7075
2,0 m	6270*	5940	4620*	4000	3850*	2960	3430	2320	2380*	1800	7210
1,0 m	7520*	5700	5330*	3810	4270*	2840	3340	2240	2490*	1760	7205
0 m	8090*	5600	5770	3700	4190	2760	3270	2180	2650*	1780	7060
- 1,0 m	8130*	5550	5710	3460	4130	2710	3240	2150	2790	1860	6759
- 2,0 m	7800*	5530	5690	3630	4120	2700	3240	2150	3070	2040	6287
- 3,0 m	7110*	5540	5490*	3650	4150	2730			3600	2390	5592

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 3,0 M, BRACCIO MONOLITICO DA 4,7 M PATTINI: 500 MM, SENZA BENNA, DOZER. JSI30 LC MONO

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità al massimo sbraccio		mm
											
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	
6,0 m					2540*	2540*	2520*	2520*	2180*	2180*	6113
5,0 m					2610*	2610*	2720*	2580	2070*	2070*	6741
4,0 m			2960*	2960*	2890*	2890*	2840*	2540	2030	1880	7175
3,0 m	4460*	4460*	3710*	3710*	3310*	3280	3080*	2480	2040*	1750	7448
2,0 m	6210*	6210*	4600*	4370	3820*	3150	3380*	2410	2090*	1680	7578
1,0 m	7640*	6350	5410*	4150	4310*	3020	3490	2330	2190*	1650	7574
0 m	7510*	6120	5990*	4000	4470	2930	3420	2270	2350*	1680	7434
- 1,0 m	8610*	6030	6200*	3910	4400	2860	3380	2230	2590*	1760	7150
- 2,0 m	8430*	6020	6160	3880	4370	2840	3360	2220	2890	1920	6704
- 3,0 m	7880*	6070	5970*	3900	4380	2850			3350	2220	6060

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2,1 M, BRACCIO MONOLITICO DA 4,7 M PATTINI: 500 MM, SENZA BENNA. JSI45 LC MONO

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità al massimo sbraccio		mm
											
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	
6,0 m			3230*	3230*	3220*	3220*			2960*	2960*	5044
5,0 m			3380*	3380*	3340*	3340*			2760*	2760*	5792
4,0 m	4520*	4520*	3890*	3890*	3560*	3560*	3440*	2730	2680*	2530	6293
3,0 m	6160*	6160*	4640*	4640*	3950*	3510	3590*	2690	2680*	2320	6603
2,0 m			5450*	4660	4390*	3410*	3730	2640	2760*	2220	6750
1,0 m			6070*	4500	4770*	3310	3670	2580	2900*	2200	6745
0 m	6120*	6120*	6390*	4410	4710	3250	3630	2550	3150*	2250	6587
- 1,0 m	8490*	6760	6410*	4380	4680	3220	3620	2530	3410	2400	6264
- 2,0 m	7950*	6810	6120*	4390	4690	3230			3860	2700	5749
- 3,0 m	6990*	6900	5410*	4460					4040*	3320	4979

Note:

1. Per la capacità di sollevamento compresa la benna, sottrarre il peso totale della benna o della benna e dell'attacco rapido dai suddetti valori.
2. Le capacità di sollevamento sono espresse secondo la norma ISO 10567 ossia: il valore indicato è il minore tra il 75% del carico di ribaltamento minimo e l'87% della capacità di sollevamento idraulico. I valori contrassegnati con un asterisco (*) si riferiscono alla capacità di sollevamento idraulico.
3. Le capacità di sollevamento si riferiscono a macchina su terreno solido e livellato.
4. Le capacità di sollevamento potrebbero essere limitate da norme locali. Consultare il proprio concessionario.



Capacità di sollevamento anteriore e posteriore.



Capacità di sollevamento a 360°.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2,5 M, BRACCIO MONOLITICO DA 4,7 M PATTINI: 500 MM, SENZA BENNA.

JS145 LC MONO

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità al massimo sbraccio		
											
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			2800*	2800*	3010*	3010*			2370*	2370*	5533
5,0 m			2980*	2980*	3020*	3020*	3110*	2780	2240*	2240*	6221
4,0 m	3860*	3860*	3490*	3490*	3270*	3270*	3170*	2760	2190	2190	6689
3,0 m	5400*	5400*	4250*	4250*	3680*	3540	3370	2700	2190*	2140	6982
2,0 m	7130*	7130	5100*	4710	4150	3420	3640*	2640	2250*	2050	7121
1,0 m	6370*	6370*	5810*	4520	4560*	3320	3670	2580	2360	2030	7116
0 m	6830*	6740	6260	4410	4710	3240	3620	2530	2540*	2070	6967
- 1,0 m	8630*	6710	6400*	4350	4660	3200	2590	2500	2840*	2190	6663
- 2,0 m	8240*	6730	6240*	4350	4650	3190	3600	2510	3340*	2420	6181
- 3,0 m	7460*	6810	5370*	4390	4460*	3230			3850*	2880	5474

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2,7 M, BRACCIO MONOLITICO DA 4,7M PATTINI: 500 MM, SENZA BENNA.

JS145 LC MONO

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità al massimo sbraccio		
											
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					2840*	2840*			2530*	2530*	4666
5,0 m			2720*	2720*	2820*	2820*	2950*	2790	2390*	2390*	6326
4,0 m			3150*	3150*	3040*	3040*	3000*	2720	2330*	2260	6785
3,0 m	4660*	4660*	3830*	3830*	3410*	3390	3190*	2630	2320*	2080	7075
2,0 m	6270*	6270*	4620*	4360	3850*	3240	3430*	2540	2910	2060	7210
1,0 m	7520*	6240	5330*	4180	4270*	3120	3500	2470	2490*	1940	7205
0 m	8090*	6150	5810*	4070	4400	3040	3440	2410	2650*	1970	7060
- 1,0 m	8130*	6100	5990	4010	4340	2990	3400	2370	2940	2060	6759
- 2,0 m	7800*	6070	5910*	3990	4330	2970	3410	2380	3220	2260	6287
- 3,0 m	7110*	6080	5490*	4020	4360	3010			3750*	2630	5592

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 3,0 M, BRACCIO MONOLITICO DA 4,7M PATTINI: 500 MM, SENZA BENNA.

JS145 LC MONO

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità al massimo sbraccio		
											
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					2540*	2540*	2520*	2520*	2180*	2180*	6113
5,0 m					2610*	2610*	2720*	2720	2070*	2070*	6741
4,0 m			2960*	2960*	2890*	2890*	2840*	2780	2030	2030	7175
3,0 m	4460*	4460*	3710*	3710*	3310*	3310	3080	2720	2040*	1930	7448
2,0 m	6210*	6210*	4600*	4600*	3820*	3440	3380*	2640	2090*	1850	7578
1,0 m	7640*	6940	5410*	4540	4310*	3320	3660	2570	2190	1830	7574
0 m	7510*	6710	5990*	4390	4690	3220	3590	2500	2350*	1860	7434
- 1,0 m	8610*	6620	6280*	4300	4620	3160	3550	2460	2590*	1950	7150
- 2,0 m	8430*	6620	6280*	4270	4590	3130	3540	2450	2990*	2130	6704
- 3,0 m	7880*	6670	5970*	4300	4610*	3140	3570	2480	3520*	2450	6060

Note:

1. Per la capacità di sollevamento compresa la benna, sottrarre il peso totale della benna o della benna e dell'attacco rapido dai suddetti valori.
2. Le capacità di sollevamento sono espresse secondo la norma ISO 10567 ossia: il valore indicato è il minore tra il 75% del carico di ribaltamento minimo e l'87% della capacità di sollevamento idraulico. I valori contrassegnati con un asterisco (*) si riferiscono alla capacità di sollevamento idraulico.
3. Le capacità di sollevamento si riferiscono a macchina su terreno solido e livellato.
4. Le capacità di sollevamento potrebbero essere limitate da norme locali. Consultare il proprio concessionario.



Capacità di sollevamento anteriore e posteriore.



Capacità di sollevamento a 360°.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2,1 M, BRACCIO MONOLITICO DA 4,7 M PATTINI: 500 MM, SENZA BENNA, DOZER. JSI45 LC MONO

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità al massimo sbraccio		
											
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			3230*	3230*	3220*	3220*			2960*	2960*	5044
5,0 m			3380*	3380*	3340*	3340*			2760*	2760*	5792
4,0 m	4520*	4520*	3890*	3890*	3560*	3560*	3440*	2840	2680*	2630	6293
3,0 m	6160*	6160*	4640*	4640*	3950*	3650	3590*	2800	2680*	2420	6603
2,0 m			5450*	4840	4390*	3550	3820*	2750	2760*	2320	6750
1,0 m			6070*	4690	4770*	3450	3900	2690	2900*	2290	6745
0 m	6120*	6120*	6390*	4600	5000	3390	3860	2660	3150*	2350	6587
- 1,0 m	8490*	7050	6410*	4570	4970	3360	3840	2640	3550*	2510	6264
- 2,0 m	7950*	7090	6120*	4580	4840*	3370			3990*	2820	5749
- 3,0 m	6990*	6990*	5410*	4640					4040*	3460	4979

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2,5 M, BRACCIO MONOLITICO DA 4,7 M PATTINI: 500 MM, SENZA BENNA, DOZER. JSI45 LC MONO

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità al massimo sbraccio		
											
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			2850*	2850*	2880*	2880*	2850*	2850*	2460*	2460*	6064
5,0 m			3100*	3100*	2980*	2980*	2930*	2870	2290*	2290*	6698
4,0 m	4290*	4290*	3630*	3630*	3260*	3260*	3050*	2830	2210*	2130	7134
3,0 m			4360*	4360*	3660*	3610	3260*	2760	2180*	1990	7409
2,0 m			5140*	4750	4100*	3470	3520*	2680	2200*	1910	7540
1,0 m			5750*	4550	4490*	3350	3760*	2610	2270*	1890	7535
0 m			6090*	4430	4750*	3270	3780	2560	2390*	1930	7394
- 1,0 m	5800*	5800*	6160*	4390	4850*	3230	3750	2530	2590*	2040	7109
- 2,0 m	7790*	6840	5980*	4400	4750*	3220	3760	2530	2900*	2240	6660

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 3,0 M, BRACCIO MONOLITICO DA 4,7 M PATTINI: 500 MM, SENZA BENNA, DOZER. JSI45 LC MONO

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità al massimo sbraccio		
											
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					2730*	2730*	2880*	2880*	2620*	2620*	6218
5,0 m			2840*	2840*	2790*	2790*	2790*	2790*	2460*	2330	6834
4,0 m	3720*	3720*	3280*	3280*	3030*	3030*	2890*	2780	2360*	2080	7263
3,0 m			3940*	3940*	3390*	3390*	3080*	2680	2310*	1930	7535
2,0 m			4670*	4400	3800*	3280	3320*	2580	2330*	1840	7663
1,0 m			5290*	4210	4180*	3150	3550*	2490	2390*	1810	7659
0 m			5680*	4100	4460*	3060	3590	2430	2500*	1840	7521
- 1,0 m	6790*	6230	5800*	4050	4530	3010	3550	2390	2700*	1920	7239
- 2,0 m	7440*	6220	5670*	4050	4520	3000	3550	2390	3010*	2080	6798
- 3,0 m	6760*	6230	5270*	4080	4230*	3040	3350*	2450	3170*	2380	6167

Note:

1. Per la capacità di sollevamento compresa la benna, sottrarre il peso totale della benna o della benna e dell'attacco rapido dai suddetti valori.
2. Le capacità di sollevamento sono espresse secondo la norma ISO 10567 ossia: il valore indicato è il minore tra il 75% del carico di ribaltamento minimo e l'87% della capacità di sollevamento idraulico. I valori contrassegnati con un asterisco (*) si riferiscono alla capacità di sollevamento idraulico.
3. Le capacità di sollevamento si riferiscono a macchina su terreno solido e livellato.
4. Le capacità di sollevamento potrebbero essere limitate da norme locali. Consultare il proprio concessionario.



Capacità di sollevamento anteriore e posteriore.



Capacità di sollevamento a 360°.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 3,0 M, BRACCIO MONOLITICO DA 4,7 M PATTINI: 500 MM, SENZA BENNA, DOZER.**JS145 LC MONO**

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità al massimo sbraccio		
											
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					2500*	2500*	2600*	2600*	2240*	2240*	6650
5,0 m					2630*	2630*	2620*	2620*	2110*	2100	7231
4,0 m			3150*	3150*	2920*	2920*	2770*	2770*	2050*	1910	7636
3,0 m			3880*	3880*	3330*	3330*	3010*	2780	2040*	1790	7893
2,0 m			4690*	4690*	3800*	3500	3290*	2690	2060*	1730	8016
1,0 m			5390*	4570	4230*	3350	3570*	2600	2110*	1710	8012
0 m			5860*	4410	4570*	3240	3760	2530	2220*	1740	7880
- 1,0 m	5660*	5660*	6070*	4330	4750*	3180	3710	2490	2380*	1820	7613
- 2,0 m	7860*	6690	6030*	4310	4760*	3160	3700	2470	2640*	1970	7196
- 3,0 m	7470*	6770	5720*	4350	4540*	3180	3640*	2500	3040*	2240	6601

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2,1 M, T.A.B. DA 5,0 M PATTINI: 500 MM, SENZA BENNA, DOZER.**JS145 LC T.A.B.**

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità al massimo sbraccio		
											
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			3210*	3210*	3200*	3200*			3070*	3070*	5575
5,0 m			3450*	3450*	3250*	3250*	3200*	2830	2830*	2630*	6259
4,0 m	4910*	4910*	3980*	3980*	3510*	3510*	3260*	2810	2720*	2330	6724
3,0 m			4720*	4720*	3890*	3580	3450*	2750	2680*	2160	7015
2,0 m			5460*	4690	4300*	3450	3680*	2680	2700*	2070	7154
1,0 m			5980*	4520	4650*	3340	3840	2610	2780*	2050	7149
0 m			6190*	4440	4850*	3280	3800	2570	2940*	2100	7000
- 1,0 m	5710*	5710*	6150*	4430	4880*	3250	3780	2560	3210*	2230	6697
- 2,0 m	7460*	6930	5850*	4450	4680*	3270	3720*	2580	3450*	2480	6219
- 3,0 m			5220*	4530	4100*	3330			3710*	3080	5322

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2,5 M, T.A.B. DA 5,0 M PATTINI: 500 MM, SENZA BENNA, DOZER.**JS145 LC T.A.B.**

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità al massimo sbraccio		
											
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			2800*	2800*	3010*	3010*			2370*	2370*	5533
5,0 m			2980*	2980*	3020*	3020*	3110*	2890	2240*	2240*	6221
4,0 m	3860*	3860*	3490*	3490*	3270*	3270*	3170*	2870	2190*	2190*	6689
3,0 m	5400*	5400*	4250*	4250*	3680*	3680	3370*	2820	2190*	2190*	6982
2,0 m	7130*	7130*	5100*	4890	4150*	3560*	3640*	2750	2250*	2140	7121
1,0 m	6370*	6370*	5810*	4710	4590*	3460	3890*	2690	2360*	2120	7116
0 m	6830*	6830*	6260*	4600	4900*	3380	3840	2640	2540*	2160	6967
- 1,0 m	8630*	6990	6400*	4540	4950	3340	3820	2620	2840*	2280	6663
- 2,0 m	8240*	7020	6240*	4540	4940	3330	3820	2620	3340*	2530	6181
- 3,0 m	7460*	7090	5730*	4580	4460*	3370			3850*	3000	5474

Note:

1. Per la capacità di sollevamento compresa la benna, sottrarre il peso totale della benna o della benna e dell'attacco rapido dai suddetti valori.
2. Le capacità di sollevamento sono espresse secondo la norma ISO 10567 ossia: il valore indicato è il minore tra il 75% del carico di ribaltamento minimo e l'87% della capacità di sollevamento idraulico. I valori contrassegnati con un asterisco (*) si riferiscono alla capacità di sollevamento idraulico.
3. Le capacità di sollevamento si riferiscono a macchina su terreno solido e livellato.
4. Le capacità di sollevamento potrebbero essere limitate da norme locali. Consultare il proprio concessionario.



Capacità di sollevamento anteriore e posteriore.



Capacità di sollevamento a 360°.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2,7 M, T.A.B. DA 5,0 M PATTINI: 500 MM, SENZA BENNA, DOZER. JSI45 LC T.A.B.

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità al massimo sbraccio		
											
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					2840*	2840*			2530*	2530*	5653
5,0 m			2720*	2720*	2820*	2820*	2950*	2900	2390*	2390*	6326
4,0 m			3150*	3150*	3040*	3040*	3000*	2830	2330*	2330*	6785
3,0 m	4660*	4660*	3830*	3830*	3410*	3410*	3190*	2740	2320*	2170	7075
2,0 m	6270*	6270*	4620*	4540	3850*	3380	3430*	2650	2380*	2070	7210
1,0 m	7520*	6500	5330*	4350	4270*	3250	3680*	2570	2490*	2030	7205
0 m	8090*	6410	5810*	4240	4600*	3170	3660	2510	2650*	2060	7060
- 1,0 m	8130*	6360	6000*	4180	4620	3120	3620	2480	2490*	2160	6759
- 2,0 m	7800*	6330	5910*	4170	4600	3110	3630	2480	3390*	2360	6287
- 3,0 m	7110*	6340	5490*	4190	4360*	3140			3750*	2750	5592

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 3,0 M, T.A.B. DA 5,0 M PATTINI: 500 MM, SENZA BENNA, DOZER. JSI45 LC T.A.B.

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità al massimo sbraccio		
											
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					2540*	2540*	2520*	2520*	2180*	2180*	6113
5,0 m					2610*	2610*	2720*	2720*	2070*	2070*	6741
4,0 m			2960*	2960*	2890*	2890*	2840*	2840*	2030*	2030*	7175
3,0 m	4460*	4460*	3710*	3710*	3310*	3310*	3080*	2830	2040*	2020	7448
2,0 m	6210*	6210*	4600*	4600*	3820*	3580	3380*	2750	2090*	1940	7578
1,0 m	7640*	7230	5410*	4730	4310*	3460	3680*	2680	2190*	1910	7574
0 m	7510*	7000	5990*	4580	4700*	3360	3820	2620	2350*	1940	7434
- 1,0 m	8610*	6910	6280*	4490	4910	3300	3780	2570	2590*	2040	7150
- 2,0 m	8430*	6900	6280*	4460	4880	3270	3760	2560	2990*	2220	6704
- 3,0 m	7880*	6950	5970*	4480	4700*	3280	3670	2590	3590*	2560	6060

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2,1 M, T.A.B. DA 5,0 M PATTINI: 500 MM, SENZA BENNA. JSI45 LC T.A.B.

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità al massimo sbraccio		
											
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			3210*	3210*	3200*	3200*			3070*	3040	5575
5,0 m			3450*	3450*	3250*	3250*	3200*	2720	2830*	2520	6259
4,0 m	4910*	4910*	3980*	3980*	3510*	3510*	3260*	2700	2720*	2230	6724
3,0 m			4720*	4720*	3890*	3440	3450*	2630	2680*	2060	7015
2,0 m			5460*	4500	4300*	3310	3680	2560	2700*	1980	7154
1,0 m			5980*	4340	4650*	3200	3610	2500	2780*	1960	7149
0 m			6190*	4260	4630	3140	3570	2460	2890	2010	7000
- 1,0 m	5710*	5710*	6150*	4240	4600	3110	3550	2450	3070	2130	6697
- 2,0 m	7460*	6650	5850*	4270	4610	3130	3580	2470	3430	2380	6219
- 3,0 m			5220*	4340	4100*	3190			3710*	2950	5322

Note:

1. Per la capacità di sollevamento compresa la benna, sottrarre il peso totale della benna o della benna e dell'attacco rapido dai suddetti valori.
2. Le capacità di sollevamento sono espresse secondo la norma ISO 10567 ossia: il valore indicato è il minore tra il 75% del carico di ribaltamento minimo e l'87% della capacità di sollevamento idraulico. I valori contrassegnati con un asterisco (*) si riferiscono alla capacità di sollevamento idraulico.
3. Le capacità di sollevamento si riferiscono a macchina su terreno solido e livellato.
4. Le capacità di sollevamento potrebbero essere limitate da norme locali. Consultare il proprio concessionario.



Capacità di sollevamento anteriore e posteriore.



Capacità di sollevamento a 360°.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2,5 M, T.A.B. DA 5,0 M PATTINI: 500 MM, SENZA BENNA.

JS145 LC T.A.B.

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità al massimo sbraccio		
											
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			2850*	2850*	2880*	2880*	2850*	2740	2460*	2460*	6064
5,0 m			3100*	3100*	2980*	2980*	2930*	2760	2290*	2280	6698
4,0 m	4290*	4290*	3630*	3630*	3260*	3260*	3050*	2720	2210*	2040	7134
3,0 m			4360*	4360*	3660*	3470	3260*	2650	2180*	1900	7409
2,0 m			5140*	4560	4100*	3330	3520*	2570	2200*	1830	7540
1,0 m			5750*	4360	4480*	3210	3890*	2690	2360*	2120	7116
0 m			6090*	4250	4620	3130	3550	2450	2390*	1850	7394
- 1,0 m	5800*	5800*	6160*	4200	4570	3090	3520	2420	2590*	1950	7109
- 2,0 m	7790*	6550	5980*	4210	4570	3080	3530	2420	2900*	2140	6660
- 3,0 m	7050*	6650	5500*	4270	4370*	3130	3260*	2490	3240*	2490	6011

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2,7 M, T.A.B. DA 5,0 M PATTINI: 500 MM, SENZA BENNA.

JS145 LC T.A.B.

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità al massimo sbraccio		
											
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					2730*	2730*	2880*	2810	2620*	2620*	6218
5,0 m			2840*	2840*	2790*	2790*	2790*	2760	2460*	2230	6834
4,0 m	3720*	3720*	3280*	3280*	3030*	3030*	2890*	2670	2360*	1990	7263
3,0 m			3940*	3940*	3390*	3310	3080*	2570	2310*	1840	7535
2,0 m			4670*	4230	3800*	3150	3320*	2470	2330*	1760	7663
1,0 m			5290*	4040	4180*	3020	3440	2380	2390*	1730	7659
0 m			5680*	3930	4310	2930	3370	2320	2500*	1750	7521
- 1,0 m	6790*	5970	5800*	3880	4260	2880	3330	2280	2650	1830	7239
- 2,0 m	7440*	5950	5670*	3870	4250	2870	3330	2280	2880	1990	6798
- 3,0 m	6760*	5970	5270*	3910	4230*	2900	3350*	2340	3160*	2280	6167

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 3,0 M, T.A.B. DA 5,0 M PATTINI: 500 MM, SENZA BENNA.

JS145 LC T.A.B.

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità al massimo sbraccio		
											
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					2500*	2500*	2600*	2600*	2240*	2240*	6650
5,0 m					2630*	2630*	2620*	2620*	2110*	2020	7231
4,0 m			3150*	3150*	2920*	2920*	2770*	2750	2050*	1830	7636
3,0 m			3880*	3880*	3330*	3330*	3010*	2670	2040*	1710	7893
2,0 m			4690*	4630	3800*	3360	3290*	2570	2060*	1650	8016
1,0 m			5390*	4380	4230*	3210	3570*	2490	2110*	1630	8012
0 m			5860*	4220	4570*	3100	3530	2420	2220*	1650	7880
- 1,0 m	5660*	5660*	6070*	4140	4530	3040	3480	2370	2380*	1730	7613
- 2,0 m	7860*	6410	6030*	4130	4500	3020	3470	2360	2640*	1880	7196
- 3,0 m	7470*	6490	5720*	4160	4530	3040	3500	2390	3040*	2140	6601

Note:

1. Per la capacità di sollevamento compresa la benna, sottrarre il peso totale della benna o della benna e dell'attacco rapido dai suddetti valori.
2. Le capacità di sollevamento sono espresse secondo la norma ISO 10567 ossia: il valore indicato è il minore tra il 75% del carico di ribaltamento minimo e l'87% della capacità di sollevamento idraulico. I valori contrassegnati con un asterisco (*) si riferiscono alla capacità di sollevamento idraulico.
3. Le capacità di sollevamento si riferiscono a macchina su terreno solido e livellato.
4. Le capacità di sollevamento potrebbero essere limitate da norme locali. Consultare il proprio concessionario.



Capacità di sollevamento anteriore e posteriore.



Capacità di sollevamento a 360°.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2,1 M, BRACCIO MONOLITICO DA 4,7 M PATTINI: 600 MM, SENZA BENNA. JSI45 HD MONO

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità al massimo sbraccio		
											mm
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			3230*	3230*	3420*	3420*			2940*	2940*	5122
5,0 m			3420*	3420*	3350*	3350*			2750*	2750*	5845
4,0 m	4650*	4650*	3950*	3950*	3590*	3590*	3440*	3170	2680*	2680*	6327
3,0 m	6320*	6320*	4710*	4710*	3990*	3990*	3610*	3130	2690*	2690*	6622
2,0 m			5510*	5480	4420*	3980	3840*	3070	2760*	2590	6756
1,0 m			6110*	5320	4800*	3880	4050*	3020	2920*	2570	6737
0 m	6340*	6340*	6400*	5240	5030*	3820	4170*	2980	3180*	2650	6565
- 1,0 m	8460*	8210	6400*	5210	5060*	3800	4110*	2970	3600*	2840	6227
- 2,0 m	7880*	7880*	6080*	5230	4800*	3810			4000*	3210	5692
- 3,0 m	6870*	6870*	5310*	5300					4040*	4000	4896

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2,5 M, BRACCIO MONOLITICO DA 4,7 M PATTINI: 600 MM, SENZA BENNA. JSI45 HD MONO

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità al massimo sbraccio		
											mm
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			2800*	2800*	2990*	2990*			2360*	2360*	5604
5,0 m			3020*	3020*	3030*	3030*	3110*	3110*	2230*	2230*	6271
4,0 m	3980*	3980*	3550*	3550*	3300*	3300*	3180*	3180*	2180*	2180*	6722
3,0 m	5560*	5560*	4320*	4320*	3720*	3720*	3400*	3140	2190*	2190*	7000
2,0 m	7260*	7260*	5170*	5170*	4200*	4000	3660*	3080	2250*	2250*	7126
1,0 m	6300*	6300*	5860*	5350	4620*	3890	3920*	3010	2370*	2370*	7109
0 m	6960*	6960*	6280*	5230	4920*	3810	4090*	2970	2570*	2430	6946
- 1,0 m	8610*	8150	6400*	5180	5040*	3770	4140*	2940	2870*	2580	6628
- 2,0 m	8190*	8180	6210*	5180	4910*	3770	3910*	2950	3390*	2880	6129
- 3,0 m	7370*	7370*	5660*	5230	4390*	3810			3860*	2450	5398

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2,7 M, BRACCIO MONOLITICO DA 4,7 M PATTINI: 600 MM, SENZA BENNA. JSI45 HD MONO

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità al massimo sbraccio		
											mm
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					2810*	2810*			2510*	2510*	5721
5,0 m			2740*	2740*	2820*	2820*	2940*	2940*	2370*	2370*	6374
4,0 m	3410*	3410*	3190*	3190*	3060*	3060*	3000*	3000*	2320*	2320*	6816
3,0 m	4790*	4790*	3890*	3890*	3440*	3440*	3190*	3050	2320*	2320*	7092
2,0 m	6390*	6390*	4680*	4680*	3880*	3770	3440*	2950	2380*	2300	7216
1,0 m	7580*	7500	5370*	4920	4300*	3650	3690*	2870	2490*	2270	7198
0 m	8090*	7410	5820*	4810	4610*	3560	3880*	2810	2670*	2310	7040
- 1,0 m	8100*	7360	5990*	4750	4750*	3510	3950*	2780	2970*	2430	6725
- 2,0 m	7740*	7330	5870*	4740	4680*	3500	3820*	2790	3440*	2670	6237
- 3,0 m	7020*	7020*	5420*	4770	4290*	3540			3740*	3150	5519

Note:

1. Per la capacità di sollevamento compresa la benna, sottrarre il peso totale della benna o della benna e dell'attacco rapido dai suddetti valori.
2. Le capacità di sollevamento sono espresse secondo la norma ISO 10567 ossia: il valore indicato è il minore tra il 75% del carico di ribaltamento minimo e l'87% della capacità di sollevamento idraulico. I valori contrassegnati con un asterisco (*) si riferiscono alla capacità di sollevamento idraulico.
3. Le capacità di sollevamento si riferiscono a macchina su terreno solido e livellato.
4. Le capacità di sollevamento potrebbero essere limitate da norme locali. Consultare il proprio concessionario.



Capacità di sollevamento anteriore e posteriore.



Capacità di sollevamento a 360°.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 3,0 M, BRACCIO MONOLITICO DA 4,7 M PATTINI: 600 MM, SENZA BENNA.

JSI45 HD MONO

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità al massimo sbraccio		mm
											
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					2530*	2530*	2660*	2660*	2170*	2170*	6117
5,0 m					2630*	2630*	2720*	2720*	2070*	2070*	6786
4,0 m			3020*	3020*	2920*	2920*	2860*	2860*	2030*	2030*	7205
3,0 m	4610*	4610*	3790*	3790*	3360*	3360*	3110*	3110*	2040*	2040*	7465
2,0 m	6360*	6360*	4680*	4680*	3860*	3860*	3410*	3080	2100*	2100*	7583
1,0 m	7730*	7730*	5470*	5370	4350*	3890	3700*	3000	2200*	2150	7567
0 m	7550*	7550*	6030*	5210	4730*	3790	3940*	2940	2360*	2190	7415
- 1,0 m	8610*	8060	6290*	5130	4940*	3730	4070*	2900	2620*	2310	7118
- 2,0 m	8400*	8060	6270*	5100	4940*	3700	4020*	2890	3030*	2530	6656
- 3,0 m	7810*	7810*	5920*	5130	4660*	3720			3030*	2530	6656

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2,1 M, T.A.B. DA 5,0 M PATTINI: 600 MM, SENZA BENNA.

JSI45 HD T.A.B.

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità al massimo sbraccio		mm
											
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			3220*	3220*	3190*	3190*			3050*	3050*	5645
5,0 m	3880*	3880*	3490*	3490*	3260*	3260*	3200*	3180	2830*	2830*	6307
4,0 m	5040*	5040*	4040*	4040*	3540*	3540*	3270*	3140	2720*	2590	6756
3,0 m			4790*	4790*	3930*	3930*	3470*	3080	2680*	2410	7033
2,0 m			5510*	5330	4340*	3890	3700*	3010	2700*	2330	7159
1,0 m			6010*	5170	4670*	3780	3900*	2940	2800*	2320	7141
0 m			6200*	5090	4860*	3720	4010*	2900	2950*	2380	6980
- 1,0 m	6010*	6010*	6130*	5080	4870*	3690	3990*	2890	3220*	2540	6663
- 2,0 m	7400*	7400*	5810*	5110	4650*	3710	3670*	2930	3450*	2840	6167
- 3,0 m			5140*	5140*	4010*	3790			3850*	3660	5131

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2,5 M, T.A.B. DA 5,0 M PATTINI: 600 MM, SENZA BENNA.

JSI45 HD T.A.B.

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità al massimo sbraccio		mm
											
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			2860*	2860*	2880*	2880*	3010*	3010*	2430*	2430*	6130
5,0 m			3140*	3140*	2990*	2990*	2930*	2930*	2290*	2290*	6743
4,0 m	4410*	4410*	3680*	3680*	3290*	3290*	3060*	3060*	2210*	2210*	7164
3,0 m			4430*	4430*	3700*	3700*	3290*	3100	2180*	2180*	7426
2,0 m			5200*	5200*	4130*	3910	3540*	3020	2210*	2150	7545
1,0 m			5790*	5190	4510*	3790	3780*	2940	2280*	2140	7528
0 m			6110*	5080	4770*	3710	3940*	2890	2410*	2190	7375
- 1,0 m	6020*	6020*	6150*	5040	4850*	3670	3990*	2860	2610*	2310	7076
- 2,0 m	7740*	7740*	5950*	5050	4730*	3670	3840*	2870	2930*	2550	6612
- 3,0 m	6970*	6970*	5440*	5120	4310*	3720			3270*	3000	5922

Note:

1. Per la capacità di sollevamento compresa la benna, sottrarre il peso totale della benna o della benna e dell'attacco rapido dai suddetti valori.
2. Le capacità di sollevamento sono espresse secondo la norma ISO 10567 ossia: il valore indicato è il minore tra il 75% del carico di ribaltamento minimo e l'87% della capacità di sollevamento idraulico. I valori contrassegnati con un asterisco (*) si riferiscono alla capacità di sollevamento idraulico.
3. Le capacità di sollevamento si riferiscono a macchina su terreno solido e livellato.
4. Le capacità di sollevamento potrebbero essere limitate da norme locali. Consultare il proprio concessionario.



Capacità di sollevamento anteriore e posteriore.



Capacità di sollevamento a 360°.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2,7 M, T.A.B. DA 5,0 M PATTINI: 600 MM, SENZA BENNA. JSI45 HD T.A.B.

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità al massimo sbraccio		
											
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					2710*	2710*	2840*	2840*	2590*	2590*	6281
5,0 m			2860*	2860*	2790*	2790*	2780*	2780*	2430*	2430*	6879
4,0 m	3810*	3810*	3330*	3330*	3050*	3050*	2890*	2890*	2350*	2310	7292
3,0 m			3990*	3990*	3410*	3410*	3090*	2990	2300*	2150	7552
2,0 m			4720*	4720*	3820*	3680	3330*	2880	2330*	2060	7668
1,0 m			5330*	4790	4200*	3550	3560*	2790	2390*	2040	7652
0 m			5680*	4680	4460*	3460	3730*	2730	2500*	2070	7503
- 1,0 m	7000*	7000*	5780*	4630	4580*	3410	3800*	2700	2720*	2170	7207
- 2,0 m	7380*	7240	5630*	4630	4500*	3410	3700*	2700	3040*	2370	6751
- 3,0 m	6660*	6660*	5210*	4670	4170*	3450	3270*	2770	3150*	2720	6101

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 3,0 M, T.A.B. DA 5,0 M PATTINI: 600 MM, SENZA BENNA. JSI45 HD T.A.B.

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità al massimo sbraccio		
											
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					2500*	2500*	2600*	2600*	2240*	2240*	6650
5,0 m					2630*	2630*	2620*	2620*	2110*	2020	7231
4,0 m			3150*	3150*	2920*	2920*	2770*	2750	2050*	1830	7636
3,0 m			3880*	3880*	3330*	3330*	3010*	2670	2040*	1710	7893
2,0 m			4690*	4630	3800*	3360	3290*	2570	2060*	1650	8016
1,0 m			5390*	4380	4230*	3210	3570*	2490	2110*	1630	8012
0 m			5860*	4220	4570*	3100	3530	2420	2220*	1650	7880
- 1,0 m	5660*	5660*	6070*	4140	4530	3040	3480	2370	2380*	1730	7613
- 2,0 m	7860*	6410	6030*	4130	4500	3020	3470	2360	2640*	1880	7196
- 3,0 m	7470*	6490	5720*	4160	4530	3040	3500	2390	3040*	2140	6601

Note:

1. Per la capacità di sollevamento compresa la benna, sottrarre il peso totale della benna o della benna e dell'attacco rapido dai suddetti valori.
2. Le capacità di sollevamento sono espresse secondo la norma ISO 10567 ossia: il valore indicato è il minore tra il 75% del carico di ribaltamento minimo e l'87% della capacità di sollevamento idraulico. I valori contrassegnati con un asterisco (*) si riferiscono alla capacità di sollevamento idraulico.
3. Le capacità di sollevamento si riferiscono a macchina su terreno solido e livellato.
4. Le capacità di sollevamento potrebbero essere limitate da norme locali. Consultare il proprio concessionario.



Capacità di sollevamento anteriore e posteriore.



Capacità di sollevamento a 360°.







UN'AZIENDA, OLTRE 300 MACCHINE.

Il vostro concessionario JCB di zona

Escavatore cingolato JS130/145 LC/HD

Potenza motore: 81 kW (109 CV) Capacità benna: 0,35 - 0,89 m³

Peso operativo: 13.911 - 16.627 kg

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

Tel: 02.48866401 - E-mail: jcb.italia@jcb.com - Sito web: www.jcb.com

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

9999/5919 it-IT 11/16 Edizione I (T4F)

