ESCAVATORE IDRAULICO | JS160/180/190 NLC/LC

Potenza motore: 93kW (125CV) Capacità benna: 0.46 – 0.85m³ Peso operativo: 17,235 – 21,225kg

JCB

RESISTENZA INTERNA ED ESTERNA.

PRIMA DELL'ACQUISTO DI UN ESCAVATORE, È UTILE SAPERE CHE È ABBASTANZA FORTE DA ESEGUIRE QUALSIASI TIPO DI LAVORO RICHIESTO. FORZA E RESISTENZA SONO FORTUNATAMENTE CARATTERISTICHE STANDARD NEI MODELLI JCB JS160/180/190.

JCB utilizza analisi ad elementi finiti con test approfonditi di durata e delle attrezzature per allungare la durata dei componenti chiave.

1

Braccio e avambraccio.

1 Il braccio e l'avambraccio rinforzati dei modelli JCB JS160/180/190 sono realizzati in acciaio ad alta resistenza con piastre monopezzo ed elementi di rinforzo interni che assicurano una maggiore durata.

2 I nostri processi di produzione e montaggio avanzati realizzano componenti assemblati 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, il motore EcoMAX T4i/Stage 3B di JS160/180/190 è stato testato per 110.000 ore su 70 macchine diverse impegnate nelle applicazioni ed ambienti più difficili.

4 I modelli JCB JS160/180/190 offrono i migliori componenti del settore, quali cingolatura Berco, pompe Kawasaki, distributori Kayaba e motori EcoMAX JCB.

3

4

Solidità strutturale.

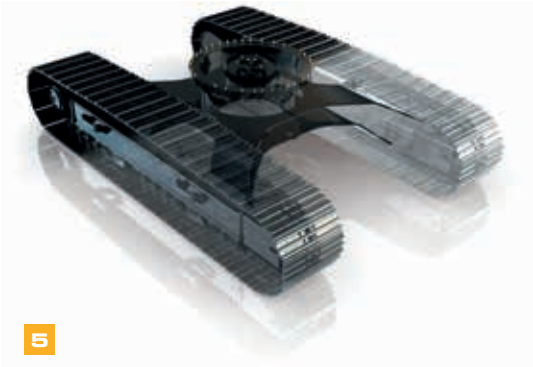
5 Il sottocarro a resistenza elevata degli escavatori JCB JS160/180/190 ha una struttura a X completamente saldata per una lunga durata, anche nelle applicazioni più gravose.

6 La ralla scatolata chiusa aumenta la resistenza e riduce le sollecitazioni. È, inoltre, molto resistente ai danni causati da urti.

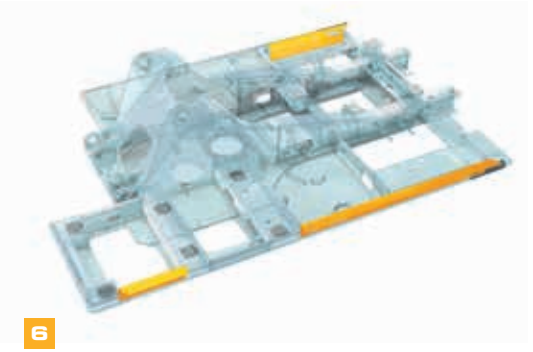
7 I telaio della torretta particolarmente rigido e ad elevata resistenza dei modelli 160/180/190 fornisce durata e sostegno massimi.

8 Il design porta rinforzato e resistente offre una maggiore robustezza e rigidità.

SEGRETI RIVELATI: PRINCIPALI CARATTERISTICHE
La torretta dei modelli JCB JS160/180/190 è saldata sulle strutture superiori e inferiori del sottocarro.



5



6

8

7

PRODUTTIVITÀ MASSIMA E INVESTIMENTO MINIMO.

RISPARMIARE TEMPO E DENARO È SEMPRE PIÙ IMPORTANTE, PER CUI ABBIAMO VERIFICATO CHE LA NUOVA COMPONENTISTICA DEI MODELLI JCB JS160/180/190 (COMPRESO IL MOTORE ECOMAX T4I) FUNZIONASSE ALLA PERFEZIONE. QUESTO SIGNIFICA ACQUISTARE UNA MACCHINA PROGETTATA PER OFFRIRE LA MASSIMA PRODUTTIVITÀ POSSIBILE.

I modelli JS160/180/190 sono estremamente flessibili e la disponibilità di un'ampia gamma di attrezzature ne aumenta ulteriormente la versatilità, permettendo di eseguire numerose operazioni.

Portata per la versatilità.

1

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

Per un'estrema versatilità, JCB fornisce l'elenco completo delle opzioni relative alla tubazione ausiliaria, compresi portata bassa, martello e ausiliaria.

2

2 Una lama dozer opzionale garantisce una maggiore versatilità di livellamento.

È possibile scegliere i cuscinetti in gomma da strada e usare i modelli JS160/180/190 su terreni più delicati, come l'asfalto, senza causare danni.

3

3 Per la pulizia di corsi d'acqua, per estrazioni profonde o per qualsiasi applicazione dove lo sbraccio è la funzione essenziale, la scelta deve ricadere su un escavatore long reach. Fare riferimento alla brochure sui modelli long reach per maggiori dettagli.

Prestazioni di carico.

4 Il tracciamento e lo scavo simultanei avvengono in modo facile e rapido grazie a comandi multifunzione intuitivi.

5 I modelli JCB JS160/180/190 sono dotati di una piattaforma di lavoro stabile e solida per tempi di ciclo veloci.

6 Con un'incredibile forza di strappo alla benna di 11.600 N e rapidi tempi di ciclo, i modelli JS160/180/190 sono estremamente produttivi in tutte le applicazioni.

7 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.

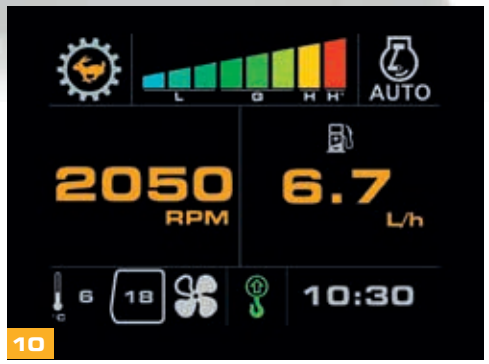
8 Il nuovo motore EcoMAX T4i/Stage 3B di JCB consuma fino al 10% in meno di carburante rispetto alle unità Tier 3, con conseguente risparmio di denaro. Questo risparmio è in parte dovuto al fatto che EcoMAX genera coppie elevate a bassi regimi nell'ordine dei 1500-1600 giri/min. per una maggiore efficienza dei consumi di carburante durante l'uso di trasmissione e utilizzatori idraulici.

9 Per ridurre l'inquinamento acustico legato a flussi d'aria non necessari, la ventola di raffreddamento, abbinata al motore dei modelli JS160/180/190, dispone di un sistema di controllo proporzionale che mantiene un livello di velocità ottimale.

10 Le fasce di potenza variabile dei modelli JS160/180/190 consentono di definire i livelli di performance (e quindi di risparmio) per attività specifiche.

Per risparmiare carburante, la tecnologia JCB del minimo automatico riduce automaticamente la velocità del motore quando l'impianto idraulico non è in funzione. Per ottimizzare ulteriormente l'uso del carburante, i modelli JS160/180/190 usano un'avanzata tecnologia idraulica con tarature della pompa idraulica ottimizzate, un disegno avanzato degli steli e un software di gestione elettronica all'avanguardia.

SEGRETI RIVELATI:
PRINCIPALI CARATTERISTICHE
I modelli JCB JS160/180/190 hanno le estremità ammortizzate del braccio e dell'avambraccio per ridurre le sollecitazioni, proteggere la macchina e aumentare il comfort dell'operatore.



VERO COMFORT.

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.

L'ampio tettuccio in vetro laminato forniscono agli escavatori JS160/180/190 un'eccezionale visibilità durante i lavori in posizione elevata

I controlli leggeri, intuitivi e fluidi migliorano la produttività e il comfort. Il pulsante di selezione dell'incremento di potenza su joystick dei modelli JS160/180/190 fornisce maggiore potenza idraulica.

La rotazione bilanciata e un freno di rotazione controllato in modo elettronico/idraulico garantiscono velocità e precisione.

Visibilmente migliore.

1 La suddivisione 70/30 del parabrezza dei modelli JCB JS160/180/190 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 all'istante attraverso uno schermo personalizzabile.

La funzione di selezione attrezzature dei modelli JS160/180/190 consente un rapido ed efficace utilizzo dei circuiti idraulici ausiliari per rispondere alle esigenze di portata e pressione di qualsiasi attrezzatura.

5

6

7

L'ambiente di lavoro.

4 I modelli JS160/180/190 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 presenti nei modelli JCB JS160/180/190 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 con aria esterna o di ricircolo. L'impianto di disappannamento/sbrinamento mantiene pulito il parabrezza dei modelli JS160/180/190.

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

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

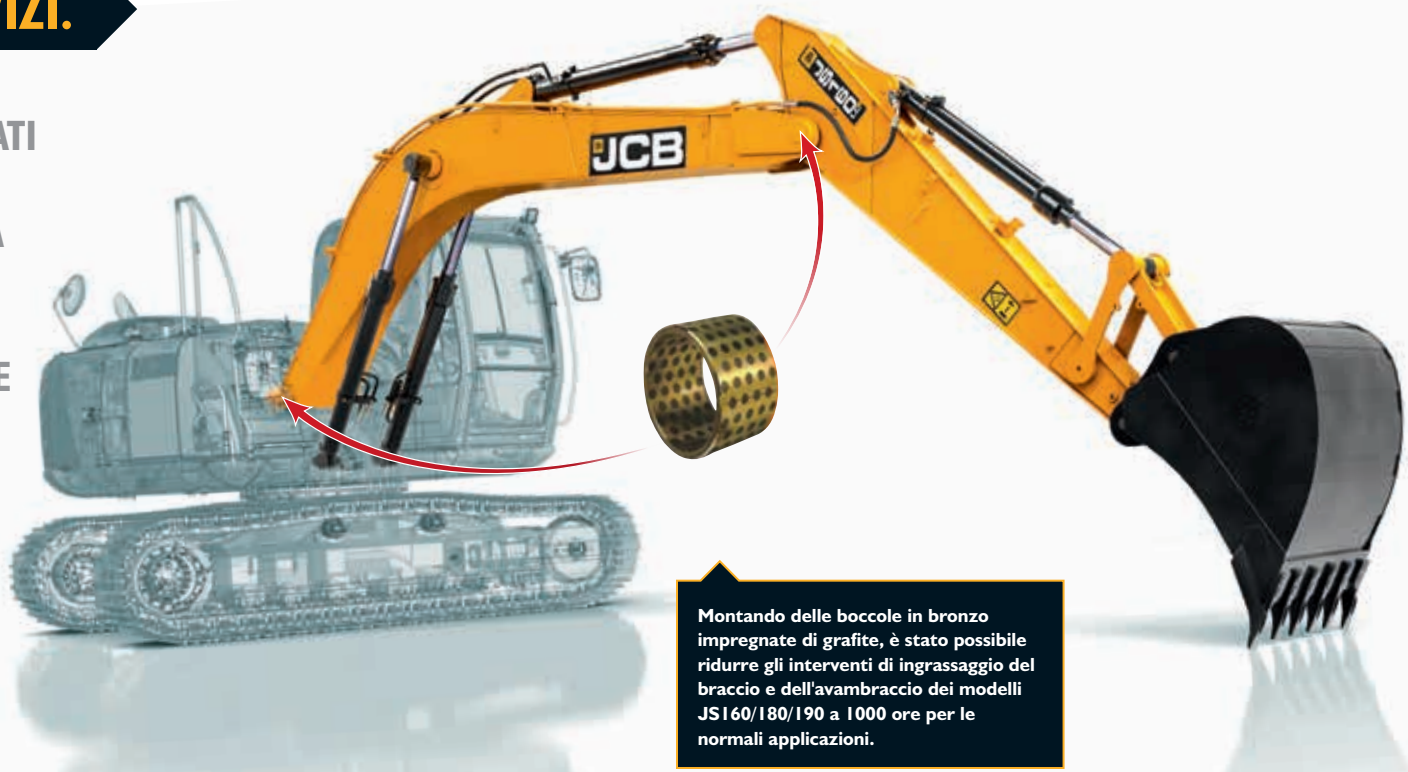
La cabina e i comandi dei modelli JS160/180/190 sono regolabili in modo indipendente per consentire all'operatore di selezionare la posizione più comoda.

JCB offre tipi di sedili personalizzati che si adattano alle diverse applicazioni.

4

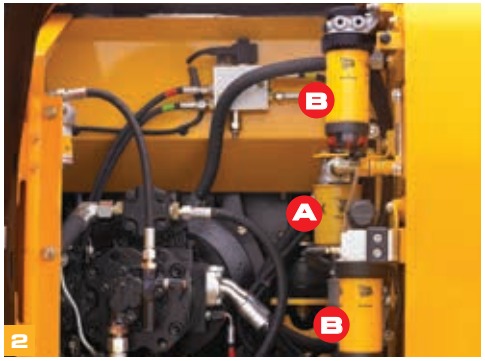
MENO MANUTENZIONE, PIÙ SERVIZI.

GLI ESCAVATORI JCB JS160/180/190 SONO STATI PROGETTATI IN MODO DA RICHIEDERE UNA MANUTENZIONE MINIMA E UN'ACCESSIBILITÀ IMMEDIATA. QUESTO ASPETTO LI RENDE CONVENIENTI, EFFICIENTI E ALTAMENTE PRODUTTIVI E IL CLIENTE PUÒ COSÌ OTTENERE IL MASSIMO DALLA PROPRIA MACCHINA.



Montando delle boccole in bronzo impregnate di grafite, è stato possibile ridurre gli interventi di ingrassaggio del braccio e dell'avambraccio dei modelli JS160/180/190 a 1000 ore per le normali applicazioni.

1



2

(A) Filtri olio idraulico (B) Filtri carburante

Agire con calma.

1 Il filtro dell'aria dei modelli JS160/180/190 è facilmente accessibile e una costruzione a doppio elemento semplifica la pulizia.

2 Il filtri dei modelli JS160/180/190 (olio motore, olio idraulico e carburante) sono posizionati centralmente per una manutenzione veloce e semplice.

3 Le operazioni di manutenzione e pulizia del radiatore del motore, dello scambiatore di calore e dell'intercooler idraulico degli escavatori JCB JS160/180/190 possono essere eseguite singolarmente e in modo semplice, poiché questi elementi sono montati uno di fianco all'altro.

	INTERVALLI DI MANUTENZIONE
Olio motore e filtro olio	Ogni 500 ore
Olio idraulico	Ogni 5000 ore
Hydraulic oil filter	Ogni 1000 ore

3

Siamo qui per aiutare.

4 Dato che il motore EcoMAX non utilizza alcun sistema di post-trattamento dei gas di scarico non sono necessari costosi lubrificanti ad elevata resistenza termica.

Diversamente dalla maggior parte dei motori Tier 4i, il JCB EcoMAX non utilizza il filtro antiparticolato (DPF) o dispositivi SCR, ed evita in questo modo costi di esercizio aggiuntivi.

5 Grazie al nuovo e opzionale prefiltro con eiettori polveri sui modelli JS160/180/190 è stata eliminata la necessità di avere 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. Questo fa sì che i modelli JS160/180/190 possano 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.

SEGRETI RIVELATI:
PRINCIPALI CARATTERISTICHE
I punti di ingrassaggio dei modelli JS160/180/190 sono centralizzati per consentire un accesso sicuro e semplice ai perni più alti.

I cofani dei modelli JS160/180/190 si aprono e chiudono facilmente grazie a cilindri a gas e i vani di servizio sono grandi e ampi per consentire un facile accesso.

4

5

6

7

UNA SCELTA SICURA.

LA SICUREZZA IN CANTIERE È FONDAMENTALE, PER CUI NELLA PROGETTAZIONE DEI JCB JS160/180/190 È STATO INTEGRATO IL MAGGIOR NUMERO DI DISPOSITIVI AVANZATI DI SICUREZZA. IN ALTRE PAROLE, GLI OPERATORI SONO IN BUONE MANI.

1

2

1 Il cofano dei modelli JS160/180/190 si apre longitudinalmente per garantire un'accesso alla manutenzione del motore agevole e sicuro.

2 Come ulteriore garanzia, le cabine dei JCB JS160/180/190 sono dotate di una Protezione aggiuntiva opzionale (ROPS, Rollover Protection Structure). È anche facile inserire la Struttura di protezione per la caduta oggetti (FOPS, Falling Objects Protection Structure) di JCB grazie a staffe di montaggio standard.

3 Il sistema di blocco di sicurezza di JCB isola completamente le funzioni idrauliche per evitare movimenti imprevisti. Il sistema 2GO permette di avviare i JCB JS160/180/190 solo in posizione di bloccaggio sicura tramite due comandi separati.

4 I JCB JS160/180/190 dispongono di un'ampia superficie vetrata e di un profilo del cofano ribassato per un'eccellente visibilità.

5 I modelli JCB JS160/180/190 hanno piastre antiscivolo in acciaio punzonate che offrono una presa ottimale sui gradini e le piattaforme, anche in condizioni di pioggia o ghiaccio. I bulloni delle piastre sono incassati all'interno per ridurre il pericolo di caduta.

È stata inserita come standard una protezione termica per il materiale sfuso tra le pompe e il motore contro calore e rumore.

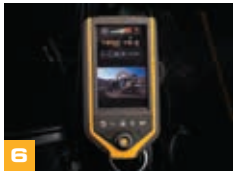
3

HYDRAULIC ISOLATION SYSTEM 2GO

3

5

6


6

6 La telecamera standard retrovisiva e quella laterale opzionale riproducono una visuale posteriore e laterale continua sul monitor di controllo.

7 I JS160/180/190 sono dotati di una serie completa di specchietti laterali e retrovisori per una visibilità a 360° e per maggiore conformità alle norme di sicurezza.

8 Non è necessario salire sui JS160/180/190 per controllare i livelli dell'olio. Tutti i normali interventi di manutenzione infatti possono essere eseguiti a livello del terreno.

9 Mancorrenti opzionali di sicurezza proteggono gli operatori da cadute quando si trovano sulla struttura superiore dei JS160/180/190.

10 I fari rotanti lampeggianti opzionali dei JS160/180/190 possono aumentare ulteriormente la sicurezza in cantiere.

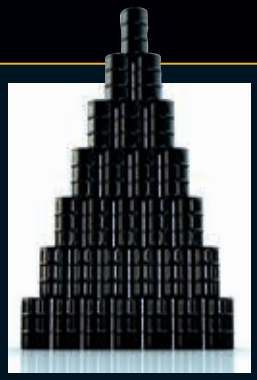
11 Sui JS160/180/190 è possibile scegliere le luci di lavoro a LED per un campo di visione ancora maggiore.

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.

Produttività e vantaggi in termini di costo

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



Vantaggi per la manutenzione

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

Vantaggi in termini di sicurezza

Le segnalazioni Geofence in tempo reale di Livelink avvisano quando la macchina esce dalle zone di lavoro prestabilite, mentre le segnalazioni Curfews 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).

VALORE AGGIUNTO.

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

1

2

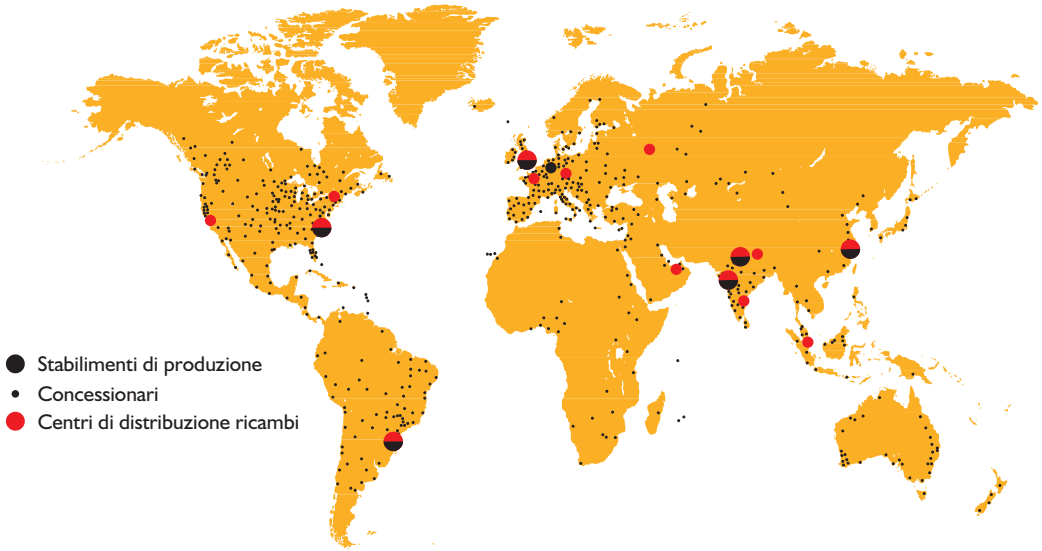
3

1 Il nostro servizio di assistenza tecnico assicura l'immediato accesso alle risorse, giorno e notte, mentre i nostri team finanziario e assicurativo sono sempre disponibili per fornire preventivi rapidi, flessibili e competitivi.

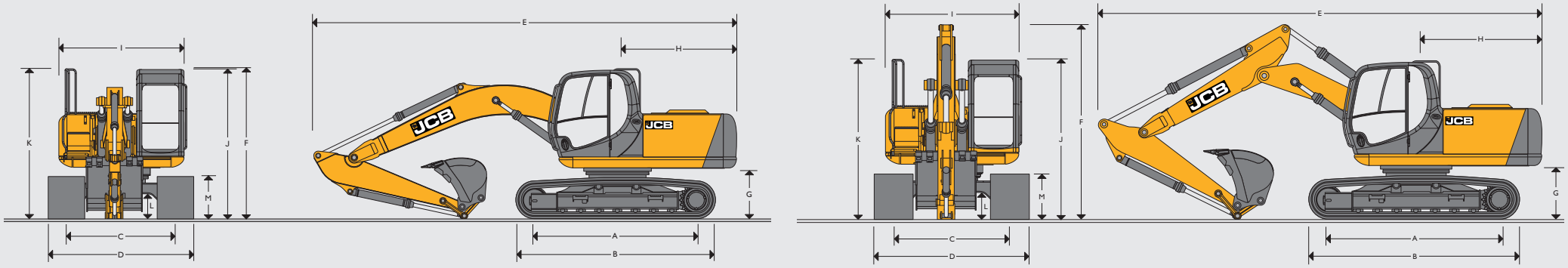
2 La rete mondiale dei centri ricambi JCB è un altro modello di efficienza; con 15 sedi regionali, siamo infatti in grado di consegnare circa il 95% di tutti i ricambi ovunque nel mondo entro 24 ore. I ricambi originali JCB sono progettati per funzionare in perfetta armonia sulla macchina in modo da garantire prestazioni e produttività ottimali.

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

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



DIMENSIONI



Dimensioni in mm		JS160		JS160 T.A.B		JS180		JS180 T.A.B		JS190		JS190 T.A.B	
		NLC	LC	NLC	LC	NLC	LC	NLC	LC	NLC	LC	NLC	LC
A	Lunghezza di appoggio del cingolo	3090	3090	3090	3090	3370	3370	3370	3370	3370	3370	3370	3370
B	Lunghezza totale del sottocarro	3940	3940	3940	3940	4170	4170	4170	4170	4170	4170	4170	4170
C	Carreggiata	1990	2200	1990	2200	1990	2200	1990	2200	1990	2200	1990	2200
D	Larghezza totale del carro (pattini da 500 mm)	2490	–	2490	–	2490	–	2490	–	2490	–	2490	–
D	Larghezza totale del carro (pattini da 600 mm)	2590	2800	2590	2800	2590	2800	2590	2800	2590	2800	2590	2800
D	Larghezza totale del carro (pattini da 700 mm)	2690	2900	2690	2900	2690	2900	2690	2900	2690	2900	2690	2900
D	Larghezza totale del carro (pattini da 800 mm)	–	3000	–	3000	–	3000	–	3000	–	3000	–	3000
D	Larghezza totale del carro (pattini da 900 mm)	–	3100	–	3100	–	–	–	–	–	–	–	–

Lunghezze avambraccio		2.25m	2.7m	3.05m	2.25m	2.7m	3.05m	2.25m	2.7m	3.05m	2.25m	2.7m	3.05m	2.25m	2.7m	3.05m	2.25m	2.7m	3.05m
E	Lunghezza di trasporto	8338	8298	8388	8624	8646	8616	8366	8326	8415	8652	8674	8644	8366	8326	8415	8611	8666	8636
F	Altezza di trasporto	2992	2992	2992	2854	2738	2801	3014	3014	3014	2876	2760	2823	3014	3014	3014	2876	2760	2823

Dimensioni in mm		NLC e LC	NLC e LC	NLC e LC	NLC e LC	NLC e LC	NLC e LC
G	Altezza da terra della piattaforma	1050	1050	1072	1072	1072	1072
H	Raggio di rotazione posteriore	2338	2338	2338	2338	2338	2338
I	Larghezza della torretta	2470	2470	2470	2470	2470	2470
J	Altezza filo cabina	2965	2965	2987	2987	2987	2987
K	Altezza al corrimano	2992	2992	3014	3014	3014	3014
L	Altezza minima da terra	470	470	486	486	486	486
M	Altezza della cingolatura	880	880	885	885	885	885
	Altezza con mancorrenti di sicurezza della torretta	3092	3092	3114	3114	3114	3114

MOTORE	
Modello	Conforme a JCB EcoMAX 444 TCA 93 EU Stage IIIB EPA Tier 4 interim
Tipo	Diesel turbo e con intercooler, raffreddato ad acqua, a 4 tempi, 4 cilindri in linea, iniezione diretta, common rail e turbocompressore a geometria variabile.
Potenza netta (ISO 3046-1NF)	93 kW (125 CV) a 2200 giri/min.
Cilindrata	4,399 litri
Iniezione	Regolatore elettronico
Filtraggio aria	Filtro a secco con elemento secondario e segnalatore d'intasamento in cabina
Raffreddamento	Radiatore a capacità elevata
Impianto di avviamento	24 V - 4 kW
Batterie	2 x 12 V
Alternatore	24 V 55 A
Pompa di rifornimento	Elettrica con stop automatico al raggiungimento del livello (opzionale)

ROTAZIONE	
Motore di rotazione	Tipo a pistoni assiali
Freno di rotazione	Frenatura idraulica abbinata ad un freno di stazionamento a disco con molla automatica
Riduzione finale	Riduzione a ruotismi epicicloidali
Velocità di rotazione	10,4 giri/min
Ralla di rotazione	Di grande diametro, dentatura interna, lubrificazione a grasso in camera stagna
Blocco di rotazione	Freno a più posizioni

SOTTOCARRO					
Versioni disponibili	NLC-carro lungo e stretto e LC -carro lungo				
Gancio di ricovero	Anteriore e posteriore				
Rulli di supporto e di appoggio	Temprati, sigillati e lubrificati				
Tensionamento cingoli	Del tipo con cilindro a grasso				
Catenarie	Sigillate e lubrificate				
Ruota tendicingolo	Sigillata e lubrificata, con molla tendicingolo ammortizzata				
Pattini cingoli	NLC e LC JS160	NLC JS180	LC JS180	NLC JS190	LC JS190
	500 mm a tripla costola	500mm		500mm	
	600mm a tripla costola	600mm	600mm	600mm	600mm
	700mm a tripla costola	700mm	700mm	700mm	700mm
	800mm a tripla costola		800mm		800mm
	900mm a tripla costola				
Rulli e pattini (ciascun lato)	NLC e LC JS160	NLC e LC JS180		NLC e LC JS190	
Rulli di supporto	2	2		2	
Rulli di appoggio	7	7		7	
Pattini cingoli	43	46		46	
Guide cingoli	1	2		2	

IMPIANTO IDRAULICO	
Pompe	
Pompe principali	2 pompe a pistoni assiali a portata variabile
Portata massima	2 x 164 l/min
Pompa servocomandi	Ad ingranaggi
Portata massima	20,5 l/min
Distributore	
Distributore combinato a dieci 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 da 10 micron
Circuito servocomandi	Elemento in carta da 10 micron
Circuito di ritorno martello idraulico	Elemento micro rinforzato da 10 micron

TRASLAZIONE			
Tipo	Completamente idrostatica a tre velocità con autoshift tra velocità alta e media.		
Motori di traslazione	A pistoni assiali a cilindrata variabile, completamente protetto all'interno dell'intelaiatura del sottocarro		
Riduzione finale	Riduzione a ruotismi epicicloidali, ruote motrici imbullonate		
Freno di servizio	Valvola di compensazione idraulica per il controllo della velocità anche in discesa		
Freno di stazionamento	A disco con azionamento a molla e rilascio idraulico automatico		
Pendenza massima	70% (35 gradi) continua		
Velocità di traslazione	NLC e LC JS160	NLC e LC JS180	NLC e LC JS190
	Alta - 5,5 km/h	Alta - 5,5 km/h	Alta - 4,2 km/h
	Media - 3,2 km/h	Media - 3,2 km/h	Media - 2,4 km/h
	Bassa - 1,7 km/h	Bassa - 1,7 km/h	Bassa - 1,3 km/h
Forza di trazione	167 kN (17029 N)	167 kN (17029 N)	223.5 kN (22739 N)

RIFORNIMENTI			
	NLC e LC JS160 (Litri)	NLC e LC JS180 (Litri)	NLC e LC JS190 (Litri)
Serbatoio carburante	220	220	220
Liquido raffreddamento motore	19.7	19.7	19.7
Olio motore	20.4	20.4	20.4
Riduttore di rotazione	6	6	6
Riduttore di traslazione (ciascun lato)	4	4.4	4.4
Impianto idraulico	142	142	142
Serbatoio idraulico	73.0	73.0	73.0

PESI E PRESSIONI SPECIFICHE AL SUOLO

Larghezza pattini	Peso operativo	Pressione specifica al suolo
JS160 NLC/LC MONO – Macchina con braccio base monolitico da 5,15 m, avambraccio da 3,05 m, benna da 0,9 m³, operatore e serbatoi pieni.		
500mm / NLC	17235kg	0.56kg/cm²
600mm / LC	17538kg	0.47kg/cm²
700mm / LC	17774kg	0.41kg/cm²
800mm / LC	18038kg	0.36kg/cm²
900mm / LC	18436kg	0.33kg/cm²
JS160 NLC/LC T.A.B. – Macchina con braccio T.A.B. da 5,35 m, avambraccio da 3,05 m, benna da 0,9 m³, operatore e serbatoi pieni.		
500mm / NLC	17999kg	0.58kg/cm²
600mm / LC	18302kg	0.49kg/cm²
700mm / LC	18538kg	0.45kg/cm²
800mm / LC	18802kg	0.38kg/cm²
900mm / LC	19200kg	0.34kg/cm²
JS180 NLC MONO – Macchina con braccio base monolitico da 5,15 m, avambraccio da 3,05 m, benna da 0,9 m³, operatore e serbatoi pieni.		
500mm	18336kg	0.54kg/cm²
JS180 LC MONO – Macchina con braccio base monolitico da 5,15 m, avambraccio da 3,05 m, benna da 0,9 m³, operatore e serbatoi pieni.		
600mm	18897kg	0.47kg/cm²
700mm	19150kg	0.41kg/cm²
800mm	19438kg	0.36kg/cm²
JS180 NLC T.A.B. – Macchina con braccio T.A.B. da 5,35 m, avambraccio da 3,05 m, benna da 0,9 m³, operatore e serbatoi pieni.		
500mm	19200kg	0.57kg/cm²
JS180 LC T.A.B. – Macchina con braccio T.A.B. da 5,35 m, avambraccio da 3,05 m, benna da 0,9 m³, operatore e serbatoi pieni.		
600mm	19661kg	0.49kg/cm²
700mm	19914kg	0.42kg/cm²
800mm	20202kg	0.37kg/cm²
JS190 NLC MONO – Macchina con braccio base monolitico da 5,15 m, avambraccio da 3,05 m, benna da 0,9 m³, operatore e serbatoi pieni.		
500mm	19658kg	0.58kg/cm²
600mm	19911kg	0.49kg/cm²
JS190 LC MONO – Macchina con braccio base monolitico da 5,15 m, avambraccio da 3,05 m, benna da 0,9 m³, operatore e serbatoi pieni.		
600mm	19961kg	0.49kg/cm²
700mm	20197kg	0.43kg/cm²
800mm	20461kg	0.38kg/cm²
JS190 NLC T.A.B. – Macchina con braccio T.A.B. da 5,35 m, avambraccio da 3,05 m, benna da 0,9 m³, operatore e serbatoi pieni.		
500mm	20422kg	0.60kg/cm²
600mm	20675kg	0.51kg/cm²
JS190 LC T.A.B. – Macchina con braccio T.A.B. da 5,35 m, avambraccio da 3,05 m, benna da 0,9 m³, operatore e serbatoi pieni.		
600mm	20725kg	0.51kg/cm²
700mm	20961kg	0.44kg/cm²
800mm	21225kg	0.39kg/cm²

SCELTA DELLA BENNA

JS160 MONO (senza attacco rapido)

	LC			NLC			
Lunghezza braccio	**2.25m**	**2.70m**	**3.05m**	**2.25m**	**2.70m**	**3.05m**	**Peso benna**
Benna universale GP da 762 mm, 0,46 m³	❑	❑	❑	❑	❑	❑	478kg
Benna universale GP da 914 mm, 0,59 m³	❑	❑	❑	❑	❑	❑	525kg
Benna universale GP da 1067 mm, 0,718 m³	❑	❑	❑	❑	❑	■	613kg
Benna universale GP da 1219 mm, 0,85 m³	❑	■	●	■	●	●	693kg

JS160 MONO (con attacco rapido)*

	LC			NLC			
Lunghezza braccio	**2.25m**	**2.70m**	**3.05m**	**2.25m**	**2.70m**	**3.05m**	**Peso benna**
Benna universale GP da 762 mm, 0,46 m³	❑	❑	❑	❑	❑	❑	478kg
Benna universale GP da 914 mm, 0,59 m³	❑	❑	❑	❑	■	■	525kg
Benna universale GP da 1067 mm, 0,718 m³	❑	❑	■	■	■	●	613kg
Benna universale GP da 1219 mm, 0,85 m³	■	●	●	●	●	X	693kg

JS160 TAB (senza attacco rapido)

	LC			NLC			
Lunghezza braccio	**2.25m**	**2.70m**	**3.05m**	**2.25m**	**2.70m**	**3.05m**	**Peso benna**
Benna universale GP da 762 mm, 0,46 m³	❑	❑	❑	❑	❑	❑	478kg
Benna universale GP da 914 mm, 0,59 m³	❑	❑	❑	❑	❑	❑	525kg
Benna universale GP da 1067 mm, 0,718 m³	❑	❑	❑	❑	❑	■	613kg
Benna universale GP da 1219 mm, 0,85 m³	❑	■	●	■	●	●	693kg

JS160 TAB (con attacco rapido)*

	LC			NLC			
Lunghezza braccio	**2.25m**	**2.70m**	**3.05m**	**2.25m**	**2.70m**	**3.05m**	**Peso benna**
Benna universale GP da 762 mm, 0,46 m³	❑	❑	❑	❑	❑	❑	478kg
Benna universale GP da 914 mm, 0,59 m³	❑	❑	❑	❑	■	■	525kg
Benna universale GP da 1067 mm, 0,718 m³	❑	❑	■	■	■	●	613kg
Benna universale GP da 1219 mm, 0,85 m³	■	●	●	●	●	X	693kg

❑ = Adatta per scavi generici (materiali fino a 2.000 kg/cm³).
■ = Adatta per scavi leggeri (materiali fino a 1.600 kg/cm³)
● = Adatta per livellamento e caricamento di materiali fino a 1.200 kg/cm³).
X = Sconsigliato
* Capacità benna solo con quickhitch JCB (quickhitch = 186 kg).

SCELTA DELLA BENNA

JS180 MONO (senza attacco rapido)

	LC			NLC			
Lunghezza braccio	**2.25m**	**2.70m**	**3.05m**	**2.25m**	**2.70m**	**3.05m**	**Peso benna**
Benna universale GP da 762 mm, 0,46 m³	❑	❑	❑	❑	❑	❑	478kg
Benna universale GP da 914 mm, 0,59 m³	❑	❑	❑	❑	❑	❑	525kg
Benna universale GP da 1067 mm, 0,718 m³	❑	❑	❑	❑	❑	❑	613kg
Benna universale GP da 1219 mm, 0,85 m³	❑	❑	■	❑	■	●	693kg

JS180 MONO (con attacco rapido)*

	LC			NLC			
Lunghezza braccio	**2.25m**	**2.70m**	**3.05m**	**2.25m**	**2.70m**	**3.05m**	**Peso benna**
Benna universale GP da 762 mm, 0,46 m³	❑	❑	❑	❑	❑	❑	478kg
Benna universale GP da 914 mm, 0,59 m³	❑	❑	❑	❑	❑	❑	525kg
Benna universale GP da 1067 mm, 0,718 m³	❑	❑	■	❑	❑	■	613kg
Benna universale GP da 1219 mm, 0,85 m³	❑	■	●	■	●	●	693kg

JS180 TAB (senza attacco rapido)

	LC			NLC			
Lunghezza braccio	**2.25m**	**2.70m**	**3.05m**	**2.25m**	**2.70m**	**3.05m**	**Peso benna**
Benna universale GP da 762 mm, 0,46 m³	❑	❑	❑	❑	❑	❑	478kg
Benna universale GP da 914 mm, 0,59 m³	❑	❑	❑	❑	❑	❑	525kg
Benna universale GP da 1067 mm, 0,718 m³	❑	❑	❑	❑	❑	❑	613kg
Benna universale GP da 1219 mm, 0,85 m³	❑	❑	■	❑	■	●	693kg

JS180 TAB (con attacco rapido)*

	LC			NLC			
Lunghezza braccio	**2.25m**	**2.70m**	**3.05m**	**2.25m**	**2.70m**	**3.05m**	**Peso benna**
Benna universale GP da 762 mm, 0,46 m³	❑	❑	❑	❑	❑	❑	478kg
Benna universale GP da 914 mm, 0,59 m³	❑	❑	❑	❑	❑	❑	525kg
Benna universale GP da 1067 mm, 0,718 m³	❑	❑	■	❑	❑	■	613kg
Benna universale GP da 1219 mm, 0,85 m³	❑	■	●	■	●	●	693kg

❑ = Adatta per scavi generici (materiali fino a 2.000 kg/cm³).
■ = Adatta per scavi leggeri (materiali fino a 1.600 kg/cm³)
● = Adatta per livellamento e caricamento di materiali fino a 1.200 kg/cm³).
X = Sconsigliato
* Capacità benna solo con quickhitch JCB (quickhitch = 186 kg).

SCELTA DELLA BENNA

JS190 MONO (senza attacco rapido)

	LC			NLC			
Lunghezza braccio	**2.25m**	**2.70m**	**3.05m**	**2.25m**	**2.70m**	**3.05m**	**Peso benna**
Benna universale GP da 762 mm, 0,46 m³	❑	❑	❑	❑	❑	❑	478kg
Benna universale GP da 914 mm, 0,59 m³	❑	❑	❑	❑	❑	❑	525kg
Benna universale GP da 1067 mm, 0,718 m³	❑	❑	❑	❑	❑	❑	613kg
Benna universale GP da 1219 mm, 0,85 m³	❑	❑	■	❑	■	●	693kg

JS190 MONO (con attacco rapido)*

	LC			NLC			
Lunghezza braccio	**2.25m**	**2.70m**	**3.05m**	**2.25m**	**2.70m**	**3.05m**	**Peso benna**
Benna universale GP da 762 mm, 0,46 m³	❑	❑	❑	❑	❑	❑	478kg
Benna universale GP da 914 mm, 0,59 m³	❑	❑	❑	❑	❑	❑	525kg
Benna universale GP da 1067 mm, 0,718 m³	❑	❑	■	❑	❑	■	613kg
Benna universale GP da 1219 mm, 0,85 m³	❑	■	●	■	●	●	693kg

JS190 TAB (senza attacco rapido)

	LC			NLC			
Lunghezza braccio	**2.25m**	**2.70m**	**3.05m**	**2.25m**	**2.70m**	**3.05m**	**Peso benna**
Benna universale GP da 762 mm, 0,46 m³	❑	❑	❑	❑	❑	❑	478kg
Benna universale GP da 914 mm, 0,59 m³	❑	❑	❑	❑	❑	❑	525kg
Benna universale GP da 1067 mm, 0,718 m³	❑	❑	❑	❑	❑	❑	613kg
Benna universale GP da 1219 mm, 0,85 m³	❑	❑	■	❑	■	●	693kg

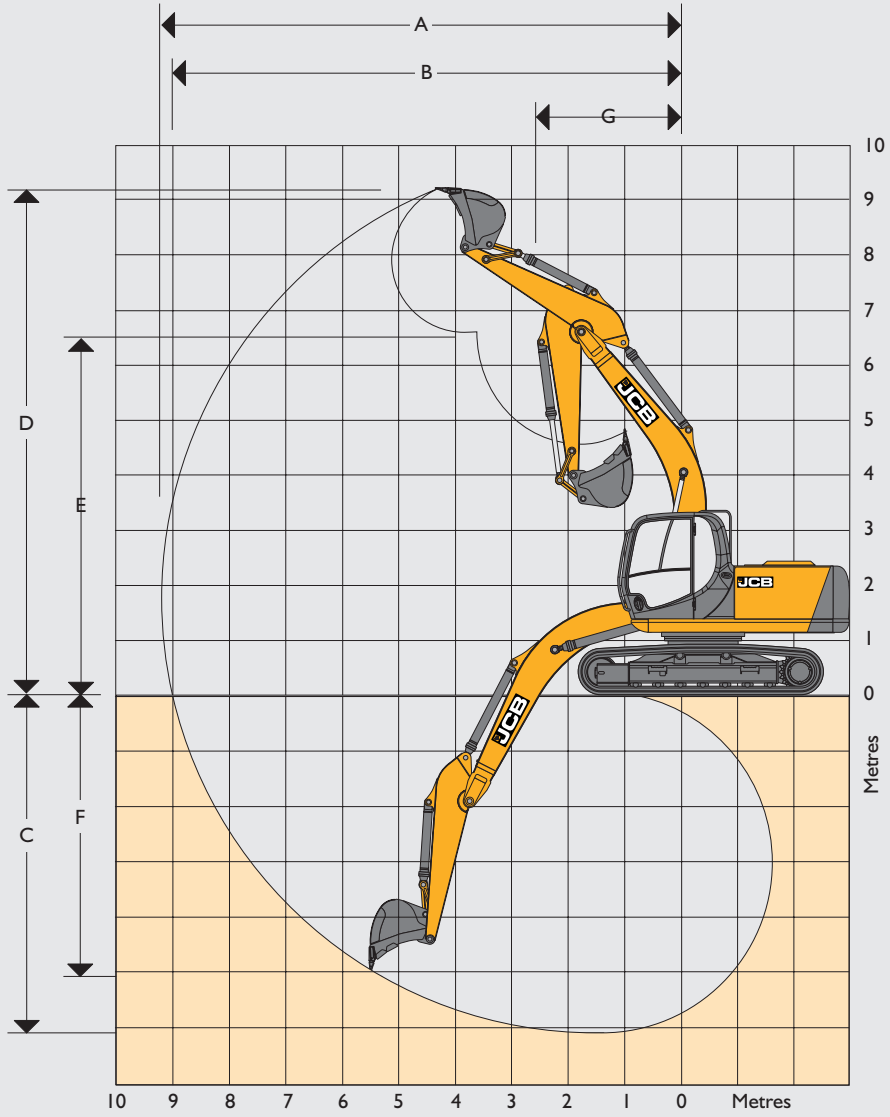
JS190 TAB (con attacco rapido)*

	LC			NLC			
Lunghezza braccio	**2.25m**	**2.70m**	**3.05m**	**2.25m**	**2.70m**	**3.05m**	**Peso benna**
Benna universale GP da 762 mm, 0,46 m³	❑	❑	❑	❑	❑	❑	478kg
Benna universale GP da 914 mm, 0,59 m³	❑	❑	❑	❑	❑	❑	525kg
Benna universale GP da 1067 mm, 0,718 m³	❑	❑	■	❑	❑	■	613kg
Benna universale GP da 1219 mm, 0,85 m³	❑	■	●	■	●	●	693kg

❑ = Adatta per scavi generici (materiali fino a 2.000 kg/cm³).
■ = Adatta per scavi leggeri (materiali fino a 1.600 kg/cm³)
● = Adatta per livellamento e caricamento di materiali fino a 1.200 kg/cm³).
X = Sconsigliato
* Capacità benna solo con quickhitch JCB (quickhitch = 186 kg).

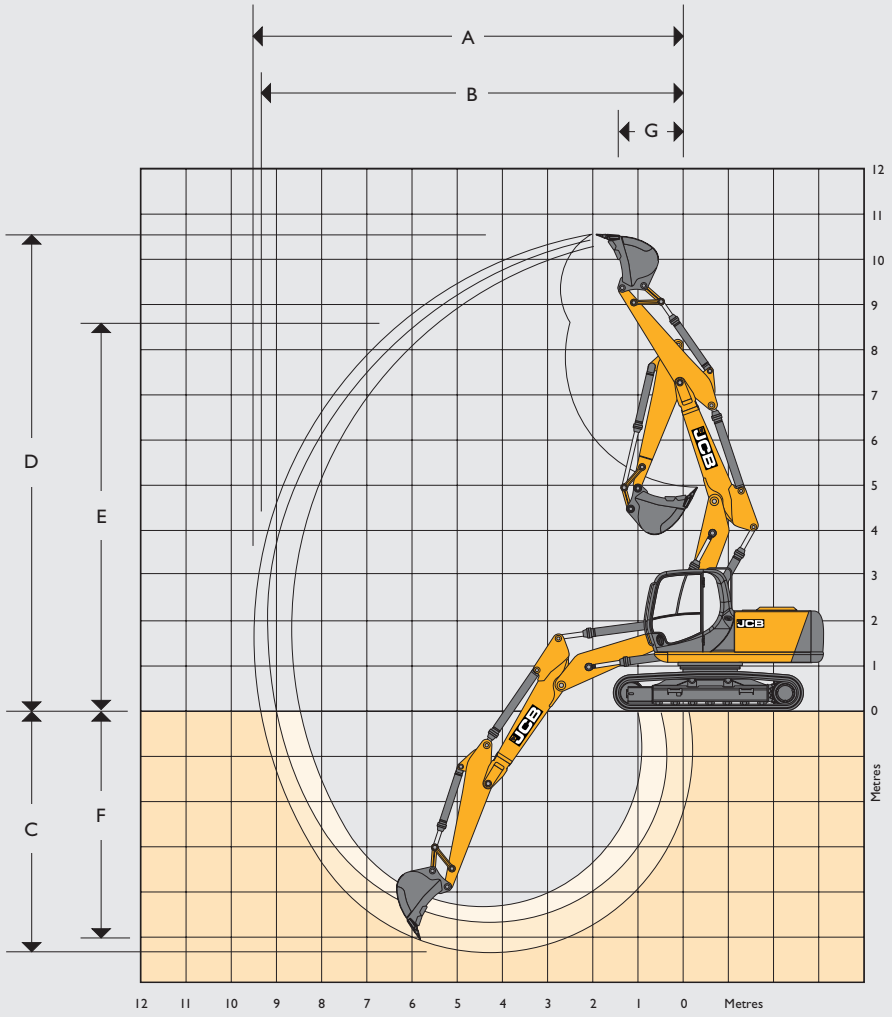
PRESTAZIONI

			BRACCIO MONOLITICO JS160 NLC/LC	BRACCIO MONOLITICO JS180 NLC/LC	BRACCIO MONOLITICO JS190 NLC/LC
	Lunghezza braccio:		**5.15m**	**5.15m**	**5.15m**
	Lunghezza avambraccio:		**2.25m**	**2.25m**	**2.25m**
A	Distanza massima di scavo in	mm	8507	8514	8514
B	Sbraccio di scavo max (a terra) in	mm	8326	8368	8368
C	Profondità di scavo max in	mm	5482	5799	5799
D	Altezza di scavo max in	mm	8863	9398	9398
E	Altezza di scarico max in	mm	6535	7048	7048
F	Profondità massima di scavo verticale in	mm	4912	5229	5229
G	Ingombro minimo del braccio in rotazione in	mm	3000	3000	3000
	Angolo di azionamento benna		182°	182°	182°
	Massima forza di strappo all'avambraccio (ISO 6015) N	kgf	8754	8754	8754
	Forza di strappo massimo alla benna (ISO 6015) N	kgf	11839	11839	11839
	Lunghezza avambraccio:		**2.70m**	**2.70m**	**2.70m**
A	Distanza massima di scavo in	mm	8908	8908	8908
B	Sbraccio di scavo max (a terra) in	mm	8735	8769	8769
C	Profondità di scavo max in	mm	5940	6252	6252
D	Altezza di scavo max in	mm	9050	9663	9663
E	Altezza di scarico max in	mm	6726	7321	7321
F	Profondità massima di scavo verticale in	mm	5370	5682	5682
G	Ingombro minimo del braccio in rotazione in	mm	3000	3000	3000
	Angolo di azionamento benna		182°	182°	182°
	Massima forza di strappo all'avambraccio (ISO 5016) N	kgf	7619	7619	7619
	Forza di strappo massimo alla benna (ISO 5016) N	kgf	11839	11839	11839
	Lunghezza avambraccio:		**3.05m**	**3.05m**	**3.05m**
A	Distanza massima di scavo in	mm	9223	9223	9223
B	Sbraccio di scavo max (a terra) in	mm	9056	9088	9088
C	Profondità di scavo max in	mm	6286	6598	6598
D	Altezza di scavo max in	mm	9219	9888	9888
E	Altezza di scarico max in	mm	6891	7543	7543
F	Profondità massima di scavo verticale in	mm	5646	6028	6028
G	Ingombro minimo del braccio in rotazione in	mm	3000	3000	3000
	Angolo di azionamento benna		182°	182°	182°
	Massima forza di strappo all'avambraccio (ISO 5016) N	kgf	7003	7003	7003
	Forza di strappo massimo alla benna (ISO 5016) N	kgf	11839	11839	11839



PRESTAZIONI

			JS160 NLC/LC T.A.B.	JS180 NLC/LC T.A.B.	JS190 NLC/LC T.A.B.
	T.A. Lunghezza braccio:		**5.35m**	**5.35m**	**5.35m**
	Lunghezza avambraccio:		**2.25m**	**2.25m**	**2.25m**
A	Distanza massima di scavo in	mm	8831	8831	8831
B	Sbraccio di scavo max (a terra) in	mm	8652	8652	8652
C	Profondità di scavo max in	mm	5376	5354	5354
D	Altezza di scavo max in	mm	10226	10248	10248
E	Altezza di scarico max in	mm	7976	8000	8000
F	Profondità massima di scavo verticale in	mm	4254	4232	4232
G	Ingombro minimo del braccio in rotazione in	mm	2170	2170	2170
	Angolo di azionamento benna		182°	182°	182°
	Massima forza di strappo all'avambraccio (ISO 6015) N	kgf	8754	8754	8754
	Forza di strappo massimo alla benna (ISO 6015) N	kgf	11839	11839	11839
	Lunghezza avambraccio:		**2.70m**	**2.70m**	**2.70m**
A	Distanza massima di scavo in	mm	9260	9260	9260
B	Sbraccio di scavo max (a terra) in	mm	9094	9094	9094
C	Profondità di scavo max in	mm	5808	5786	5786
D	Altezza di scavo max in	mm	10652	10674	10674
E	Altezza di scarico max in	mm	8366	8444	8444
F	Profondità massima di scavo verticale in	mm	4721	4699	4699
G	Ingombro minimo del braccio in rotazione in	mm	2227	2227	2227
	Angolo di azionamento benna		182°	182°	182°
	Massima forza di strappo all'avambraccio (ISO 5016) N	kgf	7619	7619	7619
	Forza di strappo massimo alla benna (ISO 5016) N	kgf	11839	11839	11839
	Lunghezza avambraccio:		**3.05m**	**3.05m**	**3.05m**
A	Distanza massima di scavo in	mm	9592	9592	9592
B	Sbraccio di scavo max (a terra) in	mm	9463	9463	9463
C	Profondità di scavo max in	mm	6130	6108	6108
D	Altezza di scavo max in	mm	10800	10822	10822
E	Altezza di scarico max in	mm	8667	8672	8672
F	Profondità massima di scavo verticale in	mm	5233	5211	5211
G	Ingombro minimo del braccio in rotazione in	mm	2587	2587	2587
	Angolo di azionamento benna		182°	182°	182°
	Massima forza di strappo all'avambraccio (ISO 5016) N	kgf	7003	7003	7003
	Forza di strappo massimo alla benna (ISO 5016) N	kgf	11839	11839	11839



CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2,25M, BRACCIO MONOLITICO DA 5,15M, PATTINI: 700 MM, SENZA BENNA. **JS160 LC MONO**

Sbraccio	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Capacità allo sbraccio massimo		
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7.5m											3880*	3880*	4495
6.0m											3340*	3340*	5961
4.5m					5530*	5530*	5000	3660			3190*	2990	6797
3.0m					6900*	5360	4870	3530			3220*	2670	7230
1.5m					7260	5060	4720	3400			3430*	2560	7331
0m			5270*	5270*	7070	4900	4620	3300			3640	2630	7116
– 1.5m	5970*	5970*	10710*	9160	7030	4860	4590	3280			4080	2930	6554
– 3.0m			10790*	9330	7120	4940					5250	3740	5535
– 4.5m													

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2.70M, BRACCIO MONOLITICO DA 5.15M PATTINI: 700 MM, SENZA BENNA. **JS160 LC MONO**

Sbraccio	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Capacità allo sbraccio massimo		
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7.5m											2820*	2820*	5128
6.0m							3840*	3750			2500*	2500*	6449
4.5m					4980*	4980*	4610*	3690			2410*	2410	7228
3.0m			9630*	9630*	6370*	5440	4890	3550	3190*	2530	2440*	2440*	7636
1.5m			5060*	5060*	7300	5100	4730	3400	3400	2460	2600*	2350	7732
0m			6390*	6390*	7070	4890	4600	3280	3150*	2420	2900*	2410	7529
– 1.5m	5750*	5750*	10070*	9060	6990	4810	4550	3230			3500*	2640	7000
– 3.0m	9790*	9790*	11600*	9190	7030	4860	4600	3290			4550	3250	6058
– 4.5m			8470*	8470*							5590*	5170	4443

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 3.05M, BRACCIO MONOLITICO DA 5.15M PATTINI: 700 MM, SENZA BENNA. **JS160 LC MONO**

Sbraccio	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Capacità allo sbraccio massimo		
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7.5m											2440*	2440*	5707
6.0m							3880*	3760			2160*	2160*	6916
4.5m							4260*	3680	2690*	2540	2070*	2070*	7647
3.0m			8500*	8500*	5880*	5440	4870*	3520	3430	2490	2070*	2070*	8033
1.5m			6080*	6080*	7270	5060	4680	3350	3350	2410	2170*	2130	8124
0m			6140*	6140*	6980	4800	4530	3210	3280	2350	2380*	2170	7931
– 1.5m	4890*	4890*	9020*	8850	6870	4700	4460	3140			2780*	2360	7431
– 3.0m	8390*	8390*	11970*	8960	6890	4720	4480	3170			3610*	2830	6553
– 4.5m			9340*	9250	6330*	4890					5160*	4130	5101

Capacità di sollevamento in linea.

Capacità di sollevamento a 360°.

Note:
1. Le capacità di sollevamento sono espresse secondo le norme SAE e ISO sulle capacità di sollevamento degli escavatori idraulici.
2. Questi valori non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento.
3. I valori contrassegnati con un asterisco (*) sono riferiti alla capacità di sollevamento idraulica.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2,25M, BRACCIO MONOLITICO DA 5,15M, PATTINI: 500 MM, SENZA BENNA. **JS160 NLC MONO**

Sbraccio	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Capacità allo sbraccio massimo		
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7.5m											3880*	3880*	4495
6.0m											3340*	3280	5961
4.5m					5530*	5000	4860	3220			3190*	2620	6797
3.0m					6900*	4680	4720	3100			3230*	2230	7230
1.5m					7040	4380	4580	2960			3410	2230	7331
0m			5270*	5270*	6850	4230	4470	2870			3520	2290	7116
– 1.5m	5970*	5970*	10710*	7740	6820	4190	4450	2850			3950	2550	6554
– 3.0m			10790*	7890	6910	4270					5090	3250	5535
– 4.5m													

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2.70M, BRACCIO MONOLITICO DA 5.15M PATTINI: 500 MM, SENZA BENNA **JS160 NLC MONO**

Sbraccio	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Capacità allo sbraccio massimo		
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7.5m											2820*	2820*	5128
6.0m							3840*	3310			2500*	2500*	6449
4.5m							4610*	3250			2410*	2390	7228
3.0m			9630*	8720*	7980*	4980	4750	3110	3190*	2210	2440*	2140	7636
1.5m			5060*	5060*	6370	4750	4580	2960	3290	2150	2600*	2050	7732
0m			6390*	6390*	7090	4420	4460	2850	3150*	2100	2900*	2090	7529
– 1.5m	5750*	5750*	10070*	7630	6850	4210	4410	2800			3500*	2300	7000
– 3.0m	9790*	9790*	11600*	7760	6770	4150	4460	2850			4400	2820	6058
– 4.5m			8470*	8050	6820*	4190					5590*	4480	4443

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 3.05M, BRACCIO MONOLITICO DA 5.15M PATTINI: 500 MM, SENZA BENNA. **JS160 NLC MONO**

Sbraccio	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Capacità allo sbraccio massimo		
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7.5m											2440*	2440*	5707
6.0m							3880*	3310			2160*	2160*	6916
4.5m							4260*	3240	2690*	2220	2070*	2070*	7647
3.0m			8500*	8500*	5880*	4750	4720	3080	3320	2170	2070*	1920	8033
1.5m			6080*	6080*	7050	4370	4530	2910	3240	2090	2170*	1840	8124
0m			6140*	6140*	6770	4130	4390	2770	3170	2030	2380*	1870	7931
– 1.5m	4890*	4890*	9020*	7430	6650	4030	4310	2710			2780*	2040	7431
– 3.0m	8390*	8390*	11970*	7530	6670	4050	7340	2730			3610*	2450	6553
– 4.5m			9340*	7810	6330*	4220					5160*	3580	5101

Capacità di sollevamento in linea.

Capacità di sollevamento a 360°.

Note:
1. Le capacità di sollevamento sono espresse secondo le norme SAE e ISO sulle capacità di sollevamento degli escavatori idraulici.
2. Questi valori non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento.
3. I valori contrassegnati con un asterisco (*) sono riferiti alla capacità di sollevamento idraulica.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2.25M, T.A.B. DA 5,35M, PATTINI: 700 MM, SENZA BENNA. **JS160 LC T.A.B.**

Sbraccio	3m		4.5m		6m		7.5m		Capacità allo sbraccio massimo		
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
9.0m									7240*	7240*	2218
7.5m	5930*	5930*	5780*	5780*					4160*	4160*	5009
6.0m	5030*	5030*	5830*	5830*	5040	3650			3500*	3270	6356
4.5m	8490*	8490*	7160*	5610	4970	3580			3250*	2670	7145
3.0m			7490	5200	4800	3430	3400	2430	3190*	2400	7557
1.5m			7100	4860	4630	3270	3350	2380	3250	2310	7654
0m			6920	4700	4520	3170			3360	2380	7449
– 1.5m	7580*	7580*	6770*	4700	4510	3160			3560*	2660	6914

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2.70M, T.A.B. DA 5.35M PATTINI: 700 MM, SENZA BENNA. **JS160 LC T.A.B.**

Sbraccio	3m		4.5m		6m		7.5m		Capacità allo sbraccio massimo		
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
9.0m	5360*	5360*							4260*	4260*	3449
7.5m			4780*	4780*					2990*	2990*	5649
6.0m			4650*	4650*	4580*	3720			2590*	2590*	6869
4.5m	5140*	5140*	5500*	5500*	5020	3630	3130*	2490	2440*	2420	7604
3.0m			7590	5300	4830	3450	3420	2450	2410*	2200	7992
1.5m			7150	4900	4640	3270	3340	2370	2480	2120	8084
0m			6910	4690	4500	3150	3280	2320	2670*	2170	7890
– 1.5m	7430*	7430*	6850	4640	4460	3110			3030*	2390	7388
– 3.0m			5210*	4720	3590*	3180			3160*	3020	6264

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 3.05M, T.A.B. DA 5.35M PATTINI: 700 MM, SENZA BENNA. **JS160 LC T.A.B.**

Sbraccio	3m		4.5m		6m		7.5m		Capacità allo sbraccio massimo		
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
9.0m	5100*	5100*							3550*	3550*	4269
7.5m			4190*	4190*	3370*	3370*			2610*	2610*	6178
6.0m			3830*	3830*	4120*	3730			2260*	2260*	7309
4.5m	3140*	3140*	4240*	4240*	4500*	3620	3460	2480	2120*	2120*	8003
3.0m			7620	5310	4810	3430	3380	2410	2080*	1980	8372
1.5m			7120	4870	4590	3220	3280	2320	2110*	1920	8460
0m			6820	4590	4430	3070	3210	2250	2230*	1960	8275
– 1.5m	6500*	6500*	6720	4510	4360	3010	3200	2240	2480*	2140	7798
– 3.0m	7060*	7060*	5660*	4560	4070*	3050			2760*	2590	6857

Capacità di sollevamento in linea.

Capacità di sollevamento a 360°.

Note:
1. Le capacità di sollevamento sono espresse secondo le norme SAE e ISO sulle capacità di sollevamento degli escavatori idraulici.
2. Questi valori non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento.
3. I valori contrassegnati con un asterisco (*) sono riferiti alla capacità di sollevamento idraulica.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2.25M, T.A.B. DA 5,35M, PATTINI: 500 MM, SENZA BENNA. **JS160 NLC T.A.B.**

Sbraccio	3m		4.5m		6m		7.5m		Capacità allo sbraccio massimo		
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
9.0m									7240*	7240*	2218
7.5m	5930*	5930*	5780*	5150					4160*	4160*	5009
6.0m	5030*	5030*	5830*	5160	4890	3200			3500*	2860	6356
4.5m	8490*	8490*	7160*	4900	4820	3130			3250*	2320	7145
3.0m			7270	4510	4650	2980	3290	2110	3190*	2080	7557
1.5m			6880	4170	4880	2830	3240	2060	3140	2000	7654
0m			6700	4020	4380	2730			3250	2060	7449
– 1.5m	7580*	7500*	6700	4010	4370	2720			3560*	2290	6914

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2.70M, T.A.B. DA 5.35M PATTINI: 500 MM, SENZA BENNA. **JS160 NLC T.A.B.**

Sbraccio	3m		4.5m		6m		7.5m		Capacità allo sbraccio massimo		
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
9.0m	5360*	5360*							4260*	4260*	3449
7.5m			4780*	4780*					2990*	2990*	5649
6.0m			4650*	4650*	4580*	3270			2590*	2540	6869
4.5m	5140*	5140*	5500*	5000	4870	3180	3130*	2170	2440*	2100	7604
3.0m			7380	4590	4690	3010	3310	2120	2410*	1900	7992
1.5m			6930	4210	4490	2830	3230	2050	2480*	1820	8084
0m			6690	4000	4360	2710	3180	2000	2670*	1870	7890
– 1.5m	7430*	7350	6640	3960	4320	2670			3030*	2060	7388
– 3.0m			5210*	4030	3590*	2740			3160*	2600	6264

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 3.05M, T.A.B. DA 5.35M PATTINI: 500 MM, SENZA BENNA. **JS160 NLC T.A.B.**

Sbraccio	3m		4.5m		6m		7.5m		Capacità allo sbraccio massimo		
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
9.0m	5100*	5100*							3550*	3550*	4269
7.5m			4190*	4190*	3370*	3210			2610*	2610*	6178
6.0m			3830*	3830*	4120*	3280			2260*	2240	7309
4.5m	3410*	3410*	4240*	4240*	4500*	3170	3350	2150	2120*	1880	8003
3.0m			7400	4600	4670	2980	3270	2080	2080*	1700	8372
1.5m			6910	4180	4450	2780	3180	1990	2110*	1640	8460
0m			6600	3910	4280	2630	3100	1920	2230*	1680	8275
– 1.5m	6500*	6500*	6510	3830	4210	2570	3090	1910	2480*	1830	7798
– 3.0m	7060*	7060*	5660*	3880	4070*	2610			2760*	2230	6857

Capacità di sollevamento in linea.

Capacità di sollevamento a 360°.

Note:
1. Le capacità di sollevamento sono espresse secondo le norme SAE e ISO sulle capacità di sollevamento degli escavatori idraulici.
2. Questi valori non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento.
3. I valori contrassegnati con un asterisco (*) sono riferiti alla capacità di sollevamento idraulica.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2,25M, BRACCIO MONOLITICO DA 5,15M, PATTINI: 700 MM, SENZA BENNA. **JS180 LC MONO**

Sbraccio	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Capacità allo sbraccio massimo		
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7.5m					4040*	4040*					3860*	3860*	4537
6.0m											3330*	3330*	5985
4.5m					5560*	5560*	5010*	4050			3190*	3190*	6811
3.0m					6930*	5920	5550*	3920			3230*	2970	7235
1.5m					8220*	5610	5900	3780			3440*	2860	7330
0m			5370*	5370*	8840*	5450	5800	3690			3870*	2950	7108
– 1.5m	6090*	6090*	10850*	10150	8690*	5420	5780	3670			4740*	3290	6537
– 3.0m			10740*	10320	7590*	5500					5830*	4200	5507

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2.70M, BRACCIO MONOLITICO DA 5.15M PATTINI: 700 MM, SENZA BENNA. **JS180 LC MONO**

Sbraccio	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Capacità allo sbraccio massimo		
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7.5m											2800*	2800*	5165
6.0m							3880*	3880*			2490*	2490*	6471
4.5m					5000*	5000*	4620*	4080			2400*	2400*	7241
3.0m			9720*	9720*	6400*	5990	5220*	3940	3220*	2820	2450*	2450*	7641
1.5m			5040*	5040*	7830*	5650	5900*	3790	4000*	2760	2600*	2600*	7731
0m			6450*	6450*	8670*	5440	5780	3670	3100*	2720	2920*	2710	7521
– 1.5m	5830*	5830*	10170*	10040	8770*	5370	5730	3630			3520*	2980	6985
– 3.0m	9880*	9880*	11560*	10180	8020*	5420	5360*	3680			4880*	3660	6033
– 4.5m			8370*	8370*							5580*	5580*	4396

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 3.05M, BRACCIO MONOLITICO DA 5.15M PATTINI: 700 MM, SENZA BENNA. **JS180 LC MONO**

Sbraccio	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Capacità allo sbraccio massimo		
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7.5m											2430*	2430*	5738
6.0m							3890*	3890*			2160*	2160*	6935
4.5m							4270*	4060	2730*	2730*	2070*	2070*	7657
3.0m			8600*	8600*	5910*	5910*	4900*	3910	3940*	2780	2080*	2080*	8037
1.5m			6010*	6010*	7410*	5600	5620*	3730	4200	2710	2180*	2180*	8122
0m			6180*	6180*	8410*	5360	5710	3600	4130	2640	2390*	2390*	7923
– 1.5m	4960*	4960*	9110*	9110*	8680*	5260	5640	3530			2800*	2670	7416
– 3.0m	8470*	8470*	11930*	9950	8160*	5280	5670	3560			3630*	3200	6528
– 4.5m			9250*	9250*	6250*	5460					5160*	4660	5059

Capacità di sollevamento in linea.

Capacità di sollevamento a 360°.

Note:
1. Le capacità di sollevamento sono espresse secondo le norme SAE e ISO sulle capacità di sollevamento degli escavatori idraulici.
2. Questi valori non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento.
3. I valori contrassegnati con un asterisco (*) sono riferiti alla capacità di sollevamento idraulica.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2,25M, BRACCIO MONOLITICO DA 5,15M, PATTINI: 500 MM, SENZA BENNA. **JS180 NLC MONO**

Sbraccio	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Capacità allo sbraccio massimo		
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7.5m					4040*	4040*					3860*	3860*	4537
6.0m											3330*	3330*	5985
4.5m					5560*	5520	5010*	3580			3190*	2930	6811
3.0m					6930*	5200	5550*	3460			3230*	2620	7235
1.5m					8220*	4910	5660	3330			3440*	2520	7330
0m			5370*	5370*	8630	4750	5560	3240			3870*	2590	7108
– 1.5m	6090*	6090*	10850*	8680	8590	4720	5530	3220			4740*	2890	6537
– 3.0m			10740*	8840	7590*	4800					5830*	3690	5507

LIFT CAPACITIES – CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2.70M, BRACCIO MONOLITICO DA 5.15M PATTINI: 500 MM, SENZA BENNA. **JS180 NLC MONO**

Sbraccio	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Capacità allo sbraccio massimo		
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7.5m											2800*	2800*	5165
6.0m							3880*	3680			2490*	2490*	6471
4.5m					5000*	5000*	4620*	3620			2400*	2400*	7241
3.0m			9720*	9640*	6400*	5270	5220*	3480	3220*	2490	2450*	2410	7641
1.5m			5040*	5040*	7830*	4940	5670	3330	4000*	2430	2600*	2320	7731
0m			6450*	6450*	8630	4740	5540	3220	3100*	2380	2920*	2370	7521
– 1.5m	5830*	5830*	10170*	8580	8540	4670	5490	3170			3520*	2610	6985
– 3.0m	9880*	9880*	11560*	8700	8020*	4720	5360*	3230			4880*	3200	6033
– 4.5m			8370*	8370*							5580*	5100	4396

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 3.05M, BRACCIO MONOLITICO DA 5.15M PATTINI: 500 MM, SENZA BENNA. **JS180 NLC MONO**

Sbraccio	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Capacità allo sbraccio massimo		
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7.5m											2430*	2430*	5738
6.0m							3890*	3680			2160*	2160*	6935
4.5m							4270*	3600	2730*	2500	2070*	2070*	7657
3.0m			8600*	8600*	5910*	5270	4900*	3450	3940*	2450	2080*	2080*	8037
1.5m			6010*	6010*	7410*	4900	5620*	3270	4020	2370	2180*	2100	8122
0m			6180*	6180*	8410*	4660	5470	3140	3950	2310	2390*	2140	7923
– 1.5m	4960*	4960*	9110*	8370	8420	4560	5390	3080			2800*	2330	7416
– 3.0m	8470*	8470*	11930*	8480	8160*	4580	5420	3100			3630*	2800	6528
– 4.5m			9250*	8760	6250*	4750					5160*	4080	5059

Capacità di sollevamento in linea.

Capacità di sollevamento a 360°.

Note:
1. Le capacità di sollevamento sono espresse secondo le norme SAE e ISO sulle capacità di sollevamento degli escavatori idraulici.
2. Questi valori non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento.
3. I valori contrassegnati con un asterisco (*) sono riferiti alla capacità di sollevamento idraulica.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2.25M, T.A.B. DA 5,35M, PATTINI: 700 MM, SENZA BENNA. **JSI80 LC T.A.B.**

Sbraccio	3m		4.5m		6m		7.5m		Capacità allo sbraccio massimo		
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
9.0m									7030*	7030*	2326
7.5m	5900*	5900*	5800*	5800*					4130*	4130*	5047
6.0m	5030*	5030*	5830*	5830*	5250*	4030			3490*	3490*	6377
4.5m	8900*	8900*	7240*	6160	6040*	3970			3250*	2980	7157
3.0m			8340*	5750	6000	3810	3920*	2730	3200*	2690	7562
1.5m			8680	5410	5830	3650	5210	2680	3280*	2600	7653
0m			8130*	5260	5720	3560			3540*	2690	7441
– 1.5m	7710*	7710*	6730*	5250	5010*	3550			3550*	3000	6898

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2.70M, T.A.B. DA 5.35M PATTINI: 700 MM, SENZA BENNA. **JSI80 LC T.A.B.**

Sbraccio	3m		4.5m		6m		7.5m		Capacità allo sbraccio massimo		
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
9.0m	5400*	5400*							4200*	4220*	3157
7.5m			4780*	4780*					2980*	2980*	5682
6.0m			4660*	4660*	4600*	4110			2590*	2590*	6889
4.5m	5420*	5240*	5540*	5540*	5340*	4010	3190*	2790	2440*	2440*	7616
3.0m			8040*	5840	6040	3840	2480	2740	2410*	2410*	7997
1.5m			8620*	5450	5840	3660	4200	2670	2480*	2390	8083
0m			8360*	5240	5700	3540	4140	2620	2670*	2460	7883
– 1.5m	7520*	7520*	7230*	5190	5390*	3500			3050*	2700	7373
– 3.0m			5150*	5150*	3530*	3530*			3190*	3190*	6210

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 3.05M, T.A.B. DA 5.35M PATTINI: 700 MM, SENZA BENNA. **JSI80 LC T.A.B.**

Sbraccio	3m		4.5m		6m		7.5m		Capacità allo sbraccio massimo		
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
9.0m	5080*	5080*							3510*	3510*	4324
7.5m			4180*	4180*	3440*	3440*			2600*	2600*	6208
6.0m			3830*	3830*	4120*	4120			2260*	2260*	7327
4.5m	3440*	3440*	4260*	4260*	4520*	4000	3820*	2780	2110*	2110*	8014
3.0m			7710*	5850	5900*	3810	4240	2700	2070*	2070*	8377
1.5m			8430*	5410	5790	3610	4150	2610	2110*	2110*	8459
0m			8370*	5150	5620	3460	4070	2540	2240*	2230	8268
– 1.5m	6580*	6580*	7440*	5070	5530*	3400	3810*	2510	2490*	2440	7784
– 3.0m	6990*	6990*	5610*	5130	4030*	3440			2780*	2780*	6815

Capacità di sollevamento in linea.

Capacità di sollevamento a 360°.

Note:
1. Le capacità di sollevamento sono espresse secondo le norme SAE e ISO sulle capacità di sollevamento degli escavatori idraulici.
2. Questi valori non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento.
3. I valori contrassegnati con un asterisco (*) sono riferiti alla capacità di sollevamento idraulica.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2.25M, T.A.B. DA 5,35M, PATTINI: 500 MM, SENZA BENNA. **JSI80 NLC T.A.B.**

Sbraccio	3m		4.5m		6m		7.5m		Capacità allo sbraccio massimo		
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
9.0m									7030*	7030*	2326
7.5m	5900*	5900*	5800*	5680					4130*	4130*	5047
6.0m	5030*	5030*	5830*	5680	5250*	3560			3490*	3180	6377
4.5m	8900*	8900*	7240*	5420	5930	3500			3250*	2610	7157
3.0m			8340*	5030	5760	3340	3920*	2390	3200*	2350	7562
1.5m			8680	4700	5580	3190	4030	2340	3280*	2270	7653
0m			8130*	4550	5470	3100			3540*	2340	7441
– 1.5m	7710*	7710*	6730*	4540	5010*	3090			3550*	2610	6898

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2.70M, T.A.B. DA 5.35M PATTINI: 500 MM, SENZA BENNA. **JSI80 NLC T.A.B.**

Sbraccio	3m		4.5m		6m		7.5m		Capacità allo sbraccio massimo		
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
9.0m	5400*	5400*							4220*	4220*	3157
7.5m			4780*	4780*					2980*	2980*	5682
6.0m			4660*	4660*	4600*	3630			2590*	2590*	6889
4.5m	5420*	5240*	5540*	5520	5340*	3540	3190*	2450	2440*	2370	7616
3.0m			8040*	5110	5790	3370	4100	2400	2410*	2160	7997
1.5m			8620*	4740	5590	3200	4020	2330	2480*	2080	8083
0m			8630*	4530	5460	3080	3960	2280	2670*	2140	7883
– 1.5m	7520*	7520*	7230*	4490	5390*	3040			3050*	5350	7373
– 3.0m			5150*	4570	3530*	3110			3190*	2980	6210

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 3.05M, T.A.B. DA 5.35M PATTINI: 500 MM, SENZA BENNA. **JSI80 NLC T.A.B.**

Sbraccio	3m		4.5m		6m		7.5m		Capacità allo sbraccio massimo		
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
9.0m	5080*	5080*							3510*	3510*	4324
7.5m			4180*	4180*	3440*	3440*			2600*	2600*	6208
6.0m			3830*	3830*	4120*	3640			2260*	2260*	7327
4.5m	3440*	3440*	4260*	4260*	4520*	3530	3820*	2430	2110*	2110*	8014
3.0m			7710*	5120	5770	3340	4060	2360	2070*	1950	8377
1.5m			8430*	4700	5550	3140	3960	2270	2110*	1880	8459
0m			8370*	4440	5380	3000	3890	2220	2240*	1930	8268
– 1.5m	6580*	6580*	7440*	4360	5310	2940	3810*	2190	2490*	2110	7784
– 3.0m	6990*	6990*	5610*	4420	4030*	2980			2780*	2560	6815

Capacità di sollevamento in linea.

Capacità di sollevamento a 360°.

Note:
1. Le capacità di sollevamento sono espresse secondo le norme SAE e ISO sulle capacità di sollevamento degli escavatori idraulici.
2. Questi valori non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento.
3. I valori contrassegnati con un asterisco (*) sono riferiti alla capacità di sollevamento idraulica.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2,25M, BRACCIO MONOLITICO DA 5,15M, PATTINI: 700 MM, SENZA BENNA. **JS190 LC MONO**

Sbraccio	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Capacità allo sbraccio massimo		
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7.5m											3900*	3900*	4484
6.0m											3350*	3350*	5956
4.5m					5520*	5520*	5000*	4230			3200*	3200*	6795
3.0m					6880*	6170	5530*	4100			3230*	3130	7230
1.5m					8190*	5870	6130	3970			3420*	3010	7334
0m			5250*	5250*	8830*	5710	6020	3870			3830*	3100	7122
– 1.5m	5940*	5940*	10670*	10600	8710*	5680	6000	3850			4660*	3450	6562
– 3.0m			10810*	10770	7650*	5760					5830*	4360	5548
– 4.5m													

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2.70M, BRACCIO MONOLITICO DA 5.15M PATTINI: 700 MM, SENZA BENNA. **JS190 LC MONO**

Sbraccio	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Capacità allo sbraccio massimo		
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7.5m											2910*	2910*	5120
6.0m							3910*	3910*			2590*	2590*	6445
4.5m					4990*	4990*	4630*	4290			2490*	2490*	7227
3.0m			9550*	9550*	6360*	6250	5220*	4140	3280*	2990	2530*	2530*	7637
1.5m			5180*	5180*	7780*	5900	5890*	3980	4080*	2930	2680*	2680*	7735
0m			6460*	6460*	8640*	5680	6010	3860	3270*	2880	2980*	2860	7534
– 1.5m	5810*	5810*	10130*	10130*	8760*	5610	5960	3810			3570*	3140	7008
– 3.0m	9840*	9840*	11570*	10570	8050*	5660	5720*	3870			4890*	3820	6070
– 4.5m			8490*	8490*							5610*	5610*	4463

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 3.00M, BRACCIO MONOLITICO DA 5.15M PATTINI: 700 MM, SENZA BENNA. **JS190 LC MONO**

Sbraccio	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Capacità allo sbraccio massimo		
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7.5m											2430*	2430*	5581
6.0m							3770*	3770*			2180*	2180*	6816
4.5m							4310*	4290	2360*	2360*	2110*	2110*	7559
3.0m			8530*	8530*	5920*	5920*	4930*	4130	3720*	2970	2140*	2140*	7951
1.5m			7030*	7030*	7440*	5930	5670*	3960	4410	2890	2270*	2270*	8045
0m			6820*	6820*	8460*	5680	5990	3830	4350	2830	2520*	2520*	7853
– 1.5m	5390*	5390*	9600*	9600*	8750*	5580	5910	3770			2990*	2890	7350
– 3.0m	8770*	8770*	12070*	10500	8260*	5600	5940	3790			3980*	3460	6463
– 4.5m			9460*	9460	6420*	5770					5510*	5030	4987

Capacità di sollevamento in linea.

Capacità di sollevamento a 360°.

Note:
1. Le capacità di sollevamento sono espresse secondo le norme SAE e ISO sulle capacità di sollevamento degli escavatori idraulici.
2. Questi valori non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento.
3. I valori contrassegnati con un asterisco (*) sono riferiti alla capacità di sollevamento idraulica.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2,25M, BRACCIO MONOLITICO DA 5,15M, PATTINI: 500 MM, SENZA BENNA. **JS190 NLC MONO**

Sbraccio	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Capacità allo sbraccio massimo		
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7.5m											3900*	3900*	4484
6.0m											3350*	3350*	5956
4.5m					5520*	5520*	5000*	3790			3200*	3130	6795
3.0m					6880*	5500	5530*	3670			3230*	2800	7230
1.5m					8190*	5200	5950	3540			3420*	2690	7334
0m			2250*	5250*	8830*	5040	5840	3450			3830*	2760	7122
– 1.5m	5940*	5940*	10670*	9190	8710*	5010	5820	3430			4660*	3070	6562
– 3.0m			10810*	9340	7650*	5100					5830*	3880	5548
– 4.5m													

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2.70M, BRACCIO MONOLITICO DA 5.15M PATTINI: 500 MM, SENZA BENNA. **JS190 NLC MONO**

Sbraccio	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Capacità allo sbraccio massimo		
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7.5m											2910*	2910*	5120
6.0m							3910*	3910*			2590*	2590*	6445
4.5m					4990*	4990*	4630*	3850			2490*	2490*	7227
3.0m			9550*	9550*	6360*	5770	5220*	3710	3280*	2670	2530*	2530*	7637
1.5m			5180*	5180*	7780*	5220	5890*	3550	4080*	2610	2680*	2500	7735
0m			6460*	6460*	8640*	5010	5830	3430	3270*	2560	2980*	2550	7534
– 1.5m	5810*	5810*	10130*	9010	8760*	4950	5780	3880			3570*	2790	7008
– 3.0m	9840*	9840*	11570*	19150	8050*	5000	5720*	3440			4890*	3400	6070
– 4.5m			8490*	8490*							5610*	5300	4463

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 3.00M, BRACCIO MONOLITICO DA 5.15M PATTINI: 700 MM, SENZA BENNA **JS190 NLC MONO**

Sbraccio	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Capacità allo sbraccio massimo		
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7.5m											2430*	2430*	5581
6.0m							3770*	3770*			2180*	2180*	6816
4.5m							4310*	3850	2360*	2360*	2110*	2110*	7559
3.0m			8530*	8530*	5920*	5610	4930*	3700	3720*	2650	2140*	2140*	7951
1.5m			7030*	7030*	7440*	5250	5670*	3530	4280	2580	2270*	2270*	8045
0m			6820*	6820*	8460*	5010	5810	3400	4210	2520	2520*	2370*	7853
– 1.5m	5390*	5390*	9600*	8970*	8750*	4920	5740	3340			2990*	2570	7350
– 3.0m	8770*	8770*	12070*	9080	8260*	4940	5760	3360			3980*	3070	6463
– 4.5m			9460*	9350	6420*	5110					5510*	4460	4987

Capacità di sollevamento in linea.

Capacità di sollevamento a 360°.

Note:
1. Le capacità di sollevamento sono espresse secondo le norme SAE e ISO sulle capacità di sollevamento degli escavatori idraulici.
2. Questi valori non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento.
3. I valori contrassegnati con un asterisco (*) sono riferiti alla capacità di sollevamento idraulica.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2.25M, T.A.B. DA 5,35M, PATTINI: 700 MM, SENZA BENNA. **JSI90 LC T.A.B.**

Sbraccio	3m		4.5m		6m		7.5m		Capacità allo sbraccio massimo		
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
9.0m									7350*	7350*	2181
7.5m	5950*	5950*	5790*	5790*					4190*	4190*	4997
6.0m	5040*	5040*	5840*	5840*	5210*	4210			3520*	3520*	6349
4.5m	8330*	8330*	7140*	6400	6060*	4140			3270*	3140	7141
3.0m			8350*	6000	6200	3990	3870*	2870	3200*	2840	7556
1.5m			8730*	5660	6020	3830	4360	2820	3290*	2750	7655
0m			8200*	5510	5920	3740			3530*	2830	7452
– 1.5m	7550*	7550*	6820*	5500	5090*	3730			3600*	3140	6920

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2.70M, T.A.B. DA 5.35M PATTINI: 700 MM, SENZA BENNA. **JSI90 LC T.A.B.**

Sbraccio	3m		4.5m		6m		7.5m		Capacità allo sbraccio massimo		
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
9.0m	5450*	5450*							4390*	4390*	3428
7.5m			4870*	4870*					3100*	3100*	5640
6.0m			4730*	4730*	4660*	4310			2700*	2700*	6864
4.5m	5160*	5160*	5540*	5540*	5380*	4210	3210*	2950	2540*	2540*	7602
3.0m			8050*	6090	6180*	4030	4460	2900	2510*	2510*	7992
1.5m			8640*	5690	6040	3850	4370	2830	2580*	2540	8086
0m			8400*	5470	5900	3720	4320	2780	2760*	2600	7894
– 1.5m	7490*	7490*	7300*	5420	5470*	3680			3130*	2850	7394
– 3.0m			5260*	5260*	3660*	3660*			3190*	3190*	6289

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 3.00M, T.A.B. DA 5.35M PATTINI: 700 MM, SENZA BENNA **JSI90 LC T.A.B.**

Sbraccio	3m		4.5m		6m		7.5m		Capacità allo sbraccio massimo		
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
9.0m	4950*	4950*							3420*	3420*	4152
7.5m			4230*	4230*	3000*	3000*			2570*	2570*	6102
6.0m			4010*	4010*	4150*	4150*			2270*	2270*	7247
4.5m	3880*	3880*	4560*	4560*	4660*	4210	3660*	2950	2140*	2140*	7949
3.0m			7770*	6150	6010*	4030	4440	2890	2120*	2120*	8322
1.5m			8520*	5730	6040	3840	4340	2800	2180*	2180*	8413
0m	4230*	4230*	8500	5470	5880	3690	4270	2730	2330*	2330*	8229
– 1.5m	7140*	7140*	7600*	5380	5660*	3630	3940*	2720	2640*	2620	7750
– 3.0m	7240*	7240*	5800*	5440	4190*	3670			2850*	2850*	6867

Capacità di sollevamento in linea.

Capacità di sollevamento a 360°.

Note:
1. Le capacità di sollevamento sono espresse secondo le norme SAE e ISO sulle capacità di sollevamento degli escavatori idraulici.
2. Questi valori non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento.
3. I valori contrassegnati con un asterisco (*) sono riferiti alla capacità di sollevamento idraulica.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2.25M, T.A.B. DA 5,35M, PATTINI: 500 MM, SENZA BENNA. **JS190 NLC T.A.B.**

Sbraccio	3m		4.5m		6m		7.5m		Capacità allo sbraccio massimo		
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
9.0m									7350*	7350*	2181
7.5m	5950*	5950*	5790*	5790*					4190*	4190*	4997
6.0m	5040*	5040*	5840*	5840*	5210*	3770			3520*	3400	6349
4.5m	8330*	8330*	7140*	5700	6060*	3700			3270*	2800	7141
3.0m			8350*	5320	6020	3550	3870*	2550	3200*	2520	7556
1.5m			8730*	4990	5840	3400	4230	2510	3290*	2430	7655
0m			8200*	4840	5740	3300			3530*	2510	7452
– 1.5m	7550*	7550*	6820*	4830	5090*	3290			3600*	2780	6920

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2.70M, T.A.B. DA 5.35M PATTINI: 500 MM, SENZA BENNA. **JS190 NLC T.A.B.**

Sbraccio	3m		4.5m		6m		7.5m		Capacità allo sbraccio massimo		
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
9.0m	5450*	5450*							4390*	4390*	3428
7.5m			4870*	4870*					3100*	3100*	5640
6.0m			4730*	4730*	4660*	3860			2700*	2700*	6864
4.5m	5160*	5160*	5540*	5540*	5380*	3770	3210*	2630	2540*	2540*	7602
3.0m			8050*	5410	6070	3590	4320	2580	2510*	2330	7992
1.5m			8640*	5010	5860	3410	4240	2510	2580*	2250	8086
0m			8400*	4800	5720	3280	4180	2460	2760*	2310	7894
– 1.5m	7490*	7490*	7300*	4750	5470*	3250			3130*	2520	7394
– 3.0m			5260*	4830	3660*	3320			3190*	3140	6289

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 3.00M, T.A.B. DA 5.35M PATTINI: 500 MM, SENZA BENNA. **JS190 NLC T.A.B.**

Sbraccio	3m		4.5m		6m		7.5m		Capacità allo sbraccio massimo		
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
9.0m	4950*	4950*							3420*	3420*	4152
7.5m			4230*	4230*	3000*	3000*			2570*	2570*	6102
6.0m			4010*	4010*	4150*	3870			2270*	2270*	7247
4.5m	3880*	3880*	4560*	4560*	4660*	3770	3660*	2630	2140*	2140*	7949
3.0m			7770*	5460	6010*	3590	4300	2560	2120*	2120*	8322
1.5m			8520*	5050	5860	3400	4210	2480	2180*	2090	8413
0m	4230*	4230*	8500*	4800	5700	3260	4140	2410	2330*	2130	8229
– 1.5m	7140*	7140*	7600*	4710	5630	3200	3940*	2400	2640*	2320	7750
– 3.0m	7240*	7240*	5800*	4770	4190*	3240			2850*	2760	6867

Capacità di sollevamento in linea.

Capacità di sollevamento a 360°.

Note:
1. Le capacità di sollevamento sono espresse secondo le norme SAE e ISO sulle capacità di sollevamento degli escavatori idraulici.
2. Questi valori non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento.
3. I valori contrassegnati con un asterisco (*) sono riferiti alla capacità di sollevamento idraulica.

UNA AZIENDA, PIÙ DI 300 MODELLI

Il vostro concessionario JCB di zona

9999/5741 it-IT 02/14 Edizione 2 (T4i)

Escavatore idraulico JS160/180/190

Potenza motore: 93 kW (125 CV) Capacità benna: 0,46 – 0,85 m³ Peso operativo: 17,235 - 21,225 kg

JCB S.p.A. - Via E. Fermi, 16 - 20090 Assago (MI)
Tel. Ufficio Vendite 02.48866401 - Tel. Ufficio Marketing 02.48866501.
Tel: 02.48866401 - E-mail: vendite.@jcb.it

Per scaricare le più recenti informazioni su questa gamma di prodotti accedere a: www.jcb.com

©2009 JCB Sales. Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta, memorizzata in un sistema di archiviazione, o trasmessa in qualsiasi forma o mediante qualsiasi altro mezzo, elettronico, meccanico, di fotocopiatura o altro, senza previa autorizzazione da parte di JCB Sales. Tutti i riferimenti di questa pubblicazione a pesi operativi, dimensioni, capacità e altri parametri prestazionali sono puramente indicativi e possono variare a seconda dello specifico allestimento della macchina. Non si deve quindi fare affidamento su di essi per quanto concerne la valutazione dell'idoneità ad una specifica applicazione. Per suggerimenti e consigli rivolgersi sempre al concessionario JCB. JCB si riserva il diritto di modificare le caratteristiche senza alcun preavviso. Le foto e le specifiche riportate possono comprendere dotazioni opzionali e accessori. Il logo JCB è un marchio registrato di J C Bamford Excavators Ltd.