



Questa attrezzatura è approvata, ma non fornita da JCB.

ESCAVATORE GOMMATO | JS175W

Potenza motore: 129 kW (172 CV) | Peso operativo: 14884 - 18291 kg | Capacità benna: 0,265 - 0,995 m³



FORTE DENTRO E FUORI.

PRIMA DI ACQUISTARE UN ESCAVATORE, SI VUOLE SAPERE SE È ABBASTANZA FORTE DA ESEGUIRE IL LAVORO RICHIESTO. FORTUNATAMENTE, NEL MODELLO JCB JSI75W, FORZA E RESISTENZA SONO CARATTERISTICHE FORNITE DI SERIE.



1

Braccio e avambraccio.

1 Il braccio e l'avambraccio rinforzati di JSI75W sono realizzati in acciaio ad alta resistenza con piastre mono pezzo 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.

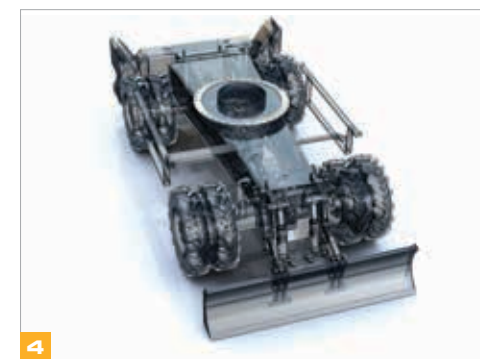
Componentistica.

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 IIIB del modello JSI75W è stato testato per 110 000 ore su 70 macchine diverse impegnate nelle applicazioni più gravose e negli ambienti più difficili.

4 Il modello JCB JSI75W vanta la migliore componentistica del settore, quale motore JCB, pompe Kawasaki, distributori idraulici Kayaba e una scelta di assali ZF o JCB. Il blocco assale selezionabile del modello JCB JSI75W consente all'operatore di adattare facilmente e comodamente la macchina al lavoro da svolgere e al tipo di terreno.



3



4



Solidità strutturale.

5 JS175W semplifica le operazioni di sollevamento quotidiane, essenziali nella maggior parte dei luoghi di lavoro. Grazie alla combinazione di prestazioni di sollevamento elevate e stabilità ottimale, JS175W consente di risparmiare tempo eseguendo le operazioni di diverse macchine.

6 I nostri assali, lame dozer e stabilizzatori per impieghi gravosi sono progettati per le applicazioni più difficili. Disponibili in una vasta gamma di configurazioni, si adattano a qualsiasi esigenza operativa.

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

8 La struttura superiore ad alta resistenza del telaio fornisce durata e sostegno massimi.

9 Il design rinforzato e resistente dei cofani offre una maggiore robustezza e rigidità.

L'escavatore JS175W è disponibile con un braccio monolitico o a due sfilì.



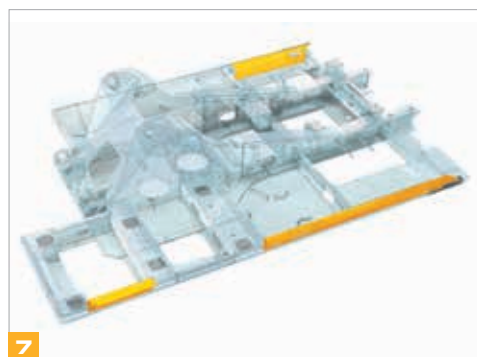
5



Questa attrezzatura è approvata, ma non fornita da JCB.



6



7



8



9

PRODUTTIVITÀ MASSIMA, SPESA MINIMA.

RISPARMIARE TEMPO E DENARO È PIÙ IMPORTANTE CHE MAI; IL NUOVO MODELLO JCB JSI75W E I NUOVI MOTORI ECOMAX T4I SONO PROGETTATI PER LAVORARE IN ARMONIA IN MODO DA OFFRIRE L'ESCAVATORE GOMMATO PIÙ PRODUTTIVO ED EFFICIENTE.

Grande versatilità.

1 Il sistema Quickhitch di JCB rende le operazioni di sostituzione dell'attrezzatura rapide e semplici ed è appositamente progettato per la gamma JS, consentendo di adattare JSI75W a una vasta gamma di applicazioni di lavoro aggiungendo semplicemente un'attrezzatura JCB diversa. Per un'estrema versatilità, JCB offre una lista veramente completa di opzioni relative al circuito ausiliario, compresi impianto martello, bassa portata e combinato.

2 L'opzione della cabina sollevabile idraulicamente sul modello JSI75W consente il sollevamento della stazione di lavoro fino a 2,3 m al di sopra della macchina standard. Ciò consente all'operatore una buona visibilità all'interno dei container con pareti più alte durante la fase di caricamento, riducendo al minimo i danni, massimizzando la produttività e migliorando la sicurezza del cantiere.

3 Per una maggiore produttività, il modello JSI75W può essere dotato di un tilt-rotator per una ulteriore inclinazione di 45 gradi e rotazione di 360 gradi tra il braccio e l'attrezzatura. L'innovativo tilt-rotator di pronta installazione fornisce un flusso dedicato indipendente da altre esigenze idrauliche. Abbinato a joystick appositamente progettati e dotati di comandi dello sterzo, fornisce prestazioni del tilt-rotator ineguagliabili.



1



2



Questa attrezzatura è approvata, ma non fornita da JCB.



Questa attrezzatura è approvata, ma non fornita da JCB.



3



3

Migliori prestazioni.

4 Per completare la trasmissione regolare e omogenea, JS175W viene fornito di serie con i comandi marcia avanti/indietro, posizionati comodamente sul joystick destro.

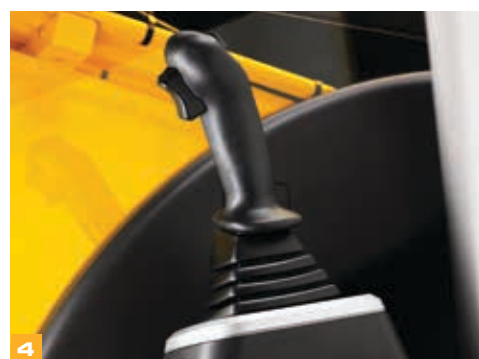
L'innovativo sistema di rigenerazione idraulica di JCB consente di riciclare l'olio dei cilindri al fine di velocizzare i tempi di ciclo e ridurre il consumo di carburante.

L'avanzata tecnologia idraulica, le impostazioni ottimizzate della pompa idraulica e il design migliorato del software di gestione elettronica consentono un'efficienza ottimale del carburante.

Un escavatore efficiente.

5 Il nuovo motore EcoMAX T4i/Stage IIIB di JCB consuma il 10% in meno di carburante rispetto alle unità Tier 3, 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.

6 Le varie fasce di potenza disponibili sul modello JS175W consentono di personalizzare le prestazioni e massimizzare l'efficienza. Un nuovo sistema di controllo proporzionale della ventola di raffreddamento del motore consente di ottimizzare la velocità della ventola, riducendo l'inquinamento acustico causato da flussi d'aria non necessari, contribuendo a ridurre il consumo di carburante.



COMFORT TOTALE.

L'ESCAVATORE JCB JSI75W È STATO PROGETTATO PER ESSERE VERSATILE, COMODO, ERGONOMICO E INTUITIVO DA UTILIZZARE. FATTORI IMPORTANTI PER GLI OPERATORI MA ANCORA DI PIÙ PER L'ACQUIRENTE POICHÉ UNA GRANDE FACILITÀ DI UTILIZZO SI TRADUCE IN UNA MAGGIORE PRODUTTIVITÀ.

L'ambiente di lavoro.

1 Il modello JSI75W offre un ambiente di lavoro interno ed esterno più silenzioso. La riduzione dei livelli di rumorosità, fino a 73 dB(A) all'interno e 100 dB(A) all'esterno, consente di utilizzare la macchina ovunque e in qualsiasi momento.

La cabina del modello JCB JSI75W utilizza 6 supporti in gomma viscosa per ridurre rumorosità e vibrazioni.

2 I controlli leggeri, intuitivi e fluidi migliorano la produttività e il comfort. Il pulsante "power boost" sul joystick consente un rapido accesso a una maggiore potenza idraulica.

Le opzioni di controllo ausiliare proporzionali offrono un comando preciso e regolare, una migliore multifunzionalità e un ulteriore risparmio di carburante.

3 Il robusto piantone dello sterzo e i comandi sono regolabili in modo indipendente per consentire all'operatore di selezionare facilmente la posizione più comoda.

4 La visibilità sul lato posteriore è eccellente grazie al motore estremamente compatto EcoMAX T4i, raggruppato in modo innovativo sotto al cofano a profilo ribassato.



I comandi regolabili in modo indipendente del JSI75W consentono all'operatore di selezionare facilmente la posizione più comoda.

Offriamo una gamma di sedili adatti a tutte le applicazioni, compresi i modelli con riscaldamento e ventilazione opzionali.



Controllo e comfort.

5 JCB JS175W dispone di uno spazioso vano bagagli dietro il sedile dell'operatore. Con una presa di corrente ausiliaria, è perfetto per il collegamento di box frigo.

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

7 La selezione della modalità di lavoro viene effettuata tramite la manopola di controllo dell'accelerazione, che consente all'operatore una selezione facile e veloce tramite un unico comando.

8 La posizione strategica dei comandi della lama dozer e degli stabilizzatori insieme a joystick sensibili e reattivi offrono un grande controllo del JS175W consentendo la massima produttività e facilità d'uso.

9 Il display a colori multifunzione da 7" standard è di facile lettura in qualsiasi condizione di luce e fornisce accesso immediato alle informazioni sul funzionamento della macchina. Grazie a schermate personalizzabili, l'operatore può scegliere quali informazioni visualizzare.



L'ampio tettuccio in vetro laminato fornisce al JS175W un'eccezionale visibilità durante i lavori in posizione elevata.

Il pulsante "power boost" sul joystick del modello JS175W consente di erogare rapidamente una maggiore potenza idraulica.

La velocità di rotazione si bilancia perfettamente con un freno di rotazione controllato in modo elettroidraulico, garantendo velocità e precisione ottimali.



MENO MANUTENZIONE, PIÙ SERVIZIO.

L'ESCAVATORE JCB JSI75W È STATO PROGETTATO IN MODO DA RICHIEDERE UNA FACILE E RIDOTTA MANUTENZIONE. CIÒ LO RENDE CONVENIENTE, EFFICIENTE E ALTAMENTE PRODUTTIVO, CONSENTENDO DI OTTENERE LE MIGLIORI PRESTAZIONI DALLA PROPRIA MACCHINA.



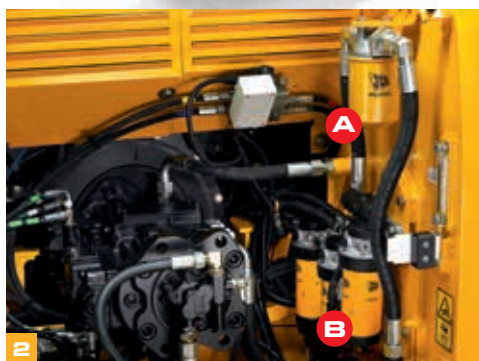
1

Parola d'ordine: semplicità.

1 La nostra innovativa opzione di ritaratura consente l'utilizzo di EcoMAX con carburanti di qualità inferiore. Questo fa sì che JSI75W possa essere rivenduto in numerosi paesi, aumentandone così il relativo valore residuo.

2 I filtri del modello JCB JSI75W (olio motore, olio idraulico e carburante) sono posizionati centralmente per una manutenzione facile e veloce.

3 Il filtro dell'aria facilmente accessibile semplifica le operazioni di rimozione e ispezione. 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 facilmente, poiché questi elementi sono montati uno di fianco all'altro.



(A) Filtri olio idraulico (B) Filtri carburante



INTERVALLI DI MANUTENZIONE

Olio motore
e filtro olio

Ogni **500** ore

Olio idraulico

Ogni **5000** ore

Filtro olio
idraulico

Ogni **1000** ore



3

Siamo qui per aiutarvi.

4 Il modello JCB JSI 75W è dotato di serie di un sistema di ingrassaggio centralizzato comodamente posizionato a livello del suolo per un facile accesso e utilizzo.

5 Grazie al prefiltro con eiettori polveri opzionale, sul modello JSI 75W è stata eliminata la necessità di un prefiltro Visibowl. Questo sistema sfrutta l'aspirazione della ventola di raffreddamento per rimuovere eventuali particelle dal sistema di aspirazione, contribuendo a estendere gli intervalli di sostituzione del filtro dell'aria.

Dato che il motore EcoMAX non utilizza alcun sistema di post-trattamento dei gas di scarico, non sono necessari costosi oli lubrificanti a basso contenuto di ceneri. Diversamente dalla maggior parte dei motori Tier 4i, il JCB EcoMAX non utilizza il filtro antiparticolato (DPF) o sistemi di riduzione catalitica (SCR), ed evita in questo modo costi di esercizio aggiuntivi.

6 I cofani del modello JCB JSI 75W si aprono e chiudono facilmente grazie a cilindri a gas e i vani di servizio sono grandi e ampi per consentire un facile accesso.

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



4



5



6



7

UNA SCELTA SICURA.

LA SICUREZZA IN CANTIERE È FONDAMENTALE, PER CUI NELLA PROGETTAZIONE DEL MODELLO JSI75W È STATO INTEGRATO IL MAGGIOR NUMERO DI DISPOSITIVI DI SICUREZZA ALL'AVANGUARDIA. IN ALTRE PAROLE, GLI OPERATORI SONO IN BUONE MANI.

Sicurezza di serie.

1 Piattaforme e gradini sono dotati di piastre antiscivolo in acciaio punzonate per una presa ottimale, anche in condizioni di pioggia o ghiaccio. I bulloni delle piastre sono incassati all'interno per ridurre il pericolo di caduta.



2 Il modello JSI75W di JCB è dotato di serie di una telecamera posteriore che trasmette le immagini di una visuale posteriore continua su un monitor a colori da 7" collocato nella cabina. È inoltre possibile installare una telecamera laterale opzionale per migliorare ulteriormente il campo visivo.



3 Il sistema 2GO di JCB isola completamente le funzioni idrauliche per evitare movimenti imprevisti della macchina. La funzione di avvio consente di spostare JCB JSI75W solo in condizioni di sicurezza tramite due comandi separati con il pedale del freno premuto.



Migliore visibilità.

4 Il modello JCB JSI 75W dispone di un'ampia superficie vetrata e di un profilo del cofano ribassato per un'eccellente visibilità a 360°.

5 Il modello JCB JSI 75W è dotato di una serie completa di specchietti laterali e retrovisori per una visibilità a 360° e per conformità alle norme di sicurezza.

6 Mancorrenti opzionali di sicurezza proteggono gli operatori da cadute dall'alto quando si trovano sulla struttura superiore del veicolo.

7 Non è necessario salire sul JSI 75W per controllare i livelli dell'olio. Tutti i normali interventi di manutenzione infatti possono essere eseguiti da terra.

8 L'utilizzo di luci di lavoro a LED rispetto a quelle standard consente di migliorare ulteriormente il campo visivo dell'operatore.

I fari rotanti lampeggianti opzionali possono aumentare ulteriormente la sicurezza in cantiere.

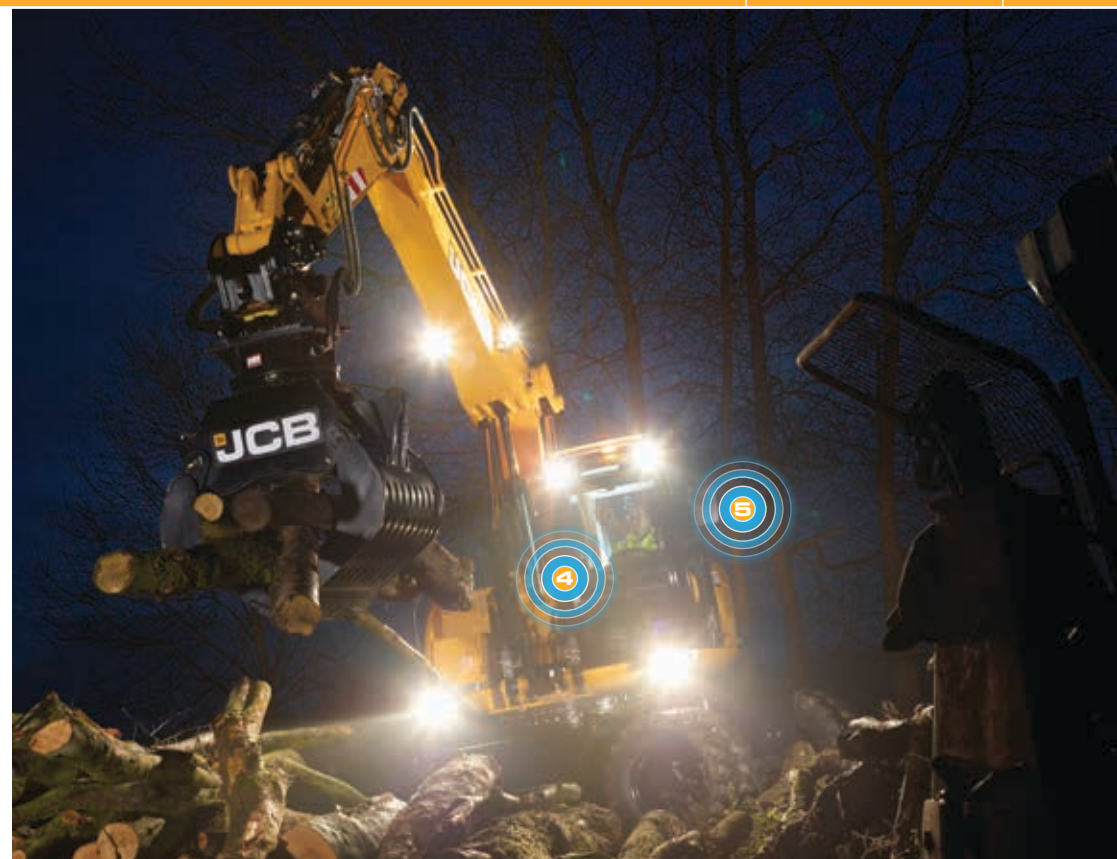
9 Come ulteriore garanzia, le cabine del modello JCB JSI 75W sono disponibili con una protezione aggiuntiva opzionale (ROPS, Rollover Protection Structure). Grazie a staffe di montaggio standard, è facile montare la struttura di protezione per la caduta oggetti (FOPS, Falling Objects Protection Structure) di JCB sulla cabina del JSI 75W.



4



5



6



7

LIVELINK, LAVORARE IN MODO PIÙ INTELLIGENTE.

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

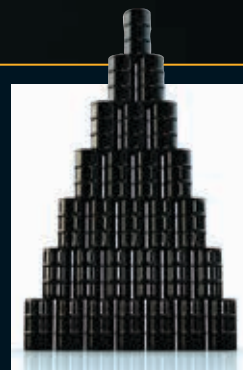
Vantaggi per la manutenzione

Gestione semplificata della manutenzione delle macchine attraverso un preciso monitoraggio delle ore di funzionamento e avvisi delle scadenze di manutenzione, per una programmazione più efficace degli interventi, e dati in tempo reale sull'ubicazione della macchina per un'agevole gestione della 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 di sicurezza

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



VALORE AGGIUNTO.

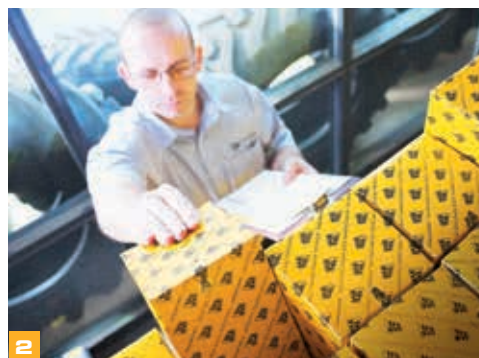
L'ASSISTENZA OFFERTA DA JCB AI SUOI CLIENTI IN TUTTO IL MONDO È DI PRIM'ORDINE. DI QUALUNQUE COSA ABBIATE BISOGNO E OVUNQUE VI TROVIATE POTETE CONTARE SULLA NOSTRA RAPIDA ED EFFICIENTE DISPONIBILITÀ PER AIUTARVI A SFRUTTARE AL MEGLIO LE POTENZIALITÀ DELLA VOSTRA MACCHINA.



1

1 Il nostro servizio di assistenza tecnico garantisce accesso immediato alle risorse della fabbrica, 24 ore su 24, mentre i nostri team finanziari e assicurativi sono sempre a disposizione 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.



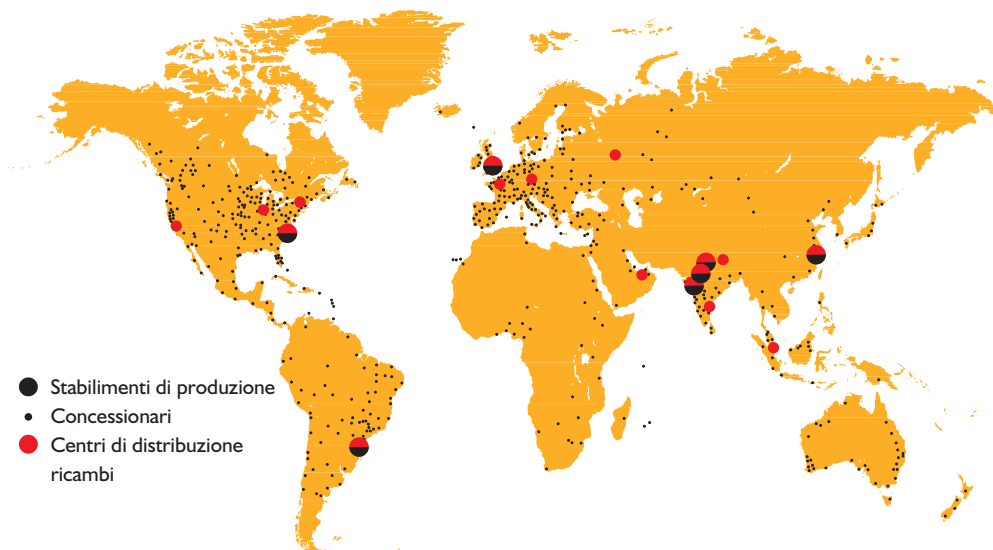
2

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.

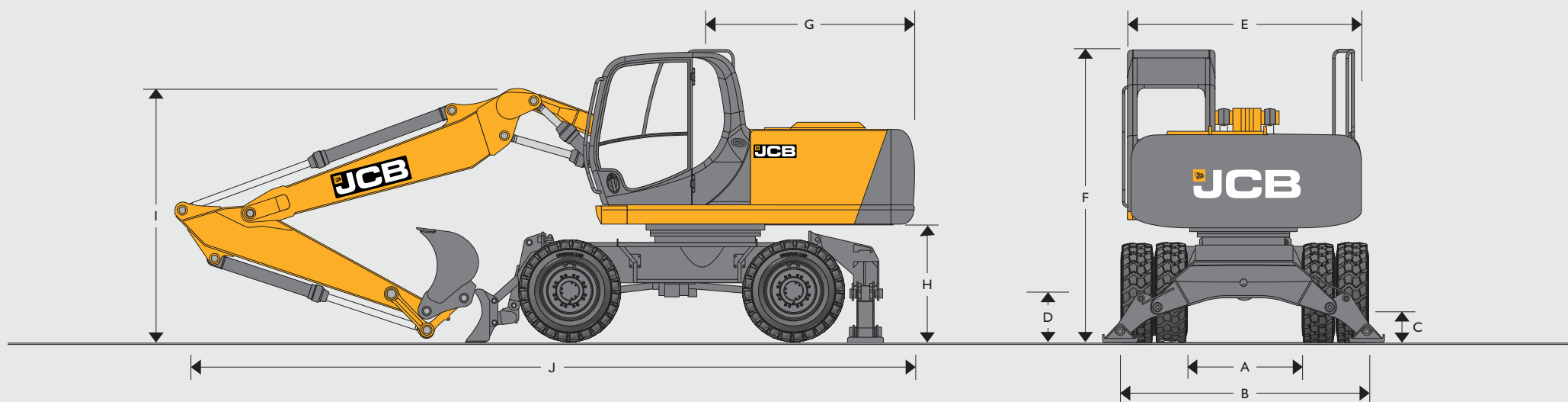


3

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

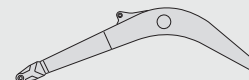


DIMENSIONI



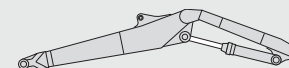
A	Larghezza interna tra le ruote gemellate	mm	1330
B	Larghezza esterna alle ruote gemellate	mm	2490
C	Altezza minima da terra	mm	350
D	Altezza al centro delle ruote gemellate	mm	498
	Altezza al centro delle ruote singole	mm	519
E	Larghezza complessiva (con barre di appiglio rimosse)	mm	2480
F	Altezza filo cabina	mm	3195
G	Lunghezza posteriore	mm	2330
H	Altezza da terra della piattaforma	mm	1270

Braccio monolitico da 5,15 m



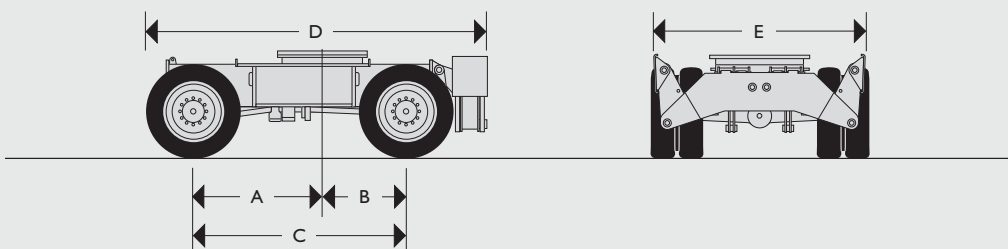
Lunghezza avambraccio		2,25 m	2,70 m	3,05 m
I	Altezza di trasporto alla sommità braccio	mm	2765	3240
J	Lunghezza di trasporto	mm	8275	8446

Braccio a triplice articolazione 4,97 m



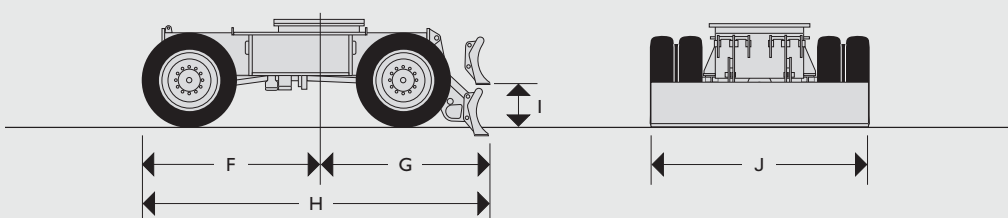
Lunghezza avambraccio		2,25 m	2,70 m	3,05 m
I	Altezza di trasporto alla sommità braccio	mm	2806	3136
J	Lunghezza di trasporto	mm	8263	8223

OPZIONI TELAIO



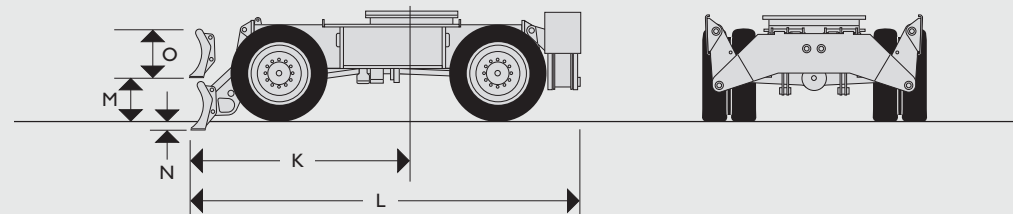
STABILIZZATORI POSTERIORI

A	Distanza tra ralla e assale anteriore	mm	1500
B	Distanza tra ralla e assale posteriore	mm	1000
C	Passo	mm	2500
D	Lunghezza comprensiva di stabilizzatori posteriori	mm	3950
E	Larghezza agli stabilizzatori (sollevati)	mm	2480



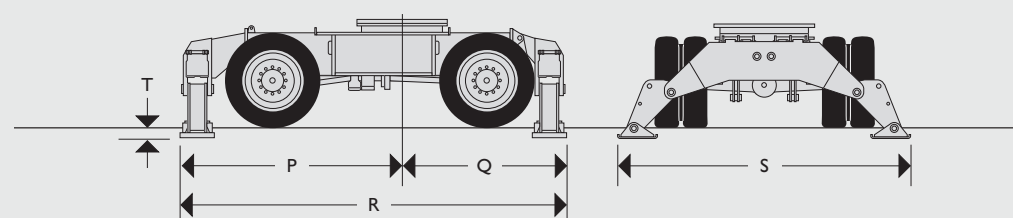
DOZER POSTERIORE

F	Distanza tra ralla e superficie pneumatico anteriore	mm	1990
G	Distanza tra ralla e lama dozer posteriore (abbassata)	mm	2090
H	Lunghezza comprensiva di lama dozer posteriore (sollevata)	mm	4050
I	Altezza da terra a bordo inferiore lama dozer posteriore (sollevata)	mm	450
J	Larghezza lama dozer	mm	2480



STABILIZZATORE DOZER ANTERIORE

K	Distanza tra ralla e lama dozer anteriore (abbassata)	mm	2530
L	Lunghezza comprensiva di stabilizzatori e lama dozer (sollevata)	mm	4460
M	Altezza da terra a bordo inferiore lama dozer anteriore (sollevata)	mm	450
N	Profondità di scavo lama dozer	mm	130
O	Altezza lama dozer	mm	500



STABILIZZATORI ANTERIORI E POSTERIORI

P	Distanza tra ralla e stabilizzatori anteriori	mm	2520
Q	Distanza tra ralla e stabilizzatori posteriori	mm	1960
R	Lunghezza comprensiva di stabilizzatori anteriori e posteriori	mm	4480
S	Larghezza agli stabilizzatori (abbassati)	mm	3550
T	Altezza di sollevamento stabilizzatori	mm	130

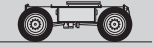
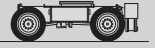
MOTORE	
Modello	JCB EcoMAX 448 TCA-99 conforme alle normative UE Stage IIIB, EPA Tier 4 interim.
Tipo	Turbodiesel raffreddato ad acqua, a 4 tempi, 4 cilindri in linea, iniezione diretta.
Potenza nominale (ISO14396)	129 kW (172 CV).
Cilindrata	4,8 litri.
Iniezione	Iniezione elettronica.
Tipo di filtro 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 heavy duty da 12 V.
Alternatore	24 V 55 A.
Pompa di rifornimento	Elettrica con stop automatico al raggiungimento del livello.

ROTAZIONE	
Trasmissione	Motore a pistoni assiali e riduzione finale a ruotismi epicicloidali.
Freno di rotazione	Frenatura idraulica abbinata a un freno di stazionamento a disco con molla automatica.
Velocità di rotazione	11,3 giri/min
Riduttori di rotazione	Di grande diametro, dentatura interna, lubrificazione a grasso in camera stagna.
Blocco di rotazione	Freno a più posizioni selezionabili e blocco meccanico.

TELAIO		
Opzioni telaio	Assali con freni mozzi ZF 2,5 m/ Assale con freni a disco JCB 2,5 m.	
Lama dozer	Fissaggio mediante perno anteriore o posteriore.	
Stabilizzatori	Fissaggio mediante perno anteriore o posteriore, azionabile indipendentemente oppure in coppia.	
Alloggiamento pinza	Barra alloggiamento montata su perno, heavy duty.	
Assali	Trazione integrale.	
Portata assale	32 tonnellate.	
Oscillazione assale	+/- 8,5 gradi.	
Altezza minima da terra	350 mm.	
Cambio	Trasmissione idrostatica mediante motore a pistoni e cambio Powershift.	
Velocità di trasferimento	Marcia lenta	3,8 km/h (ZF)/3,8 km/h (JCB)
	Gamma bassa	14 km/h (ZF)/14 km/h (JCB)
	Gamma elevata	30 km/h (ZF)/30 km/h (JCB)
Trazione alla sbarra	99,7 kN (assale JCB), 102,5 kN (assale ZF)	
Sterzo	Sistema completamente idraulico.	
Raggio di volta		
A profilo esterno dei pneumatici	6,5 m.	
	A profilo esterno della lama dozer anteriore	
		6,558 m.
Freni	Impianto frenante a doppio circuito, completamente idraulico.	
Freno di stazionamento	Integrato nel cambio.	
Pendenza massima superabile	35° 70% max. continua.	

PNEUMATICI		
Gemellati	Singoli	Galleggiamento
Pneumatici da 10,00 x 20 (16PR) con anello distanziale	Pneumatici 18R x 19,5 (radiali).	600/40 x 22,5

PESI OPERATIVI

Telaio					
	14884 kg	15584 kg	16190 kg	16896 kg	17502 kg
	15667 kg	16367 kg	16979 kg	17685 kg	18291 kg

Macchine con avambraccio da 2,7 m, benna di scavo e ruote gemellate. In caso di ruote singole sottrarre 400 kg.

SCELTA DELLA BENNA

	Senza attacco Quickhitch			Con attacco Quickhitch*			
JSI 75W Mono							
Lunghezza avambraccio	2,25 m	2,7 m	3,0 m	2,25 m	2,7 m	3,0 m	Peso benna
Benna da scavo standard (GP) da 610 mm, 0,34 m ³	□	□	□	□	□	□	368 kg
Benna da scavo standard (GP) da 762 mm, 0,46 m ³	□	□	■	■	■	●	460 kg
Benna da scavo standard (GP) da 914 mm, 0,59 m ³	■	■	●	●	●	×	511 kg
Benna da scavo standard (GP) da 1067 mm, 0,72 m ³	●	●	×	×	×	×	579 kg
Benna da scavo standard (GP) da 1219 mm, 0,85 m ³	×	●	×	×	×	×	625 kg
JSI 75W Tab							
Lunghezza avambraccio	2,25 m	2,7 m	3,0 m	2,25 m	2,7 m	3,0 m	Peso benna
Benna da scavo standard (GP) da 610 mm, 0,34 m ³	□	□	□	□	□	□	368 kg
Benna da scavo standard (GP) da 762 mm, 0,46 m ³	□	□	□	■	■	□	460 kg
Benna da scavo standard (GP) da 914 mm, 0,59 m ³	■	■	□	●	●	■	511 kg
Benna da scavo standard (GP) da 1067 mm, 0,72 m ³	●	●	■	×	×	×	579 kg
Benna da scavo standard (GP) da 1219 mm, 0,85 m ³	●	●	●	×	×	×	625 kg

Note: la compatibilità della benna si basa sui valori di sollevamento (ISO 10567) di una macchina a ruote libere e può variare in base alle opzioni del telaio.

□ = Adatta per scavi generici (materiali fino a 2000 kg/cm³).

■ = Adatta per scavi leggeri (materiali fino a 1600 kg/cm³).

● = Adatta per livellamento e caricamento di materiali fino a 1200 kg/cm³.

× = Sconsigliato

* Capacità benna solo con Quickhitch JCB (Quickhitch = 186 kg).

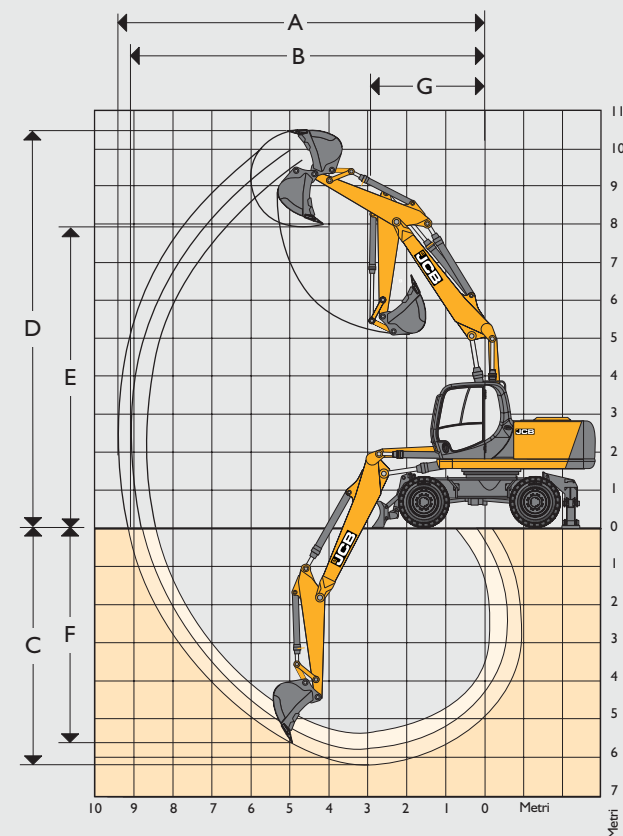
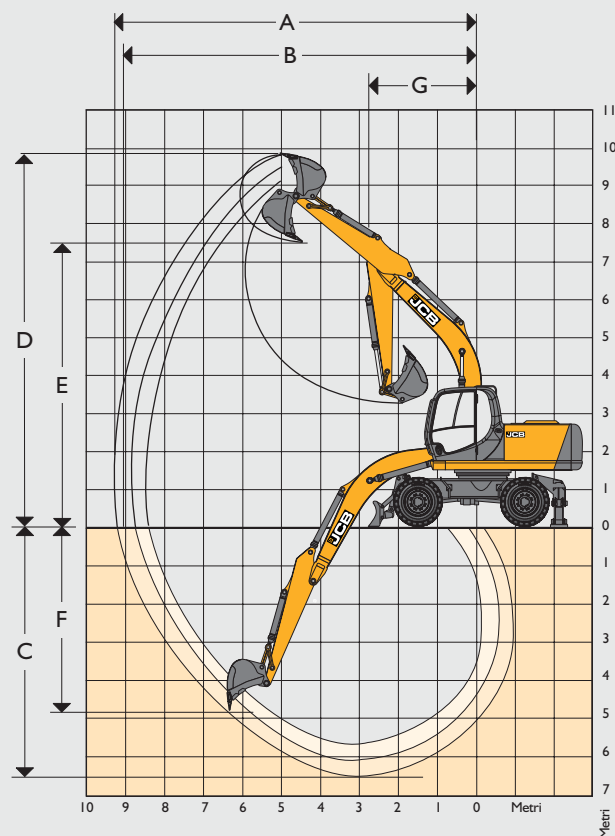
RIFORMIMENTI

Serbatoio carburante	litri	310
Liquido raffreddamento motore	litri	26
Olio motore	litri	20,4
Riduttore di rotazione	litri	6
Impianto idraulico	litri	124
Serbatoio idraulico	litri	73
Cambio	litri	2,5
Differenziali assali (ciascuno)	litri	Posteriore 12, anteriore 14
Mozzi assale (ciascuno)	litri	2,0

IMPIANTO IDRAULICO PRINCIPALE

Sistema	Impianto idraulico con comando negativo centrale aperto con doppia pompa a pistoni a portata variabile su richiesta per la massima efficienza.
Pompe principali	2 pompe a pistoni assiali a portata variabile.
Portata massima	2 x 156 l/min.
Pressione circuito principale	314 bar.
Con Power Boost	343 bar.
Pompa servocomandi	Ad ingranaggi.
Portata massima	27 l/min.
Pressione servocomandi	40 bar.
Circuiti opzionali	
Martello	Con impostazione automatica del regime motore e filtro sul ritorno.
Portata massima	138 l/min.
Pressione massima	314 bar (preimpostata a 180 bar).
Ausiliario doppio effetto	
Portata massima	130 l/min.
Pressione massima per funzionamento cilindro pinza	314 (343) bar.
Tubazioni a bassa portata	Portata max pompa a ingranaggi 36 l/min.
Cilindri idraulici	Steli pistoni temprati e cromati e dispositivo di smorzamento automatico per i cilindri di richiamo braccio, avambraccio e benna.
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.
Raffreddamento	Il raffreddamento è garantito da un radiatore e intercooler liquido raffreddamento motore e olio idraulico ad elementi affiancati con condensatore del condizionatore con apertura incernierata per un'agevole pulizia.

PRESTAZIONI



Braccio monolitico da 5,15 m

Lunghezza avambraccio			2,25 m	2,70 m	3,05 m
A	Massimo sbraccio	mm	8592	8974	9352
B	Massimo sbraccio (al suolo)	mm	8386	8776	9163
C	Profondità di scavo max	mm	5682	6120	6451
D	Altezza di scavo max	mm	9102	9237	9688
E	Altezza di carico max	mm	6636	6805	7174
F	Profondità di scavo verticale max	mm	3826	4178	4839
G	Ingombro minimo del braccio in rotazione	mm	3019	2961	2971
Angolo di azionamento benna			183°	183°	183°
Forza di strappo all'avambraccio			N 10128	8440	7470
Forza di strappo avambraccio con Power Boost			N 10990	9160	8100
Forza di strappo alla benna			N 10400	10400	10400
Forza di strappo benna con Power Boost			N 10740	10740	10740

4,97 m T.A.B.

Lunghezza avambraccio			2,25 m	2,70 m	3,05 m
A	Massimo sbraccio	mm	8600	9025	9350
B	Massimo sbraccio (al suolo)	mm	8400	8850	9195
C	Profondità di scavo max	mm	5300	5750	6100
D	Altezza di scavo max	mm	9700	10000	10235
E	Altezza di carico max	mm	7000	7325	7575
F	Profondità di scavo verticale max	mm	4450	4900	5250
G	Ingombro minimo del braccio in rotazione	mm	2725	2675	2635
	Angolo di azionamento benna		183°	183°	183°
	Forza di strappo all'avambraccio	N	9035	7530	6665
	Forza di strappo avambraccio con Power Boost	N	9600	8100	7235
	Forza di strappo alla benna	N	10400	10400	10400
	Forza di strappo benna con Power Boost	N	10740	10740	10740

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2,25 M, BRACCIO MONOLITICO DA 5,15 M, LAMA DOZER POSTERIORE, SENZA BENNA.**JSI75W MONO**

Sbraccio	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacità al massimo sbraccio		
													
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m					4360*	4360*					3830*	3830*	4620
6,0 m					5080*	4470	3530*	2760			3330*	2740	6031
4,5 m					5710*	4260	4890*	2730			3190*	2190	6838
3,0 m					6740*	3940	5250*	2600			3230*	1940	7248
1,5 m					7530*	3650	5580*	2470			3440*	1850	7330
0m			5580*	5580*	7600*	3510	5600*	2380			3880*	1910	7094
– 1,5 m	6310*	6310*	9440*	6460	6950*	3490	5060*	2370			4400*	2150	6508
– 3,0 m	8760*	8760*	7190*	6620	5360*	3580					4000*	2790	5454
– 4,5 m			2810*	2810*							2280*	2280*	3524

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2,70 M, BRACCIO MONOLITICO DA 5,15 M, LAMA DOZER POSTERIORE, SENZA BENNA.**JSI75W MONO**

Sbraccio	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacità al massimo sbraccio		
													
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											2880*	2880*	5238
6,0 m							4040*	2860			2580*	2460	6514
4,5 m					5290*	4370	4610*	2780			2500*	2010	7266
3,0 m			9710*	7300	6360*	4010	5040*	2630	3370*	1860	2540*	1800	7653
1,5 m			5120*	5120*	7290*	3680	5450*	2480	4100*	1800	2690*	1710	7731
0m			6660*	6250	7590*	3480	5600*	2360	3080*	1750	3020*	1750	7508
– 1,5 m	6070*	6070*	10140*	6280	7170*	3420	5280*	2320			3630*	1930	6957
– 3,0 m	10160*	10160*	8130*	6430	5930*	3480					4020*	2400	5985
– 4,5 m			4570*	4570*							3120*	3120*	4307

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 3,05 M, BRACCIO MONOLITICO DA 5,15 M, LAMA DOZER POSTERIORE, SENZA BENNA.**JSI75W MONO**

Sbraccio	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacità al massimo sbraccio		
													
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											2400*	2400*	5690
6,0 m							3840*	2860			2170*	2170	6881
4,5 m							4350*	2780	2500*	1890	2110*	1840	7596
3,0 m			8930*	7540	6020*	4060	4830*	2630	3790*	1840	2150*	1650	7967
1,5 m			6790*	6590	7070*	3700	5300*	2460	4270	1760	2280*	1580	8041
0m			6950*	6270	7540*	3470	5540*	2340	4200	1710	2540*	1600	7828
– 1,5 m	5610*	5610*	9860*	6240	7290*	3390	5350*	2280			3040*	1760	7301
– 3,0 m	9050*	9050*	8780*	6350	6260*	3420	4430*	2310			3920*	2140	6383
– 4,5 m	7560*	7560*	5630*	5630*	3860*	3600					3340*	3260	4849



Capacità di sollevamento anteriore e posteriore.

Capacità di sollevamento a 360°.

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 al limite 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 - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2,25 M, BRACCIO MONOLITICO DA 5,15 M, STABILIZZATORI POSTERIORI, SENZA BENNA.

JSI75W MONO

Sbraccio	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacità al massimo sbraccio		
													
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m					4360*	4360*					3830*	3830*	4620
6,0 m					5080*	5080*	3530*	3260			3330*	3230	6031
4,5 m					5710*	5050	4890*	3220			3190*	2590	6838
3,0 m					6740*	4710	4980	3090			3230*	2310	7248
1,5 m					7530*	4420	4830	2950			3440*	2220	7330
0m			5580*	5580*	7450	4260	4730	2860			3710	2290	7094
– 1,5 m	6310*	6310*	9440*	8090	6950*	4240	4720	2850			4200	2570	6508
– 3,0 m	8760*	8760*	7190*	7190*	5360*	4340					4000*	3350	5454
– 4,5 m			2810*	2810*							2280*	2280*	3524

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2,70 M, BRACCIO MONOLITICO DA 5,15 M, STABILIZZATORI POSTERIORI, SENZA BENNA.

JSI75W MONO

Sbraccio	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacità al massimo sbraccio		
													
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											2880*	2880*	5238
6,0 m							4040*	3350			2580*	2580*	6514
4,5 m					5290*	5160	4610*	3280			2500*	2380	7266
3,0 m			9710*	9010	6360*	4790	5030	3120	3370*	2210	2540*	2140	7653
1,5 m			5120*	5120*	7290*	4440	4850	2960	3460	2150	2690*	2050	7731
0m			6660*	6660*	7420	4230	4720	2850	3080*	2110	3020*	2100	7508
– 1,5 m	6070*	6070*	10140*	7900	7170*	4170	4670	2810			3630*	2320	6957
– 3,0 m	10160*	10160*	8130*	8060	5930*	4240					4020*	2890	5985
– 4,5 m			4570*	4570*							3120*	3120*	4307

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 3,05 M, BRACCIO MONOLITICO DA 5,15 M, STABILIZZATORI POSTERIORI, SENZA BENNA.

JSI75W MONO

Sbraccio	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacità al massimo sbraccio		
													
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											2400*	2400*	5690
6,0 m							3840*	3360			2170*	2170*	6881
4,5 m							4350*	3270	2500*	2250	2110*	2110*	7596
3,0 m			8930*	8930*	6020*	4840	4830*	3120	3510	2190	2150*	1980	7967
1,5 m			6790*	6790*	7070*	4470	4840	2950	3430	2120	2280*	1800	8041
0m			6950*	6950*	7430	4230	4649	2820	3360	2060	2540*	1940	7828
– 1,5 m	5610*	5610*	9860*	7860	7290*	4140	4620	2760			3040*	2120	7301
– 3,0 m	9050*	9050*	8780*	7990	6260*	4170	4430*	2790			3920*	2590	6383
– 4,5 m	7560*	7560*	5630*	5630*	3860*	3860*					3340*	3340*	4849



Capacità di sollevamento anteriore e posteriore.



Capacità di sollevamento a 360°.

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 al limite 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 - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2,25 M, BRACCIO MONOLITICO DA 5,15 M, STABILIZZATORI ANTERIORI, SENZA BENNA.**JSI75W MONO**

Sbraccio	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacità al massimo sbraccio		
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m					4360*	4360*					3830*	3830*	4620
6,0 m					5080*	5080*	3530*	3530*			3330*	3330*	6031
4,5 m					5710*	5710*	4890*	4110			3190*	3090*	6838
3,0 m					6740*	6160	5250*	3970			3230*	2980	7248
1,5 m					7530*	5830	5580*	3830			3440*	2870	7330
0m			5580*	5580*	7600*	5670	5600*	3740			3880*	2970	7094
– 1,5 m	6310*	6310*	9440*	9440*	6950*	5650	5060*	3730			4400*	3350	6508
– 3,0 m	8760*	8760*	7190*	7190*	5360*	5360*					4000*	4000*	5454
– 4,5 m			2810*	2810*							2280*	2280*	3524

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2,70 M, BRACCIO MONOLITICO DA 5,15 M, STABILIZZATORI ANTERIORI, SENZA BENNA.**JSI75W MONO**

Sbraccio	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacità al massimo sbraccio		
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											2880*	2880*	5238
6,0 m							4040*	4040*			2580*	2580*	6514
4,5 m					5290*	5290*	4610*	4170			2500*	2500*	7266
3,0 m			9710*	9710*	6360*	6240	5040*	4010	3370*	2850	2540*	2540*	7653
1,5 m			5120*	5120*	7290*	5860	5450*	3840	4100*	2780	2690*	2660	7731
0m			6660*	6660*	7590*	5640	5600*	3720	3080*	2740	3020*	2730	7508
– 1,5 m	6070*	6070*	10140*	10140*	7170*	5570	5280*	3680			3630*	3030	6957
– 3,0 m	10160*	10160*	8130*	8130*	5930*	5640					4020*	3770	5985
– 4,5 m			4570*	4570*							3120*	3120*	4307

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 3,05 M, BRACCIO MONOLITICO DA 5,15 M, STABILIZZATORI POSTERIORI, SENZA BENNA.**JSI75W MONO**

Sbraccio	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacità al massimo sbraccio		
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											2400*	2400*	5690
6,0 m							3840*	3840*			2170*	2170*	6881
4,5 m							4350*	4170	2500*	2500*	2110*	2110*	7596
3,0 m			8930*	8930*	6020*	6020*	4830*	4010	3790*	2830	2150*	2150*	7967
1,5 m			6790*	6790*	7070*	5900	5300*	3830	4330*	2750	2280*	2280*	8041
0m			6950*	6950*	7540*	5640	5540*	3700	4320*	2690	2540*	2530	7828
– 1,5 m	5610*	5610*	9860*	9860*	7290*	5540	5350*	3630			3040*	2780	7301
– 3,0 m	9050*	9050*	8780*	8780*	6260*	5580	4430*	3670			3920*	3380	6383
– 4,5 m	7560*	7560*	5630*	5630*	3860*	3860*					3340*	3340*	4849



Capacità di sollevamento anteriore e posteriore.

Capacità di sollevamento a 360°.

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 al limite 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 - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2,25 M, BRACCIO MONOLITICO DA 5,15 M, STABILIZZATORI ANTERIORI, SENZA BENNA.

JSI75W MONO

Sbraccio	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacità al massimo sbraccio		
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m					4360*	4360*					3830*	3830*	4620
6,0 m					5080*	5080*	3530*	3530*			3330*	3330*	6031
4,5 m					5710*	5710*	4890*	4670			3190*	3190*	6838
3,0 m					6740*	6740*	5250*	4520			3230*	3230*	7248
1,5 m					7530*	6750	5580*	4380			3440*	3270	7330
0m			5580*	5580*	7600*	6580	5600*	4280			3880*	3390	7094
– 1,5 m	6310*	6310*	9440*	9440*	6950*	6550	5060*	4270			4400*	3830	6508
– 3,0 m	8760*	8760*	7190*	7190*	5360*	5360*					4000*	4000*	5454
– 4,5 m			2810*	2810*							2280*	2280*	3524

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2,70 M, BRACCIO MONOLITICO DA 5,15 M, STABILIZZATORI ANTERIORI, SENZA BENNA.

JSI75W MONO

Sbraccio	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacità al massimo sbraccio		
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											2880*	2880*	5238
6,0 m							4040*	4040*			2580*	2580*	6514
4,5 m					5290*	5290*	4610*	4610*			2500*	2500*	7266
3,0 m			9710*	9710*	6360*	6360*	5040*	4570	3370*	3240	2540*	2540*	7653
1,5 m			5120*	5120*	7290*	6780	5450*	4390	4100*	3170	2690*	2690*	7731
0m			6660*	6660*	7590*	6550	5600*	4270	3080*	3080	3020*	3020	7508
– 1,5 m	6070*	6070*	10140*	10140*	7170*	6480	5280*	4220			3630*	3460	6957
– 3,0 m	10160*	10160*	8130*	8130*	5930*	5930*					4020*	4020*	5985
– 4,5 m			4570*	4570*							3120*	3120*	4307

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 3,05 M, BRACCIO MONOLITICO DA 5,15 M, STABILIZZATORI ANTERIORI, SENZA BENNA.

JSI75W MONO

Sbraccio	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacità al massimo sbraccio		
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											2400*	2400*	5690
6,0 m							3840*	3840*			2170*	2170*	6881
4,5 m							4350*	4350*	2500*	2500*	2110*	2110*	7596
3,0 m			8930*	8930*	6020*	6020*	4830*	4560	3790*	3220	2150*	2150*	7967
1,5 m			6790*	6790*	7070*	6820	5300*	4380	4330*	3140	2280*	2280*	8041
0m			6950*	6950*	7540*	6550	5540*	4240	4320*	3070	2540*	2540*	7828
– 1,5 m	5610*	5610*	9860*	9860*	7290*	6450	5350*	4180			3040*	3040*	7301
– 3,0 m	9050*	9050*	8780*	8780*	6260*	6260*	4430*	4210			3920*	3880	6383
– 4,5 m	7560*	7560*	5630*	5630*	3860*	3860*					3340*	3340*	4849



Capacità di sollevamento anteriore e posteriore.



Capacità di sollevamento a 360°.

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 al limite 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 - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2,25 M, T.A.B. DA 4,97 M, LAMA DOZER POSTERIORE, SENZA BENNA.**JSI75W T.A.B.**

Sbraccio	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacità al massimo sbraccio		
													
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											4240*	4240*	4492
6,0 m					4690*	4560					3510*	2810	5935
4,5 m			6720*	6720*	5250*	4360	4630*	2750			3270*	2230	6753
3,0 m					6270*	4020	4990*	2630			3230*	1970	7168
1,5 m					7190*	3700	5390*	2480			3350*	1880	7251
0m			5340*	5340*	7530*	3520	5540*	2390			3670*	1940	7013
– 1,5 m			10110*	6460	7130*	3500	5140*	2380			4330*	2200	6419
– 3,0 m					5670*	3610					5100*	3240	4882

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2,70 M, T.A.B. DA 4,97 M, LAMA DOZER POSTERIORE, SENZA BENNA.**JSI75W T.A.B.**

Sbraccio	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacità al massimo sbraccio		
													
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m					4410*	4410*					3120*	3120*	5155
6,0 m					4240*	4240*	4170*	2880			2700*	2500	6448
4,5 m					4820*	4480	4330*	2820			2550*	2040	7207
3,0 m			8730*	7550	5870*	4110	4750*	2670	3200*	1860	2530*	1810	7597
1,5 m					6900*	3730	5220*	2500	3880*	1800	2630*	1730	7675
0m			6410*	6280	7430*	3500	5490*	2380			2870*	1770	7451
– 1,5 m			10500*	6290	7270*	3430	5330*	2330			3340*	1970	6895
– 3,0 m			8830*	6460	6230*	3500					4150*	2480	5913

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 3,05 M, T.A.B. DA 4,97 M, LAMA DOZER POSTERIORE, SENZA BENNA.**JSI75W T.A.B.**

Sbraccio	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacità al massimo sbraccio		
													
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											2580*	2580*	5629
6,0 m							3860*	2900			2270*	2250	6831
4,5 m					4440*	4440*	4050*	2820	2430*	1880	2150*	1860	7551
3,0 m			7950*	7800	5520*	4150	4520*	2670	3790*	1840	2140*	1660	7924
1,5 m			6890*	6730	6650*	3760	5040*	2490	4210*	1770	2230*	1590	7998
0m			6710*	6310	7320*	3500	5400*	2350	4210*	1710	2420*	1620	7784
– 1,5 m	5120*	5120*	9850*	6250	7330*	3400	5370*	2290			2800*	1790	7254
– 3,0 m			9410*	6380	6530*	3430	4540*	2330			3590*	2200	6329



Capacità di sollevamento anteriore e posteriore.

Capacità di sollevamento a 360°.

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 al limite 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 - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2,25 M, T.A.B. DA 4,97 M, STABILIZZATORI POSTERIORI, SENZA BENNA.

JSI75W T.A.B.

Sbraccio	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacità al massimo sbraccio		
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											4240*	4240*	4492
6,0 m					4690*	4690*					3510*	3330	5935
4,5 m			6720*	6720*	5250*	5170	4630*	3260			3270*	2660	6753
3,0 m					6270*	4810	4990*	3130			3230*	2360	7168
1,5 m					7190*	4480	4930	2980			3350*	2260	7251
0m			5340*	5340*	7530*	4300	4820	2890			3670*	2340	7013
– 1,5 m			10110*	8130	7130*	4270	4810	2880			4330*	2650	6419
– 3,0 m					5670*	4390					5100*	3920	4882

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2,70 M, T.A.B. DA 4,97 M, STABILIZZATORI POSTERIORI, SENZA BENNA.

JSI75W T.A.B.

Sbraccio	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacità al massimo sbraccio		
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m					4410*	4410*					3120*	3120*	5155
6,0 m					4240*	4240*	4170*	3400			2700*	2700*	6448
4,5 m					4820*	4820*	4330*	3330			2550*	2430	7207
3,0 m			8730*	8730*	5870*	4910	4750*	3180	3200*	2220	2530*	2170	7597
1,5 m					6900*	4520	4960	3000	3520	2160	2630*	2090	7675
0m			6410*	6410*	7430*	4280	4810	2870			2870*	2140	7451
– 1,5 m			10500*	7950	7270*	4200	4760	2830			3340*	2380	6895
– 3,0 m			8830*	8140	6230*	4280					4150*	2990	5913

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 3,05 M, T.A.B. DA 4,97 M, LAMA DOZER POSTERIORE, SENZA BENNA.

JSI75W T.A.B.

Sbraccio	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacità al massimo sbraccio		
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											2580*	2580*	5629
6,0 m							3860*	3420			2270*	2270*	6831
4,5 m					4440*	4440*	4050*	3340	2430*	2250	2150*	2150*	7551
3,0 m			7950*	7950*	5520*	4960	4520*	3180	3580	2210	2140*	2000	7924
1,5 m			6890*	6890*	6650*	4550	4950	2990	3490	2130	2230*	1920	7998
0m			6710*	6710*	7320*	4280	4790	2850	3430	2070	2420*	1970	7784
– 1,5 m	5120*	5120*	9850*	7920	7330*	4170	4710	2780			2800*	2170	7254
– 3,0 m			9410*	8050	6530*	4210	4540*	2830			3590*	2660	6329



Capacità di sollevamento anteriore e posteriore.

Capacità di sollevamento a 360°.

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 al limite 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 - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2,25 M, T.A.B. DA 4,97 M, LAMA DOZER ANTERIORE, STABILIZZATORI POSTERIORI, SENZA BENNA.**JSI75W T.A.B.**

Sbraccio	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacità al massimo sbraccio		
													
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											4240*	4240*	4492
6,0 m					4690*	4690*					3510*	3510*	5935
4,5 m			6720*	6720*	5250*	5250*	4630*	4180			3270*	3270*	6753
3,0 m					6270*	6270*	4990*	4040			3230*	3050	7168
1,5 m					7190*	5940	5390*	3890			3350*	2950	7251
0m			5340*	5340*	7530*	5750	5540*	3790			3670*	3060	7013
- 1,5 m			10110*	10110*	7130*	5710	5140*	3780			4330*	3470	6419
- 3,0 m					5670*	5670*					5100*	5100*	4882

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2,70 M, T.A.B. DA 4,97 M, LAMA DOZER ANTERIORE, STABILIZZATORI POSTERIORI, SENZA BENNA.**JSI75W T.A.B.**

Sbraccio	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacità al massimo sbraccio		
													
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m					4410*	4410*					3120*	3120*	5155
6,0 m					4240*	4240*	4170*	4170*			2700*	2700*	6448
4,5 m					4820*	4820*	4330*	4260			2550*	2550*	7207
3,0 m			8730*	8730*	5870*	5870*	4750*	4090	3200*	2880	2530*	2530*	7597
1,5 m					6900*	5980	5220*	3910	3880*	2810	2630*	2630*	7675
0m			6410*	6410*	7430*	5720	5490*	3770			2870*	2800	7451
- 1,5 m			10500*	10500*	7270*	5640	5330*	3730			3340*	3110	6895
- 3,0 m			8830*	8830*	6230*	5720					4150*	3910	5913

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 3,05 M, T.A.B. DA 4,97 M, LAMA DOZER ANTERIORE, STABILIZZATORI POSTERIORI, SENZA BENNA.**JSI75W T.A.B.**

Sbraccio	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacità al massimo sbraccio		
													
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											2580*	2580*	5629
6,0 m							3860*	3860*			2270*	2270*	6831
4,5 m					4440*	4440*	4050*	4050*	2430*	2430*	2150*	2150*	7551
3,0 m			7950*	7950*	5520*	5520*	4520*	4090	3790*	2870	2140*	2140*	7924
1,5 m			6890*	6890*	6650*	6020	5040*	3900	4210*	2790	2230*	2230*	7998
0m			6710*	6710*	7320*	5730	5400*	3750	4210*	2720	2420*	2420*	7784
- 1,5 m	5120*	5120*	9850*	9850*	7330*	5610	5370*	3680			2800*	2800*	7254
- 3,0 m			9410*	9410*	6530*	5650	4540*	3730			3590*	3490	6329



Capacità di sollevamento anteriore e posteriore.

Capacità di sollevamento a 360°.

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 al limite 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 - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2,25 M, T.A.B. DA 4,97 M, STABILIZZATORI ANTERIORI, STABILIZZATORI POSTERIORI, SENZA BENNA.

JSI75W T.A.B.

Sbraccio	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacità al massimo sbraccio		
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											4240*	4240*	4492
6,0 m					4690*	4690*					3510*	3510*	5935
4,5 m			6720*	6720*	5250*	5250*	4630*	4630*			3270*	3270*	6753
3,0 m					6270*	6270*	4990*	4610			3230*	3230*	7168
1,5 m					7190*	6880	5390*	4450			3350*	3350*	7251
0m			5340*	5340*	7530*	6680	5540*	4340			3670*	3490	7013
– 1,5 m			10110*	10110*	7130*	6640	5140*	4330			4330*	3970	6419
– 3,0 m					5670*	5670*					5100*	5100*	4882

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2,70 M, T.A.B. DA 4,97 M, STABILIZZATORI ANTERIORI, STABILIZZATORI POSTERIORI, SENZA BENNA.

JSI75W T.A.B.

Sbraccio	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacità al massimo sbraccio		
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m					4410*	4410*					3120*	3120*	5155
6,0 m					4240*	4240*	4170*	4170*			2700*	2700*	6448
4,5 m					4820*	4820*	4330*	4330*			2550*	2550*	7207
3,0 m			8730*	8730*	5870*	5870*	4750*	4660	3200*	3200*	2530*	2530*	7597
1,5 m					6900*	6900*	5220*	4470	3880*	3210	2630*	2630*	7657
0m			6410*	6410*	7430*	6660	5490*	4330			2870*	2870*	7451
– 1,5 m			10500*	10500*	7270*	6570	5330*	4290			3340*	3340*	6895
– 3,0 m			8830*	8830*	6230*	6230*					4150*	4150*	5913

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 3,05 M, T.A.B. DA 4,97 M, STABILIZZATORI ANTERIORI, STABILIZZATORI POSTERIORI, SENZA BENNA.

JSI75W T.A.B.

Sbraccio	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacità al massimo sbraccio		
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											2580*	2580*	5629
6,0 m							3860*	3860*			2270*	2270*	6831
4,5 m					4440*	4440*	4050*	4050*	2430*	2430*	2150*	2150*	7551
3,0 m			7950*	7950*	5520*	5520*	4520*	4520*	3790*	3260	2140*	2140*	7924
1,5 m			6890*	6890*	6650*	6650*	5040*	4460	4210*	3180	2230*	2230*	7998
0m			6710*	6710*	7320*	6660	5400*	4310	4210*	3126	2420*	2420*	7784
– 1,5 m	5120*	5120*	9850*	9850*	7330*	6540	5370*	4240			2800*	2800*	7254
– 3,0 m			9410*	9410*	6530*	6530*	4540*	4290			3590*	3590*	6329



Capacità di sollevamento anteriore e posteriore.

Capacità di sollevamento a 360°.

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 al limite 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.





UN'AZIENDA, OLTRE 300 MACCHINE.

Il vostro concessionario JCB di zona

Escavatore gommato JS175W

Potenza motore: 129 kW (172 CV) Peso operativo: 14884 - 18291 kg
Capacità benna: 0,265 - 0,995 m³

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

©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 allestimenti e accessori opzionali o non disponibili in Italia. Il logo JCB è un marchio registrato di J. C. Bamford Excavators Ltd.

9999/5777it-IT 06/14 Edizione I (T4i)

