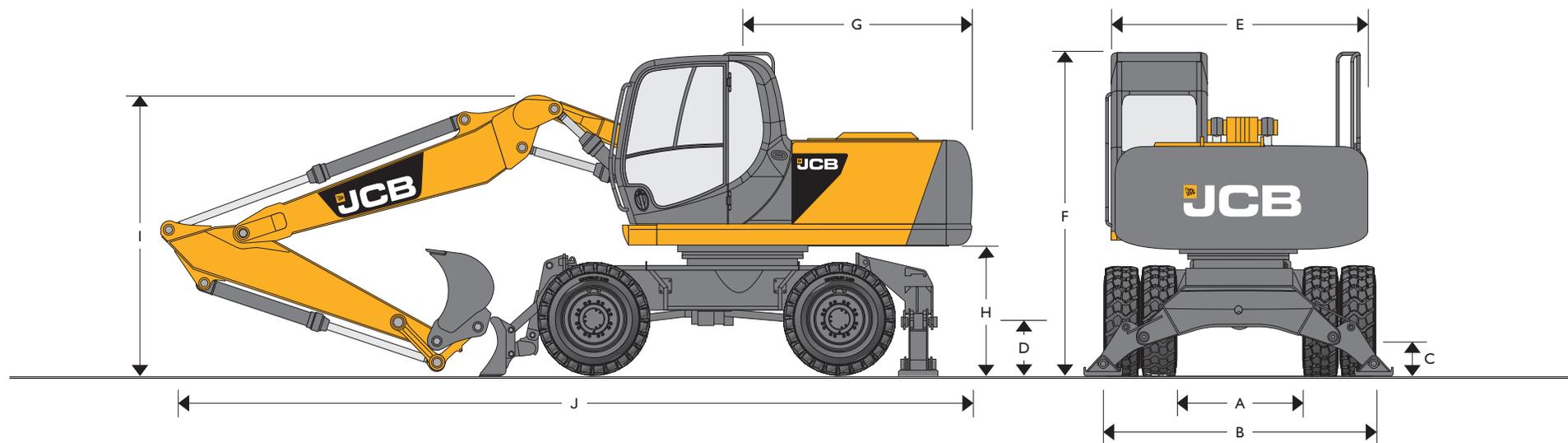


PESO OPERATIVO MASSIMO: 15522 kg POTENZA MOTORE: 97 kW

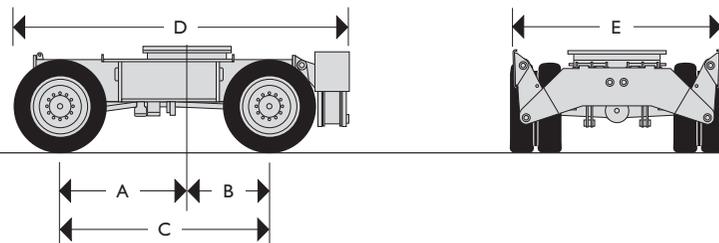


### DIMENSIONI

Dimensioni in millimetri		
A	Larghezza interna ai pneumatici gemellati	1330
B	Larghezza esterna ai pneumatici gemellati	2490
C	Altezza minima da terra	350
D	Altezza al centro mozzo con pneumatici gemellati	498
	Altezza al centro mozzo con pneumatici singoli	519
E	Larghezza complessiva torretta (senza mancorrenti)	2480
F	Altezza filo cabina	3155
G	Raggio di rotazione posteriore	2135
H	Altezza da terra della piattaforma	1240

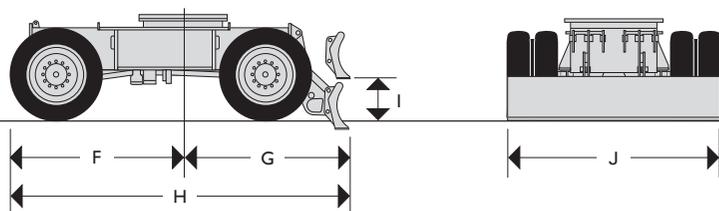
Braccio monolitico da 4,7 m				
Lunghezza avambraccio		2,10 m	2,50 m	3,0 m
I	Altezza di trasporto al braccio mm	3040	3040	3040
J	Lunghezza di trasporto mm	7665	7685	7715
Braccio con triplice articolazione da 5,0 m				
Lunghezza avambraccio		2,10 m	2,50 m	3,0 m
I	Altezza di trasporto al braccio mm	3040	3040	3040
J	Lunghezza di trasporto mm	7395	7735	7975

## ALLESTIMENTO CARRO



## Dimensioni in millimetri

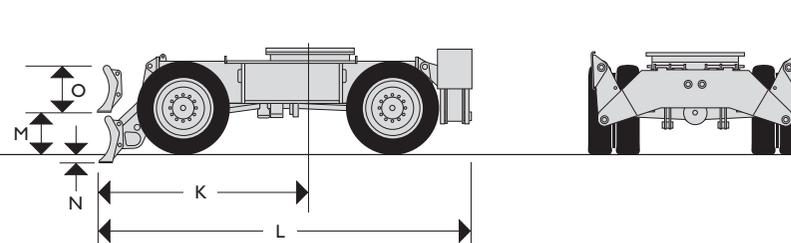
A	Distanza centro di rotazione-asse anteriore	1500
B	Distanza centro di rotazione-asse posteriore	1000
C	Interasse	2500
D	Lunghezza totale compresi gli stabilizzatori posteriori	3950
E	Larghezza agli stabilizzatori (sollevati)	2480



## Dimensioni in millimetri

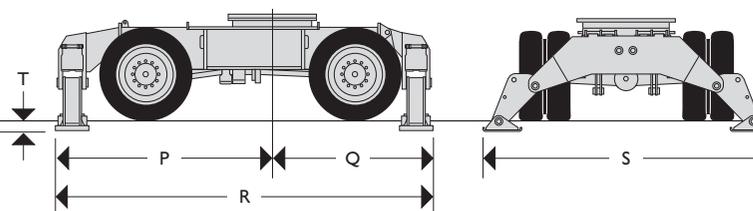
F	Distanza tra centro di rotazione e battistrada pneumatico anteriore	1990
G	Distanza tra centro di rotazione e lama dozer posteriore (abbassata)	2090
H	Lunghezza totale, comprensiva con lama dozer posteriore (sollevata)	4050
I	Altezza da terra al bordo inferiore lama dozer posteriore (sollevata)	450
J	Larghezza lama dozer	2480

## ALLESTIMENTO CARRO



## Dimensioni in millimetri

K	Distanza tra centro di rotazione e lama dozer anteriore (abbassata)	2530
L	Lunghezza totale, comprensiva di stabilizzatori e lama dozer (sollevata)	4460
M	Altezza da terra al bordo inferiore lama dozer anteriore (sollevata)	450
N	Profondità di scavo lama dozer	130
O	Altezza lama dozer	500



## Dimensioni in millimetri

P	Distanza centro di rotazione e stabilizzatori anteriori	2520
Q	Distanza centro di rotazione e stabilizzatori posteriori	1960
R	Lunghezza totale, compresi gli stabilizzatori anteriori e posteriori	4480
S	Larghezza agli stabilizzatori (abbassati)	3550
T	Altezza di sollevamento con stabilizzatori	130

**MOTORE**

<b>Modello</b>	JCB Dieselmax 444 TCA -97 conforme alla normativa europea Fase IIIA, Tier 3 EPA.
<b>Tipo</b>	Turbodiesel, raffreddato ad acqua, a 4 tempi, 4 cilindri in linea, iniezione diretta.
<b>Potenza nominale [ISO 14899 (SAE J1995)]</b>	97 kW a 2200 giri/min.
<b>Cilindrata</b>	4.399 cm <sup>3</sup>
<b>Iniezione</b>	Iniezione elettronica.
<b>Filtro aria</b>	Filtro a secco con elemento secondario e segnalatore d'intasamento in cabina.
<b>Raffreddamento</b>	A liquido con radiatore ad alta capacità.
<b>Impianto di avviamento</b>	24 V – 4 kW.
<b>Batterie</b>	2 x 12V Heavy Duty.
<b>Alternatore</b>	24 V 55 A
<b>Pompa di rifornimento</b>	Elettrica.

**ROTAZIONE**

<b>Motore di rotazione</b>	Motore a pistoni assiali e riduzione finale a ruotismi epicicloidali.
<b>Freno di rotazione</b>	Frenatura idraulica abbinata ad un freno di stazionamento a disco con molla automatica.
<b>Velocità di rotazione</b>	13,4 giri/min
<b>Ralla di rotazione</b>	Di grande diametro, dentatura interna, lubrificazione a grasso in camera stagna.

**TELAIO**

<b>Struttura</b>	Sezione ad "U" con flangiatura ad alta resistenza.
<b>Tipi di telaio:</b>	
<b>Lama dozer</b>	Anteriore e/o posteriore montata su perno.
<b>Stabilizzatori</b>	Anteriori e/o posteriori, azionabili indipendentemente oppure in coppia.
<b>Bloccaggio benna polipo</b>	Struttura anteriore smontabile per il trasferimento su strada.
<b>Trasmissione</b>	Trasmissione idrostatica con motore a pistoni e cambio Powershift.
<b>Velocità di trasferimento</b>	Velocità ridotta 3,3 km/h 1° marcia 14 km/h 2° marcia 35 km/h
<b>Trazione alla sbarra</b>	86,6 kN
<b>Assali</b>	Trazione integrale. Assale anteriore sterzante oscillante per garantire la mobilità sui terreni accidentati.
<b>Portata assali</b>	26 tonnellate
<b>Oscillazione assale</b>	+/- 8,5 gradi
<b>Altezza minima da terra</b>	350 mm
<b>Sterzo</b>	Impianto completamente idraulico.
<b>Raggio di volta</b>	
Alla ruota esterna	5,45 m
Al profilo esterno della lama dozer anteriore	6,06 m
<b>Freni</b>	Multidisco in bagno d'olio con circuito sdoppiato, completamente idraulico.
<b>Freno di stazionamento</b>	A disco integrato nella trasmissione.
<b>Pendenza max. superabile</b>	35° (70% max) continua.

**ATTREZZATURA DI SCAVO – MONO BRACCIO**

Braccio base monolitico abbinabile ad avambracci di diversa lunghezza per soddisfare differenti esigenze di sbraccio, profondità di scavo, altezza di carico, forze di strappo e versatilità. Le strutture integralmente saldate offrono ulteriore resistenza per l'impiego del martello idraulico e per altri lavori gravosi. Biella di collegamento benna disponibile con ganci di sollevamento omologati. Struttura robusta e resistente con ampie sezioni trasversali e gruppi saldati a più piastre per resistere ad applicazioni con forti sollecitazioni. Il braccio da 4,7 m è progettato per garantire un volume di scavo ottimale se abbinato agli avambracci disponibili in tre diverse lunghezze. Sui perni di incernieramento alla base del braccio e tra braccio e avambraccio sono installate boccole in lega di bronzo con ridotte esigenze di manutenzione con inserti in grafite che richiedono l'ingrassaggio soltanto ogni 1000 ore.

**ATTREZZATURA DI SCAVO – T.A.B.**

Braccio con triplice articolazione disponibile con avambracci di diverse lunghezze per soddisfare le differenti esigenze di sbraccio, profondità di scavo, altezza di carico, forze di strappo e versatilità in cantiere. Le strutture integralmente saldate offrono ulteriore resistenza per l'impiego del martello idraulico e per altri lavori gravosi. Biella di collegamento benna disponibile con ganci di sollevamento omologati. Struttura robusta e resistente con ampie sezioni trasversali e gruppi saldati a più piastre per resistere ad applicazioni con forti sollecitazioni. Il braccio è progettato per garantire un diagramma di scavo ottimale se abbinato agli avambracci disponibili in tre diverse lunghezze.

### IMPIANTO IDRAULICO

<b>Impianto</b>	Sistema idraulico "load-sensing" con doppia pompa a pistoni a portata variabile in grado di fornire esclusivamente il flusso di olio richiesto per la massima efficienza.
<b>Pompe idrauliche principali</b>	2 pompe a pistoni assiali a portata variabile.
Portata massima	2 x 137 l/min.
Pressione circuito principale	314 bar.
Con Power Boost	343 bar.
<b>Pompa servocomandi</b>	Ad ingranaggi.
Portata massima	19 l/min.
Pressione servocomandi	40 bar.
<b>Circuiti opzionali:</b>	
<b>Martello</b>	Con impostazione automatica del regime motore e filtro sul ritorno.
Portata massima	100 l/min.
Pressione massima	314 bar (preimpostata a 180 bar).
<b>Impianto polipo</b>	
Portata massima	137 l/min
Pressione massima	314 bar
<b>Low Flow (impianto a bassa portata)</b>	Portata max pompa ad ingranaggi 34 l/min.
<b>Cilindri idraulici</b>	Steli pistoni temprati e cromati; dispositivo di smorzamento automatico per i cilindri di braccio, avambraccio e chiusura benna.
<b>Sistema di filtraggio</b>	
Nel serbatoio	150 micron.
Circuito di ritorno principale	10 micron.
Circuito servocomandi	10 micron.
Circuito by-pass Plexus	1,5 micron.
Circuito di ritorno martello idraulico	10 micron.
<b>Raffreddamento</b>	
Il raffreddamento è garantito da un intercooler , un radiatore liquido raffreddamento motore e olio idraulico ad elementi affiancati; il condensatore del condizionatore ha un'apertura incernierata per un'agevole pulizia.	

### PNEUMATICI

<b>Gemellati</b>	10,00 x 20 (I6PR) con distanziale interno.
<b>Singoli</b>	18R x 19,5 (radiali).

### CABINA

Eccellente visibilità nelle operazioni di scavo, caricamento e posizionamento grazie alle vetrate anteriori laterali e sul tetto attentamente progettate. Tutti i cristalli sono atermici per migliorare le condizioni in cabina.

Il vetro anteriore si apre completamente con estrema facilità e la parte inferiore si ritira dietro l'operatore rendendo l'apertura facile, rapida e comoda.

Una buona ventilazione è possibile grazie al finestrino sulla porta e al vetro anteriore divisibile e completamente apribile.

Il tergi/lavacrystallo con struttura a parallelogramma per la parte superiore del vetro anteriore assicura un'ampia area perfettamente pulita per la massima visibilità. Il motorino del tergicristallo è montato sul tetto sul lato sinistro del vetro, in modo da non ostacolare la visibilità della benna durante le operazioni di caricamento. Su richiesta è disponibile anche il tergicristallo per la parte inferiore del parabrezza.

Riscaldamento e sbrinatori vetro anteriore con velocità ventilatore, temperatura e ricircolo aria infinitamente variabili.

Climatizzatore (opzionale). Sedile Deluxe ammortizzato completamente regolabile con bracciolo regolabile e schienale reclinabile.

Radio opzionale con sintonizzatore digitale montata nel rivestimento del padiglione per la massima protezione. Pulsante di silenziamento radio integrato nella consolle inferiore per maggiore comodità.

Presa a 12 V e supporto per cellulare incorporati nella consolle laterale destra. La luce di cortesia può essere accesa dal livello del terreno e rimane inserita per cinque minuti oppure fino a quando non viene spenta, agevolando così l'accesso dell'operatore di notte. Una tendina avvolgibile, montata sul vetro superiore, protegge l'operatore dall'abbagliamento del sole.

### AMS - ADVANCED MANAGEMENT SYSTEM

Quattro modalità di lavoro selezionabili adeguano i parametri di funzionamento dell'impianto idraulico e del motore alle esigenze dell'applicazione, ottimizzando produttività ed efficienza.

- A (Auto)** 100% della potenza motore e 100% della portata disponibili. Fornisce potenza e velocità variabili a seconda del comando dell'operatore, adeguando la domanda di produttività ed efficienza al lavoro da svolgere. In questa modalità la funzione Power Boost si attiva automaticamente quando si incontrano le condizioni più gravose. Il minimo automatico si inserisce automaticamente quando la macchina è inattiva (intervallo compreso tra 5 e 30 secondi impostabile dall'operatore).
- E (Economy)** 80% della potenza motore. 95% della portata idraulica per ottimizzare i consumi mantenendo un'eccellente produttività.
- P (Precision)** 55% della potenza motore. 90% della portata idraulica per il controllo di precisione di operazioni di livellamento.
- L (Lifting)** 55% della potenza motore. 63% della portata idraulica con Power Boost sempre inserito per la massima potenza e controllo nelle operazioni di sollevamento.

La modalità Auto permette al processore dell'AMS di selezionare in tempo reale le condizioni operative ottimali per il lavoro da svolgere, mentre le altre tre modalità sono sviluppate per specifiche applicazioni.

Il monitor con posizione regolabile, montato sul montante anteriore destro della cabina, offre all'operatore costanti indicazioni relative a modalità, velocità di traslazione, temperatura di esercizio e una serie di altre informazioni, garantendo al tempo stesso un'eccellente visibilità del monitor e del lavoro da effettuare.

Si possono inoltre registrare nella memoria dell'AMS i parametri di funzionamento di un eventuale martello, in modo che vengano automaticamente attivati ogni qualvolta si preme il pedale di comando del martello.

Un indicatore di manutenzione segnala all'operatore le imminenti scadenze degli intervalli di manutenzione e tutti gli interventi di manutenzione e i controlli base possono essere effettuati usando il monitor in cabina.

### BENNE STANDARD

Tutte le benne (opzionali) sono in acciaio saldato, con perni di incernieramento sigillati e temprati e componenti d'usura sostituibili.

Larghezza max. [mm]	Capacità SAE (a colmo) [m³]	Peso [kg]
600	0,32	369
750	0,43	423
900	0,55	468
1000	0,63	507
1100	0,72	537
1200	0,80	576

### RIFORNIMENTI

	litri
Serbatoio carburante	253
Liquido raffreddamento motore	19,7
Olio motore	20,4
Riduttore di rotazione	2,2
Impianto idraulico	124
Serbatoio idraulico	73
Trasmissione	2,5
Differenziali (ciascuno)	Posteriore 12, anteriore 14
Mozzi ruota (ciascuno)	2,0

### DOTAZIONI DI SERIE

Preriscaldamento per avviamento a freddo; protezione ventola motore, riscaldamento automatico motore; filtro aria a doppio elemento; alternatore Heavy duty; sezionatore impianto elettrico; batterie Heavy duty; insonorizzazione acustica cabina e motore; riscaldamento cabina e sbrinamento parabrezza; cristalli atermici; luce abitacolo; appendiabiti; posacenere; vano portaoggetti operatore; tappetino amovibile; tergi/lavacrystallo; presa plug-in; Power Boost automatico; ritorno al minimo automatico; comando regime motore one-touch; sistema Cushion Control idraulico; sistema di filtraggio Plexus per olio idraulico; punti di prova pressione; staffe predisposizione attacco tubazioni ausiliarie; luci di lavoro su braccio e telaio; protezioni inferiori torretta; protezione ralla; specchi esterni; barra di appiglio e pedane antiscivolo; lubrificazione centralizzata.

### DOTAZIONI OPZIONALI

Valvole di blocco e sistema di segnalazione sovraccarico; gancio di sollevamento certificato benne universali; benna per pulizia fossi ; attacchi rapidi meccanici ed idraulici Quickhitch; martelli idraulici; tubazione circuito ausiliario (ad alta e bassa portata); climatizzatore, luci di lavoro su cabina e posteriori; fano rotante; aletta parapiovvia; olio biodegradabile; sedile ammortizzato con cuscino riscaldabile e regolazione del supporto lombare; pompa di rifornimento elettrica; tergicristallo parte inferiore parabrezza; radio; regolatore automatico della velocità. sistema di protezione FOPS (livello 2); cabina ROPS; immobilizzatore; LiveLink; Comandi proporzionali; radiatore a maglie larghe; telecamera posteriore.

### PESI OPERATIVI

Allestimento carro					
	13262 kg	13702 kg	14142 kg	14682 kg	15022 kg
	13762 kg	14202 kg	14642 kg	15182 kg	15522 kg

Macchine con benna di scavo e ruote gemellate. In caso di pneumatici singoli sottrarre 400 kg.



**CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - Avambraccio: 2,10 m, braccio monolitico da 4,70 m, lama dozer posteriore, senza benna.**
**JSI45W MONO**

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità allo sbraccio massimo		
											mm
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	mm						
6,0 m			3240*	3240*	3350*	3350*			2810*	2810*	5368
5,0 m	3810*	3810*	3540*	3540*	3400*	3400*	2750*	2600	2660*	2590	6011
4,0 m	5090*	5090*	4150*	4150*	3690*	3410	3480*	2580	2620*	2310	6434
3,0 m	6840*	6840*	4950*	4550	4110*	3300	3670*	2530	2650*	2150	6679
2,0 m			5710*	4360	4540*	3200	3900*	2480	2740*	2080	6767
1,0 m	4750*	4750*	6220*	4230	4880*	3110	4090*	2430	2920*	2080	6704
0 m	7050*	6410	6420*	4160	5050*	3060	4170*	2400	3200*	2170	6485
- 1,0 m	8310*	6430	6330*	4150	5010*	3050	4020*	2400	3680*	2360	6093
- 2,0 m	7630*	6490	5900*	4180	4630	3070			4010*	2730	5490
- 3,0 m	6420*	6420*	4920*	4270					4010*	3550	4592

**CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - Avambraccio: 2,10 m, braccio monolitico da 4,70 m, stabilizzatori posteriori, senza benna.**
**JSI45W MONO**

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità allo sbraccio massimo		
											mm
Altezza di carico	kg	kg	mm								
6,0 m			3240*	3240*	3350*	3350*			2810*	2810*	5368
5,0 m	3810*	3810*	3540*	3540*	3400*	3400*	2750*	2750*	2660*	*2660	6011
4,0 m	5090*	5090*	4150*	4150*	3690*	3690*	3480*	2920	2620*	2610	6434
3,0 m	6840*	6840*	4950*	4950*	4110*	3750	3670*	2870	2650*	2440	6679
2,0 m			5710*	5020	4540*	3640	3900*	2810	2740*	2360	6767
1,0 m	4750*	4750*	6220*	4880	4880*	3560	4090*	2760	2920*	2370	6704
0 m	7050*	7050*	6420*	4810	5050*	3500	4170*	2730	3200*	2460	6485
- 1,0 m	8310*	7600	6330*	4800	5010*	3490	4020*	2730	3680*	2680	6093
- 2,0 m	7630*	7630*	5900*	4830	4630*	3520			4010*	3110	5490
- 3,0 m	6420*	6420*	4920*	4920*					4010*	4010*	4592

**CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - Avambraccio: 2,10 m, braccio monolitico da 4,70 m, lama dozer anteriore, stabilizzatori posteriori, senza benna.**
**JSI45W MONO**

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità allo sbraccio massimo		
											mm
Altezza di carico	kg	kg	mm								
6,0 m			3240*	3240*	3350*	3350*			2810*	2810*	5368
5,0 m	3810*	3810*	3540*	3540*	3400*	3400*	2750*	2750*	2660*	2660*	6011
4,0 m	5090*	5090*	4150*	4150*	3690*	3690*	3480*	3480*	2620*	2620*	6434
3,0 m	6840*	6840*	4950*	4950*	4110*	4110*	3670*	3630	2650*	2650*	6679
2,0 m			5710*	5710*	4540*	4540*	3900*	3570	2740*	2740*	6767
1,0 m	4750*	4750*	6220*	6220*	4880*	4560	4090*	3510	2920*	2920*	6704
0 m	7050*	7050*	6420*	6310	5050*	4510	4170*	3480	3200*	3130	6485
- 1,0 m	8310*	8310*	6330*	6290	5010*	4490	4020*	3480	3680*	3420	6093
- 2,0 m	7630*	7630*	5900*	5900*	4630*	4520			4010*	3980	5490
- 3,0 m	6420*	6420*	4920*	4920*					4010*	4010*	4592

**Note:**

- Per valutare la capacità di sollevamento comprensiva di benna, sottrarre il peso totale della benna e dell'eventuale attacco rapido dai valori riportati nelle tabelle.
- 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 statico e l'87% del limite idraulico. I valori contrassegnati con un asterisco (\*) si riferiscono al limite idraulico.
- Le capacità di sollevamento si riferiscono a macchina ferma su terreno solido e livellato.
- Le capacità di sollevamento potrebbero essere limitate da norme locali. Consultare il proprio concessionario.



Capacità di sollevamento in linea.



Capacità di sollevamento a 360°.

**CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - Avambraccio: 2,10 m, braccio monolitico da 4,70 m, stabilizzatori anteriori, stabilizzatori posteriori, senza benna. JSI45W MONO**

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità allo sbraccio massimo		
											mm
Altezza di carico	kg	kg	mm								
6,0 m			3240*	3240*	3350*	3350*			2810*	2810*	5368
5,0 m	3810*	3810*	3540*	3540*	3400*	3400*	2750*	2750*	2660*	2660*	6011
4,0 m	5090*	5090*	4150*	4150*	3690*	3690*	3480*	3480*	2620*	2620*	6434
3,0 m	6840*	6840*	4950*	4950*	4110*	4110*	3670*	3670*	2650*	2650*	6679
2,0 m			5710*	5710*	4540*	4540*	3900*	3900*	2740*	2740*	6767
1,0 m	4750*	4750*	6220*	6220*	4880*	4880*	4090*	3880*	2920*	2920*	6704
0 m	7050*	7050*	6420*	6420*	5050*	5010*	4170*	3840*	3200*	3200*	6485
- 1,0 m	8310*	8310*	6330*	6330*	5010*	4990*	4020*	3850*	3680*	3680*	6093
- 2,0 m	7630*	7630*	5900*	5900*	4630*	4630*			4010*	4010*	5490
- 3,0 m	6420*	6420*	4920*	4920*					4010*	4010*	4592

**CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - Avambraccio: 2,50 m, braccio monolitico da 4,70 m, lama dozer posteriore, senza benna. JSI45W MONO**

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità allo sbraccio massimo		
											mm
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	mm						
6,0 m			2850*	2850*	2990*	2990*			2990*	2990*	5828
5,0 m			3160*	3160*	3110*	3110*	3130*	2770	2190*	2190*	6424
4,0 m	4420*	4420*	3780*	3780*	3440*	3440*	3260*	2730	2160*	2160*	6821
3,0 m	6110*	6110*	4600*	4600*	3880*	3490	3490*	2680	2180*	2090	7053
2,0 m	7700*	7040	5430*	4620	4360*	3370	3760*	2610	2260*	2030	7136
1,0 m	6200*	6200*	6050*	4460	4750*	3280	4000*	2550	2400	2030	7076
0 m	7380*	6710	6380*	4370	5010*	3210	4150*	2510	2620*	2100	6869
- 1,0 m	8560*	6700	6410*	4340	5060*	3180	4130*	2500	2970*	2260	6501
- 2,0 m	8030*	6740	6130*	4350	4840*	3190			3590*	2560	5940
- 3,0 m	7060*	6840	5420*	4410	4090*	3260			3900*	3160	5124

**CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - Avambraccio: 2,50 m, braccio monolitico da 4,70 m, stabilizzatori posteriori, senza benna. JSI45W MONO**

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità allo sbraccio massimo		
											mm
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	mm						
6,0 m			2850*	2850*	2990*	2990*			2290*	2290*	5828
5,0 m			3160*	3160*	3110*	3110*	3130*	3000	2190*	2190*	6424
4,0 m	4420*	4420*	3780*	3780*	3440*	3440*	3260*	2960	2160*	2160*	6821
3,0 m	6110*	6110*	4600*	4600*	3880*	3800	3490*	2900	2180*	2180*	7053
2,0 m	7700*	7040	5430*	5100	4360*	3680	3760*	2840	2260*	2200	7136
1,0 m	6200*	6200*	6050*	4930	4750*	3590	4000*	2780	2400	2200	7076
0 m	7380*	7380*	6380*	4840	5010*	3520	4150*	2740	2620*	2280	6869
- 1,0 m	8560*	7590	6410*	4800	5060*	3490	4130*	2720	2970*	2450	6501
- 2,0 m	8030*	7640	6130*	4820	4840*	3500			3590*	2780	5940
- 3,0 m	7060*	7060*	5420*	4880	4090*	3560			3900*	3450	5124

**Note:**

- Per valutare la capacità di sollevamento comprensiva di benna, sottrarre il peso totale della benna e dell'eventuale attacco rapido dai valori riportati nelle tabelle.
- 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 statico e l'87% del limite idraulico. I valori contrassegnati con un asterisco (\*) si riferiscono al limite idraulico.
- Le capacità di sollevamento si riferiscono a macchina ferma su terreno solido e livellato.
- Le capacità di sollevamento potrebbero essere limitate da norme locali. Consultare il proprio concessionario.



Capacità di sollevamento in linea.



Capacità di sollevamento a 360°.

**CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - Avambraccio: 2,50 m, braccio monolitico da 4,70 m, lama dozer anteriore, stabilizzatori posteriori, senza benna. JSI45W MONO**

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità allo sbraccio massimo		
											mm
Altezza di carico	kg	kg	mm								
6,0 m			2850*	2850*	2990*	2990*			2290*	2290*	5828
5,0 m			3160*	3160*	3110*	3110*	3130*	3130*	2190*	2190*	6424
4,0 m	4420*	4420*	3780*	3780*	3440*	3440*	3260*	3260*	2160*	2160*	6821
3,0 m	6110*	6110*	4600*	4600*	3880*	3880*	3490*	3490*	2180*	2180*	7053
2,0 m	7700*	7700*	5430*	5430*	4360*	4360*	3760*	3590	2260*	2260*	7136
1,0 m	6200*	6200*	6050*	6050*	4750*	4590	4000*	3530	2400*	2400*	7076
0 m	7380*	7380*	6380*	6330	5010*	4520	4150*	3490	2620*	2620*	6869
- 1,0 m	8560*	8560*	6410*	6290	5060*	4490	4130*	3470	2970*	2970*	6501
- 2,0 m	8030*	8030*	6130*	6130	4840*	4500			3590*	3550	5940
- 3,0 m	7060*	7060*	5420*	5420*	4090*	4090*			3900*	3900*	5124

**CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - Avambraccio: 2,50 m, braccio monolitico da 4,70 m, stabilizzatori anteriori, stabilizzatori posteriori, senza benna. JSI45W MONO**

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità allo sbraccio massimo		
											mm
Altezza di carico	kg	kg	mm								
6,0 m			2850*	2850*	2990*	2990*			2290*	2290*	5828
5,0 m			3160*	3160*	3110*	3110*	3130*	3130*	2190*	2190*	6424
4,0 m	4420*	4420*	3780*	3780*	3440*	3440*	3260*	3260*	2160*	2160*	6821
3,0 m	6110*	6110*	4600*	4600*	3880*	3880*	3490*	3490*	2180*	2180*	7053
2,0 m	7700*	7700*	5430*	5430*	4360*	4360*	3760*	3760*	2260*	2260*	7136
1,0 m	6200*	6200*	6050*	6050*	4750*	4750*	4000*	3890*	2400*	2400*	7076
0 m	7380*	7380*	6380*	6380*	5010*	5010*	4150*	3850*	2620*	2620*	6869
- 1,0 m	8560*	8560*	6410*	6410*	5060*	4990	4130*	3830	2970*	2970*	6501
- 2,0 m	8030*	8030*	6130*	6130*	4840*	4840*			3590*	3590*	5940
- 3,0 m	7060*	7060*	5420*	5420*	4090*	4090*			3900*	3900*	5124

**CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - Avambraccio: 3,00 m, braccio monolitico da 4,70 m, lama dozer posteriore, senza benna. JSI45W MONO**

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità allo sbraccio massimo		
											mm
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	mm						
6,0 m					2590*	2590*	2800*	2730	2120*	2120*	6380
5,0 m			2670*	2670*	2750*	2750*	2810*	2720	2050*	2050*	6928
4,0 m			3290*	3290*	3100*	3100*	2990*	2680	2030*	1960	7297
3,0 m	5220*	5220*	4130*	4130*	3580*	3420	3270*	2610	2050*	1850	7514
2,0 m	6950*	6950*	5020*	4530	4100*	3290	3580*	2540	2120*	1790	7593
1,0 m	7730*	6640*	5770*	4350	4560*	3190	3860*	2740	2240*	1790	7536
0 m	7680*	6480	6250*	4230	4900*	3100	4080*	2420	2430*	1840	7342
- 1,0 m	8720*	6420	6430*	4170	5060*	3060	4170*	2390	2720*	1950	6999
- 2,0 m	8400*	6430	6320*	4150	4990*	3040	4040*	2390	3190*	2170	6483
- 3,0 m	7680*	6500	5850*	4190	4580*	3070			3720*	2570	5746

**Note:**

1. Per valutare la capacità di sollevamento comprensiva di benna, sottrarre il peso totale della benna e dell'eventuale attacco rapido dai valori riportati nelle tabelle.
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 statico e l'87% del limite idraulico. I valori contrassegnati con un asterisco (\*) si riferiscono al limite idraulico.
3. Le capacità di sollevamento si riferiscono a macchina ferma su terreno solido e livellato.
4. Le capacità di sollevamento potrebbero essere limitate da norme locali. Consultare il proprio concessionario.



Capacità di sollevamento in linea.



Capacità di sollevamento a 360°.

**CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - Avambraccio: 3,00 m, braccio monolitico da 4,70 m, stabilizzatori posteriori, senza benna.**
**JSI45W MONO**

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità allo sbraccio massimo		
											mm
Altezza di carico	kg	kg	mm								
6,0 m					2590*	2590*	2800*	2800*	2120*	2120*	6380
5,0 m			2670*	2670*	2750*	2750*	2810*	2810*	2050*	2050*	6928
4,0 m			3290*	3290*	3100*	3100*	2990*	2990*	2030*	2030*	7297
3,0 m	5220*	5220*	4130*	4130*	3580*	3580*	3270*	2950	2050*	2050*	7514
2,0 m	6950*	6950*	5020*	5020*	4100*	3740	3580*	2880	2120*	2030	7593
1,0 m	7730*	7730*	5770*	5770*	4560*	5010	3860*	2810	2240*	2030	7536
0 m	7680*	7650	6250*	4880	4900*	3550	4080*	2760	2430*	2090	7342
- 1,0 m	8720*	7600	6430*	4820	5060*	3500	4170*	2720	2720*	2220	6999
- 2,0 m	8400*	7610	6320*	4800	4990*	3490	4040*	2720	3190*	2470	6483
- 3,0 m	7680*	7680	5850*	4840	4580*	3520			3720*	2930	5746

**CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - Avambraccio: 3,00 m, braccio monolitico da 4,70 m, lama dozer anteriore, stabilizzatori posteriori, senza benna.**
**JSI45W MONO**

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità allo sbraccio massimo		
											mm
Altezza di carico	kg	kg	mm								
6,0 m					2590*	2590*	2800*	2800*	2120*	2120*	6380
5,0 m			2670*	2670*	2750*	2750*	2810*	2810*	2050*	2050*	6928
4,0 m			3290*	3290*	3100*	3100*	2990*	2990*	2030*	2030*	7297
3,0 m	5220*	5220*	4130*	4130*	3580*	3580*	3270*	3270*	2050*	2050*	7514
2,0 m	6950*	6950*	5020*	5020*	4100*	4100*	3580*	3580*	2120*	2120*	7593
1,0 m	7730*	7730*	5770*	5770*	4560*	4560*	3860*	3560	2240*	2240*	7536
0 m	7680*	7680*	6250*	6250*	4900*	4550	4080*	3510	2430*	2430*	7342
- 1,0 m	8720*	8720*	6430*	6310	5060*	4500	4170*	3480	2720*	2720*	6999
- 2,0 m	8400*	8400*	6320*	6300	4990*	4490	4040*	3470	3190*	3130	6483
- 3,0 m	7680*	7680*	5850*	5850*	4580*	4520			3720*	3720*	5746

**CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - Avambraccio: 3,00 m, braccio monolitico da 4,70 m, stabilizzatori anteriori, stabilizzatori posteriori, senza benna.**
**JSI45W MONO**

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità allo sbraccio massimo		
											mm
Altezza di carico	kg	kg	mm								
6,0 m					2590*	2590*	2800*	2800*	2120*	2120*	6380
5,0 m			2670*	2670*	2750*	2750*	2810*	2810*	2050*	2050*	6928
4,0 m			3290*	3290*	3100*	3100*	2990*	2990*	2030*	2030*	7297
3,0 m	5220*	5220*	4130*	4130*	3580*	3580*	3270*	3270*	2050*	2050*	7514
2,0 m	6950*	6950*	5020*	5020*	4100*	4100*	3580*	3580*	2120*	2120*	7593
1,0 m	7730*	7730*	5770*	5770*	4560*	4560*	3860*	3860*	2240*	2240*	7536
0 m	7680*	7680*	6250*	6250*	4900*	4900*	4080*	3870	2430*	2430*	7342
- 1,0 m	8720*	8720*	6430*	6430*	5060*	5000	4170*	3840	2720*	2720*	6999
- 2,0 m	8400*	8400*	6320*	6320*	4990*	4990	4040*	3830	3190*	3190*	6483
- 3,0 m	7680*	7680*	5850*	5850*	4580*	4580*			3720*	3720*	5746

**Note:**

- Per valutare la capacità di sollevamento comprensiva di benna, sottrarre il peso totale della benna e dell'eventuale attacco rapido dai valori riportati nelle tabelle.
- 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 statico e l'87% del limite idraulico. I valori contrassegnati con un asterisco (\*) si riferiscono al limite idraulico.
- Le capacità di sollevamento si riferiscono a macchina ferma su terreno solido e livellato.
- Le capacità di sollevamento potrebbero essere limitate da norme locali. Consultare il proprio concessionario.



Capacità di sollevamento in linea.



Capacità di sollevamento a 360°.

**CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - Avambraccio: 2,10 m, T.A.B. da 5,00 m, lama dozer posteriore, senza benna.**
**JSI45W T.A.B.**

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità allo sbraccio massimo		
											mm
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	mm						
6,0 m			3260*	3260*	3180*	3180*			2910*	2660*	5868
5,0 m	4160*	4160*	3620*	3620*	3330*	3330*	3200*	2580	2720*	2260*	6461
4,0 m	5490*	5490*	4250*	4250*	3640*	3350	3320*	2540	2640*	2040	6856
3,0 m			5010*	4420	4050*	3220	3530*	2470	2630*	1910	7086
2,0 m			5680*	4200	4440*	3090	3760*	2400	2670*	1850	7169
1,0 m			6080*	4060	4740*	3000	3940*	2340	2770*	1860	7110
0 m			6200*	4010	4880*	2950	4020*	2310	2970*	1930	6903
- 1,0 m	6980*	6260	6060*	4010	4820*	2940	3930*	2310	3260*	2090	6537
- 2,0 m	7160*	6340	5650*	4060	4510*	2970			3430*	2380	5980
- 3,0 m											

**CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - Avambraccio: 2,10 m, T.A.B. da 5,00 m, stabilizzatori posteriori, senza benna.**
**JSI45W T.A.B.**

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità allo sbraccio massimo		
											mm
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	mm						
6,0 m			3260*	3260*	3180*	3180*			2910*	2910*	5868
5,0 m	4160*	4160*	3620*	3620*	3330*	3330*	3200*	2930	2720*	2570	6461
4,0 m	5490*	5490*	4250*	4250*	3640*	3640*	3320*	2880	2640*	2320	6856
3,0 m			5010*	5010*	4050*	3680	3530*	2810	2630*	2180	7086
2,0 m			5680*	4870	4440*	3550	3760*	2740	2670*	2120	7169
1,0 m			6080*	4730	4740*	3450	3940*	2690	2770*	2130	7110
0 m			6200*	4670	4880*	3400	4020*	2650	2970*	2210	6903
- 1,0 m	6980*	6980*	6060*	4670	4820*	3390	3930*	2650	3260*	2390	6537
- 2,0 m	7160*	7160*	5650*	4720	4510*	3420			3430*	2720	5980
- 3,0 m											

**CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - Avambraccio: 2,10 m, T.A.B. da 5,00 m, lama dozer anteriore, stabilizzatori posteriori, senza benna.**
**JSI45W T.A.B.**

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità allo sbraccio massimo		
											mm
Altezza di carico	kg	kg	mm								
6,0 m			3260*	3260*	3180*	3180*			2910*	2910*	5868
5,0 m	4160*	4160*	3620*	3620*	3330*	3330*	3200*	3200*	2720*	2720*	6461
4,0 m	5490*	5490*	4250*	4250*	3640*	3640*	3320*	3320*	2640*	2640*	6856
3,0 m			5010*	5010*	4050*	4050*	3530*	3530*	2630*	2630*	7086
2,0 m			5680*	5680*	4440*	4440*	3760*	3510	2670*	2670*	7169
1,0 m			6080*	6080*	4740*	4470	3940*	3450	2770*	2720	7110
0 m			6200*	6180	4880*	4420	4020*	3420	2970*	2830	6903
- 1,0 m	6980*	6980*	6060*	6060*	4820*	4410	3930*	3410	3260*	3060	6537
- 2,0 m	7160*	7160*	5650*	5650*	4510*	4440			3430*	3430*	5980
- 3,0 m											

**Note:**

1. Per valutare la capacità di sollevamento comprensiva di benna, sottrarre il peso totale della benna e dell'eventuale attacco rapido dai valori riportati nelle tabelle.
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 statico e l'87% del limite idraulico. I valori contrassegnati con un asterisco (\*) si riferiscono al limite idraulico.
3. Le capacità di sollevamento si riferiscono a macchina ferma su terreno solido e livellato.
4. Le capacità di sollevamento potrebbero essere limitate da norme locali. Consultare il proprio concessionario.



Capacità di sollevamento in linea.



Capacità di sollevamento a 360°.

**CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - Avambraccio: 2,10 m, T.A.B. da 5,00m, stabilizzatori anteriori, stabilizzatori posteriori, senza benna. JSI45W T.A.B.**

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità allo sbraccio massimo		
											mm
Altezza di carico	kg	kg	mm								
6,0 m			3260*	3260*	3180*	3180*			2910*	2910*	5868
5,0 m	4160*	4160*	3620*	3620*	3330*	3330*	3200*	3200*	2720*	2720*	6461
4,0 m	5490*	5490*	4250*	4250*	3640*	3640*	3320*	3320*	2640*	2640*	6856
3,0 m			5010*	5010*	4050*	4050*	3530*	3530*	2630*	2630*	7086
2,0 m			5680*	5680*	4440*	4440*	3760*	3760*	2670*	2670*	7169
1,0 m			6080*	6080*	4740*	4740*	3940*	3820*	2770*	2770*	7110
0 m			6200*	6200*	4880*	4880*	4020*	3780*	2970*	2970*	6903
- 1,0 m	6980*	6980*	6060*	6060*	4820*	4820*	3930*	3780*	3260*	3260*	6537
- 2,0 m	7160*	7160*	5650*	5650*	4510*	4510*			3430*	3430*	5980
- 3,0 m											

**CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - Avambraccio: 2,50 m, T.A.B. da 5,00 m, lama dozer posteriore, senza benna. JSI45W T.A.B.**

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità allo sbraccio massimo		
											mm
Altezza di carico	kg	kg	mm								
6,0 m			2930*	2930*	2910*	2910*	2970*	2760*	2350*	2350*	6335
5,0 m			3290*	3290*	3090*	3090*	2980*	2750*	2230*	2170*	6886
4,0 m	4850*	4850*	3910*	3910*	3420*	3420*	3140*	2690*	2170*	1980*	7258
3,0 m			4690*	4690*	3850*	3410*	3380*	2620*	2160*	1860*	7476
2,0 m			5430*	4470*	4280*	3280*	3640*	2540*	2210*	1810*	7554
1,0 m			5950*	4300*	4630*	3170*	3860*	2470*	2280*	1820*	7498
0 m	4360*	4360*	6180*	4220*	4840*	3100*	3990*	2430*	2430*	1880*	7303
- 1,0 m	6730*	6510*	6160*	4200*	4870*	3080*	3990*	2410*	2660*	2010*	6958
- 2,0 m	7590*	6580*	5870*	4220*	4680*	3090*	3750*	2430*	3040*	2240*	6438
- 3,0 m			5240*	4300*	4120*	3150*			3600*	2820*	5455

**CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - Avambraccio: 2,50 m, T.A.B. da 5,00 m, stabilizzatori posteriori, senza benna. JSI45W T.A.B.**

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità allo sbraccio massimo		
											mm
Altezza di carico	kg	kg	mm								
6,0 m			2930*	2930*	2910*	2910*	2970*	2970*	2350*	2350*	6335
5,0 m			3290*	3290*	3090*	3090*	2980*	2980*	2230*	2230*	6886
4,0 m	4850*	4850*	3910*	3910*	3420*	3420*	3140*	2930*	2170*	2150*	7258
3,0 m			4690*	4690*	3850*	3730*	3380*	2850*	2160*	2030*	7476
2,0 m			5430*	4950*	4280*	3600*	3640*	2770*	2210*	1970*	7554
1,0 m			5950*	4780*	4630*	3490*	3860*	2700*	2280*	1980*	7498
0 m	4360*	4360*	6180*	4690*	4840*	3420*	3990*	2660*	2430*	2040*	7303
- 1,0 m	6730*	6730*	6160*	4670*	4870*	3390*	3990*	2640*	2660*	2190*	6958
- 2,0 m	7590*	7590*	5870*	4700*	4680*	3400*	3750*	2660*	3040*	2450*	6438
- 3,0 m			5240*	4780*	4120*	3470*			3600*	3100*	5455

Note:

1. Per valutare la capacità di sollevamento comprensiva di benna, sottrarre il peso totale della benna e dell'eventuale attacco rapido dai valori riportati nelle tabelle.
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 statico e l'87% del limite idraulico. I valori contrassegnati con un asterisco (\*) si riferiscono al limite idraulico.
3. Le capacità di sollevamento si riferiscono a macchina ferma su terreno solido e livellato.
4. Le capacità di sollevamento potrebbero essere limitate da norme locali. Consultare il proprio concessionario.



Capacità di sollevamento in linea.



Capacità di sollevamento a 360°.

**CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - Avambraccio: 2,50 m, T.A.B. da 5,00 m, lama dozer anteriore, stabilizzatori posteriori, senza benna. JS145W T.A.B.**

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità allo sbraccio massimo		
											mm
Altezza di carico	kg	kg	mm								
6,0 m			2930*	2930*	2910*	2910*	2970*	2970*	2350*	2350*	6335
5,0 m			3290*	3290*	3090*	3090*	2980*	2980*	2230*	2230*	6886
4,0 m	4850*	4850*	3910*	3910*	3420*	3420*	3140*	3140*	2170*	2170*	7258
3,0 m			4690*	4690*	3850*	3850*	3380*	3380*	2160*	2160*	7476
2,0 m			5430*	5430*	4280*	4280*	3640*	3540	2210*	2210*	7554
1,0 m			5950*	5950*	4630*	4510	3860*	3470	2280*	2280*	7498
0 m	4360*	4360*	6180*	6180*	4840*	4440	3990*	3420	2430*	2430*	7303
- 1,0 m	6730*	6730*	6160*	6160*	4870*	4410	3990*	3410	2660*	2660*	6958
- 2,0 m	7590*	7590*	5870*	5870*	4680*	4420	3750*	3430	3040*	3040*	6438
- 3,0 m			5240*	5240*	4120*	4120*			3600*	3600*	5455

**CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - Avambraccio: 2,50 m, T.A.B. da 5,00m, stabilizzatori anteriori, stabilizzatori posteriori, senza benna. JS145W T.A.B.**

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità allo sbraccio massimo		
											mm
Altezza di carico	kg	kg	mm								
6,0 m			2930*	2930*	2910*	2910*	2970*	2970*	2350*	2350*	6335
5,0 m			3290*	3290*	3090*	3090*	2980*	2980*	2230*	2230*	6886
4,0 m	4850*	4850*	3910*	3910*	3420*	3420*	3140*	3140*	2170*	2170*	7258
3,0 m			4690*	4690*	3850*	3850*	3380*	3380*	2160*	2160*	7476
2,0 m			5430*	5430*	4280*	4280*	3640*	3640*	2210*	2210*	7554
1,0 m			5950*	5950*	4630*	4630*	3860*	3840	2280*	2280*	7498
0 m	4360*	4360*	6180*	6180*	4840*	4840*	3990*	3790	2430*	2430*	7303
- 1,0 m	6730*	6730*	6160*	6160*	4870*	4870*	3990*	3780	2660*	2660*	6958
- 2,0 m	7590*	7590*	5870*	5870*	4680*	4680*	3750*	3750*	3040*	3040*	6438
- 3,0 m			5240*	5240*	4120*	4120*			3600*	3600*	5455

**CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - Avambraccio: 3,00 m, T.A.B. da 5,00 m, lama dozer posteriore, senza benna. JS145W T.A.B.**

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità allo sbraccio massimo		
											mm
Altezza di carico	kg	kg	mm								
6,0 m					2580*	2580*	2650*	2650*	2180*	2130	6896
5,0 m			2870*	2870*	2780*	2780*	2730*	2700	2080*	1880	7405
4,0 m	3910*	3910*	3480*	3480*	3140*	3140*	2920*	2640	2040*	1730	7751
3,0 m			4270*	4270*	3590*	3350	3190*	2560	2040*	1640	7956
2,0 m			5080*	4390	4060*	3200	3480*	2470	2070*	1600	8030
1,0 m			5720*	4190	4470*	3080	3740*	2400	2140*	1600	7977
0 m	4660*	4660*	6090*	4070	4760*	2990	3940*	2340	2270*	1640	7794
- 1,0 m	6340*	6210	6200*	4020	4880*	2950	4010*	2310	2460*	1740	7472
- 2,0 m	7990*	6250	6060*	4020	4810*	2940	3920*	2310	2770*	1910	6991
- 3,0 m	7290*	6340	5620*	4070	4460*	2980	3500*	2350	3110*	2220	6315

**Note:**

- Per valutare la capacità di sollevamento comprensiva di benna, sottrarre il peso totale della benna e dell'eventuale attacco rapido dai valori riportati nelle tabelle.
- 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 statico e l'87% del limite idraulico. I valori contrassegnati con un asterisco (\*) si riferiscono al limite idraulico.
- Le capacità di sollevamento si riferiscono a macchina ferma su terreno solido e livellato.
- Le capacità di sollevamento potrebbero essere limitate da norme locali. Consultare il proprio concessionario.



Capacità di sollevamento in linea.



Capacità di sollevamento a 360°.

**CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - Avambraccio: 3,00 m, T.A.B. da 5,00 m, stabilizzatori posteriori, senza benna.**
**JSI45W T.A.B.**

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità allo sbraccio massimo		
											mm
Altezza di carico	kg	kg	mm								
6,0 m					2580*	2580*	2650*	2650*	2180*	2180*	6896
5,0 m			2870*	2870*	2780*	2780*	2730*	2730*	2080*	2080*	7405
4,0 m	3910*	3910*	3480*	3480*	3140*	3140*	2920*	2920*	2040*	1970	7751
3,0 m			4270*	4270*	3590*	3590*	3190*	2900	2040*	1870	7956
2,0 m			5080*	5070	4060*	3660	3480*	2820	2070*	1820	8030
1,0 m			5720*	4860	4470*	3540	3740*	2740	2140*	1820	7977
0 m	4660*	4660*	6090*	4730	4760*	3450	3940*	2680	2270*	1870	7794
- 1,0 m	6340*	6340*	6200*	4680	4880*	3400	4010*	2650	2460*	1980	7472
- 2,0 m	7990*	7430	6060*	4680	4810*	3390	3920*	2650	2770*	2180	6991
- 3,0 m	7290*	7290*	5620*	4730	4460*	3430	3500*	2690	3110*	2540	6315

**CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - Avambraccio: 3,00 m T.A.B. da 5,00 m, lama dozer anteriore, stabilizzatori posteriori, senza benna.**
**JSI45W T.A.B.**

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità allo sbraccio massimo		
											mm
Altezza di carico	kg	kg	mm								
6,0 m					2580*	2580*	2650*	2650*	2180*	2180*	6896
5,0 m			2870*	2870*	2780*	2780*	2730*	2730*	2080*	2080*	7405
4,0 m	3910*	3910*	3480*	3480*	3140*	3140*	2920*	2920*	2040*	2040*	7751
3,0 m			4270*	4270*	3590*	3590*	3190*	3190*	2040*	2040*	7956
2,0 m			5080*	5080*	4060*	4060*	3480*	3480*	2070*	2070*	8030
1,0 m			5720*	5720*	4470*	4470*	3740*	3510	2140*	2140*	7977
0 m	4660*	4660*	6090*	6090*	4760*	4470	3940*	3440	2270*	2270*	7794
- 1,0 m	6340*	6340*	6200*	6190	4880*	4420	4010*	3410	2460*	2460*	7472
- 2,0 m	7990*	7990*	6060*	6060*	4810*	4410	3920*	3410	2770*	2770*	6991
- 3,0 m	7290*	7290*	5620*	5620*	4460*	4450	3500*	3460	3110*	3110*	6315

**CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - Avambraccio: 3,00 m, T.A.B. da 5,00m, stabilizzatori anteriori, stabilizzatori posteriori, senza benna.**
**JSI45W T.A.B.**

Sbraccio	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacità allo sbraccio massimo		
											mm
Altezza di carico	kg	kg	mm								
6,0 m					2590*	2590*	2800*	2800*	2120*	2120*	6380
5,0 m			2670*	2670*	2750*	2750*	2810*	2810*	2050*	2050*	6928
4,0 m			3290*	3290*	3100*	3100*	2990*	2990*	2030*	2030*	7297
3,0 m	5220*	5220*	4130*	4130*	3580*	3580*	3270*	3270*	2050*	2050*	7514
2,0 m	6950*	6590*	5020*	5020*	4100*	4100*	3580*	3580*	2120*	2120*	7593
1,0 m	7730*	7730*	5770*	5770*	4560*	4560*	3860*	3860*	2240*	2240*	7536
0 m	7680*	7680*	6250*	6250*	4900*	4900*	4080*	3870	2430*	2430*	7342
- 1,0 m	8720*	8720*	6430*	6430*	5060*	5000	4170*	3840	2720*	2720*	6999
- 2,0 m	8400*	8400*	6320*	6320*	4990*	4990	4040*	3830	3190*	3190*	6483
- 3,0 m	7680*	7680*	5850*	5850*	4580*	4580*			3720*	3720*	5746

**Note:**

1. Per valutare la capacità di sollevamento comprensiva di benna, sottrarre il peso totale della benna e dell'eventuale attacco rapido dai valori riportati nelle tabelle.
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 statico e l'87% del limite idraulico. I valori contrassegnati con un asterisco (\*) si riferiscono al limite idraulico.
3. Le capacità di sollevamento si riferiscono a macchina ferma su terreno solido e livellato.
4. Le capacità di sollevamento potrebbero essere limitate da norme locali. Consultare il proprio concessionario.



Capacità di sollevamento in linea.



Capacità di sollevamento a 360°.

## IMPEGNO TOTALE PER LA QUALITÀ

L'impegno e la dedizione della JCB verso i propri prodotti e i propri clienti le ha permesso di passare da una piccola realtà locale alla più grande azienda privata inglese produttrice di terne, escavatori cingolati, escavatori gommati, movimentatori telescopici, pale gommate, dumper, carrelli elevatori fuoristrada, carrelli elevatori industriali, mini e midiescavatori, minipale, trattori e macchine per la compattazione.

Grazie ad importanti e costanti investimenti nell'applicazione di nuove tecnologie produttive, gli stabilimenti della JCB sono tra i più moderni a livello mondiale.

Ricerca e sviluppo, sperimentazione e controllo di qualità sono i capisaldi della produzione che hanno permesso alle macchine JCB di diventare famose nel mondo per prestazioni, valore ed affidabilità.

Grazie ad una rete di oltre 650 tra concessionari e distributori, la JCB garantisce, nel settore, il migliore servizio al cliente.

JCB è diventata una delle più impressionanti storie di successo al mondo ed è in continua crescita ponendosi sempre nuovi traguardi.

