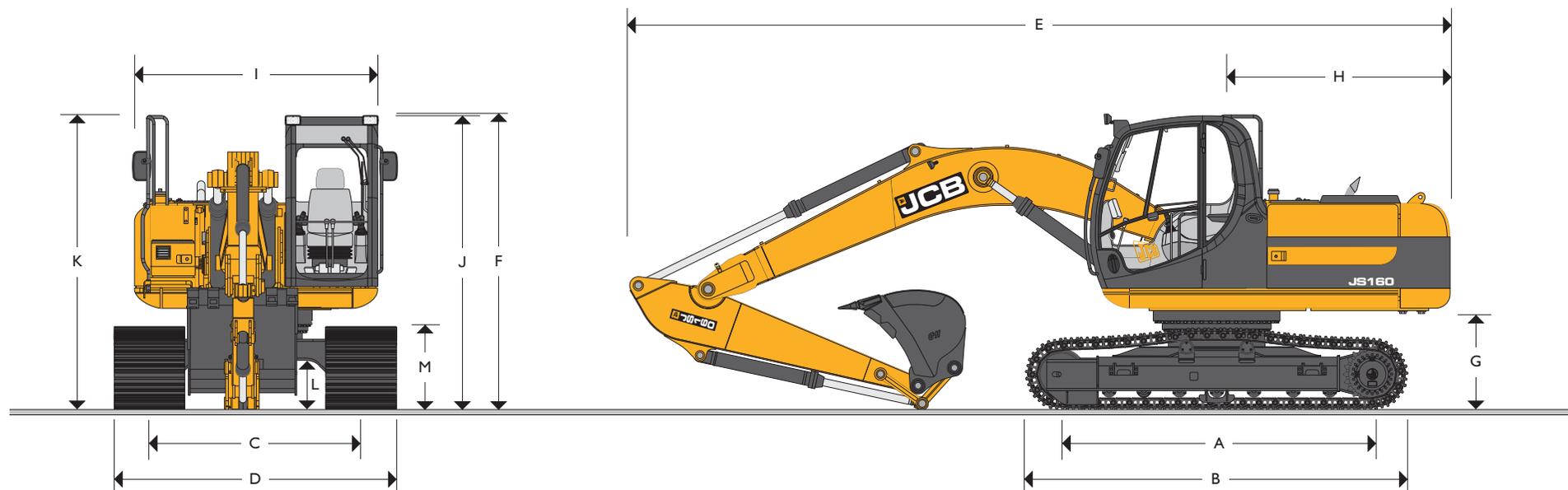


PESO OPERATIVO MAX.: 18396 kg POTENZA NETTA MOTORE: 97 kW (130 CV)

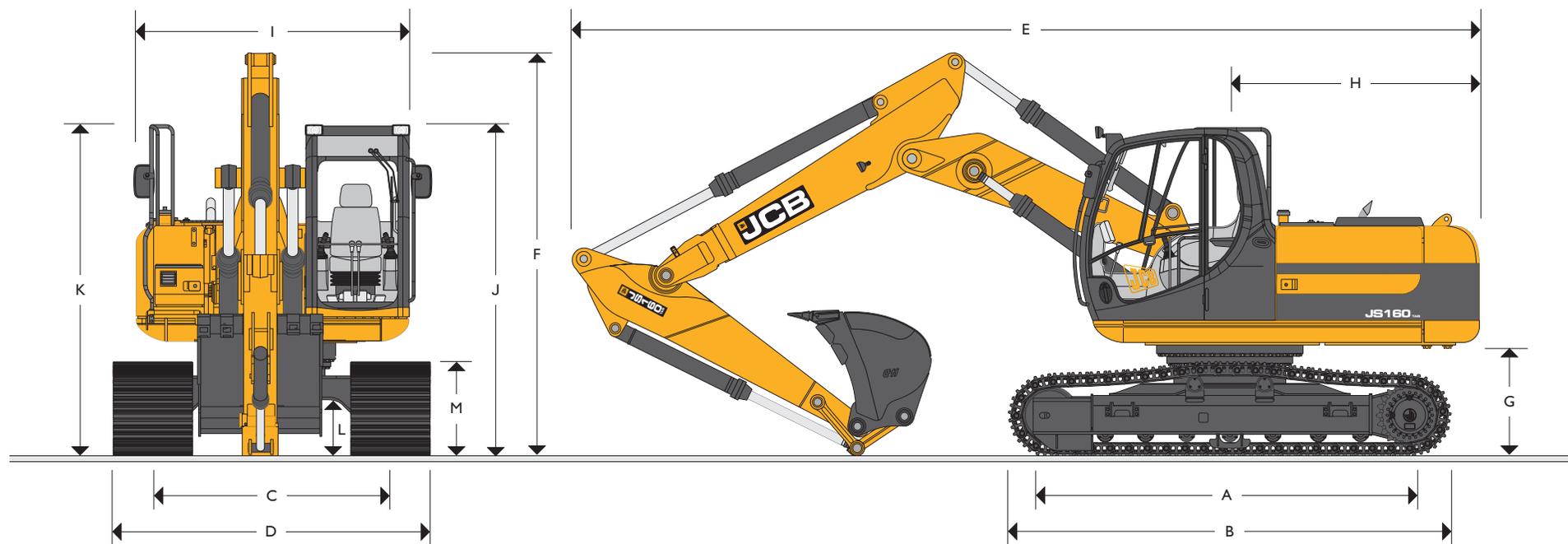


DIMENSIONI – JS160 NLC/LC BRACCIO MONOLITICO

Dimensioni in millimetri	NLC	LC
A Lunghezza di appoggio del cingolo	3090	3090
B Lunghezza totale carro	3940	3940
C Carreggiata	1990	2200
D Larghezza ai cingoli (pattini da 500 mm)	2490	–
D Larghezza ai cingoli (pattini da 600 mm)	2590	2800
D Larghezza ai cingoli (pattini da 700 mm)	2690	2900
D Larghezza ai cingoli (pattini da 800 mm)	–	3000
D Larghezza ai cingoli (pattini da 900 mm)	–	3100
Lunghezze avambraccio	2,25m	2,7m
E Lunghezza di trasporto con braccio monolitico	8338	8298
F Altezza di trasporto con braccio monolitico	2992	2992

Dimensioni in millimetri	NLC & LC
G Altezza da terra della piattaforma	1050
H Raggio di rotazione posteriore	2338
I Larghezza della torretta	2470
J Altezza filo cabina	2965
K Altezza al corrimano	2992
L Altezza libera da terra	470
M Altezza della cingolatura	880

PESO OPERATIVO MAX.: 19160 kg POTENZA NETTA MOTORE: 97 kW (130 CV)



DIMENSIONI – JS160 NLC/LC BRACCIO IN TRIPLICE ARTICOLAZIONE

Dimensioni in millimetri	NLC	LC	
A Lunghezza di appoggio del cingolo	3090	3090	
B Lunghezza totale carro	3940	3940	
C Carreggiata	1990	2200	
D Larghezza ai cingoli (pattini da 500 mm)	2490	–	
D Larghezza ai cingoli (pattini da 600 mm)	2590	2800	
D Larghezza ai cingoli (pattini da 700 mm)	2690	2900	
D Larghezza ai cingoli (pattini da 800 mm)	–	3000	
D Larghezza ai cingoli (pattini da 900 mm)	–	3100	
Lunghezze avambraccio	2,25m	2,7m	3,05m
E Lunghezza di trasporto con braccio monolitico	8624	8646	8616
F Altezza di trasporto con braccio monolitico	2854	2738	2801

Dimensioni in millimetri	NLC & LC
G Altezza da terra della piattaforma	1050
H Raggio di rotazione posteriore	2338
I Larghezza della torretta	2470
J Altezza filo cabina	2965
K Altezza al corrimano	2992
L Altezza libera da terra	470
M Altezza della cingolatura	880



MOTORE

Modello	JCB Dieselmax 444 TCAE-97 con emissioni conformi alle prescrizioni europee Tier III.
Tipo	Turbodiesel, raffreddato ad acqua, a 4 tempi, 4 cilindri in linea, iniezione diretta.
Potenza netta (ISO 3046-1NF)	97 kW (130 CV) a 2200 giri/min.
Cilindrata	4.399 cc.
Iniezione	Regolatore elettronico.
Filtraggio aria	Filtro a secco con elemento secondario e segnalatore d'intasamento in cabina.
Raffreddamento	Radiatore a capacità elevata.
Impianto di avviamento	24 V – 4 kW.
Batterie	2 heavy duty da 12 V.
Alternatore	24 V 55 A.
Pompa di rifornimento	Elettrica con stop automatico al raggiungimento del livello.

ROTAZIONE

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

CARRO

Versioni disponibili	NLC – Carro stretto e lungo e LC – Carro lungo.
Struttura	Telaio ad "X" interamente saldato con protezione inferiore centrale, longheroni a sezione trapezoidale e fori per lo scarico di detriti sotto i rulli di supporto.
Gancio di traino recupero	Anteriore e posteriore.
Rulli di supporto e di appoggio	Temprati, sigillati e lubrificati.
Tensionamento cingoli	Del tipo a cilindro a grasso.
Tipo di cingolatura	Sigillata e lubrificata.
Ruota tendicingolo	Sigillata e lubrificata, con molla tendicingolo ammortizzata.
Pattini cingoli	500 mm a tripla costola 600 mm a tripla costola 700 mm a tripla costola 800 mm a tripla costola 900 mm a tripla costola
Rulli e pattini (ciascun lato)	Rulli di supporto 2 Rulli di appoggio 7 Pattini cingoli 43 Guide cingoli 1

IMPIANTO IDRAULICO

Sistema "Load sensing" a portata regolabile variabile con mandata flow-on-demand a centro aperto e potenza erogata regolabile. Il riscaldamento automatico di serie della macchina ottimizza le prestazioni alle basse temperature.

Pompe

Pompe principali	2 pompe a pistoni assiali a portata variabile.
Portata massima	2 x 164 l/min.
Pompa servocomandi	Ad ingranaggi.
Portata massima	20,5 l/min.

Distributore

Distributore combinato a dieci steli con cassetto del circuito ausiliario di serie. Quando necessario, la portata proveniente da entrambe le pompe viene combinata per gli utilizzatori di braccio e avambraccio per una maggiore velocità ed efficienza.

Tarature valvole di sovrappressione

Braccio/avambraccio/benna	314 bar
Con Power Boost	343 bar
Rotazione	279 bar
Traslazione	343 bar
Servocomandi	40 bar

Una valvola indipendente per la funzione Cushion Control nel sistema servocomandi assicura lo smorzamento degli steli di comando braccio e avambraccio e il rapido riscaldamento del sistema servocomandi.

Cilindri idraulici

A doppio effetto con estremità imbullonate e boccole in acciaio temprato. Dispositivo di smorzamento fine corsa fornito di serie per i cilindri comando braccio, avambraccio e benna.

Valvole di blocco opzionali disponibili per i cilindri comando braccio e avambraccio.

Sistema di filtraggio

I componenti idraulici sono protetti dal massimo livello di filtraggio per garantire lunga durata al fluido e ai componenti idraulici.

Nel serbatoio	Filtro di aspirazione da 150 micron.
Circuito di ritorno principale	Elemento in fibre da 10 micron.
Circuito by-pass Plexus	Elemento in carta da 1,5 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 ad elementi affiancati modulari abbinato ad uno scambiatore di calore acqua motore.

TRASLAZIONE

Tipo	Completamente idrostatica a tre velocità con autoshift tra velocità alta e media.
Motori di traslazione	A pistoni assiali a cilindrata variabile, completamente protetti all'interno dell'intelaiatura del carro.
Riduzione finale	Riduzioni epicicloidali, ruote motrici imbullonate.
Freno di servizio	Valvola di compensazione idraulica per il controllo della velocità anche in discesa.
Freno di stazionamento	A disco con azionamento a molla e rilascio idraulico automatico.
Pendenza massima superabile	70% (35 gradi) continua.
Velocità di traslazione	Alta - 5,2 km/h. Media - 3,3 km/h. Bassa - 1,8 km/h.
Forza di trazione	153 kN (15602 kgf).



ATTREZZATURA DI LAVORO – BRACCIO MONO

Braccio base monolitico abbinabile ad avambracci di diverse lunghezze per soddisfare le diverse 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.

Cinematismo benna saldato disponibile con gancio di sollevamento.

Struttura robusta e durevole con ampie sezioni trasversali e gruppi saldati a più piastre per resistere ad applicazioni con forti sollecitazioni.

Il braccio da 5,15 m è progettato per garantire un diagramma 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 LAVORO - BRACCIO IN TRIPLICE ARTICOLAZIONE

Braccio in triplice articolazione (T.A.B.) disponibile con avambracci di diverse lunghezze per soddisfare le diverse 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.

Cinematismo benna saldato disponibile con gancio di sollevamento.

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 parabrezza si apre completamente con estrema facilità e quando la parte inferiore viene ritirata alloggiata nell'intelaiatura del parabrezza superiore, l'apertura dell'intero parabrezza risulta facile, rapida e comoda.

Una buona ventilazione è possibile grazie al finestrino apribile, alla feritoia apribile nel parabrezza e al parabrezza completamente apribile.

Il tergilavacristallo con struttura a parallelogramma per la parte superiore del parabrezza assicura un'ampia area perfettamente pulita per la massima visibilità. Il motorino tergicristallo è montato sul lato sinistro del vetro sul tetto 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.

Ventilazione di aria fresca e riscaldatore con sbrinatori parabrezza. Controlli velocità ventilatore, temperatura e ricircolo aria infinitamente variabili. Climatizzatore opzionale. Il 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 sia sul parabrezza che sul vetro superiore, protegge l'operatore dall'abbagliamento del sole.

AMS - ADVANCED MANAGEMENT SYSTEM (Sistema di gestione avanzato)

Quattro modalità di lavoro selezionabili adeguano i movimenti dei comandi al motore ed all'impianto idraulico per ottimizzare produttività ed efficienza.

A (Auto)

Fino al 100% della potenza motore e della portata disponibili. Fornisce potenza e regimi 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 nessun comando viene attivato(dopo 5 - 30 secondi come impostato 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 alternative sono espressamente concepite per particolari applicazioni.

Il monitor con posizione regolabile, montato sul montante anteriore destro della cabina, offre all'operatore costanti indicazioni relative a modalità, gamma 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.

Consente inoltre di registrare nella memoria dell'AMS i parametri di funzionamento di un eventuale martello, in modo che questa 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 i controlli di manutenzione base possono essere effettuati usando il monitor in cabina.

COMANDI

Escavatore Cingoli

Azionato con leva servocomandi con configurazione ISO, regolabile indipendentemente sul sedile. Azionamento servoassistito indipendente mediante pedale e leva manuale. Selezione velocità mediante pulsante su joystick.

Impianto ausiliario Esclusione comandi Regime motore

Con servocomando a pedale. Tramite leva di bloccaggio all'ingresso in cabina o interruttore su pannello. Comando acceleratore a pomello più comando regime minimo one-touch integrato nella leva servocomandi o regime minimo automatico selezionabile con ritardo programmabile mediante AMS.

Arresto motore Avvisatore acustico

Tramite chiave d'accensione e pulsante di arresto separato. Tramite pulsante su leva servocomandi.



RIFORNIMENTI

	Litri
Serbatoio carburante	253
Liquido raffreddamento motore	19,7
Olio motore	18,5
Riduttore di rotazione	6
Riduttore di traslazione (ciascun lato)	4,4
Impianto idraulico	142
Serbatoio idraulico	73,0

PESI E PRESSIONI SPECIFICHE

JS160 NLC/LC – Macchina dotata di braccio monolitico da 5,15 m, avambraccio da 3,05 m, benna da 0,9 m³, operatore e serbatoio carburante pieno.

Larghezza pattini/Carro	Peso operativo	Pressione specifica al suolo
500mm / NLC	17195kg	0,54kg/sq. cm.
600mm / LC	17498kg	0,46kg/sq. cm.
700mm / LC	17734kg	0,40kg/sq. cm.
800mm / LC	17998kg	0,35kg/sq. cm.
900mm / LC	18396kg	0,32kg/sq. cm.

JS160 NLC/LC TAB – Macchina dotata di braccio in triplice articolazione da 5,35 m, avambraccio da 3,05 m, benna da 0,9 m³, operatore e serbatoio carburante pieno.

Larghezza pattini/Carro	Peso operativo	Pressione specifica al suolo
500mm / NLC	17959kg	0,57kg/sq. cm.
600mm / LC	18262kg	0,48kg/sq. cm.
700mm / LC	18498kg	0,42kg/sq. cm.
800mm / LC	18762kg	0,37kg/sq. cm.
900mm / LC	19160kg	0,34kg/sq. cm.

BENNE DI SCAVO STANDARD

Larghezza max	Capacità (a colmo SAE)	Peso
600mm	0,35cu.m	396kg
750mm	0,49cu.m	448kg
900mm	0,62cu.m	489kg
1000mm	0,72cu.m	526kg
1200mm	0,90cu.m	592kg

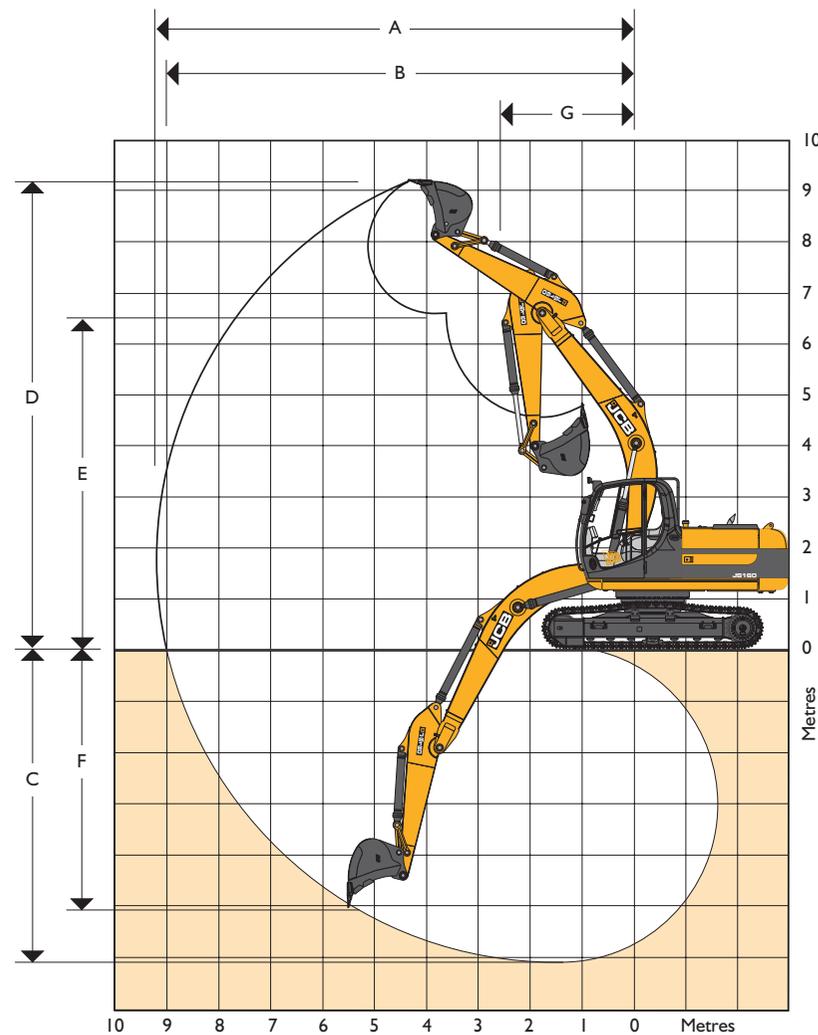
ALLESTIMENTO

Dotazioni di serie: protezione ventilatore motore; preriscaldamento per avviamento a freddo; riscaldamento automatico motore; filtro aria a doppio elemento; alternatore Heavy duty; stacca batterie; batterie Heavy duty; insonorizzazione acustica cabina e motore; riscaldamento cabina e sbrinamento parabrezza; cristalli atermici; luce abitacolo; appendiabiti; accendisigari; posacenere; ripiano portaoggetti operatore; tappetino amovibile; tergi/lavacristallo; presa plug-in; Power Boost automatico; minimo automatico; comando regime motore one-touch; sistema Cushion Control idraulico; sistema di filtraggio Plexus per olio idraulico; punti di prova pressione; staffe attacco tubazioni ausiliarie; luci di lavoro - su braccio e telaio; protezione sottocarro; protezioni inferiori torretta; protezione ralla; specchi esterni; barra di appiglio e pedane antiscivolo; tubo di scarico olio motore a collegamento rapido; tendina parabrezza; tubo di scarico serbatoio carburante a collegamento rapido; protezione inferiore motore incenerata; guida cingoli centrale; sistema di filtraggio remoto.

Dotazione opzionale: Valvole di blocco e sistema di segnalazione sovraccarico; punti di sollevamento su cinematiso benna; benne universali; benna per scavo fossati/di livellamento; benne per attacchi Quickhitch; martelli idraulici; tubazione circuito ausiliario (ad alta e bassa portata); climatizzatore, luci di lavoro su cabina e posteriori; faro rotante; parapoggia; olio biodegradabile; sedile a sospensione pneumatica riscaldabile e regolazione del supporto lombare; pompa di rifornimento elettrica; guide cingoli; tergicristallo parte inferiore parabrezza; radio, olio idraulico per alta e bassa temperatura.

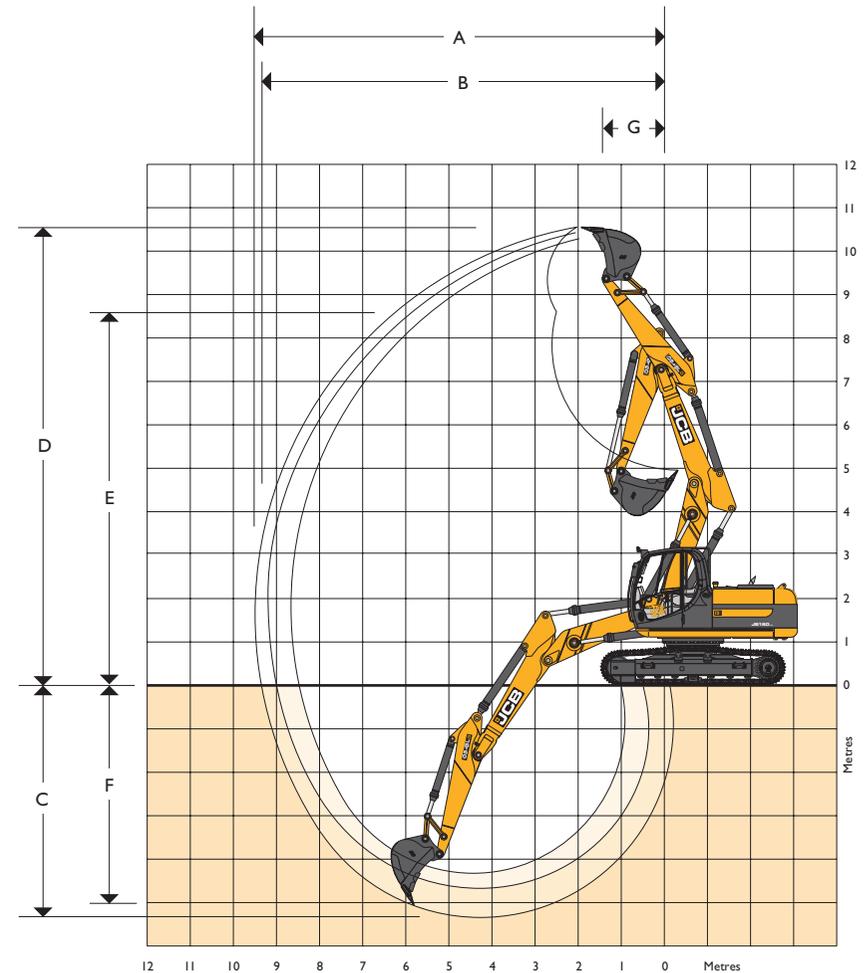
PRESTAZIONI – JS160 NLC/LC CON BRACCIO MONOLITICO

Lunghezza braccio: 5,15m		
Lunghezza avabraccio:		2,25m
A Massimo sbraccio	mm	8507
B Distanza massima di scavo (sul piano terra)	mm	8326
C Profondità massima di scavo	mm	5482
D Massima altezza di scavo	mm	8863
E Altezza di scarico max	mm	6535
F Profondità massima di scavo verticale	mm	4912
G Ingombro minimo del braccio in rotazione	mm	3000
Angolo di azionamento benna		182°
Forza di strappo massimo all'avabraccio (ISO 6015)	kgf	8754
Forza di strappo massimo alla benna (ISO 6015)	kgf	11839
Lunghezza avabraccio:		2,70m
A Massimo sbraccio	mm	8908
B Distanza massima di scavo (sul piano terra)	mm	8735
C Profondità massima di scavo	mm	5940
D Massima altezza di scavo	mm	9050
E Altezza di scarico max	mm	6726
F Profondità massima di scavo verticale	mm	5370
G Ingombro minimo del braccio in rotazione	mm	3000
Angolo di azionamento benna		182°
Maximum dipper tearout (ISO 6015)	kgf	7619
Maximum bucket tearout (ISO 6015)	kgf	11839
Lunghezza avabraccio:		3,05m
A Massimo sbraccio	mm	9223
B Distanza massima di scavo (sul piano terra)	mm	9056
C Profondità massima di scavo	mm	6286
D Massima altezza di scavo	mm	9219
E Altezza di scarico max	mm	6891
F Profondità massima di scavo verticale	mm	5646
G Ingombro minimo del braccio in rotazione	mm	3000
Angolo di azionamento benna		182°
Forza di strappo massimo all'avabraccio (ISO 5016)	kgf	7003
Forza di strappo massimo alla benna (ISO 5016)	kgf	11839



PRESTAZIONI – JS160 NLC/LC TAB

Lunghezza braccio in triplice articolazione: 5,35m		
Lunghezza avambraccio:		2,25m
A	Massimo sbraccio	mm 8831
B	Distanza massima di scavo (sul piano terra)	mm 8652
C	Profondità massima di scavo	mm 5376
D	Massima altezza di scavo	mm 10226
E	Altezza di scarico max	mm 7976
F	Profondità massima di scavo verticale	mm 4254
G	Ingombro minimo del braccio in rotazione	mm 2170
	Angolo di azionamento benna	182°
	Forza di strappo massimo all'avambraccio (ISO 6015)	kgf 8754
	Forza di strappo massimo alla benna (ISO 6015)	kgf 11839
Lunghezza avambraccio: 2,70m		
A	Massimo sbraccio	mm 9260
B	Distanza massima di scavo (sul piano terra)	mm 9094
C	Profondità massima di scavo	mm 5808
D	Massima altezza di scavo	mm 10652
E	Altezza di scarico max	mm 8366
F	Profondità massima di scavo verticale	mm 4721
G	Ingombro minimo del braccio in rotazione	mm 2227
	Angolo di azionamento benna	182°
	Forza di strappo massimo all'avambraccio (ISO 6015)	kgf 7619
	Forza di strappo massimo alla benna (ISO 6015)	kgf 11839
Lunghezza avambraccio: 3,05m		
A	Massimo sbraccio	mm 9592
B	Distanza massima di scavo (sul piano terra)	mm 9463
C	Profondità massima di scavo	mm 6130
D	Massima altezza di scavo	mm 10800
E	Altezza di scarico max	mm 8667
F	Profondità massima di scavo verticale	mm 5233
G	Ingombro minimo del braccio in rotazione	mm 2587
	Angolo di azionamento benna	182°
	Forza di strappo massimo all'avambraccio (ISO 5016)	kgf 7003
	Forza di strappo massimo alla benna (ISO 5016)	kgf 11839



CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO – Lunghezza avambraccio: 2,25 m, braccio monolitico da 5,15 m, pattini: 700 mm, senza benna.
JS160 LC MONO

Sbraccio	1,5m		3m		4,5m		6m		7,5m		Capacità allo sbraccio massimo			
													mm	
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5m												3880*	3880*	4495
6,0m												3340*	3340*	5961
4,5m					5530*	5530*	5000	3660				3190*	2990	6797
3,0m					6900*	5360	4870	3530				3220*	2670	7230
1,5m					7260	5060	4720	3400				3430*	2560	7331
0m			5270*	5270*	7070	4900	4620	3300				3640	2630	7116
- 1,5m	5970*	5970*	10710*	9160	7030	4860	4590	3280				4080	2930	6554
- 3,0m			10790*	9330	7120	4940						5250	3740	5535
- 4,5m														

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO – Lunghezza avambraccio: 2,70 m, braccio monolitico da 5,15 m, pattini: 700 mm, senza benna.
JS160 LC MONO

Sbraccio	1,5m		3m		4,5m		6m		7,5m		Capacità allo sbraccio massimo			
													mm	
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5m												2820*	2820*	5128
6,0m							3840*	3750				2500*	2500*	6449
4,5m					4980*	4980*	4610*	3690				2410*	2410	7228
3,0m			9630*	9630*	6370*	5440	4890	3550	3190*	2530		2440*	2440*	7636
1,5m			5060*	5060*	7300	5100	4730	3400	3400	2460		2600*	2350	7732
0m			6390*	6390*	7070	4890	4600	3280	3150*	2420		2900*	2410	7529
- 1,5m	5750*	5750*	10070*	9060	6990	4810	4550	3230				3500*	2640	7000
- 3,0m	9790*	9790*	11600*	9190	7030	4860	4600	3290				4550	3250	6058
- 4,5m			8470*	8470*								5590*	5170	4443

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO – Lunghezza avambraccio: 3,05 m, braccio monolitico da 5,15 m, pattini: 700 mm, senza benna.
JS160 LC MONO

Sbraccio	1,5m		3m		4,5m		6m		7,5m		Capacità allo sbraccio massimo			
													mm	
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5m												2440*	2440*	5707
6,0m							3880*	3760				2160*	2160*	6916
4,5m							4260*	3680	2690*	2540		2070*	2070*	7647
3,0m			8500*	8500*	5880*	5440	4870*	3520	3430	2490		2070*	2070*	8033
1,5m			6080*	6080*	7270	5060	4680	3350	3350	2410		2170*	2130	8124
0m			6140*	6140*	6980	4800	4530	3210	3280	2350		2380*	2170	7931
- 1,5m	4890*	4890*	9020*	8850	6870	4700	4460	3140				2780*	2360	7431
- 3,0m	8390*	8390*	11970*	8960	6890	4720	4480	3170				3610*	2830	6553
- 4,5m			9340*	9250	6330*	4890						5160*	4130	5101



Capacità di sollevamento in linea.



Capacità di sollevamento a 360°.

Note:

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

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO – Lunghezza avambraccio: 2,25 m, braccio monolitico da 5,15 m, pattini: 500 mm, senza benna.
JS160 NLC MONO

Sbraccio	1,5m		3m		4,5m		6m		7,5m		Capacità allo sbraccio massimo			
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5m												3880*	3880*	4495
6,0m												3340*	3280	5961
4,5m					5530*	5000	4860	3220				3190*	2620	6797
3,0m					6900*	4680	4720	3100				3230*	2230	7230
1,5m					7040	4380	4580	2960				3410	2230	7331
0m			5270*	5270*	6850	4230	4470	2870				3520	2290	7116
- 1,5m	5970*	5970*	10710*	7740	6820	4190	4450	2850				3950	2550	6554
- 3,0m			10790*	7890	6910	4270						5090	3250	5535
- 4,5m														

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO – Lunghezza avambraccio: 2,70 m, braccio monolitico da 5,15 m, pattini: 500 mm, senza benna.
JS160 NLC MONO

Sbraccio	1,5m		3m		4,5m		6m		7,5m		Capacità allo sbraccio massimo			
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5m												2820*	2820*	5128
6,0m							3840*	3310				2500*	2500*	6449
4,5m							4610*	3250				2410*	2390	7228
3,0m			9630*	8720*	7980*	4980	4750	3110	3190*	2210		2440*	2140	7636
1,5m			5060*	5060*	6370	4750	4580	2960	3290	2150		2600*	2050	7732
0m			6390*	6390*	7090	4420	4460	2850	3150*	2100		2900*	2090	7529
- 1,5m	5750*	5750*	10070*	7630	6850	4210	4410	2800				3500*	2300	7000
- 3,0m	9790*	9790*	11600*	7760	6770	4150	4460	2850				4400	2820	6058
- 4,5m			8470*	8050	6820*	4190						5590*	4480	4443

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO – Lunghezza avambraccio: 3,05 m, braccio monolitico da 5,15 m, pattini: 500 mm, senza benna.
JS160 NLC MONO

Sbraccio	1,5m		3m		4,5m		6m		7,5m		Capacità allo sbraccio massimo			
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5m												2440*	2440*	5707
6,0m							3880*	3310				2160*	2160*	6916
4,5m							4260*	3240	2690*	2220		2070*	2070*	7647
3,0m			8500*	8500*	5880*	4750	4720	3080	3320	2170		2070*	1920	8033
1,5m			6080*	6080*	7050	4370	4530	2910	3240	2090		2170*	1840	8124
0m			6140*	6140*	6770	4130	4390	2770	3170	2030		2380*	1870	7931
- 1,5m	4890*	4890*	9020*	7430	6650	4030	4310	2710				2780*	2040	7431
- 3,0m	8390*	8390*	11970*	7530	6670	4050	7340	2730				3610*	2450	6553
- 4,5m			9340*	7810	6330*	4220						5160*	3580	5101



Capacità di sollevamento in linea.



Capacità di sollevamento a 360°.

Note:

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

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO – Lunghezza avambraccio: 2,25m, braccio T.A.B. da 5,35m, pattini: 700 mm, senza benna.
JS160 LC T.A.B.

Sbraccio	3m		4,5m		6m		7,5m		Capacità allo sbraccio massimo		
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
9,0m									7240*	7240*	2218
7,5m	5930*	5930*	5780*	5780*					4160*	4160*	5009
6,0m	5030*	5030*	5830*	5830*	5040	3650			3500*	3270	6356
4,5m	8490*	8490*	7160*	5610	4970	3580			3250*	2670	7145
3,0m			7490	5200	4800	3430	3400	2430	3190*	2400	7557
1,5m			7100	4860	4630	3270	3350	2380	3250	2310	7654
0m			6920	4700	4520	3170			3360	2380	7449
- 1,5m	7580*	7580*	6770*	4700	4510	3160			3560*	2660	6914

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO – Lunghezza avambraccio: 2,70m, braccio T.A.B. da 5,35m, pattini: 700 mm, senza benna.
JS160 LC T.A.B.

Sbraccio	3m		4,5m		6m		7,5m		Capacità allo sbraccio massimo		
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
9,0m	5360*	5360*							4260*	4260*	3449
7,5m			4780*	4780*					2990*	2990*	5649
6,0m			4650*	4650*	4580*	3720			2590*	2590*	6869
4,5m	5140*	5140*	5500*	5500*	5020	3630	3130*	2490	2440*	2420	7604
3,0m			7590	5300	4830	3450	3420	2450	2410*	2200	7992
1,5m			7150	4900	4640	3270	3340	2370	2480	2120	8084
0m			6910	4690	4500	3150	3280	2320	2670*	2170	7890
- 1,5m	7430*	7430*	6850	4640	4460	3110			3030*	2390	7388
- 3,0m			5210*	4720	3590*	3180			3160*	3020	6264

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO – Lunghezza avambraccio: 3,05m, braccio T.A.B. da 5,35m, pattini: 700 mm, senza benna.
JS160 LC T.A.B.

Sbraccio	3m		4,5m		6m		7,5m		Capacità allo sbraccio massimo		
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
9,0m	5100*	5100*							3550*	3550*	4269
7,5m			4190*	4190*	3370*	3370*			2610*	2610*	6178
6,0m			3830*	3830*	4120*	3730			2260*	2260*	7309
4,5m	3140*	3140*	4240*	4240*	4500*	3620	3460	2480	2120*	2120*	8003
3,0m			7620	5310	4810	3430	3380	2410	2080*	1980	8372
1,5m			7120	4870	4590	3220	3280	2320	2110*	1920	8460
0m			6820	4590	4430	3070	3210	2250	2230*	1960	8275
- 1,5m	6500*	6500*	6720	4510	4360	3010	3200	2240	2480*	2140	7798
- 3,0m	7060*	7060*	5660*	4560	4070*	3050			2760*	2590	6857



Capacità di sollevamento in linea.



Capacità di sollevamento a 360°.

Note:

1. Le capacità di sollevamento sono espresse secondo le norme SAE e ISO sulle capacità di sollevamento degli escavatori idraulici.
2. Questi valori non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento.
3. I valori contrassegnati con un asterisco (*) sono riferiti alla capacità di sollevamento idraulica.
4. Lift capacities above are calculated with articulated boom at full reach.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO – Lunghezza avambraccio: 2,25m, braccio T.A.B. da 5,35m, pattini: 500 mm, senza benna.
JS160 NLC T.A.B.

Sbraccio	3m		4,5m		6m		7,5m		Capacità allo sbraccio massimo			
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
9,0m										7240*	7240*	2218
7,5m										4160*	4160*	5009
6,0m	5930*	5930*	5780*	5150						3500*	2860	6356
4,5m	5030*	5030*	5830*	5160	4890	3200				3250*	2320	7145
3,0m	8490*	8490*	7160*	4900	4820	3130				3190*	2080	7557
1,5m			7270	4510	4650	2980	3290	2110		3140	2000	7654
0m			6880	4170	6880	2830	3240	2060		3250	2060	7449
- 1,5m	7580*	7500*	6700	4020	4380	2730				3560*	2290	6914
			6700	4010	4370	2720						

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO – Lunghezza avambraccio: 2,70m, braccio T.A.B. da 5,35m, pattini: 500 mm, senza benna.
JS160 NLC T.A.B.

Sbraccio	3m		4,5m		6m		7,5m		Capacità allo sbraccio massimo			
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
9,0m	5360*	5360*								4260*	4260*	3449
7,5m										2990*	2990*	5649
6,0m			4780*	4780*						2590*	2540	6869
4,5m			4650*	4650*	4580*	3270				2440*	2100	7604
3,0m	5140*	5140*	5500*	5000	4870	3180	3130*	2170		2410*	1900	7992
1,5m			7380	4590	4690	3010	3310	2120		2480*	1820	8084
0m			6930	4210	4490	2830	3230	2050		2670*	1870	7890
- 1,5m	7430*	7350	6690	4000	4360	2710	3180	2000		3030*	2060	7388
- 3,0m			6640	3960	4320	2670				3160*	2600	6264
			5210*	4030	3590*	2740						

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO – Lunghezza avambraccio: 3,05m, braccio T.A.B. da 5,35m, pattini: 500 mm, senza benna.
JS160 NLC T.A.B.

Sbraccio	3m		4,5m		6m		7,5m		Capacità allo sbraccio massimo			
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
9,0m	5100*	5100*								3550*	3550*	4269
7,5m										2610*	2610*	6178
6,0m			4190*	4190*	3370*	3210				2260*	2240	7309
4,5m			3830*	3830*	4120*	3280				2120*	1880	8003
3,0m	3410*	3410*	4240*	4240*	4500*	3170	3350	2150		2080*	1700	8372
1,5m			7400	4600	4670	2980	3270	2080		2110*	1640	8460
0m			6910	4180	4450	2780	3180	1990		2230*	1680	8275
- 1,5m	6500*	6500*	6600	3910	4280	2630	3100	1920		2480*	1830	7798
- 3,0m	7060*	7060*	6510	3830	4210	2570	3090	1910		2760*	2230	6857
			5660*	3880	4070*	2610						



Capacità di sollevamento in linea.



Capacità di sollevamento a 360°.

Note:

1. Le capacità di sollevamento sono espresse secondo le norme SAE e ISO sulle capacità di sollevamento degli escavatori idraulici.
2. Questi valori non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento.
3. I valori contrassegnati con un asterisco (*) sono riferiti alla capacità di sollevamento idraulica.
4. Lift capacities above are calculated with articulated boom at full reach.

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 midi escavatori, minipale e trattori.

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

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 400 tra distributori e agenti, l'azienda esporta oltre il 70% della sua produzione in tutti e cinque i continenti.

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

