MIDI ESCAVATORE | 86c-1/85z-1

Peso operativo: 8300/8600 kg Potenza netta motore: 45,4 kW

JCB

QUALITÀ, AFFIDABILITÀ E DURATA.

IN JCB COSTRUIAMO ESCAVATORI CINGOLATI DA 50 ANNI. I NOSTRI ULTIMI MIDI ESCAVATORI 85Z E 86C SONO FRUTTO DI TUTTA L'ESPERIENZA E LE COMPETENZE ACQUISITE, SONO PROGETTATI PER GARANTIRE ROBUSTEZZA, RESISTENZA E LUNGA DURATA SENZA SACRIFICARE LE PRESTAZIONI.

Grazie ad una struttura heavy-duty progettata con l'analisi ad elementi finiti nonché la costruzione semplificata con struttura ad H, il carro dei modelli 85z o 86c è sia resistente che sicuro.

Solidità strutturale.

1 Il braccio e l'avambraccio completamente saldati con robot sono realizzati in acciaio ad alta resistenza con piastre di rinforzo interne che assicurano una maggiore durata.

2 Il design elegante e pulito dell'avambraccio a quattro piastre garantisce maggiore robustezza strutturale.

3 La carrozzeria dei nostri midi escavatori è realizzata esclusivamente con acciaio pressato senza plastica, pertanto è resistente e facile da riparare.

Progettati per lavori gravosi.

4 Questi nuovi modelli nella categoria da 8 tonnellate offrono un supporto braccio heavy-duty con boccole resistenti e sostituibili per ottimizzare la durata utile. È inoltre studiato per garantire un passaggio sicuro a tutti i tubi idraulici dell'escavatore.

5 Anche in posizione aperta la porta della cabina è saldamente bloccata e rientra nella lunghezza del contrappeso, risultando ben protetta da eventuali urti durante il funzionamento.

La migliore componentistica.

6 Sono stati utilizzati solo i prodotti migliori collaudati e testati dai migliori fornitori, come i motori JCB Diesel by Kohler, i componenti idraulici Nachi e Bosch-Rexroth, nonché i cingoli Bridgestone.

I cingoli in gomma di alta qualità da 450 mm a maglie concatenate si comportano al meglio anche nelle applicazioni più gravose.

7 I cingoli in acciaio da 450 mm/600 mm sono preforati per facilitare l'installazione dei sovrapattini in gomma imbullonati. Sono inoltre disponibili in opzione pattini dedicati Roadliner (GeoGrip), che consentono di sostituire i singoli segmenti, se danneggiati.

La protezione heavy-duty del cilindro braccio assicura eccellente protezione, per le applicazioni più impegnative sono disponibili anche le protezioni opzionali dei cilindri avambraccio e benna.

PRODUTTIVITÀ E PRESTAZIONI.

I MODELLI JCB 85Z E 86C SONO MIDI ESCAVATORI PRODUTTIVI E DALLE ELEVATE PRESTAZIONI. POTENZA E COPPIA ELEVATE A BASSI REGIMI GARANTISCONO CICLI EFFICIENTI, SONO STATE INOLTRE SVILUPPATE MOLTISSIME INNOVATIVE CARATTERISTICHE DI PROGETTAZIONE PER OTTENERE IL MASSIMO DA OGNI SINGOLA GOCCIA DI CARBURANTE.

Il midi escavatore produttivo.

1 La nuova gamma 8T è dotata di un motore JCB Diesel by Kohler, common rail, conforme a Stage IIIB/Tier 4 Final. Sono inclusi catalizzatore ossidante, turbocompressore e intercooler. La potenza è stata aumentata a 48 kW a soli 2.200 giri/min e la coppia è pari a 300 Nm. Questo motore non richiede un filtro antiparticolato (DPF), riducendo così il numero di interventi di manutenzione, i tempi di fermo macchina e i consumi di carburante.

2 La forza di trazione e le velocità di traslazione di 5 km/h sono ai vertici della categoria e garantiscono elevate prestazioni con il dozer e trasferimenti più rapidi. Per aumentare la produttività, i nostri motori con funzione auto kickdown si adattano automaticamente alle variazioni del terreno, con conseguente aumento della produttività e riduzione dell'affaticamento dell'operatore.

3 Per ottenere capacità di sollevamento e stabilità massime, scegliete il modello 86c con il braccio opzionale TAB (triplice articolazione) che offre una più ampia geometria di lavoro, uno sbraccio maggiore, la possibilità di scavare più vicino alla macchina e maggiori altezze di carico.

1

ZTS o CTS?

Offriamo configurazioni sia ad ingombro posteriore zero che tradizionale, tuttavia la scelta dell'opzione giusta dipende dall'applicazione in uso poiché entrambe le configurazioni consentono di aumentare la produttività in modi diversi. Il modello CTS offre maggiore stabilità, capacità di sollevamento e un gruppo di scavo più grande, mentre il modello ZTS garantisce maggiore manovrabilità (specialmente negli spazi ristretti) poiché gli operatori non devono preoccuparsi dell'ambiente circostante.

2

3

Impianto idraulico innovativo.

4 Un impianto idraulico a centro chiuso di qualità superiore offre una portata completamente compensata per un azionamento regolare, preciso ed equilibrato anche in caso di azionamento contemporaneo di più funzioni.

5 Il modello offre inoltre elevata versatilità: due circuiti ausiliari separati forniscono alta e bassa alle numerose attrezzature disponibili.

Disegno della lama del dozer.

6 Il profilo e l'angolo del nuovo dozer forniscono elevate prestazioni con ridotto accumulo di terra (più facile da pulire). I punti di sollevamento integrati sono posizionati dietro al bordo della lama, in posizione molto protetta.

7 Offriamo una funzione flottante della lama dozer che consente il facile livellamento del terreno e l'efficiente sgombero dei siti. oltre a una lama dozer orientabile per accelerare il riempimento delle trincee.

Gruppo di scavo.

8 L'enorme angolo di azionamento benna di 197° consente di ridurre al massimo la perdita dei detriti durante le operazioni di carico degli autocarri. È possibile scegliere la lunghezza dell'avambraccio da 1,65 a 2,25 m, usufruendo della massima versatilità in base alla propria applicazione.

9 Braccio e avambraccio sono perfettamente abbinati, in modo da creare una geometria di scavo ottimale. Questo agevola il lavoro e il carico in spazi ristretti.

4

6

7

8

9

COMFORT E FACILITÀ DI UTILIZZO.

ABBIAMO SEMPRE CREDUTO CHE UNA PARTE FONDAMENTALE DELL'ALTA PRODUTTIVITÀ SIA UN AMBIENTE DI LAVORO ERGONOMICO E CONFORTEVOLE. SCOPRIRETE QUINDI CHE LE CABINE E I COMANDI DEI MODELLI 85Z O 86C SONO PERFETTI PER LAVORARE, ANCHE PER LUNGHI PERIODI DI TEMPO.

1

Cabina confortevole per l'intera giornata.

1 La cabina è incredibilmente spaziosa e l'ampia porta garantisce accesso facile e sicuro. All'interno sarà possibile apprezzare il 6% di spazio in più rispetto ai modelli precedenti, numerosi vani portaoggetti, un portatelefono, reti di contenimento e portabicchieri.

2 Il quadro viene completato da caratteristiche quali radio, caricatore per cellulari da 12 V, potente riscaldatore con dispositivo di sbrinamento vetri e impianto di aria condizionata ad alte prestazioni con 9 bocchette.

3 Per garantire il comfort dell'operatore per l'intera giornata, è disponibile un sedile ammortizzato completamente regolabile oppure un sedile opzionale riscaldato con sospensione pneumatica e posizioni di regolazione indipendenti. Gli interruttori sono disposti in modo ergonomico intorno a un display LCD a colori ben visibile con telecamera opzionale per le manovre in retromarcia.

4 I cingoli a passo corto innestano tutti i denti sulla ruota motrice per garantire livelli di rumorosità e vibrazioni ridotti e una marcia molto più regolare.

2

3

3

4

5

Assoluto controllo dell'impianto idraulico.

5 La linea ad alta portata elettroproporzionale include 10 portate selezionabili per garantire la compatibilità totale dell'attrezzatura e un funzionamento uniforme.

6 Un interruttore all'interno della cabina garantisce l'azionamento agevole della portata ausiliaria ad effetto singolo o doppio.

7 Il distributore idraulico è isolato dal telaio mediante supporti in gomma per ridurre rumorosità e vibrazioni. È, inoltre, facilmente accessibile sotto il cofano con apertura laterale.

8 Con il comando del dozer elettroidraulico ed ergonomico di serie, gli operatori possono ottenere un controllo del livellamento agevole e preciso.

6

7

8

SICUREZZA E ACCESSIBILITÀ.

UN SITO SICURO È DI PRIMARIA IMPORTANZA PER QUALSIASI PROPRIETARIO, COSÌ COME DISPORRE DI MACCHINARI CHE POSSANO ESSERE ISPEZIONATI IN MODO FACILE E VELOCE. ENTRAMBI I MODELLI 85Z E 86C PROTEGGERANNO I MACCHINARI, GLI OPERATORI E IL PERSONALE PRESENTE NEL CANTIERE, GARANTENDO AL CONTEMPO FACILE ACCESSIBILITÀ PER LA MANUTENZIONE PER RIDURRE AL MINIMO I TEMPI DI FERMO.

Più sicuri fin dal progetto.

1 La cabina dei modelli 86c e 85z è omologata ROPS e TOPS con protezione FOPS di livello 1 e 2 opzionale. Ulteriori griglie di protezione parabrezza opzionali garantiscono la tranquillità degli operatori, mentre le protezioni opzionali delle luci di lavoro su braccio e cabina proteggono i componenti vulnerabili nelle applicazioni gravose.

2 La stabilità su entrambe le macchine è ai vertici della categoria grazie all'ampiezza del sottocarro e al baricentro ribassato.

3 Il sistema di sicurezza a leva di JCB isola completamente le funzioni idrauliche per impedire movimenti imprevisti.

4 Il nostro esclusivo sistema 2GO assicura che i comandi idraulici dei midi escavatori possano essere azionati solo in posizione sicura e attivati tramite due comandi separati. Inoltre, i comandi possono essere attivato solo quando l'operatore è seduto con la cintura di sicurezza agganciata.

5 I modelli 86c e 85z di JCB dispongono di un'eccellente visibilità anteriore grazie alla suddivisione 70/30 del parabrezza. Inoltre, una visuale nitida del cingolo anteriore destro garantisce una manovrabilità e uno scavo di trincee semplici e sicuri. Nel complesso, la visibilità è maggiore del'11% rispetto ai modelli precedenti.

1

Grazie a un design realmente ad ingombro posteriore zero, il modello 85z consente di ridurre i rischi di impatto in spazi di lavoro ristretti.

Per operazioni di sollevamento più sicure, sono disponibili valvole di blocco opzionali per braccio, dozer e avambraccio.

2

3

HYDRAULIC • ISOLATION • SYSTEM 2GO
4

Interventi di manutenzione periodica.

6 Tutti gli intervalli di ingrassaggio di dozer e gruppo di scavo sono i migliori della categoria, solamente ogni 500 ore, grazie alle nostre boccole in bronzo impregnate di grafite che consentono di risparmiare tempo e denaro.

7 Il design del carro a telaio aperto di JCB con montanti dei cingoli inclinati riduce al minimo l'accumulo di materiali per una pulizia più agevole.

8 Sui midi escavatori JCB è possibile rabboccare agevolmente il serbatoio del carburante sotto al cofano in acciaio ad ampia apertura. Questa operazione è facilitata ulteriormente dall'indicatore di livello diesel esterno. La pompa di rifornimento opzionale include una funzione di arresto automatico per limitare le fuoriuscite e aumentare la sicurezza.

Ulteriori interventi di manutenzione.

9 I componenti principali sono facilmente accessibili: è disponibile un ampio coperchio di ispezione per giunto rotante e ralla di rotazione; comodi pannelli laterali removibili e ad incastro. L'unità tendicingolo sigillata arresta l'accumulo di terreno e i tubi flessibili del dozer terminano a livello della torretta per agevolare la sostituzione.

10 Queste macchine dispongono di tubi flessibili idraulici codificati da colori per la facile identificazione.

11 Il sollevamento di un modello 86c o 85z di JCB è ancora più facile perché i punti di sollevamento del dozer si trovano dietro al bordo della lama, in modo da mantenerli anche protetti.

12 Il tappetino a due pezzi è amovibile per un'agevole pulizia mentre il piano calpestabile antiscivolo consente l'ingresso e l'uscita sicuri nonché protezione sul lungo termine della carrozzeria verniciata.

I midi escavatori JCB vantano il migliore punteggio Service SAE sul mercato, in parte perché i controlli periodici possono essere eseguiti facilmente senza l'ausilio di attrezzi speciali ma anche grazie alla cabina ribaltabile di 30° con ammortizzatori a gas.

Intervalli di ingrassaggio ogni 500 ore.

7

8

12

BASSI COSTI DI GESTIONE.

I NOSTRI ESCAVATORI CINGOLATI SONO PROGETTATI PER OFFRIRVI MOLTO DI PIÙ CHE "SOLO" OTTIME PRESTAZIONI E PROLUNGATA VITA UTILE. MODELLI COME I MIDI ESCAVATORI 85Z E 86C OFFRIRANNO INOLTRE IL MASSIMO RAPPORTO QUALITÀ/PREZZO, SIA DENTRO CHE FUORI DAL CANTIERE.

L'impianto idraulico "Load sensing" sugli escavatori JCB da 8 tonnellate assorbe potenza soltanto quando richiesto, risparmiando carburante da utilizzare al momento opportuno.

Il circuito di ritorno brevettato è quasi senza pressione, consente di risparmiare ulteriormente sul carburante poiché la pompa non deve superare una pressione elevata prima di poter eseguire qualsiasi tipo di lavoro.

Un ottimo investimento.

1 I giri del motore scendono automaticamente sotto al regime minimo quando il bracciolo dell'operatore è sollevato. Questa speciale funzione consente di risparmiare carburante e ridurre i livelli di rumorosità.

2 Il regime minimo automatico può essere programmato per attivarsi quando i comandi sono inattivi da 2-30 secondi, in modo da risparmiare carburante.

Con due modalità di scavo (ECO per la massima efficienza, Heavy per la massima produttività), è possibile personalizzare le prestazioni in base all'applicazione.

3 Con geometria dei perni benna identica a quella della terna JCB 3CX, la più venduta al mondo, le attrezzature sono completamente intercambiabili.

4 Poiché i danni talvolta si verificano in cantiere, utilizziamo finestrini con vetro piatto, con conseguente riduzione dei costi di sostituzione.

LIVELINK, LAVORARE IN MODO PIÙ INTELLIGENTE.

JCB LIVELINK È UN INNOVATIVO SISTEMA SOFTWARE CHE CONSENTE DI CONTROLLARE E GESTIRE LE MACCHINE IN REMOTO (ONLINE, TRAMITE E-MAIL O DAL CELLULARE).

Produttività e vantaggi in termini di costo: le informazioni relative all'ubicazione della macchina possono migliorare l'efficienza della flotta e possono portare ad una riduzione dei premi assicurativi grazie alla maggiore sicurezza offerta da LiveLink.

** Nota: rivolgersi al concessionario di zona per la disponibilità.*

Vantaggi per la manutenzione: il preciso monitoraggio delle ore, gli storici di manutenzione, le segnalazioni critiche della macchina e gli avvisi delle scadenze di manutenzione migliorano la programmazione degli interventi di manutenzione.

Vantaggi in termini di sicurezza: le segnalazioni Geofence in tempo reale consentono di impostare le zone di lavoro predefinite, mentre le segnalazioni Curfews avvisano in caso di utilizzo della macchina fuori dagli orari prestabiliti. Le informazioni sull'ubicazione consentono di accertarsi sempre se le macchine si trovano al sicuro.

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

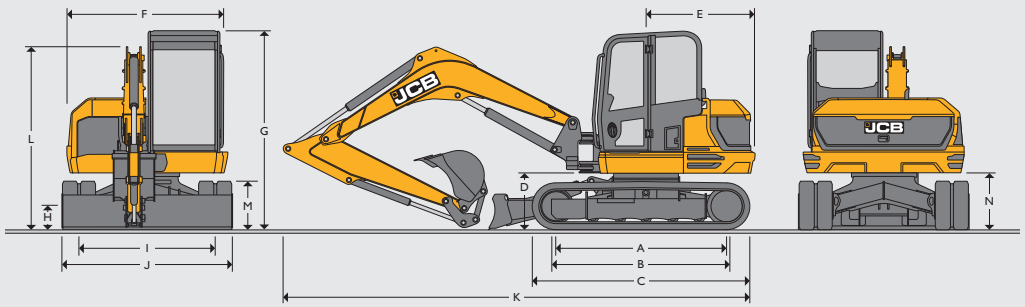
2

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.

JCB Premiercover offre estensioni di garanzia e contratti di manutenzione completi, come pure contratti di sola assistenza o di riparazione e manutenzione. A prescindere dalla vostra scelta, i nostri addetti alla manutenzione in tutto il mondo vi addebiteranno tariffe competitive per la manodopera e saranno pronti a fornire preventivi non vincolanti, nonché interventi di riparazione rapidi ed efficienti.

2 La rete mondiale dei centri ricambi JCB rappresenta un altro modello di efficienza: grazie alle nostre 15 sedi regionali, infatti, siamo 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.

DIMENSIONI



Modello			85z-1	86c-1	86c-1 TAB
A	Interasse ruote	mm		2325	
B	Lunghezza di appoggio del cingolo	mm		2325	
C	Lunghezza totale del carro - cingoli in gomma	mm		2950	
	Lunghezza totale del carro - cingoli in acciaio			2900	
D	Luce libera supporto braccio	mm		793	
E	Raggio di rotazione posteriore	mm	1145	1490	1600
F	Larghezza complessiva della torretta	mm	2168	2187	
G	Altezza filo cabina	mm		2706	
H	Altezza minima da terra	mm		350	
I	Carreggiata	mm		1850	
J	Larghezza ai cingoli (pattini da 450)	mm		2300	
K	Lunghezza di trasporto con avambraccio standard	mm	5833	6435	6645 / 6655
L	Altezza di trasporto con avambraccio standard	mm		2706	
M	Altezza della cingolatura	mm		650	
N	Altezza da terra della piattaforma	mm		762	

MOTORE

Modello		85z-1	86c-1	86c-1 TAB
Modello		KDI 2504 TCR - Stage IIIB Tier 4 Final		
Carburante		Diesel		
Raffreddamento		Acqua		
Potenza massima - ISO 14396	kW (CV) @ 2200 giri/min	48		
Potenza netta	kW (CV) @ 2200 giri/min	45,4		
Coppia massima - ISO 14396	Nm @ 1500 giri/min	305		
Coppia netta	Nm @ 1600 giri/min	2500		
Cilindrata	cc/litri	30		
Pendenza massima superabile	gradi	2		
Motorino d'avviamento	kW (CV)	2		
Batteria	V/Ah	12 V, 750		
Alternatore	V/A	12 V, 100		

CARRO

Modello		85z-1	86c-1	86c-1 TAB
N. di rulli di sostegno			1	
N. di rulli di appoggio	mm		5	
Larghezza cingolo	mm		450	
Larghezza cingolo opzionale	mm		600	
Altezza minima da terra	mm		345	
Tensionamento del cingolo			Grasso	
Velocità di trasferimento - lenta	km/h		2.5	
Velocità di trasferimento - veloce	km/h		5	
Forza di trazione	kN		65	

IMPIANTO IDRAULICO

Modello		85z-1	86c-1	86c-1 TAB
Portata massima @ 2200 giri/min	l/min		158.4	
Pressione massima escavatore/cingoli	bar		300	
Pressione massima rotazione	l/min		245	
Portata massima circuito Low Flow	l/min		25	
Portata massima circuito ausiliario	l/min		100	
Portata massima circuito Low Flow	bar		300	
Portata massima circuito ausiliario	bar		190	

PESI

Modello		85z-1	86c-1	86c-1 TAB
Peso operativo* (cingoli in gomma da 450 mm)	kg	8300	8600	TBA
Peso di trasporto (cingoli in gomma da 450 mm)	kg	8225	8525	TBA
Con struttura protettiva FOGS - Stage 1	kg		+14	
Con struttura protettiva FOGS - Stage 2	kg		+60	
Con cingoli in acciaio (450 mm)	kg		+163	
Con cingoli in acciaio (600mm)	kg		+367	
Con cingoli Bridgestone geogrips	kg		+181	
Con lama dozer larga (2470 mm)	kg		+18	
Con lama dozer stretta (2200 mm)	kg		-5	
Pressione specifica al suolo (cingoli in gomma da 450mm)	kg/cm^2	0,40	0,41	TBA
Pressione specifica al suolo (cingoli in acciaio da 450mm)	kg/cm^2	0,40	0,42	TBA
Pressione specifica al suolo (cingoli in acciaio da 600mm)	kg/cm^2	0,31	0,32	TBA

POSTAZIONE OPERATORE

Modello		85z-1	86c-1	86c-1 TAB
Altezza cabina/tettuccio	mm		1554	
Altezza cabina/tettuccio con struttura protettiva FOGS di Livello 1	mm		1643	
Altezza cabina/tettuccio con struttura protettiva FOGS di Livello 2	mm		1730	
Lunghezza cabina/tettuccio	mm		1942	
Larghezza cabina/tettuccio	mm		1040	
Distanza da base sedile a tetto	mm		1120	
Larghezza vano porta	mm		612	

RIFORNIMENTI

Modello		85z-1	86c-1	86c-1 TAB
Serbatoio carburante	l		112	
Liquido raffreddamento motore	l		12,1	
Olio motore	l		11,2	
Impianto idraulico	l		118	
Serbatoio idraulico	l		66	

LIVELLI DI RUMOROSITÀ CEE (DINAMICI 95/27/CE)

Rumorosità esterna (cabina/tettuccio)	dB (LwA)	96
Rumorosità interna (cabina)	dB (LpA)	74*
*Rumorosità interna rilevata in modalità ECO		

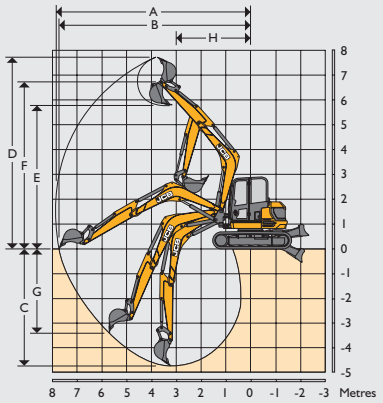
DOTAZIONI DI SERIE

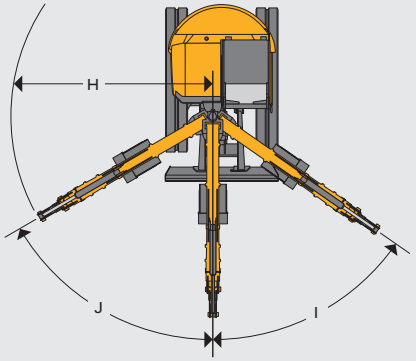
Cabina ribaltabile, Cabina completamente vetrata, certificata ROPS e TOPS con sistema JCB Impact Protection integrato nel vetro anteriore, Tergi/lavacristalli intermittente a due velocità, Luci di lavoro anteriori montate sul tetto, Riscaldamento/sbrinamento a 3 velocità con 9 bocchette di ventilazione regolabili , Display LCD a colori, Orologio digitale, Tendina parasole regolabile, Cassetta portattrezzi interna con serratura, Portabicchieri, Appendiabiti, Presa per accessori da 12 V, Luce interna , Avvisatori acustici/visivi, Kit radio, Ritorno al minimo automatico, Sistema di regime minimo basso, 2 modalità di scavo (Eco e Heavy), Servocomandi ISO con leva del dozer elettroidraulica, Circuito idraulico ausiliario a doppio effetto ad alta portata con comando a rotella elettroproporzionale, Circuito ausiliario con 10 portate selezionabili, Interruttore martello su joystick, Valvola elettronica di commutazione circuito ausiliario singolo/doppio effetto, Consenso avviamento in folle, Esclusione di tutti i comandi, Isolamento idraulico "2 GO", Sensore di presenza operatore integrato nel sedile, Interruttore di attivazione cintura di sicurezza, Sedile ammortizzato con schienale standard, Tappetino amovibile in 2 pezzi, Kit faro rotante lampeggiante, Traslazione a due velocità, Motori di trazione con funzioni auto kickdown, Cingoli in gomma da 450 mm a passo corto, Filtro aria a doppio elemento, Alternatore heavy-duty, Batteria heavy-duty, Freno di rotazione idraulico con freno di stazionamento a disco, Impianto idraulico ORFS (a tenuta frontale con O-ring), Tubi flessibili idraulici codificati a colori, Supporto braccio con boccole, Intervalli di ingrassaggio gruppo di scavo ogni 500 ore, Protezioni cilindri del braccio heavy-duty, Luce di lavoro sul braccio protetta, Avambraccio da 2000 mm (85Z), Avambraccio da 2100 mm (86C), Biella di collegamento benna a 2 posizioni: velocità e potenza, Raccordi circuito ausiliario a sgancio rapido, Carrozzeria completamente in acciaio.

DOTAZIONI OPZIONALI

Aria condizionata, Tettuccio certificato ROPS e TOPS con sistema JCB Impact Protection in policarbonato, Protezione FOPS livello 1 o 2, Cingoli in acciaio da 450 mm o 600 mm, Cingoli Roadliner GeoGrip da 450 mm, Protezioni per radiatore e ventole, Staccabatteria (di serie per CE), Sedile con schienale alto o sedile Deluxe riscaldabile con schienale alto e sospensione, Installazione radio, Circuito idraulico ausiliario a bassa portata con comando elettroproporzionale, Kit sollevamento con valvole di blocco (dozer, braccio e avambraccio), Valvola di commutazione da comando benna a pinza, Quickhitch meccanico, Quickhitch idraulico, Predisposizione impianto per quickhitch idraulico, Benne da scavo impieghi generali, Benne per scavo/pulizia fossi, Martelli idraulici, Faro rotante/lampeggiatore, Allarme di traslazione, Allarme retromarcia (white noise), Ventilatore parte superiore cabina, Kit attrezzi, Ingrassatore con cartuccia, Estintore, Specchietti retrovisori esterni montati su cabina, Specchietto retrovisore interno, Elettropompa di rifornimento carburante, Immobilizer JCB (tastiera o chiave esclusiva), Datatag CESAR (solo Regno Unito), Funzione flottante dozer, Lama dozer angolabile, Braccio TAB (a triplice articolazione), Comandi a doppia configurazione (commutazione ISO/SAE), Griglia di protezione parabrezza (fine o grande), Luci di lavoro posteriori montate sul tetto, Coppia di luci di lavoro anteriori montate sul tetto, Avambracci disponibili nelle versioni corta e lunga, Avambraccio predisposto per trattenitore, Livelink, Verniciature speciali su richiesta, Optional riscaldamento basamento motore 110/240 V.

PRESTAZIONI





			85z-1	86c-1	86c-1 TAB
	Lunghezza braccio	mm	2900	3360	TAB
	Lunghezza avambraccio	mm	1650 / 2000 / 2100	1650 / 2100 / 2250	1650 / 2100 / 2250
A	Massimo sbraccio	mm	6596 / 6933 / 7029	6815 / 7244 / 7387	7246 / 7844 / 7989
B	Massimo sbraccio al suolo	mm	6401 / 6748 / 6848	6635 / 7075 / 7225	7409 / 7691 / 7840
C	Profondità di scavo max - lama dozer sollevata	mm	3234 / 3584 / 3684	3931 / 4381 / 4531	4022 / 4472 / 4622
	Profondità di scavo max - lama dozer abbassata	mm	3615 / 3625 / 3715	3922 / 4372 / 4522	4013 / 4463 / 4613
D	Altezza massima di scavo	mm	6487 / 6758 / 6836	6848 / 7181 / 7293	7776 / 8180 / 8315
E	Altezza massima di scarico/carico	mm	4674 / 4946 / 5023	5061 / 5395 / 5506	5900 / 6304 / 6439
F	Altezza max al perno avambraccio	mm	5547 / 5819 / 5896	5914 / 6248 / 6359	6832 / 7236 / 7371
G	Massima profondità di scavo verticale	mm	2525 / 2849 / 2941	2736 / 3151 / 3289	3366 / 3782 / 3920
H	Raggio di rotazione anteriore minimo (senza brandeggio)	mm	2847 / 3002 / 3047	2554 / 2679 / 2721	2223 / 2272 / 2288
	Raggio di rotazione anteriore minimo (con brandeggio massimo)	mm	2478 / 2620 / 2660	2310 / 2427 / 2466	1919 / 1963 / 1978
I	Angolo di brandeggio sinistro	gradi		55	
J	Angolo di brandeggio destro	gradi		60	
	Angolo di azionamento benna	gradi		200	
	Angolo di azionamento avambraccio	gradi	114	122	126
	Forza di strappo alla benna	kN		57,1	
	Forza di strappo all'avambraccio	kN	43,8	42,3	42,3/40,3/49,9
	Velocità di rotazione	giri/min		10	

DOZER

Modello		85z-1	86c-1	86c-1 TAB
Lunghezza dozer	mm		1497	
Altezza massima da terra	mm		471	
Profondità di scavo sotto il livello del terreno	mm		461	
Angolo d'attacco (gradi)	mm		27,8	
Larghezza	mm		2320	
Altezza	mm		473	
Sbalzo anteriore	mm		615	

CAPACITA' DI SOLLEVAMENTO - CINGOLI IN GOMMA DA 450 MM, BRACCIO DA 3360 MM, AVAMBRACCIO DA 1650 MM, SENZA BENNA — 86C

Altezza di carico	2,0 m			3,0 m			4,0 m			5,0 m			Capacità al massimo sbraccio			
Altezza	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Distanza
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m
5,0							1543*	1649*	1687*				1486	1712*	1587	4,32
4,0							1532*	1636*	1675*	1532*	1637*	1269	1108	1655*	1210	5,14
3,0				2323	2366*	2375	1888	1923*	1888	1670	1714*	1298	1373	1679*	1155	5,5
2,0				3384	3437*	2655	2271	2314*	1800	1818	1888*	1290	1283	1714*	1035	5,75
1,0				3090	394*	2430	2115	2636*	1673	1575	2036*	1245	1215	1757*	1028	5,73
0,0				3158	3967*	2370	2078	2793*	1643	1523	2097*	1230	1298	1810*	1035	5,5
-1,0	3405*	3638*	3723*	3410	3497*	2348	2085	2601*	1628	1515	1897*	1170	1470	180*	1170	5,1
-2,0	4365*	4663*	4688	2897*	3095*	2354	2010	2176*	1565				1268	1783*	1370	4,44

CAPACITA' DI SOLLEVAMENTO - CINGOLI IN GOMMA DA 450 MM, BRACCIO DA 3360 MM, AVAMBRACCIO DA 2100 MM, SENZA BENNA — 86C

Altezza di carico	2,0 m			3,0 m			4,0 m			5,0 m			Capacità al massimo sbraccio			
Altezza	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Distanza
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m
5,0							1236*	1320*	1351*				1206	1484*	1307	4,92
4,0							1274*	1361*	1392*	1315*	1405*	1287	954	1462*	1050	5,64
3,0				1840*	1035*	2012*	1610*	1644*	1627*	1505*	1523*	1505*	1238	1505*	945	6
2,0				2845*	2906*	2845*	2018*	2053*	1966*	1662*	1697*	1260	1125	1523*	885	6,19
1,0				3437*	3663*	2408	2436*	2497*	1643	1545	1931*	1215	1125	1575*	878	6,18
0,0				3060	3950*	2273	2070	2767*	1590	1538	2105*	1178	1148	1618*	923	6,09
-1,0	2881*	3078*	3149*	2933	3663*	2280	1995	2706*	1530	1478	2045*	1140	1245	1662*	983	5,7
-2,0	4963*	4999*	4548	3108	3469*	2284	1962	2419*	1514	1437	1672*	1137	1031*	1646*	1130*	5,03
-3,0	3439*	3674*	3759*	2226*	2378*	2358							1467*	1567*	1604*	3,89

CAPACITA' DI SOLLEVAMENTO - CINGOLI IN GOMMA DA 450 MM, BRACCIO DA 3360 MM, AVAMBRACCIO DA 2250 MM, SENZA BENNA — 86C

Altezza di carico	2,0 m			3,0 m			4,0 m			5,0 m			Capacità al massimo sbraccio			
Altezza	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Distanza
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m
5,0										1301*	1390*	1283	1134	1418*	1233	5,11
4,0							1184*	1265*	1294*	1247*	1332*	1292	910	1403*	1005	5,8
3,0							1446*	1545*	1581*	1356*	1449*	1264	801	1415*	891	6,21
2,0				2617*	2796*	2573	1860*	1988*	1685	1518	1652*	1218	746	1442*	834	6,41
1,0				3189	3789*	2359	2037	2426*	1588	1469	1866*	1168	730	1479*	818	6,42
0,0				3087	3852*	2263	1970	2691*	1521	1430	2009*	1129	752	1529*	841	6,23
-1,0	2739*	2926*	2994*	3065	4030*	2242	1941	2719*	1493	1412	2014*	1111	816	1569*	908	5,86
-2,0	4612*	4927*	4506*	3087	3568*	2263	1947	2473*	1498	1421	1761*	1120	970	1603*	1067	5,21
-3,0	3863*	4127*	4223*	2427*	2593*	2328	1591*	1699*	1551				1385	1551*	1481	4,15

Capacità di sollevamento in linea.

Capacità di sollevamento a 360°.

Note:
1. 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% del limite idraulico. I valori contrassegnati con un asterisco (*) si riferiscono al limite idraulico.
2. Le capacità di sollevamento si riferiscono a macchina su terreno solido e livellato, dotata di punto di sollevamento idoneo e omologato.
3. Durante il sollevamento si deve montare una benna, il peso di questa benna deve essere sottratto dalle capacità di sollevamento di cui sopra.
4. Le capacità di sollevamento potrebbero essere limitate da norme locali. Si prega di consultare il proprio concessionario.

CAPACITA' DI SOLLEVAMENTO - CINGOLI IN GOMMA DA 450 MM, BRACCIO DA 2900 MM, AVAMBRACCIO DA 1650 MM, SENZA BENNA — 85Z

Altezza di carico	2,0 m			3,0 m			4,0 m			5,0 m			Capacità al massimo sbraccio			
Altezza	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Distanza
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m
4,0							1586*	1694*	1458						900	4,83
3,0				2059*	2199*	2242	1949	2001*	1433	1260	1888*	983	1170	1888*	818	5,2
2,0				2824	3487*	2057	1778	2514*	1380	1238	2088*	960	1058	1966*	833	5,5
1,0				2535	4385*	1905	1643	2915*	1290	1163	2210*	930	1028	2018*	825	5,5
0,0				2355	4454*	1785	1575	3071*	1215	1125	2271*	885	1058	2097*	893	5,27
-1,0	4308*	4603*	3719	2220	3889*	1740	1530	2836*	1178				1200	2105*	1271	4,8
-2,0				2665	2901*	1907	1661*	1774*	1275				1427	1760*	1170	4,01

CAPACITA' DI SOLLEVAMENTO - CINGOLI IN GOMMA DA 450 MM, BRACCIO DA 2900 MM, AVAMBRACCIO DA 2000 MM, SENZA BENNA — 85Z

Altezza di carico	2,0 m			3,0 m			4,0 m			5,0 m			Capacità al massimo sbraccio			
Altezza	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Distanza
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m
4,0							1323*	1413*	1446*	1286	1529*	1000	1000	1577*	915	5,24
3,0							1705*	1740*	1662*	1283	1723*	998	1043	1731*	818	5,5
2,0				3036*	3141*	2153	1800	2297*	1395	1298	1949*	968	960	1810*	720	5,83
1,0				2573	4211*	1928	1658	2784*	1313	1178	2158*	908	923	1844*	728	5,82
0,0				2475	4498*	1785	1605	3062*	1230	1155	2297*	915	990	1940*	788	5,6
-1,0	3599	3845*	3568	2340	4124*	1718	1568	3019*	1193	1155	2245*	870	1073	1966*	863	5,15
-2,0	4999	4999*	3653	2577	3349*	1818	1622	2202*	1200				1146	1667*	1026*	4,52

CAPACITA' DI SOLLEVAMENTO - CINGOLI IN GOMMA DA 450 MM, BRACCIO DA 2900 MM, AVAMBRACCIO DA 2100 MM, SENZA BENNA — 85Z

Altezza di carico	2,0 m			3,0 m			4,0 m			5,0 m			Capacità al massimo sbraccio			
Altezza	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Distanza
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m
5,0							1369*	1462*	1473				1302	1614*	1185	4,53
4,0							1275*	1362*	1394*	1309	1491*	1024	984	1555*	905	5,35
3,0							1487*	1588*	1446	1297	1546*	1012	847	1554*	781	5,82
2,0				2617*	2796*	2123	1792	2046*	1369	1262	1735*	977	783	1577*	721	6,05
1,0				2682	4063*	1919	1704	2540*	1282	1221	1949*	935	767	1614*	705	6,06
0,0				2582	4507*	1825	1644	2830*	1223	1190	2079*	903	795	1658*	728	5,86
-1,0	3477*	3715*	3592	2564	4297*	1808	1621	2801*	1200	1179	1999*	892	886	1696*	807	5,42
-2,0	4999*	4999*	3672	2595	3512*	1837	1637	2321*	1216				1114	1684*	1004	4,65

Capacità di sollevamento in linea.

Capacità di sollevamento a 360°.

Note:
1. 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% del limite idraulico. I valori contrassegnati con un asterisco (*) si riferiscono al limite idraulico.
2. Le capacità di sollevamento si riferiscono a macchina su terreno solido e livellato, dotata di punto di sollevamento idoneo e omologato.
3. Durante il sollevamento si deve montare una benna, il peso di questa benna deve essere sottratto dalle capacità di sollevamento di cui sopra.
4. Le capacità di sollevamento potrebbero essere limitate da norme locali. Si prega di consultare il proprio concessionario.

UN'AZIENDA, OLTRE 300 MACCHINE.

Il vostro concessionario JCB di zona

9999/5788 (it-IT) 03/14 Edizione 1

Midi escavatore 86c/85z

Peso operativo: 8300/8600 kg Potenza netta motore: 45,4 kW

JCB S.p.A. - Via E. Fermi, 16 - 20090 Assago (MI).
Fax: 02. 4880378 - E-mail: marketing.italia@jcb.com

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

©2009 JCB Sales. Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta, memorizzata in un sistema di archiviazione, o trasmessa in qualsiasi forma o mediante qualsiasi altro mezzo, elettronico, meccanico, di fotocopiatura o altro, senza previa autorizzazione da parte di JCB Sales. Tutti i riferimenti di questa pubblicazione a pesi operativi, dimensioni, capacità e altri parametri prestazionali sono puramente indicativi e possono variare a seconda dello specifico allestimento della macchina. Non si deve quindi fare affidamento su di essi per quanto concerne la valutazione dell'idoneità ad una specifica applicazione. Per suggerimenti e consigli rivolgersi sempre al proprio 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.