



ESCAVATORE COMPATTO | GAMMA



LA GAMMA PERFETTA.

Da quando JCB è stata fondata nel 1945 da Joseph Cyril Bamford in un piccolo garage nello Staffordshire, l'innovazione è sempre stata alla base delle nostre macchine e del nostro pensiero. Naturalmente siamo cresciuti da allora, fino ad avere oltre 10.000 dipendenti in 4 continenti, ma l'innovazione rimane l'elemento caratterizzante di tutto ciò che facciamo.

Una storia di innovazione.

Siamo sempre stati innovativi, fin dal primo giorno, e abbiamo sempre adottato senza timore un approccio unico verso la progettazione. Abbiamo, infatti, inventato generi di macchine completamente nuovi, ad esempio la terna e il movimentatore telescopico, e ne abbiamo rivoluzionato altri, come il trattore o la minipala.

Il migliore servizio di assistenza del settore.

Servizi di assistenza e supporto senza pari sono componenti chiave di qualsiasi macchina JCB: la nostra solida rete internazionale di oltre 2.000 tra concessionari e distributori mantiene il cliente al centro di tutte le nostre attività, in oltre 150 paesi in tutto il mondo. Il World Parts Centre, nel frattempo, mira a consegnare ricambi ovunque nel mondo entro 24 ore.

Un milione di successi.

Ogni prodotto JCB è progettato e costruito per offrire massima produttività, durata, efficienza, sicurezza, comfort e affidabilità, quindi forse non sorprende che abbiamo appena costruito la nostra milionesima macchina. Tuttavia, come ci si aspetta da un'azienda così innovativa, non ci adageremo sugli allori.





ESCAVATORE COMPATTO 8008/8010.

1. Il braccio tubolare e scatolato protegge i tubi flessibili includendoli o disponendoli sopra la parte superiore per una migliore visibilità.

2. La potenza ai vertici della categoria riduce il tempo e la manodopera dei lavori più intensi.

3. Ampio spazio per le gambe e assenza del commutatore, che potrebbe confondere gli utenti più nuovi; ogni funzione ha un'operazione indipendente dalle altre.

4. Un carro allargabile offre maggiore larghezza quando è necessario un ingombro più ampio.



JCB 8008 CTS e 8010 CTS consentono di muoversi attraverso porte di accesso standard da 762 mm, rendendo accessibili aree più difficili. Potete portarli all'interno di edifici oppure attraversare gli edifici per raggiungere i giardini difficilmente accessibili sul retro delle case. E grazie alla struttura di sicurezza pieghevole opzionale, le limitazioni di altezza non sono più un problema.



Le dimensioni compatte e la rotazione posteriore minima consentono di lavorare in spazi ristretti.



Capacità di sollevamento e stabilità eccezionali.

La vasta gamma di attrezzature aumenta la versatilità della macchina.

		8008 CTS	8010 CTS
Peso operativo con avambraccio standard	kg	950	1.110
Potenza massima motore	kW	9	13,8
Lunghezza avambraccio standard	mm	880	800
Profondità di scavo	mm	1.690	1.915
Sbraccio a livello del suolo	mm	3.110	3.090
Altezza di scarico	mm	1.980	1.790
Capacità serbatoio carburante	l	11,5	11,5
Forza di strappo alla benna	kN	9,3	10,8

ESCAVATORE COMPATTO 8014/8016.

3. Su entrambi i modelli abbiamo montato un sedile con base monopezzo; questo riduce le vibrazioni della macchina ed offre alti livelli di comfort per l'operatore.

2. Con un robusto carro a larghezza fissa con rulli di appoggio temprati, un 8014 o 8016 CTS assicurerà una lunga durata utile e una traslazione stabile, efficace e silenziosa.

1. Nessun rischio di danno involontario al cilindro comando braccio durante i lavori con il martello o le operazioni di carico di autocarri/cassonetti grazie allo spostamento in posizione arretrata dietro il braccio.

5. Capacità di sollevamento ai vertici della categoria, il vantaggio di un possente cilindro di sollevamento, supporto braccio in posizione centrale e baricentro ribassato.

4. Lame dozer ad alta resistenza a sezione scatola in grado di sopportare impatti con marciapiedi e tombini. I tubi flessibili della lama dozer sono protetti da una piastra in acciaio.

Migliorando l'angolo di ribaltamento della cabina del 17%, l'accesso per la manutenzione ai mini 8014 e 8016 CTS è stato migliorato ulteriormente (era già ai vertici della categoria). Questo design elimina la necessità di lavorare attraverso stretti accessi sul pavimento durante la manutenzione.



Una piattaforma di lavoro solida e stabile ottimizza produttività e versatilità e aumenta la sicurezza dell'operatore.



Il cofano posteriore ad ampia apertura è sostenuto da un ammortizzatore a gas che assicura il semplice accesso per i controlli periodici.



Azionamento controllato, preciso e bilanciato delle funzioni dell'escavatore.



Trasporto agevole dove se ne ha bisogno.

		8014 CTS	8016 CTS
Peso operativo con avambraccio standard	kg	1.634	1.657
Potenza massima motore	kW	14,7	14,7
Lunghezza avambraccio standard	mm	1.161	1.161
Profondità di scavo - lama dozer abbassata	mm	2.648	2.595
Sbraccio a livello del suolo	mm	3.974	3.974
Altezza di scarico	mm	2.531	2.531
Capacità serbatoio carburante	l	23,5	23,5
Forza di strappo alla benna	kN	13,5	16,2

ESCAVATORE COMPATTO 8018/8020.

1. 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. Abbiamo riprogettato la struttura posteriore per offrire una migliore protezione contro i danni in cantiere, inserendo un nuovo cofano in acciaio di 3 mm di spessore e una griglia supplementare per il contrappeso posteriore.

4. Eccezionale stabilità conferita dal carro allargabile. Inoltre, la possibilità di ritrarre il carro agevola l'accesso a spazi angusti.

5. Le prolungher del dozer sui modelli 8018/8020 CTS si aprono facilmente ruotando, consentono così agli operatori di passare in modo rapido e semplice alla configurazione larga.

6. La gamma di attrezzature JCB, appositamente studiate per i modelli 8018 e 8020 CTS, è molto ampia.

3. I tubi flessibili idraulici (compreso quello ausiliario) di un escavatore 8018/8020 CTS sono disposti all'interno di braccio e avambraccio per garantire la massima protezione da danni.





La nuova geometria di scavo offre sbraccio, altezza di carico e profondità di scavo maggiori.



La cabina è incredibilmente spaziosa e l'ampia porta garantisce accesso facile e sicuro.



Piattaforma di lavoro solida e stabile che ottimizza produttività e versatilità e aumenta la sicurezza dell'operatore.



I cingoli ad elevate prestazioni si comportano al meglio anche nelle applicazioni più gravose.

		8018 CTS	8020CTS
Peso operativo con avambraccio standard	kg	1.822	2.067
Potenza massima motore	kW	14,2	14,2
Lunghezza avambraccio standard	mm	1.161	1.261
Profondità di scavo - lama dozer abbassata	mm	2.736	2.621
Sbraccio a livello del suolo	mm	4.073	4.252
Altezza di scarico	mm	2.628	2.779
Capacità serbatoio carburante	l	23,5	23,5
Forza di strappo alla benna	kN	16,2	19

ESCAVATORE COMPATTO 8026.



1. Il nostro cilindro maggiorato per la lama dozer consente una maggiore altezza di sollevamento anche con l'avambraccio allo sbraccio massimo. Offre inoltre ottime prestazioni di ritegno del carico.

2. I resistentissimi montanti dei cingoli sono realizzati in tre parti per ottimizzare la rigidità e migliorare il trattenimento dei cingoli. I bordi smussati limitano l'accumulo di detriti e agevolano la pulizia del carro. Il design a centro aperto dei cingoli dell'8026 contribuisce anch'esso ad impedire l'accumulo di detriti.

4. I bracci scatolati del dozer garantiscono massima resistenza e robustezza per qualsiasi impiego della lama dozer.

3. Ingombro posteriore tradizionale che fornisce una piattaforma di lavoro solida e stabile che ottimizza produttività e versatilità e aumenta la sicurezza dell'operatore.

5. Un kit di sollevamento con valvole di blocco e allarme sonoro avverte l'operatore quando si sta per superare il carico di sicurezza.



Nuova geometria di scavo per prestazioni di scavo superiori.



Il nuovo distributore idraulico consente di mantenere una traiettoria rettilinea anche azionando contemporaneamente altre funzioni dell'escavatore, aumentando così la produttività.



12% in più di forza di trazione rispetto al suo miglior concorrente.



Un ambiente cabina spazioso.



La geometria del braccio e l'angolo di rotazione della benna sono migliorate e ora offrono una migliore capacità di ritegno del carico.



Il sistema di ingrassaggio dall'estremità dei perni facilita e velocizza la lubrificazione del gruppo di scavo. I pannelli di accesso per la manutenzione sono ampi e supportati con ammortizzatori a gas per un accesso eccellente per i controlli periodici.

		8026 CTS
Peso operativo con avambraccio standard	kg	2.867
Potenza massima motore	kW	16,5
Lunghezza avambraccio standard	mm	1.300
Profondità di scavo - lama dozer abbassata	mm	3.050
Sbraccio a livello del suolo	mm	4.660
Altezza di scarico	mm	3.220
Capacità serbatoio carburante	l	56
Forza di strappo alla benna	kN	23

ESCAVATORE COMPATTO 8025/8030/8035.

1. All'interno, la prima cosa sarò possibile apprezzare è l'ampiezza della cabina rispetto ad altri modelli ZTS.

Il sedile di guida è completamente regolabile per il massimo comfort.

2. Ingombro posteriore zero e testimonianza della necessità di macchine ancora più compatte, per una sicurezza ancora maggiore in spazi ristretti.



4. La stabilità è l'elemento chiave delle macchine ZTS e, per questo motivo, abbiamo dedicato grande attenzione ai carri di questi modelli, assicurandoci che garantiscano una base quanto più sicura possibile per lavori gravosi.

3. I tubi flessibili dell'escavatore sono sistemati lungo la parte superiore del braccio per una migliore protezione contro i danni, mentre il circuito ausiliario è dotato di raccordi a rilascio rapido per evitare perdite di olio al collegamento delle attrezzature.

6. La più avanzata tecnologia dei distributori idraulici e una pompa idraulica a portata variabile assicurano il controllo regolare e preciso richiesto dagli operatori alle prime armi, senza compromettere la potenza e la velocità richieste dagli operatori più esperti.

5. Il design del carro e della lama dozer è tale da evitare l'accumulo di detriti sotto o davanti alla macchina che potrebbero rallentarla e da assicurare il continuo spostamento del materiale davanti alla macchina.



I comandi ausiliari proporzionali consentono il preciso azionamento delle attrezzature mediante il pedale.



I raccordi a sgancio rapido di serie sul circuito ausiliario evitano perdite d'olio e contaminazione durante la sostituzione delle attrezzature.



L'angolazione e il brandeggio del braccio possono essere controllati simultaneamente per il posizionamento più rapido della macchina.

		8025 ZTS/LC	8030 ZTS	8035 ZTS
Peso operativo con avambraccio standard	kg	2.806 / 2.833	3.217	3.651
Potenza massima motore	kW	20,0	20,0	22,7
Lunghezza avambraccio standard	mm	1100	1.300	1.525
Profondità di scavo - lama dozer abbassata	mm	2.832 / 2.509	3.119	3.512
Sbraccio a livello del suolo	mm	4.691 / 4.425	4.901	5.315
Altezza di scarico	mm	3.158 / 2.707	3.205	3.482
Capacità serbatoio carburante	l	40	40	40
Forza di strappo alla benna	kN	24	28	32

ESCAVATORE COMPATTO 8040/8045/8050.



1. L'impianto idraulico "Load sensing" e a portata variabile controlla la portata e la pressione in modo automatico, fornendo l'olio idraulico ad un utilizzatore soltanto quando lo si deve utilizzare.



3. Circuito ausiliario ad effetto singolo (a doppio effetto opzionale) sull'avambraccio per l'alimentazione delle attrezzature.



2. Piastre a pavimento rimovibili per l'accesso ai punti di collegamento dei tubi flessibili sotto il pavimento della cabina per semplificare la sostituzione dei tubi flessibili.



5. Sedile di guida e gruppo comandi completamente regolabili, con un efficiente sistema di riscaldamento o un condizionatore aria opzionale che consentiranno di ottenere la temperatura più confortevole.



4. I cingoli in gomma da 400 mm esercitano un buon contatto sul terreno per una trazione ottimale ed una marcia regolare.



Straordinarie prestazioni di scavo e traslazione tramite l'impianto idraulico "Load sensing".



Il modello ZTS garantisce maggiore manovrabilità (specialmente negli spazi ristretti).



Impronta ottimale della cingolatura per una maggiore stabilità e sterzata per controrotazione con minore sforzo.

Il modello JCB 8040 ZTS, l'8045 ZTS e l'8050 RTS/ZTS presentano un motore da 33 kW che rende queste macchine particolarmente potenti per questa categoria di escavatori.



		8040 ZTS	8045 ZTS	8050 RTS/ZTS
Peso operativo con avambraccio standard	kg	4.300	4.750	5.235 / 4.930
Potenza massima motore	kW	33,1	33,1	33,1
Lunghezza avambraccio standard	mm	1.525	1.725	1.900
Profondità di scavo - lama dozer abbassata	mm	3.525	3.725	3.973
Sbraccio a livello del suolo	mm	5.613	5.844	6.025
Altezza di scarico	mm	3.843	3.977	4.102
Capacità serbatoio carburante	l	68	68	68
Forza di strappo alla benna	kN	37,1	42,2	42,2

ESCAVATORE COMPATTO 8055.



1. Tubi flessibili lungo la parte superiore del braccio per una maggiore protezione dai danni e una visibilità ottimale.

3. Cabina spaziosissima ed elegante con sedile ammortizzato Deluxe regolabile, che garantisce condizioni di lavoro estremamente confortevoli. L'isolamento della cabina, inoltre, garantisce vibrazioni minime.

2. L'impianto idraulico "Load sensing" offre notevoli forze di strappo ed elevati livelli di forza di trazione e velocità di traslazione.

2

3

4

4. Circuito ausiliario ad effetto singolo di serie sull'avambraccio per l'alimentazione delle attrezzature del martello. Le opzioni includono anche un circuito a doppio effetto per l'alimentazione delle trivelle e delle altre attrezzature.

5

5. I motori di trazione a due velocità assicurano alte velocità di traslazione. Inoltre, quando si seleziona l'elevata velocità, la funzione auto kickdown rileva automaticamente l'aumento di pressione e scala la marcia quando necessario.



Notevoli forze di strappo ed elevati livelli di forza di trazione e velocità di traslazione.



Cabina spaziosissima e progettata in modo ergonomico per un comfort duraturo.



Circuito ausiliario ad effetto singolo (a doppio effetto opzionale) sull'avambraccio per l'alimentazione delle attrezzature.



Scelta dei modelli RTS o ZTS a seconda dei requisiti del sito.

		8055 RTS/ZTS
Peso operativo con avambraccio standard	kg	5.500/5.177
Potenza massima motore	kW	33,1
Lunghezza avambraccio standard	mm	1.900
Profondità di scavo - lama dozer abbassata	mm	3.973
Sbraccio a livello del suolo	mm	6.025
Altezza di scarico	mm	4.102
Capacità serbatoio carburante	l	68
Forza di strappo alla benna	kN	42,2

ESCAVATORE COMPATTO 65R/67C.

1. Grazie ad una struttura heavy-duty progettata con l'analisi e alla struttura ad H, il carro è resistente e infonde sicurezza.

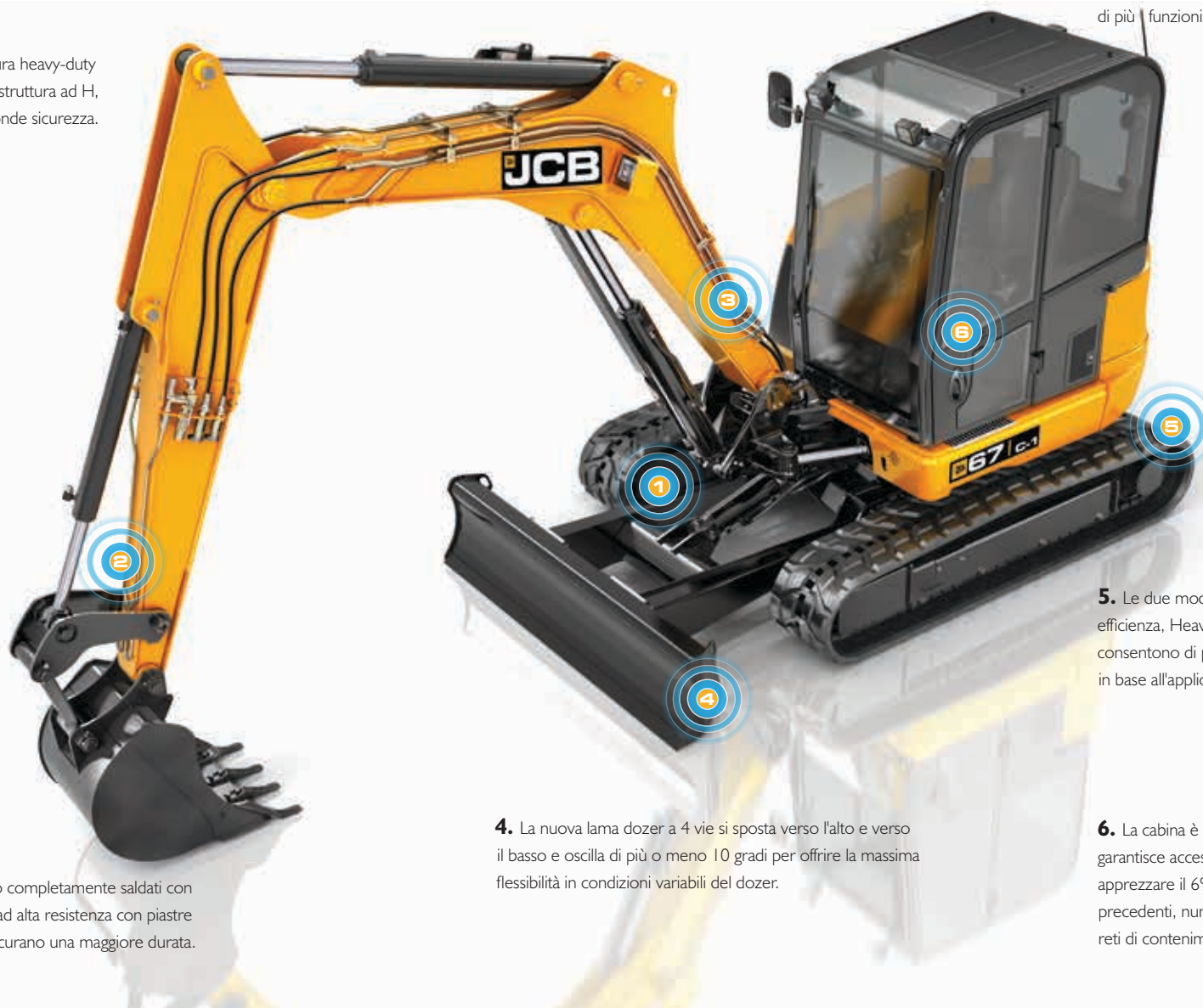
2. Il braccio e l'avambraccio completamente saldati con robot sono realizzati in acciaio ad alta resistenza con piastre di rinforzo interne che assicurano una maggiore durata.

4. La nuova lama dozer a 4 vie si sposta verso l'alto e verso il basso e oscilla di più o meno 10 gradi per offrire la massima flessibilità in condizioni variabili del dozer.

3. 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. Le due modalità di scavo (ECO per la massima efficienza, Heavy per la massima produttività) consentono di personalizzare le prestazioni in base all'applicazione.

6. 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.





Forza di trazione e velocità di traslazione di 8 km/h, ai vertici della categoria.



Carrozzeria realizzata esclusivamente con acciaio pressato senza plastica.



I due circuiti ausiliari separati forniscono alta e bassa portata del circuito.



Sono disponibili configurazioni con ingombro posteriore ridotto o tradizionale.

		65R-I	67C-I
Peso operativo con avambraccio standard	kg	6.675	6.700
Potenza massima motore	kW	41	
Lunghezza avambraccio standard	mm	1.650	1.900
Profondità di scavo - lama dozer abbassata	mm	3.761	3970
Sbraccio a livello del suolo	mm	6.359	6.372
Altezza di scarico	mm	3.979	4.145
Capacità serbatoio carburante	l	83	
Forza di strappo alla benna	kN	47,2	

ESCAVATORE COMPATTO 85Z/86C.

1. Gli intervalli di ingrassaggio di dozer e gruppo di scavo sono i migliori della categoria (ogni 500 ore) grazie alle bocche in bronzo impregnate di grafite che consentono di risparmiare tempo e denaro.

2. L'enorme angolo di azionamento benna di 200° 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.

3. La cabina è incredibilmente spaziosa e l'ampia porta garantisce accesso facile e sicuro. Al suo interno, troverete il 6% in più di spazio rispetto al modello precedente.

4. Il motore Diesel by Kohler, common rail, conforme a Stage III B/Tier 4 Final non richiede un filtro antiparticolato (DPF), riducendo così il numero di interventi di manutenzione, i tempi di fermo macchina e i consumi di carburante.

6. Offriamo una funzione flottante della lama dozer che consente il facile livellamento del terreno e l'efficiente sgombero dei siti.

5. I cingoli in acciaio da 450 mm/600 mm sono preforati per facilitare l'installazione dei sovrappattini 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 del braccio assicura eccellente protezione durante il carico.



La linea ad alta portata elettroproporzionale include 10 portate selezionabili.



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



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.

		85Z-I	86C-I	86C-I TAB
Peso operativo con avambraccio standard	kg	8.300	8.600	-
Potenza massima motore	kW	48	48	48
Lunghezza avambraccio standard	mm	2.000	2.100	2.100
Profondità di scavo - lama dozer abbassata	mm	3.625	4.372	4.613
Sbraccio a livello del suolo	mm	6.748	7.075	7.691
Altezza di scarico	mm	4.946	5.395	6.304
Capacità serbatoio carburante	l	112	112	112
Forza di strappo alla benna	kN	57,1	57,1	57,1

ATTREZZATURE.

DALLE BENNE, LE PALE, LE CENTRALINE IDRAULICHE E LE ATTREZZATURE AI PRODOTTI SPECIALIZZATI PER UNA VASTA GAMMA DI APPLICAZIONI, COME CERNITA E DEMOLIZIONE, LE ATTREZZATURE ORIGINALI JCB POSSONO ESSERE ABBINATE PERFETTAMENTE A QUALSIASI MACCHINA. SONO TUTTE SUPPORTATE ANCHE DAL NOSTRO TEAM DI ASSISTENZA INTERNAZIONALE.



LIVELINK, LAVORARE IN MODO PIÙ INTELLIGENTE.

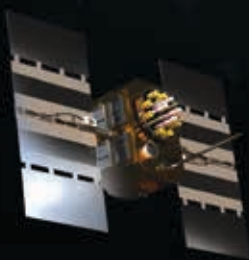
VALORE AGGIUNTO.

JCB LIVELINK È UN INNOVATIVO SISTEMA SOFTWARE PER 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 sono in tempo reale e consentono di impostare zone di lavoro predefinite, o di essere avvisati in caso di utilizzo della macchina fuori dagli orari prestabiliti. Le informazioni sull'ubicazione consentono di accertarsi che le macchine si trovino al sicuro.

JCB OFFRE UN'ASSISTENZA CLIENTI ECCELLENTE. SIAMO A DISPOSIZIONE IN TUTTO IL MONDO PER RISOLVERE QUALSIASI ESIGENZA ATTRAVERSO INTERVENTI RAPIDI ED EFFICIENTI ATTI A GARANTIRE IL CORRETTO FUNZIONAMENTO DELLA VOSTRA MACCHINA.



1 Il nostro servizio di assistenza tecnica 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 addeberanno 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 è un altro modello di efficienza: grazie a 15 sedi regionali, possiamo consegnare circa il 95% dei ricambi in qualsiasi luogo al 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.



UN'AZIENDA, OLTRE 300 MACCHINE.

Il vostro concessionario JCB di zona

ESCAVATORE COMPATTO GAMMA

JCB S.p.A. - Via E. Fermi, 16 - 20090 Assago (MI)
 Tel: 02.48866401 - E-mail: jcb.italia@jcb.com - Sito web: www.jcb.com

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

9999/5862it-IT 09/14 edizione I

