

NOVITÀ

8026 CTS | MINI ESCAVATORE



Mini escavatore 8026 CTS

Peso operativo: 2867 kg Potenza netta motore: 16,5 kW (22,1 CV)



PICCOLO MA POTENTE

NESSUNO, MEGLIO DI JCB, SA COME COSTRUIRE UN ESCAVATORE ROBUSTO E AFFIDABILE. L'8026 CTS È IL RISULTATO DELLA NOSTRA GRANDE ESPERIENZA E KNOW-HOW IN QUESTO SETTORE. ESENTE DA ANOMALIE, DURO COME UNA ROCCIA, COSTRUITO PER DURARE. SARÀ ANCHE MINI, MA È POTENTE.



Le guide tendicingolo e i tendicingoli a grasso heavy duty aumentano ulteriormente la resistenza e la durata.

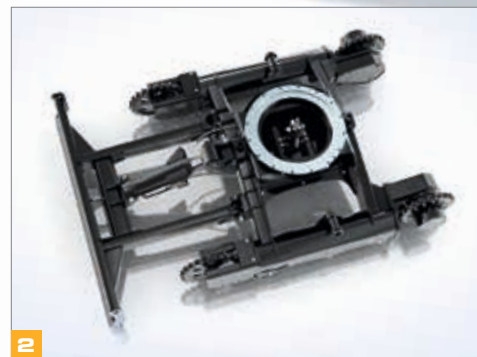
Carro ad alta resistenza

1 I cingoli di alta qualità, a maglie concatenate e 250 mm di larghezza, dell' 8026 si comportano al meglio anche nelle applicazioni più gravose.

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.

3 Il nostro nuovo carro presenta un rullo superiore che prolunga la durata del cingolo.

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



Affidabile e robusto

5 L'8026 è dotato di tubi flessibili idraulici codificati da colori per una rapida identificazione dei flessibili e si avvale della più recente tecnologia del settore, i raccordi idraulici ORFS (a tenuta con O-ring frontale) che assicurano eccellenti prestazioni di tenuta.

6 Il robusto riparo cilindri del braccio assicura massima protezione in qualsiasi applicazione.

7 La nuova piastra battitacco, ricavata per fusione, dell'8026 contribuisce a proteggere la vernice da possibili danni durante l'accesso in cabina.

8 I cofani e le porte incassati e un robusto contrappeso posteriore, ricavato per fusione, assicurano un'ulteriore protezione da possibili danni.

Costruito per durare

9 I processi di produzione all'avanguardia di JCB mirano a garantire qualità costruttiva, affidabilità e durata per ottimizzare la durata utile e ridurre al minimo i fermi macchina.

Il nostro processo di verniciatura interno assicura qualità e protezione durevole.



RAGGIUNGERE NUOVE VETTE DI PRODUTTIVITÀ

LEADER INDISCUSSO DELLA CATEGORIA PER QUANTO CONCERNE IL SOLLEVAMENTO E LA STABILITÀ, ABBINATI A FORZA DI TRAZIONE, VELOCITÀ DI TRASLAZIONE E SPINTA ELEVATE. L'8026 CTS STABILISCE NUOVI RECORD DI PRODUTTIVITÀ NEL SETTORE DEI MINI ESCAVATORI.

L'8026 presenta una nuova geometria di scavo per prestazioni di scavo superiori: profondità di 2,74 m, sbraccio di 4,77 m, altezza di scarico di 3,22 m.

Altezze, sbraccio e profondità superiori

- 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 Capacità di sollevamento laterale (sbraccio massimo, a livello del terreno) maggiore dell'82% rispetto al modello ZTS grazie alla posizione più favorevole del baricentro e al raggio di rotazione posteriore aumentato di 470 mm.

Forza di trazione e manovrabilità

- 3 L'8026 vanta una forza di trazione del 12% superiore a quella del suo miglior concorrente abbinata all'ulteriore vantaggio di una migliorata capacità di controrotazione sul posto.
- 4 I motori di traslazione Auto kickdown rilevano le variazioni del terreno per ottimizzare la velocità di traslazione e la forza di trazione. Questo migliora la produttività, riduce l'affaticamento dell'operatore e aumenta la velocità di traslazione a 5 km/h per tempi di ciclo più rapidi.

- 4 Abbastanza leggero da poter essere trainato da un veicolo con capacità di traino di 3500 kg, l'8026 può essere trasportato ovunque.*

*In funzione delle normative locali/allestimento della macchina e configurazioni del mezzo di traino e delle attrezzature.





5

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

Potenza, prestazioni e stabilità

5 L'elemento centrale dell'8026 è un motore Tier III da 18,4 kW (potenza lorda) capace di erogare una coppia elevata di 96 kN a 1800 giri/min per prestazioni ed efficienza di massimo livello.

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

6 Impressionanti prestazioni di strappo alla benna e all'avambraccio (rispettivamente 23 kN e 17 kN), abbinate a tempi di ciclo rapidi, consentono di svolgere maggiore lavoro in minor tempo.

6 La geometria del braccio e l'angolo di rotazione della benna sono migliorate e ora offrono una migliore capacità di ritengo del carico e la possibilità di scavare fin contro la lama.



6

Versatilità

7 Un nuovo circuito per le attrezzature manuali consente l'uso sull'8026 di un'ampia gamma di attrezzature idrauliche JCB; da martelli e trivelle a pompe e frese.

8 La portata del circuito ausiliario, del 26% superiore a quella della concorrenza, assicura massima potenza alle attrezzature.

8 La funzione di commutazione da benna a pinza devia il flusso dell'olio dal cilindro comando benna ad una serie aggiuntiva di raccordi ad attacco rapido per il circuito ausiliario, aumentando la versatilità e consentendo l'impiego di attrezzi speciali, come ad esempio le pinze posacordoli.



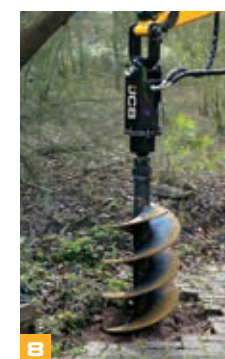
9



7



7



8



8



7



7

PROGETTATO PER SEMPLIFICARVI LA VITA

RENDERE LA VITA PIÙ FACILE SIGNIFICA METTERE L'OPERATORE AL PRIMO POSTO. L'8026 CTS ASSICURA UN CONTROLLO DI PRECISIONE IN UN AMBIENTE SICURO E CONFORTEVOLE. LA MANUTENZIONE È RAPIDA E SEMPLICE E LA MACCHINA È PROTETTA DA DANNI E FURTI, LIMITANDO I FERMI MACCHINA.

Controllo di precisione

- 1 L'8026 prevede un pulsante di selezione tra due velocità di traslazione sulla leva di comando della lama dozer, intuitivo e facile da usare.
- 2 Il comando elettroproporzionale a rotella del circuito ausiliario sul joystick destro consente il controllo di precisione degli attrezzi idraulici con la sola punta delle dita.
- 3 Il nuovo impianto idraulico assicura un azionamento regolare, controllato, preciso e bilanciato delle funzioni dell'escavatore mediante i joystick idraulici servocomandati a sforzo ridotto.

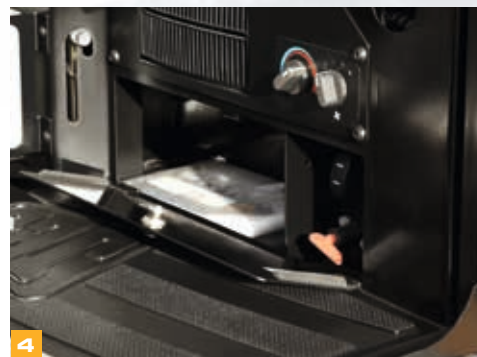
Comfort e visibilità

- 4 La capiente cassetta portattrezzi con serratura consente di mantenere la zona di lavoro sempre sgombra.
- 5 Cabina ampia e spaziosa con 50 mm di spazio in più per le gambe rispetto ai modelli ZTS.
- 5 I pedali comando traslazione pieghevoli limitano l'ingombro nella zona del pavimento e semplificano la pulizia della cabina e l'accesso.
- 6 Le ampie superfici vetrate e il profilo ribassato del cofano assicurano un'eccellente visibilità a 360 gradi, anche dell'estremità anteriore destra del cingolo. Questo fa sì che l'8026 non necessiti di specchi retrovisori per garantire la conformità alle normative UE.

Cristalli atermici di serie, che riflettono il 30% dei raggi solari, aumentando il comfort dell'operatore.



I cingoli a passo corto si innestano su tutti i denti della ruota motrice per ridurre rumorosità e vibrazioni ed offrire una guida decisamente più regolare.





8

Manutenzione semplificata

7 Il nuovo distributore idraulico è facilmente accessibile sotto il cofano laterale. Tutti i tubi flessibili sono codificati a colori per una rapida e semplice identificazione in caso di danneggiamento accidentale.

8 La piastra battitacco incernierata, ricavata per fusione, dell'8026 facilita l'accesso alla batteria – per sbloccarla basta usare una moneta o un cacciavite.

9 Il sistema di ingrassaggio dall'estremità dei perni facilita e velocizza la lubrificazione del gruppo di scavo.

10 Un capiente serbatoio del carburante da 56 litri garantisce una maggiore autonomia ed aumenta la produttività (capacità del serbatoio del 40% superiore a quella dei modelli ZTS).

Sicuro e robusto

Tutti i comandi dell'8026, compresi quelli della traslazione e della lama dozer, vengono isolati quando si solleva il braccio di sinistra.

11 La protezione frontale opzionale del parabrezza (JCB Impact Protection) protegge l'operatore da eventuali detriti proiettati durante l'uso dei martelli.

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

12 L'immobilizzatore con omologazione Thatcham* consente di ridurre i premi assicurativi fino ad un massimo del 40%.

13 Le protezioni opzionali delle luci di lavoro su braccio e cabina assicurano la protezione ottimale in applicazioni gravose.

*Solo Regno Unito



12



13



9



10



I pannelli di accesso per la manutenzione sono ampi e supportati con ammortizzatori a gas per un accesso eccellente per i controlli periodici.

LIVELINK, CONOSCERE È FONDAMENTALE

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

LIVELINK VI CONSENTE L'ACCESSO AD UN'AMPIA GAMMA DI DATI UTILI, COMPRESI SEGNALAZIONI DI GUASTO, REPORT DI ASSISTENZA E INFORMAZIONI SULLA CRONOLOGIA DEGLI EVENTI. TUTTE LE INFORMAZIONI SULLA VOSTRA MACCHINA VENGONO GESTITE IN UN CENTRO DI ELABORAZIONE DATI PROTETTO PER GARANTIRVI LA MASSIMA TRANQUILLITÀ.

Vantaggi per la manutenzione

JCB LiveLink facilita la gestione della manutenzione delle macchine. Il preciso monitoraggio delle ore di funzionamento e gli avvisi delle scadenze di manutenzione migliorano la programmazione degli interventi di manutenzione, mentre i dati in tempo reale relative all'ubicazione della macchina aiutano a gestire la flotta. Potete accedere alle segnalazioni critiche della macchina e agli storici di manutenzione.



Produttività e vantaggi in termini di costo

Le informazioni relative all'ubicazione della macchina possono migliorare l'efficienza della flotta e possono portare a una riduzione dei premi assicurativi grazie alla maggiore sicurezza offerta da LiveLink.

Nota: rivolgersi al concessionario di zona per la disponibilità.



Vantaggi in termini di sicurezza

Mantenete la massima efficienza della vostra macchina con JCB LiveLink. Le segnalazioni Geofence in tempo reale vi avvisano quando la macchina esce dalle zone di lavoro prestabilite, mentre le segnalazioni Curfews vi avvisano in caso di utilizzo della macchina fuori dagli orari previsti. Le informazioni sull'ubicazione in tempo reale consentono di verificare sempre che le macchine si trovino al sicuro.



VALORE AGGIUNTO

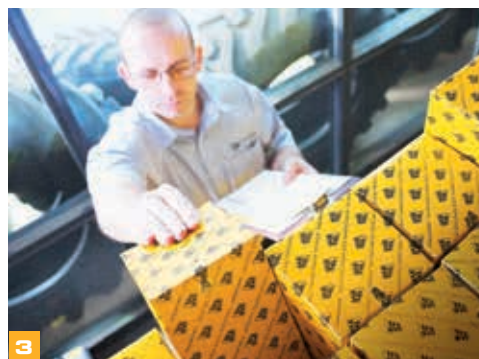
L'ASSISTENZA OFFERTA DA JCB AI SUOI CLIENTI IN TUTTO IL MONDO È DI PRIM'ORDINE. DI QUALUNQUE COSA ABBIATE BISOGNO E OVUNQUE VI TROVIATE POTETE CONTARE SULLA NOSTRA RAPIDA ED EFFICIENTE DISPONIBILITÀ PER AIUTARVI A SFRUTTARE AL MEGLIO LE POTENZIALITÀ DELLA VOSTRA MACCHINA.



1

1 Il nostro servizio di assistenza tecnico assicura l'immediato accesso alle risorse di stabilimento, giorno e notte, mentre i nostri team finanziari e assicurativi sono sempre disponibili per fornire preventivi rapidi, flessibili e competitivi.

2 JCB Assetcare offre estensioni di garanzia e contratti di manutenzione completi, come pure contratti di sola assistenza o di riparazione e manutenzione. Indipendentemente da quale scegliate, i nostri addetti alla manutenzione in tutto il mondo vi addebiteranno tariffe di manodopera concorrenziali e offriranno preventivi non vincolati e interventi di riparazione rapidi ed efficienti.

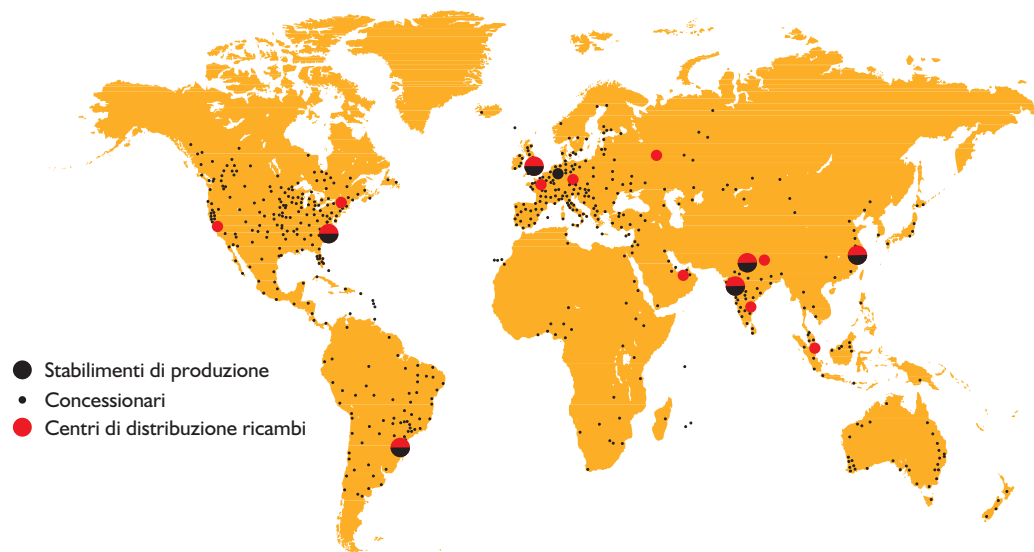


3

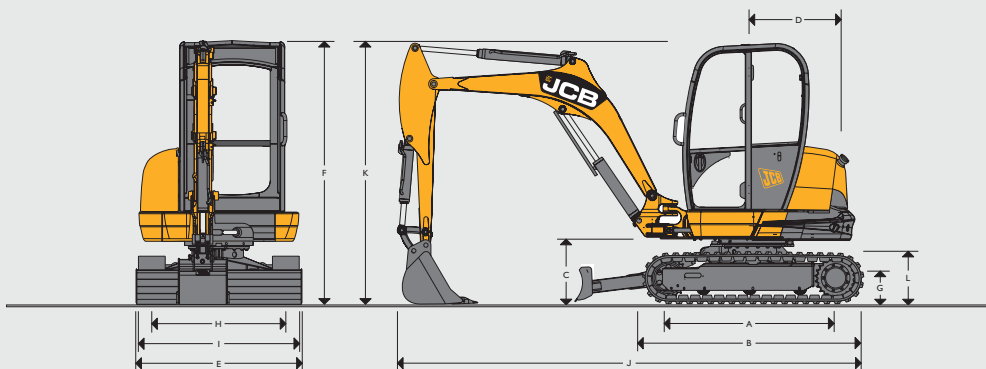
3 La rete mondiale dei centri ricambi JCB è un altro modello di efficienza; con 16 sedi regionali, siamo infatti in grado di consegnare circa il 95% di tutti i ricambi ovunque nel mondo entro 24 ore. I ricambi originali JCB sono progettati per funzionare in perfetta armonia sulla macchina in modo da garantire prestazioni e produttività ottimali.



4



DIMENSIONI



Modello		8026 CTS
A	Interasse ruote	mm 1440
B	Lunghezza totale del carro	mm 1870
C	Luce libera supporto braccio	mm 528
D	Raggio di rotazione posteriore	mm 1220
E	Larghezza complessiva della torretta	mm 1550
F	Altezza filo cabina	mm 2400
G	Altezza minima da terra	mm 270
H	Carreggiata	mm 1252
I	Larghezza ai cingoli	mm 1502
J	Lunghezza di trasporto	mm 4080
K	Altezza di trasporto	mm 2400
L	Altezza della cingolatura	mm 455

MOTORE

Modello		403D-15 Tier 3
Carburante		Diesel
Raffreddamento		Acqua
Potenza massima	kW (CV) a 2100 giri/min	18,4
Potenza netta	kW (CV) a 2100 giri/min	16,5
Coppia massima	Nm a 1800 giri/min	96
Coppia netta	Nm a 1800 giri/min	90,4
Cilindrata	cc	1496
Pendenza massima superabile	gradi	36
Motorino d'avviamento	kW (CV)	2 (2,68)
Batteria	V/Ah	12/75
Alternatore	A	65

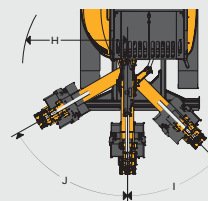
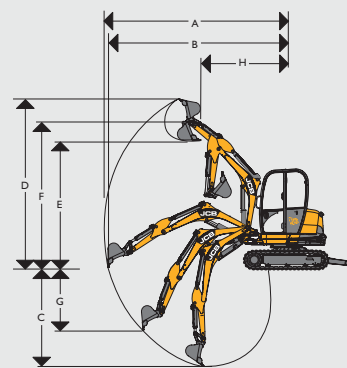
CARRO

N. di rulli di appoggio		3
Larghezza del cingolo	mm	250
Pressione specifica al suolo	kg/cm ²	0,40
Altezza minima da terra	mm	270
Tensionamento del cingolo		Grasso
Velocità di trasferimento - bassa	km/h	2,5
Velocità di trasferimento - alta	km/h	4,9
Forza di trazione	kN	25

IMPIANTO IDRAULICO

















Pompa		Variabile (2 luci) e 1 a ingranaggi
Portata nominale a 2250 giri/min.	l/min	96
Portata nominale a 2250 giri/min.	US gal/min	25,4
Pressione massima scavo/traslazione	bar	235
Pressione massima rotazione	bar	190
Portata circuito ausiliario	litri	59
Motori idraulici		Pistoni


PRESTAZIONI




	Lunghezza braccio	mm	2130
	Lunghezza avambraccio	mm	1300
A	Massimo sbraccio	mm	4770
B	Massimo sbraccio al suolo	mm	4660
C	Profondità di scavo max - lama dozer sollevata	mm	2740
	Profondità di scavo massima - lama dozer abbassata	mm	3050
D	Altezza massima di scavo	mm	4495
E	Max. altezza di scarico	mm	3220
F	Altezza max al perno avambraccio	mm	3830
G	Massima profondità di scavo verticale	mm	2080
H	Raggio di rotazione anteriore minimo (senza brandeggio)	mm	2045
	Raggio di rotazione anteriore minimo (con brandeggio massimo)	mm	1870
I	Angolo di brandeggio sinistro	gradi	45
J	Angolo di brandeggio destro	gradi	60
	Angolo di azionamento benna	gradi	189
	Angolo di azionamento avambraccio	gradi	119
	Forza di strappo alla benna	kN	23
	Forza di strappo all'avambraccio	kN	17
	Velocità di rotazione	giri/min	9,6

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - Lama dozer di serie, cingoli in gomma da 250 mm, avambraccio da 1300 mm, senza benna.

Altezza di carico	Sbraccio dal centro di rotazione																
	2,5 m			3,0 m			3,5 m			4,0 m			Capacità allo sbraccio massimo				
Altezza	 Dozer sollevato	 Dozer abbassato	 Dozer sollevato	 Dozer abbassato	 Dozer sollevato	 Dozer abbassato	 Dozer sollevato	 Dozer abbassato	 Dozer sollevato	 Dozer abbassato	 Dozer sollevato	 Dozer abbassato	 Dozer sollevato	 Dozer abbassato	 Dozer sollevato	 Dozer abbassato	
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
2,0	588*	588*	588*	584*	584*	584*	594*	594*	458	-	-	-	424	614*	394	3900	
1,5	778*	778*	778*	689*	689*	689*	494*	646*	452	389	637*	371	389	637*	371	4000	
I	786	1005*	718	586	806*	543	482	713*	439	388	660*	365	388	660*	365	4000	
0,5	752	1142*	696	596	918*	542	464	769*	437	381	689*	369	381	689*	369	4000	
Livello del terreno	742	1255*	676	576	983*	524	461	812*	433	-	-	-	401	734*	377	3900	
-0,5	695	1240*	649	566	1002*	515	465	801*	428	-	-	-	437	754*	405	3650	
-I	711	1179*	649	566	940*	524	-	-	-	-	-	-	475	787*	453	3350	

 Capacità di sollevamento in linea.
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% della capacità di sollevamento idraulico. I valori contrassegnati con un asterisco (*) si riferiscono al limite idraulico.
2. Le capacità di sollevamento si riferiscono alla macchina su terreno solido e livellato e dotata di punto di sollevamento idoneo e omologato.
3. Durante il sollevamento occorre montare una benna e il peso della benna deve essere sottratto dalle capacità di sollevamento di cui sopra.
4. Le capacità di sollevamento potrebbero essere limitate da norme locali. Consultare il proprio concessionario.

 Capacità di sollevamento in linea.
CABINA OPERATORE

Altezza cabina/tettuccio	mm	1517
Lunghezza cabina/tettuccio	mm	1205
Larghezza cabina/tettuccio	mm	980
Larghezza vano porta	mm	532

RIFORMIMENTI

Serbatoio carburante	litri	56
Liquido raffreddamento motore	litri	8,5
Olio motore	litri	4,5
Impianto idraulico	litri	71
Serbatoio idraulico	litri	45

LAMA DOZER

Altezza massima (da terra)	mm	333
Profondità di scavo (sotto il livello del terreno)	mm	405
Angolo di incidenza	gradi	31
Larghezza	mm	1550
Altezza	mm	268
Sbalzo anteriore	mm	342

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

Rumorosità esterna (cabina/tettuccio)	dB (LwA)	93
Rumorosità interna (cabina)	dB (LpA)	78

PESI OPERATIVI

Peso operativo*	kg	2867
Versione tettuccio	kg	- 100
Con cingoli in acciaio	kg	+ 84

*Peso operativo secondo ISO 6016 comprensivo di cabina, cingoli in gomma, avambraccio di serie, benna da 300 mm, serbatoi pieni e operatore del peso di 75 kg.

DOTAZIONI DI SERIE

Tettuccio certificato ROPS/TOPS, sistema completo di segnalazioni acustiche/visive, blocco rotazione durante la traslazione, esclusione comandi, cassetta portattrezzi interna con serratura, presa elettrica da 12 V, punti di sollevamento, cingoli in gomma a passo corto da 250 mm, servocomandi ISO, sedile statico, pedali comando traslazione, protezione cilindro comando braccio, lama dozer con cilindro maggiorato, avambraccio da 1300 mm, motori di traslazione Auto kickdown, vano portaoggetti in cabina, staccabatteria (solo UE).

DOTAZIONI OPZIONALI

Cabina completamente vetrata certificata ROPS e TOPS (comprensiva di riscaldamento, luce interna, porta, parabrezza con ammortizzatori a gas), sedile ammortizzato, cingoli in acciaio da 250 mm, servocomandi con controllo circuito ausiliario elettroproporzionale, comandi a doppia configurazione (commutazione ISO/SAE), luci di lavoro montate su cabina/tettuccio, circuito ausiliario ad effetto singolo, circuito ausiliario a doppio effetto, protezione ventola motore, struttura protettiva FOPS per tetto, specchietto, kit attrezzi, radio, olio idraulico biodegradabile, estintore, tendina parasole (versioni con cabina chiusa), staccabatteria, Datatag (solo Regno Unito), allarme di traslazione, immobilizzatore, valvole di blocco su braccio, avambraccio e dozer, valvola di commutazione da benna a pinza, avambraccio da 1100 mm, benne di scavo (da 230 mm a 600 mm), benna pulizia fossi/livellamento da 1000 mm, martelli idraulici, trivella, attacco rapido meccanico, posacordoli idraulico, supporto braccio con boccole.



Mini escavatore 8026 CTS

Peso operativo: 2867 kg

Potenza netta motore: 16,5 kW (22,1 CV)

Il vostro concessionario JCB di zona

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.