

MINIPALE CINGOLATE JCB



A Product of Hard Work





**La versatilità che ci si aspetta da una minipala cingolata.
La sicurezza e la visibilità che non ti aspetti.**

LA MINIPALA CINGOLATA PIÙ SICURA AL MONDO



Con le attuali difficili e spesso pericolose condizioni di lavoro, la sicurezza dell'operatore delle minipale è importantissima. Ecco perché JCB ha progettato la prima minipala cingolata al mondo con porta laterale. Questo significa, che a differenza delle ordinarie minipale cingolate, non si correrà il rischio di possibili lesioni provocate dallo scavalco delle attrezzature necessario per accedere in cabina dal parabrezza anteriore. La **NEW GENERATION** di minipale cingolate JCB offre una straordinaria visibilità di 270 gradi: ben

il 60 % in più della media delle minipale cingolate ordinarie. Abbiamo raggiunto questo risultato grazie all'esclusivo design del PowerBoom JCB, una soluzione che accentua la sicurezza e produttività dell'operatore e l'affidabilità della macchina, anche nelle più difficili condizioni di lavoro. La minipala cingolata **NEW GENERATION** JCB tiene anche in debita considerazione il comfort dell'operatore. Le nostre macchine sono infatti il 33 % più spaziose e più silenziose delle altre minipale cingolate.

260T



CARATTERISTICHE

- Carico operativo di 1179 kg, peso operativo di 4628 kg.
- Eccellente abbinamento tra potenza e capacità di sollevamento mantenendo una bassa pressione specifica sul terreno.
- Motore JCB Diesemax da 63 kW per garantire potenza ed efficienza.
- Configurazione a sollevamento verticale, garantisce lo sbraccio massimo alla massima altezza di carico.

300T



CARATTERISTICHE

- Carico operativo di 1361 kg, peso operativo di 4836 kg
- Elevata capacità di sollevamento in un design compatto per la massima produttività.
- Il motore JCB Diesemax da 68,6 kW fornisce una maggiore potenza per le applicazioni più gravose.
- Configurazione a sollevamento verticale, garantisce lo sbraccio massimo alla massima altezza di carico.

320T



CARATTERISTICHE

- Carico operativo di 1452 kg, peso operativo di 4961 kg.
- Configurazione a sollevamento verticale, garantisce lo sbraccio massimo alla massima altezza di carico.
- Pronta ad utilizzare una moltitudine di attrezzature grazie ai joystick multifunzione di serie.
- Il modello più grande e più potente della gamma di minipale cingolate JCB.

Prestazioni al top con maggiore sicurezza

Progettazione intelligente e razionale

JCB ha adottato la tecnologia dei suoi movimentatori telescopici, in cui è leader mondiale, per offrire ai clienti delle nostre minipale l'esclusivo e razionale vantaggio di una porta laterale. Il rivoluzionario posizionamento laterale della porta sulle minipale cingolate è soltanto una delle numerose innovazioni JCB in una lunga storia di progressi che ebbe inizio con la presentazione della prima terna al mondo nel 1945.

Come per i nostri movimentatori telescopici anche sulle minipale JCB abbiamo raggiunto una straordinaria stabilità grazie alla precisa distribuzione dei pesi dei componenti della trasmissione e della cabina, realizzando una macchina perfettamente equilibrata. Inoltre, proprio come sui movimentatori telescopici, i nostri operatori godono di una eccezionale visibilità di tutto il sito, aumentando la sicurezza passiva e la produttività.

La porta laterale rende facile l'accesso e l'uscita dalle minipale cingolate JCB.



Una porta unica

Gli operatori delle comuni minipale, sono ormai abituati a correre rischi ogni giorno entrando ed uscendo dalle loro macchine dal parabrezza anteriore. Questo comporta la necessità di doversi arrampicare su attrezzature potenzialmente pericolosi, soltanto per entrare o uscire dalla cabina. JCB ha semplicemente fatto suo il principio del buon senso, collocando la porta sul lato della macchina.

La porta laterale ha anche consentito di aumentare la produttività delle minipale cingolate JCB. Ora infatti, non è più necessario rimuovere il materiale caricato per salire e scendere dalla macchina. Quale altra minipala cingolata consente all'operatore un accesso e uscita dalla macchina così sicuro e semplice? Nessuna.





JCB ha già collaudato il design del braccio PowerBoom sui suoi movimentatori telescopici, i più venduti al mondo.

Visibilmente Migliore

Minipala cingolata ordinaria 165° di visibilità



Uno studio indipendente, eseguito da un collegio di ingegneri qualificati, conferma il vantaggio di visibilità offerto dal modello JCB.

Minipala cingolata JCB 270° di visibilità



60% migliore delle minipale cingolate ordinarie

La New Generation di minipale cingolate JCB offre ai nostri operatori una visibilità ineguagliata, pari a 270 gradi, che è del 60 % superiore a quella delle minipale cingolate con due bracci. L'esperienza insegna che la produttività è direttamente proporzionale alla visibilità, mentre le possibilità di infortunio per operatore e collaboratori sono inversamente proporzionali alla visibilità. È stato documentato che la maggior parte degli incidenti che coinvolgono le macchine da costruzione avvengono durante le manovre in retromarcia. Il design del JCB PowerBoom elimina la necessità di montare una barra di torsione posteriore, migliorando così ulteriormente la visibilità posteriore. L'installazione di uno specchietto retrovisore su tutti i modelli di minipale cingolate aggiunge ulteriore visibilità.

Nessuna griglia laterale per una visibilità senza ostacoli

Le versioni con cabina chiusa della nuova minipala cingolata JCB sono dotate di vetro di protezione laminato, che sostituisce la griglia di protezione laterale in acciaio presente sulle normali minipale. Questo offre agli operatori delle minipale JCB una visibilità senza ostacoli tutto attorno alla macchina, esattamente come sui nostri movimentatori telescopici. Sulle versioni con tettuccio, JCB grazie al singolo braccio PowerBoom, può eliminare la griglia sul lato sinistro e offrire addirittura una mezza porta, una soluzione questa che ottimizza la visibilità da parte dell'operatore. Ad ulteriore protezione dell'operatore, sulle versioni con tettuccio abbiamo installato una griglia sul lato destro del tettuccio. Inoltre per le applicazioni che necessitano di un'ulteriore protezione della cabina, è possibile installare la protezione FOPS di livello 2 in modo da proteggere l'operatore senza compromettere l'eccezionale visibilità.





Prestazioni senza compromessi

Un braccio è meglio di due

Il braccio PowerBoom di JCB è costruito con circa il 20% in più di acciaio rispetto ai due bracci di una minipala cingolata ordinaria. Questo si traduce in una maggiore resistenza e garantisce una durata illimitata indipendentemente dall'applicazione. I bracci singoli non sono una novità: i movimentatori telescopici e gli escavatori idraulici hanno chiaramente dimostrato l'efficienza di questa soluzione. Inoltre JCB, in qualità di leader mondiale nelle vendite di telescopici, dispone dell'esperienza e della competenza necessarie a trasformare le normali minipale in qualcosa di livello decisamente superiore.



La configurazione a sollevamento verticale di JCB offre all'operatore lo sbraccio massimo alla massima altezza, consentendo il caricamento di un autocarro da un solo lato.

Prestazioni eccezionali

Il vantaggio del sollevamento verticale rispetto a quello radiale è di offrire la massima capacità di sollevamento all'altezza e sbraccio massimi. Ma sulle normali minipale cingolate a 2 bracci il sollevamento verticale obbliga i costruttori a un compromesso: la barra di torsione posteriore limita la visibilità. Questo problema ovviamente non esiste nella configurazione a sollevamento verticale di JCB.

Il cuore del prodotto JCB è il suo propulsore, il motore JCB Dieselmix, che è stato appositamente progettato e costruito per il settore delle macchine da costruzione. Il motore turbodiesel da 4,4 litri eroga un'incredibile potenza ai bassi regimi, riducendo così il consumo di carburante e le emissioni dei gas di scarico, pur fornendo una coppia sufficiente per affrontare anche i lavori più gravosi. Inoltre, il motore JCB Dieselmix è stato progettato tenendo conto delle future normative. È l'unico motore del settore che non richiede successive modifiche per soddisfare le prescrizioni delle future normative in materia di emissioni.





Lavorare con il massimo comfort

Cabina più spaziosa del 33%

Gli operatori JCB rimarranno meravigliati dalla nuova cabina, ancor più comoda e spaziosa. La nostra cabina conferma infatti la veridicità del vecchio detto secondo il quale, il comfort dell'operatore è sinonimo di produttività dell'operatore. Molti proprietari delle minipale ne sono anche gli operatori e la cabina è il loro ufficio, ecco perché è più logico entrare in "ufficio" da una porta che non dalla finestra! E poiché le dimensioni della porta della minipala JCB sono più che doppie rispetto a quelle del parabrezza dei nostri concorrenti, l'accesso e l'uscita dalla cabina sono più sicuri e più facili. Lo spazio interno della cabina è in media del 33% superiore a quello delle macchine concorrenti, il che rende più gradevole trascorrere l'intera giornata in "ufficio". Vani portaoggetti sono previsti nei braccioli e nell'area di stoccaggio attrezzature.

Un ambiente confortevole

La cabina JCB presenta un livello di rumorosità tra i più bassi del settore, con appena 76 dB (A). La minore rumorosità ambientale consente all'operatore di concentrarsi sul lavoro da svolgere. Un lettore AM / FM /MP3 (opzionale) consente all'operatore di ascoltare la musica in sottofondo oppure di rimanere costantemente aggiornato sulle ultime notizie. Un sedile ammortizzato regolabile di serie offre un maggiore comfort e sostegno, anche sui terreni più accidentati. La New Generation JCB è stata progettata nell'ottica dell'operatore, dai quadri comandi a padiglione, facilmente visibili, posti all'altezza degli occhi, ai comandi intuitivi e semplici da attivare. Sono disponibili tre versioni di cabina: aperta con tettuccio, chiusa riscaldata e con riscaldamento e aria condizionata.



I comandi della macchina sono disposti in posizione strategica sul padiglione all'altezza degli occhi dell'operatore.



Il quadro comandi destro comprende le funzioni diagnostiche della macchina, l'acceleratore elettronico e l'accensione della minipala.



Un joystick multifunzione opzionale consente all'operatore di azionare svariate attrezzature a comando idraulico. Il bracciolo sinistro comprende anche un vano portaoggetti.



La cabina JCB è più grande del 33% rispetto alle macchine della concorrenza e presenta un livello di rumorosità tra i più bassi del settore: soli 76 dB(A).

Maggiore accessibilità uguale minori costi di fermo macchina

Manutenzione ai vertici della categoria

Per semplificarvi la vita (e per ridurre i costi) potete sempre contare su JCB. La nuova generazione di minipale JCB è stata progettata per facilitare e velocizzare gli interventi di manutenzione. Uno sportello posteriore con ampia apertura consente l'accesso al motore e a tutti i punti di controllo giornalieri. Anche il cofano superiore si può aprire verso l'alto per un migliore accesso alla parte superiore del motore e per la pulizia del radiatore. Il design del PowerBoom presenta il 35 per cento in meno di punti di ingrassaggio rispetto a quelli delle macchine a doppio braccio. I prolungati intervalli di ingrassaggio, ora a 50 ore, consentono di trascorrere meno tempo nella manutenzione della macchina, dedicandosi maggiormente a sfruttarne al meglio le sue prestazioni.

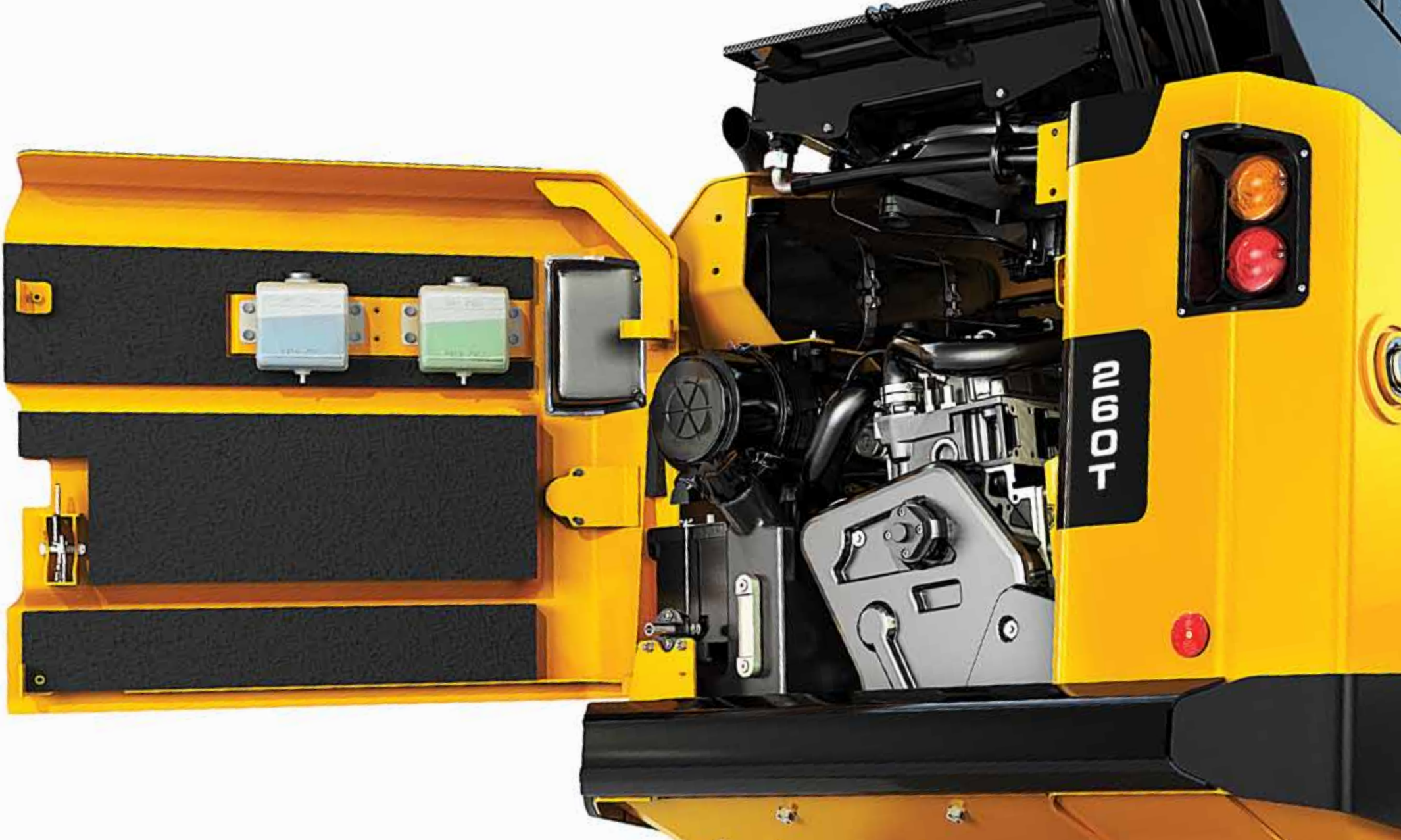
Cabina ribaltabile

Il nuovo design della cabina ribaltabile offre un agevole accesso ai componenti idraulici di pompe e trasmissione rendendo veloci e semplici gli interventi di manutenzione e riparazione. I nuovi raccordi idraulici ORFS (a tenuta frontale con O-ring) e la nuova progettazione riducono del 38% il numero dei componenti della macchina; con un conseguente minor numero di pezzi da sottoporre a manutenzione. Per garantire la massima tranquillità, JCB offre anche ai clienti la possibilità di estendere la garanzia standard a 2 o 3 anni e fino a 6000 ore totali.



Il design della cabina ribaltabile JCB consente un agevole accesso per la manutenzione.





Qualsiasi lavoro, in qualsiasi stagione

30 diverse attrezzature.

La nostra nuova gamma di attrezzature assicura la massima versatilità. Questo vi garantisce la flessibilità per utilizzare la vostra minipala JCB tutto l'anno. Le attrezzature JCB sono progettate per rispettare i severi standard JCB. L'attacco rapido universale meccanico consente la rapida sostituzione, un attacco rapido idraulico opzionale consente di sostituire le attrezzature senza scendere dalla cabina. Il joystick multifunzione a 7 vie di serie, vi consentirà di utilizzare comodamente svariate attrezzature a comando idraulico.



Aumento della vostra produttività

I cingoli in gomma da 450 mm di larghezza offrono un'eccellente trazione e galleggiamento per l'impiego anche nelle condizioni di lavoro più gravose. Le minipale cingolate hanno un baricentro più basso rispetto alle minipale gommate, il che consente loro di spostarsi e lavorare in sicurezza su pendii più ripidi. Un'ampia gamma di opzioni accresce ulteriormente la produttività. La trasmissione a due velocità opzionale consente una maggiore spinta nella marcia bassa e velocità di trasferimento più elevate in marcia alta. Il sistema di antibeccaggio SRS limita la perdita del materiale durante le operazioni di carico e trasporto migliorando al tempo stesso il comfort dell'operatore. L'opzione di sollevamento a bracci paralleli aiuta a mantenere livellati i carichi per l'intero ciclo di sollevamento; caratteristica questa particolarmente utile durante la movimentazione di materiale non compatto o di carichi pallettizzati. L'impianto idraulico ad alta portata aumenta la gamma di attrezzature utilizzabili sulla macchina.



TRIVELLE



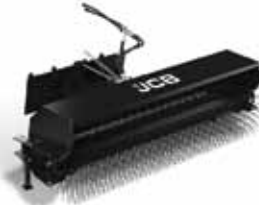
MARTELLI



SPAZZOLONI



SPAZZOLE ANGOLABILI



DECESPUGLIATORI



PALE, 6 IN 1



PALE, IMPIEGHI GENERALI



PALE, A PROFILO BASSO



PALE PER MATERIALI LEGGERI



PALE, DA NEVE



FRESE DA ASFALTO



LAME DOZER



FORCHE



FORCHE DA LETAME



DECESPUGLIATORE FORESTALE



PINZA WASTE



PINZA INDUSTRIALE



PINZA A FORCHE PER ROTTAMI



COLTIVATORE



FRANGIZOLLE



FRESA AGRICOLA



SEGHE CIRCOLARI DA ROCCIA



DESILATORE



LAME DA NEVE



FRESE DA NEVE



FRESATRICI PER CEPPI



FRESE AGRICOLE HD



TRAPIANTATRICI ALBERI



SCAVATRINCEE



RULLI VIBRANTI



**Ambiente operatore
comodo e sicuro per una
maggiore produttività**





1

VISIBILITÀ

- Visibilità di 270 gradi, contro i 165 gradi delle altre minipale, con un vantaggio del 60% a favore di JCB.
- L'eliminazione della barra di torsione del braccio pala assicura una straordinaria visibilità posteriore.
- Lo specchietto retrovisore di serie montato centralmente all'altezza degli occhi dell'operatore migliora ulteriormente la visibilità.
- Il design della cabina senza griglie laterali offre una visibilità senza ostacoli, simile a quella dei movimentatori telescopici.
- Una chiara visuale del bordo di taglio della pala assicura una migliore visibilità in cantiere.



2

PORTA

- La razionalità della porta laterale elimina la necessità di dover accedere in cabina dal parabrezza arrampicandosi su pericolosi attrezzature.
- Le dimensioni della porta JCB sono doppie rispetto al parabrezza delle macchine della concorrenza.
- Le dimensioni della porta JCB sono state ampliate e sono ora del 40% maggiori, consentendo un accesso alla macchina ancor più agevole.
- Abbiamo adottato lo stesso intelligente progetto impiegato sui nostri movimentatori telescopici, riproponendone il design del braccio e l'ingresso laterale in cabina.
- Finestrino sinistro scorrevole per una maggiore ventilazione.



3

MANUTENZIONE

- L'ampio cofano posteriore assicura un ottimo accesso a tutti i punti di manutenzione giornalieri.
- La manutenzione è ulteriormente migliorata dal cofano superiore apribile verso l'alto che facilita la pulizia del radiatore e l'accessibilità alla testata del motore.
- La nuova cabina ribaltabile consente un agevole e veloce accesso per la manutenzione più approfondita della macchina.
- I nuovi raccordi idraulici ORFS e il 38% in meno di componenti, si traducono in minori fermi macchina.
- La ventola a velocità variabile a comando idraulico aiuta a ridurre al minimo la rumorosità interna ed esterna.



4

POWER BOOM

- Il fantastico design del braccio ottimizza le prestazioni della macchina.
- Il JCB PowerBoom ha fino al 20 % in più di acciaio in un unico braccio rispetto ai due bracci delle minipale ordinarie.
- Questo consente una migliore visibilità in cantiere, senza il ricorso a barre di torsione e/o ad un braccio sul lato sinistro della macchina.
- Il collaudato design del costruttore dei movimentatori telescopici più venduti al mondo.
- La configurazione a sollevamento verticale offre uno sbraccio maggiore alla massima altezza di sollevamento, semplificando il caricamento di autocarri con sponde alte.



5

CABINA OPERATORE

- La cabina con pavimento integrato è del 33 % più grande rispetto alle cabine delle minipale ordinarie.
- Comprende un comodo sedile ammortizzato di serie o, su richiesta, con sospensione pneumatica e riscaldabile.
- Il design della cabina chiusa completamente pressurizzata e montata su supporti isolanti offre un ambiente di lavoro più confortevole.
- La rumorosità interna della cabina è di soli 76 (A) dB: tra le più basse del settore.
- Tutti i comandi e le funzioni della macchina sono disposti in posizione ergonomica a portata di mano dell'operatore.



6

VERSATILITÀ

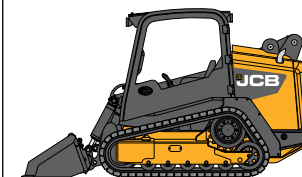
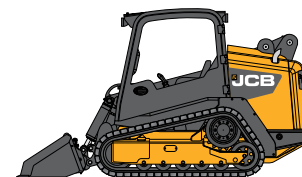
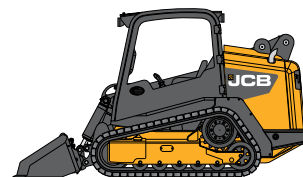
- Il joystick multifunzione a 7 vie consente il facile azionamento degli attrezzature a comando idraulico.
- Attacco rapido universale meccanico di serie con versione idraulica disponibile su richiesta.
- Scelta tra 30 gamme di attrezzature
- La potenza idraulica a disposizione è aumentata per ottimizzare le prestazioni con le più numerose attrezzature disponibili.
- Tempi di ciclo e spostamenti in cantiere più rapidi con la trasmissione opzionale a 2 velocità.

SPECIFICHE DELLE MACCHINE

260T

300T

320T



Peso operativo	[kg]	4628	4836	4961
Modello motore		JCB Dieselmax TC-63	JCB Dieselmax TC-68	JCB Dieselmax TC-68
Potenza massima	[kW]	63	68.6	68.6
Coppia massima	[Nm]	362	408	408
Visibilità	gradi	270°	270°	270°

CAPACITA' OPERATIVE

260T

300T

320T

Carico operativo al 35%	[kg]	1179	1361	1452
Carico operativo al 50%	[kg]	1812	1957	2074
Carico di ribaltamento	[kg]	3624	3913	4148
Forza di sollevamento pala	[kg]	2634	2634	2634
Forza di strappo alla benna	[kg]	3260	3260	3260

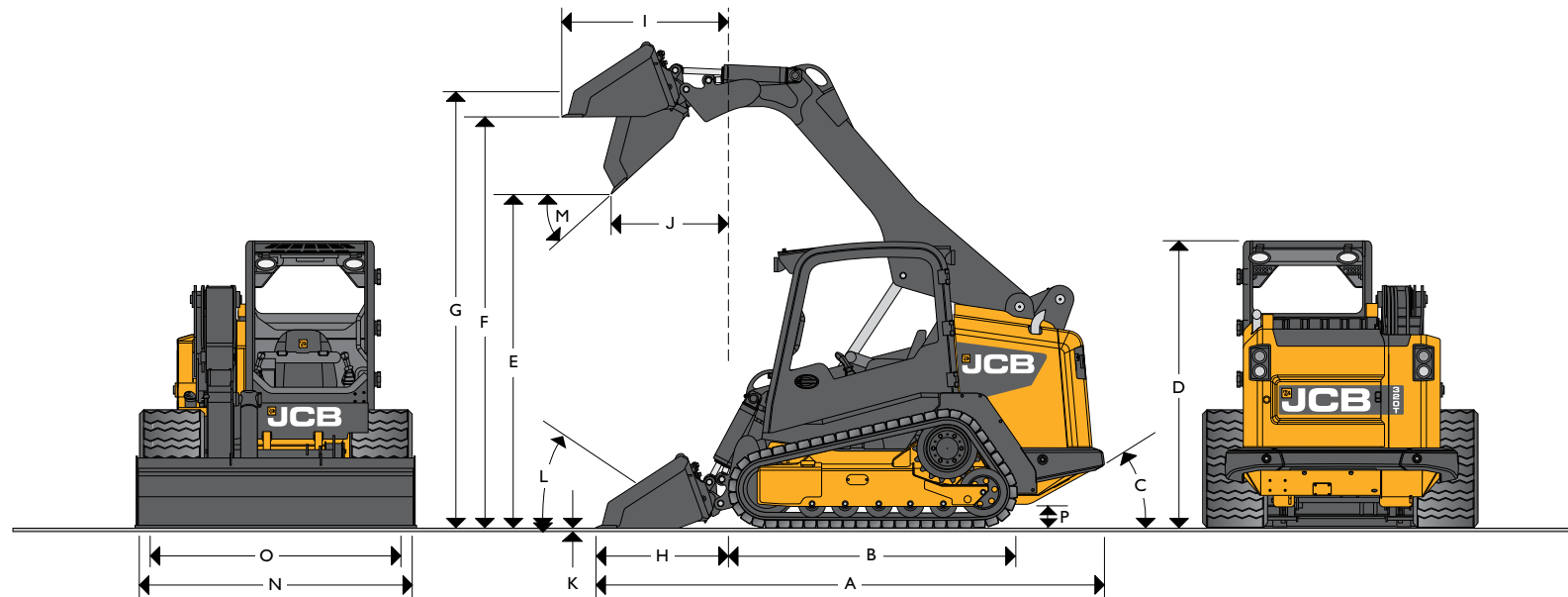
CARATTERISTICHE TECNICHE

260T

300T

320T

Portata idraulica circuito ausiliario	[l/min]	87	87	87
Alta portata (HF)	[l/min]	135	135	135
Pressione massima	[bar]	230	230	230
Velocità singola	[km/h]	9.2	9.2	9.2
Velocità doppi	[km/h]	7.7 / 12.6	7.7 / 12.6	7.7 / 12.6



DIMENSIONI - 260T/300T/320T

Modello	260T	300T	320T
	[m]	[m]	[m]
A Lunghezza totale	3.69	3.78	3.78
B Passo	2.1	2.1	2.1
C Angolo di uscita	gradi 28.7°	28.7°	28.7°
D Altezza totale	2.08	2.08	2.08
E Altezza di scarico	2.42	2.39	2.39
F Altezza di carico	2.99	2.99	2.99
G Altezza al perno (completamente sollevato)	3.18	3.18	3.18
H Sbraccio al suolo	0.96	1.04	1.04
I Sbraccio alla massima altezza	1.21	1.30	1.30
J Sbraccio all'altezza massima con pala in posizione di scarico	0.87	0.90	0.90
K Profondità di scavo (pala in posizione orizzontale)	mm -10	10	-10
L Angolo di chiusura benna	gradi 30°	30°	30°

Modello	260T	300T	320T
	[m]	[m]	[m]
M Angolo di scarico	gradi 42°	42°	42°
N Larghezza benna - standard	1.98	2.13	2.13
O Larghezza ai cingoli - standard	1.98	1.98	1.98
Carico operativo al 35%	kg 1179	1361	1452
Carico operativo al 50%	kg 1812	1957	2074
Capacità benna - standard	m ³ 0.59	0.64	0.64
Raggi di rotazione			
Raggio all'angolo della benna	2.24	2.24	2.24
Raggio all'attacco rapido	1.48	1.48	1.48
Raggio al telaio posteriore	1.76	1.76	1.76
Luce libera dal suolo	mm 248	248	248
Pressione specifica al suolo	kg/cm ² 31.7	33.1	33.8

Alcuni cenni su JCB

Una pionieristica azienda di famiglia ai vertici del settore impegnata nel sostegno dei nostri clienti e nella salvaguardia dell'ambiente

Un'azienda di famiglia a livello mondiale. JCB non è una società comune. Nata dai sogni del suo fondatore, Joseph Cyril Bamford, siamo cresciuti fino a diventare la più grande azienda privata al mondo di costruzioni per volume. Sin dal 1945, la stessa attenzione ad ogni minimo particolare, passione per il progresso e spirito di famiglia ci hanno consentito di crescere costantemente. Attualmente JCB è attiva in tutti e cinque i continenti, con centri di produzione in 17 stabilimenti in Regno Unito, Brasile, Germania, Cina, Nord America e India. Con 1.500 concessionari e depositi che si occupano della vendita ed assistenza dei nostri prodotti in più di 150 paesi, siamo uno dei primi tre costruttori al mondo di macchine da costruzione con alcuni dei migliori centri tecnologici al mondo.

Una storia di innovazione di livello mondiale. Un elemento trainante della nostra azienda è sempre stata l'innovazione, affidandoci soltanto alle tecnologie, componenti e processi più avanzati, meticolosa progettazione e severi collaudi. Niente meglio del nostro rivoluzionario motore JCB Dieselpower ne può essere la dimostrazione. Dopo aver conquistato gli onori della cronaca frantumando il record mondiale di velocità su terra e raggiungendo la strabiliante velocità di 563,418 km/h, offre oggi ai nostri clienti le prestazioni del futuro.

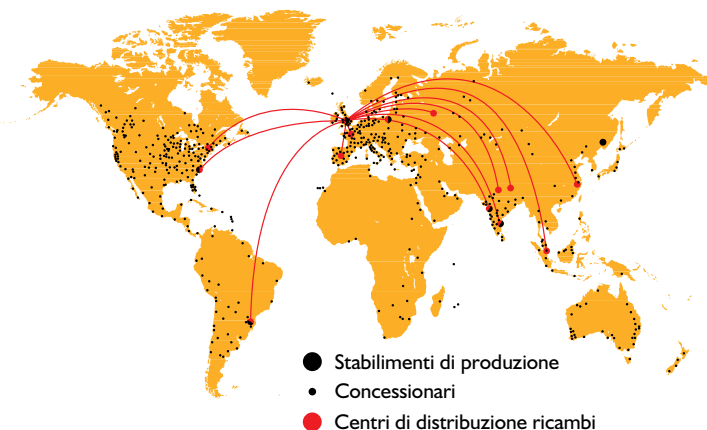


Sostenibilità in tutte le nostre attività. In qualità di costruttore di macchine, destinate sia a mercati consolidati che emergenti, accettiamo la sfida di contribuire a garantire la sostenibilità economica ed ambientale.

Le innovazioni dei prodotti che offrono le soluzioni adatte ai nostri clienti sono state un elemento vitale della nostra storia e saranno la chiave del nostro futuro sostenibile. Ma oltre a sviluppare macchine più ecologiche e più efficienti, siamo impegnati a garantire che i nostri centri di produzione siano conformi alle più severe norme in materia di tutela dell'ambiente.

Una dedizione ai nostri clienti che continua incessantemente. Questo è un aspetto di cui ci ricordiamo costantemente ed è il motivo per il quale i nostri clienti sono il fulcro di ogni nostra iniziativa. Qualsiasi siano le esigenze di un cliente, noi ne facciamo una missione per riuscire a fornire un'assistenza di livello mondiale e la massima soddisfazione del cliente.

Alla base di tutto questo c'è l'impegno a ridurre al minimo i fermi macchina. Il nostro centro World Parts Centre all'avanguardia spedisce quindi oltre un milione di ricambi e accessori alla settimana, con una politica basata sul motto "Ovunque entro 24 ore". I nostri tecnici addestrati JCB assicurano un'assistenza clienti eccellente e competente, sia che si tratti di normali interventi di manutenzione periodica che di richieste più urgenti. E noi siamo costantemente alla ricerca di soluzioni nuove ed innovative per aiutarvi a sfruttare al meglio la vostra macchina.







JCB S.p.A. - Via E. Fermi, 16 - 20090 Assago (MI) Tel: Ufficio Vendite 02.48866401 - Tel. Ufficio Marketing 02.48866501 E-mail: vendite.italia@jcb.com - marketing.italia@jcb.com
Per scaricare le più recenti informazioni su questa gamma di prodotti accedere a: www.jcb.com

Â©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 dal parte di JCB Sales. JCB si riserva il diritto di modificare le caratteristiche senza alcun preavviso. Le illustrazioni e le specifiche mostrate possono comprendere attrezzature e accessori opzionali.
Il logo JCB è un marchio registrato di J C Bamford Excavators Ltd.