



ESSERE I PRIMI

JCB HYDRADIG

ESSERE I PRIMI

Fin dall'inizio, la visione del progetto era mirata alla progettazione della soluzione più innovativa in risposta alle cinque sfide chiave affrontate dai clienti nel settore odierno delle costruzioni. La macchina avrebbe dovuto avere le migliori caratteristiche in termini di visibilità, stabilità, manovrabilità, mobilità e accessibilità per la manutenzione. L'elemento caratterizzante di JCB Hydradig 110W è l'innovazione. Sono certo, infatti, che Hydradig trasformerà il settore e sono altrettanto sicuro che i clienti si renderanno ben presto conto dei vantaggi che da essa possono trarre.

Anthony Bamford

LORD BAMFORD, PRESIDENTE, JCB





PRIMA PER **VISIBILITÀ**

Nel mondo di oggi dove lo spazio è limitato, dimensioni compatte e visibilità a 360° sono più importanti che mai. JCB Hydradig 110W assicura massima visibilità a 360° con visuale su tutte e quattro le ruote e a livello del terreno su un perimetro ad 1m di distanza intorno alla macchina. Questo la rende la soluzione migliore in assoluto per sicurezza e facilità di utilizzo in spazi di lavoro ristretti e affollati.





VISIBILITÀ

La visione.

1 L'operatore può vedere entro 1 m dall'ingombro della macchina da terra e tutte e quattro le ruote della macchina sono visibili dal sedile dell'operatore.

2 Con il motore JCB EcoMAX T4i da 81 kW e altri componenti principali ora alloggiati nel telaio, il contrappeso è stato drasticamente ridotto, assicurando così una rotazione posteriore di appena 120 mm, che offre visibilità fino a livello del terreno.

3 L'operatore può vedere stabilizzatori, dozer e attacco del rimorchio dall'interno della cabina, senza dover ruotare la macchina.

4 Il vetro a profilo ribassato assicura visibilità senza ostacoli.

5 Le luci di lavoro LED opzionali a elevata potenza su braccio, parti anteriore, posteriore e laterali assicurano condizioni operative simili a quelle diurne anche di notte.





PRIMA PER **STABILITÀ**

Nei cantieri in aree urbane, la sicurezza sta diventando la priorità assoluta. JCB Hydradig 110W assicura la migliore combinazione di stabilità laterale e rotazione posteriore minima. Il motore e il serbatoio montati su telaio assicurano stabilità senza precedenti su strada per comfort e sicurezza ottimali. Questo la rende la soluzione migliore in assoluto per la stabilità nel lavoro.





STABILITÀ

LA MIGLIORE DELLA CATEGORIA

Migliore della categoria per stabilità laterale durante le operazioni di scavo o sollevamento, rispetto alle macchine con ingombro posteriore tradizionale. Il tutto realizzato con una macchina a ingombro posteriore minimo.



Massima stabilità.

1 Motore e serbatoi a doppia parete sono montati su un telaio interamente in acciaio per creare un baricentro ribassato, ideale per la stabilità in cantiere e durante i trasferimenti su strada.

2 Il baricentro ribassato aumenta la sicurezza dell'operatore e ottimizza produttività durante il sollevamento e il trasporto di materiali in cantiere.

3 La stabilità dell'ingombro posteriore tradizionale ottenuta con una rotazione posteriore minima di soli 120 mm rappresenta un enorme progresso nelle capacità di progettazione, ingegneria e produzione.

La distribuzione dei pesi al 50% tra gli assali riduce notevolmente l'oscillazione durante i trasferimenti su strada.



1



2



3



PRIMA PER **MOBILITÀ**

In un mondo in cui il tempo è denaro, la velocità massima di 40 km/h e la trasmissione a regolazione continua di un motore EcoMAX T4i da 81 kW consentono di spostarsi da un cantiere all'altro più rapidamente e con il massimo comfort. Un rimorchio installato in fabbrica, inoltre, consente di trasportare tutta l'attrezzatura e i macchinari del cantiere, assicurando così a JCB Hydradig 110W il primato assoluto per raggiungere il luogo di lavoro.





Trasferimenti su strada confortevoli.

1 Grazie alla trasmissione idrostatica a una velocità, è possibile raggiungere rapidamente il cantiere eliminando la necessità di noleggiare o acquistare un autocarro per il trasporto.

2 Il collaudato sistema antibeccheggio JCB opzionale ammortizza il gruppo di scavo sui terreni irregolari, garantendo una marcia più regolare e riducendo il rischio di spargimento del carico.

3 3 modalità di mobilità consentono all'operatore di impostare Hydradig per qualsiasi lavoro:

È possibile scegliere la modalità per funzionamento su strada per isolare la struttura superiore e il gruppo di scavo nel caso di trasferimenti a una velocità massima di 40 km/h. Impostare il livello acceleratore con il blocco velocità di trasferimento.

È possibile scegliere la modalità cantiere per limitare la velocità della macchina a 20 km/h, con tutti i servizi idraulici attivi.

È possibile scegliere la modalità di marcia lenta, con un limitatore di velocità per i lavori di precisione.

4 Grazie all'attacco del rimorchio con capacità di traino di 3,5 tonnellate e alla garanzia approvata da JCB, è possibile trasportare tutte le attrezzature in cantiere.

RITORNO AL MINIMO AUTOMATICO

La funzione di ritorno al minimo automatico di serie riduce il regime motore quando i comandi rimangono inattivi per alcuni secondi (regolabile), con conseguente risparmio di carburante.





1



2



3



4

PRIMA PER **MANOVRABILITÀ**

Perfino nei cantieri nelle aree urbane più ristrette, le quattro 4 ruote sterzanti, le 2 ruote sterzanti e la sterzata a granchio di serie facilitano il lavoro, consentendo di operare negli spazi più ristretti con una sicurezza senza precedenti. Grazie al raggio di sterzata migliore della categoria, JCB Hydradig 110W ottiene il primato assoluto per il lavoro nelle aree urbane moderne.





MANOVRABILITÀ

Ideale negli spazi ristretti.

- 1** Grazie alle 3 modalità di sterzata di serie, ovvero a 4 ruote sterzanti, a 2 ruote sterzanti e a granchio, è possibile fare manovra in cantiere in totale sicurezza.
- 2** Il braccio di scavo dotato di brandeggio consente di scavare a filo muro, aumentando la versatilità, in particolare nelle aree urbane.
- 3** Rotazione anteriore ridotta e rotazione posteriore minima di solo 120 mm per lavorare più vicino alle pareti senza compromettere la stabilità.
- 4** L'oscillazione assale pari a +/- 8 gradi assicura la massima manovrabilità di Hydradig sui terreni più difficili.
- 5** La maggiore visibilità all'interno della cabina consente di manovrare l'escavatore con maggiore sicurezza.



RAGGIO DI STERZO

Un raggio di sterzo inferiore a 4 m grazie alla presenza di 4 ruote sterzanti consente di lavorare agevolmente su una singola corsia della carreggiata.

STERZO IN RETROMARCIA

L'opzione di sterzo in retromarcia consente di invertire parte anteriore e posteriore della macchina quando si lavora in una sola corsia o se la macchina non può essere girata manualmente.

PRIMA PER **ACCESSIBILITÀ**

In un mondo che diventa sempre più esigente, dove la produttività viene sempre al primo posto, controlli giornalieri semplici e rapidi sono fondamentali. Con tutti i punti di manutenzione facilmente accessibili da terra; intervalli di ingrassaggio ogni 500 ore su tutti i punti di articolazione di gruppo di scavo, dozer e stabilizzatore e il miglior punteggio di manutenibilità SAE della categoria, JCB Hydradig 110W è stata progettata per garantire la più agevole manutenzione in assoluto.





ACCESSIBILITÀ

QUALITÀ

Su JCB Hydradig 110W sono stati utilizzati solo componenti JCB affidabili comprovati al fine di garantire il maggior ritorno sull'investimento possibile.

COSTI DI MANUTENZIONE

JCB Hydradig 110W è alimentata da un motore JCB EcoMAX T4i da 81 kW che non richiede alcun post-trattamento, riducendo al minimo i costi di manutenzione e i tempi di fermo.

Manutenzione semplice.

1 Accesso da terra per tutti i controlli giornalieri e il bocchettone di riempimento per una manutenzione veloce e sicura, senza la necessità di salire sulla struttura superiore.

2 Intervalli di ingrassaggio di 500 ore su tutti i punti di ingrassaggio di gruppo di scavo, dozer e stabilizzatori per la massima produttività.

Pacchetti ricambi filtri e olio di 500, 1.000 e 1.500 ore di serie.

Contratto LiveLink di 5 anni di serie che consente di monitorare l'utilizzo dell'investimento, il consumo di carburante e l'ubicazione della macchina.

Punteggio SAE ai vertici della categoria, migliore del 33% rispetto al concorrente più vicino.



PRIMA PER COMFORT

In ambienti angusti con condizioni operative limitate, la nuova cabina JCB CommandPlus con un'ampia superficie vetrata e sistema di controllo rende il lavoro più facile e sicuro. Progettata per rendere l'operatore più produttivo, JCB Hydradig 110W ha raggiunto l'obiettivo di offrire la cabina più ergonomica in assoluto.

Cabina CommandPlus.

I nuovi standard delle cabine JCB CommandPlus sono la risposta a innumerevoli feedback dei nostri clienti, nonché un ottimo investimento. Offre sicuramente il massimo comfort per l'operatore grazie all'eccellente ergonomia, la visibilità impareggiabile e un'imponente posizione di guida.

Il controller rotativo tattile assicura controllo intuitivo preciso per il nuovo display a colori da 7".

Sistema di riscaldamento di serie con climatizzatore opzionale.

Un motore JCB EcoMAX montato nel telaio crea un baricentro ribassato che assicura maggiore sicurezza e comfort dell'operatore durante i trasferimenti su strada.



LIVELLI DI RUMORE

Grazie al motore montato direttamente sul telaio, rumorosità e vibrazioni sono stati allontanati all'operatore, con conseguente miglioramento del comfort e riduzione dell'affaticamento nei turni lunghi.



PRIMA PER VERSATILITÀ

In un mondo in cui ci si aspetta di svolgere il lavoro di molte macchine con una sola, disporre delle giuste attrezzature e, soprattutto, essere in grado di utilizzarle è fondamentale. Hydradig JCB è dotata di tutte le tubazioni, i circuiti e le capacità di traino per offrire la massima adattabilità, confermandosi la migliore in assoluto in termini di versatilità.

Estremamente versatile.

1 Tutte le attrezzature originali di JCB sono precaricate nell'interfaccia di menu delle attrezzature, configurabili con solo 3 clic.

2 Attrezzature aggiuntive possono essere configurate e denominate manualmente. Aggiungendo ganci traino Clevis o Rockinger, è possibile utilizzare le capacità di traino fino a 3,5 tonnellate, fondamentali durante il trasporto di attrezzature supplementari al cantiere.

È disponibile un dozer parallelo con un'ampia area di presa sui terreni piani per ridurre i danni su superfici dure. È inoltre disponibile un'opzione radiale.

3 La trasmissione idrostatica a circuito chiuso è dotata di pompe separate dedicate al gruppo di scavo e alla trasmissione: maggiore potenza e multifunzionalità garantita.

Un circuito per le attrezzature manuali è disponibile per offrire una versatilità ancora maggiore. Consente di controllare un'ampia gamma di attrezzi manuali necessari in cantiere, ad esempio mole, pompe, martelli e così via.



OPZIONI BRACCIO

Sia il braccio monolitico che il braccio a triplice articolazione possono essere dotati di avambraccio da 1,65, 2 o 2,25 metri.

PORTATA REGOLABILE

Tubazioni bidirezionali di serie con due circuiti a bassa portata aggiuntivi opzionali per l'alimentazione di una vasta gamma di attrezzature. Tutti con portate regolabili.

MAGGIORE VERSATILITÀ

Grazie alla geometria dei perni benna identica a quella del mini escavatore 85/86 e 3CX, è possibile utilizzare un numero ancora maggiore di attrezzature.

PRIMA PER ASSISTENZA

In un mondo di ardue decisioni aziendali, in cui il cliente giustamente si aspetta la migliore assistenza macchina possibile e un pacchetto completo di soluzioni a valore aggiunto, JCB non delude le aspettative. Di qualunque cosa abbiate bisogno e ovunque vi troviate, l'assistenza offerta da JCB ai suoi clienti in tutto il mondo è di prim'ordine.

Efficienza delle macchine.

1 Fornendo informazioni quali il monitoraggio dei tempi di funzionamento a regime minimo e il consumo di carburante, JCB LiveLink consente di risparmiare denaro e aumentare la produttività.

Affidabilità delle macchine.

2 Il monitoraggio preciso delle ore di funzionamento e gli avvisi delle scadenze di manutenzione migliorano la programmazione degli interventi di manutenzione e aiutano le società di noleggio a stabilire tariffe accurate.

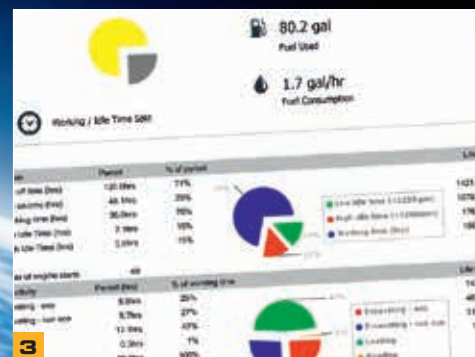
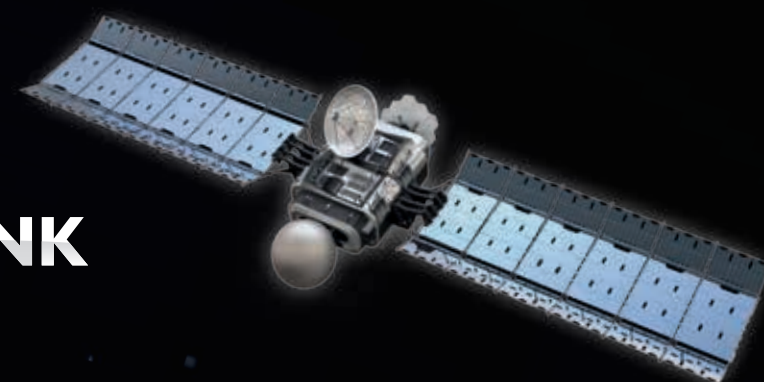
Monitoraggio delle macchine.

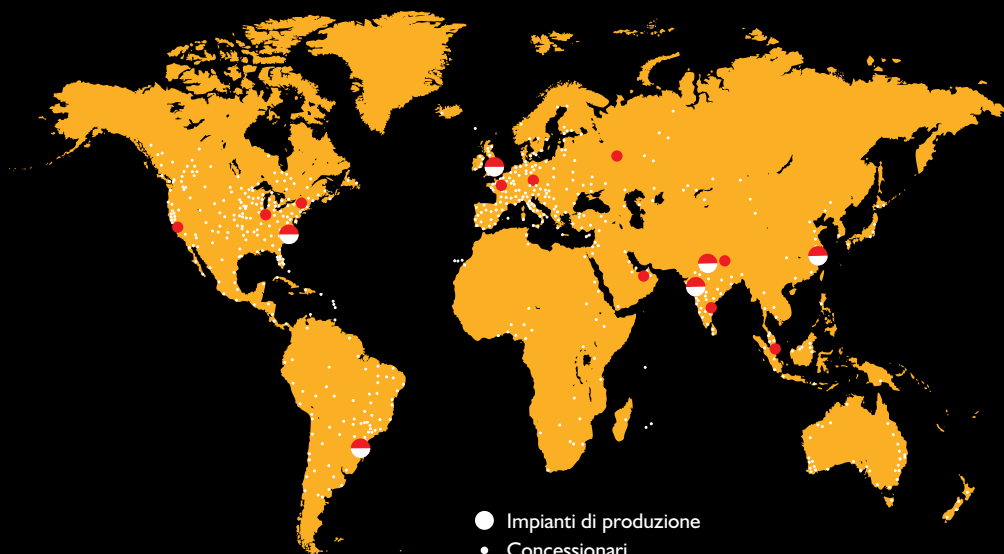
3 È possibile tenere sotto controllo lo svolgimento delle operazioni della macchina nel corso dell'intera giornata mediante rapporti sulle prestazioni a scadenza regolare accessibili tramite il sito Web LiveLink.

Sicurezza delle macchine.

4 Le segnalazioni di limitazione geografica in tempo reale di LiveLink avvisano quando le macchine vengono spostate al di fuori di aree predefinite. Curfew alerts inform you of unauthorised usage. JCB have a history of working with the police to recover stolen machines and tackle fuel theft.

LIVE LINK





- Impianti di produzione
- Concessionari
- Centri di distribuzione ricambi

5 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.

6 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.

7 Il nostro servizio di assistenza tecnico garantisce accesso immediato a contratti di manutenzione completi, nonché contratti di sola assistenza o di riparazione e manutenzione. Indipendentemente da quale scegliate, i nostri addetti all'assistenza in tutto il mondo vi addebiteranno tariffe di manodopera concorrenziali e offriranno preventivi non vincolanti e interventi di riparazione rapidi ed efficienti.

Note: JCB LIVELINK and JCB ASSETCARE may not be available in your region, so please check with your local dealer.



7

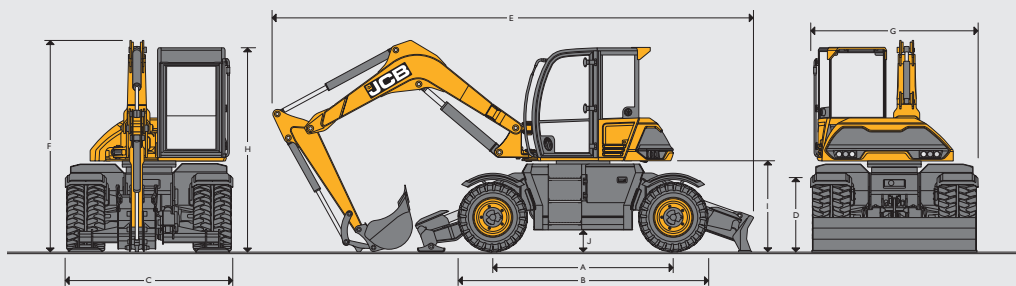


5



6

DIMENSIONI



A	Passo	mm	2650
B	Lunghezza ai pneumatici	mm	3689
C	Altezza ai pneumatici	mm	2420
D	Altezza ai pneumatici	mm	1016
G	Larghezza di trasporto	mm	2440
H	Altezza filo cabina	mm	2988
I	Altezza da terra della piattaforma	mm	1319
J	Altezza minima da terra	mm	298

TAB

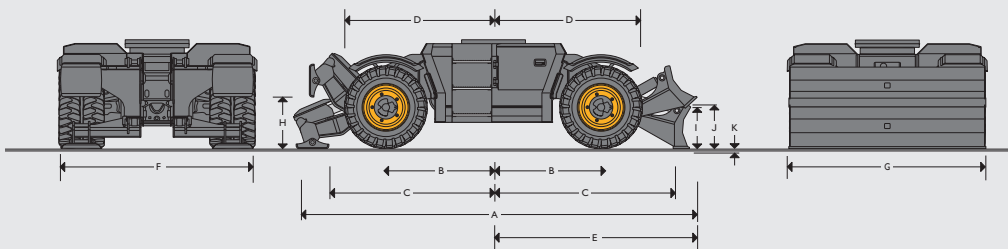
Lunghezze avambraccio	1.65m	2.0m	2.25m
E Lunghezza stradale	mm 5899	5899	5899
E Lunghezza di trasporto	mm 7654	7750	7730
F Altezza stradale	mm 3907	3907	3907
F Altezza di trasporto	mm 2988	2988	2988

Braccio monolitico

Lunghezze avambraccio	1.65m	2.0m	2.25m
E Lunghezza stradale	mm 6406	6406	6406
E Lunghezza di trasporto	mm 7050	7022	6944
F Altezza stradale	mm 3973	3973	3973
F Altezza di trasporto	mm 3132	3305	3437

OPZIONI TELAIO

Qualsiasi combinazione di dozer (parallelo/radiale), stabilizzatore o barra alloggiamento pinza è disponibile sia per la parte anteriore che posteriore del telaio.



Assale anteriore/posteriore	Assale sterzo oscillante/rigido
Capacità di carico assali	14 tonnellate
Oscillazione carico assali	+/- 8 gradi
Trasmissione	Trasmissione idrostatica mediante motore a pistoni e trasmissione a regolazione continucontinua

A	Lunghezza totale		
	Solo stabilizzatore posteriore	mm	4119
	Solo dozer posteriore (sollevato)	mm	Parallelo: 4342, Radiale: 4319
	Dozer anteriore e stabilizzatore posteriore (sollevato)	mm	Parallelo: 4773, Radiale: 4749
	Stabilizzatori anteriore e posteriore (sollevati)	mm	4550
B	Distanza tra ralla e assale anteriore e posteriore	mm	1325
C	Distanza tra ralla e stabilizzatore anteriore (stabilizzatore posteriore)	mm	2275
D	Distanza tra ralla e superficie pneumatico anteriore	mm	1844
E	Distanza tra ralla e lama dozer posteriore (abbassata)	mm	Parallelo: 2498, Radiale: 2431
F	Filo stabilizzatori		2380
G	Filo lama dozer		2430
H	Altezza di sollevamento stabilizzatori		652
I	Altezza di sollevamento (altezza minima da terra)		Parallelo: 440, Radiale: 501
J	Altezza della lama (abbassata)		505
K	Profondità di scavo		Parallelo: 160, Radiale: 169

* La macchina è preconfigurata con una lama dozer posteriore. Verificare le opzioni di telaio per dimensioni specifiche alternative.

RAGGIO DI VOLTA

	A profilo esterno dei pneumatici	A profilo esterno della lama dozer anteriore
	Sterzata su 4 ruote (mm)	Sterzata su 4 ruote (mm)
Ruote gemellate	4163	4650
Ruote singole	3946	4511
Ruote galleggianti	3946	4511

IMPIANTO IDRAULICO

Impianto	Impianto a controllo elettronico tramite doppia pompa a pistoni a portata variabile e doppia pompa a ingranaggi per sterzo, freni e raffreddamento	
Pompa di servizio	Pompa a pistoni assiali a portata variabile 72 cc	
Portata a 2.200 giri/min.	158.4 l/min	
Pressione massima scavo	280 bar	
Pompa di trasmissione - 40 km/h	Pompa a pistoni assiali a portata variabile 85 cc in un sistema di trasmissione idrostatico a circuito chiuso indipendente dall'impianto idraulico	
Portata a 2.200 giri/min.	187 l/min	
Pressione assoluta trasmissione	525 bar	
Pompa di trasmissione - 40 km/h	Pompa a pistoni assiali a portata variabile 65 cc in un sistema di trasmissione idrostatico a circuito chiuso indipendente dall'impianto idraulico	
Portata a 2.200 giri/min.	143 l/min	
Pressione assoluta trasmissione	525 bar	
Circuito ausiliario ad alta portata		
Pressione circuito ausiliario ad alta portata	210 bar	
Portata max. circuito ausiliario ad alta portata	120 l/min	
Circuito ausiliario a bassa portata		
Pressione circuito ausiliario a bassa portata	210 bar	
Portata max. circuito ausiliario a bassa portata	60 l/min	
Pressione secondo circuito ausiliario a bassa portata	210 bar	
Portata max. secondo circuito ausiliario a bassa portata	60 l/min	
Cilindri idraulici	Steli pistoni temprati e cromati con smorzamento di fine corsa su sollevamento braccio e richiamo avambraccio	
Sistema di filtraggio		
Nel serbatoio	Filtro di aspirazione da 125 micron	
Circuito di ritorno principale	Filtro di aspirazione da 125 micron	

RIFORMIMENTI

Serbatoio carburante	litri	162
Liquido raffreddamento motore	litri	28
Olio motore	litri	14
Impianto idraulico	litri	190
Serbatoio idraulico	litri	130
Trasmissione (dropbox)	litri	1.0
Differenziali assali (ciascuno)	litri	Anteriore = 18, posteriore = 14
Mozzi assale (ciascuno)	litri	2.0

PNEUMATICI

	Gemellati	Singoli	Galleggianti
Tipo	Pneumatici da 9,00 x 20 con anello distanziale	Pneumatici da 405/70 x 20	Pneumatici da 500/45 x 22,5
Pressione di gonfiaggio	7.0 bar	4.0 bar	3.8 bar
Ply rating	14PR	16PR	16PR

MOTORE

Modello	Conforme a JCB EcoMAX 444 TCA-99 EU Stage IIIB, EPA Tier 4 Interim
Tipo	Turbodiesel raffreddato ad acqua, a 4 tempi, 4 cilindri in linea, iniezione diretta
Potenza nominale (ISO 14396)	81 kW (109 CV) a 2.200 giri/min.
Coppia lorda (ISO 14396)	516 Nm a 1.500 giri/min.
Cilindrata	4,4 litri
Tipo di filtro aria	Filtro a secco con elemento secondario e sensore d'intasamento in cabina
Impianto di avviamento	12 V
Batterie	12 V
Alternatore	12 V, 150 A

SISTEMA DI ROTAZIONE

Trasmissione	Tipo a pistoni assiali
Freno di rotazione	Frenatura idraulica abbinata ad un freno di stazionamento a disco con molla automatica
Coppia di rotazione	27,0 kNm
Velocità di rotazione	8,9 giri/min
Riduttore di rotazione	Pignone a 11 denti/anello a 84 denti

VELOCITÀ DI TRASFERIMENTO

Velocità max. trasferimento su strada	40 km/h
Trazione alla sbarra	45 kNm
Sterzata	Impianto completamente idraulico con 4 ruote sterzanti, 2 ruote sterzanti e sterzata a granchio

FRENI

Freni	Impianto frenante a doppio circuito, completamente idraulico con recupero positivo dei freni
Freno di stazionamento	Integrato nel cambio
Pendenza massima superabile	Continua massima 26,6°/50%

SPECIFICHE

PESI OPERATIVI

Macchina senza benna, operatore di 75 kg, 154 kg di carburante, pneumatici doppi, avambraccio da 2.000 mm.

		Braccio monolitico	TAB
Senza dozer, senza stabilizzatore	kg	10208	10487
Dozer parallelo posteriore	kg	10750	11029
Dozer radiale posteriore	kg	10695	10974
Stabilizzatore posteriore	kg	10636	10915
Dozer parallelo anteriore e stabilizzatore posteriore	kg	11178	11457
Dozer radiale anteriore e stabilizzatore posteriore	kg	11123	11402
Stabilizzatore anteriore e stabilizzatore posteriore	kg	11064	11343

SCELTA DELLA BENNA

Opzioni benna		Benna da scavo standard (GP)							
		250	300	400	450	500	600	800	900
Larghezza benna	mm								
Capacità benna	m ³	0.06	0.08	0.11	0.13	0.15	0.19	0.27	0.31
Peso benna	kg	102	109	107	113	120	135	166	179
Braccio monolitico									
1.65m		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
2.00m		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
2.25m		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
T.A.B.									
1.65m		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
2.00m		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
2.25m		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

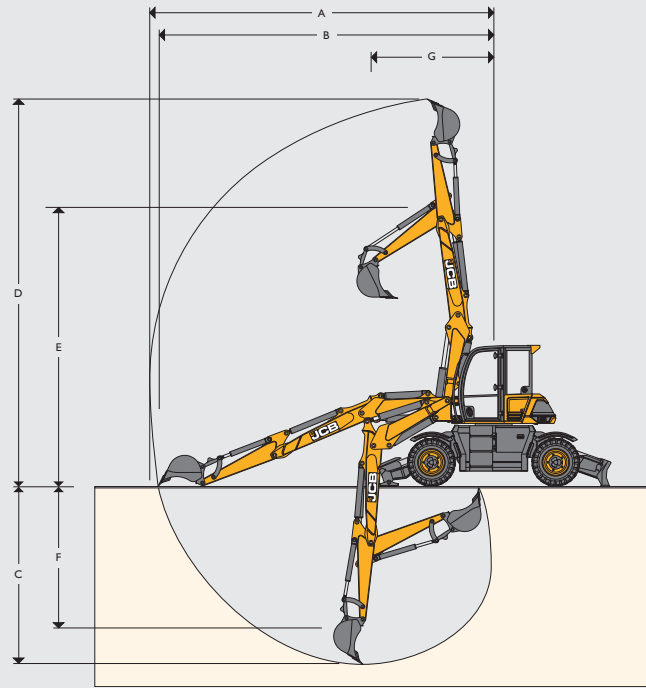
☐ = Peso materiale fino a 2.000 kg/m³.

● = Peso materiale fino a 1.600 kg/m³.

■ = Peso materiale fino a 1.200 kg/m³.

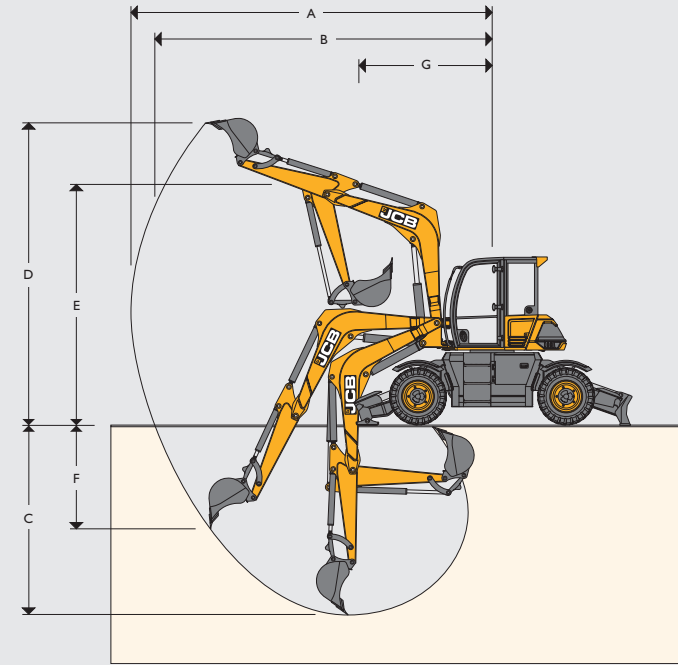
Le specifiche indicate variano in base alle condizioni del terreno e sono puramente indicative.

PRESTAZIONI DI SCAVO – TAB



Lunghezza avambraccio		1.65m	2.0m	2.25m	
A	Massimo sbraccio	mm	7420	7770	8020
B	Massimo sbraccio (al suolo)	mm	7165	7530	7785
C	Profondità di scavo max	mm	3810	4160	4410
D	Altezza massima di scavo	mm	8195	8545	8795
E	Altezza di carico max	mm	6380	6720	6965
F	Profondità di scavo verticale max	mm	3000	3315	3540
G	Ingombro minimo del braccio in rotazione	mm	2675	2920	3100
	Angolo di brandeggio sinistro	gradi		50	
	Angolo di brandeggio destro	gradi		70	
	Angolo di azionamento benna	gradi		184	
	Forza di strappo all'avambraccio	kNm	48.3	42.3	39
	Forza di strappo alla benna	kNm		60.2	

PRESTAZIONI DI SCAVO – MONOBRACCIO



Lunghezza avambraccio		1.65m	2.0m	2.25m	
A	Massimo sbraccio	mm	6455	6785	7020
B	Massimo sbraccio (al suolo)	mm	6085	6445	6695
C	Profondità di scavo max	mm	3370	3720	3970
D	Altezza massima di scavo	mm	6445	6645	6790
E	Altezza di carico max	mm	4710	4915	5060
F	Profondità di scavo verticale max	mm	1815	2135	2360
G	Ingombro minimo del braccio in rotazione	mm	2645	2685	2715
	Angolo di brandeggio sinistro	gradi		50	
	Angolo di brandeggio destro	gradi		70	
	Angolo di azionamento benna	gradi		184	
	Forza di strappo all'avambraccio	kNm	48.3	42.3	39
	Forza di strappo alla benna	kNm		60.2	

SPECIFICHE

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO: LUNGHEZZA AVAMBRACCIO 1,65M, STABILIZZATORI E LAMA DOZER ABBASSATI											MONOBRACCIO
Sbraccio	3m		4m		5m		6m		Capacità al massimo sbraccio		
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
4,5m	-	-	-	-	-	-	-	-	1772*	1772*	4909
3,0m	2512*	2512*	2059*	2059*	-	-	-	-	1897*	1897*	5538
1,5m	4587*	4587*	2921*	2921*	2279*	1925	-	-	2069*	1605	5629
0m	5076*	4036	3350*	2593	2466*	1874	-	-	2306*	1760	5218
-1,0m	4733*	4048	3166*	2580	-	-	-	-	2518*	2117	4586

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO: LUNGHEZZA AVAMBRACCIO 1,65M, GOMME GEMELLATE											MONOBRACCIO
Sbraccio	3m		4m		5m		6m		Capacità al massimo sbraccio		
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
4,5m	-	-	-	-	-	-	-	-	1757*	1757*	4802
3,0m	2399*	2399*	1978*	1978*	-	-	-	-	1873*	1281	5500
1,5m	4410*	2976	2840*	1975	2240*	1423	-	-	2040*	1181	5642
0m	5110*	2845	3332*	1874	2463*	1367	-	-	2269*	1259	5284
-1,0m	4818*	2828	3224*	1856	-	-	-	-	2474*	1475	4708

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO: LUNGHEZZA AVAMBRACCIO 2,0M, STABILIZZATORI E LAMA DOZER ABBASSATI											MONOBRACCIO
Sbraccio	3m		4m		5m		6m		Capacità al massimo sbraccio		
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
4,5m	-	-	-	-	-	-	-	-	1599*	1599*	5298
3,0m	-	-	1765*	1765*	1696*	1696*	-	-	1585*	1585*	5879
1,5m	4153*	4153*	2692*	2692*	2138*	2138*	-	-	1733*	1463*	5966
0m	5027*	4017	3283*	2582	2427*	1853	-	-	2095*	1581	5583
-1,0m	4905*	4016	3251*	2545	2304*	1846	-	-	2285*	1839	5014

Capacità di sollevamento anteriore e posteriore.











Capacità di sollevamento a 360°.

Note:

1. Per la capacità di sollevamento con benna, sottrarre il peso totale della benna o benna e attacco rapido dai valori.
2. 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 alla capacità di sollevamento idraulico.
3. Le capacità di sollevamento si riferiscono a macchina su terreno solido e livellato.











CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO: LUNGHEZZA AVAMBRACCIO 2,0M, GOMME GEMELLATE

MONOBRACCIO

Sbraccio	3m		4m		5m		6m		Capacità al massimo sbraccio		mm
											
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
4,5m	-	-	-	-	-	-	-	-	1580*	1580*	5202
3,0m	-	-	1679*	1679*	1660*	1660*	-	-	1577*	1161	5845
1,5m	3959*	3035	2612*	1991	2090*	1425	-	-	1696*	1073	5978
0m	5018*	2825	3250*	1867	2415*	1354	-	-	2059*	1130	5646
-1,0m	4949*	2793	3282*	1832	2354*	1339	-	-	2244*	1286	5119











CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO: LUNGHEZZA AVAMBRACCIO 2,25M, STABILIZZATORI E LAMA DOZER ABBASSATI


MONOBRACCIO


Sbraccio	3m		4m		5m		6m		Capacità al massimo sbraccio		mm
											
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
4,5m	-	-	-	-	1314*	1314*	-	-	1414*	1414	5574
3,0m	-	-	1550*	1550*	1548*	1548*	1588*	1588*	1388*	1388	6125
1,5m	3805*	3805*	2526*	2526*	2017*	2017*	1784*	1447	1504*	1504	6207
0m	4962*	4029	3199*	2570	2379*	1844	-	-	1833*	1468	5846
-1,0m	4959*	3983	3272*	2530	2369*	1826	-	-	2135*	1680	5305

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO: LUNGHEZZA AVAMBRACCIO 2,25M, GOMME GEMELLATE

MONOBRACCIO

Sbraccio	3m		4m		5m		6m		Capacità al massimo sbraccio		mm
											
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
4,5m	-	-	-	-	1312*	1312*	-	-	1440*	1440*	5488
3,0m	-	-	1500*	1500*	1508*	1508*	1577*	1102	1382*	1082	6091
1,5m	3596*	3070	2423*	1999	1972*	1426	1763*	1065	1474*	1002	6218
0m	4923*	2828	3157*	1856	2360*	1347	-	-	1762*	1046	5903
-1,0m	5012*	2785	3285*	1816	2394*	1322	-	-	2093*	1174	5409











 Capacità di sollevamento anteriore e posteriore.











 Capacità di sollevamento a 360°.











Note:

1. Per la capacità di sollevamento con benna, sottrarre il peso totale della benna o benna e attacco rapido dai valori.
2. 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 alla capacità di sollevamento idraulico.
3. Le capacità di sollevamento si riferiscono a macchina su terreno solido e livellato.


SPECIFICHE

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO: LUNGHEZZA AVAMBRACCIO 1,65M, STABILIZZATORI E LAMA DOZER ABBASSATI												TAB
Sbraccio	3m		4m		5m		6m		Capacità al massimo sbraccio			
												
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
4,5m	1827*	1827*	2105*	2105*	1767*	1767*	-	-	1516*	1298	5964	
3,0m	-	-	2566*	2212	1954*	1684	1512*	1277	1384*	1106	6518	
1,5m	-	-	2913*	2188	2147*	1604	1625*	1232	1395*	1060	6632	
0m	-	-	2691*	2129	2024*	1556	1500*	1213	1230*	1060	6339	
-1,0m	2789*	2789*	2250*	1940	1695*	1461	-	-	1042*	1042*	5887	

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO: LUNGHEZZA AVAMBRACCIO 1,65M, GOMME GEMELLATE												TAB
Sbraccio	3m		4m		5m		6m		Capacità al massimo sbraccio			
												
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
4,5m	1827*	1827*	2105*	2105*	1767*	1422	-	-	1516*	1030	5964	
3,0m	-	-	2566*	1886	1954*	1358	1512*	1018	1384*	878	6518	
1,5m	-	-	2913*	1725	2147*	1276	1625*	983	1395*	845	6632	
0m	-	-	2691*	1688	2024*	1242	1500*	971	1230*	909	6339	
-1,0m	2789*	2789*	2250*	1719	1695*	1256	-	-	1042*	1042*	5887	

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO: LUNGHEZZA AVAMBRACCIO 2,0M, STABILIZZATORI E LAMA DOZER ABBASSATI												TAB
Sbraccio	3m		4m		5m		6m		Capacità al massimo sbraccio			
												
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
4,5m	-	-	1908*	1908*	-	-	1385*	1194	1336*	1152	6358	
3,0m	-	-	2412*	2412*	1844*	1590	-	-	1232*	1006	6874	
1,5m	-	-	2846*	2196	2095*	1596	1559*	1222	1241*	968	6982	
0m	-	-	2766*	2104	2052*	1532	1568*	1191	1142*	985	6706	
-1,0m	3182*	3182*	2406*	2074	1810*	1530	1275*	1099	991*	991*	6288	

 Capacità di sollevamento anteriore e posteriore.











 Capacità di sollevamento a 360°.

Note:

1. Per la capacità di sollevamento con benna, sottrarre il peso totale della benna o benna e attacco rapido dai valori.
2. 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 alla capacità di sollevamento idraulico.
3. Le capacità di sollevamento si riferiscono a macchina su terreno solido e livellato.











CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO: LUNGHEZZA AVAMBRACCIO 2,0M, GOMME GEMELLATE

TAB

Sbraccio	3m		4m		5m		6m		Capacità al massimo sbraccio		
											
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
4,5m	-	-	1908*	1908*	-	-	1385*	1043	1336*	919	6358
3,0m	-	-	2412*	1920	1844*	1365	-	-	1232*	795	6874
1,5m	-	-	2846*	1729	2095*	1268	1559*	972	1241*	766	6982
0m	-	-	2766*	1662	2052*	1219	1568*	949	1142*	818	6706
-1,0m	3182*	3182*	2406*	1673	1810*	1223	1275*	959	991*	991*	6288











CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO: LUNGHEZZA AVAMBRACCIO 2,25M, STABILIZZATORI E LAMA DOZER ABBASSATI


TAB


Sbraccio	3m		4m		5m		6m		Capacità al massimo sbraccio		
											
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
4,5m	-	-	1582*	1582*	1598*	1598*	1325*	1325*	1226*	1057	6636
3,0m	-	-	2149*	2149*	1770*	1526	1386*	1195	1135*	940	7127
1,5m	-	-	2777*	2204	2056*	1600	1512*	1217	1142*	906	7231
0m	-	-	2795*	2088	2063*	1520	-	-	1081*	932	6967
-1,0m	2908*	2908*	2500*	2078	1871*	1510	1369*	1171	950*	950	6570

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO: LUNGHEZZA AVAMBRACCIO 2,25M, GOMME GEMELLATE

TAB

Sbraccio	3m		4m		5m		6m		Capacità al massimo sbraccio		
											
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
4,5m	-	-	1582*	1582*	1598*	1598*	1325*	1052	1226*	848	6636
3,0m	-	-	2149*	2149*	1770*	1372	1386*	1018	1135*	740	7127
1,5m	-	-	2777*	1734	2056*	1270	1512*	965	1142*	713	7231
0m	-	-	2795*	1645	2063*	1204	-	-	1081*	759	6967
-1,0m	2908*	2908*	2500*	1646	1871*	1202	1369*	933	950*	950*	6570

 Capacità di sollevamento anteriore e posteriore.

 Capacità di sollevamento a 360°.

Note:

1. Per la capacità di sollevamento con benna, sottrarre il peso totale della benna o benna e attacco rapido dai valori.
2. 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 alla capacità di sollevamento idraulico.
3. Le capacità di sollevamento si riferiscono a macchina su terreno solido e livellato.



London City Sightseeing

www.theoriginaltour.com

DLP 242

OFFICIAL TOURS

Y542 UGC

JCB

ROAD WORK AHEAD





UN'AZIENDA, OLTRE 300 MACCHINE.

Il vostro concessionario JCB di zona

JCB HYDRADIG 110W

Potenza massima: 81kW (109CV) Peso operativo massimo: 11457 kg Velocità di trasferimento: 40 km/h

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

©2015 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.

9999/5966 it-IT 04/16 edizione I

