

## MOVIMENTATORE TELESCOPICO | GAMMA AGRICOLA

532-60/538-60/532-70/538-70/542-70/536-95/560-80

Potenza nominale: 109 CV - 173 CV. Capacità di sollevamento: 3200 kg - 6000 kg. Altezza di sollevamento: 6,2 m - 9,5 m





# IL MOVIMENTATORE TELESCOPICO AGRICOLO NUMERO I AL MONDO.

I nostri movimentatori telescopici serie III Stage V sono la soluzione ideale per l'agricoltura. Possibilità di scelta tra i modelli AGRI da 109 CV (81 kW), AGRISUPER da 130 CV (97 kW), AGRIXTRA da 150 CV (112 kW) o AGRIPRO da 173 CV (129 kW) a elevate prestazioni. Tutti i modelli sono dotati della nostra migliore cabina di sempre, mentre i modelli SUPER, XTRA e PRO offrono la nostra trasmissione variabile DualTech.







#### LE NOSTRE MIGLIORI TRASMISSIONI.

La nostra gamma di trasmissione è realizzata per soddisfare tutte le esigenze agricole specifiche e comprende TorqueLock, PowerShift, AutoShift e la pluripremiata trasmissione variabile DualTech.

#### I NOSTRI MIGLIORI MOTORI.

I nostri motori DieselMAX da 4,8 litri sono conformi alle ultime normative EU Stage V grazie a emissioni ultra-basse, tecnologia di arresto automatico, ridotto consumo di carburante e controllo del particolato di nuova generazione.





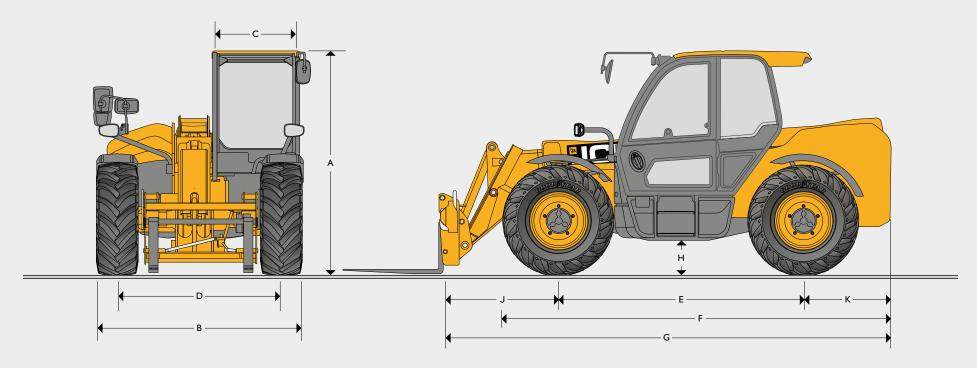
## IL NOSTRO MIGLIORE IMPIANTO IDRAULICO.

Il pacchetto di idraulica intelligente JCB comprende il nostro impianto idraulico rigenerativo, lo scuotimento automatico del cucchiaio, la ventilazione ausiliaria, lo smorzamento finale del boom e il sistema SmoothRide.

#### IL MASSIMO IN TERMINI DI CARATTERISTICHE DI SICUREZZA.

Il sistema brevettato di controllo adattivo del carico garantisce all'operatore la stabilità e una guida fluida, senza ostacolare la produttività.

#### DIMENSIONI STATICHE



DIMENSIONI STATICHE											
Modello macchina		532	-60	538-60	532-70	538-70	542-70	542-70 PRO	536-95	560	0-80
A Altezza totale	m	2,44	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,54	2,51	2,63	2,69
B Larghezza generale (sugli pneumatici)*	m	2,23	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,47	2,34	2,55	2,48
C Larghezza interna cabina	m	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97
D Carreggiata anteriore	m	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,90	1,84	1,92	1,92
E Interasse	m	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,72	2,75	2,75	2,75
F Larghezza ai pneumatici anteriori	m	3,95	4,03	4,03	4,38	4,38	4,38	4,40	4,40	4,49	4,55
G Lunghezza totale alla piastra portaforche	m	4,64	4,64	4,64	5,07	5,07	5,07	5,07	5,02	5,42	5,42
H Altezza libera da terra	m	0,30	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,40	0,37	0,37	0,43
J Distanza da centro ruota anteriore a piastra portaforche	m	1,24	1,24	1,24	1,32	1,32	1,32	1,32	1,24	1,57	1,57
K Distanza da centro ruota posteriore a profilo posteriore macchina	m	0,65	0,65	0,65	1,00	1,00	1,00	1,04	1,03	1,01	1,01
Raggio di sterzata, al di sopra degli pneumatici	m	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	4,4	3,7	4,1	4,1
Angolo di rollback del carrello, per la benna in posizione di trasporto	gradi	42,6	42,6	42,6	42,6	42,6	42,6	42,6	41	43	43
Angolo di scarico del carrello, per la benna ad altezza piena	gradi	42,5	42,5	42,5	37,5	37,5	37,5	37,5	24	43,5	43,5
Peso (Powershift)	kg	7340	7520	7560	7600	8300	8300	N/D	8760	11360	11610
Peso (DualTech VT)	kg	7740	7920	7960	8370	8520	8520	8840	8820	11540	11790
Pneumatici		380/75R20	460/70R24	460/70R24	460/70R24	460/70R24	460/70R24	500/70R24	460/70R24	500/70R24	480/80R26

La macchina in foto è dotata di aria condizionata montata sul tetto.

<sup>\*</sup>A seconda dello pneumatico specificato.

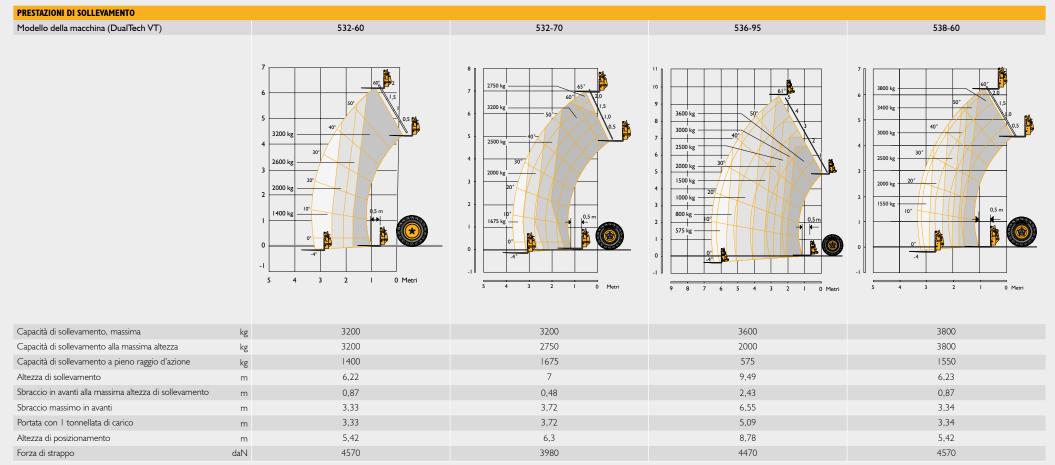
PZIONI				
	AGRI	AGRI SUPER	AGRI XTRA	AGRI PRO
Catena cinematica				
09 CV/81 kW	•	_	_	_
30 CV/97 kW	_	•	_	_
50 CV/112 kW	_	_	•	_
73 CV/I 29 kW	_	_	_	•
/entilatore con inversione del senso di rotazione automatico	•	•	•	•
Powershift a 40 km/h (4 velocità, con TorqueLock in 4a marcia)	•	_	_	_
Powershift 40 km/h (4 velocità, 33/37 km/h per le 560-80, a seconda dello pneumatico)	_	0	_	_
Cambio automatico a 40 km/h (6 velocità, con TorqueLock in 5a e 6a marcia)	_	0	0	_
rasmissione variabile DualTech da 40 km/h, trasmissione idrostatica e meccanica combinata con modalità Flexi	_	0	0	
		<u> </u>	O .	_
Trasmissione variabile DualTech da 50 km/h, trasmissione idrostatica e meccanica combinata con modalità Flexi	_	_		
Disconnessione elettrica 2/4WD	•	•	•	•
Differenziale limited slip (LSD) sull'assale anteriore	0	0	•	•
draulica intelligente			_	
draulica rigenerativa per abbassamento e ritrazione (solo abbassamento 536-95)	•	•	•	•
Smorzamento finale per sollevamento e ritrazione (solo sollevamento 536-95)		•	•	•
/entilazione ausiliaria rapida, interna ed esterna	•	•	•	•
iistema di scuotimento automatico del cucchiaio	•	•	•	•
iistema antibeccheggio automatico	•	•	•	•
Elevata portata. Doppia azione. Sistema ausiliario	Ō	0	O	0
Doppia azione. Linea singola. Ausiliario anteriore	•	•	•	•
Doppia azione. Linea singola. Ausiliario posteriore	•	•	•	•
Doppia azione. Doppia linea. Ausiliari anteriori	0	0	0	0
Doppia azione. Doppia linea. Ausiliari posteriori (non disponibile sui modelli 6 m)	0	0	0	0
Bloccaggio elettroidraulico del perno	0	0	0	0
Oscillazione: assale anteriore a comando elettroidraulico per il sistema di livellamento del telaio (542-70 e 536-95 a 6 velocità)	-	0	0	_
Cabina				
Unità di comando montata sul sedile	•	•	•	•
iedile con sospensioni meccaniche	0	_	_	-
iedile con sospensioni pneumatiche	0	0	0	-
sedile con sospensioni pneumatiche riscaldato	$\circ$	0	0	_
edile con sospensioni pneumatiche metà in pelle, riscaldato e ventilato	-	0	0	•
Condizionatore	0	0	•	•
Climatizzatore automatico, aria condizionata	0	0	0	0
Parabrezza riscaldato posteriore	•	•	•	•
Parabrezza riscaldato anteriore	0	0	0	0
Protezione parabrezza esterno, anteriore e tetto	0	0	0	0
lluminazione				
ari da lavoro alogeni: 2 per la cabina anteriore, 2 per la cabina posteriore, 2 per il gancio, 1 luce per il gancio e interna	•	•	_	_
ari da lavoro a LED: 2 per la cabina anteriore, 2 per la cabina posteriore, 2 per il gancio, 1 luce per il gancio e interna	0	0	•	•
Cacchetto luci di lavoro a LED a 360°: 2 per la cabina anteriore aggiuntiva e 2 per il telaio posteriore	_	0	•	•
Pacchetto luci stradali a LED: luci per la targa anteriori e posteriori	0	O	0	Ō
renata	<u>-</u>	-	-	
reni idraulici a doppia linea per il rimorchio* con impianto elettrico a 7 poli e presa EBS	•	•	•	•
reni ad aria compressa a doppia linea* con impianto elettrico a 7 poli e presa ABS	_	0	0	Ō
reni per il rimorchio pneumatici a doppia linea* e idraulici a linea singola con impianto elettrico a 7 poli e presa ABS	-	Ŏ	Ŏ	0
Ntro		Ü		
Gancio di traino meccanico*	•	•	•	•
Gancio di traino pick up idraulico*	0	0	0	
Gancio di traino montato su scaletta*	0	Ö	0	
Sancio di traino montato su scaletta."  (it di protezione per l'entrata del braccio (solo 7 e 8 m)	0	0		
Punti di ingrassaggio posteriori centralizzati e remoti (solo 7 e 8 m)	0	0		
runti di ingrassaggio posteriori centralizzati e remoti (solo 7 e 8 m) (it di protezione della parte inferiore della trasmissione (standard con DTVT)		J	•	_

Standard Opzionale O Non previsto -

<sup>\*</sup>Veicolo omologato europeo come trattore. (Alcune opzioni dipendono dalla regione geografica).









#### SPECIFICHE MOVIMENTATORI TELESCOPICI | GAMMA AGRICOLA

MOTORE							
Modello		AGRI AGRI SUPER		AGRI XTRA	AGRI PRO		
Produttore		JCB					
Modello			Diese	IMAX			
Livello delle emissioni		Euro Stage V					
Post-trattamento		DOC, SCR, DPF					
Aspirazione		Turbo intercooler					
Potenza nominale							
Potenza a 2200 giri/min	CV (kW)	109 (81)	130 (97)	150 (112)	173 (129)		
Coppia							
Coppia a 1500 giri/min	Nm	516	550	600	690		
Specifiche							
Cilindrata	1		4	,8			
N. di cilindri		4					
Dimensioni alesaggio	mm	106					
Corsa	mm	135					

IDRAULICA									
Modello		532-60	538-60	532-70	538-70	542-70	542-70 PRO	536-95	560-80
Pressione di esercizio	bar	240	260	250	260	260	260	240	260
Impianto idraulico principale	I/dak	140	140	140	140	140	160	140	160
Tipo di pompa				Cili	ndrata varia	bile			
Tempi ciclo idraulico									
Sollevamento	secondi	4,2	6,1	4,5	5,2	5,2	5,2	6	7,4
Abbassamento	secondi	4,7	6,8	6,6	5,7	5,7	5,7	6,9	7,9
Estensione	secondi	6,1	6	6,7	6,6	6,6	6,6	9,1	8,1
Ritrazione	secondi	4,4	4,6	5	5	5	5	11,3	7,1
Scarico della benna	secondi	2,3	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	1,9	2,6
Azionamento benna	secondi	2,1	2,1	2,3	2,2	2,2	2,2	2,3	2,8

<sup>\*</sup>I tempi di ciclo possono variare in base alle specifiche della macchina.

RIFORNIMENTI			
Serbatoio carburante	litri	169	
Serbatoio DEF	litri	20,8	
Serbatoio per il lavaggio del parabrezza	litri	6,2	
Serbatoio idraulico	litri	113	
Refrigerante	litri	28	
Coppa olio motore	litri	15	

SISTEMA ELETTRICO		
Tensione di sistema	Volt	12
Alternatore	Ampere/ora	150
Capacità batteria	Ampere/ora	180

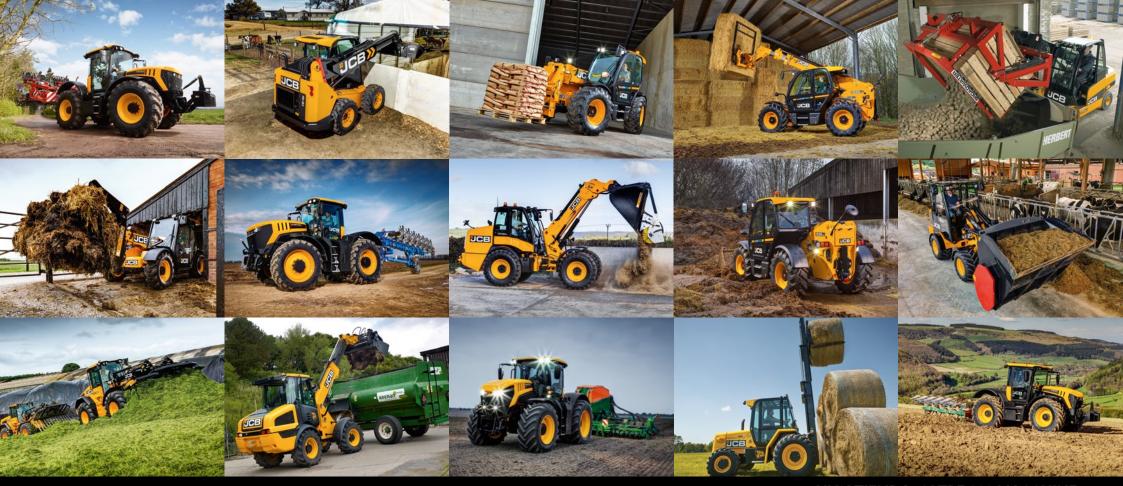
RUMORE E VIBRAZIONE				
		Livello	Incertezza	Condizioni di misurazione
Livello di pressione sonora delle emissioni con ponderazione A nella posizione dell'operatore (LpA)	dB(A)	69	+/-	Determinato in base al metodo di prova e ai calcoli definiti nella norma EN   2053:200
Suono esterno (da fermo)	dB(A)	73	+/-	Determinato in conformità al metodo di test definito nella
Suono esterno (in movimento)	dB(A)	84	+/-	norma 2015/96 (Allegato III)
Vibrazioni del corpo intero	m/s²	0,48	50%	Determinato secondo il metodo di test definito nella norma ISO 2631-1:1997. Servizio operativo della macchina: lavoro con pala, pietra, e secondo la norma EN 12096:1997.
Vibrazioni mano-braccio	m/s <sup>2</sup>	< 2,5	N/D	Determinato in conformità al metodo di test definito nella norma ISO 5349-2:2001

rasmissione	TorqueLock 4	Trasmissione JCB Powershift che comprende convertitore di coppia, transfer e cambio Powers
1 4311113310110	iorquezoek i	a 4 velocità con TorqueLock in 4a marcia in una singola unità montata in modo affidabile.
		Modalità operative: cambio manuale integrato nel joystick monoleva con 4 marce avanti Powersh e 4 retromarce.
		Velocità di trasferimento: 40 km/h
		Disconnessione elettrica delle 2/4 ruote motrici.
		Scollegamento della trasmissione commutabile sul pedale del freno.
	Powershift 4	<b>Trasmissione JCB Powershift</b> che comprende convertitore di coppia, transfer e cambio Powers a 4 velocità in una singola unità montata in modo affidabile.
		Modalità operative: cambio manuale integrato nel joystick monoleva con 4 marce avanti Powersh e 4 retromarce.
		Velocità di trasferimento: 40 km/h (33/37 km/h per 560-80, a seconda dello pneumatico).
		Disconnessione elettrica delle 2/4 ruote motrici.
		Scollegamento della trasmissione commutabile sul pedale del freno.
	Cambio automatico	Trasmissione JCB Autoshift che comprende convertitore di coppia, transfer e cambio Powersh 6 marce con TorqueLock in 5a e 6a marcia in una singola unità montata in modo affidabile.
	a 6 marce	Modalità operative: cambio marcia manuale e automatico incorporato nel joystick monoleva con 6 marce in avanti e 4 retromarce Powershift.
		Velocità di trasferimento 40 km/h.
		Disconnessione elettrica delle 2/4 ruote motrici.
		Selezione automatica tra 4a e 6a marcia in modalità Auto.
		Scollegamento della trasmissione commutabile sul pedale del freno.
	DualTech VT	<b>Trasmissione variabile JCB DualTech</b> che comprende il transfer e un cambio Powershift meccani idrostatico e una trasmissione diretta a 3 velocità con modalità Flexi in una singola unità montata resistente.
		Modalità operative: Modalità Flexi, Manual e Auto Drive (D), cambio incorporato nel joystick monoleva con I marcia avanti e I retromarcia idrostatica e 3 marce in avanti Powershift.
		Velocità di trasferimento 40 km/h.
		Disconnessione automatica delle 2/4 ruote motrici.
		Selezione automatica in modalità Guida (Drive, D).
		Funzione di avanzamento permanente sul pedale dei freni.
		Trasmissione variabile JCB DualTech ad alta velocità che comprende il transfer e un cambio Powershift meccanico idrostatico e una trasmissione diretta a 3 velocità con modalità Flexi in una singola unità montata resistente.
		Modalità operative: modalità Flexi, Manual e Auto Drive (D), cambio incorporato nel joystick monoleva con I marcia avanti e I retromarcia idrostatica e 3 marce in avanti Powershift.
		Velocità di trasferimento 50 km/h.
		Disconnessione automatica delle 2/4 ruote motrici
		Selezione automatica in modalità Guida (Drive, D).
		Funzione di avanzamento permanente sul pedale dei freni.
ssali	AGRI, AGRI SUPER	<b>Trasmissione anteriore e posteriore:</b> assali sterzanti/motore con riduzione epicicloidale al mozz JCB con differenziali proporzionali a coppia massima. (LSD opzionale).
	AGRI XTRA, AGRI PRO	Trasmissione anteriore e posteriore: assali sterzanti/motore con riduzione epicicloidale al mozz JCB all'anteriore: differenziale limited slip (LSD, opzione Maxtrac) e al posteriore: differenziale proporzionale di coppia Max-Trac.

Freni	AGRI	Freni di servizio: a disco multiplo sull'assale anteriore con elevato sgancio, interno, in bagno d'olio, a regolazione automatica e servoassistiti.
		Freno di stazionamento: freno a mano meccanico a cavo.
		Freni del rimorchio: idraulici a doppia linea e sistema frenante a comando elettronico (EBS). Disponibile solo in alcuni Paesi.
	AGRI SUPER, AGRI XTRA	Freni di servizio: a disco multiplo sull'assale anteriore con elevato sgancio, interno, in bagno d'olio, a regolazione automatica e azionamento idraulico.
		Freno di stazionamento: SAHR (Spring applied hydraulic release, rilascio idraulico con applicazione a molla).
		Freni del rimorchio: idraulici a doppia linea e sistema frenante a comando elettronico (EBS). Freni pneumatici a doppia linea del rimorchio e sistema antibloccaggio (ABS).
	AGRI PRO	Freni di servizio: frenata a doppio circuito sull'assale anteriore e posteriore A disco multiplo con elevato sgancio, interno, in bagno d'olio, a regolazione automatica e azionamento idraulico.
		Freno di stazionamento: SAHR (Spring applied hydraulic release, rilascio idraulico con applicazione a molla).
		Freni del rimorchio: idraulici a doppia linea e sistema frenante a comando elettronico (EBS). Freni pneumatici a doppia linea del rimorchio e sistema antibloccaggio (ABS).
Sterzo	TUTTI I MODELLI	3 modalità di sterzata: a due o quattro ruote sterzanti e a granchio.
	AGRI, AGRI SUPER, AGRI XTRA	Servosterzo idrostatico con cilindro idraulico di sterzo su entrambi gli assali.
	AGRI PRO	Servosterzo idrostatico con cilindri idraulici sterzanti su entrambi gli assali.

IACCHINA (CONTINUA)
Joystick servoassistito monoleva con comando di servizio proporzionale e dispositivo di flusso costante regolabile. Selezione incorporata della direzione di marcia avanti/folle/retromarcia.
Silenziosa, sicura, confortevole e conforme alle norme ROPS ISO 3471 e FOPS ISO 3449.
Vetro colorato e panoramico del parabrezza con parte anteriore curva in un singolo elemento laminato e tetto con parabrezza.
Barre per il tetto, tergicristalli e lavavetri anteriori, posteriori e del tetto e riscaldatore/sbrinamento del parabrezza.
Smorzatore in polimero con molla in gomma, supporti per l'isolamento laterale della cabina.
Finestra posteriore apribile. Porta divisa con vetro inferiore e superiore.
Tapparella singola per parabrezza e tetto integrata.
Sistema di allarme audiovisivo per: temperatura del liquido di raffreddamento, acqua nel carburante pressione dell'olio motore, filtro dell'aria, carica della batteria, temperatura e pressione dell'olio della trasmissione.
Contaore e indicatore della velocità su strada.
Temperatura motore, indicatore diesel e AdBlue/DEF.
Piantone dello sterzo regolabile con cursore di selezione della retromarcia e marcia avanti.
Sistema di allarme acustico, visivo e automatico LLMI (Longitundial Load Moment Indicator, spia del momento del carico longitudinale) a livello degli occhi del conducente che riceve il segnale dal sensore di carico posto sull'assale posteriore. Questo sistema esegue il monitoraggio continuo della stabilità in avanti della macchina e lascia all'operatore il controllo in ogni momento.

OMOLOGAZIONE	
AGRI, AGRI SUPER, AGRI XTRA	Veicolo omologato europeo come trattore TI a.
AGRI PRO	Veicolo omologato europeo come trattore T1b.



**UN'AZIENDA, OLTRE 300 MACCHINE.** 

Il concessionario JCB di zona

### MOVIMENTATORI TELESCOPICI | GAMMA AGRICOLA

532-60/538-60/532-70/538-70/542-70/536-95/560-80

Potenza nominale: 109 CV - 173 CV. Capacità di sollevamento: 3200 kg - 6000 kg. Altezza di sollevamento: 6,2 m - 9,5 m

JCB Sales Limited, Rocester, Staffordshire, Regno Unito ST14 5JP.
Tel: ufficio vendite 02.48866401, ufficio marketing 02.48866501. Email: marketing.italia@jcb.com.
Per scaricare le ultime informazioni su questa gamma di prodotti accedere a: www.jcb.com

©2022 JCB Sales. Tutti i dritti 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, fotocopiatura o altro senza previa autorizzazione da parte di JCB Sales. Tutti i riferimenti di questa pubblicazione a pesi operativi, dimensori, capacità e altri parametri prestazionali sono puramente indicativi e possono variare a seconda dello specifico alterimento della macchina. Non fare affidamento su di essi per la valutazione dell'idonetà a una specifica applicazione. Per suggerimenti e consigli rivolgersi sempre a un concessionario JCB. JCB si riserva il diritto di modificare le specifiche senza alcun preavviso. Le foto e 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.

