



MOVIMENTATORE TELESCOPICO | 525-60 AGRI/AGRI PLUS

Potenza massima: 55 kW/74 CV Capacità di sollevamento: 2.500 kg Altezza di sollevamento: 6 m



PRODUTTIVITÀ E PRESTAZIONI.

JCB VANTA 35 ANNI DI COMPROVATA ESPERIENZA NELLA PROGETTAZIONE E PRODUZIONE DI ECCELLENTI MOVIMENTATORI TELESOPICI AGRICOLI. GRAZIE A UN DESIGN COMPATTO E UNA VISIBILITÀ SENZA PARI, I MOVIMENTATORI TELESOPICI 525-60 AGRI E AGRI PLUS OFFRONO UNA PRODUTTIVITÀ MASSIMA ALLE AZIENDE AGRICOLE.

La tecnologia di controllo automatico della benna JCB, in dotazione solo al modello AGRI PLUS, fornisce una vibrazione rapida della benna o forca per concime tramite un minimo movimento del joystick, in modo da espellere rapidamente il materiale e aumentare la produttività.

Una catena cinematica per qualsiasi applicazione.

1 La trasmissione idrostatica a 2 velocità consente agli operatori di eseguire agevolmente spostamenti precisi anche in spazi angusti. La trasmissione funziona in parallelo con i freni: lo stacco trasmissione sul pedale del freno offre un'eccellente versatilità e una maggiore potenza durante le operazioni di carico o rimovimentazione.

2 È possibile scegliere la nostra innovativa trasmissione a velocità variabile che consente agli operatori di preimpostare una velocità di avanzamento: un enorme vantaggio per gli utenti di attacchi idraulici come spazzole spazzatrice o secchi d'alimentazione.

3 Per ottenere trazione e prestazioni massime sui terreni cedevoli e fangosi, i nostri movimentatori telescopici sono dotati di trazione integrale 4WD e differenziale limited slip* come dotazione standard.

*Disponibile solo in alcuni Paesi



Eccellente manovrabilità.

- 4** Il movimentatore telescopico può accedere ad ambienti molto ristretti, come ad esempio capannoni avicoli e fabbricati annessi, grazie ad un'altezza ridotta di 1.970 mm e una larghezza di soli 1.840 mm.
- 5** Gli operatori possono fare manovra in modo rapido e semplice, eseguendo cambi di direzione basati sulla leva sul piantone dello sterzo e sulla levetta montata sul joystick.
- 6** L'interasse compatto e l'ampio angolo di arresto di fine sterzata offrono diametri di sterzata in spazi ristretti e una manovrabilità superiore.
- 7** Questi movimentatori telescopici offrono tre modalità di sterzata selezionabili manualmente. Le due ruote sterzanti sono perfette per la guida su strada; le quattro ruote sterzanti garantiscono eccellente manovrabilità negli spazi ristretti; la sterzata a granchio è progettata per agevolare l'avvicinamento o l'allontanamento del movimentatore in presenza di muri ed edifici.
- 8** Il sistema di Sterzo su quattro ruote a controllo elettronico è perfetto per cambiare la modalità di sterzata in movimento.

Il modello AGRI PLUS è dotato di cilindro comando braccio con smorzamento di fine corsa, che ammortizza la retenzione dello stesso e garantisce il massimo comfort dell'operatore.



Prestazioni di carico

9 Questi movimentatori telescopici sono ideali per lo carico e scarico a distanza e vantano una capacità di sollevamento pari a 800 kg con uno sbraccio in avanti di 3,3 m.

10 È possibile scegliere tra sette opzioni di attacchi Quickhitch tra cui: JCB Q-Fit, porta-attrezzi compatto, minipala, perno e cono o attacco Euro, nonché le configurazioni piastra portaforche della concorrenza.

11 L'altezza di sollevamento di 6 m permette di accatastare le balle di paglia in modo sicuro e diretto. La capacità di sollevamento è di 2.500 kg con il braccio ritratto o 1.750 kg alla massima altezza.

12 Per una ritenzione del carico ottimale e il massimo comfort dell'operatore (oltre a cicli più rapidi e tempi di trasferimento più brevi), questi movimentatori telescopici sono dotati dell'innovativo sistema opzionale Smoothride System (SRS), che isola il braccio e il carico dai movimenti del telaio.

Maggiore produttività

13 Questi modelli compatti sono molto più che semplici movimentatori telescopici: è possibile scegliere tra diversi tipi di ganci da traino posteriori, compresi freni per il rimorchio, impianti elettrici e ausiliari posteriori.

14 Le attrezzature idrauliche sono facilmente azionabili tramite servizi ausiliari singoli o doppi.

15 Le prestazioni della trasmissione sono cruciali. Il modello 525-60 AGRI è dotato del cambio JCB standard e raggiunge una velocità massima di 25 km/h, mentre il modello AGRI PLUS offre un cambio più grande dotato di una maggiore forza di trazione e spinta, pur raggiungendo una velocità massima di 30 km/h, in modo da offrire eccellenti prestazioni su strada, sul campo e in azienda agricola.



EFFICIENTE DESIGN DEL MOTORE.

I MOVIMENTATORI TELESOPICI JCB SONO PROGETTATI PER SFRUTTARE AL MASSIMO OGNI GOCCIA DI CARBURANTE. LA NUOVA GAMMA DI MOTORI JCB DIESEL BY KOHLER AD ALTA EFFICIENZA, INSTALLATI SU 525-60 AGRI E AGRI PLUS, PORTANO QUESTO PRINCIPIO A UN LIVELLO SUPERIORE OFFRENDO UNA COMBINAZIONE VINCENTE FRA PRESTAZIONI E CONSUMO RIDOTTO DEL CARBURANTE.

JCB Diesel by Kohler.

Il nuovo motore Stage V UE JCB by Kohler consente prestazioni migliori mantenendo inalterati profilo del cofano e visibilità. Il motore è conforme alla normativa Stage V senza necessitare di fluido DEF (Diesel Exhaust Fluid, additivo per emissioni diesel), rendendo la manutenzione più semplice possibile.

I movimentatori telescopici 525-60 AGRI e AGRI PLUS sono dotati di un motore Stage V JCB by Kohler che produce una coppia di 310 Nm a soli 1.500 giri/min.

È presente un filtro per particolato diesel (DPF) per la riduzione delle emissioni di gas di scarico e il rispetto dei requisiti della normativa Stage V. La strategia di rigenerazione attiva offre la massima produttività e riduce i tempi di fermo.

525-60 Agri e Agri Plus sono dotati di Autostop.

La ventola a velocità variabile regola in modo automatico le prestazioni per adattarsi alla temperatura del motore, riducendo il consumo di carburante complessivo.

STAGE V


Il sistema LiveLink di JCB consente il monitoraggio a distanza del DPF sulle macchine. JCB LiveLink è in grado di avvertire in caso di rigenerazione manuale o necessità di assistenza, in modo da proteggere il macchinario e garantirne il funzionamento ottimale. Il sistema LiveLink di JCB inoltre monitora i casi in cui la rigenerazione automatica è stata disattivata dall'operatore.

Per gli utenti di parchi macchine più grandi, è disponibile un rapporto unico sullo stato del DPF, che consente di visionare rapidamente il livello percentuale di riempimento del DPF, i requisiti di rigenerazione, il tempo di rigenerazione del DPF trascorso in override e le macchine in riduzione di potenza.



Prestazioni ottimali del motore garantite anche nelle applicazioni più esigenti grazie al gruppo di raffreddamento a maglie larghe; il ventilatore idraulico con inversione del senso di rotazione rimuove in modo efficiente i detriti che si accumulano sul gruppo di raffreddamento.

QUALITÀ, AFFIDABILITÀ, DURATA

SIN DALL'INIZIO, I MOVIMENTATORI TELESCOPICI JCB HANNO OFFERTO LIVELLI ELEVATI DI QUALITÀ COSTRUTTIVA E DURATA. I NUOVI MODELLI 525-60 AGRI E AGRI PLUS NON FANNO ECCEZIONE, GRAZIE A PROCESSI DI PRODUZIONE AVANZATI, PROCEDURE DI TEST INTENSE E COMPONENTISTICA DI ALTA QUALITÀ.

Forza estrema.

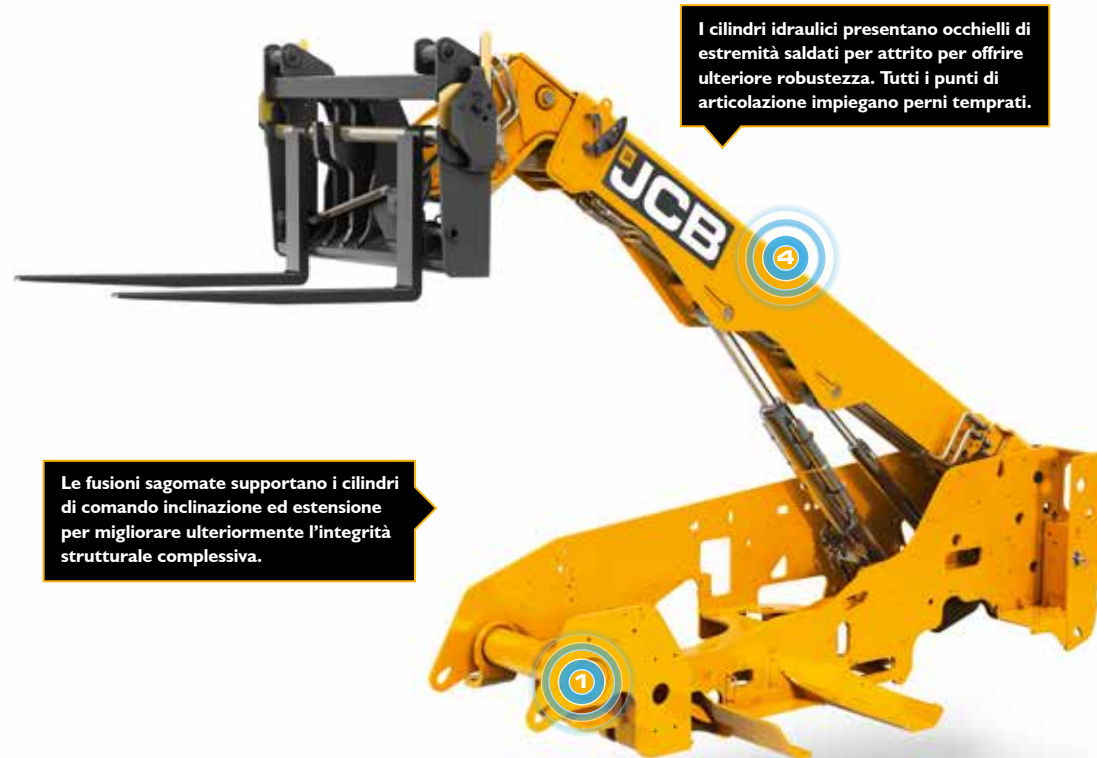
1 Il telaio monolitico saldato aumenta al massimo la resistenza e riduce al minimo il peso.

Il braccio è montato in posizione ribassata sul telaio, per una struttura di estrema robustezza.

2 Gli assali per lavori gravosi assorbono le enormi sollecitazioni generate durante la rimovimentazione continua dei materiali pesanti.

3 Per ottenere resistenza e durata ottimali, abbiamo creato ampie aree di sovrapposizione delle sezioni del braccio, fino a 0,7 m.

4 Abbiamo montato un robusto braccio con sezione a U rovesciata e piastre di chiusura completamente saldate. Per aumentare ulteriormente la robustezza, abbiamo ridotto il numero di giunzioni e punti esposti a sollecitazioni sull'estremità del braccio integrata e sulla piastra di chiusura monopezzo.



Qualità controllata.

e Il nostro rigido programma di prove pre-produzione prevedeva la sollecitazione prolungata sotto carico di telaio, braccio e altri componenti principali, oltre al ripetuto impiego del cambio per migliaia di cicli.

e Attraverso processi di produzione all'avanguardia, come ad esempio lavorazione robotizzata, tecnologia di verniciatura di precisione e innovative tecniche di assemblaggio, possiamo offrire i livelli di qualità più elevati.



COMFORT E FACILITÀ DI UTILIZZO.

PER GARANTIRE LA MASSIMA PRODUTTIVITÀ DI UN MOVIMENTATORE TELESOPICO, L'OPERATORE DEVE LAVORARE COMODAMENTE E RESTARE CONCENTRATO. IN TAL SENSO, I MODELLI 525-60 AGRI E AGRI PLUS DISPONGONO DI UN'AREA OPERATORE CONFORTEVOLE, ERGONOMICA E PROGETTATA PER ADATTARSI ALLE ESIGENZE INDIVIDUALI.



La cabina offre cristalli atermici di serie, che riflettono il 30% dei raggi solari aumentando il comfort dell'operatore.

Comodamente superiore.

1 Questi movimentatori telescopici sono dotati di cabina ampia, spaziosa e con larga porta di accesso. All'interno della cabina è presente un altoparlante radio, una ventola di riscaldamento a 7 velocità per migliorare la produttività e un ampio vano portaoggetti sotto il sedile. Il piantone dello sterzo inclinabile consente all'operatore di selezionare facilmente la posizione più comoda, grazie anche alla regolazione telescopica opzionale.

2 Per ottenere velocemente la temperatura ideale per gli operatori, la cabina offre un'intuitiva ergonomia di tipo automobilistico, una nuova strumentazione e uno schermo TFT ad alta risoluzione. Gli interruttori di controllo disposti in modo intuitivo sono retroilluminati per facilitarne l'individuazione di notte.



Comandi intelligenti

3 La sostituzione dell'attrezzatura è facile e veloce grazie al sistema di ventilazione ausiliario idraulico, che trasferisce la pressione idraulica alla linea del servizio ausiliario.

4 Il controllo dei modelli JCB 525-60 AGRI e AGRI PLUS è comodo, preciso e fluido: sono presenti servocomandi elettrici a leva singola con comandi ausiliari proporzionali e un'opzione di accelerazione manuale a completamento dell'opzione di trasmissione a velocità variabile.

5 La funzione di flusso costante proporzionale di JCB consente agli operatori di programmare diverse portate per diverse attrezzature.

Abbiamo ridotto sensibilmente l'inquinamento acustico rispetto ai modelli precedenti: 525-60 AGRI e AGRI PLUS offrono una rumorosità ridotta di 76 dB(A) all'interno e di 103 dB(A) all'esterno.



4

Sono disponibili varie opzioni di seduta per adattarsi a tutti gli operatori e a qualsiasi applicazione. Per il massimo del comfort dell'operatore, il modello 525-60 Agri Plus è dotato, di serie, della cabina di lusso (con o senza aria condizionata).



3



5



5

SICUREZZA E PROTEZIONE.

LA SICUREZZA NELL'AZIENDA AGRICOLA È FONDAMENTALE, PER QUESTO 525-60 AGRI E AGRI PLUS OFFRONO MOLTEPLICI FUNZIONI PROGETTATE PER LA SALVAGUARDIA DI OPERATORI, OSSERVATORI E DELLA MACCHINA STESSA. È POSSIBILE SCEGLIERE UN PACCHETTO DI SICUREZZA COMPLETO.

Protezione delle persone.

1 L'innovativa funzione adattiva di controllo carico JCB protegge automaticamente la macchina dal ribaltamento in avanti durante la movimentazione di carichi pesanti.

2 Per la protezione delle persone presenti, l'allarme di retromarcia è installato di serie* e i cilindri idraulici sono inoltre dotati di valvole di blocco in caso di guasto dei tubi.

3 La cabina è certificata ROPS (sistema di protezione da capovolgimento) e FOPS (sistema di protezione da caduta di oggetti), per la sicurezza degli operatori in ogni momento.

4 Il sistema JCB LiveLink controlla l'uso del pulsante di esclusione della funzione LLMC (controllo del momento del carico longitudinale) da parte dell'operatore, per un lavoro in sicurezza. Ulteriori notifiche vengono attivate quando la macchina viaggia ad una velocità superiore ai 5 km/h, con il braccio ad un angolo superiore al 30% e l'operatore non è sul sedile con il motore acceso ed il freno di stazionamento non attivato.



Il sistema LiveLink di JCB è ora in grado di controllare l'uso della cintura di sicurezza, per garantire la sicurezza degli operatori durante l'azionamento della macchina. Inoltre, ora è possibile segnalare quanto tempo la macchina ha trascorso in ciascuna marcia o in retromarcia.



Visibilmente migliore.

5 Questi movimentatori telescopici sono dotati di una serie completa di specchietti laterali e retrovisori per una visibilità eccellente e la piena conformità alle norme di sicurezza.

6 Il prodotto offre una visibilità ottimale a 360° grazie all'ampio tettuccio, al lunotto apribile, alla sezione superiore pieghevole della porta e al motore compatto Kohler con cofano inclinato a profilo ribassato. Infatti, la visibilità posteriore è ai vertici della categoria grazie al braccio e al telaio posteriore esclusivi.

7 I fanali di lavoro anteriori e posteriori montati sulla cabina offrono un'ottima visibilità. Per una visibilità ancora migliore (soprattutto per i carichi in posizione elevata e al buio), è disponibile l'opzione delle luci di lavoro montate su braccio.

Protezione dell'investimento.

8 Il sistema telematico di localizzazione GPS di LiveLink di JCB fornisce preziosi dati in tempo reale sulla posizione del macchinario. Le segnalazioni "Geofence" contribuiscono a garantire l'utilizzo della macchina solo all'interno dell'azienda agricola.

9 Gli immobilizzatori di serie* contribuiscono a mantenere bassi i premi assicurativi. Il sistema si attiva automaticamente dopo un periodo di tempo prestabilito allo spegnimento del motore e si può scegliere tra l'attivazione a chiave o a tastiera numerica a 4 cifre.

10 La registrazione antifurto Cesar, semplice ed efficace, è compresa di serie su tutti i movimentatori telescopici britannici. Il sistema di riconoscimento Cesar è utilizzato dalla polizia in tutto il Regno Unito e in Irlanda.

* Solo per Regno Unito e Irlanda



COSTI DI GESTIONE.

I MODELLI 525-60 AGRI E AGRI PLUS DISPONGONO DI UNA VASTA GAMMA DI FUNZIONI AGGIUNTIVE IN GRADO DI RIDURRE AL MINIMO I COSTI DI GESTIONE.

Risparmio di denaro.

Per risparmiare tempo e denaro, il sistema telematico LiveLink di JCB utilizza la tecnologia satellitare per fornire preziosi dati in tempo reale relativi a ubicazione della macchina, movimenti, integrità, utilizzo e requisiti di manutenzione.

I movimentatori telescopici JCB sono rinomati e apprezzati in tutto il mondo per la loro leggendaria produttività e qualità di costruzione. Averne uno significa potersi avvantaggiare di elevati valori residui risultanti.

La nuova funzione Autostop riduce le ore di inattività non necessarie, migliorando il consumo di carburante.

Protezione dai tempi di fermo.

- 1** Per una maggiore protezione dalla caduta dei detriti, è possibile scegliere una griglia di protezione del parabrezza.
- 2** Il cofano motore laterale è incassato nella macchina, per una maggiore protezione dai danni.
- 3** I comandi dello sterzo sono collocati in una posizione protetta ed elevata sull'assale. Ciò li protegge dai danni e riduce al minimo i tempi di fermo.
- 4** Attraverso l'immersione per elettrolisi della cabina prima della verniciatura è possibile prevenire la corrosione a lungo termine.

Per mantenere un elevato valore residuo, i movimentatori telescopici devono apparire inalterati anche dopo un utilizzo intenso; per questo utilizziamo un processo di verniciatura a polvere robusta e resistente alle scheggiature.



ACCESSIBILITÀ PER LA MANUTENZIONE.

UN ALTRO FATTORE CHIAVE PER LA MASSIMA PRODUTTIVITÀ È LA RIDUZIONE AL MINIMO DEI TEMPI DI FERMO. L'INTERA GAMMA DI MOVIMENTATORI TELESOPICI JCB, INCLUSI I MODELLI 525-60 AGRI E AGRI PLUS, È QUINDI PROGETTATA PER MINIMIZZARE GLI INTERVENTI DI ASSISTENZA E MANUTENZIONE. LA MANUTENZIONE DI ROUTINE, OVVIAMENTE, È INEVITABILE, MA SI TRATTA DI INTERVENTI DIRETTI E VELOCI.

Facilità di accesso.

- 1** È possibile eseguire tutti i controlli giornalieri e le operazioni di ingrassaggio dal livello del terreno.
- 2** I filtri dei fluidi su queste macchine (olio motore, olio idraulico e carburante) sono a portata di mano, per una manutenzione veloce e semplice. Anche il filtro dell'aria è facilmente accessibile e una costruzione a doppio elemento semplifica la pulizia.
- 3** Il cilindro a gas agevola l'apertura e la chiusura del cofano. Il vano di servizio/ispezione all'interno è ampio e permette l'accesso su tre lati del motore.
- 4** Il serbatoio diesel è facile da raggiungere ed è possibile eseguire il rifornimento dal livello del terreno. Per una maggiore protezione dallo sporco presente nel carburante, è presente un pre-filtro integrato nel bocchettone di riempimento.

Riduzione dei tempi di fermo.

Per garantire massima produttività e operatività, gli intervalli di manutenzione sui movimentatori telescopici JCB sono lunghi.

- 5** I tubi flessibili idraulici passano all'interno del braccio, per una massima protezione.
- 6** Grazie al sistema di lubrificazione, i pattini d'usura richiedono la manutenzione solo ogni 500 ore (rispetto alle 250 ore delle macchine della concorrenza).
- 7** Il filtro antiparticolato (DPF) offre una strategia di rigenerazione attiva per ridurre al minimo i tempi di fermo.



STILE E DESIGN.

I MOVIMENTATORI TELESOPICI JCB PIÙ RECENTI, COME AD ESEMPIO I MODELLI 525-60 AGRI E AGRI PLUS, SONO PROGETTATI IN BASE AL FEEDBACK DEI CLIENTI. I PRODOTTI OFFRONO MODIFICHE SOSTANZIALI PER DESTREGGIARSI TRA LE DIFFICOLTÀ DEL DURO LAVORO DELLE APPLICAZIONI AGRICOLE.

Design resistente e funzionale.

1 Gli esterni del movimentatore telescopico JCB sono eccellenti dal punto di vista estetico e pratico: il getto d'aria erogato dal ventilatore è angolato verso l'alto in modo da ridurre la formazione di polvere.

2 Il punto di articolazione del braccio è ribassato, per una visibilità ottimale della ruota posteriore destra, spesso un punto cieco sui movimentatori telescopici tradizionali.

3 Questa macchina condivide elementi di progettazione di base con i nostri movimentatori telescopici più grandi, tra cui l'innovativo ed esclusivo motore laterale.

4 La sottile sezione esterna del braccio consente agli operatori di osservare agevolmente la ruota anteriore destra.

5 Per contenere la larghezza del movimentatore telescopico, la maniglia e le cerniere della porta della cabina non sporgono dal lato della macchina.







LIVELINK TELEMATICS.

Il sistema telematico LiveLink consente di monitorare e gestire il proprio parco macchine a distanza e in qualsiasi luogo al mondo, ottimizzando l'efficienza, la produttività, sicurezza e protezione del proprio parco macchine JCB e non.

EFFICIENZA DELLE MACCHINE: tracciare l'attività quotidiana delle macchine attraverso i rapporti periodici sulle prestazioni, che forniscono informazioni su tempi di funzionamento a regime minimo, stato della macchina, codici di errore per la diagnostica, utilizzo del motore per fascia di potenza, allarmi di sicurezza e consumo di carburante. JCB LiveLink garantisce il funzionamento delle macchine per il tempo massimo di attività e il ritorno sugli investimenti.

AFFIDABILITÀ DELLE MACCHINE: segnalazioni precise su tempi e manutenzione per migliorare la pianificazione della manutenzione e ottimizzare la produttività della macchina.

SICUREZZA DELLE MACCHINE: le segnalazioni di limitazione geografica in tempo reale di LiveLink avvisano nel caso in cui le macchine vengano spostate al di fuori di aree predeterminate. Le segnalazioni Curfew informano in caso si verifichi un utilizzo non autorizzato.

LIVE JCB LINK Tracciamento dell'ubicazione di ogni macchinario mediante una connessione Bluetooth.

LIVE JCB LINK Una soluzione aftermarket aggiornabile su qualsiasi macchina.



CONTROLLO TOTALE DEL PROPRIO PARCO MACCHINE

LiveLink Fleet consente di tracciare tutti gli aspetti delle proprie apparecchiature al fine di ottimizzare l'efficienza e i tempi di funzionamento delle macchine.

MINORE APPROSSIMAZIONE E MAGGIORE CONOSCENZA: i problemi delle apparecchiature e i promemoria per la manutenzione vengono registrati in modo puntuale, in modo da reagire rapidamente.

OCCHI PUNTATI A TERRA: integrando LiveLink Fleet nell'app mobile JCB Operator, i dati relativi alle verifiche quotidiane delle apparecchiature effettuate dai vostri operatori saranno immediatamente visibili sul cruscotto.

TOTALE TRANQUILLITÀ: le segnalazioni della sicurezza degli operatori consentono di usare le macchine in modo efficiente e sicuro.

STRUMENTI PIÙ INTELLIGENTI. DECISIONI PIÙ INTELLIGENTI: dalle ore di lavoro agli sprechi di carburante, accedete alle analisi personalizzate del vostro parco macchine per prendere decisioni più intelligenti e in modo più rapido.

LAVORO SEMPLICE SENZA SUPPORTI CARTACEI: possibilità di accesso a certificati, informazioni sulla garanzia, guide rapide e manuali delle macchine.

L'app JCB Operator

THEY SPOT IT, YOU KNOW IT. (BEN RILEVATO, BEN INFORMATO.)

L'app JCB Operator consente di ottenere informazioni più rapide, chiare e precise sul proprio parco macchine, direttamente da coloro che utilizzano quotidianamente le vostre apparecchiature.

RESTATE IN CONTATTO: effettuate verifiche della vostra macchina a cadenza regolare con la visibilità del portale LiveLink Fleet.

PERSONALIZZATE I CONTROLLI: personalizzate gli elenchi di controllo per adattarsi a qualsiasi applicazione, cliente o sito.

CARICAMENTO PER RESTARE AGGIORNATI: caricamento di informazioni utili con foto e commenti.

PIENAMENTE COMPATIBILE: l'app JCB Operator funziona con le macchine e apparecchiature non correlate alla telemetria.

ACCEDERE A TUTTE LE INFORMAZIONI: ottenete accesso alla documentazione, ad esempio alle guide rapide.

*Le singole caratteristiche di LiveLink Telematics, LiveLink Fleet e Operator App variano in base al paese, al motore e al tipo di macchina.

VALORE AGGIUNTO.

JCB OFFRE UN ECCELLENTE SERVIZIO DI ASSISTENZA CLIENTI IN TUTTO IL MONDO. 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 tecnica offre un accesso immediato giorno e notte alle risorse dello stabilimento, mentre i nostri team finanziari e assicurativi sono sempre a disposizione per fornire preventivi rapidi, flessibili e competitivi.

2 La rete mondiale dei centri ricambi JCB è un altro modello di efficienza: grazie a 18 sedi regionali, possiamo consegnare circa il 95% dei ricambi in qualsiasi luogo al mondo entro 24 ore. I ricambi originali JCB sono progettati per funzionare in perfetta armonia sulla macchina in modo da garantire prestazioni e produttività ottimali.



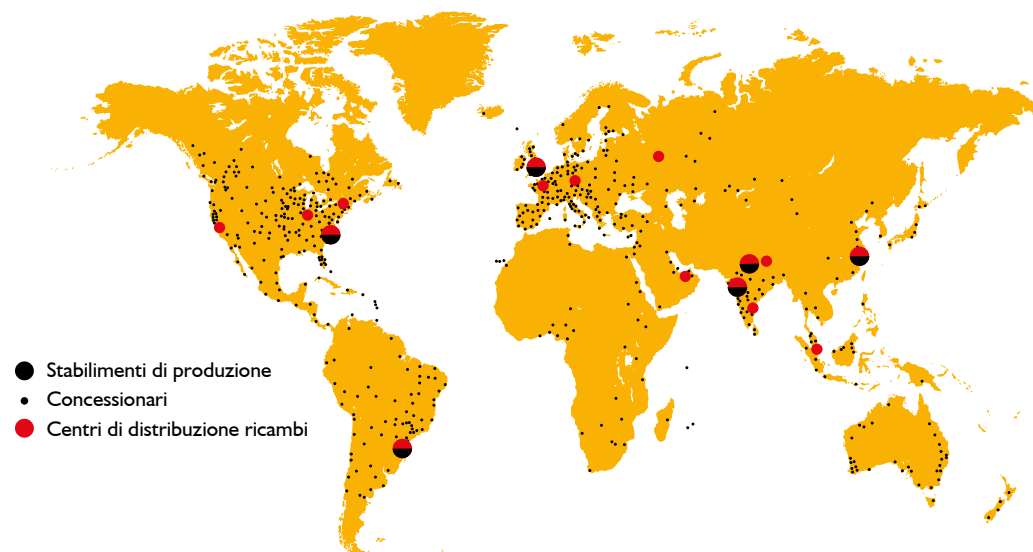
2

3 JCB offre estensioni di garanzia complete, contratti di sola assistenza o 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.

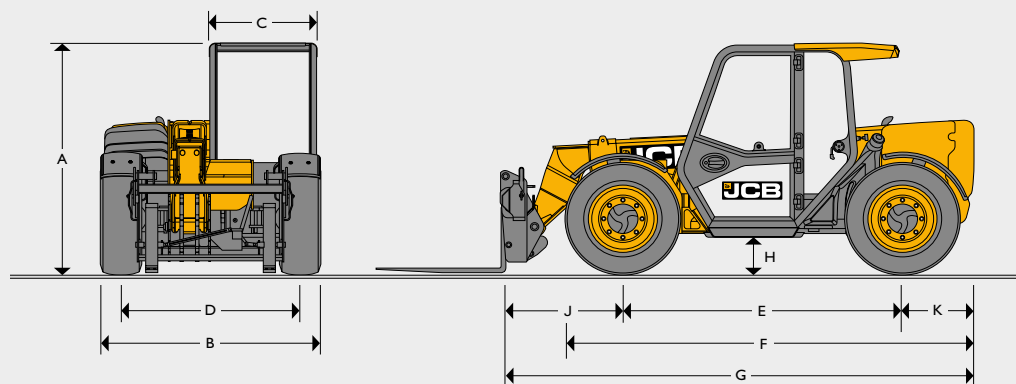


3

Nota: i pacchetti di estensione di garanzia JCB e JCB LIVELINK potrebbero non essere disponibili in tutti i Paesi. È consigliabile rivolgersi al proprio concessionario.

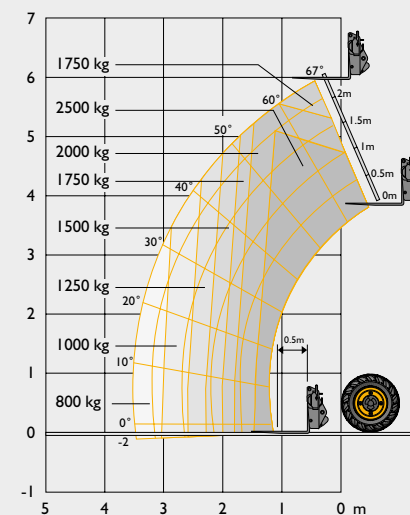


DIMENSIONI STATICHE



			525-60 Agri	525-60 Agri Plus
A	Altezza totale	m	1,97	1,97
B	Larghezza generale (sui pneumatici)	m	1,84	1,84
C	Larghezza interna cabina	m	0,88	0,88
D	Carreggiata anteriore	m	1,52	1,52
E	Interasse	m	2,39	2,39
F	Larghezza ai pneumatici anteriori	m	3,48	3,48
G	Lunghezza totale alla piastra portaforche	m	4	4
H	Altezza libera da terra	m	0,33	0,33
J	Distanza da centro ruota anteriore a piastra portaforche	m	1,02	1,02
K	Distanza da centro ruota posteriore a profilo posteriore macchina	m	0,6	0,6
	Raggio di volta esterno (ai pneumatici), 4 ruote sterzanti	m	3,4	3,4
	Angolo di richiamo piastra portaforche	gradi	11	11
	Angolo di scarico piastra portaforche	gradi	114	114
	Peso	kg	5.520	5.840
	Pneumatici	da trazione industriale	12,5/80 x 18	12,5/80 x 18

PRESTAZIONI DI SOLLEVAMENTO



		525-60 Agri/525-60 Agri Plus
Capacità massima di sollevamento	kg	2.500
Capacità di sollevamento alla massima altezza	kg	1.750
Capacità di sollevamento a pieno raggio d'azione	kg	800
Altezza di sollevamento	m	6
Sbraccio alla massima altezza di sollevamento	m	-0,25
Sbraccio massimo in avanti (alla piastra portaforche)	m	3,3

Conforme alle prove di stabilità EN 1459-1 allegato B.

MOTORE STAGE V

L'innovativa tecnologia e la progettazione avanzata di Stage V garantiscono basso consumo di carburante, livelli di rumorosità contenuti, elevata potenza e coppia, totale affidabilità ed esigenze di manutenzione minime. Filtro dell'aria a secco a due stadi con elementi primari e di sicurezza. Disponibile solo in alcuni paesi.

		525-60 Agri/525-60 Agri Plus
Produttore		JCB DIESEL BY KOHLER
Cilindrata	l	2,5
N. di cilindri		4
Dimensioni alesaggio	mm	88
Corsa	mm	102
Aspirazione		Turbo intercooler
Potenza		
Potenza a 2.200 giri/min	kW (hp)	55 (74)
Coppia		
Coppia a 1.500 giri/min	Nm	310

IMPIANTO IDRAULICO			
		525-60 Agri	525-60 Agri Plus
Pressione di esercizio	bar	235	260
Portata alla pressione di sistema a 2.200 giri/min	l/min.	80	90
Tempi ciclo idraulico		Secondi	
Innalzamento del braccio		7,6	5,7
Abbassamento del braccio		5,3	5,5
Braccio esteso		7,5	5,5
Ritrazione		3,7	3,3
Scarico della benna		1,9	1,9
Azionamento benna		2,9	2,2

TRASMISSIONE					
pompa a portata variabile a circuito chiuso con trasmissione idrostatica a variazione continua. Dispone di motore idraulico e centralina. Trazione integrale permanente.					
		525-60 Agri		525-60 Agri Plus	
		Marce avanti	Retromarcia	Marce avanti	Retromarcia
Gamma bassa	km/h	12	12	12	12
Hi-range	kph	25	25	30	30

IMPIANTO ELETTRICO		
		525-60 Agri/525-60 Agri Plus
Tensione di sistema	Volt	12
Potenza alternatore	Amp ora	100
Capacità batteria	Amp ora	120

ASSI
Assali anteriore e posteriore: assali motore/sterzo, riduttori laterali epicicloidali con differenziali a coppia proporzionale.

FRENI
Freni di servizio: freni multidisco autoregistranti in bagno d'olio, ad azionamento idraulico montati su assale anteriore
Freno di stazionamento: freno a mano SAHR multidisco autoregistrante in bagno d'olio, ad azionamento idraulico montato su assale anteriore azionato da interruttore in cabina.

RIFORMIMENTI		
		525-60 Agri/525-60 Agri Plus
Impianto idraulico	litri	65
Serbatoio carburante	litri	75

BRACCIO E PORTAFORCHE
Il braccio è realizzato in acciaio ad alta resistenza. Manutenzione ridotta, pattini resistenti all'usura. Versioni disponibili su entrambi i modelli: JCB Q-Fit, porta-attrezzi compatto JCB, minipala, attacco Euro, perno e cono.

RUMORE E VIBRAZIONE			
		Incertezza	Condizioni di misurazione
Rumore nella postazione dell'operatore (LpA)	76 dB	+/- 1 dB	Determinate in conformità con il metodo di test definito in EN12053
Emissioni acustiche della macchina (LWA)	103 dB	+/- 1 dB	Potenza sonora equivalente (rumore esterno) garantita e determinata in conformità con le condizioni di test dinamico definite in 2000/14/CE
Vibrazione corpo intero (m/s ²)	0,51	0,26	ISO 2631-1:1997 normalizzato su un periodo di riferimento di 8 ore e basato su un ciclo di prova definito in SAE J1166
Vibrazioni mano-braccio (m/s ²)	< 2,5	N/D	Condizioni di test dinamico ISO 5349-2:2001

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD/OPZIONALE					
	AGRI	AGRI PLUS		AGRI	AGRI PLUS
MOTORE E RAFFREDDAMENTO			CABINA		
Motore JCB Diesel by Kohler da 74 CV	●	●	Struttura di sicurezza ROPS/FOPS*	●	●
Radiatore a maglie larghe e ventilatore con inversione del senso di rotazione	●	●	Schermo in vetro laminato	●	●
Ventilatore con inversione del senso di rotazione automatico	×	○	Sedile meccanico completamente regolabile	●	●
			Sedile con sospensioni pneumatiche	○	○
			Luce interna	●	●
			Piantone dello sterzo inclinabile	●	×
			Piantone dello sterzo inclinabile e telescopico	○	●
TRASMISSIONE/ASSI					
Trasmissione a 2 velocità 20 km/h (TÜV)	○	○	Tergi/lavacrystallo anteriore e posteriore a due velocità	●	×
Trasmissione a 2 velocità 25 km/h	●	×	Tergi/lavacrystallo anteriore e posteriore a 2 velocità	○	●
Trasmissione a 2 velocità 30 km/h	×	●	Tergicristallo da tetto	○	●
Comandi avanti/indietro sul joystick	●	●	Installazione dei diffusori radio	○	●
Selettore cambio su joystick	●	●	Presa di corrente da 12 V	○	●
Differenziale limited slip anteriore	○	○	Ventola di riscaldamento a 7 velocità	●	●
Trasmissione a velocità variabile	○	○	Condizionatore	○	○
			Oscuranti anteriori e tettuccio	○	●
			Comandi joystick a leva singola	●	●
			Esclusione comando pala	●	●
			Specchietti retrovisori esterni	●	●
			Estintore	○	○
			Griglia di protezione parabrezza	○	○

IMPIANTO ELETTRICO		
Luci per circolazione su strada anteriori e posteriori	●	●
Luci retromarcia	●	●
Staccabatteria	●	●
Faro rotante	○	○
Luci di lavoro anteriori e posteriori	○	○
Luci di lavoro su braccio	○	○
Sistema telematico Livelink	●	●
Immobilizer chiave	○	○
Immobilizer con tastiera	○	○
Indicatori di direzione	●	●
Frecce di emergenza	●	●
Allarme di retromarcia	●	●
Dispositivo di traino con luci rimorchio	○	○

● STANDARD

○ OPZIONALE

× NON DISPONIBILE

* Conforme alle normative ROPS ISO 3471 e FOPS ISO 3449.



UN'AZIENDA, OLTRE 300 MACCHINE.

Il vostro concessionario JCB di zona

MOVIMENTATORE TELESCOPICO 525-60 AGRI/AGRI PLUS

Potenza massima: 55 kW/74 CV Capacità di sollevamento: 2.500 kg Altezza di sollevamento: 6 m

JCB S.p.A., Via E. Fermi, 16, 20090 Assago (MI).

Fax: 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

©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 a una specifica applicazione. Per suggerimenti e consigli rivolgersi sempre al proprio 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. Tutte le immagini sono corrette al momento della stampa. Il logo JCB è un marchio registrato di J C Bamford Excavators Ltd.

