

NUOVO



MOVIMENTATORE TELESCOPICO AGRI | 526-56/527-58

Potenza massima: 81 kW/109 CV Capacità di sollevamento: 2.600 kg - 2.700 kg Altezza di sollevamento: 5.600 mm - 5.800 mm



MOVIMENTARE TUTTO. CON FACILITÀ.

Con spazi ristretti, superfici scivolose e carichi di lavoro pesanti, l'ambiente agricolo rappresenta una sfida unica per gli operatori e le loro macchine. I nuovi movimentatori telescopici 526-56 e 527-58 di JCB sono progettati per affrontare questa sfida di petto. Dimensioni compatte, eccellente manovrabilità, qualità di costruzione senza precedenti e comfort dell'operatore per l'intera giornata sono solo l'inizio.

Massima accessibilità per la manutenzione.

I movimentatori telescopici Agri Euro Stage IV/Tier 4 Final di JCB sono ora ottimizzati con una serie di nuove funzioni che migliorano notevolmente produttività, controllabilità ed efficienza.

Il modello 526-56 Agri Plus offre ora un cambio Powershift a quattro marce di serie, mentre il modello 527-58 Agri Plus è ora dotato di cambio Varispeed di serie. Ma i miglioramenti non si esauriscono qui.

Il movimentatore telescopico 526-56/527-58 costituisce un'opportunità unica grazie alle dimensioni compatte, l'elevato rapporto potenza/peso e l'eccezionale forza di trazione fino a 6 tonnellate**.

NOVITÀ CAMBIO POWERSHIFT A QUATTRO VELOCITÀ ORA DI SERIE*

NOVITÀ TRASMISSIONE IDROSTATICA CON CAMBIO VARISPEED DI SERIE**

NOVITÀ POTENTE MOTORE JCB ECOMAX DA 81 KW (109 CV)

NOVITÀ JOYSTICK SERVOCOMANDATO A LEVA SINGOLA PER UN MIGLIORE CONTROLLO

NOVITÀ CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO FINO A 2.700 KG

DESIGN SENZA FILTRO ANTI-PARTICOLATO DEL MOTORE CHE CONSENTE DI RISPARMIARE TEMPO E DENARO

TRAZIONE SEMPLICE/INTEGRALE OPZIONALE CON DIFFERENZIALI LIMITED SLIP DI SERIE

RISPARMIO DI CARBURANTE DEL 13% RISPETTO AI MOTORI JCB TIER 3

COMPONENTISTICA DI ALTA QUALITÀ E COSTRUITI PER UNA MAGGIORE DURATA

* = 526-56 AgriPLUS

** = 527-58 AgriPLUS





PRODUTTIVITÀ E PRESTAZIONI.

COME TUTTI I MOVIMENTATORI TELESCOPICI JCB AGRI, I MODELLI 526-56 E 527-58 SONO PROGETTATI PER OFFRIRE PRODUTTIVITÀ AI VERTICI DELLA CATEGORIA. TUTTO CIÒ SI TRADUCE NELLA POSSIBILITÀ DI OTTENERE MANOVRABILITÀ E PRESTAZIONI ECCEZIONALI, OTTIMA VERSATILITÀ E VISIBILITÀ MA ANCHE TEMPI DI CICLO ED ERGONOMIA STRAORDINARI.

Libertà di movimento.

1 I movimentatori telescopici 526-56 e 527-58 assicurano eccellente manovrabilità e trasferimenti rapidi in cantiere, grazie a un interasse compatto e all'ampio angolo di arresto di fine sterzata.

2 È possibile selezionare tre modalità di sterzata diverse: a 2 ruote sterzanti per l'impiego generico quotidiano nell'azienda agricola, a 4 ruote sterzanti per lavorare in spazi ristretti e a granchio per il posizionamento o le manovre in prossimità di muri ed edifici.

Sistema idraulico intelligente.

Il sistema anticheccaggio Smoothride System (SRS) di JCB migliora la ritenzione del carico e aumenta il comfort dell'operatore (e di conseguenza la produttività) durante i trasferimenti a velocità sostenute su strada o su terreni irregolari.

3 L'innovativo sistema di controllo automatico della benna consente di eliminare automaticamente i detriti dalla pala. Azionato da un apposito pulsante sul joystick, il sistema consente perfino di controllare il livello di scuotimento.

4 Per garantire una maggiore versatilità, i movimentatori telescopici 526-56 e 527-58 AGRI di JCB sono ora dotati di serie di un elemento ausiliario sul braccio per l'utilizzo di un'ampia gamma di attrezzature. La cabina è ora equipaggiata con un pulsante per lo scarico della pressione dei circuiti idraulici ausiliari anteriori e posteriori, che rende la sostituzione delle attrezzature più veloce, poiché il motore può essere mantenuto in funzione (quando è sicuro farlo).

Con i differenziali limited slip opzionali e la trazione semplice o integrale (a due o quattro ruote motrici) di serie, aderenza e prestazioni elevate sono assicurate anche su terreni con scarsa portanza e fangosi.



I nuovi standard.

5 Il motore JCB EcoMAX T4F/Stage IV con turbocompressore a geometria variabile eroga potenza pari a 109 CV (81 kW) e una coppia di 516 Nm, generate ai bassi regimi, assicurando ottima reattività, nonché tempi di ciclo e forza di trazione migliori.

L'innovativa funzione di attacco rapido è disponibile in tre opzioni diverse: attacco rapido JCB Q-fit, perno e cono e industriale.

6 La frenatura è leggera, uniforme e reattiva con servoassistenza completa.

7 Ogni volta che si ritrae il braccio, il sistema di smorzamento idraulico assicura un funzionamento più regolare e preciso.

La selezione di stacco trasmissione sul pedale del freno o con i pedali a intermittenza separati offre una straordinaria versatilità e una maggiore potenza durante le operazioni di carico o di rimovimentazione.

Questi movimentatori telescopici sono dotati di comandi a leva singola ai vertici della categoria, nonché di impianto idraulico proporzionale. Ciò garantisce azionamento senza sforzi, tempi di ciclo ottimali e funzionamento preciso.



Per soddisfare il mercato europeo, JCB sta introducendo una gamma di attacchi Rockinger.



QUALITÀ, AFFIDABILITÀ, DURATA.

PER ESSERE DAVVERO EFFICIENTI, I MOVIMENTATORI TELESOPICI COMPATTI 526-56 E 527-58 SONO PROGETTATI PER GARANTIRE LA MASSIMA DURATA. COME TALI, VENGONO REALIZZATI MEDIANTE L'IMPIEGO DI COMPONENTI DI ALTA QUALITÀ E PROCESSI DI PRODUZIONE SUPERIORI.

Binomio di forza e compattezza.

1 Per ottenere resistenza e durata massime, abbiamo creato ampie aree di sovrapposizione delle sezioni del braccio, fino a 1 m. Il telaio monolitico saldato massimizza la resistenza e riduce al minimo il peso.

Gli assali per impieghi gravosi consentono ai modelli 526-56 e 527-58 di assorbire le enormi sollecitazioni generate durante le continue applicazioni di movimentazione di materiali pesanti.

2 Il rigido programma di prove prevede, tra l'altro, la sollecitazione prolungata sotto carico di telaio, braccio e altri componenti chiave, prove in climi freddi, nonché il ripetuto impiego del cambio per migliaia di cicli di lavoro tipici del settore agricolo con clienti reali e l'uso prolungato della macchina nella struttura aziendale preposta alle prove su strada.

Per garantire una maggiore protezione contro la corrosione sul lungo periodo, prima della verniciatura, la cabina viene sottoposta al processo di immersione per elettrolisi.

3 I tubi flessibili idraulici passano all'interno del braccio per garantire la massima protezione.

Il braccio di questi movimentatori telescopici è montato in posizione ribassata sul telaio per offrire una struttura estremamente rigida e la massima visibilità al di sopra delle spalle.

Abbiamo montato un robusto braccio con sezione ad U, con 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.



Binomio di forza e compattezza (cont.).

4 Il cofano motore laterale è incassato per offrire maggiore protezione dai danni in cantiere.

Tutti i test superati.

5 Il rigido programma di prove della nostra nuova gamma di movimentatori telescopici prevedeva tra l'altro la sollecitazione prolungata sotto carico di telaio, braccio e altri componenti chiave, oltre al ripetuto impiego del cambio per migliaia di cicli.

Il più recente motore Tier 4F/Stage IV si basa sul comprovato e collaudato successo della piattaforma JCB EcoMAX. A partire dal suo lancio, abbiamo raggiunto oltre 200.000 ore di test con le applicazioni e gli ambienti più difficili.

Costruiti per durare.

6 Le fusioni sagomate mantengono in posizione i cilindri di comando inclinazione ed estensione per migliorare ulteriormente l'integrità strutturale complessiva.

7 I nostri cilindri idraulici presentano occhielli di estremità saldati per attrito per offrire ulteriore robustezza, inoltre tutti i punti di articolazione impiegano perni temprati.

Poiché JCB costruisce direttamente i propri cilindri idraulici, le cabine, gli assali, le trasmissioni e i motori, ogni elemento di questi movimentatori telescopici funziona in perfetta armonia. Dal punto di vista dell'operatore, ciò si traduce in prestazioni e affidabilità ottimali.

Attraverso processi di produzione all'avanguardia, come la lavorazione robotizzata, la tecnologia di verniciatura di precisione e le innovative tecniche di assemblaggio, possiamo offrire elevati livelli qualitativi.



5



4



6



7

COMFORT E FACILITÀ DI UTILIZZO.

NONOSTANTE LE DIMENSIONI COMPATTE, I MODELLI 526-56 E 527-58 DI JCB SONO SPAZIOSI, INTUITIVI E FACILI DA USARE, CON LE CABINE PIÙ ERGONOMICHE DEL SETTORE. CIÒ CONSENTE DI OTTENERE IL MASSIMO RENDIMENTO DA MACCHINA E OPERATORE, OTTIMIZZANDO AL CONTEMPO LA PRODUTTIVITÀ.

Controllo e comfort.

1 Tutti gli operatori, dal più esperto al principiante, troveranno i movimentatori telescopici JCB facili da usare. Gli interni della cabina sono stati progettati per essere intuitivi e semplici, con strumenti chiari, interruttori retroilluminati e una configurazione dei comandi molto comune, di tipo automobilistico con schermo TFT ad alta risoluzione.

2 Sul display è visualizzato l'uso del fluido AdBlue/DEF (Diesel Exhaust Fluid), oltre ad altre informazioni utili, come le ore macchina.

Un nuovo meccanismo di chiusura della sezione superiore della porta consente ora la chiusura della porta dall'esterno.

L'opzione kit aria pulita montato nella parte posteriore mantiene l'ambiente della cabina il più fresco possibile. Perfetto per la pulizia di capannoni avicoli.

I rivestimenti di lusso della cabina offrono maggiore spazio dietro al sedile posteriore e una scatola portaoggetti montata sulla parte posteriore del sedile dell'operatore.

3 Grazie al condizionatore d'aria con il ventilatore a 7 velocità per la massima produttività, è possibile creare l'ambiente di lavoro perfetto, ottimizzando la climatizzazione della cabina.

Per facilitare l'utilizzo dei comandi del braccio, sul sedile è presente un bracciolo che assicura maggiore comfort e supporto.



I nuovi movimentatori telescopici JCB offrono accesso a una gamma completa di dati sul carburante tramite un display LED collocato sulla plancia. È possibile controllare il quantitativo di carburante rimanente o utilizzato dall'ultimo rifornimento e ripristino e l'attuale consumo medio di carburante.



1



2



3

Migliore manovrabilità.

4 I modelli 526-56 e 527-58 di JCB dispongono di impianto elettroidraulico servocomandato per un controllo completamente proporzionale, agevole e preciso di tutte le funzioni del braccio. I servocomandi a leva singola con comandi ausiliari proporzionali, inoltre, sono rapidi e facili da usare e garantiscono un controllo di assoluta precisione.

In movimento.

5 Il modello 526-56 Agri Plus offre ora un cambio Powershift a quattro marce di serie, mentre il modello 527-58 Agri Plus è ora dotato di cambio Varispeed di serie. Questa funzione di facile utilizzo assicura controllo senza pari, eccezionale forza di trazione, rapida accelerazione e velocità massima fino a 40 km/h*.

6 Sul nuovo modello 527-58 sono stati migliorati reattività del cambio e facilità di utilizzo. Inoltre, la modalità tartaruga è stata aumentata a 8 km/h per migliorare le prestazioni di rimovimentazione.

Il caricamento è più facile e veloce con i modelli 526-56 e 527-58 grazie allo stacco trasmissione a pedale o al pedale a intermittenza separato.

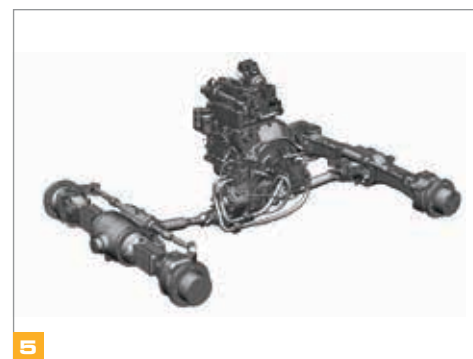
*Disponibile solo in alcuni paesi



4



4



5



6

EFFICIENZA.

I MODELLI 526-56 E 527-58 SONO STATI PROGETTATI PER FARE IN MODO CHE SIA POSSIBILE TRARRE IL MASSIMO RENDIMENTO DALL'INVESTIMENTO FATTO, CON MOTORI JCB A BASSO CONSUMO DI CARBURANTE, VALORE DI RIVENDITA SENZA PRECEDENTI E BASSI COSTI DI GESTIONE.

EcoMAX: compatto ed efficiente.

1 L'innovativa tecnologia di combustione pulita di JCB consente a EcoMAX di rispettare le disposizioni della normativa T4F/Stage IV, utilizzando solo un sistema di riduzione catalitica selettiva (SCR, Selective Catalytic Reduction) sigillato permanentemente anziché sistemi di post-trattamento, quali i filtri antiparticolato (DPF). I vantaggi di questa configurazione sono innumerevoli, compreso il fatto che è possibile evitare dispendiose sostituzioni o rigenerazioni costose del filtro antiparticolato.

2 Sui modelli 526-56 e 527-58 di JCB è montato di serie un ventilatore di raffreddamento idraulico a velocità variabile, che si adatta automaticamente alla temperatura ambiente e regola la velocità della ventola per offrire la massima efficienza dei consumi e un minore livello di rumorosità. L'eccezionale flusso d'aria del ventilatore riduce inoltre la quantità di polvere da terra.

Efficienza a tutto tondo.

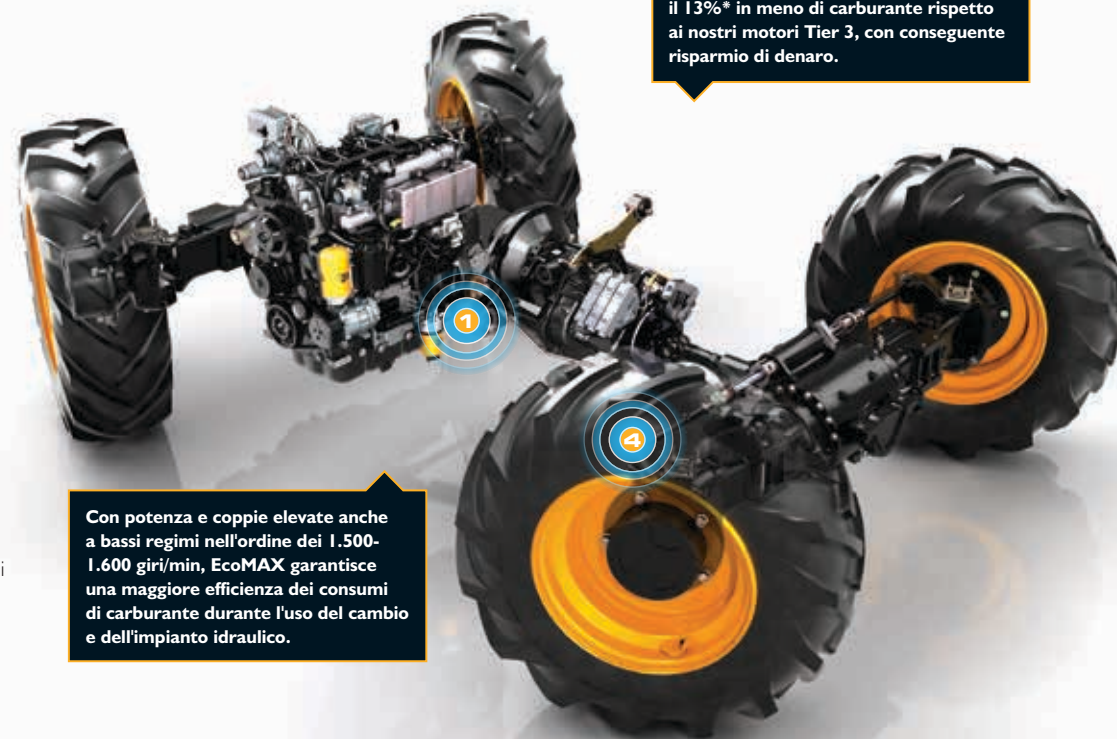
3 Quando si acquista un movimentatore telescopico 526-56 o 527-58, si entra in possesso di una macchina

che vanta una comprovata domanda su scala mondiale, sostenuta dalla leggendaria produttività e dall'eccellente qualità di costruzione, che assicurano elevati valori residui in tutto il mondo. Il motore EcoMax può essere adattato per l'uso di carburanti di qualità inferiore, consentendo così la rivendita dei movimentatori telescopici in più paesi con conseguente aumento del suo valore sul mercato dell'usato.

4 I servofreni a ritorno rapido riducono la resistenza durante i trasferimenti su strada e la movimentazione di materiali, riducendo i consumi fino al 2%.

Il livello dell'olio del cambio Powershift è stato ridotto, ottenendo così un incremento dell'efficienza dell'1%.

L'iniezione elettronica common rail ad alta pressione consente di risparmiare, pur mantenendo potenza e coppia eccellenti; una nuova trasmissione idrostatica gestita elettronicamente sul modello 527-58 permette di sfruttare al massimo tutta questa potenza.



I motori EcoMAX più recenti consumano il 13%* in meno di carburante rispetto ai nostri motori Tier 3, con conseguente risparmio di denaro.

Con potenza e coppie elevate anche a bassi regimi nell'ordine dei 1.500-1.600 giri/min, EcoMAX garantisce una maggiore efficienza dei consumi di carburante durante l'uso del cambio e dell'impianto idraulico.



* 527-58, in base al ciclo di lavoro di rimovimentazione rispetto alle unità Tier 3.

MENO MANUTENZIONE, PIÙ SERVIZI.

NATURALMENTE IL MOVIMENTATORE TELESCOPICO 527-58 O 526-56 DEVE LAVORARE IN MODO EFFICIENTE PER LUNGI PERIODI DI TEMPO SENZA DOVERSI FERMARE. ECCO PERCHÉ QUESTI MOVIMENTATORI TELESCOPICI AGRI HANNO INTERVALLI DI MANUTENZIONE LUNGI. LA MANUTENZIONE ORDINARIA, OVVIAMENTE, È INEVITABILE, MA SI TRATTA DI INTERVENTI FACILI E VELOCI.

Meno è meglio.

1 Gli intervalli di manutenzione di 500 ore consentono di ridurre i fermi macchina, pur assicurando che i movimentatori telescopici vengano sottoposti a regolare manutenzione e siano in condizioni ottimali.

La maggior parte degli altri motori T4F/Stage IV utilizza un filtro anti-particolato o DOC, con tutta la manutenzione aggiuntiva che comporta. Il sistema SCR, impiegato sui modelli EcoMAX, elimina la necessità di sostituire o pulire questi costosi elementi, mantenendo così i valori residui elevati.

Manutenzione semplificata.

2 È possibile accedere facilmente (e senza strumenti speciali) alla batteria di questi movimentatori telescopici attraverso un coperchio dotato di serratura che può essere aperto con la chiave di accensione.

È facile riempire i serbatoi diesel e del fluido AdBlue da terra. Entrambi i serbatoi hanno anche pre-filtri integrati nei bocchettoni di riempimento per proteggere dalla sporcizia e dai contaminanti.

3 Il sistema di lubrificazione a secco garantisce un'ottima durata dei pattini d'usura dei movimentatori telescopici Agri, con intervalli di manutenzione di 500 ore.

I filtri del modello 526-56 o 527-58 (olio motore, olio idraulico e carburante) sono posizionati centralmente per una manutenzione facile e veloce. Il filtro dell'aria, inoltre, è facilmente accessibile e la sua struttura a doppio elemento semplifica la pulizia.

I cofani dei movimentatori telescopici JCB si aprono e si chiudono facilmente grazie a cilindri a gas. Il vano di servizio è grande e ampio per consentire facile accesso ai tre lati del motore.

Tutti i controlli giornalieri e l'ingrassaggio sui modelli 526-56 e 527-58 possono essere eseguiti da terra.



SICUREZZA E PROTEZIONE.

UN MODELLO 526-56 O 527-58 DI JCB, OLTRE AD OFFRIRE UN RISPARMIO DI TEMPO E DENARO È ANCHE IN GRADO DI SALVAGUARDARE SE STESSO, L'OPERATORE E IL PERSONALE DEL CANTIERE DA SITUAZIONI PERICOLOSE.

Funzionamento sicuro.

1 Il profilo e l'articolazione ribassati del braccio assicurano un'eccellente visibilità posteriore. Poiché EcoMAX non utilizza un filtro antiparticolato (DPF), il profilo del cofano è ribassato. Ciò assicura visibilità e manovrabilità eccezionali.

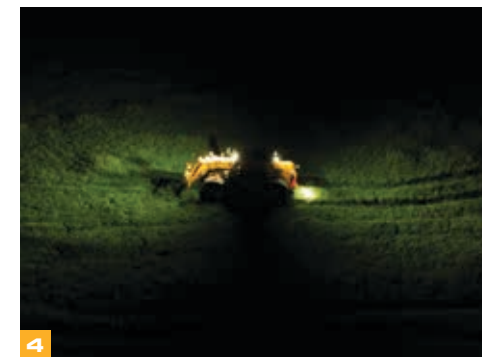
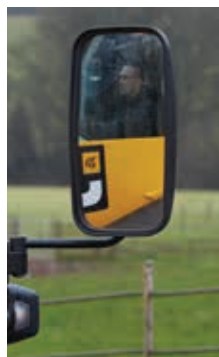
2 Il movimentatore telescopico JCB è dotato di una serie completa di specchietti laterali e retrovisori per una visibilità a 360° e per la conformità alle norme di sicurezza.

Per proteggere il personale nel cantiere, un allarme di retromarcia è incluso di serie nei modelli 526-56 e 527-58. Un interruttore di sicurezza sul sedile esclude i comandi in marcia avanti e retromarcia, se l'operatore non è seduto al suo posto.

3 Per una maggiore protezione contro la caduta di carichi/detriti, è possibile installare le protezioni sia sul parabrezza che sul vetro del tetto, nonché una struttura protettiva del carico sull'attacco rapido Q-fit.

4 Le luci di lavoro anteriori e posteriori offrono maggiore visibilità a 360° (è disponibile un'opzione LED per un'eccellente visibilità notturna). Sono inoltre disponibili luci di lavoro su gancio di traino opzionali per agevolare le sostituzioni.

Le maniglie di sostegno posizionate in modo ergonomico e la cabina con un solo gradino assicurano accesso e uscita facili e veloci, consentendo all'operatore di mantenere tre punti di contatto.



5 Valvole di blocco sono installate di serie nei cilindri, in modo da prevenire movimenti incontrollati in caso di rottura di una tubazione flessibile.

6 Il sistema adattivo di controllo carico JCB protegge automaticamente la macchina dal ribaltamento in avanti durante la movimentazione di carichi pesanti.

Protezione antifurto.

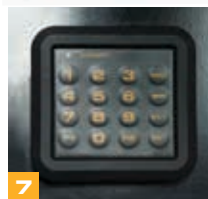
7 Gli immobilizer JCB installati in fabbrica possono comportare una notevole riduzione dei premi assicurativi. È possibile scegliere se azionare l'immobilizer mediante chiave o tastiera a 4 cifre che si attiva automaticamente dopo un intervallo di tempo stabilito successivo allo spegnimento del motore.

8 Cesar è un metodo semplice ed efficace per la registrazione e l'identificazione della macchina, utilizzato dalle forze di polizia in Gran Bretagna e Irlanda. JCB supporta pienamente questa iniziativa e offre l'installazione di serie sulla gamma completa di modelli disponibili in Gran Bretagna.

A tutti i movimentatori telescopici JCB è attribuita una classificazione di protezione antifurto Thatcham a 3 stelle, che può contribuire a ridurre i premi assicurativi.



6



7



8



5

POULTRYMASTER.

LE DIMENSIONI COMPATTE E LA FORZA DI TRAZIONE ECCELLENTE DEL MODELLO 527-58 LO RENDONO LA SCELTA IDEALE PER GLI AVICOLTORI. QUESTE CARATTERISTICHE SONO ULTERIORMENTE ACCENTUATE QUANDO LO SI DOTA DEL PACCHETTO PoultryMaster CON FUNZIONI "SU MISURA".

Funzionamento sicuro.

1 Prelevamento, caricamento e posizionamento di cesti per uccelli risultano più facili e veloci con un'attrezzatura a forche lunghe JCB, componente chiave del pacchetto PoultryMaster del modello 527-58.

2 Il kit aria pulita, incluso nel pacchetto PoultryMaster, consente di mantenere la cabina priva di polvere e odori, creando l'ambiente di lavoro perfetto per l'operatore durante le operazioni nei capannoni avicoli.

3 Poiché il pollame può essere sensibile a tipi particolari di luce, il pacchetto Poultrymaster include luci di lavoro LED blu sia sulla parte anteriore che su quella posteriore della macchina.

4 La manovrabilità di questo movimentatore telescopico Agri è eccellente; negli spazi angusti, come i capannoni avicoli, la sterzata su tutte le ruote e gli angoli di arresto di fine sterzata molto ridotti risulteranno molto pratici.



ATTREZZATURE.

DALLE FORCHE E LE PALE AD ATTREZZATURE AGRICOLE SPECIALIZZATE, LA NOSTRA GAMMA DI ATTREZZATURE JCB PUÒ ADATTARSI A QUALSIASI UTILIZZO.



Griffa trinciatrice.

Progettate per tagliare l'erba e l'insilato di granturco in modo pulito dal morsetto, queste unità dispongono di denti Hardox o forgiati, una costruzione molto rinforzata e un funzionamento potente. Le lame anteriori seghettate sono sostituibili singolarmente per ridurre al minimo i costi di riparazione.



Pale con griffa superiore.

Design intelligente e test rigorosi assicurano che queste pale multiple sono abbastanza resistenti da sopportare molte ore di duro lavoro. Come parte dei processi di test intensi di JCB le nostre unità prototipo sono state messe a lavorare su più fattorie britanniche ed europee.



Pala agricola.

Design di alta qualità in acciaio con lame di usura forate opzionali per consentire altre piastre imbullonate. Materiale Domex leggero per la massima durata e produttività.



Spazzola benna.

Acciaio Domex ad alta resistenza significa che la nostra nuova gamma di spazzole per benna è sia resistente che costruita per durare. Uno strumento versatile che può essere utilizzato per spazzare e raccogliere una grande varietà di materiali come fango, grano, liquami e rifiuti di inerti ed equini.

Powergrab.

Il tradizionale strumento migliorato per l'allevatore, queste unità ben collaudate sono disponibili in una gamma di dimensioni con denti Hardox o forgiati.



Forca doppia per rotoballe.

I doppi denti consentono di movimentare due rotoballe del diametro di 1,8 m o una grossa rotoballa quadrata. I denti 6 KV sono progettati per la massima resistenza e durata, nonché per una sostituzione agevole.



Forche.

Attrezzature rapide e semplici, che consentono di ridurre i tempi di sostituzione, con conseguente aumento della produttività.

LIVELINK, LAVORARE IN MODO PIÙ INTELLIGENTE.

LIVELINK È UN SISTEMA SOFTWARE INNOVATIVO CHE CONSENTE DI GESTIRE LE MACCHINE JCB DA REMOTO (ONLINE, TRAMITE E-MAIL O TRAMITE TELEFONO CELLULARE). ACCESSO TOTALE DALLE SEGNALAZIONI DELLA MACCHINA AI REPORT CARBURANTE E ALLE INFORMAZIONI SULLA CRONOLOGIA, CON TUTTI I DATI MEMORIZZATI IN UN CENTRO SICURO.

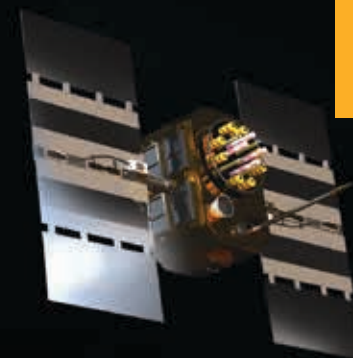
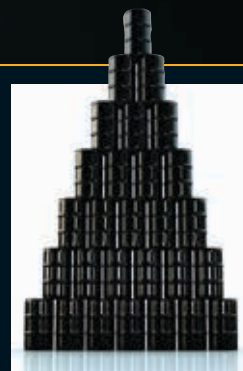
Vantaggi per la manutenzione

Gestione semplificata della manutenzione delle macchine: il preciso monitoraggio delle ore di funzionamento e gli avvisi delle scadenze di manutenzione migliorano la programmazione degli interventi di manutenzione, mentre i dati in tempo reale relativi all'ubicazione della macchina aiutano a gestire la flotta. Sono disponibili anche segnalazioni critiche della macchina e storici di manutenzione.



Produttività e vantaggi economici

Fornendo informazioni quali il monitoraggio dei tempi di funzionamento a regime minimo e il consumo di carburante, JCB LiveLink contribuisce a ridurre i consumi, con conseguente risparmio di denaro e aumento della produttività. Le informazioni relative all'ubicazione della macchina possono migliorare l'efficienza e portare persino a una riduzione dei premi assicurativi.



Vantaggi di sicurezza

Le segnalazioni "Geofence" in tempo reale del sistema LiveLink avvisano quando la macchina esce dalle zone di lavoro prestabilite, ad esempio l'azienda agricola, mentre le segnalazioni "Curfew", sempre in tempo reale, avvisano in caso di utilizzo non autorizzato. Ulteriori vantaggi comprendono informazioni in tempo reale sull'ubicazione e una corrispondenza della ECU avanzata (accoppiamento di LiveLink con l'immobilizer o la ECU).



VALORE AGGIUNTO.

L'ASSISTENZA CLIENTI SU SCALA MONDIALE, OFFERTA DA JCB, È DI PRIM'ORDINE. DI QUALUNQUE COSA ABBIATE BISOGNO E OVUNQUE VI TROVIATE, POTETE CONTARE SULLA NOSTRA RAPIDA ED EFFICIENTE DISPONIBILITÀ PER AIUTARVI A SFRUTTARE AL MEGLIO LE POTENZIALITÀ DELLA VOSTRA MACCHINA.

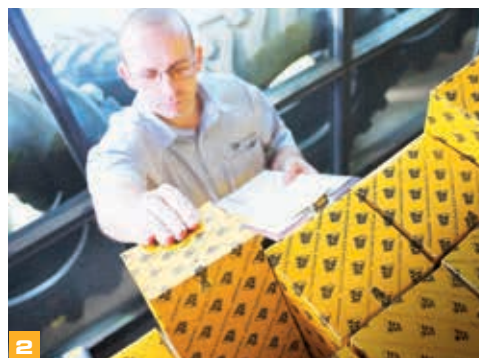


1

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

2 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.

Nota: JCB LiveLink e JCB Assetcare non sono disponibili in tutti i paesi. Chiedere al concessionario locale.

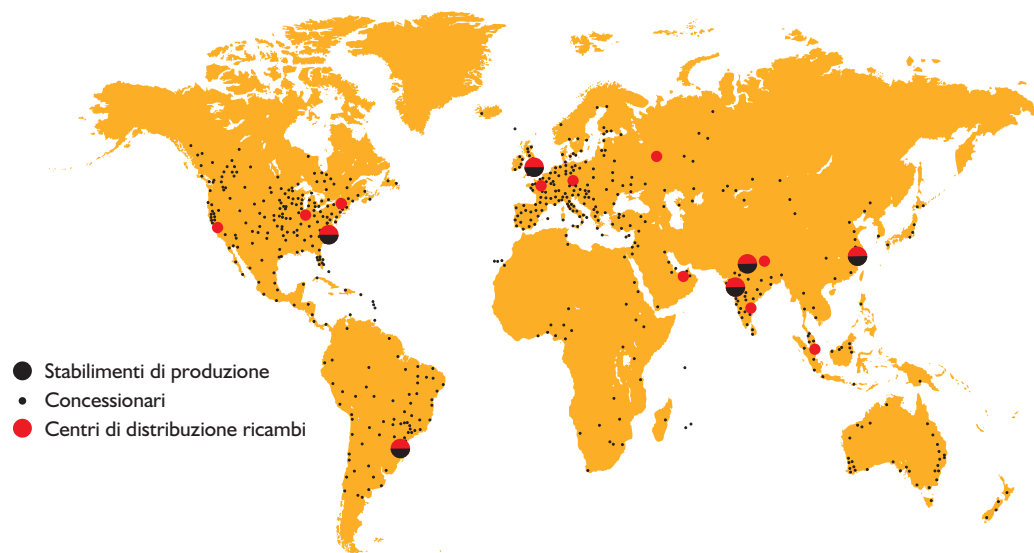


2

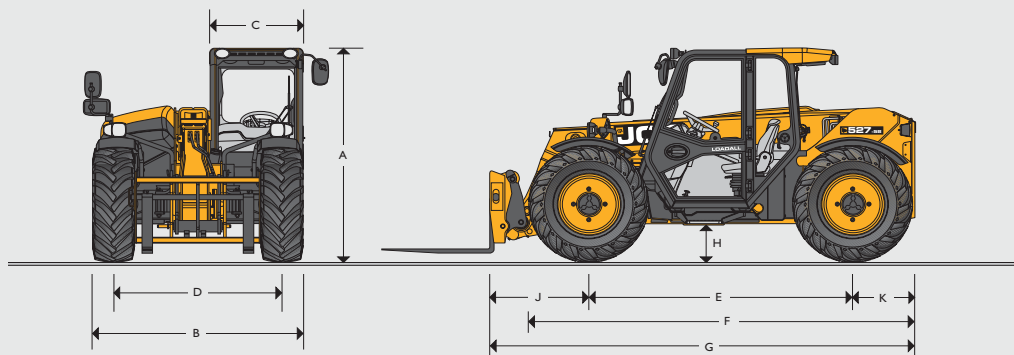
3 JCB Assetcare offre estensioni di garanzia e contratti di manutenzione completi, nonché contratti di sola assistenza o di riparazione e manutenzione. Indipendentemente da quale scegliate, i nostri addetti all'assistenza in tutto il mondo vi addebiteranno tariffe di manodopera concorrenziali e offriranno preventivi non vincolanti e interventi di riparazione rapidi ed efficienti.



3



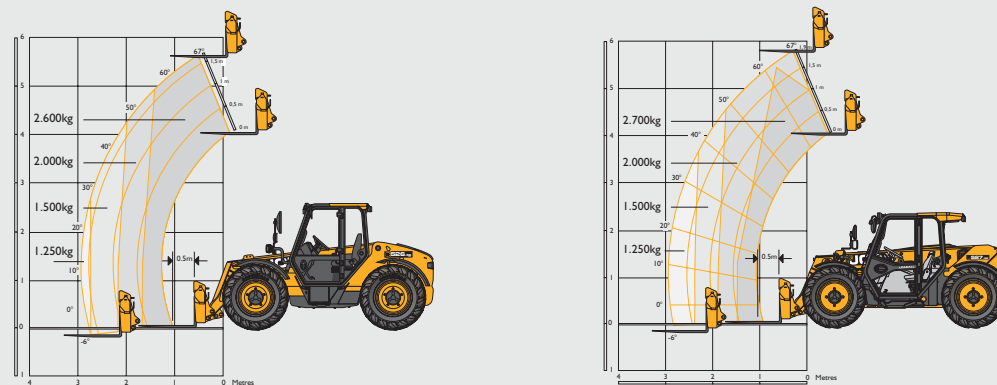
DIMENSIONI



Modello		526-56	527-58	
			Cabina ribassata, pneumatici da 20"	Cabina standard, pneumatici da 24"
A	Altezza totale*	m	2,40	2,15
B	Larghezza (ai pneumatici)*	m	2,29	2,10
C	Larghezza interna cabina	m	0,88	0,88
D	Carreggiata anteriore	m	1,81	1,70
E	Passo	m	2,66	2,61
F	Larghezza ai pneumatici anteriori	m	4,07	3,83
G	Lunghezza totale alla piastra portaforche	m	4,66	4,42
H	Altezza minima da terra	m	0,44	0,36
J	Distanza da centro ruota anteriore a piastra portaforche	m	1,20	1,20
K	Distanza da centro ruota posteriore a profilo posteriore macchina	m	0,78	0,61
	Angolo di richiamo piastra portaforche	gradi	38,5	40
	Angolo di scarico piastra portaforche	gradi	33	40
	Raggio di volta esterno (ai pneumatici), 4 ruote sterzanti	m	3,58	3,46
	Peso	kg	6270	5900
	Pneumatici		460/70 R24	450/70 R24

*A seconda dello pneumatico specificato.

PRESTAZIONI DI SOLLEVAMENTO



Modello		526-56	527-58	
			Cabina ribassata, pneumatici da 20"	Cabina standard, pneumatici da 24"
Capacità massima di sollevamento	kg	2600	2700	2700
Capacità di sollevamento alla massima altezza	kg	2600	2000	2000
Capacità di sollevamento allo sbraccio massimo	kg	1250	1250	1250
Altezza di sollevamento	m	5,60	5,80	5,80
Sbraccio alla massima altezza di sollevamento	m	0,53	0,33	0,29
Sbraccio massimo in avanti	m	2,95	3,00	2,90
Sbraccio con carico da 1 tonnellata	m	2,95	3,00	2,90
Altezza di posizionamento carichi	m	4,87	4,54	4,54

Conforme alle prove di stabilità EN 1459 allegato B.

MOTORE

L'innovativa tecnologia e la progettazione avanzata garantiscono basso consumo di carburante, livelli di rumorosità contenuti, potenza erogata e coppia elevata, totale affidabilità ed esigenze di manutenzione minime.

Modello	526-56 / 527-58	
Modello	Agri Plus	
Costruttore	JCB	
Cilindrata	l	4,4
N. di cilindri	4	
Dimensioni alesaggio	mm	103
Corsa	mm	132
Aspirazione	Turbo intercooler	
Potenza		
Potenza a 2200 giri/min	kW (CV)	81 (109)
Coppia		
Coppia a 1.300 giri/min	Nm	440

IMPIANTO IDRAULICO

Pompa ad ingranaggi a due livelli, dotata di filtro di aspirazione e filtro. Un circuito idraulico ausiliario lato braccio di serie.

Modello	526-56		527-58
Pressione di esercizio	bar	260	260
Portata alla pressione di sistema a 2200 giri/min	l/min.	80	126
TEMPI DI CICLO IDRAULICO	Secondi		Secondi
Sollevamento braccio	5,2		4,7
Abbassamento braccio	3,8		3,4
Estensione	4,5		4,9
Ritrazione	2,4		2,8
Scarico benna	2,6		2,2
Richiamo benna	3,1		2,8

CAMBIO

527-58: pompa a portata variabile a circuito chiuso con trasmissione idrostatica a variazione continua. Inclusi cambio meccanico, motore idraulico e centralina. Trazione integrale permanente. Velocità di trasferimento: 30 km/h e 40 km/h.

526-56: il cambio JCB Powershift comprende convertitore di coppia, scatola coppia conica e cambio Powershift a 4 velocità in un'unità montata su supporti elastici. Selettore sul volante con comando bidirezionale e 4 marce avanti e 4 retromarce Powershift. Scollegamento della trasmissione su leva comando pala. Velocità di trasferimento: 40 km/h (33 km/h opzionale). Assali anteriore e posteriore: assali motore/sterzo, riduttori laterali epicicloidali JCB con differenziali a coppia proporzionale Max-Trac. Disinserimento della trazione semplice/ integrale.

BRACCIO E PORTAFORCHE

Il braccio è realizzato in acciaio ad alta resistenza. Manutenzione ridotta, pattini resistenti all'usura. Attacco rapido di sollevamento parallelo QFit/porta-attrezzi JCB con perno di bloccaggio meccanico.

IMPIANTO ELETTRICO

12 V negativo a massa. Batteria heavy-duty 95 AH. Alternatore 95 amp. Luci stradali. Luce retromarcia. Indicatori di direzione. Frecce di emergenza. Allarme di retromarcia.

STERZO

Servosterzo idrostatico con tiranti trasversali servocomandati su entrambi gli assali.

Tre opzioni di sterzata: sterzata sulle ruote anteriori; sterzata su tutte le ruote; sterzata a granchio; azionata dalla cabina tramite una leva di selezione.

Opzionale: interruttore di selezione in cabina con allineamento automatico.

CABINA

La cabina silenziosa, sicura e confortevole è conforme agli standard ROPS ISO 3471 e FOPS ISO 3449. Vetri atermici, con tettuccio in vetro laminato. Barre sul tetto, lavacrystal per vetro sul tetto e parabrezza e riscaldamento/sbrinamento. Finestrino posteriore con tergi/lavacrystallo. Sistema di segnalazione audiovisivo temperatura del liquido di raffreddamento, pressione dell'olio motore, filtro aria, caricabatterie, temperatura e pressione olio trasmissione, presenza acqua nel carburante, contaore, indicatore velocità su strada, indicatore livello carburante, temperatura motore, orologio e inclinometro. Sedile ammortizzato regolabile, volante inclinabile, freno di stazionamento, acceleratore a pavimento e pedali del freno.

Comandi idraulici: joystick servocomandato a leva singola, completo di marcia avanti/folle/marcia indietro, con portata progressiva per i circuiti di estensione/riciamo e attrezzi ausiliari con funzione a portata costante.

Indicatore di carico: avvisatore indicatore di carico audiovisivo automatico a livello degli occhi che riceve un segnale dal sensore di carico sull'assale posteriore. Questo sistema consente di tenere costantemente sotto controllo la stabilità della macchina con l'operatore che mantiene sempre il controllo.

OPZIONI E ACCESSORI**Entrambe le macchine**

Dotazioni opzionali: luci di lavoro anteriori e posteriori (con opzione a LED), faro rotante lampeggiante, estintore, griglia di protezione parabrezza, condizionatore aria, pneumatici radiali, 2 circuiti ausiliari lato braccio, tendina parasole, kit radio, bloccaggio idraulico piastra portaforche, differenziale limited slip opzionale nell'assale anteriore, sedile con sospensioni pneumatiche, ventilatore con inversione del senso di rotazione, tergi/lavacrystalli intermittenti a due velocità, Smoothride, dispositivo di traino con pacchetto luci rimorchio.

Opzioni Poultrymaster 527-58: luci di lavoro LED blu, forche 100 x 50 x 2.000 mm, specchietti riscaldati, kit aria pulita per cabina.

Attrezzature: disponibili con porta-attrezzi o attacco rapido Q-fit. Per ulteriori informazioni sulla gamma completa, rivolgersi al concessionario locale.

Solo 527-58: cabina ribassata, pneumatici da 20".

*Sistema adattivo di controllo carico per le aree UE conforme alla normativa EN 15000.



UN'AZIENDA, OLTRE 300 MACCHINE.

Il vostro concessionario JCB di zona

MOVIMENTATORE TELESCOPICO AGRI 526-56/527-58

Potenza massima: 81 kW/109 CV Capacità di sollevamento: 2.600 kg - 2.700 kg Altezza di sollevamento: 5.600 mm - 5.800 mm

JCB Agriculture, Harewood Estate, Leek Road, Cheadle, Staffordshire ST10 2JX.

Tel: 02.48866401 Email: vendite@jcb.it

Per scaricare le più recenti informazioni su questa gamma di prodotti accedere a: www.jcb.com

[facebook.com/JCBAg](https://www.facebook.com/JCBAg) [@JCBAgriculture](https://twitter.com/JCBAgriculture) [youtube.com/JCBAgriculture](https://www.youtube.com/JCBAgriculture)

©2014 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 dotazioni opzionali e accessori. Il logo JCB è un marchio registrato di J C Bamford Excavators Ltd.

9999/5951 it-IT 04/16 edizione 1 T4F

