

NOVITÀ

JCB

Il Jcb 542-100 ha una capacità di carico e un'altezza di sollevamento massime rispettivamente di 4,2 t e 9,8 m

Il Jcb 542-100 è la macchina ideale per posizionare grandi balle in grandi pile o fienili di stoccaggio



Un Loadall da 10 metri

Jcb ha lanciato un nuovissimo sollevatore telescopico Loadall high lift che solleva pesi maggiori ad altezze maggiori, passa più velocemente da un lavoro all'altro, e ha più potenza sia motore che idraulica per stabilire nuovi standard di prestazioni nella sua categoria. Il nuovo telescopico Jcb 542-100 è infatti costruito con un nuovo design del telaio e del braccio che consentono una capacità di carico massima di 4,2 tonnellate e un'altezza di sollevamento massima di 9,8 m, entrambi incrementi significativi rispetto all'attuale modello 536-95 senza però comportare un aumento delle dimensioni complessive.

Il Jcb 542-100 solleva carichi maggiori in tutta la portata del braccio, raggiungendo un sollevamento di 1,8 tonnellate a un'altezza massima di 9,8 m, il che lo rende una macchina ideale per posizionare grandi balle in grandi pile o fienili di stoccaggio, in particolare con la funzione di livellamento telaio-assale Sway Control, disponibile sui modelli Agri Xtra e Agri PRO, che mantiene il braccio verticale su terreni in pendenza o irregolari. Ma il 542-100 è anche una macchina altamente produttiva e adatta a compiti quali lo scarico di depositi di grano e altri lavori di routine in grandi aziende agricole, grazie alla sua capacità di sollevamento massima di 4,2 tonnellate a circa 5,8 m e 3,0 tonnellate a 7,8 m, combinata con un passo di 2,72 m e una lunghezza complessiva di 5,02 m, dimensione che non è più grande di altri modelli della gamma Loadall.

L'impianto idraulico ad alta capacità che utilizza una pompa a portata variabile da 160 litri/min e un circuito rigenerativo che consente di abbassare rapidamente il braccio ma sotto pieno controllo, assicura cicli rapidi di accatastamento e recupero delle balle, mentre il braccio a tre sezioni viene sollevato e completamente esteso alla sua altezza di sollevamento massima di

Nella versione Agri Pro il 542-100 può raggiungere i 50 km/h (dove consentito)



9,8 m dove offre una capacità di 1,8 tonnellate.

Motore e trasmissione

Tutte le versioni del nuovo Jcb 542-100 sono dotate dell'esclusiva trasmissione duale DualTech VT, mentre a livello di motorizzazioni troviamo il DieselMAX di Jcb da 4,8 litri e 130 cv per il modello Agri Super, che diventano 150 cv per il modello Agri Xtra. Entrambe le motorizzazioni trasmettono potenza tramite una variante da 40 km/h della trasmissione DualTech VT, ma nella versione Agri Pro, con le specifiche più elevate, il 542-100 è significativamente più potente, con 173 CV e 690 Nm, e anche più veloce, in quanto può raggiungere i 50 km/h (dove consentito).

Infine, una nuova opzione per tutti i sollevatori telescopici Jcb è IntelliWeigh Lite, un sistema di pesatura del carico che gli operatori possono utilizzare per registrare tutti i materiali movimentati o caricati. Il sistema installato in fabbrica è facilmente calibrabile con diversi accessori, fino a cinque, i quali possono essere nominati e memorizzati, con il peso di ogni carico e il numero di carichi per sessione registrati per fornire un tonnellaggio totale. ■