

**NOVITÀ**

JCB

Si chiama  
IntelliAssist  
e prevede funzioni  
automatizzate  
per braccio  
e attrezzatura

# Braccio automatico nei telescopici

**J**cb ha lanciato il nuovo IntelliAssist, una suite opzionale di funzioni automatizzate per braccio e attrezzatura, e altre funzionalità di assistenza all'utente, che semplificano e riducono il carico di lavoro dell'operatore su tutti i sollevatori telescopici agricoli.

Le nuove funzionalità sono disponibili su tutti i sollevatori telescopici Jcb Loadall Serie III, compresi i nuovi 546-70 da 4,6 tonnellate/7,0 metri e 555-70 da 5,5 tonnellate/7,0 metri, che si aggiungono all'attuale gamma di macchine agricole 532-60, 538-60, 532-70, 538-70, 542-70, 536-95, 542-100 e 560-80.

Le nuove funzioni automatizzate includono:

- Limitatori di altezza e sbraccio del braccio (entrambe le impostazioni si effettuano semplicemente posizionando il braccio al limite desiderato e premendo il pulsante funzione corrispondente)
- Estensione e retrazione automatiche del braccio (effettuabili con un solo comando)
- Memoria dell'angolo dell'attrezzatura
- Ritorno in posizione alta (Carico) e ritorno in posizione bassa (Scavo)

Tutte le funzioni di "ritorno a" vengono impostate tenendo premuto l'interruttore designato e attivate da un rapido movimento del joystick servoassistito del sollevatore telescopico.

Il pacchetto include anche nuove modalità di regolazione del flusso dell'olio al servizio dell'estremità del braccio e ai cilindri idraulici del braccio e del segmento porta-attrezzi. Le funzioni di assistenza all'operatore includono due nuove funzioni di controllo del flusso idraulico: la regolazione idraulica della velocità, che consente di ridurre il flusso dell'olio ai cilindri di sollevamento/



**Le nuove funzionalità sono disponibili su tutti i sollevatori telescopici Jcb Loadall Serie III**

abbassamento del braccio e di scarico/scarico dell'attrezzatura, mantenendo al contempo la piena portata ai sistemi ausiliari della punta del braccio.

La funzione Inverse Front Auxiliary inverte semplicemente il flusso da e verso il terzo servizio, evitando all'operatore di dover invertire i collegamenti dei tubi flessibili se sono invertiti per una particolare attrezzatura.

Infine, il nuovo sistema IntelliWeigh è completamente integrato con IntelliAssist e con il display informativo del sollevatore telescopico per aiutare gli agricoltori a utilizzare con precisione mangimi e altri materiali agricoli, caricare in modo efficiente i distributori di mangime e mantenere rimorchi e camion entro i limiti di carico per i trasferimenti su strada. Essendo integrato con il sistema telematico di registrazione dei dati macchina Jcb LiveLink, il sistema può contribuire a un'efficace tenuta dei registri aziendali e consentire agli agricoltori di analizzare l'efficienza delle operazioni di carico e movimentazione. ■