

12/11/2013

## **New Holland lancia la nuova generazione di sollevatori telescopici LM da 6-9 metri: grandi prestazioni con il massimo comfort**

- *Grandi prestazioni: altezza di sollevamento fino a 9,1 metri e capacità di sollevamento fino a 4.200 kg*
- *Comfort eccezionale: visibilità migliore della sua categoria, comandi ergonomici e comfort dell'operatore*
- *Trasporto su strada efficiente: cambio automatico sui modelli Elite e nuove soluzioni apportate alla trasmissione*
- *Maggiore polivalenza nelle operazioni: struttura portante completamente riprogettata e attacchi frontali migliorati*
- *Semplice manutenzione: il design del cofano motore velocizza la manutenzione giornaliera*
- *Nuovo sistema di recupero giochi: facile da regolare per ridurre i tempi di inoperatività*



PRESS RELEASE

New Holland ha completamente ridisegnato la gamma di movimentatori telescopici LM da 6 a 9 metri per garantire il massimo in termini di prestazioni e comfort dell'operatore. La gamma è composta da 5 modelli, LM 6.32, LM 6.35 Elite, LM 7.35, LM 7.42 Elite e LM 9.35. Le prestazioni massime si raggiungono con capacità di sollevamento fino a 4.200 kg e un'altezza di sollevamento massima di 9,1 metri. La gamma è stata interamente progettata e costruita negli stabilimenti New Holland per fornire le massime prestazioni nell'ambito della movimentazione dei materiali per ogni tipo di azienda agricola.

La nuova gamma sostituisce i precedenti modelli LM5040, LM5060 e LM5080. Oltre ad una rivoluzione di prodotto, i nuovi modelli si differenziano anche nel naming. La prima cifra indica la capacità di sollevamento massima in metri, mentre le due cifre restanti indicano la capacità di sollevamento massima in centinaia di chili.

“La nuova gamma LM è il frutto di un'estensiva consultazione con i clienti ed è stata interamente ridisegnata” afferma Luca Mainardi, Responsabile Prodotto per Trattori, Movimentatori telescopici e PLM®. “Siamo riusciti a coniugare le massime prestazioni in termini di capacità di sollevamento e di potenza con il massimo comfort dell'operatore e la visibilità ai vertici della categoria. Inoltre, la diversificazione di prodotto in funzione delle necessità è stata stabilita già in fase di progetto; infatti, le versioni 6.32 e 7.35 sono disponibili in funzione delle prestazioni richieste negli allestimenti standard o Elite.”

## **Massime prestazioni: fino a 9,1 metri di altezza di sollevamento e fino a 4.200 kg di capacità di sollevamento**

Tutta la gamma LM è equipaggiata con efficienti motori New Holland Nef, emissionati Tier 4A grazie alla tecnologia ECOBlue™ SCR, che garantiscono elevate prestazioni e consumi eccezionalmente ridotti rispetto ai modelli esistenti. I modelli LM standard raggiungono una potenza massima di 121 cavalli, mentre i modelli Elite giungono fino a 143 CV. Queste potenze permettono di raggiungere facilmente altezze di sollevamento pari a 6,1 metri (LM6.32), 7 metri (LM7.35) e 9,1 metri (LM9.35) in tempi ridotti.

L'eccezionale capacità di sollevamento è assicurata dalla struttura rinforzata del braccio. Prodotto con acciaio ad alta resistenza, i diametri maggiorati dei perni e supporti e le nuove slitte di scorrimento sono un'ulteriore garanzia di durabilità. Il modello top di gamma LM9.35 è stato concepito specificatamente per le operazioni di sollevamento paglia, per la massima precisione nell'impilaggio delle balle nei fienili moderni.

Le aziende agricole di oggi richiedono capacità di sollevamento sempre maggiori e per questo la gamma LM offre da 3.200 a 4.200 kg per assicurarsi che anche il contoterzista più esigente possa movimentare grandi quantità di granella nel minor tempo possibile. I modelli Elite sono stati concepiti per le operazioni più impegnative: il modello LM6.35 Elite può sollevare fino a 3.500 kg, 300 kg in più rispetto al modello standard, mentre il LM7.42 Elite può sollevare fino a 4.200 kg, il 20% in più della macchina standard. Il brandeggio di 131°, 142° nei modelli Elite, fa sì che le benne siano sempre riempite al massimo.

L'operatività della gamma LM è stata potenziata grazie all'eccezionale capacità idraulica. I modelli standard sono dotati di un impianto idraulico da 120 litri/minuto mentre i modelli Elite raggiungono i 140 litri/minuto. Ciò velocizza significativamente le operazioni di movimentazione della granella, anche in caso di carichi molto pesanti, garantendo sempre la funzionalità di tutte le utenze idrauliche.

## **Comfort eccezionale: visibilità migliore della sua categoria, comandi ergonomici e comfort dell'operatore**

La cabina della gamma LM è stata riprogettata e ora è in grado di offrire una visibilità panoramica ai vertici della categoria. Tutti i comandi più importanti sono stati raggruppati per la massima ergonomia e tutte le funzioni di controllo del braccio sono raccolte nel joystick elettronico insieme al cambio e all'inversore di marcia. Il livello fonometrico in cabina è inoltre significativamente ridotto per un maggiore comfort durante i lunghi giorni di lavoro. Sui modelli Elite, il joystick del bracciolo è integrato in una consolle ridisegnata nei comandi dal comfort e dalla funzionalità esclusivi.



PRESS RELEASE

### **Trasporto su strada efficiente: cambio automatico sui modelli Elite e trazione migliorata**

La trasmissione 4x3 Powershift sui modelli standard è stata appositamente studiata per offrire una vasta gamma di velocità di lavoro adatte a ogni operazione, dall'impilaggio delle balle, al trasporto di rimorchi o al lavoro in trincea. I modelli Elite spiccano nelle operazioni di trasporto essendo dotati di una trasmissione 6x3 Powershift con funzione cambio automatico. L'operatore cambia manualmente le marce da 1 a 4, mentre il cambio automatico si attiva per inserire le marce 5 e 6 in modo che sia sempre inserita la marcia più efficiente. Questa trasmissione migliora significativamente il comfort dell'operatore e riduce i consumi di carburante durante il trasporto su strada.

### **Maggiore flessibilità nelle operazioni: rigidità e attacco frontale migliorati**

Il sollevamento e la movimentazione sono sempre più precisi grazie alla maggiore rigidità della struttura. Il telaio è stato interamente rinforzato per ridurre la torsione durante le operazioni più delicate e il serbatoio dell'olio integrato garantisce un bilanciamento ancora maggiore, ideale per le operazioni in trincea. Inoltre, l'attacco frontale è stato ulteriormente migliorato per assicurarne la compatibilità con il maggior numero possibile di attrezzi e garantire un attacco eccezionalmente rapido. I modelli Elite includono l'allineamento automatico dello sterzo, aumentando il comfort per l'operatore, garantendo il perfetto allineamento delle ruote nei cambi di modalità di sterzata e quindi maggior sicurezza durante le operazioni di trasporto.

### **Semplice manutenzione: il design del cofano motore velocizza la manutenzione giornaliera**

I sollevatori della gamma LM possiedono un cofano motore progettato per semplificare la manutenzione giornaliera senza l'utilizzo di attrezzi. L'ampia apertura del cofano rende facilmente accessibili tutti i punti di manutenzione direttamente da terra. Durante operazioni intensive e in condizioni particolarmente polverose, la ventola reversibile mantiene le griglie pulite per la massima produttività.

### **Nuovo sistema di recupero dei giochi: facile da regolare per ridurre i tempi di inoperatività**

La gamma LM offre un esclusivo sistema innovativo che, tramite un meccanismo semplice e intuitivo, è in grado di regolare il gioco tra le sezioni del braccio e le slitte antiusura durante l'estensione. All'interno del braccio, sono stati inseriti alcuni profili registrabili che permettono alle sezioni di scivolare una sopra all'altra pur mantenendo il sistema semplice da utilizzare: infatti, è possibile regolare lo spazio fra le sezioni senza il bisogno di alcun attrezzo o training specifico.



Modello	Max. Altezza di sollevamento (metri)	Max. Capacità di sollevamento (kg)	Max. Potenza del motore (CV)
LM 6.32	6.1	3,200	121
LM 6.35 Elite	6.1	3,500	143
LM 7.35	7.0	3,500	121
LM 7.42 Elite	7.0	4,200	143
LM 9.35	9.1	3,500	121



PRESS RELEASE

*La reputazione di New Holland Agriculture si basa sul successo dei nostri clienti, produttori di cereali, allevatori, contoterzisti, viticoltori e professionisti della manutenzione del verde. Tutti possono contare sull'offerta più ampia in assoluto di prodotti e servizi innovativi: una gamma completa di trattori, macchine da raccolta e movimentatori telescopici, integrata dai servizi finanziari su misura di uno specialista dell'agricoltura. Una rete globale di concessionari altamente professionali e il costante impegno di New Holland per l'eccellenza garantiscono ad ogni cliente una soddisfazione totale. Per ulteriori informazioni su New Holland, visitate il sito [www.newholland.com](http://www.newholland.com).*



<http://it.youtube.com/user/NewHollandAG>



[www.flickr.com/photos/newholland](http://www.flickr.com/photos/newholland)



<http://www.facebook.com/NewHollandAgriculture>



<http://twitter.com/NewHollandAG>



<https://plus.google.com/117086178528241801087/posts>

#### Contatti

Giulia Giovanardi, Tel: 059 591541, email: [giulia.giovanardi@newholland.com](mailto:giulia.giovanardi@newholland.com)

BTS srl, Tel: 011 2898427, email: [media@btsadv.com](mailto:media@btsadv.com)