

**NOVITÀ**

CASE IH

Anche il top di gamma della serie può ora offrire il nuovo cambio in alternativa alla variazione continua Cvx

Il nuovo Puma 240 con trasmissione full powershift offre 240 CV di potenza nominale e 270 CV di potenza massima con boost

# Trasmissione full powershift per il Puma 240

**L**a gamma Puma di Case IH cresce. Sviluppato per offrire un'alternativa alla trasmissione a variazione continua CVX nel segmento 240 CV, il nuovo modello Puma 240 con trasmissione full powershift offre 240 CV di potenza nominale e 270 CV di potenza massima con boost. Gli acquirenti hanno così a disposizione una maggiore scelta su questo livello di potenza per soddisfare diversi tipi di budget, un maggior numero di attività e qualsiasi carico di lavoro.

Disponibile sui modelli Puma 240 con distributori elettroidraulici o meccanici, la nuova trasmissione offre 18 o 19 marce in avanzamento, a seconda che il trattore sia ordinato nella configurazione con velocità massima di 40 km/h o 50 km/h. Entrambe prevedono sei velocità in retromarcia. Il modello Puma più grande precedentemente disponibile con PowerDrive full powershift



La nuova trasmissione offre 18 o 19 marce in avanzamento, a seconda che il trattore sia ordinato nella configurazione con velocità massima di 40 km/h o 50 km/h

era il Puma 220 (220 CV nominali/260 CV massimi con boost), il che significa che il nuovo Puma 240 con PowerDrive offre l'8% di potenza in più, con componenti chiave della trasmissione aggiornati di conseguenza.

Rimanendo nella gamma Puma, i clienti possono ora scegliere gli pneumatici di Gruppo 48 (2,05 m) anche per i Puma 185 CVXDrive e 200 CVXDrive (in precedenza disponibili solo per i Puma 220/240/260 CVXDrive). Inoltre, l'assale anteriore di classe 4,5 è disponibile anche sui Puma 185/200/220/240 PowerDrive. Questo aumenta la capacità di carico del 13%, rispondendo alle esigenze dei clienti che necessitano zavorrature importanti all'anteriore. Gli aggiornamenti degli assali consentono di aumentare il peso massimo ammissibile del veicolo a 14.000 kg sui modelli Puma PowerDrive. Sui trattori Puma CVXDrive questo valore rimane di 15.000 kg, grazie a longheroni motore dedicati e alla combinazione di assale posteriore con riduttori HD e assale anteriore di classe 4,5.

Infine, come altre macchine Case IH, la gamma Puma è compatibile con FieldOps, la nuova applicazione mobile e piattaforma web di Case IH per la gestione dei dati, che collega e integra le informazioni agronomiche e i dati sulle prestazioni delle macchine, fornendo agli agricoltori una panoramica completa della flotta di tutti i marchi, indipendentemente dalla marca della macchina.

## Aggiornamento anche nei telescopici

Case IH rafforza, inoltre, la sua gamma di telescopici FarmLift con il lancio del nuovo modello 626, particolarmente compatto, che offre maggiore manovrabilità, accessibilità e capacità rispetto al suo predecessore. Tra queste, un'altezza di sollevamento maggiore per una maggiore produttività, un raggio di sterzata



**Il FarmLift 626 è lungo poco più di 4 m, alto 1,93 m e largo 1,89 m, con un raggio di sterzo di soli 3,25 m**

ridotto per facilitare il lavoro in azienda e un'altezza complessiva inferiore per un migliore accesso a porte basse. Il FarmLift 626 è quindi adatto a un'ampia gamma di applicazioni nelle aziende zootecniche e in molte altre imprese.

Il FarmLift 626 è alimentato da un motore a quattro cilindri da 74 CV (54,6 kW), che passa attraverso una trasmissione idrostatica a singola gamma da 30 km/ora. L'impianto idraulico meccanico elettroproporzionale è alimentato da una pompa a ingranaggi che fornisce una portata d'olio di 80 l/min a 210 bar di pressione. La capacità massima di sollevamento è di 2.600 kg, mentre il nuovo modello offre un'altezza massima di sollevamento superiore di 0,22 m rispetto al modello precedente (5,9 m). La

rotazione della testata del FarmLift 626 è di 155°, per uno scarico più rapido. Con una lunghezza di poco superiore ai 4 metri, la nuova macchina è più corta del suo predecessore, ma il suo passo di 2,525 metri è leggermente più lungo; una combinazione che contribuisce a garantire una buona stabilità quando si movimentano carichi pesanti o si lavora in velocità.

Con un raggio di sterzata esterno ridotto di 3,25 m, il FarmLift 626 è più facile da manovrare dove lo spazio in azienda è limitato. Anche l'accesso agli edifici, ai portoni e ai cancelli è facilitato da un'altezza complessiva di 1,93 m e da una larghezza complessiva di 1,89 m. Nonostante la larghezza ridotta del FarmLift 626, la cabina larga 960 mm è più ampia della precedente e garantisce un maggiore comfort per l'operatore.

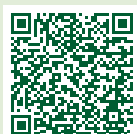
Infine, per la prima volta su un telescopico compatto Case IH, le specifiche possono includere l'omologazione Tmtr. Se è necessaria l'immatricolazione su strada, questo semplifica il processo e il FarmLift 626 può essere equipaggiato in fabbrica con un gancio di traino e una frenatura idraulica o pneumatica del rimorchio. La telematica opzionale consente l'identificazione istantanea della posizione, il monitoraggio automatico e la registrazione dei dati operativi e delle prestazioni. Tramite l'applicazione Case IH FieldOps, i dati del FarmLift 626 e di tutte le macchine collegate di una flotta possono essere monitorati tramite qualsiasi dispositivo smart online o PC. Altre opzioni includono filtri al carbonio per il sistema di ventilazione della cabina per proteggere la salute dell'operatore in condizioni particolarmente polverose. ■



## EDAGRICOLE COLTIVA IL TUO FUTURO

Le nostre riviste hanno **accompagnato** generazioni di **studenti, agricoltori, allevatori, tecnici** nel loro lavoro quotidiano. **E continuano a farlo.**

edagricole | gruppo tecniche nuove



Scopri le offerte di abbonamento dedicate a te [www.edagricole.it](http://www.edagricole.it)



Per scoprire in anteprima le riviste, gli eventi con gli autori e ricevere sconti esclusivi iscriviti alla newsletter <https://www.edagricole.it/iscriviti-alle-newsletter/>

Servizio Clienti Riviste Edagricole: [abbonamenti@newbusinessmedia.it](mailto:abbonamenti@newbusinessmedia.it) - Tel. 02.39090440