

# Gamma più ampia per Claas Nexos



Osservando i **nuovi trattori Nexos Special**, la prima cosa che colpisce è l'innovativo design. Il look moderno segue il design a Y introdotto nel 2019 con l'attuale Lexion e da allora implementato anche nella Trion.

Il conducente beneficia di una **migliore visibilità anteriore grazie al design più piatto del cofano**. Un design in generale ben studiato e ottimizzato, un attacco degli attrezzi dell'asse intermedio ulteriormente migliorato per adattarsi perfettamente alla macchina e collegare quindi un numero ancora maggiore di

attrezzi.

Le nuove denominazioni dei modelli si trovano ora sul cofano del motore.

**Le serie Nexos VE, VL e F con larghezze di 1, 1,25 e 1,45 m sono così diventate le serie S, M e L con larghezze esterne identiche.**

Il portafoglio è ora completato dal **nuovo modello Nexos XL con 1,55 m** di larghezza esterna e dalle serie **Nexos MD e LD a base stretta e piatta** da 1,25 e 1,45 m per i frutteti. Nexos MD e LD sono disponibili solo senza cabina, mentre i modelli L e XL possono essere ordinati senza cabina.

Un **nuovo modello di punta, il Nexos 260**, è ora disponibile in versione cabinata per le serie di modelli S, M, L e XL. Attualmente è uno dei trattori a carreggiata stretta più potenti sul mercato. Con cinque modelli ciascuno, le serie menzionate coprono una gamma **da 75 a 120 CV** di potenza massima (Nexos XL: quattro modelli da 85 a 120 CV). Le serie MD e LD comprendono ciascuna quattro modelli da 75 a 103 CV di potenza massima.

Il nuovo motore a quattro cilindri 3,6 L Fpt elimina i gas di scarico secondo la norma Stage V con il post-trattamento dei gas di scarico Scr. L'intervallo di cambio dell'olio è consigliato alle 600 ore di funzionamento.

#### **Nuova versione della trasmissione**

Per i nuovi modelli Nexos, la trasmissione powershift familiare è stata ulteriormente sviluppata sotto gli aspetti di comfort ed efficienza e ora comprende **cinque marce in tre gruppi**. Con i due rapporti Twinshift powershift sono quindi disponibili 30 marce avanti e 15 retromarce; con l'inversore meccanico, sono disponibili 30 retromarce. La velocità massima viene raggiunta nella variante Eco a **40 km/ora**, una novità in questa classe, a 1.700 giri/min. Gli acquirenti possono ancora scegliere tra una versione meccanica e il comodo inversore idraulico Revershift per cambiare la direzione di marcia.

La **nuova funzione Smart Stop** combina più comfort e più sicurezza. Quando si preme il freno a pedale, la trasmissione si disinnesta automaticamente e si reinnesta automaticamente dopo il rilascio del pedale del freno. Questo rende la frenata e l'avviamento su pendii o agli incroci, così come le manovre durante il lavoro con il caricatore frontale, molto più facili.

#### **Cabina con una migliore ergonomia**

Quando si sale nella **nuova cabina a 6 montanti** è immediatamente evidente la struttura ribassata che offre il massimo spazio per le gambe e comfort quando si

sale e si scende. Anche l'area di lavoro a destra del conducente è stata ridisegnata, dandole un aspetto più ordinato. La leva del cambio corta è particolarmente accattivante, consentendo cambi di marcia più veloci e precisi e facilitando l'entrata e l'uscita dalla porta di destra.

Durante l'applicazione di prodotti fitosanitari il conducente è protetto da polveri, aerosol e vapori pericolosi per la salute dal **sistema di filtraggio della cabina di categoria 4** (secondo la norma EN 15695), che è completamente integrato nel tetto. La cabina, accuratamente sigillata, impedisce l'ingresso di sostanze pericolose e riduce il livello di rumore.

Oltre ai nuovi sviluppi, i trattori Nexos della generazione Stage V mantengono alcune caratteristiche familiari e collaudate della serie precedente, per esempio l'**assale anteriore Proactiv** sospeso e controllato a livello in design multi-link, ma anche il **potente sistema idraulico** di lavoro. Grazie al loro passo lungo, le forze di sollevamento fino a 3,11 t nella parte posteriore e fino a 2,8 t nella parte anteriore sollevano tutti i Nexos in modo sicuro, anche con gli attrezzi più pesanti.

Il controllo integrato della **presa di potenza con funzionamento elettroidraulico** allevia il lavoro del conducente inserendo e disinserendo automaticamente gli attrezzi. Il Nexos è dotato di serie di una presa di potenza posteriore a 540 giri/min. Una doppia presa di potenza con 540/540E o 540/1.000 giri/min è disponibile in opzione.

## **Ulteriori informazioni**