

# Claas presenta i compatti Axos 3



**Claas** ha annunciato due importanti novità nel settore dei trattori:

- l'**aggiunta della serie Axos 3** che si posiziona tra le serie Arion 400 e Axos 200
- l'**ampliamento della serie Arion 500** con l'aggiunta del modello 570 CMatic da 180 CV, dotato di una serie di funzioni innovative, con l'obiettivo di massimizzare i vantaggi per i clienti.

## La serie Axos 3

Axos 3 è una serie di trattori compatti che comprende **quattro modelli da 92 a 120 CV.**

## Motore

L'Axos 3 è alimentato dal **motore a 4 cilindri Fiat Powertrain (FPT) da 3,6 L**, dotato del moderno post-trattamento dei gas di scarico Stage V.

I quattro modelli Axos 3 hanno potenze di **92, 103, 112 e 120 CV** con coppie massime da 366 a 466 Nm a 1.500 giri/min.

Il serbatoio del combustibile ha una capacità di 160 L, inoltre questi trattori sono **omologati per funzionare con combustibile a base di oli vegetali idrotrattati (hvo)**, il che consente di ridurre notevolmente l'inquinamento ambientale.

L'operatore ha a disposizione due memorie del regime motore premendo un pulsante, a seconda delle necessità.

## Trasmissione

Il trasferimento di potenza del motore è assicurato da una **trasmissione a sei marce** ben rodada e disponibile in tre versioni per soddisfare le esigenze del cliente:

- **12+12 (2 gamme)** con inversore meccanico;
- **24+12 (2 gamme)** con trasmissione powershift Twinshift e inversore senza frizione Revershift;
- **36+18 (3 gamme)** con trasmissione powershift Twinshift e inversore Revershift senza frizione.

## Cabina

Progettata esclusivamente per l'Axos 3, la cabina presenta diverse caratteristiche distintive:

- **porte che si aprono anteriormente a 180°**, consentendo di utilizzare l'intera larghezza della porta di 88 cm;
- **ampi finestrini e cofano basso** per una visuale a 360°;
- tetto apribile trasparente certificato Fops, disponibile in optional;
- pacchetto illuminazione a led;
- **console dello sterzo telescopica** e regolabile in inclinazione che incorpora il quadro strumenti;
- consolle laterale destra dove può essere installato l'E-Pilot S elettroidraulico.

## Altre caratteristiche

L'Axos 3 presenta un **carico utile fino a 3.600 kg** e una capacità di sollevamento massima di 5.300 kg nella parte posteriore; (3.240 kg per quello anteriore opzionale).

Per gli attrezzi e i caricatori frontali sono disponibili fino a quattro distributori meccanici a doppio effetto con una portata di 60 o 90 L/min, di cui fino a due con controllo meccanico del flusso.

La **presa di potenza posteriore** può essere fornita a scelta con due o tre velocità e innesto/disinnesto automatico, mentre è disponibile una presa di potenza anteriore a 1.000 giri/min per azionare gli attrezzi montati frontalmente.

#### Arion 570 CMatic

Arion 570 CMatic è un trattore spinto da un **motore Stage V da 4,5 L**, che eroga una potenza massima di **180 CV senza boost**. È dotato di un assale anteriore Dana rinforzato per adeguarsi alla sua maggiore potenza, inoltre beneficia di un'**ottima distribuzione dei pesi in ordine di marcia 50:50**.

Dispone dell'ultima configurazione della **trasmissione a variazione continua CMatic** sviluppata e prodotta da Claas Industrietechnik, che vanta due modalità di guida a selezione automatica, il power zero e una velocità massima di 40 o 50 km/ora.

La modalità caricatore frontale è un'altra caratteristica distintiva di questa trasmissione. È anche disponibile in opzione il **sistema di dialogo Cemos** per ottimizzare la produttività e l'efficienza del lavoro in campo.

La dotazione di serie dell'Arion 570 CMatic comprende il bracciolo di comando ergonomico con terminale Cebis da 12 pollici e la leva di guida CMotion, che consente di accedere a più di 20 funzioni. Il **terminale Claas Cemis 1200** con schermo a colori da 12 pollici è disponibile per la guida automatica, l'agricoltura di precisione e la documentazione.

Inoltre, ogni Arion 570, se non diversamente specificato, sarà automaticamente collegato al **nuovo Claas connect**.

Infine per i clienti che cercano un grado di esclusività ancora maggiore è disponibile la **Night Edition** del nuovo quattro cilindri, caratterizzata da una vernice grigia personalizzata sui cerchi, sul tetto e sui pannelli laterali del motore. Il logo Claas sul lato del cofano è bianco su sfondo grigio personalizzato e la scritta Night Edition è ben visibile sul lato del cofano.

## Ulteriori informazioni

© 2019 Edizioni L'informatore Agrario S.r.l. - OPERA TUTELATA DAL DIRITTO D'AUTORE