




Trattori

**AXOS**

**3.120 | 3.110 | 3.105 | 3.95**

**CLAAS** | | | | |



A man in a dark, button-down shirt is taking a selfie in the foreground. In the background, a woman is sitting in the driver's seat of a bright green CLAAS tractor. The tractor is parked in a large barn with a corrugated metal roof. To the left of the tractor, there is a large piece of yellow and red agricultural machinery. In the background, a row of brown cows is visible in a stall.

**Sfida accettata.**  
Qualunque lavoro sia:  
con i trattori CLAAS  
siamo sempre pronti.

In azienda dobbiamo affrontare nuove sfide ogni giorno. I trattori CLAAS sono i partner perfetti per gestire ogni singola attività. Otteniamo risultati migliori in breve tempo. Eseguiamo lavori impegnativi comodamente e semplicemente. Grazie ai sistemi di assistenza alla guida, avanziamo con il trattore nel miglior modo possibile. Insomma: i nostri trattori CLAAS sono sempre pronti quando lo siamo noi.

[tractors.claas.com](http://tractors.claas.com)





**Un trattore ultraflessibile  
tanto quanto me?  
Sfida accettata.  
Con il nuovo AXOS 3.**

Maggiori informazioni su:  
[axos3.claas.com](http://axos3.claas.com)

Un'azienda familiare è qualcosa di speciale. Qui diverse generazioni vivono spesso insieme e lavorano fianco a fianco. In un'azienda di questo tipo, qualità come la varietà delle prestazioni, il comfort, la facilità d'uso e l'affidabilità sono importanti. Il nuovo AXOS 3 di CLAAS offre la flessibilità necessaria.





▲ Altezza totale a partire da 2,5 m per accedere a edifici bassi  
Pagina 10



▲ Blocco parcheggio elettrico per più comodità  
Pagina 19



▲ Visuale a 360° su tutta l'area di lavoro  
Pagina 18



▲ Facile accesso alla cabina grazie all'angolo di apertura della porta di 180°.  
Pagina 16



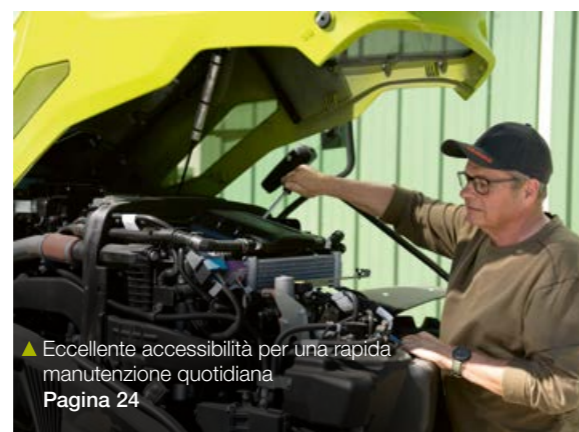
▲ Motori collaudati fino a 120 CV con elevate riserve di potenza  
Pagina 8



▼ Capacità di sollevamento max. di 5,3 t per sollevare ogni attrezzo  
Pagina 12



▼ Portata idraulica fino a 90 l/min per un maggior numero di balle al giorno  
Pagina 12



▲ Eccellente accessibilità per una rapida manutenzione quotidiana  
Pagina 24



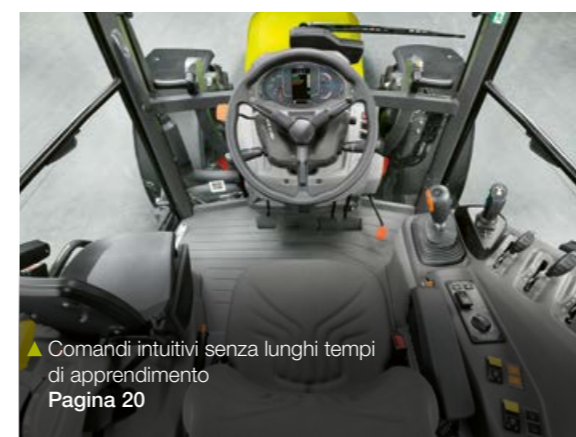
▲ Comando elettronico E-PILOT S per un lavoro efficiente con il caricatore frontale  
Pagina 14



▲ Intervalli di manutenzione di 600 h per ridurre i tempi di fermo  
Pagina 24



▲ SMART STOP per un arresto confortevole  
Pagina 22



▲ Comandi intuitivi senza lunghi tempi di apprendimento  
Pagina 20

### Molteplici prestazioni.

Un trattore per tutto: l'AXOS 3 è il partner ideale per l'azienda, il campo e la strada. Con il suo potente motore, l'altezza ridotta e il sofisticato caricatore frontale CLAAS, ha la risposta giusta per ogni sfida.

### Massimo comfort di guida.

L'AXOS 3 offre un'eccellente visuale a 360°, un'altezza complessiva ridotta e porte apribili in avanti di 180°. È l'unico trattore compatto della sua classe di potenza a essere dotato di blocco parcheggio elettrico.

### Facilità di comando.

I sistemi di assistenza alla guida intelligenti e il concetto di comando autoesplicativo CLAAS rendono l'AXOS 3 estremamente facile da usare. Lo sterzo dinamico, lo SMART STOP e l'E-PILOT S garantiscono un lavoro efficiente in tutte le applicazioni.

### Affidabile tutto l'anno.

Lunghi intervalli di manutenzione, assistenza rapida, consegna puntuale dei ricambi e protezione totale MAXI CARE: l'AXOS 3 non solo convince per la sua affidabilità, ma si adatta anche all'agricoltore per quanto riguarda la manutenzione.

### Indice

#### Molteplici prestazioni

Motore, trasmissione	8
Struttura, carico utile	10
Sollevatore posteriore, impianto idraulico, presa di forza	12
Sollevatore anteriore, caricatore frontale	14

#### Comfort

Cabina, porte	16
Luci a LED, blocco parcheggio, botola trasparente sul tetto	18

#### Facilità di comando

Console di comando, cruscotto	20
SMART STOP, E-PILOT S, sterzo dinamico, automatismo presa di forza	22

#### Affidabilità

Manutenzione, assistenza tecnica	24
Dati tecnici	26



# Prestazioni eccellenti per ogni lavoro.

L'AXOS 3 è un trattore che convince per la sua versatilità e si adatta perfettamente alle diverse esigenze delle aziende familiari. Compatto, facile da manovrare e con una potente motorizzazione, è un vero e proprio tuttofare che sfrutta tutto il suo potenziale sia in azienda che sul campo. Forte nel campo e compatto in azienda, offre la potenza necessaria per eseguire il lavoro necessario ogni giorno. Allo stesso tempo, è comodo da guidare in tutte le situazioni e il cambio delle marce è facile come in un'automobile.

Inversore REVERSHIFT per una maggiore agilità a fondo campo. Trasmissione sotto carico TWINSHIFT per una maggiore potenza di trazione con la semplice pressione di un pulsante.

## Potenza quando serve.

L'AXOS 3 è dotato di un potente motore a 4 cilindri con una cilindrata di 3,6 litri. Il motore garantisce una guida fluida, che si nota in particolare nella cabina di guida. Con una potenza fino a 120 CV, il trattore è in grado di affrontare anche lavori pesanti. I collaudati motori turbo hanno riserve di potenza sufficienti. Vengono utilizzati anche in altri trattori compatti CLAAS e sono molto apprezzati per essere particolarmente scattanti e per il basso consumo di carburante.

## Sostenibilità, perché è ciò che conta.

L'AXOS 3 è compatibile con l'HVO. È possibile rifornirlo senza problemi con il gasolio sintetico HVO. I consumi sono gli stessi del diesel fossile. Tuttavia, le emissioni di sostanze inquinanti e di CO2 sono inferiori con l'HVO, in quanto non sono presenti, ad esempio, aromatici o composti contenenti zolfo.

## Comodo cambio di marcia come in un'auto.

La potente trasmissione dell'AXOS 3 è ben regolata. In totale sono disponibili 24 marce avanti e 12 retromarce, di cui 11 nella fascia di lavoro principale tra 5 e 15 km/h. La trasmissione può essere comandata in modo intuitivo, in modo da ottenere rapidamente una buona esperienza di guida.

In campo, l'inversore REVERSHIFT sul volante assicura manovre di svolta fluide e maggiore agilità a fondo campo. Grazie alla trasmissione sotto carico TWINSHIFT, è possibile aumentare facilmente la forza di trazione con la semplice pressione di un pulsante.

Su strada, potete cambiare marcia comodamente con un pulsante sul pomello del cambio, che aziona la frizione per voi. L'AXOS 3 raggiunge la velocità massima di 40 km/h a soli 1.750 giri/min. Questo riduce il consumo di carburante e il rumore durante la guida.



"Campo, strada, azienda: l'AXOS 3 è ovunque".

Laura

### Alte prestazioni. Basso consumo.

- Potente motore a 4 cilindri con 3,6 l di cilindrata
- Economico nonostante le elevate riserve di potenza
- 160 l di carburante e 10 l di urea per lunghe giornate di lavoro
- Omologato per la combustione di gasolio sintetico HVO
- Trasmissione ben regolata con REVERSHIFT e TWINSHIFT



Grazie al cofano motore stretto e alla struttura compatta, il trattore convince per la sua manovrabilità e l'eccellente visibilità.



"REVERSHIFT e TWINSHIFT mi aiutano a risparmiare tempo sul campo"

Antonin



L'AXOS 3 raggiunge la velocità massima di 40 km/h a 1.750 giri/min. per risparmiare carburante e ridurre la rumorosità.



# Potente sul campo, compatto in azienda.



- ▲ **Flessibilità grazie a un design del trattore intelligente.**
- Altezza totale a partire da 2,5 m ideale per edifici bassi
  - Distribuzione del peso ottimale per stabilità sul campo e su strada
  - Protezione del suolo grazie a grandi ruote di 38" di diametro
  - Luce libera dal suolo elevata per la raccolta del foraggio e per lo spargimento di antiparassitari

A partire da 2,5 m di altezza e pronto a tutto. Grazie alla sua altezza totale contenuta, l'AXOS 3 si adatta anche agli edifici più bassi. La struttura compatta del trattore consente di non apportare costose modifiche agli edifici esistenti: l'AXOS 3 si adatta alle condizioni della vostra azienda. Questa flessibilità è un grande vantaggio.



"Nelle aziende agricole a conduzione familiare con edifici tradizionali o pollai, i cancelli sono talvolta molto bassi. L'AXOS 3 non si arresta nemmeno davanti a questo".

Laura



▲ **Delicato in campo, forte nel traino.**

Quando si tratta di proteggere il terreno e di trainare attrezzi di grandi dimensioni, i pneumatici posteriori da 38" dell'AXOS 3 sono una soluzione eccellente. Grazie al grande diametro delle ruote, un maggior numero di blocchi del battistrada aderisce al terreno e il peso del trattore viene distribuito su una superficie più ampia. Ciò consente di ridurre il consumo di carburante e di proteggere il terreno, garantendo così una maggiore resa delle colture.



**Struttura compatta.**

Grazie al baricentro basso, al passo lungo e alla distribuzione ottimale del peso, con l'AXOS 3 lavorate in modo particolarmente efficiente e sicuro, indipendentemente dal fatto che sia caricato anteriormente o posteriormente. La necessità di un ulteriore zavorramento è minima e le quattro ruote trasferiscono la potenza al suolo in modo ottimale.

Sia che lavoriate in azienda con un caricatore frontale, che trainiate pesanti attrezzi anteriori e posteriori nei campi o che vi spostiate su strada, con l'AXOS 3 sarete sempre sicuri e stabili.

**Carico utile elevato.**

L'elevato carico utile di 3.600 kg consente di utilizzare molte combinazioni di attrezzi e attrezzi più larghi e pesanti. Tuttavia, ad esempio, con la combinazione di pneumatici posteriori da 540/65 R 38 e pneumatici anteriori da 440/65 R 28, si è sempre delicati sul terreno con una pressione ridotta.

Durante la raccolta del foraggio o lo spargimento di antiparassitari, l'elevata distanza dal suolo facilita il superamento delle andane e il lavoro in uno stadio avanzato di crescita delle colture.



# Tirate fuori quello che c'è dentro di voi.

Tenete sempre occupato l'AXOS 3. Con una capacità di sollevamento massima di 5,3 tonnellate nella parte posteriore e una portata idraulica di 90 l/min, è perfettamente equipaggiato per affrontare le vostre sfide. Il circuito idraulico e i distributori possono essere adeguati con precisione alle vostre esigenze. Questo è ideale se, ad esempio, dovete eseguire più operazioni contemporaneamente o utilizzare combinazioni di attrezzi che richiedono un livello di idraulica molto elevato.

Il porta-rotule posteriore può contenere fino a sei rotule per il sollevatore posteriore. Non avrete più bisogno di cercarle.

## Massima capacità di sollevamento per grandi attrezzi.

Con la regolazione elettronica del sollevatore posteriore di serie, l'AXOS 3 assicura una manovrabilità e un controllo preciso per ogni compito e per ogni operatore.

Con una capacità di sollevamento massima di 5,3 tonnellate, è in grado di gestire facilmente gli attrezzi più pesanti. Il porta-rotule per un massimo di sei rotule per il sollevatore posteriore è posizionato sul retro, in modo da poterle riporre in modo sicuro e averle sempre a portata di mano.



## Potente circuito idraulico.

Ottenere di più, consumare meno. Con una portata di 60 o 90 l/min e fino a quattro distributori meccanici, i circuiti idraulici dell'AXOS 3 offrono le migliori condizioni per lavorare in modo rapido ed economico, anche con grandi utenze idrauliche. La portata idraulica può essere aumentata con la semplice pressione di un pulsante. Avrete così sempre a disposizione la quantità esatta di cui avete bisogno.

## Utilizzo semplice e sicuro.

Un altro vantaggio per il comfort di comando è la disposizione e il design intelligente ed ergonomico del sollevatore posteriore e degli attacchi idraulici posteriori. I comandi con codice colore e i comandi esterni del sollevatore posteriore su entrambi i parafanghi consentono di agganciare gli attrezzi in modo semplice e sicuro. In questo modo è possibile agganciare o sganciare qualsiasi attrezzo nel minor tempo possibile e senza grandi sforzi.

## Potente presa di forza posteriore.

Nella parte posteriore dell'AXOS 3 sono disponibili tre diverse velocità della presa di forza. È inoltre disponibile una presa di forza 540 ECO con regime motore ridotto. Questo riduce il consumo di gasolio e i livelli di rumorosità durante l'esecuzione di lavori leggeri con la PTO. La PTO posteriore può essere azionata comodamente, premendo un pulsante sui parafanghi posteriori.



▲ L'elevata capacità di sollevamento posteriore consente inoltre di utilizzare attrezzi pesanti o combinazioni di attrezzi.

**Ottenere molto, consumare meno.**  
Con 90 l/min, è possibile lavorare più velocemente, perché si possono gestire contemporaneamente più attività. Se non è più necessaria la massima potenza, il trattore può funzionare a un regime minore. In questo modo si risparmia carburante e si riduce la rumorosità in cabina.



# Elevata potenza idraulica per un maggior numero di balle al giorno.

▲ "I comandi esterni per il sollevatore posteriore e la PTO su entrambi i parafanghi sono davvero pratici. Non ho mai agganciato e sganciato gli attrezzi così rapidamente".

Bernard



▲ **Più flessibilità per i vostri attrezzi.**

- Lavorare più velocemente con un potente circuito idraulico
- Aumentare la portata premendo un pulsante
- Sollevare anche attrezzi pesanti con il sollevatore posteriore
- Conservare le rotule del sollevatore posteriore nell'apposito porta-rotule sul retro





▲ **Versatile e potente.**

- Caricatore frontale CLAAS con parallelogramma idraulico o meccanico
- Comandi precisi tramite E-PILOT S
- Sollevatore anteriore con una capacità di sollevamento di 3,2 t
- Presa di forza anteriore versatile con 1.000 giri/min



◀ Con le sue prestazioni impressionanti, le funzioni innovative e le numerose possibilità di utilizzo e di attacco, l'AXOS 3 è il partner ideale per un'azienda familiare.

▼ L'elevata potenza idraulica consente di lavorare a basso regime del motore. Questa combinazione non solo consente di risparmiare carburante, ma anche un funzionamento più rapido e una piacevole silenziosità in cabina.

**Comandi precisi tramite E-PILOT S.**

La leva a 4 vie E-PILOT S è un'unità di controllo elettronica ideale per il lavoro intensivo con il caricatore frontale. L'utilizzo è facile e intuitivo. L'attrezzo risponde in modo rapido e preciso ai vostri impulsi.

In alternativa, è possibile utilizzare il PROPILOT, il classico sistema di controllo tramite cavi Bowden. Entrambe le varianti sono integrate nella console laterale e sono facilmente accessibili.



## Muscoli e polpastrelli in perfetta sintonia.

I trattori utilizzati nelle aziende agricole familiari devono essere potenti, flessibili e in grado di adeguarsi alle diverse situazioni. Il compatto AXOS 3 può essere manovrato agevolmente negli edifici stretti e nelle piccole aziende. La sua maneggevolezza e agilità sono particolarmente vantaggiose quando si lavora con il caricatore frontale integrato CLAAS. L'E-PILOT S consente di controllare l'attrezzo in modo semplice e preciso con la punta delle dita.



◀ Potenza del motore fino a 120 CV, sollevatore anteriore e presa di forza: con la combinazione di falciatrice anteriore e posteriore DISCO, l'AXOS può tagliare più di 6 metri di foraggio verde in una sola passata.



Lavorate in modo rapido, sicuro ed efficiente con l'E-PILOT S, il circuito idraulico da 90 litri e la botola in vetro sul tetto. Questa combinazione è unica.

**Caricatore frontale e trattore in uno.**

Un buon collegamento tra il caricatore frontale e il trattore è fondamentale per operazioni di carico sicure e veloci. I caricatori frontali CLAAS con parallelogramma idraulico o meccanico si adattano perfettamente. I telai di montaggio sono integrati in modo ottimale nel concetto globale del trattore. I longheroni che si estendono fino all'assale posteriore garantiscono un elevato livello di stabilità per i lavori più pesanti.

Il sistema FITLOCK e gli attacchi rapidi MACH facilitano il montaggio e lo smontaggio del caricatore frontale CLAAS. FASTLOCK blocca l'attrezzo e grazie a MACH 2 è possibile eseguire i collegamenti idraulici con una sola operazione. Il sistema SHOCK ELIMINATOR smorza in modo affidabile le vibrazioni durante l'avanzamento.

**Capacità di sollevamento anteriore di 3,2 t.**

Come opzione, al posto del caricatore frontale è possibile utilizzare il sollevatore frontale completamente integrato con una capacità massima di sollevamento di 3,2 tonnellate. La distanza ridotta tra l'assale anteriore e i punti di accoppiamento garantisce uno sbalzo corto quando si lavora con una zavorra o una falciatrice anteriore. Ciò migliora notevolmente la guida dell'attrezzo anteriore.

**Potente presa di forza anteriore.**

La presa di forza anteriore vi mette a disposizione un regime di 1.000 g/min. con la possibilità di eseguire una vasta gamma di applicazioni. La presa di forza viene attivata tramite comando elettro-idraulico.



# Siate pronti ad affrontare ogni sfida.

Nel corso di una tipica giornata di lavoro in un'azienda familiare, si sale e si scende spesso dalla cabina, sia per occuparsi degli animali che per cambiare gli attrezzi. Un accesso comodo e sicuro alla cabina è quindi fondamentale. Gli ampi gradini antiscivolo dell'AXOS 3 e le porte apribili in avanti di 180° facilitano l'accesso e aumentano la sicurezza. Il piantone dello sterzo può essere ripiegato, proprio come sui grandi trattori CLAAS. L'inclinazione può essere facilmente regolata con un pedale.

Il nuovo AXOS 3 offre numerosi vantaggi che rendono più confortevole il lavoro quotidiano. Il design innovativo e le caratteristiche dell'equipaggiamento riducono sensibilmente il carico di lavoro dell'operatore.

## Accesso ampio, comodo e sicuro alla cabina.

### Porte apribili a 180° per risparmiare tempo.

Avete mai contato quante volte aprite e chiudete la porta del trattore durante il lavoro quotidiano? Sono davvero tante. Nell'AXOS 3 le porte possono essere aperte di 180° in avanti e bloccate. Questo è ideale, in particolare quando si lavora e si deve entrare e uscire spesso dalla cabina. Poiché le porte bloccate non sporgono oltre la sagoma dell'AXOS 3, la larghezza complessiva del veicolo rimane invariata.

### Spazio sufficiente per conducenti alti.

Una cabina confortevole nonostante le dimensioni compatte? Gli ingegneri CLAAS hanno accettato la sfida. Nell'AXOS 3, una cabina spaziosa assicura che siate sempre comodi al volante e possiate lavorare in modo efficiente. Grazie all'ampio spazio per la testa anche i conducenti più alti si sentono a proprio agio.

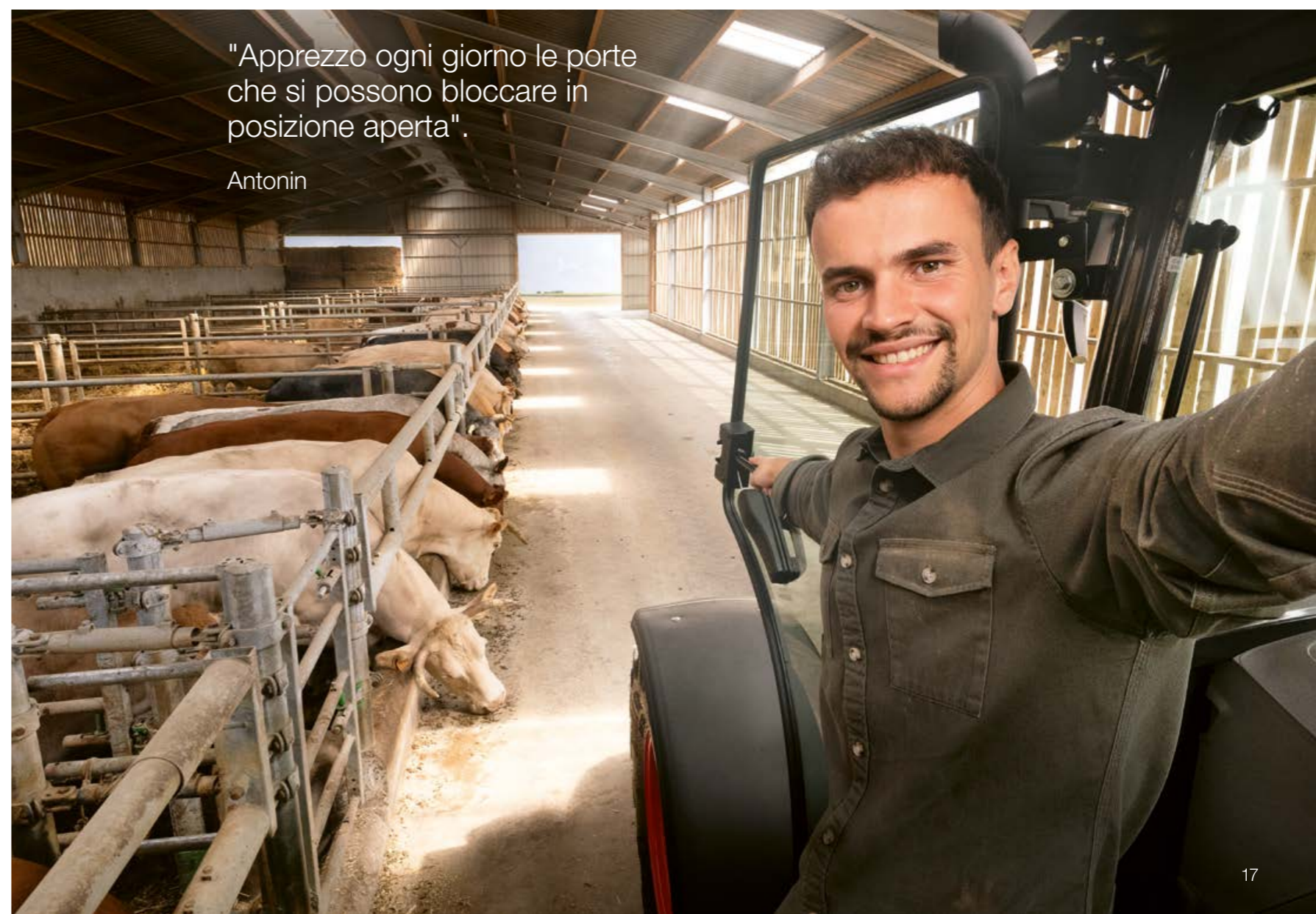


▲ Le porte aperte possono essere bloccate in questa posizione. Potete così salire e scendere comodamente dalla cabina, risparmiando anche tempo prezioso.



▼ L'AXOS 3 rende molte cose più veloci.

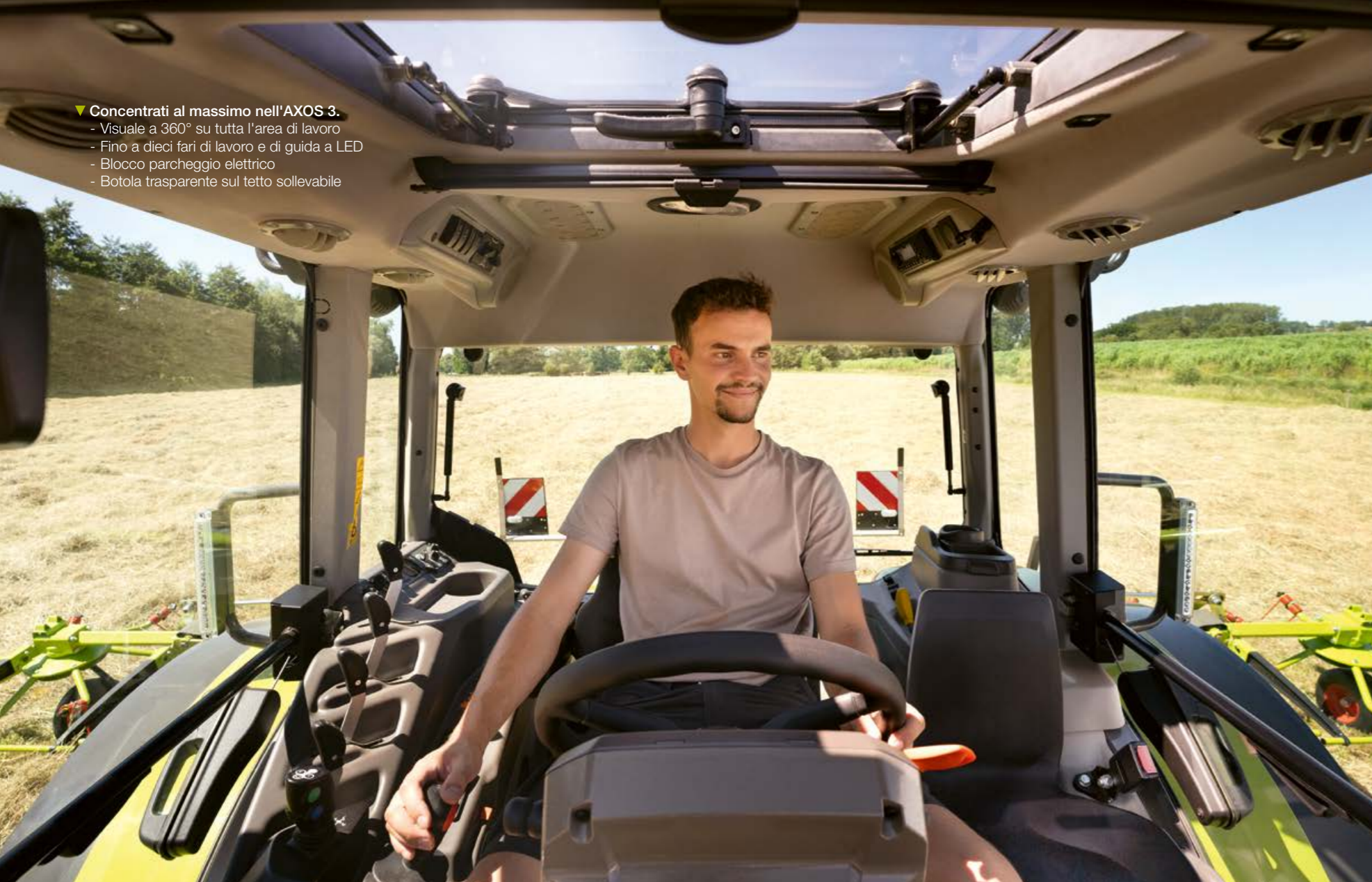
- Angolo di apertura della porta di 180° per facilitare l'ingresso e l'uscita dalla cabina
- Le porte possono essere bloccate in modo sicuro in posizione aperta



"Apprezzo ogni giorno le porte che si possono bloccare in posizione aperta".

Antonin





- ▼ **Concentrati al massimo nell'AXOS 3.**
- Visuale a 360° su tutta l'area di lavoro
  - Fino a dieci fari di lavoro e di guida a LED
  - Blocco parcheggio elettrico
  - Botola trasparente sul tetto sollevabile



▲ L'ampia botola in vetro sul tetto consente di avere sempre una buona visuale sul caricatore frontale.



▲ L'AXOS 3 trasforma la notte in giorno con dieci fari di lavoro e di guida a LED.

## Visuale a 360° per una maggiore sicurezza.

Sul campo, nella stalla o in azienda, un'ottima visuale è fondamentale per eseguire in sicurezza ogni manovra. Grazie ai montanti stretti della cabina a 6 montanti, gli angoli morti dell'AXOS 3 sono ridotti al minimo.

Inoltre, tutti i componenti dell'impianto di trattamento dei gas di scarico sono integrati sotto il cofano del motore e non limitano la visuale dalla cabina. Il cofano dell'AXOS 3 è basso per tutta la sua lunghezza, in modo da poter vedere e controllare facilmente gli attrezzi anteriori e il caricatore frontale.

### Una vista migliore attraverso la botola in vetro nel tetto.

Grazie alla botola in vetro apribile sul tetto, l'operatore può vedere bene il caricatore frontale in posizione superiore senza doversi girare. Questo facilita il lavoro, soprattutto in aree ristrette o coperte.

La botola sul tetto è inoltre conforme allo standard FOPS (Falling Object Protective Structure), che protegge l'operatore dalla caduta di oggetti. Caratteristiche di sicurezza come queste garantiscono che l'operatore possa concentrarsi completamente sul proprio lavoro.

### Lavorare alla luce del giorno con i fari a LED.

Con fino a dieci fari di guida e di lavoro a LED, il CLAAS AXOS 3 illumina in modo ottimale l'ambiente circostante. Soprattutto nei bui mesi invernali, l'illuminazione a LED facilita l'alimentazione degli animali al mattino e il lavoro nei campi al tramonto. I fari a LED rendono più sicuro e piacevole il lavoro con l'AXOS 3 al mattino presto e alla sera tardi.

 Luce LED per un'illuminazione ottimale dell'area di lavoro.

Il blocco elettrico del parcheggio è un valido aiuto per entrare ed uscire spesso dalla cabina. Si attiva tramite una leva sul volante. Con un solo movimento, è possibile mettere il cambio in folle, attivare il blocco del parcheggio e parcheggiare semplicemente il trattore.





Il lavoro può essere anche divertente.

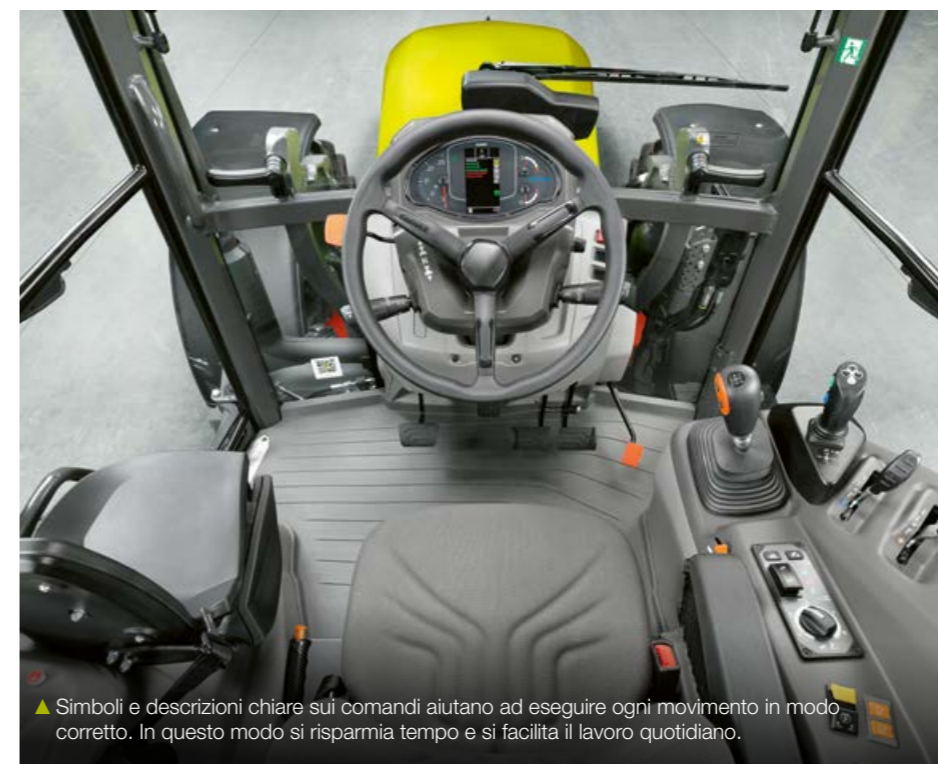


"Ci siamo trovati subito bene con l'AXOS 3".

Bernard e Aurelius

▲ **Tutto al posto giusto.**

- Cambio flessibile dell'applicazione senza impostazioni complicate
- Concetto di comando ergonomico e intuitivo
- Disposizione chiara dei comandi contrassegnati in modo inequivocabile



▲ Simboli e descrizioni chiare sui comandi aiutano ad eseguire ogni movimento in modo corretto. In questo modo si risparmia tempo e si facilita il lavoro quotidiano.



▲ La facilità di comando fa dell'AXOS 3 il trattore ideale per ogni lavoro durante tutto l'anno.

L'AXOS 3 convince per la sua facilità d'uso fin dal primo momento. Tutti i membri della famiglia, dagli agricoltori esperti ai giovani principianti, possono iniziare subito a lavorare senza pensare troppo.

**Comandi ergonomici.**

L'AXOS 3 offre un elevato livello di comfort grazie al concetto di comando intuitivo e autoesplicativo proposto da CLAAS. I comandi possono essere tenuti perfettamente in mano. Ogni elemento è contrassegnato chiaramente e facilmente accessibile, rendendo praticamente impossibili gli errori operativi. I contrassegni a colori consentono di identificare rapidamente la rispettiva funzione, cosa che è particolarmente vantaggiosa nella frenetica giornata di lavoro. La console laterale è il risultato di un'analisi approfondita delle sequenze operative in cabina. Le funzioni utilizzate più spesso sono collocate più in avanti, mentre quelle meno utilizzate si trovano nella parte posteriore della console laterale destra.

**Cruscotto strutturato in modo chiaro.**

Il cruscotto è posizionato nella colonna dello sterzo regolabile. Ruota con essa ed è quindi sempre ben visibile. Il contagiri e gli indicatori per il carburante, l'urea e la temperatura di raffreddamento sono sempre ben visibili. Anche il display digitale da 4,2" si trova direttamente nel campo visivo. Si può navigare tra i vari menu in modo semplice e veloce.

**Ambiente piacevole in cabina.**

Il climatizzatore distribuisce il flusso d'aria in modo efficace e silenzioso nella cabina. L'aria fresca a basso contenuto di polvere necessaria viene aspirata dal lato sinistro. Il filtro di grandi dimensioni convince per il suo lungo intervallo di pulizia. È possibile sostituirlo con un filtro a carboni attivi in caso di utilizzo di antiparassitari. Insieme alla cabina appositamente sigillata e alla potente ventilazione, protegge il conducente durante il lavoro.

**Soluzioni intelligenti e dettagliate.**

L'AXOS 3 è dotato di numerose caratteristiche che aumentano il benessere dell'operatore e facilitano il lavoro. Tra queste, ad esempio, il comodo sedile passeggero, le due prese USB a portata di mano e il piantone dello sterzo regolabile con cruscotto integrato. Sono inoltre presenti ampi vani portaoggetti e portabottiglie.

Anche gli operatori meno esperti o che si alternano alla guida delle macchine possono lavorare subito in modo produttivo con il trattore.





# Intuitivo significa produttivo.

Nessun altro trattore offre un livello di facilità d'uso così elevato come l'AXOS 3. È stato sviluppato e costruito con il chiaro obiettivo di garantire che tutti abbiano immediatamente familiarità con le funzioni e le applicazioni. I semplici sistemi di assistenza alla guida sono un punto di forza. Sono stati sviluppati appositamente per ridurre l'affaticamento durante i lunghi periodi di lavoro e mantenere in forma l'operatore.

Chi lavora con l'AXOS 3 rimane concentrato più a lungo. Questo si traduce in una maggiore produttività durante la giornata senza compromettere la qualità del lavoro.

#### Arrestarsi senza premere il pedale della frizione.

Il sistema di assistenza alla guida SMART STOP è ideale per i lavori che richiedono frequenti arresti e partenze, come ad esempio la pressatura di balloni o il lavoro con il caricatore frontale. Con SMART STOP è sufficiente premere il pedale del freno. La trasmissione si disinnesta automaticamente.

"L'AXOS 3 non è solo facile da usare. Offre anche funzioni aggiuntive che facilitano il lavoro quotidiano".

Bernard



▲ Due memorie regime motore consentono di lavorare con maggiore precisione durante lo spargimento del concime o la formazione di balle. È sufficiente premere un pulsante per richiamare la velocità giusta.



## Abbinamento produttivo: E-PILOT S e botola trasparente sul tetto.

#### ▲ Chiunque può guidare l'AXOS 3.

- Arrestare il trattore con SMART STOP senza il pedale della frizione
- Comandare il caricatore frontale in modo preciso con l'E-PILOT S
- Meno manovre con lo sterzo dinamico
- Lavorare in modo più efficiente con l'automatismo della presa di forza



#### Controllo preciso del caricatore frontale.

Il comando elettronico del caricatore frontale E-PILOT S è più leggero e preciso dei cavi Bowden tradizionali. Ciò consente di azionare direttamente il ritorno automatico della benna o il sistema idraulico di bloccaggio dell'attrezzo. L'affaticamento delle mani è notevolmente ridotto. Lavorerete volentieri anche nelle lunghe giornate della raccolta di fieno e paglia.

#### Sterzo dinamico.

Lo sterzo dinamico riduce di circa la metà i giri del volante necessari. Ciò consente di risparmiare tempo e di ridurre lo sforzo fisico, soprattutto quando si lavora con il caricatore frontale o si eseguono manovre ripetute in spazi ristretti.

#### Pratico automatismo della presa di forza.

L'automatismo della presa di forza aumenta notevolmente il comfort di comando quando si utilizzano attrezzi azionati dalla presa di forza. La PTO si disattiva o si attiva automaticamente non appena si comanda il sollevatore posteriore a fondo campo per sollevare o abbassare l'attrezzo. È possibile attivare comodamente l'automatismo della presa di forza tramite un pulsante sulla console laterale destra.



# Sempre pronto per entrare in azione.

Il trattore è la macchina centrale di un'azienda agricola. È necessario ogni giorno, sia per la cura degli animali, sia per il raccolto o per altri lavori. L'AXOS 3 è il compagno ideale per queste esigenze, in quanto consente di lavorare senza problemi anche in condizioni difficili. A questo contribuiscono i brevi tempi di inattività per la manutenzione e gli intervalli più lunghi per la sostituzione dei lubrificanti. Inoltre, il vostro affidabile partner di assistenza CLAAS è sempre vicino e, se le cose si fanno difficili, può arrivare in azienda molto rapidamente.

L'intervallo di manutenzione di 600 ore riduce i tempi di fermo macchina. 100 ore in più fino alla prossima manutenzione possono essere cruciali nella stagione della raccolta.

## Intervalli di manutenzione più lunghi.

Con l'AXOS 3, l'olio motore deve essere sostituito solo dopo 600 ore d'esercizio. Questo lungo intervallo è particolarmente vantaggioso durante la stagione della raccolta, quando ogni ora conta. Anche l'olio della trasmissione deve essere sostituito solo dopo 1.200 ore, cosa che riduce ulteriormente i tempi di fermo e i costi di manutenzione.

## Manutenzione quotidiana veloce.

Il robusto e silenzioso motore a 4 cilindri dell'AXOS 3 ha già dato prova di sé in molti altri trattori CLAAS, come il NEXOS e l'ELIOS. Il vano motore è identico al 100% a quello di questi modelli. Il cofano monoblocco garantisce un accesso ottimale a tutti i componenti che richiedono una manutenzione regolare. Gli interventi di manutenzione rapida e quotidiana possono essere eseguiti senza l'ausilio di attrezzi. Questo riduce al minimo i tempi di fermo della macchina.



"La pistola ad aria compressa è sempre a portata di mano sotto il cofano motore. Con essa posso raggiungere agevolmente tutti gli angoli durante la pulizia".

Bernard

## Ricambi disponibili in tutto il mondo.

Grazie all'utilizzo di componenti collaudati, i pezzi di ricambio sono quasi sempre disponibili. Il Centro Logistico Ricambi CLAAS, in qualità di magazzino centrale, dispone di 200.000 ricambi diversi, che possono essere consegnati rapidamente in tutto il mondo.

## Filo diretto con il Servizio assistenza CLAAS.

L'AXOS 3 si distingue per l'assistenza affidabile offerta dai tecnici del Servizio assistenza e dai concessionari CLAAS. Se è necessario sostituire un componente dell'AXOS 3, i tempi di fermo macchina possono essere ridotti al minimo, in modo che il trattore sia di nuovo rapidamente disponibile per la vostra attività.

## Protezione a tutto tondo MAXI CARE per la vostra macchina.

MAXI CARE vi offre un contratto di assistenza su misura per le vostre esigenze, che consente una migliore pianificazione e gestione dei costi di manutenzione. Se lo desiderate, potete anche coprire i rischi a lungo termine, il che significa ancora più sicurezza.



▲ Pronto per l'uso tutto l'anno. Grazie a componenti collaudati, l'AXOS 3 funziona in modo affidabile anche in condizioni operative difficili.



▲ L'attacco per l'aria compressa viene fornito con il sistema di frenatura pneumatica e offre nuove possibilità. Ad esempio, è possibile regolare la pressione dei pneumatici sul campo.



## ▲ Sempre pronto per entrare in azione.

- Manutenzione semplice grazie alla facilità d'accesso
- Meno tempi di arresto grazie a intervalli di manutenzione più lunghi
- Servizio assistenza affidabile e disponibilità veloce dei ricambi
- Protezione a tutto tondo MAXI CARE per pianificare in modo sicuro

Disponibilità 24/7/365 di CLAAS Service & Parts. [service.claas.com](http://service.claas.com)





# Dati tecnici.



▲ **TREND e COMFORT.**  
Un trattore, due linee di allestimento. Scegliete l'AXOS 3 giusto per voi nel configuratore CLAAS o chiedete consiglio al vostro concessionario.



## Scoprite l'AXOS 3, il trattore perfetto per vostra azienda.

Nel configuratore è possibile scegliere tra l'AXOS 3 TREND come modello base e l'AXOS 3 COMFORT con un allestimento superiore.

Che si tratti di caricatore frontale, sollevatore frontale, presa di forza frontale, numero di distributori o velocità della presa di forza, con pochi clic potete scegliere tutto quello che vi serve per personalizzare la nuova macchina e adeguarla alle vostre operazioni quotidiane.



Configurate ora il vostro AXOS 3.  
[axos3.claas.com](http://axos3.claas.com)

## ▼ Dimensioni e pesi



CLAAS è costantemente impegnata ad adeguare i propri prodotti alle esigenze della pratica. Si riserva pertanto il diritto di apportare modifiche costruttive. Descrizioni, dati e foto sono indicative e possono anche riguardare attrezzature non di serie fornibili a richiesta. Questo prospetto viene stampato per una distribuzione a livello mondiale. Circa l'allestimento tecnico delle macchine, vi preghiamo di consultare il listino prezzi del vostro concessionario CLAAS. Per illustrare meglio le funzioni della macchina alcune foto mostrano le macchine con dispositivi di protezione smontati. Al fine di evitare situazioni di pericolo, ciò è assolutamente sconsigliabile nella pratica. A tale riguardo, vi preghiamo di consultare il rispettivo libretto d'uso della macchina. Tutti i dati tecnici relativi ai motori sono basati sulla direttiva europea sulle emissioni inquinanti (Stage). La normativa Tier viene menzionata in questo documento unicamente a scopo informativo e per una migliore comprensione. Non implica l'omologazione in regioni in cui le emissioni dei gas inquinanti sono soggette alla normativa Tier.

AXOS	3.120	3.110	3.105	3.95
<b>Motore</b>				
Costruttore	FPT	FPT	FPT	FPT
N. di cilindri	4	4	4	4
Cilindrata	cm <sup>3</sup> 3600	3600	3600	3600
Norma sulle emissioni	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V
Regime nominale	g/min 2300	2300	2300	2300
N. di giri a potenza max.	g/min 2000	2000	2000	2000
Potenza a regime nominale (ECE R 120) <sup>1</sup>	kW/CV 85/116	76/103	72/98	67/91
Potenza max. (ECE R 120) <sup>1</sup>	kW/CV 88/120	82/112	76/103	68/92
Regime alla coppia max.	g/min 1500	1500	1500	1500
Coppia max. (ECE R 120) <sup>1</sup>	Nm 466	438	406	366
Capacità max serbatoio carburante	l 160	160	160	160
Capacità max. serbatoio urea	l 10	10	10	10
Compatibile HVO	●	●	●	●
Intervallo cambio olio	h 600	600	600	600
<b>Trasmissione</b>				
Trasmissione a 6 marce con 2 gamme, 12 A / 12 R e inversore meccanico	□	□	□	□
Velocità min. con pneumatici di 1600 mm di diametro a regime nominale	m/h 2200	2200	2200	2200
Regime motore a 40 km/h	g/min 1750	1750	1750	1750
Trasmissione a 6 marce con 2 gamme e 2 marce sotto carico TWINSHIFT, 24 A / 12 R ed inversore elettronico REVERSHIFT	□	□	□	□
Velocità min. con pneumatici di 1600 mm di diametro a regime nominale	m/h 1800	1800	1800	1800
Regime motore a 40 km/h	g/min 1750	1750	1750	1750
Trasmissione a 6 marce con 3 gamme (inkl. marcia ridotta) e 2 marce sotto carico TWINSHIFT, 36 A / 18 R ed inversore elettronico REVERSHIFT	□	□	□	□
Velocità min. con pneumatici di 1600 mm di diametro a regime nominale	m/h 300	300	300	300
Regime motore a 40 km/h	g/min 1750	1750	1750	1750
Intervallo cambio olio	h 1200	1200	1200	1200
<b>Assale posteriore</b>				
Blocco elettro-idraulico differenziale (frizione a dischi)	●	●	●	●
Pneumatici posteriori (diametro max.)	mm 1600	1600	1600	1600
<b>Assale anteriore</b>				
Angolo di sterzo max	° 55	55	55	55
Raggio di volta ottimale	m 4,4	4,4	4,4	4,4
Parafanghi orientabili	○	○	○	○
<b>Presa di forza</b>				
540/540 ECO	○	○	○	○
540 / 540 ECO / 1000	○	○	○	○
540 / 540 ECO / 1000 e presa di forza proporzionale	○	○	○	○
Automatismi della presa di forza	○	○	○	○
<b>Impianto idraulico</b>				
Circuito idraulico aperto 60 l/min	●	●	●	●
Circuito idraulico aperto 90 l/min	○	○	○	○
Pressione max. di esercizio	bar 190	190	190	190
Numero distributori meccanici (min. / max.)	2-4	2-4	2-4	2-4
Numero distributori meccanici con regolazione portata (min. / max.)	1-2	1-2	1-2	1-2
Ritorno libero	●	●	●	●
<b>Sollevatore posteriore</b>				
Capacità di sollevamento max. alle rotule	kg 5300	5300	5300	5300
Capacità sollevamento continuo a 610 mm	kg 4000	4000	4000	4000
Regolazione elettronica sollevatore posteriore	●	●	●	●
<b>Sollevatore anteriore</b>				
Capacità di sollevamento max.	kg 3240	3240	3240	3240
Presa di forza frontale 1000 g/min	○	○	○	○
<b>Dimensioni e pesi</b>				
Centro assale posteriore - Bordo superiore cabina (a)	mm 1845	1845	1845	1845
Altezza totale minima con pneumatici da 30" (b)	mm 2500	2500	2500	2500
Passo (c)	mm 2400	2400	2400	2400
Lunghezza (senza zavorre anteriori, senza sollevatore frontale) (d)	mm 4289	4289	4289	4289
Peso a vuoto a seconda dell'allestimento min. / max.)	kg 4400 / 4900	4400 / 4900	4400 / 4900	4400 / 4900
Peso massimo ammissibile	kg 8000	8000	8000	8000

● Di serie ○ In opzione □ Disponibile

<sup>1</sup> Soddisfa la norma ISO TR 14396



# Crescere insieme.

Al centro del nostro mondo ci sono i nostri clienti. Conosciamo le sfide che dovete affrontare ogni giorno e sviluppiamo insieme a voi una tecnologia agricola con cui lavorare oggi e in futuro con successo e in modo sostenibile. Le nostre soluzioni digitali semplificano procedure complesse e facilitano il lavoro, affinché siate voi i migliori nel vostro campo.



CLAAS ITALIA S.p.A.  
Via Torino, 9/11  
I – 13100 Vercelli  
Tel.: 0161 / 29 84 11  
claas.com

HRC / 332016141124 KK LC 0125 / PG9846.8