



Trattori

## NEXOS 2 CMATIC

2.120 / 2.105 / 2.95 / 2.85

**CLAAS**





## 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)

## Cambiare una volta e mai più?

Sfida accettata. Con il nuovo NEXOS 2 CMATIC.

In viticoltura e frutticoltura la precisione è fondamentale, ogni giorno, in spazi stretti e in condizioni difficili. Chi lavora in questo settore ha bisogno di un trattore che offra di più: maggiore manovrabilità, maggiore comfort, maggiore controllo. Il nuovo NEXOS 2 CMATIC è stato progettato proprio per questo. Grazie alla sua struttura compatta, entra anche nei filari più stretti, senza ridurre prestazioni o dotazioni. Con la più recente tecnologia di trasmissione a variazione continua, una cabina notevolmente migliorata e un concetto di comando intuitivo, oggi è totalmente rinnovato per facilitare il lavoro quotidiano, dal primo all'ultimo filare.

Maggiori informazioni su:  
[nexos2.claas.com](https://nexos2.claas.com)

Lavorare in modo più confortevole in frutticoltura e viticoltura.

▲ La cabina comfort del NEXOS 2 CMATIC è una postazione di lavoro silenziosa e confortevole con buona visibilità, piantone dello sterzo regolabile, assale anteriore ammortizzato e illuminazione di lavoro a LED.  
Pagina 16

▲ Il bracciolo multifunzione ergonomico, in combinazione con l'esclusiva leva multifunzione CLAAS CMOTION, protegge il polso e l'avambraccio.  
Pagina 18

▲ Grazie agli attacchi anteriori, centrali e posteriori, si possono eseguire più operazioni contemporaneamente e passare facilmente tra i filari.  
Pagina 12

▼ La trasmissione a variazione continua CMATIC assicura una guida morbida ed efficiente, senza cambiare marcia.  
Pagina 10

▼ NEXOS 2 CMATIC dà prova di tutti i suoi punti di forza soprattutto in combinazione con attrezzi versatili, alimentati da un circuito idraulico load sensing da 110 l/min.  
Pagina 14

▼ I sistemi di assistenza intelligenti come il CLAAS SEQUENCE MANAGEMENT (CSM) alleggeriscono attivamente il carico di lavoro e facilitano notevolmente il lavoro a fondo campo.  
Pagina 24

### Confortevole e intuitivo.

In condizioni difficili in viticoltura e frutticoltura, ogni movimento conta. NEXOS 2 CMATIC garantisce un comfort di lavoro decisamente superiore grazie ai suoi comandi intuitivi e all'allestimento pensato nei minimi dettagli.

### Potente ed economico.

Il trattore abbina la massima produttività a consumi ridotti. Grazie ai moderni sistemi di controllo, si adatta in modo ottimale alle condizioni mutevoli e supporta attivamente l'operatore.

### Versatile e flessibile.

Che si tratti di trasporto, spargimento di antiparassitari o raccolta, quattro varianti da particolarmente strette a extra larghe e un vasto allestimento offrono la soluzione ideale per ogni impiego nella vostra azienda.

### Affidabile e robusto.

NEXOS 2 racchiude in sé l'esperienza maturata con oltre 10.000 trattori CLAAS a carreggiata stretta. I tecnici del Servizio assistenza CLAAS conoscono perfettamente la robusta tecnologia del trattore e i ricambi sono rapidamente disponibili.

### Indice

CLAAS POWER SYSTEMS   Gamma dei modelli	08
Trasmissione a variazione continua CMATIC	10
Sollevatore posteriore   Sollevatore anteriore   Presa di forza	12
Impianto idraulico	14
Cabina comfort   Allestimento   Ergonomia	16
Facilità di comando	18
Comfort di guida   Sospensione	22
Sistemi di assistenza all'operatore	24
Manutenzione	26
CLAAS Service & Parts	28
Dati tecnici	30

Piacere di guida senza limiti con CMATIC.



- ▲ **Potente in filari stretti.**
- Quattro varianti con una larghezza totale minima tra 1,00 e 1,55 m
  - Grande manovrabilità grazie alla struttura compatta
  - Comprovato motore a 4 cilindri con fino a 120 CV e riserve di potenza sufficienti
  - Ecologico, perché compatibile con HVO



▲ A fondo campo NEXOS 2 si distingue per la sua eccellente manovrabilità grazie alla struttura compatta e all'ampio angolo di sterzo.



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

▲ Il motore e la trasmissione sono integrati nel telaio. Ciò abbassa il baricentro, aumenta la stabilità e migliora la trazione in salita.

#### **Potenza quando serve.**

NEXOS 2 è dotato di un potente motore a 4 cilindri con una cilindrata di 3,6 litri. Il motore garantisce una guida silenziosa, 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.**

NEXOS 2 è compatibile con l'HVO. Si può fare rifornimento senza problemi con il gasolio sintetico HVO. I consumi sono gli stessi del diesel fossile. Tuttavia, le emissioni di sostanze inquinanti e di CO<sub>2</sub> sono inferiori con l'HVO, in quanto non sono presenti, ad esempio, aromatici o composti contenenti zolfo.



◀ Con le sue quattro varianti S, M, L e XL, NEXOS 2 si adatta con precisione alle vostre condizioni di coltivazione.

## Per tutti coloro che lavorano alla grande, anche in spazi ristretti.

NEXOS 2 CMATIC offre la massima adattabilità a qualsiasi piantagione. È disponibile in quattro diverse varianti compatte, con larghezze totali comprese tra 1,00 e 1,55 m. In questo modo il trattore passa anche nei filari più stretti.

Grazie alla larghezza variabile della cabina e alla combinazione individuale dei pneumatici, con NEXOS 2 potrete lavorare in modo efficiente in qualsiasi settore d'impiego, sia nei vigneti più stretti che nei frutteti più ampi.

## La larghezza giusta per ogni impiego.

Modello		NEXOS XL	NEXOS L	NEXOS M	NEXOS S
Larghezza totale min.	mm	1550	1450	1250	1000
Larghezza esterna della cabina	mm	1280	1280	1250	1000
Altezza totale min.	mm	2500	2500	2500	2450

## CMATIC: un piacere di guida senza limiti.

Il cambio marcia appartiene definitivamente al passato. NEXOS 2 convince grazie alla sua tecnologia di trasmissione a variazione continua CMATIC, che consente velocità di marcia fluide e precise da 0 a 40 km/h, e mantiene il motore sempre nel campo di regime ottimale. Il regolatore di velocità CLAAS con modalità Auto adatta automaticamente il regime del motore e il rapporto di trasmissione, consentendo di risparmiare carburante e aumentando il comfort di guida. Due modalità di guida e gamme commutabili elettro-idraulicamente (campo e strada) garantiscono versatilità e un controllo preciso della velocità con una precisione di 0,1 km/h.

Migliaia di clienti dichiarano: chi ha provato CMATIC una volta, non vuole altro.

### Rilassati su ogni terreno.

La trasmissione CMATIC può essere azionata a scelta tramite il pedale dell'acceleratore o la leva di avanzamento. Su strada guidate in modo efficiente con un regime di 1.530 g/min, ad una velocità di 40 km/h, e con un consumo ridotto di carburante. Sugli accessi ripidi ai campi o agli incroci potete partire in modo comodo e sicuro, anche a pieno carico. Se non premete il pedale dell'acceleratore, la trasmissione si trova in stato di arresto attivo e NEXOS 2 CMATIC mantiene la sua posizione in modo affidabile.

Potete attivare il blocco elettrico del parcheggio con la leva REVERSHIFT sul volante. Con un solo movimento, potete mettere il cambio in folle, attivare il blocco del parcheggio e parcheggiare semplicemente il trattore.



Affrontare ogni sfida  
con continuità.



▲ Potete scegliere liberamente, senza impostazioni preliminari, se attivare la funzione di inversione tramite REVERSHIFT, CMOTION o ELECTROPILOT.

▼ Soprattutto in pendenza si nota un altro grande vantaggio della trasmissione a variazione continua CMATIC: grazie al controllo attivo dell'arresto, fermarsi e ripartire è facile come in piano.



- ▲ CMATIC facilita il lavoro.
- Accelerare in modo omogeneo da 0 a 40 km/h
  - Memorizzare e richiamare velocità Tempomat premendo un pulsante
  - Lavorare in modo versatile grazie a due gamme di velocità con un rendimento sempre elevato
  - Commutare comodamente tra la gamma Campo e Strada con la leva CMOTION
  - Arrestarsi e partire comodamente su pendii, senza freno di servizio
  - Risparmiare carburante su strada con un regime motore di soli 1.530 g/min

## Il multitasking è il suo forte.

Le superfici da lavorare diventano più grandi, i tempi più stretti. NEXOS 2 CMATIC consente un multitasking efficiente grazie a tre aree di attacco separate: anteriore, centrale e posteriore, che sono dotate di numerose interfacce idrauliche, elettriche e ISOBUS. In questo modo è possibile utilizzare contemporaneamente il sollevatore anteriore e posteriore e gli attrezzi nella zona ventrale, eseguendo più operazioni in un unico passaggio.

Elevata capacità di sollevamento di 2.910 kg nella parte anteriore e di 2.930 kg nella parte posteriore, terzo punto idraulico e comandi su entrambi i parafanghi posteriori facilitano l'utilizzo di attrezzature pesanti.

### Agganci ventrali.

CLAAS lavora a stretto contatto con i principali produttori di attrezzi ventrali. Ciò garantisce che tutti gli attrezzi possano essere integrati perfettamente tra le ruote anteriori e la cabina e che voi possiate lavorare bene anche in filari stretti.

- Fino a tre distributori elettronici incl. doppio duplicatore e dieci innesti
- Attacchi Power Beyond per attrezzi con unità di comando propria
- Due circuiti elettrici separati
- Attacchi ISOBUS
- Pratico supporto per cavi

### Aggancio nella parte posteriore.

Aggancio rapido, facilità d'uso: nella parte posteriore del NEXOS 2 sono disponibili un potente sollevatore posteriore e una potente presa di forza, oltre a interfacce flessibili per un controllo preciso e prestazioni ottimali in tutte le condizioni di lavoro.

- Capacità di sollevamento di 2.930 kg
- Fino a quattro distributori elettronici e otto attacchi
- Terzo punto idraulico
- Quattro velocità alla presa di forza: 540, 540 ECO, 1000 e 1000 ECO
- Comandi per sollevatore posteriore e presa di forza su entrambi i parafanghi
- Presa di forza proporzionale a richiesta
- Ritorno libero idraulico

Tramite ELECTROPILOT è possibile controllare individualmente i due circuiti elettrici sulla parte anteriore. La scelta tra funzionamento a impulsi e funzionamento continuo avviene semplicemente premendo un interruttore nel pannello di controllo del bracciolo multifunzione.



▲ Grazie alla disposizione chiara e alla codifica a colori delle interfacce idrauliche, si possono agganciare e sganciare rapidamente gli attrezzi. Il sollevatore posteriore e la presa di forza possono essere gestiti comodamente tramite i comandi esterni sui parafanghi.

▲ Il sollevatore anteriore offre una capacità di sollevamento massima di 2.910 kg. La presa di forza anteriore 540 ECO (1000 in opzione) raggiunge la piena velocità già a 1.650 giri del motore.



Si ottiene di più in un solo passaggio.

## Ottenere di più con meno sforzo.

Avete bisogno di una portata idraulica elevata per azionare i vostri attrezzi combinati? NEXOS 2 CMATIC è dotato di un circuito idraulico load sensing da 110 l/min in grado di soddisfare le esigenze più elevate. Per risparmiare potenza e carburante, il sistema regola la portata in base alle necessità. Fino a quattro distributori elettronici, compreso un doppio duplicatore, alimentano in modo flessibile fino a dieci attacchi idraulici sulla parte anteriore e sull'assale centrale e otto attacchi idraulici sulla parte posteriore.

L'impianto idraulico può essere azionato comodamente tramite comando tattile, joystick ELECTROPILOT o leva multifunzione CMOTION. In questo modo è possibile controllare con precisione anche gli attrezzi più complessi. La portata e la durata del flusso possono essere comodamente regolate tramite il display in cabina.

Controllate con precisione l'impianto idraulico. Con ELECTROPILOT è possibile controllare tutti i distributori elettronici e i due circuiti elettrici senza spostare la mano. Quattro distributori sono azionabili direttamente, uno dei quali dispone di un doppio duplicatore. Non è necessario installare un joystick separato.

In alternativa è possibile comandare i distributori 1 e 2 tramite la leva multifunzione CMOTION. In questo modo si evita di dover cambiare la posizione della mano a fondo campo, quando è necessario azionare contemporaneamente il sollevatore posteriore.

Con maggiore  
potenza idraulica,  
ovunque sia  
necessario.



► Power Beyond consente di risparmiare potenza del motore e di ridurre il consumo di carburante. Per gli attrezzi con unità di comando proprie o motori idraulici, potete utilizzare gli attacchi Power Beyond nella zona dell'assale centrale. In questo modo l'attrezzo gestisce autonomamente il proprio fabbisogno di olio, senza ricircolo permanente.



► Con ELECTROPILOT avete sotto controllo tutti e quattro i distributori elettronici, compreso il doppio duplicatore. In alternativa potete comandare i distributori 1 e 2 anche tramite la leva multifunzione CMOTION.



► Con un movimento delle dita sul bracciolo potete comandare separatamente e in modo proporzionale i distributori elettronici 1 e 2.

## Passate a un metodo di lavoro più rilassato.

Nelle colture specializzate, NEXOS 2 CMATIC stabilisce nuovi standard in termini di comfort. La cabina compatta a 4 montanti di nuova concezione offre una vista panoramica ottimale, un'ergonomia ottimizzata e dotazioni di alta qualità. Il gradino largo e l'ampio ingresso facilitano l'accesso alla cabina. La disposizione dei montanti anteriori e posteriori garantisce molto spazio per le gambe.

Poiché le due colonne laterali sono state eliminate e il sistema di trattamento dei gas di scarico è completamente integrato sotto il cofano, potrete beneficiare di una visibilità notevolmente migliorata sulle diverse aree di lavoro.

Più sicurezza con filtri in cabina di categoria 4.

Nel tetto della cabina del NEXOS 2 è integrato un sistema di filtraggio di categoria 4 che garantisce la massima sicurezza dell'operatore durante lo spargimento di antiparassitari. Grazie alla presa d'aria posizionata in alto e all'utilizzo di filtri aerosol e al carbone attivo, all'interno della cabina entra solo aria pulita. Inoltre, viene creata una leggera sovrappressione che impedisce alle sostanze chimiche esterne di penetrare nella cabina. Quando non si lavora con antiparassitari, è sufficiente premere un pulsante per attivare il filtraggio della polvere. In questo modo si preservano i preziosi filtri aerosol e al carbone attivo e si risparmiano costi di esercizio.

**Cabina comfort.**

Durante la stagione le giornate sono lunghe. Il benessere dell'operatore è fondamentale per aumentare la produttività e ridurre l'affaticamento. Elementi di allestimento come il sedile premium, il volante in pelle, l'assale anteriore completamente ammortizzato, il climatizzatore automatico e i fari di lavoro a LED rendono il lavoro il più piacevole possibile.



Massimo comfort in carreggiate strette.



Il piantone dello sterzo può essere ribaltato come nei grandi trattori CLAAS. L'inclinazione può essere regolata facilmente con un pedale.

Il volante in pelle d'alta qualità è piacevole da tenere in mano.

- ▲ La qualità del lavoro dell'attrezzo posteriore può essere comodamente monitorata tramite una telecamera. Non è necessario girare la testa e ci si può concentrare sull'attrezzo anteriore.
- ▼ Filtri di grandi dimensioni con lunghi intervalli di manutenzione forniscono aria pulita alla cabina.



▲ Tutto ciò che serve per una giornata rilassante e produttiva.

- Spazio sufficiente per le gambe di tutti gli operatori
- Ottima visuale a 360° sull'area di lavoro
- Spargimento sicuro di antiparassitari grazie al sistema di filtraggio di categoria 4
- Allestimento di alta qualità come il volante in pelle per lavorare in tutta comodità
- Telecamera posteriore per una comoda visuale sulla zona di lavoro posteriore

## Chi è comodo è più produttivo.

Con i suoi comandi intuitivi e le sue dotazioni pensate nei minimi dettagli, NEXOS 2 CMATIC offre un notevole vantaggio in termini di comfort operativo, soprattutto nelle condizioni impegnative della viticoltura e della frutticoltura. Il bracciolo multifunzione ottimizzato dal punto di vista ergonomico, in combinazione con l'esclusiva leva multifunzione CLAAS CMOTION, protegge il polso e l'avambraccio. Nonostante questa posizione rilassata, avete sempre il pieno controllo della macchina.

Essendo il bracciolo dei modelli NEXOS XL, L e M fissato direttamente al sedile, gira sempre insieme ad esso. In questo modo è possibile utilizzare la macchina in tutta sicurezza in qualsiasi situazione di guida.

Comandi intuitivi durante tutta la giornata. Soprattutto in termini di ergonomia e facilità d'uso, NEXOS 2 CMATIC beneficia dell'esperienza acquisita da CLAAS nello sviluppo dei trattori premium AXION e ARION. Nonostante le sue numerose funzioni, il trattore a carreggiata stretta CLAAS è facile e intuitivo da comandare. La maggior parte delle funzioni è assegnata direttamente a una leva o a un comando chiaramente contrassegnato. Ciò facilita l'apprendimento anche a operatori meno esperti.

- Potete iniziare rapidamente a lavorare. Le impostazioni nel computer di bordo necessarie per avviare una nuova applicazione sono ridotte al minimo.
- Tutti i principali comandi si trovano nel bracciolo multifunzione ergonomico.
- Con il joystick ELECTROPILOT potete azionare tutti i distributori idraulici in modo preciso e senza spostare la mano.



► Tutto sotto controllo con una sola mano grazie alla CMOTION. Controllando le funzioni con il pollice, l'indice ed il medio, la mano è meno sollecitata durante il lavoro, anche perché il braccio poggia sul bracciolo imbottito.

- 1 Leva multifunzione CMOTION
- 2 Interruttore girevole/a pressione per la navigazione e le impostazioni della macchina nel display sul cruscotto
- 3 Pannello di comando funzioni aggiuntive
- 4 ELECTROPILOT
- 5 Regolazione altezza di lavoro sollevatore posteriore
- 6 Attivazione presa di forza anteriore e posteriore
- 7 Comando dei distributori 1 e 2
- 8 Acceleratore manuale
- 9 Comando degli stabilizzatori laterali idraulici
- 10 Ulteriori regolazioni del sollevatore posteriore

## Controllare NEXOS non è mai stato così semplice.

Il lavoro tra i filari richiede molta sensibilità. Con la leva multifunzione CMOTION potete controllare tutte le funzioni importanti del vostro trattore in modo comodo ed efficiente. Mantenete il pieno controllo e rimanete rilassati come con nessun'altra leva.

In modo unico al mondo, il braccio e il polso possono azionare comodamente l'intero trattore rimanendo in linea retta. Questo protegge le articolazioni e rende meno impegnative le lunghe giornate di lavoro. Grazie alla ventilazione interna passiva, le mani rimangono piacevolmente asciutte anche nelle giornate più calde.

A seconda della situazione, è possibile cambiare facilmente la direzione di avanzamento con la leva REVERSHIFT, il joystick ELECTROPILOT o la leva multifunzione CMOTION.

### Lavorare con precisione con ELECTROPILOT.

Il bracciolo multifunzione con joystick ELECTROPILOT completa il concetto ergonomico del NEXOS 2 CMATIC. Questa dotazione allevia notevolmente il lavoro, soprattutto durante lunghe ore. Tutti i comandi sono disposti in modo chiaro. In questo modo potrete concentrarvi completamente sul comando preciso di un massimo di quattro distributori idraulici, compreso il doppio duplicatore.



### Sviluppata per i grandi trattori CLAAS.

La leva multifunzione CMOTION dà prova della sua efficacia nei trattori di grandi dimensioni e nelle mietitrebbie CLAAS da oltre 15 anni. CLAAS propone ora questo concetto anche per il NEXOS 2 CMATIC, in modo da poter utilizzare le principali funzioni del trattore compatto in modo ancora più comodo ed efficiente. Non è più necessario cambiare la posizione della mano, il braccio rimane appoggiato su un bracciolo imbottito.

- 1 Selezione/cambio direzione di avanzamento
- 2 Comando distributori 1 e 2
- 3 Commutazione tra gamma Campo e Strada
- 4 Attivazione Tempomat
- 5 Gestione manovre a fondo campo CSM
- 6 Comando del sollevatore posteriore
- 7 Regolazione della velocità di avanzamento tramite CMOTION
- 8 Impostazione dell'accelerazione della trasmissione a variazione continua (sul davanti della CMOTION – non visibile nell'immagine)



- A Comando dei distributori elettronici 3 e 4 tramite funzione leva a 4 vie
- B Selezione della modalità per interruttore basculante
  - Modalità 1: duplicatore idraulico per alimentazione innesti idraulici 5 e 6 del distributore elettronico 3
  - Modalità 2: controllo di entrambe le prese elettriche anteriori
- C Interruttore basculante
- D Indicatore della modalità interruttore basculante
- E Indicatore della funzione attiva del mini-joystick
- F Comando dei distributori elettronici 3 e 4 sul mini-joystick
- G Funzione REVERSHIFT (nella parte anteriore dell'ELECTROPILOT – non visibile nell'immagine)

## Godetevi il comfort ad ogni metro.

Le lunghe giornate di lavoro e gli impieghi impegnativi richiedono una macchina che non solo offra un'assistenza potente, ma che renda anche il lavoro meno faticoso. NEXOS 2 CMATIC combina tre sistemi di comfort: la sospensione dell'asse anteriore, lo smorzatore di vibrazioni sui sollevatori anteriore e posteriore e un sedile operatore con sospensione a bassa frequenza. L'interazione di queste tecnologie riduce sensibilmente le vibrazioni e gli urti.

**Rimanete più concentrati e vi stancate meno. Anche dopo una lunga giornata trascorsa nei campi o dopo un intenso lavoro di trasporto, tornate a casa più rilassati.**

### Eccellente comportamento di guida.

Con la sospensione dell'asse anteriore PROACTIV potrete provare una sensazione di guida che altrimenti potreste provare solo su trattori di grandi dimensioni. I cilindri delle sospensioni posti a larga distanza garantiscono stabilità e sicurezza in curva. La sospensione a doppio effetto con compensazione del carico ed escursione di 80 mm garantisce un elevato comfort di guida. È possibile scegliere tra tre modalità e passare facilmente alla sospensione dell'asse anteriore automatica, manuale o disattivata, premendo un pulsante.

### Illuminazione a giorno con fari LED.

Fino a dodici fari LED di avanzamento e di lavoro rendono più sicuro e piacevole lavorare la mattina presto e la sera tardi. Nei vigneti e nei frutteti, la luce precisa garantisce una buona visibilità tra i filari e sulle piante. Potete così lavorare in modo mirato, evitare danni e mantenere il pieno controllo anche in condizioni di luce difficili. Grazie alla loro lunga durata e al basso consumo energetico, i LED sono inoltre efficienti e richiedono poca manutenzione.



► L'ampia escursione della sospensione di 80 mm assorbe gli urti in modo eccellente. I movimenti di beccheggio in accelerazione o in frenata sono compensati in modo affidabile.



► Vedere bene, lavorare in modo sicuro. Fino a dodici fari a LED illuminano uniformemente l'ambiente circostante.

► Il sedile premium con sospensione pneumatica a bassa frequenza, la seduta e lo schienale larghi ed anche il bracciolo integrato aumentano notevolmente il comfort in tutti i modelli NEXOS M, L e XL.



► Pesanti attrezzi di lavoro montati sulla parte anteriore e posteriore sottopongono il trattore e l'operatore a forti sollecitazioni. Per compensare i picchi di carico il sollevatore anteriore e posteriore sono dotati entrambi di uno smorzatore di oscillazioni.

## Una tecnologia intelligente facilita il lavoro più duro.

NEXOS 2 CMATIC semplifica il lavoro quotidiano in frutticoltura e in viticoltura, dove possibile. Imparerete rapidamente a utilizzare le sue funzioni e applicazioni. Vi assiste attivamente nelle operazioni ricorrenti, perché siate concentrati a lungo.

Questo si traduce in una maggiore produttività durante la giornata senza compromettere la qualità del lavoro.

Aiutanti intelligenti facilitano il lavoro dell'operatore.

### Assistenza a fondo campo.

Il sistema di gestione delle manovre a fondo campo CSM (CLAAS SEQUENCE MANAGEMENT) gestisce per voi tutte le manovre di svolta alla fine del filare. Potete memorizzare fino a 30 funzioni e quattro sequenze e richiamarle in base alla situazione, premendo un pulsante sulla leva multifunzione CMOTION. Ciò garantisce un minor carico di lavoro e una maggiore concentrazione.

### 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 il display sul cruscotto.

### Cambiare direzione facilmente.

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 accatastano casse o si eseguono manovre ripetute a fondo campo. Inoltre, lo sforzo richiesto per girare il volante è minore, il che facilita notevolmente le manovre in vigneti e frutteti con spazi ristretti. In questo modo è possibile lavorare con precisione e senza affaticarsi anche durante lunghe giornate di lavoro.

### Automatismo 4 RM in funzione dell'angolo di sterzo.

Oltre all'automatismo doppia trazione in funzione della velocità, NEXOS 2 mette a vostra disposizione anche un automatismo in funzione dell'angolo di sterzo. Siete voi a decidere quando attivare queste modalità, se ne avete bisogno. Durante il lavoro in campo su terreni particolarmente secchi, questo automatismo riduce, ad esempio, il raggio di svolta fino all'8%. Ciò consente di eseguire con maggiore efficienza le manovre a fondo campo e di ridurre l'usura dei pneumatici.

### ▲ Assistenza tangibile.

- CSM vi facilita notevolmente il lavoro alla fine del filare
- Lo sterzo dinamico vi fa risparmiare tempo durante l'inversione
- La gestione automatica della presa di forza e della trazione integrale semplifica le operazioni ricorrenti



▲ NEXOS 2 CMATIC è predisposto per ISOBUS e supporta la visualizzazione e il controllo degli attrezzi collegati.

▼ L'esecuzione delle sequenze CSM viene visualizzata chiaramente sul display nel cruscotto.



## Un partner su cui contare.

Ogni trattore che utilizzate nella vostra azienda vitivinicola o frutticola è specifico per la vostra attività e quindi difficile da sostituire. In caso di emergenza, è essenziale poter contare su un'assistenza rapida. Grazie a una fitta rete di concessionari e centri di assistenza, il cui personale conosce bene le esigenze della viticoltura e della frutticoltura, CLAAS Service & Parts garantisce la disponibilità rapida e semplice dei ricambi.

Ciò riduce al minimo i tempi di inattività e garantisce che le operazioni di manutenzione e raccolta possano proseguire senza ritardi. In questo modo la vostra azienda rimane produttiva anche nei momenti di maggiore stress.

### Intervali di manutenzione più lunghi aumentano il tempo di utilizzo.

Grazie a intervalli di cambio dell'olio motore di 600 ore e di cambio dell'olio della trasmissione di 1.200 ore, i tempi di fermo macchina sono ridotti al minimo. Per voi questo significa più tempo nelle piantagioni o sui pendii e meno tempo in officina. Soprattutto durante gli intensi periodi della raccolta, gli intervalli lunghi sono un vantaggio decisivo per evitare guasti e mantenere l'efficienza operativa.

### La cura quotidiana richiede pochissimo tempo.

Grazie ai punti di manutenzione facilmente accessibili e senza attrezzi e al vano motore disposto in modo chiaro, gli interventi di manutenzione quotidiani possono essere eseguiti rapidamente. Ciò facilita il lavoro dell'operatore e fa risparmiare tempo prezioso nella routine quotidiana. La pistola ad aria compressa per la pulizia del radiatore è sempre a portata di mano sotto il cofano.

### Una tecnologia collaudata che si ripaga da sola.

Potrete beneficiare della collaudata tecnologia dei motori a 4 cilindri, già utilizzata con successo nei modelli NEXOS, ELIOS e AXOS con trasmissione manuale. Il vano motore identico e i componenti noti facilitano la manutenzione e la riparazione da parte dei tecnici del Servizio assistenza CLAAS.

Ciò significa meno sorprese, risoluzione rapida dei problemi e disponibilità a lungo termine, per un funzionamento senza intoppi e senza tempi di fermo imprevisti.

▼ Una pistola ad aria compressa è a portata di mano sotto il cofano. Con la pistola lunga e gli ugelli orientati a 90° è possibile pulire efficacemente il radiatore fino negli angoli più remoti.



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



- ▼ Semplice, veloce e senza attrezzi.
- Accesso a tutti i punti di manutenzione del motore, premendo semplicemente un pulsante
  - Gruppo radiatori e filtri dell'aria facili da pulire
  - Controllo e rabbocco dell'olio con il cofano chiuso
  - Tutti i lavori di manutenzione quotidiana possono essere eseguiti senza attrezzi



Intervali lunghi,  
interventi di  
manutenzione  
breve.

## Al vostro fianco.

Per CLAAS la vostra prontezza operativa viene al primo posto. Con un'offerta completa di servizi, ricambi e materiali di consumo vi garantiamo sempre il funzionamento ottimale delle vostre macchine. L'ampio catalogo comprende servizi di manutenzione e riparazione presso il vostro concessionario di fiducia, una vasta gamma di pezzi di ricambio e materiali di consumo ORIGINALI e strumenti digitali in grado di supportarvi nella pianificazione e nei processi decisionali.

Prontezza operativa costante.

### Protezione integrale con MAXI CARE.

Occupatevi dei lavori importanti, alla sicurezza della vostra macchina pensiamo noi. I contratti di assistenza MAXI CARE assicurano che le vostre macchine siano sempre operative, permettendovi di concentrarvi interamente sulle attività principali in azienda e sul campo. I pacchetti di servizi personalizzati sono concepiti in funzione delle vostre esigenze specifiche.

Contattate il vostro concessionario CLAAS e stipulate un contratto di assistenza MAXI CARE personalizzato.



▲ MAXI CARE non soltanto incrementa la vostra sicurezza operativa, ma consente anche di calcolare a costi fissi e di ridurre al minimo il rischio di guasti.

# Assistenza rapida?



## Veniamo noi da voi.

Al vostro fianco.  
CLAAS Service & Parts.

Oltre il 97% dei pezzi viene consegnato in giornata.



CLAAS offre una vasta gamma di ricambi per il vostro trattore, perfettamente compatibili con la vostra macchina e in grado di garantire la massima efficienza.

### Tutti i pezzi sono disponibili rapidamente.

Un concetto di logistica sofisticato assicura che i ricambi necessari siano reperibili nel più breve tempo possibile. Le sedi dei concessionari CLAAS sono dislocate in modo così accurato che i pezzi sono sempre disponibili nelle vostre vicinanze o possono essere forniti rapidamente da uno dei magazzini logistici centrali. Di conseguenza, oltre il 97% dei pezzi viene consegnato in giornata dal magazzino ricambi centrale, consentendo alla vostra macchina di essere nuovamente operativa nel più breve tempo possibile. Nei casi di particolare urgenza, ricorriamo a soluzioni rapide per assistervi ancor più velocemente.

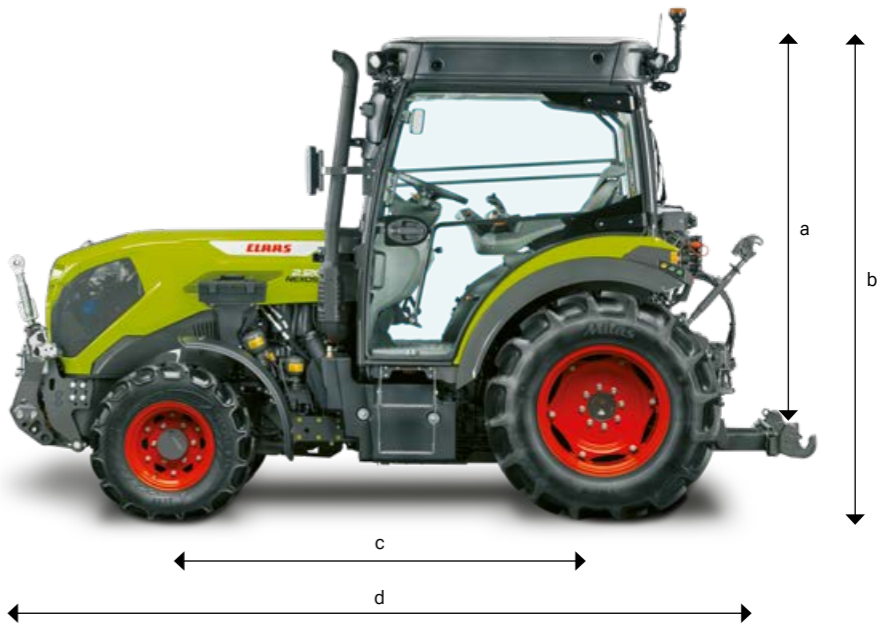
### Il Parts Shop è aperto 24 ore su 24.

Con CLAAS connect sullo smartphone potete accedere da qualsiasi luogo e in qualsiasi momento a ricambi, lubrificanti e materiali di consumo importanti. Con Parts Doc e Parts Shop è possibile identificare facilmente i pezzi e ordinarli direttamente al vostro concessionario.

NEXOS		2.120	2.105	2.95	2.85
Motore					
Costruttore		FPT	FPT	FPT	FPT
N. cilindri		4	4	4	4
Cilindrata	cm³	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	72/98	67/91	61/83
Potenza max. (ECE R 120) <sup>1</sup>	kW/CV	88/120	76/103	68/92	62/85
Regime alla coppia max.	g/min	1500	1500	1500	1500
Coppia max. (ECE R 120) <sup>1</sup>	Nm	466	406	366	334
Capacità max. serbatoio carburante	l	100	100	100	75
Capacità max. serbatoio urea	l	10	10	10	10
Compatibile HVO		●	●	●	●
Intervallo cambio olio	h	600	600	600	600

NEXOS		XL	L	M	S
Trasmissione					
Velocità nella gamma Campo (min-max.)	km/h	0-20	0-20	0-20	0-20
Velocità nella gamma Strada (min-max.)	km/h	0-40	0-40	0-40	0-40
Regime motore a 40 km/h	g/min	1530	1530	1530	1530
Inversore REVERSHIFT		●	●	●	●
Intervallo cambio olio	h	1200	1200	1200	1200
Presa di forza					
540 / 540 ECO / 1000 / 1000 ECO g/min		●	●	●	●
Presa di forza proporzionale		○	○	○	○
Assale anteriore					
Angolo di sterzo max	°	55	52	54	55
Sospensione assale anteriore PROACTIV		○	○	○	○
Impianto idraulico					
Potenza idraulica del circuito load sensing	l/min	110	110	110	110
Pressione max. di esercizio	bar	195	195	195	195
4 distributori elettronici		●	●	●	●
8 innesti idraulici incl. ritorno libero posteriore		●	●	●	●
6 innesti idraulici incl. ritorno libero nell'assale centrale		●	●	●	●
4 distributori elettronici incl. doppio duplicatore su distributore n. 3		○	○	○	○
8 innesti idraulici incl. ritorno libero posteriore		●	●	●	●
8 o 10 innesti idraulici incl. ritorno libero nell'assale centrale		○	○	○	○
Attacchi Power-Beyond con innesti flat face nell'as-sale centrale		○	○	○	○

NEXOS		XL	L	M	S
Sollevatore posteriore					
Capacità di sollevamento max. alle rotule	kg	2930	2930	2930	2930
Capacità di sollevamento continuo a 610 mm	kg	2120	2120	2120	2120
Sollevatore anteriore					
Sollevatore anteriore		○	○	○	○
Capacità di sollevamento max. alle rotule	kg	2910	2910	2910	2910
Presa di forza anteriore		○	○	○	○
Dimensioni e pesi					
Peso a vuoto a seconda dell'allestimento min. / max.)	kg	3905 / 4140	3800 / 4035	3785 / 4020	3705 / 3940
Peso massimo ammissibile	kg	5600	5600	5600	4900
Larghezza esterna al tetto	mm	1250	1250	1250	1050
Larghezza esterna della cabina	mm	1280	1280	1250	1000
Larghezza esterna min. compresi pneumatici	mm	1550	1450	1250	1000
Centro assale posteriore - Bordo superiore cabina (a)	mm	1870	1870	1870	1870
Altezza totale min. (b)	mm	2500	2500	2500	2450
Passo (c)	mm	2154	2154	2178	2178
Lunghezza totale (senza zavorre frontali supplementari) (d)	mm	4038	4038	4038	4038



<sup>1</sup> Corrisponde a ISO TR 14396.

- Di serie   ○ In opzione

CLAAS è costantemente impegnata ad adeguare i propri prodotti alle esigenze pratiche. Pertanto, si riserva il diritto di apportare modifiche costruttive. Descrizioni, dati e foto sono indicativi e possono anche riguardare attrezzature non di serie fornibili a richiesta. Questo prospetto è stato stampato per una distribuzione a livello mondiale. Circa l'allestimento delle macchine, vi preghiamo di consultare il listino prezzi del vostro concessionario CLAAS. Per illustrare meglio le funzioni, alcune foto mostrano le macchine con dispositivi di protezione smontati; ciò è assolutamente sconsigliabile durante il lavoro. Al riguardo, vi preghiamo di consultare il libretto d'uso e manutenzione 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.

# 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](http://claas.com)

361016140925 KK ME 1125 / PG98530