

Trattori

ARION 4 CMATIC

4.150 / 4.140 / 4.130 / 4.120

Un trattore compatto per i professionisti.

Sfida accettata. Con il nuovo ARION 4 CMATIC.

Un trattore per affrontare ogni sfida della giornata. Il nuovo ARION 4 CMATIC combina la tecnologia all'avanguardia dell'AXION con una struttura compatta e un'elevata manovrabilità. La spaziosa cabina PANORAMIC, la trasmissione a variazione continua CMATIC e sistemi di assistenza intelligenti come SMART LOADING rendono confortevoli ed efficienti le operazioni con il caricatore frontale, i lavori in campo e i trasporti.

Se state cercando un trattore compatto e versatile da 120 a 160 CV per la vostra azienda professionale specializzata in allevamento di vacche da latte, agricoltura mista o coltivazione, ARION 4 CMATIC è la soluzione giusta per voi.

Informarsi ora.
arion4.claas.com

A variazione continua, intuitivo e agile.



▲ La migliore postazione di lavoro nella vostra azienda: con un volume di 2,8 m³ della cabina e una superficie vetrata di 5,8 m², ARION 4 offre molto spazio, una visuale libera e un elevato comfort.
Pagina 06

Un comfort che vi porta lontano.
La sensazione di spaziosità, la visuale libera a 360° e i comandi intuitivi rendono le lunghe giornate di lavoro decisamente più piacevoli. Con soli 69 dB, la cabina è inoltre tra le più silenziose della sua categoria.

Assistenti che lavorano con precisione.
Sistemi come CLAAS Sequence Management (CSM), SMART LOADING e CEMOS automatizzano le operazioni ricorrenti e facilitano il comando del trattore e dell'attrezzo.

Prestazioni che fanno la differenza per ettaro.
Efficiente su strada, potente nei campi e preciso con il caricatore frontale: la trasmissione a variazione continua CMATIC, il freno rallentatore automatico e le funzioni SMART LOADING integrate vi supportano in ogni attività.

Versatilità che crea qualcosa di nuovo.
Un peso totale ammesso di 10 t, un potente impianto idraulico load sensing e la piena integrazione ISOBUS creano i presupposti per svariati campi di applicazione e svariate combinazioni di attrezzi.



▲ Pronto ad affrontare qualsiasi sfida della giornata: ARION 4 combina elevate prestazioni del motore e dell'impianto idraulico con una struttura compatta e la trasmissione a variazione continua CMATIC di CLAAS.
Pagina 18



▼ Il lavoro con il caricatore frontale è il suo punto di forza: l'elevata manovrabilità, la cabina PANORAMIC e lo SMART LOADING rendono le operazioni di caricamento precise, comode ed efficienti.
Pagina 22



▼ La manutenzione quotidiana può essere eseguita tra un intervento e l'altro: gli intervalli di cambio dell'olio ogni 600 ore e i punti di manutenzione facilmente accessibili consentono di risparmiare tempo durante la giornata.
Pagina 26



▲ Un notevole alleggerimento del carico di lavoro: ARION 4 pensa per voi e, grazie a CLAAS connect, avete sempre sotto controllo tutti i dati operativi.
Pagina 12



▲ L'operatore è al centro dell'attenzione: CMOTION, ELECTROPILOT e CEBIS connect garantiscono uno svolgimento fluido delle attività quotidiane.
Pagina 10

Indice

Comfort Cabina PANORAMIC	06
Allestimento	08
Facilità di comando CEBIS | CMOTION	10
Sistema di assistenza all'operatore CSM | GPS PILOT | CEMOS	12
Gestione dei dati CLAAS connect	14
CLAAS POWER SYSTEMS Trasmissione a variazione continua CMATIC	16
Impianto idraulico | Presa di forza | Sollevatore posteriore	18
Versatilità Concetto del trattore	20
Caricatore frontale	22
Impiego nella manutenzione comunale	24
Manutenzione	26
CLAAS Service & Parts	28
Dati tecnici	30

La sicurezza sul lavoro inizia con una buona visuale.

Una buona visuale non caratterizza solo il comfort, ma è anche un importante fattore di sicurezza. Ciò vale soprattutto per le aziende di piccole dimensioni e per i capannoni o ovunque persone e veicoli lavorano insieme. Ogni centimetro quadrato in più di superficie vetrata e ogni montante della cabina posizionato in modo ottimale migliora la visuale, facilita il lavoro e aumenta la sicurezza nel lavoro quotidiano.

L'esclusiva cabina PANORAMIC non presenta alcuna traversa tra il parabrezza e il tetto in vetro. I 5,8 m² di superficie vetrata garantiscono una visuale libera in tutte le direzioni: un grande vantaggio durante i lavori con il caricatore frontale che richiedono altezze di sollevamento elevate, attrezzi di grandi dimensioni o carichi ingombranti.

Panoramica completa.
La struttura della cabina, con cinque montanti stretti e una superficie vetrata di 5,8 m², offre una visuale libera sulla macchina, sull'attrezzo e sull'area di lavoro. I grandi tergicristalli garantiscono una visuale libera anche in caso di pioggia o in presenza di molta polvere. Le ampie tendine parasole proteggono dai raggi del sole quando è basso e consentono di lavorare concentrati fino a quando è sera.

Fari da lavoro per illuminare a giorno l'area di lavoro.
Fino a 20 fari da lavoro a LED garantiscono un'illuminazione uniforme a 360° intorno al trattore. Tramite il CEBIS connect è possibile adattare l'illuminazione in modo flessibile a qualsiasi situazione di lavoro. Con la semplice pressione di un tasto è possibile richiamare rapidamente due pacchetti di illuminazione predefiniti. I fari possono essere controllati individualmente per ciascun lato del veicolo. In questo modo è possibile illuminare perfettamente l'area di lavoro senza disturbare gli altri operatori.

Sistema di telecamere integrato.
Fino a tre telecamere ampliano il campo visivo e riducono gli angoli morti. Le immagini delle telecamere vengono visualizzate direttamente su CEBIS connect. Siete voi a decidere le dimensioni e la posizione delle finestre. Se necessario, potete ingrandire l'area desiderata dell'immagine.

1. La telecamera anteriore integrata nel cofano facilita il montaggio di attrezzi sul sollevatore anteriore e sul caricatore frontale.
2. La telecamera posteriore montata sul tetto della cabina vi aiuta nelle manovre di parcheggio e migliora la vostra visuale sull'attrezzo, senza che dobbiate voltarvi.
3. La telecamera integrata nel vetro posteriore consente un aggancio comodo e preciso a qualsiasi punto di attacco nella parte posteriore.



◀ Anche la progettazione migliore non può evitare tutti gli angoli morti. I sistemi di telecamere offrono una visione supplementare dell'area di lavoro, ad esempio durante l'aggancio di una falciatrice aneriore, garantendo così una maggiore sicurezza.



▲ Tutto sempre sotto controllo.
- Visuale libera sulla macchina, sull'attrezzo e sull'ambiente di lavoro circostante.
- Cabina PANORAMIC senza traversa per una vista ottimale verso l'alto
- Fino a 20 fari da lavoro a LED per un'illuminazione a giorno e a 360°
- Le zone di illuminazione regolabili individualmente evitano l'abbagliamento degli altri operatori
- Telecamera anteriore, posteriore e di montaggio per manovre precise e un aggancio sicuro



▲ Il cofano inclinato verso il basso, nonostante il sistema integrato di trattamento dei gas di scarico, e i parafanghi posteriori sporgenti all'esterno migliorano la visibilità sull'area di lavoro e sugli attrezzi.



▼ Fino a 20 fari a LED, con una potenza complessiva fino a 48.000 lumen, illuminano l'area di lavoro intorno alla macchina.

La migliore postazione di lavoro in azienda.

Le lunghe giornate di lavoro richiedono la massima concentrazione. È quindi particolarmente importante disporre di una postazione di lavoro che vi faciliti il lavoro. ARION 4 CMATIC unisce un elevato comfort di guida a comandi intuitivi. Regolate il sedile e il volante in base alle vostre esigenze, collegate il vostro smartphone tramite Bluetooth e godetevi un ambiente di lavoro che rimane confortevole anche nelle giornate più lunghe.

Il design moderno della cabina dell'ARION 4 si ispira all'ultima generazione di AXION. Con un volume di 2,8 m³, la cabina comfort offre una sensazione di spazio che solitamente è presente solo nei trattori di grandi dimensioni.

Spaziosa e silenziosa.
Con un volume della cabina di 2,8 m³, ARION 4 offre sufficiente libertà di movimento e ampio spazio per lavorare rilassati. Con soli 69 dB, la cabina è inoltre tra le più silenziose della sua categoria. Il sedile operatore premium girevole di 40°, un sedile passeggero confortevole, comodi poggiapiedi, un ampio vano refrigerato, la colonna dello sterzo regolabile e il volante in pelle di alta qualità aumentano il vostro comfort durante le lunghe giornate di lavoro.

Per tutto ciò che deve essere a portata di mano durante il lavoro quotidiano, sono disponibili pratici vani portaoggetti nella console destra, nel bracciolo o direttamente sulla scaletta d'uscita. Utili per coltellini tascabili, smartphone, documenti e altri oggetti di uso quotidiano.

Comoda e ammortizzata.
Le diverse varianti di sedile offrono la soluzione ideale per ogni operatore. Tutti i sedili sono dotati di sospensioni pneumatiche a bassa frequenza e possono ruotare fino a 40°. Il sedile Premium Plus completa il comfort con rivestimento in pelle, riscaldamento, ventilazione e funzione massaggio.

Le sospensioni dell'assale anteriore, le sospensioni della cabina, il sedile con sospensioni pneumatiche e il sistema di smorzamento delle vibrazioni sul sollevatore anteriore, sul sollevatore posteriore e sul caricatore frontale sono perfettamente coordinati tra loro. In questo modo le vibrazioni vengono efficacemente ridotte e le lunghe giornate di lavoro risultano decisamente più piacevoli.

Climatizzata e protetta.
Il climatizzatore automatico distribuisce l'aria in modo uniforme attraverso numerose bocchette, garantendo un clima piacevole in cabina con una potenza di raffreddamento costantemente elevata. Durante lo spargimento di prodotti fitosanitari, è possibile sostituire il filtro antipolvere standard con un filtro CAT-4. In combinazione con la sovrapressione in cabina generata automaticamente, questo filtro protegge in modo affidabile l'operatore da sostanze chimiche e aerosol.

▼ La cabina dell'ARION 4 è la vostra zona di comfort – e, con un livello di rumorosità di soli 69 dB, probabilmente la postazione di lavoro più silenziosa della vostra azienda.



Spaziosa, silenziosa e a sospensione totale.

Tutto ciò che serve all'operatore.

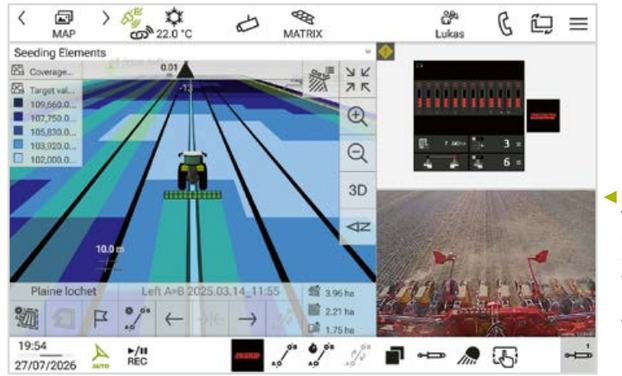
- Comodi poggiapiedi
- Numerosi vani e ripiani portaoggetti
- Prese USB e da 25 A
- Diverse possibilità di montaggio per terminali addizionali
- Ampio vano refrigerato
- Radio con DAB+, vivavoce e impianto audio con subwoofer
- Supporto per smartphone con funzione di ricarica wireless e collegamento Bluetooth tramite CEBIS

ARION si adatta a voi.

I comandi risultano familiari fin dal primo momento, sia che si lavori con la leva multifunzione CMOTION o con il joystick ELECTROPILOT. Il sistema di comando pensato nei minimi dettagli riunisce in modo chiaro tutte le principali funzioni e consente un controllo intuitivo del trattore e dell'attrezzo. Tutti i display sono disposti in modo da essere facilmente visibili e non ostacolare la visuale sull'area di lavoro.

Il terminale CEBIS connect integrato nel bracciolo riunisce tutte le informazioni importanti in un unico luogo. Che si tratti delle funzioni del trattore, delle applicazioni ISOBUS o del GPS PILOT, avrete sempre tutto sott'occhio. Il comando avviene a scelta tramite touch screen o pannello di comando integrato nel bracciolo.

Il montante anteriore sotto gli occhi. ARION sotto controllo.
Con i due display da 7" nel montante anteriore le informazioni più importanti sul trattore sono sempre sotto gli occhi. In questo modo, CEBIS connect rimane libero per le funzioni necessarie all'applicazione in corso.



Le immagini della telecamera, il comando ISOBUS degli attrezzi e le funzioni GPS PILOT possono essere visualizzate in modo flessibile in CEBIS connect.

CMOTION. Eseguire i comandi senza fatica.
Con l'ergonomica leva multifunzione CMOTION potete controllare tutte le funzioni importanti del trattore e l'attrezzo ISOBUS in modo comodo e preciso. Il comando ISOBUS è completamente integrato. Grazie al comando con pollice, indice e medio, potete lavorare tutto il giorno senza affaticare rapidamente la mano.

Il braccio e il polso formano una linea retta, per proteggere le articolazioni durante le lunghe giornate di lavoro. Inoltre, è possibile assegnare liberamente gli otto tasti funzione della leva CMOTION in base alle proprie esigenze. In questo modo si evita di dover cambiare la posizione della mano durante il lavoro. Altre applicazioni principali e funzioni sono disposte a semicerchio sul bracciolo. Si possono raggiungere comodamente tutti i comandi importanti senza dover sollevare il gomito.

CEBIS. Gestione intuitiva.
Le funzioni del trattore, le immagini delle telecamere, le applicazioni ISOBUS e il GPS PILOT sono integrate in modo chiaro in CEBIS connect. Siete voi a decidere l'assegnazione delle funzioni nel menu di lavoro. È possibile richiamare le visualizzazioni salvate con la semplice pressione di un pulsante. Il comando avviene tramite touch screen, manopola rotante e a pressione o direttamente tramite i pulsanti nel bracciolo.

Con Remote Display View, i colleghi più esperti possono accedere da remoto al display e fornire assistenza mirata. Ciò facilita la formazione dei nuovi operatori e offre aiuto in caso di domande che sorgono durante il lavoro quotidiano.

ELECTROPILOT. Accesso diretto.
Con 10 o 30 tasti assegnabili liberamente è possibile comandare le funzioni del trattore e le applicazioni ISOBUS direttamente dal joystick. Tutti i tasti sono raggiungibili senza dover cambiare la posizione della mano e possono essere personalizzati in base alle proprie esigenze. L'attuale configurazione dei tasti è visibile sul terminale CEBIS connect.

Per le diverse fasi di lavoro è possibile impostare fino a tre livelli di comando e passare da uno all'altro con la semplice pressione di un pulsante. In questo modo, ad esempio, durante lo spargimento del liquame sono disponibili le funzioni di aspirazione e spargimento, mentre durante l'alimentazione degli animali è possibile comandare il caricatore frontale e il distributore della paglia.

L'operatore sempre al centro dell'attenzione.



▲ Così potete personalizzare il vostro ARION.
- Leva multifunzione CMOTION con 8 tasti funzione programmabili
- Joystick ELECTROPILOT con 10 o 30 tasti assegnabili liberamente.
- Gestione operatore CEBIS connect con finestre di lavoro memorizzabili individualmente e impostazioni specifiche dell'operatore
- Gestione degli attrezzi con impostazioni memorizzate e richiamabili velocemente dell'impianto idraulico e della manovra a fondo campo

Più efficienza.
Meno stress.

Collabora e pensa al futuro con voi.

Da un sistema intelligente di assistenza alla guida vi aspettate che semplifichi i processi operativi e vi faciliti sensibilmente il lavoro. Grazie a ISOBUS, fino a 38 tasti funzione programmabili e a CLAAS connect, ARION 4 CMATIC soddisfa le vostre aspettative e mette a disposizione la base ideale per le applicazioni digitali nella vostra azienda.

Sistemi come CLAAS Sequence Management (CSM), SMART LOADING e CEMOS supportano i flussi di lavoro automatizzati e semplificano il comando del trattore e dell'attrezzo. In questo modo è possibile coordinare in modo più efficiente le operazioni ricorrenti e aumentare l'affidabilità dei processi nell'uso quotidiano.

GPS PILOT comanda e pianifica.
I moderni sistemi di assistenza alla guida devono semplificare notevolmente il lavoro. Il sistema di guida GPS PILOT fa proprio questo: con una precisione di sterzata assoluta di +/- 2-3 cm, la creazione automatica di tracciati di riferimento basati sui confini del campo o l'utilizzo di tracciati pre-pianificati dagli ordini, il lavoro di precisione diventa routine. Questo fa la differenza soprattutto nei lavori di cura del terreno, nello spargimento del liquame o nella preparazione del letto di semina.

Inoltre, è possibile pianificare in anticipo l'intero lavoro in formato digitale: gli ordini, comprese le mappe di prescrizione e le carreggiate, vengono creati online e trasmessi in modalità wireless direttamente al trattore. Una volta completato il lavoro, la documentazione viene re-inviata con la stessa facilità a CLAAS connect. Su questa base il sistema crea proposte di registrazione nell'archivio degli appezzamenti, che voi potete controllare e confermare facilmente. Ciò previene errori di trasmissione e riduce il tempo da dedicare alla documentazione.

CSM facilita il lavoro a fondo campo.
Il sistema di gestione manovra a fondo campo CSM si occupa di tutte le manovre di svolta. Inizialmente basta registrare una volta le sequenze di una manovra di svolta, a scelta in base al percorso o al tempo. Successivamente si possono riprodurre tutte le funzioni registrate premendo un solo pulsante. Le sequenze create possono essere modificate successivamente e ottimizzate nel CEBIS. È possibile inserire, cancellare o perfezionare nei minimi dettagli i singoli passaggi.

CEMOS ottimizza le impostazioni.
Grazie al sistema automatico di ottimizzazione della macchina CEMOS DIALOG BASIC SET UP, potete adattare più facilmente ARION 4 a qualsiasi condizione di impiego. Che si tratti di zavorramento o pressione dei pneumatici, CEMOS vi aiuta a trovare le impostazioni di base migliori. In questo modo potrete sempre contare su una trazione ottimale e la massima protezione del suolo, lavorando in modo efficiente e risparmiando carburante, senza alcuno sforzo aggiuntivo.



Un'assistenza intelligente che vi facilita notevolmente il lavoro.

▲Potete contarci.
- CSM facilita la manovra a fondo campo
- GPS PILOT guida il trattore con precisione centimetrica
- CEBIS connect riceve gli ordini direttamente da CLAAS connect
- CEMOS DIALOG BASIC SET UP aumenta le prestazioni per appezzamento
- CEMOS AUTO POWERTRAIN migliora l'efficienza in sottofondo

Tutto sott'occhio con CEBIS connect.
Impostazioni del trattore, GPS PILOT, SECTION CONTROL, gestione specifica per singola parcella e documentazione: tutte le applicazioni principali vengono visualizzate in modo chiaro in CEBIS connect. Se uno schermo non è sufficiente, è possibile ampliare facilmente l'interfaccia di visualizzazione con un secondo display da 12".



◀ Utilizzate la gestione dei tracciati di riferimento in CEBIS connect oppure pianificate automaticamente i vostri tracciati in CLAAS connect sulla base dei confini del campo.



▲ La gestione dei tracciati di riferimento in CEBIS connect vi aiuta anche nel caso di appezzamenti di forma irregolare. È sufficiente definire i confini del campo e il sistema crea automaticamente i tracciati di riferimento appropriati.

CLAAS connect collega in rete ARION con la vostra azienda.

L'app CLAAS connect permette di sfruttare tutti i vantaggi di una moderna gestione dell'azienda e della flotta, aumentando il potenziale delle macchine e riducendo allo stesso tempo la fatica dell'operatore. L'app integra la gestione digitale delle macchine con la documentazione, la creazione di mappe di prescrizione e la mappatura delle rese su una piattaforma sicura, basata sul cloud.

Una volta configurato, il sistema vi accompagna in modo proficuo per l'intera annata agricola e vi supporta nelle decisioni, dalla semina alla raccolta.



▲ Assistenza rapida.
Per un'assistenza mirata sul campo, la funzione Remote Display View consente di visualizzare in remoto e in tempo reale il display CEBIS connect del vostro ARION.



▲ Gestione degli ordini interconnessa.
Gli ordini pianificati in anticipo con mappe di prescrizione e tracciati di riferimento possono essere trasferiti online all'ARION 4.
Gestite le mappe delle rese e altri dati geolocalizzati in modo strutturato in un'unica piattaforma.

Ecco come ARION 4 CMATIC diventa ancora più efficiente.
Con CLAAS connect disponete di una panoramica completa della macchina, monitorate lo stato di avanzamento del lavoro in campo e pianificate in modo efficiente. Potete gestire con precisione i dati aziendali, degli appezzamenti e anagrafici.

Potete anche pianificare i tracciati in modo logico in base ai confini dei campi e preparare comodamente gli ordini in ufficio, che vengono poi inviati direttamente all'ARION. Le vostre attività sul campo vengono registrate automaticamente e raggruppate in CLAAS connect sotto forma di proposte di registrazione.

In combinazione con SMART LOADING, potete documentare i cicli di carico e i pesi caricati direttamente negli ordini in formato ISO-XML.

Collegamento efficiente con il Servizio assistenza.
Se lo desiderate, potete collegarvi direttamente al vostro concessionario e al Servizio di assistenza tramite CLAAS connect. Potete anche ordinare comodamente ricambi e prodotti di consumo tramite Parts Shop e il consulente digitale per i lubrificanti. Se necessario, Remote Display View consente di visualizzare direttamente il display CEBIS connect, rendendo così possibile un'assistenza mirata da remoto.

Assistenza totale con DIGITAL CARE.
Gli specialisti di DIGITAL CARE vi aiutano a sfruttare al meglio tutte le soluzioni digitali CLAAS. Attraverso corsi di formazione, assistenza personalizzata e consulenza su misura, aiutano i vostri team a migliorare ulteriormente le prestazioni e l'efficienza delle vostre macchine ogni giorno.

▼ Per disporre dell'intera gamma di funzioni di gestione aziendale di CLAAS connect è necessaria una licenza d'uso di CLAAS connect per ogni azienda.

Pacchetto CLAAS connect Leer lassen

Documentazione

- CLAAS connect
- Machine connect

Pacchetto CLAAS connect Plus

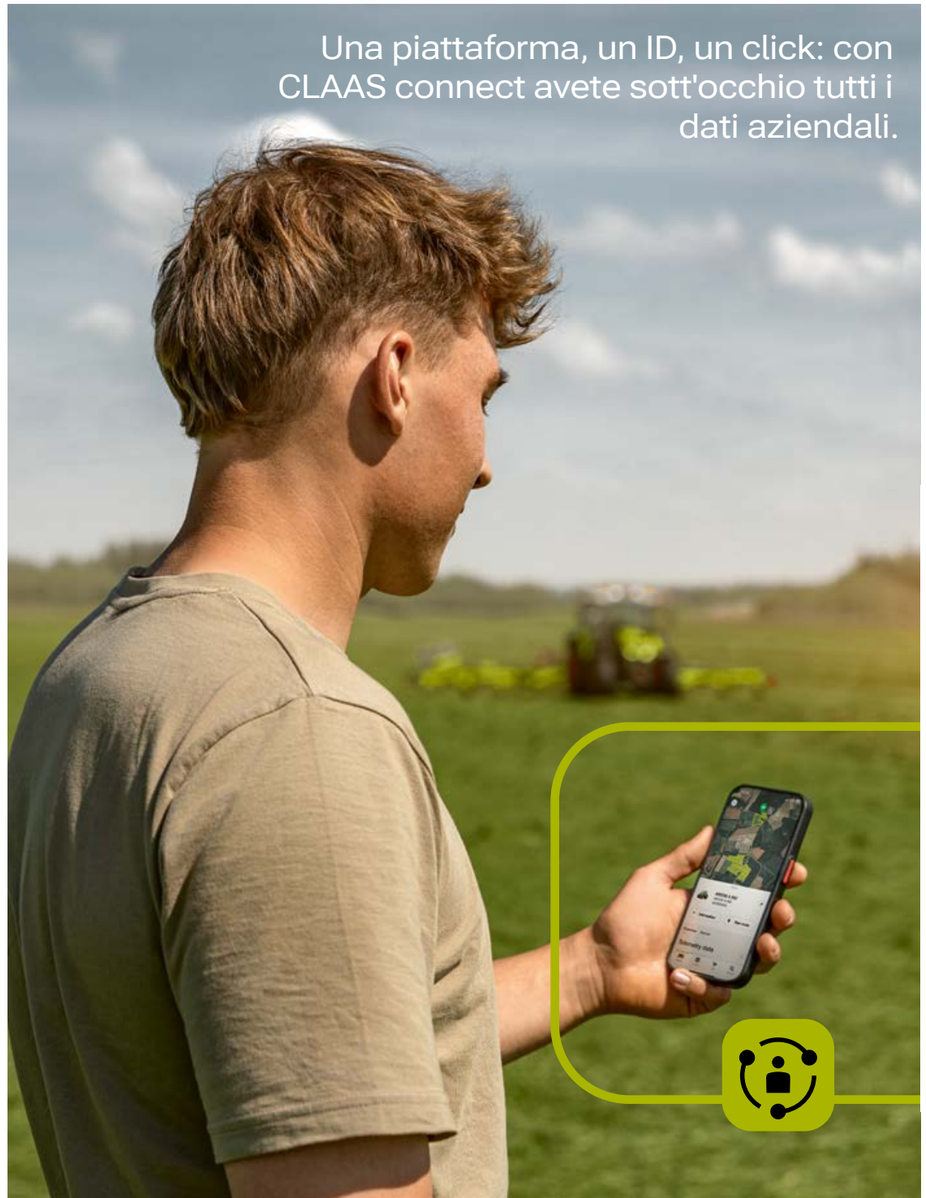
Documentazione + Sistema di guida

- CLAAS connect
- Machine connect
- GPS PILOT

Pacchetto CLAAS connect Professional

Documentazione + Sistema di guida + Precision Farming

- CLAAS connect
- Machine connect
- GPS PILOT
- Funzionalità ISOBUS per controllo automatico sezioni, distribuzione a rateo variabile e mappatura georeferenziata dei dati di lavoro





▼ Sicurezza ai massimi livelli.
Siete collegati direttamente con il Servizio assistenza e potete ordinare ricambi e materiali di consumo tramite Parts Shop e il Lubricant Advisor.



▲ Flotta mista.
Indipendentemente dal costruttore, potete collegare altre macchine e tenere costantemente sotto controllo l'intera flotta.



▲ Macchine performanti al 100%.
Potete confrontare le impostazioni delle macchine e analizzare le ore d'esercizio in modo preciso.

Ottenete di più da un litro di gasolio.

Avete bisogno di un trattore in grado di svolgere in modo affidabile e con un consumo ridotto di carburante le operazioni quotidiane con il caricatore frontale, i lavori in campo e i trasporti. ARION 4 CMATIC è proprio la scelta giusta. È all'altezza di questo compito grazie alla trasmissione a variazione continua CMATIC, alla velocità di 50 km/h a soli 1.615 giri del motore, al freno rimorchio automatico e a CEMOS AUTO POWERTRAIN,

ARION 4 definisce un nuovo standard per i trattori compatti. Le tecnologie e le riserve di potenza, finora riservate soprattutto alle serie di grandi dimensioni, lo rendono un modello straordinariamente performante nella sua categoria.

Motori di ultima generazione.
I motori Cummins sono impiegati in più di un milione di macchine agricole in tutto il mondo. La gamma va da 55 a 4.400 CV. ARION 4 è equipaggiato con il motore Cummins F4.5. Questo motore a 4 cilindri, con una cilindrata di 4,5 l, sviluppa una potenza massima di 160 CV e una coppia di 646 Nm.

L'intercooler e il turbocompressore con wastegate garantiscono un'erogazione di potenza notevole e un'elevata flessibilità ai bassi regimi. La coppa dell'olio portante sostituisce elementi aggiuntivi del telaio e migliora la manovrabilità e l'accessibilità per la manutenzione. Il sistema integrato di trattamento dei gas di scarico soddisfa la norma Stage V senza limitare la visibilità. Inoltre, il motore è omologato per il funzionamento con carburante diesel sintetico HVO.

Risparmiare carburante in modo intelligente.
CEMOS AUTO POWERTRAIN analizza costantemente il fabbisogno di potenza attuale e ottimizza le impostazioni della macchina in tempo reale. DYNAMIC POWER garantisce che la potenza massima del motore sia sempre disponibile dove serve. La potenza massima è disponibile a pieno carico. In condizioni di carico parziale, tutti i sistemi riducono automaticamente la potenza e il regime del motore per risparmiare carburante.

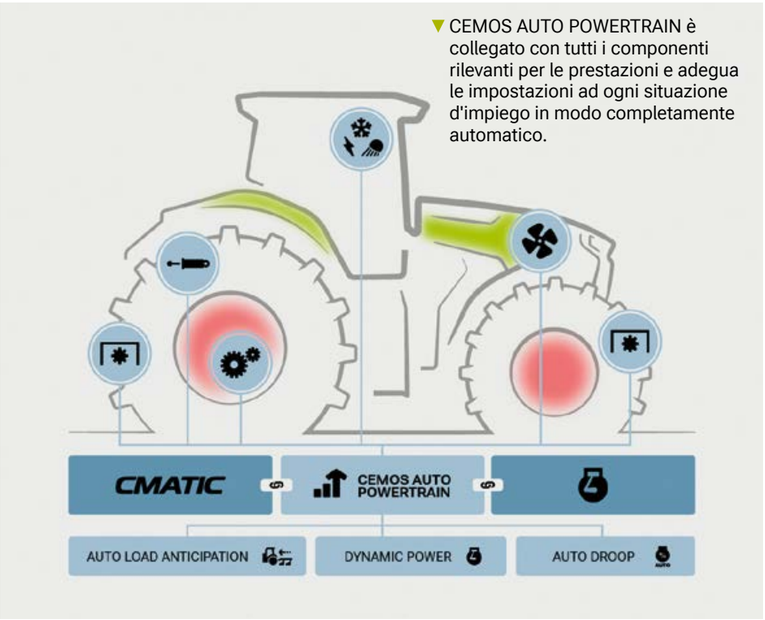
Guidare rilassati con CMATIC.
La EQ 160, sviluppata appositamente per ARION 4, unisce l'esperienza maturata con le collaudate trasmissioni CLAAS EQ a una struttura particolarmente compatta e leggera. Il risultato è una trasmissione perfettamente adattata alle esigenze di un trattore compatto, agile e versatile.

Una potente accelerazione, una decelerazione morbida e una reazione veloce ai cambiamenti del carico: la trasmissione CMATIC dà prova della sua superiorità ad ogni impiego. La macchina lavora in continuo e autonomamente alla velocità desiderata. La logica di comando e la gestione del motore e della trasmissione rispecchiano quelle di altri trattori CMATIC di CLAAS. In questo modo gli operatori sono a proprio agio velocemente e possono sfruttare appieno il potenziale della macchina fin dall'inizio.

Accatastare come una pala caricatrice.
La trasmissione CMATIC può essere azionata a scelta tramite pedale dell'acceleratore, leva di avanzamento o in modalità Pala caricatrice. Quest'ultima opzione aumenta notevolmente il comfort e l'efficienza durante i lavori con il caricatore frontale. Grazie all'innovativo regolatore di velocità CMATIC, il trattore simula il comportamento di lavoro e di guida di una pala caricatrice, ovvero di un vero professionista del caricamento. In questo modo è possibile accatastare le balle con maggiore precisione e proteggere i pneumatici quando si entra in un cumulo, evitando inutili slittamenti.

Nella modalità con pedale dell'acceleratore e leva di avanzamento, è possibile regolare la velocità di avanzamento, a scelta, tramite il pedale dell'acceleratore o la leva di avanzamento. Il trattore regola automaticamente il regime del motore e il rapporto di trasmissione. Potete così contare su un'eccellente efficienza e un basso consumo.

Semplice, comoda e a variazione continua.



▼ CEMOS AUTO POWERTRAIN è collegato con tutti i componenti rilevanti per le prestazioni e adegua le impostazioni ad ogni situazione d'impiego in modo completamente automatico.

50 km/h ad un regime motore di soli 1.615 g/min.

Intelligente e lungimirante.
La funzione AUTO LOAD ANTICIPATION prepara la trasmissione e la catena cinematica a intensi sbalzi di carico, ad esempio durante l'abbassamento di un attrezzo nel terreno. Il loro rilevamento tempestivo consente di aumentare per tempo il numero di giri. In questo modo si evitano cali di regime e il comportamento di guida rimane stabile.

▼ CMATIC offre tre gamme di velocità con valore Tempomat proprio in entrambe le direzioni di avanzamento. È possibile cambiare gamma comodamente durante l'avanzamento, spingendo brevemente a destra o a sinistra la leva CMOTION.



▲ CMATIC è un piacere.
- Consumo ridotto su strada a soltanto 1.300 g/min (40 km/h) e 1.615 g/min (50 km/h)
- Comodità di arresto e partenza su pendii grazie alla posizione di neutro attivo
- Partire e fermarsi con facilità grazie al freno di stazionamento elettrico sulla leva REVERSHIFT

Quattro distributori posteriori. Cinque distributori ventrali.

▲ Subito pronto per ogni impiego.
- Massima flessibilità dei distributori
- Fino a nove distributori elettronici in totale
- Ciascuno con una portata massima di 97 l/min
- La portata può essere regolata comodamente dal 10 al 100% nel CEBIS connect
- Lavoro efficiente con il caricatore frontale grazie a SMART LOADING
- Power Beyond per un'alimentazione efficiente di attrezzi idraulici complessi

Presa di forza potente.
540, 540 ECO o 1.000 g/min: per ogni attrezzo è disponibile il numero di giri adeguato. L'automatismo della presa di forza è regolabile in modo continuo tramite l'altezza di sollevamento del sollevatore posteriore. Il codolo della presa di forza a rotazione libera rende l'aggancio comodo e veloce.



◀ Potenza sufficiente per qualsiasi attrezzo. Con una capacità di carico fino a 4,2 t e un peso totale ammesso di 10 t, avrete a disposizione numerose possibilità di impiego con i diversi attrezzi.



Potente impianto idraulico con portata fino a 150 l/min.

Pronti ad affrontare la giornata.

Nei campi, in azienda e su strada, le esigenze cambiano spesso più volte al giorno: durante l'utilizzo del caricatore frontale, con attrezzi idraulici complessi o nelle manovre in spazi ristretti. ARION 4 CMATIC gestisce con bravura ogni situazione. Con un peso totale ammesso di 10 t, un impianto idraulico Load Sensing con una portata fino a 150 l/min e la piena integrazione ISOBUS, è perfettamente attrezzato per le più svariate combinazioni di attrezzi.

Pronto per ogni situazione. ARION 4 offre le riserve di potenza necessarie per affrontare qualsiasi sfida. Grazie alla gestione intelligente della trasmissione, opera in modo efficiente e con un consumo ridotto di carburante.

Impianto idraulico con riserve.
Che si tratti di attrezzi con elevato fabbisogno di potenza idraulica o di lavori a bassi regimi del motore, ARION 4 garantisce sempre la portata idraulica adeguata. A seconda dell'allestimento, sono disponibili portate di 110 o 150 l/min. Fino a nove distributori elettronici consentono un comodo comando anche di attrezzi complessi. Per gli attrezzi dotati di comando idraulico proprio sono inoltre disponibili attacchi Power Beyond nella parte posteriore.

Potente nella parte posteriore.
Una capacità di sollevamento fino a 6,25 t, quattro distributori elettronici per gli utilizzatori posteriori e il comodo comando esterno del sollevatore posteriore facilitano il lavoro. ISOBUS, presa ABS, terzo punto idraulico e attacco sferico K80 con carico sul timone di 3,5 t garantiscono una maggiore flessibilità. Potete tenere sotto controllo direttamente le immagini degli attrezzi tramite CEBIS connect.

Versatile nella parte anteriore.
ARION 4 è stato progettato fin dall'inizio per l'utilizzo di attrezzi anteriori. Il sollevatore anteriore, la presa di forza anteriore e gli attacchi idraulici ed elettrici sono completamente integrati e perfettamente coordinati tra loro. Ciò semplifica il montaggio e offre numerose possibilità di impiego.

- Sollevatore anteriore con una capacità di sollevamento massima di 4,3 t, regolazione della posizione selezionabile e 1.000 g/min alla presa di forza anteriore
- Fino a cinque distributori elettronici nella zona ventrale alimentano gli attacchi anteriori, il sollevatore anteriore e il caricatore frontale
- ISOBUS e una persa a 7 poli per un collegamento veloce e sicuro degli attrezzi
- Comando esterno per sollevatore anteriore e distributore



Grande agilità.
Buona manovrabilità.
Un vero risparmio di tempo.

▲ Pieno controllo di ogni metro.
- Sterzo dinamico per facilitare le manovre
- Automatismo doppia trazione per raggi di volta stretti
- Freno rimorchio per spostamenti sicuri su pendii
- Sterzo reattivo per una guida rettilinea sicura

Costruito per aziende con poco spazio, strade lunghe e grandi appezzamenti.

Essere compatto e maneggevole è un requisito imprescindibile nella categoria dell'ARION 4 CMATIC. I suoi sistemi intelligenti sono un vero e proprio vantaggio nel lavoro quotidiano. Vi aiutano nelle manovre in spazi ristretti e garantiscono maggiore sicurezza durante i trasporti. ARION 4 coniuga la versatilità di un trattore da 160 CV con la maneggevolezza solitamente disponibile in macchine di dimensioni nettamente inferiori.

Il design sciancrato, l'automatismo a doppia trazione e lo sterzo dinamico si integrano perfettamente tra loro. Il risultato: un raggio di sterzata ridotto fino all'8% e un'elevata manovrabilità anche negli spazi più ristretti.



▶ Il design sciancrato consente un ampio angolo di sterzo e un raggio di volta ridotto, anche con pneumatici di grandi dimensioni.



◀ 50 km/h a regime ridotto e attacco sfeico K80 con carico sul timone di 3,5 t: i presupposti ideali per un trasporto efficiente. Con un peso totale ammesso di 10 t, avete a disposizione fino a 4,2 t di carico utile per trasportare in sicurezza attrezzi e materiali sul luogo di lavoro.

▼ Agile e maneggevole: il raggio di volta di soli 5,35 m può essere ridotto fino all'8% grazie all'automatismo trazione integrale che varia in base all'angolo di sterzo.

Sterzo reattivo.
Dopo le curve, il volante torna automaticamente in posizione centrale. Ciò garantisce una sensazione di guida simile a quella di un'auto, riduce la necessità di controsterzare continuamente su strada, anche in presenza di manti stradali irregolari, e consente una marcia rettilinea sicura.

Lo sterzo reattivo si adatta automaticamente a qualsiasi tipo di terreno, offrendovi un controllo e una manovrabilità senza pari.



Freno rimorchio automatico per gruppi attrezzo-trattore.

Sterzo dinamico.
Meno giri del volante durante le manovre: lo sterzo dinamico riduce lo sforzo di sterzata e facilita le manovre in spazi ristretti. Tramite CEBIS connect è possibile scegliere tra i livelli di assistenza medio e alto. In questo modo cambia il rapporto tra il movimento del volante e l'angolo di sterzo dell'assale anteriore. A partire da circa 15 km/h, il sistema adatta automaticamente il rapporto di sterzata alla velocità di marcia, riportando il rapporto standard abituale per la guida su strada.

Automatismo trazione integrale in funzione dell'angolo di sterzo.
Oltre all'automatismo trazione integrale in funzione della velocità, ARION 4 mette a vostra disposizione anche un automatismo in funzione dell'angolo di sterzo. Siete voi a decidere quando attivare questa modalità, se ne avete bisogno.
Durante il lavoro in campo questo automatismo riduce, ad esempio, il raggio di volta fino all'8%. Ciò vi consente di eseguire con maggiore efficienza le manovre a fondo campo e di ridurre l'usura dei pneumatici. Proteggete inoltre la cotica erbosa e la vostra coltura durante la raccolta del foraggio o lo spargimento di antiparassitari.

Gruppo attrezzo-trattore sicuro.
Il freno rimorchio automatico dell'ARION 4 riconosce le diverse situazioni di guida e semplifica notevolmente il vostro lavoro. I gruppi attrezzo-trattore frenati ad aria compressa rimangono automaticamente allineati anche nelle discese, senza che sia necessario intervenire.
Il sistema riconosce eventuali situazioni pericolose persino quando si cambia direzione o in curve strette e reagisce in modo delicato e impercettibile. Ciò garantisce una maggiore sicurezza e un alleggerimento del carico, in particolare su terreni collinosi o con rimorchi di grandi dimensioni.

Risparmiate tempo ad ogni ciclo di carico.

Le attività con il caricatore frontale sono tra i punti di forza dell'ARION 4 CMATIC. Le funzioni SMART LOADING sono completamente integrate nel terminale CEBIS. Il sistema di pesatura automatico, la limitazione dell'altezza di sollevamento, le funzioni di ritorno e la gestione degli ordini vi aiutano a svolgere le operazioni di carico in modo preciso, comodo ed efficiente. L'impianto idraulico Load Sensing con una portata fino a 150 l/min, tre distributori ventrali e la terza funzione idraulica diretta garantiscono che anche gli interventi più impegnativi vengano eseguiti rapidamente.

ARION 4 riconosce automaticamente il caricatore frontale, attiva l'impostazione corretta e visualizza in CEBIS connect le relative funzioni.



◀ Con l'ELECTROPILOT è possibile controllare comodamente tutte le funzioni del caricatore frontale, compreso il cambio di direzione, senza dover spostare la mano. I pulsanti e il mini-joystick possono essere assegnati individualmente in base al rispettivo impiego.

▼ Non c'è bisogno di voltarsi. Utilizzate la telecamera posteriore come telecamera di retromarcia. L'immagine viene visualizzata automaticamente non appena inserite la retromarcia.



Più stabilità per carichi pesanti.
Il telaio del caricatore frontale è perfettamente integrato nel design del trattore. La sua posizione arretrata aumenta la stabilità durante i lavori pesanti. Allo stesso tempo, il collegamento al telaio del motore di nuova concezione garantisce un'elevata stabilità, la massima manovrabilità e un facile accesso ai punti di manutenzione.

Una visione d'insieme più chiara per un lavoro preciso.
La cabina PANORAMIC offre un'ottima visuale sul caricatore frontale e sull'area di lavoro. Il cofano motore monoscocca, il parabrezza ininterrotto con tetto in vetro e i grandi tergicristalli garantiscono una visione sempre chiara dell'ambiente di lavoro.

L'ampio tetto in vetro garantisce una visibilità verso l'alto pressoché illimitata anche durante l'accatastamento di balle rettangolari o la movimentazione di carichi di grandi dimensioni. Allo stesso tempo, la cabina PANORAMIC soddisfa i requisiti della norma FOPS e vi protegge dalla caduta di oggetti.

Più efficienza per ogni ciclo di carico.
I caricatori frontali CLAAS sono completamente integrati nell'ARION 4 già di fabbrica. La perfetta armonizzazione tra console, comandi e caricatore frontale garantisce un elevato comfort, una lunga durata e procedure di lavoro sicure. Soluzioni ben studiate accelerano il cambio degli attrezzi e le operazioni di montaggio e smontaggio del caricatore frontale. Ciò riduce i tempi di fermo macchina e consente di dedicare più tempo alle operazioni di carico produttive.

Grazie a SMART LOADING sapete esattamente quanta paglia caricate.

▼ Montare con precisione e lavorare in sicurezza. La telecamera anteriore integrata nel CEBIS connect mostra la forca e l'attrezzo direttamente sul terminale.

Modalità Pala caricatrice per lavorare con precisione e in modo intuitivo.

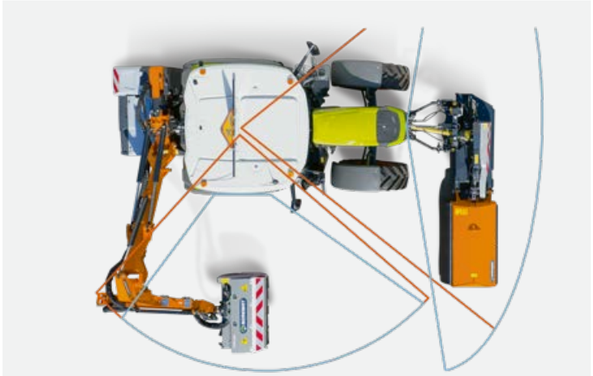


▲ Comando intelligente.
- Comandare con una mano tutte le funzioni tramite ELECTROPILOT
- Regolare la velocità di lavoro per ogni funzione del caricatore frontale
- Distributori propri per il caricatore frontale
- Tre modalità per lo smorzatore di oscillazioni: ON, OFF e in funzione della velocità
- Scuotimento della pala come funzione automatica

Lavoro efficiente con il caricatore frontale grazie a SMART LOADING.
- Posizioni di lavoro del caricatore frontale e della pala programmabili e richiamabili
- Sistema di pesatura integrato per un caricamento preciso e una pesatura di controllo
- Documentazione dei cicli di carico e dei pesi caricati tramite la gestione degli ordini di CLAAS connect

▲ Potente per la manutenzione comunale.
- Trasmissione a variazione continua CMATIC per regimi motore ridotti a velocità finale
- Impianto idraulico con una portata massima di 150 l/min
- Caricatore frontale CLAAS con comando tramite ELECTROPILOT
- Funzioni SMART LOADING per lavorare con il caricatore frontale in modo efficiente
- Cabina e assale anteriore ammortizzati per un elevato comfort di guida
- Peso totale ammesso di 10 t per grandi riserve d'impiego
- Pneumatici con battistrada industriale per un utilizzo sicuro su strada
- CLAAS connect per processi di lavoro interconnessi





Per rendere più efficiente la manutenzione comunale.

Che si tratti di manutenzione delle aree verdi, sgombero della neve o manutenzione stradale, ARION 4 CMATIC è progettato per soddisfare le esigenze delle attività comunali. La sua spaziosa cabina a 5 montanti, con finestrino laterale ininterrotto in policarbonato infrangibile, offre una visuale libera sull'area di lavoro, ad esempio sul braccio decespugliatore. Allo stesso tempo, garantisce un elevato livello di sicurezza nell'uso quotidiano. L'ELECTROPILOT integrato nel bracciolo è intuitivo da usare e aumenta il comfort di lavoro durante le operazioni con il caricatore frontale.

Qualunque siano le applicazioni da eseguire, ARION 4 è al vostro fianco. Potrete beneficiare ogni giorno delle sue comode dotazioni e dei numerosi dettagli sviluppati appositamente per gli impieghi comunali.

Un'eccellente visuale verso destra.
Il vetro laterale destro, realizzato in policarbonato dello spessore di 8 mm, offre una visuale libera sull'area di lavoro. Grazie alla sua ampia superficie di 3 m², garantisce un angolo di visione di 50° in altezza e di 72° in senso longitudinale. Un tergicristallo con ampia area di tergitura e una tendina parasole assicurano una visuale libera anche in caso di pioggia o quando il sole è basso all'orizzonte.
Una telecamera aggiuntiva montata sul tetto della cabina amplia il campo visivo sull'area di lavoro a destra. L'immagine della telecamera viene visualizzata direttamente in CEBIS connect, proprio come quella della telecamera anteriore integrata nel cofano.

Con una visuale perfetta, si ottiene di più.



▶ Un trattore per molteplici impieghi.
ARION 4 supporta le aziende comunali e i fornitori di servizi durante tutto l'anno nelle attività di manutenzione, trasporto, pulizia e riparazione.

La manutenzione quotidiana può essere eseguita tra un impiego e l'altro.

L'affidabilità si dimostra soprattutto quando c'è molto lavoro da svolgere. Componenti di alta qualità, tecnologia collaudata e la produzione in uno degli stabilimenti di trattori più moderni d'Europa ne costituiscono la base. Allo stesso tempo, la struttura di facile manutenzione e i lunghi intervalli di manutenzione, che arrivano fino a 600 ore per il motore e 1.800 ore per la trasmissione e l'impianto idraulico, riducono gli interventi di assistenza. In questo modo trascorrerete meno tempo in officina e più tempo al lavoro.

Proprio la manutenzione giornaliera dovrebbe essere la più facile possibile. Poiché l'esperienza insegna: tutto ciò che è facile viene anche portato a termine.

Aria esterna per piena potenza.
Le ampie superfici di aspirazione garantiscono un afflusso affidabile di aria fresca al motore e al sistema di raffreddamento. Le basse velocità di flusso impediscono allo sporco di depositarsi sulle superfici di aspirazione e assicurano una potenza di raffreddamento elevata e costante.

Per la pulizia, le molle a gas aprono le superfici dei radiatori in due posizioni. Ciò consente di raggiungere tutte le aree in modo rapido e comodo. Il filtro dell'aria, di grandi dimensioni, è progettato per garantire una lunga durata. È posizionato in modo facilmente accessibile davanti ai radiatori e può essere rimosso con facilità. Un prefiltro per lo sporco grossolano, integrato nella scatola del filtro, prolunga ulteriormente l'intervallo di pulizia.

Intervallo di cambio dell'olio motore di 600 ore per ridurre i tempi di fermo e i costi.

Postazione di lavoro pulita.
Un radiatore e un filtro dell'aria motore puliti contribuiscono a garantire prestazioni elevate e costanti. Inoltre, una cabina pulita rende più piacevole la giornata lavorativa. Per questo motivo ARION 4 è dotato di prese per l'aria compressa nella cabina e sulla scaletta di accesso. In questo modo, all'occorrenza, è possibile pulire rapidamente la cabina e il filtro dell'aria direttamente sul campo.



▲ 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
- Lunghi intervalli per il cambio dell'olio



▲ A destra nella scaletta d'accesso: batteria con poli esterni e cassetto porta attrezzi o cassetta degli attrezzi opzionale.

Costruito secondo gli standard dei trattori di grandi dimensioni.
Nello stabilimento CLAAS di Le Mans vengono prodotti ARION 4 e le grandi serie AXION secondo gli stessi principi di sviluppo e produzione. Componenti di alta qualità, tecnologia collaudata e processi produttivi all'avanguardia garantiscono la qualità e l'affidabilità che vi aspettate nel vostro lavoro quotidiano.



▲ ARION 4 viene prodotto in uno degli stabilimenti di trattori più moderni d'Europa. A tal fine vengono impiegati processi di sviluppo e produzione che hanno dato prova della loro efficacia anche nell'industria automobilistica.

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 ORIGINAL e strumenti digitali in grado di supportarvi nella pianificazione e nei processi decisionali.

Prontezza operativa costante.

Protezione integrale con MAXI CARE.
Occupatevi dei compiti 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 specifiche esigenze.

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

MAXI CARE

Focus | Protect | Maintenance | Plus | Flex

▲ 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.



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.

ARION 4 CMATIC		4.150	4.140	4.130	4.120
Motore					
Costruttore		Cummins	Cummins	Cummins	Cummins
N. cilindri		4	4	4	4
Cilindrata	cm^3	4500	4500	4500	4500
Turbocompressore con wastegate		●	●	●	●
Potenza max. con DYNAMIC POWER (ECE R 120)	kW/CV	118/160	110/150	103/140	96/130
Potenza max. (ECE R 120)	kW/CV	110/150	103/140	96/130	88/120
Potenza massima omologata / Potenza nominale[1,2]	kW	118 / 112	110 / 107	103 / 99	96 / 92
Coppia max. (ECE R 120)	Nm	646	646	646	646
Regime alla coppia max.	g/min	1400	1400	1400	1400
Capacità del serbatoio carburante	l	228	228	228	228
Intervallo cambio olio	h	600	600	600	600
Trasmissione a variazione continua CMATIC					
Tipo di trasmissione (trasmissione EQ CLAAS)		a variazione continua (EQ 160)	a variazione continua (EQ 160)	a variazione continua (EQ 160)	a variazione continua (EQ 160)
Velocità (min.-max.)	km/h	0,05-50/40	0,05-50/40	0,05-50/40	0,05-50/40
Inversore REVERSHIFT		●	●	●	●
Assale posteriore					
Bloccaggi elettro-idraulici differenziale con funzione automatica		●	●	●	●
Freno di stazionamento elettrico		●	●	●	●
Dimensioni max. pneumatici posteriori		650/60 R 38	650/60 R 38	650/60 R 38	650/60 R 38
Diametro max. pneumatici posteriori	m	1,75	1,75	1,75	1,75
Intervallo cambio olio	h	1800	1800	1800	1800
Presa di forza					
Frizione umida a dischi multipli		●	●	●	●
Comandi esterni		●	●	●	●
540 / 540 ECO / 1000		●	●	●	●
Presa di forza proporzionale		○	○	○	○
Codolo presa di forza intercambiabile		●	●	●	●
Automatismi della presa di forza		●	●	●	●
Assale anteriore 4RM					
Assale anteriore fisso		●	●	●	●
Sospensione assale anteriore PROACTIV		○	○	○	○
Sospensione assale anteriore PROACTIV con assale anteriore frenato		○	○	○	○
Automatismi doppia trazione		●	●	●	●
Raggio di volta ottimale	m	5,35	5,35	5,35	5,35
Impianto idraulico					
Circuito load sensing da 110 l/min		●	●	●	●
Circuito load sensing da 150 l/min		○	○	○	○
Pressione max. di esercizio	bar	200	200	200	200
Comando esterno di un distributore		●	●	●	●
N. di distributori elettronici (posteriori)		4	4	4	4
N. di distributori elettronici (ventrali)		5	5	5	5
ELECTROPILOT (leva elettronica a 4 vie)		○	○	○	○
Regolazione portata, priorità, gestione a tempo		●	●	●	●

ARION 4 CMATIC		4.150	4.140	4.130	4.120
Sollevatore posteriore					
Capacità max. di sollevamento alle rotule	kg	6250	6250	6250	6250
Capacità max. di sollevamento continuo a 610 mm	kg	4700	4700	4700	4700
Smorzatore di vibrazioni		●	●	●	●
Comandi esterni		●	●	●	●
Presa ISOBUS		○	○	○	○
Sollevatore anteriore					
Sollevatore anteriore 4,3 t con smorzatore oscillazioni		○	○	○	○
PTO anteriore 1000 g/min		○	○	○	○
Controllo posizione		○	○	○	○
Comandi esterni		○	○	○	○
Raccordi addizionali impianto idraulico / Comandi esterni		○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○
Presa ISOBUS o alimentazione elettrica di 25 A		○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○
Presa di corrente rimorchio		○	○	○	○
Cabina					
Cabina di serie		●	●	●	●
Cabina PANORAMIC		○	○	○	○
Cabina a sospensione completa		●	●	●	●
Climatizzatore automatico		●	●	●	●
Sedile di cortesia		●	●	●	●
Vano refrigerato su console sinistra		●	●	●	●
Dimensioni e pesi					
Altezza totale (min.-max.) (a)	mm	2860-3009	2860-3009	2860-3009	2860-3009
Passo ruota (b)	mm	2525	2525	2525	2525
Lunghezza (da sollevatore anteriore a bracci posteriori) (c)	mm	4485	4485	4485	4485
Peso (a seconda dell'allestimento)	kg	5350	5350	5350	5350
Peso massimo ammesso	kg	10000	10000	10000	10000



Scoprite il vostro nuovo ARION 4 CMATIC.
Che si tratti di caricatore frontale, assistenti digitali o allestimento comfort, 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 ARION 4 o chiedete consiglio al vostro concessionario.

arion4.claas.com

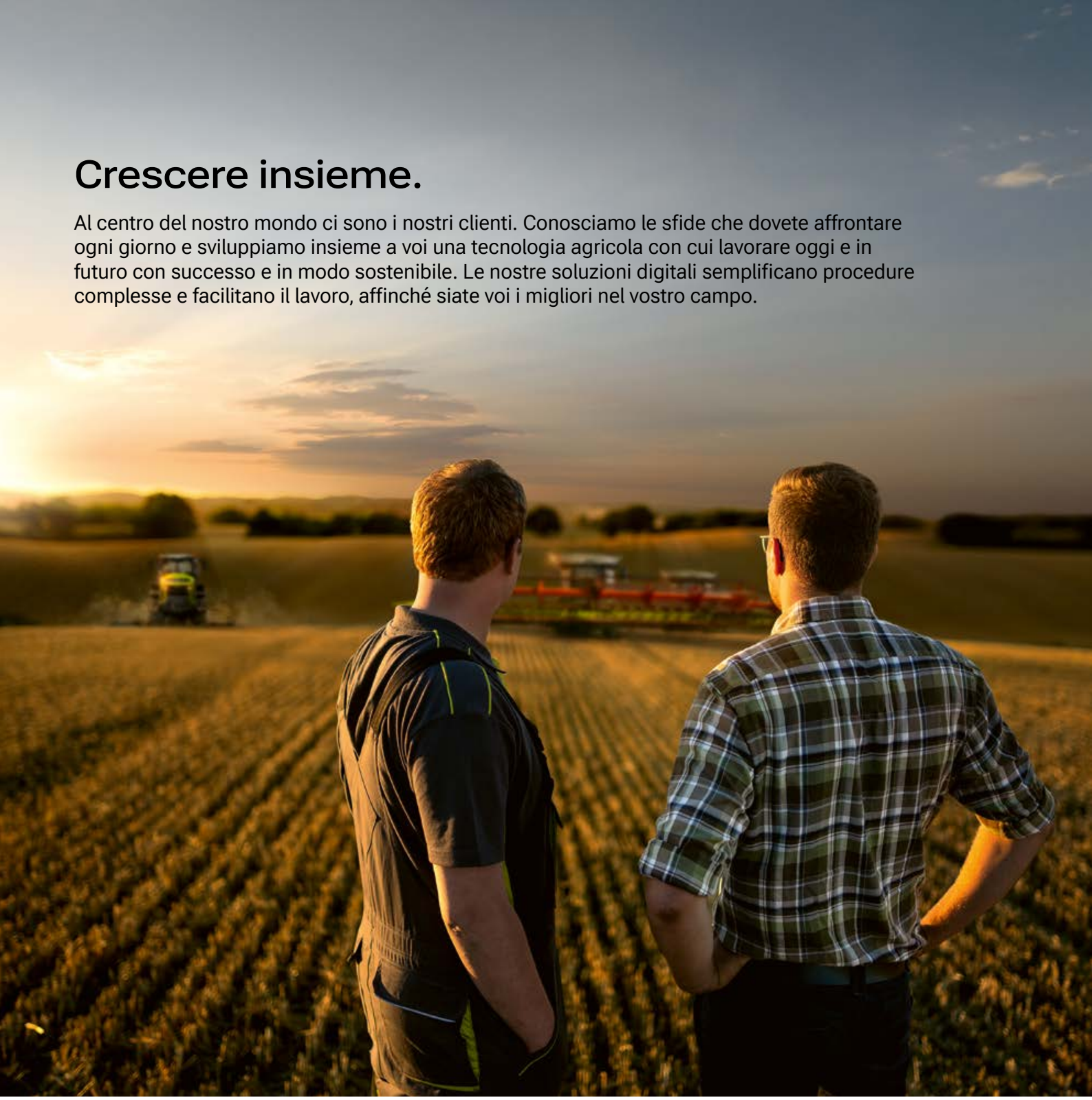
● Di serie ○ In opzione □ Disponibile – Non disponibile

[1] Secondo UN ECE R 120
[2] Dati di potenza determinanti per l'omologazione

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

HRC / 329016140826 KK LC 1026 / PG9858.2