



Il NEXOS su misura.

Partendo dall'equipaggiamento base, costituito dalla trasmissione completamente meccanica e dai comandi del sollevatore, l'allestimento di tutti i NEXOS può essere ampliato secondo le esigenze del cliente. Per un comfort superiore e maggiore possibilità d'impiego sono a disposizione: Inversore idraulico REVERSHIFT, doppiatore sotto carico TWINSHIFT, impianto idraulico con tre pompe, un numero massimo di tre distributori meccanici, il sollevatore anteriore e la presa di forza frontale. Sulla base di questa offerta create il NEXOS ideale per le vostre esigenze. I risultati non vi deluderanno.



Punti di forza convincenti.

Maggiorato il comfort della versione con piattaforma grazie ad una perfetta ergonomia combinata all'ottima disposizione dei comandi. Aggancio rapido e sicuro degli attrezzi di lavoro mediante comandi esterni sui parafranghi.



Un'affidabilità che dona sicurezza.

Potete essere sempre certi della qualità del NEXOS. Sviluppiamo trattori specializzati da oltre 35 anni. Il concetto del trattore è nato dalla collaborazione costante con i nostri clienti. Le vostre esperienze pratiche confluiscono in tutti gli ulteriori sviluppi e aiutano a perfezionare il NEXOS. A questo si aggiungono componenti d'alta qualità, una lavorazione accurata e un servizio assistenza, sempre al vostro fianco.

La parola del tecnico.



Una piacevole sorpresa, è un trattore ideale per terreni collinari e vigneti. La struttura compatta, l'allestimento, la capacità di sollevamento e la presa di forza, rispondono alle esigenze dei nostri clienti. Il NEXOS è un trattore compatto e potente, che chiede solo di lavorare.



NEXOS		2.75 LD	2.75 MD
Motore		FPT	FPT
N. cilindri		4	4
Cilindrata	cm³	3400	3400
Regime nominale	g/min	2300	2300
Potenza max. (ECE R 120) ¹	kW/CV	56/75	56/75
Valore d'omologazione ²	kW	55	55
Coppia max. (ECE R 120) ¹	Nm	309	309
Trasmissione			
24A/24R con inversore e doppiatore meccanico - 40 km/h		□	□
24A/12R con inversore idraulico REVERSHIFT e doppiatore sotto carico TWINSHIFT - 40 km/h		□	□
Marce sotto carico		2	2
Velocità max.	km/h	40	40
Presa di forza			
540/1000	g/min	○	○
540/540 ECO	g/min	●	●
Presa di forza proporzionale		●	●
Impianto Idraulico			
Circuito idraulico a 2 pompe		●	●
Portata pompa idraulica per sollevatore posteriore e distributori	l/min	59	59
Pressione max. di esercizio	bar	190	190
Circuito idraulico a 3 pompe		○	○
Portata pompa idraulica per distributori	l/min	59	59
Portata pompa idraulica per sollevatore posteriore	l/min	26	26
Pressione max. di esercizio	bar	190	190
Numero distributori		2-3	2-3
Sollevatore posteriore			
Capacità di sollevamento max. del sollevatore posteriore	kg	2490	2490
Dimensioni			
Lunghezza totale	mm	3950	3950
Altezza totale con archi di protezione ribaltati	mm	1372	1372
Passo	mm	2075	2085
Raggio di volta	m	3,7	3,7
Larghezza esterna min. (gomme 440/65R24)	mm	1650	1506
Peso a vuoto	kg	2840	2780
Peso massimo	kg	4200	4200

¹ Corrispondono a ISO TR 14396

² I dati di potenza sono determinati per l'omologazione. La potenza espressa in base alla norma 97/68/CE è identica a quella della norma 2000/25/CE.

● Di serie ○ In opzione □ Disponibile — Non disponibile

CLAAS ITALIA S.p.A., Via Torino, 9/11, I – 13100 Vercelli, Tel. 0161 29.84.11, claas.com

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.

05/22 PG 9834_9_LCV



Sa farsi piccolo.
Il NEXOS 2.75 LD e MD.

nexus.claas.com



Versatile come la vostra azienda.



Versione bassa.

Con il NEXOS 2.75 LD/MD, una variante ribassata del NEXOS, CLAAS offre un trattore a carreggiata stretta con un'altezza totale estremamente bassa di soltanto 1,37 m. In questo caso il volante è il punto più alto del trattore. Il NEXOS LD/MD è il partner ideale per lavorare in piantagioni o in serre con un'altezza totale ridotta.

¹ Altezza al volante 847 mm + 525 mm di gomme (380/70 R 20)



Performance per velocizzare il vostro lavoro.

Il nuovo NEXOS è un partner ideale per tutti coloro che devono eseguire molti lavori in breve tempo e vogliono risparmiare carburante. Un motore potente abbinato alla trasmissione meccanica vi assicura i vantaggi di cui avete bisogno. Il baricentro basso delle versioni LD e MD fa del NEXOS il trattore ideale per lavorazioni collinari.

Soddisfa ogni esigenza.



Aumenta la vostra produttività.



Versatilità e capacità nel sollevamento.

Con una capacità di sollevamento massima di 2,4 t alle rotule del sollevatore posteriore il NEXOS può gestire qualsiasi attrezzo. Per una guida precisa dell'attrezzo, è disponibile un tirante idraulico. Il sollevatore posteriore è disponibile con comando meccanico. I comandi esterni meccanici sul parafrangente consentono di agganciare velocemente e in modo sicuro gli attrezzi di lavoro. Disponibile sollevatore anteriore con capacità di sollevamento massima di 2,8 t con possibilità di presa di forza frontale 1000 o 540 ECO g/min.

Ergonomia su misura.



Più trazione quando serve.

La doppia trazione può essere innestata premendo semplicemente un pulsante. Per evitare di consumare inutilmente i pneumatici, viene innestata o disinnestata automaticamente a 14 km/h. Al fine di garantire la massima sicurezza su strada, la trazione integrale viene attivata automaticamente in caso di frenata, arrestando sempre il NEXOS in modo sicuro.

REVERSHIFT per inversioni di marcia rapide.

Leva REVERSHIFT al volante per manovre di inversioni comode e veloci soprattutto sulle capezzagne o impiando casse.



Come gli altri modelli NEXOS anche i modelli LD e MD offrono la massima ergonomia. La leva, i pulsanti, la disposizione dei comandi e il design sono stati adeguati alla bassa altezza totale. Tutte le funzioni sono facili da raggiungere e da comandare e non sporgono dalla struttura del NEXOS 2.75 LD/MD. Si evitano così eventuali danni alle installazioni della piantagione o al raccolto. L'arco di protezione può essere sollevato in pochi secondi per i trasferimenti stradali o su un terreno irregolare.



Regime su misura.

Per poter disporre del regime adatto per ogni applicazione, sono disponibili velocità di rotazione diverse alla presa di forza: 540/540 ECO e 540/1000 g/min. Le velocità massime della presa di forza possono essere raggiunte a un regime del motore di 1.950 g/min, con una coppia elevata e un consumo ridotto. Nella modalità 540 ECO l'intero regime della presa di forza è già disponibile a un regime motore di 1.650 g/min. Ciò consente di risparmiare carburante durante lavori meno pesanti come, ad esempio, lo spargimento del concime.



Scattante ed economico.

Prestazioni in campo morbide e silenziose vengono garantite dal motore a 4 cilindri con una potenza di 75 CV. Il modello è equipaggiato con un motore da 3,4 l, ben rapportato alle sue prestazioni, che assicura una grande maneggevolezza. Il motore risponde alla normativa Stage V, grazie al ricircolo interno dei gas di scarico, al turbocompressore, all'intercooler e all'iniezione common rail. Si può usufruire di tutta la potenza per tutti i lavori da svolgere, anche su terreni difficili.

Per impieghi speciali è disponibile anche una presa di forza proporzionale. Sia nel distribuire prodotti antiparassitari che nello sfalcio dell'erba, indipendentemente dall'attrezzo accoppiato, l'innesto della presa di forza avviene sempre in modo delicato, mediante un comando idraulico o elettro-idraulico.

Lavorare in modo più efficiente.



Semplicità e comfort.



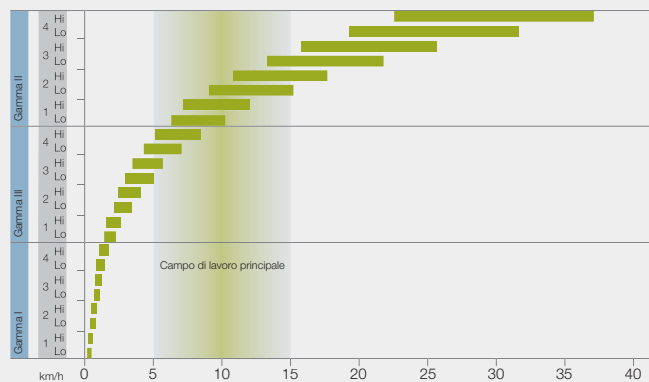
Con due tipi di trasmissione a disposizione, il NEXOS 2.75 LD/MD offre la soluzione giusta per ogni utilizzatore:

- 24A/24R con inversore e doppiatore meccanico
- 24A/12R con inversore idraulico REVERSHIFT e doppiatore sotto carico TWINSHIFT

La trazione integrale e il bloccaggio del differenziale sono disponibili con la semplice pressione di un pulsante. Su strada il NEXOS LD raggiunge una velocità massima di 40 km/h.

Tutto quello che serve.

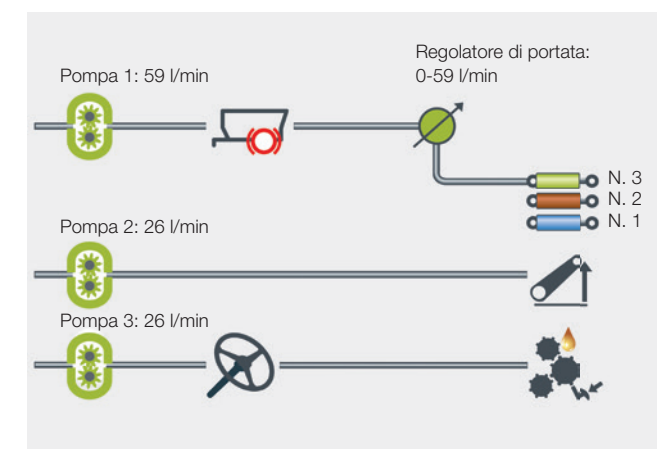
Con 24 marce è possibile selezionare per ogni lavoro la velocità giusta, ad esempio una velocità minima di 500 m/h, a regime nominale. Con il doppiatore sotto carico TWINSHIFT si può scalare ogni marcia senza interruzione della forza di trazione e senza frizione, premendo semplicemente un tasto sul pomello del cambio. Tutte le trasmissioni del NEXOS sono state sviluppate in modo tale da ridurre al minimo le perdite di forza e questo al fine di garantire prestazioni elevate e un ridotto consumo di carburante.



Piccole dimensioni, grandi prestazioni.

Portata idraulica ottimale.

Grazie al circuito idraulico performante di cui è dotato il NEXOS è ideale per lavorare con attrezzi pesanti o attrezzi combinati. Il NEXOS offre due impianti idraulici per la gestione dell'attrezzatura: a due pompe con portata di 59 l/min oppure a tre pompe con portata di 85 l/min. Nella versione a tre pompe, un massimo di 3 distributori possono essere alimentati con 59 l/min utilizzando una pompa dedicata. Un secondo circuito idraulico separato fornisce ulteriori 26 l/min per il sollevatore posteriore. La portata totale, considerando tutte le funzioni del trattore, arriva fino a 111 l/min.



Flusso idraulico sdoppiato.

Il sollevatore posteriore, lo sterzo e i distributori vengono alimentati uno indipendentemente dall'altro. Non costituisce quindi un problema eseguire più funzioni contemporaneamente, ad esempio, comandare un motore idraulico, sterzando e alzando contemporaneamente il sollevatore anteriore e posteriore. Inoltre, con un fabbisogno d'olio minore, diminuisce anche il consumo di carburante, dato che il motore lavora a regime ridotto.