

**INNOVATIVO
CONFORTEVOLE
PRODUTTIVO**

REX4



REX4 F S GE GB GT V

4-080 • 4-090 • 4-100 • 4-110 • 4-120

Landini

Passion for Innovation.



LANDINI REX4, INNOVATIVO PER TRADIZIONE

A volte l'innovazione è così forte da diventare una rivoluzione. L'innovativa gamma Landini **REX4** si impone come il riferimento mondiale tra gli specialisti dei filari.

Da sempre, il Gruppo Argo Tractors mette in primo piano l'integrazione delle risorse e la specializzazione. Una strategia vincente, che ha permesso ai progettisti del Gruppo di perfezionare ulteriormente le già innovative caratteristiche della gamma REX.

Il nuovo **REX4** introduce miglioramenti tecnico - funzionali profondi. Per tecnologia, ergonomia, comfort, configurabilità e design rappresenta un vero rinnovamento nel segmento dei trattori specializzati, capace di offrire soluzioni vere alle esigenze delle moderne aziende agricole.

Il **REX4** sa come distinguersi: le linee slanciate e dinamiche del cofano, con i gruppi ottici Full LED perfettamente integrati nella griglia frontale, e la cabina con la piattaforma piana, sono in perfetto stile automotive. Un design evoluto, che esalta l'essenza di Landini: offrire innovazione, produttività e comfort massimi, come da tradizione.



REX4



HIGHLIGHTS

- Versione Cabina con piattaforma piana. Versione Plat con pianale ribassato, per una posizione di lavoro più confortevole.
- Allestimenti Dynamic e Dynamic +, per prestazioni e comfort al vertice della categoria.
- Joystick SmartPilot Plus all in one, sedile extra comfort girevole, finiture di alta qualità.
- Trasmissione Speed Four: 4 marce per 3 gamme, 4 con il super riduttore, e inversore meccanico o elettroidraulico. Disponibili: Hi-Lo Power Four; HML T-Tronic; HML RoboShift con controllo robotizzato di marce e velocità.
- I modelli F, S e GT sono dotati di assale anteriore sospeso.
- Nuovo motore Deutz-AG Stage V / Tier4 Final, 2.9 litri, 4 cilindri e potenze da 75 a 112 CV.
- Circuito idraulico a centro aperto ampiamente configurabile: pompa doppia da 58 + 30 l/min, oppure pompa tripla da 30 + 58 + 36 l/min. Già a 1.500 giri/min eroga una portata di 54 l/min.
- Sollevatore posteriore: alza fino a 3.400 kg, il sistema ELS - Ergonomic Lift System assicura più semplicità e velocità di utilizzo.
- Nuova tecnologia: ISOBUS, monitor DSM, telemetria e ADS con predisposizione alla guida assistita.

Il **REX4** è disponibile in 2 versioni: Cabina, con i modelli F, S, GT, V; Plat, con i modelli F, GE, GB, GT. La gamma delle trasmissioni, e gli assali anteriori e posteriori differenti, consentono la scelta tra diverse dimensioni di passo, di altezza e di carreggiata. Questo distingue 6 modelli, con vocazioni specifiche:

Modello F, per frutteto tradizionale: dedicato al frutteto di piccole e medie dimensioni.

Modello S, per frutteto stretto e con piante a vasetto: ha la carreggiata del modello F e la cabina stretta del modello V.

Modello GE, per frutteto basso: passa agevolmente sotto i rami dei filari.

Modello GB, Gran Basso: dedicato alle coltivazioni a tendone e alle serre.

Modello GT, per frutteto largo: massimo comfort sia nei frutteti più ampi che in campo aperto.

Modello V, per vigneto: specifico per il lavoro tra i filari stretti delle vigne.





VISIBILITÀ

*Dalla cabina
ho un campo visivo
completo, anche sugli attrezzi.
E poi è ammortizzata, ha il pianale
piatto... per me è davvero comoda.
E il sistema di filtraggio? Perfetto!
Finalmente faccio i trattamenti
in piena sicurezza...*

Simone

LOUNGE CAB: VISIBILITÀ TOTALE E COMFORT DI PRIMA CLASSE

La Lounge Cab è un vero ufficio, dove lavorare diventa un piacere. La sua struttura a 4 montanti garantisce una visibilità totale a 360°. In più, l'accesso comodo grazie alle porte incernierate sul retro, la piattaforma piana libera da ingombri, il perfetto isolamento acustico, il posto guida regolabile, i comandi ergonomici, il monitor touch DSM ad alta risoluzione disponibile con l'allestimento Dynamic +, la radio DAB, i materiali in stile automobilistico, il sistema di climatizzazione e l'esclusiva configurazione a fari Full LED rendono questa cabina un ambiente di lavoro perfetto in tutte le stagioni. In più, l'antenna satellitare integrata nel tetto aumenta la protezione e riduce l'altezza del **REX4**, senza variare le dimensioni interne della cabina.

Nei modelli F e GT la larghezza esterna della cabina è di 1.205 mm, nei modelli S e V è di 1.000 mm.

HIGHLIGHTS

- Visibilità eccezionale, grazie alla struttura a 4 montanti.
- Piattaforma piana, per una abitabilità perfetta.
- Isolamento termico e acustico al top della categoria.
- Allestimenti Dynamic e Dynamic +, per un comfort senza confronti e prestazioni uniche.
- Sedile comodo e girevole, con sospensione pneumatica;
- volante telescopico e orientabile; comandi ergonomici; joystick SmartPilot Plus all in one; monitor touch DSM.
- Protezione di Categoria 4, per i trattamenti con i fitofarmaci.
- Cabina sospesa su Hydro-Silent Blocks. Disponibile la sospensione su ammortizzatori meccanici a molle.
- Esclusiva configurazione di fari Full LED.



POSTO GUIDA SU MISURA: PIÙ COMFORT, PIÙ CONTROLLO, PIÙ PRODUTTIVITÀ

Un vero stile automobilistico distingue la Lounge Cab del **REX4**, per offrire un ambiente di guida e di lavoro più confortevole, a cominciare dal comodo pavimento piatto. Qui tutto è sotto controllo: il pannello strumenti digitale, e il monitor touch DSM nell'allestimento Dynamic +, informano costantemente sull'operato del trattore; il volante ha la colonna di sterzo telescopica, reclinabile e solidale al cruscotto; il sedile extra comfort a sospensione pneumatica è girevole e può essere dotato di bracciolo multifunzione con joystick SmartPilot Plus; le leve e i pedali sono disposti in modo ergonomico. Queste qualità garantiscono più benessere all'operatore e un migliore controllo del lavoro, per una maggiore produttività.

Oltre alla configurazione Standard, sono disponibili gli allestimenti Dynamic e Dynamic +, studiati per incrementare il comfort di lavoro e potenziare le prestazioni del **REX4**.



ADVANCED DRIVING SYSTEM E GUIDA ASSISTITA: VANTAGGI A TUTTO CAMPO

Lavorare tra i filari è impegnativo, perché gestire al tempo stesso guida e attrezzi richiede una grande attenzione. Per garantire più comfort di lavoro e più rendimento, Landini ha messo in campo l'ADS – Advanced Driving System, un sistema di guida assistita unico tra i trattori specialistici, sviluppato per consentire al professionista di concentrarsi maggiormente sulle lavorazioni. L'ADS, perfettamente integrato alla guida satellitare PSM – Precision Steering Management, esegue con precisione le traiettorie programmate, senza dover aggiungere altri dispositivi. In più, l'ADS irrigidisce il volante in relazione alla velocità e lo rende morbido nelle manovre, con il ritorno automatico delle ruote in posizione centrale dopo le svolte, e adatta la guida al tipo di terreno, abbattendo le sollecitazioni.

CABINA E ASSALE SOSPESI: COMODITÀ E PRODUTTIVITÀ

La Lounge Cab del **REX4** è sospesa su Hydro-Silent Blocks. I modelli F e GT possono venire equipaggiati con ammortizzatori meccanici a molle, per una escursione verticale fino a 60 mm. Nei modelli F, S e GT l'assale anteriore può essere sospeso: soluzioni capaci di abbattere le vibrazioni, per lavorare con più comfort. Perché Landini lo sa, più comfort vuol dire anche più produttività.

CLIMATIZZAZIONE PERFETTA

Un efficiente sistema di climatizzazione, collocato sul tetto della cabina, crea un ambiente di lavoro ideale in ogni stagione dell'anno. La consolle di comando è comodamente posta sul tetto, a sinistra del conducente, e i filtri sono facili da raggiungere e pulire. La ventilazione naturale è garantita dai parabrezza anteriore e posteriore apribili.



SILENZIOSITÀ E SICUREZZA

La Lounge Cab dispone di un eccellente sistema di pressurizzazione e di riduzione della rumorosità, capace di creare un ambiente di lavoro silenzioso e protetto dalle polveri. Inoltre, un filtro ai carboni attivi di Categoria 4 difende la salute dell'operatore durante i trattamenti con fitofarmaci.



IL NUOVO JOYSTICK SMARTPILOT PLUS MIGLIORA IL TUO LAVORO

Il comodo e intuitivo joystick SmartPilot Plus permette di inserire le marce e le gamme della trasmissione RoboShift senza usare il pedale di frizione. L'innesto immediato assicura una trazione sempre eccellente, in campo e su strada. SmartPilot Plus è un joystick all in one che gestisce: trasmissione, inversore, idraulica, sollevatore posteriore, caricatore, presa di forza, manovre automatiche a fine campo e memoria dei giri motore. Nell'allestimento Dynamic Plus il joystick è sul bracciolo multifunzione solidale al sedile girevole, per un comfort operativo senza confronti.



DYNAMIC

ALLESTIMENTO DYNAMIC, SEMPLICEMENTE COMODO

L'allestimento Dynamic propone una selezione ben strutturata di soluzioni capaci di ottimizzare al meglio il comfort operativo e l'efficienza del **REX4**. L'allestimento Dynamic si compone di:

- **Joystick SmartPilot Plus all in one**
- **Trasmissione robotizzata 48 AV + 16 RM**
- **RPS – Reverse Power Shuttle**
- **ADS – Advanced Driving System**
- **Sollevatore posteriore a controllo elettronico**

- **Joystick SmartPilot Plus all in one:** permette di gestire la guida e le operazioni in campo con una sola mano, in modo intuitivo e rapido, per un lavoro più confortevole e produttivo.
- **Trasmissione robotizzata 48 AV + 16 RM:** è la sintesi perfetta tra l'efficienza e la robustezza espresse del cambio meccanico e il comfort di guida della variazione continua.
- **RPS – Reverse Power Shuttle:** velocizza l'inversione delle marce, senza usare la frizione, per avere più comfort. La modulazione dell'innesto si adatta alle diverse esigenze operative.
- **ADS – Advanced Driving System:** per controllare il **REX4** anche su terreni scoscesi, con un aggiustamento automatico della traiettoria grazie allo sterzo elettroidraulico intelligente.
- **Sollevatore posteriore a controllo elettronico:** governato dal joystick, per una gestione più precisa, con sequenze di fine campo automatiche, per un lavoro più confortevole e veloce.

ALLESTIMENTO DYNAMIC +, SEMPLICEMENTE TUTTO

L'allestimento Dynamic + è studiato per il professionista che vuole massimizzare la comodità di lavoro, le prestazioni e la redditività del **REX4**. Il Dynamic + include l'allestimento Dynamic, a cui aggiunge:

- **Sedile extra comfort a sospensione pneumatica:** girevole 16° a destra, per controllare le lavorazioni e gestire meglio la consolle, e 8° a sinistra, per facilitare l'ingresso e l'uscita.
- **Bracciolo multifunzione:** solidale al sedile girevole, per un comfort senza confronti; alloggia il joystick SmartPilot Plus e i comandi più usati, per una gestione intuitiva e veloce del **REX4**.
- **DSM – Data Screen Manager:** monitor touch da 10" ad alta risoluzione, per configurare le funzioni sulle proprie esigenze e gestire il **REX4** in modo semplice, veloce e più produttivo.
- **Distributori elettroidraulici posteriori:** gestibili in modo immediato e veloce dal joystick SmartPilot Plus, senza usare leve, per lavorare con il massimo livello di precisione e comfort.

DYNAMIC +

CANTINE MURGO

Landini è partner nell'eccellenza con le cantine **Murgo**. L'Azienda vinicola nasce nel 1860 sulle pendici dell'Etna: la fertilità del terreno vulcanico e il microclima particolare sono ideali per la coltivazione dell'uva. I vitigni autoctoni e i grappoli raccolti a mano, le rese contenute e l'attenzione a ogni fase del lavoro generano vini complessi, dallo stile unico. L'**Azienda Murgo** produce anche agrumi e olio di oliva extravergine superiore, ottenuto dalla Nocellara dell'Etna, un'oliva tipica da cui nascono oli di particolare eleganza. Il rispetto rigoroso dell'ambiente e la ricerca dell'eccellenza qualitativa hanno portato le cantine **Murgo** ad adottare, oltre al disciplinare dell'Agricoltura Biologica, anche un proprio protocollo produttivo e commerciale ancora più esigente. Sulle pendici vulcaniche dell'Etna tradizione e innovazione si intrecciano, per formare la storia delle cantine **Murgo**.



PIATTAFORMA AMPIA E COMODA, CURATA NEI MINIMI DETTAGLI

Il **REX4** piattaforma presenta un design innovativo, che si esprime nelle linee energiche del cofano e in quelle arrotondate dei para-fanghi, capaci di unire bellezza e funzionalità, poiché permettono un lavoro agile sotto i rami dei filari.

Il risultato è un posto di guida spazioso, comodo, sicuro e con un controllo visivo a 360°, per favorire al massimo la produttività.

PLAT

HIGHLIGHTS

- Piattaforma ampia e comoda, montata su Hydro-Silent Blocks.
- Accesso facile al posto guida, senza ostacoli.
- Massimo controllo visivo a 360°.
- Comandi intuitivi e facili.
- Modello GB con il posto guida più basso della categoria.
- Tutti gli ingombri oltre la linea del cofano sono abbattibili.

I rami dei miei frutteti sono bassi, ma il mio nuovo REX4 Piattaforma sembra non accorgersene... E poi ho un campo visivo completo, è davvero comodo e la manutenzione la faccio in un attimo. Più di così...

Edoardo

MASSIMA COMODITÀ E MINORE FATICA: L'OPERATORE È AL CENTRO

Piattaforma ampia, montata su Hydro-Silent Blocks, per abbattere le sollecitazioni provenienti dal terreno; accesso facilitato al posto guida; spazio ottimale tra volante e sedile; comandi intuitivi: nel **REX4** tutto è progettato per agevolare i movimenti dell'operatore, ridurne l'affaticamento e assicurarne il massimo comfort.



ARCO DI PROTEZIONE ABBATTIBILE

L'arco di protezione è fornito di pistoni pneumatici che ne facilitano il sollevamento e l'abbattimento.



MANUTENZIONE FACILITATA

Rendere più rapida la manutenzione significa ridurne i costi e soprattutto ottenere una maggiore produttività. Landini lo sa, e ha studiato una serie di soluzioni capaci di semplificarla, abbattendo i tempi di fermo macchina:

1. La scatola dei fusibili è collocata in un vano della consolle centrale, protetta da un pratico sportello apribile in un clic.
2. La scatola delle centraline elettroniche è installata dietro il sedile, facile da raggiungere.
3. La regolazione del cavo frizione e dell'inversore è di facile accesso, grazie ai pannelli rimovibili posti a lato del tunnel centrale.
4. Accesso immediato ai componenti sotto la piattaforma e al cablaggio elettrico, grazie alla cover del tunnel centrale.
5. Accesso facilitato ai componenti posteriori, per la manutenzione dei distributori e del sollevatore: svitando i supporti della piattaforma, la parte posteriore si solleva fino a 50 mm senza doverla rimuovere.

REX4 GRAN BASSO, PER CHI PUNTA IN ALTO

Il **REX4** GB Gran Basso è la soluzione ideale nelle coltivazioni con filari a tendone, in serra o in presenza di chiome che pendono verso il basso, come nelle piantagioni di kiwi. Tra i suoi vantaggi: posto guida più basso della sua categoria; volante e schienale sotto la linea del cofano, con altezza al volante di soli 1.280 mm; arco di protezione e portatarga abbattibili.

EFFICIENTE



TRASMISSIONE PERSONALIZZABILE, A MISURA DI OGNI ESIGENZA

Il **REX4** è dotato di trasmissione Speed Four: 4 marce sincronizzate e 3 gamme meccaniche, per 12 AV + 12 RM. Con il super riduttore arriva a 16 AV + 16 RM. La trasmissione Speed Four è modulare, quindi personalizzabile con le opzioni:

- **Power Four:** 2 marce sotto carico Hi-Lo, 24 AV + 24 RM; con il super riduttore: 32 AV + 32 RM.
- **T-Tronic:** 3 marce sotto carico HML, 36 AV + 12 RM; con il super riduttore: 48 AV + 16 RM.
- **RoboShift:** cambio robotizzato, con il super riduttore: 48 AV + 16 RM, per il massimo comfort.

Me l'hanno consigliata e ho scelto la trasmissione RoboShift... Ora comando tutto dal joystick, senza tante leve... Mi concentro di più sulle lavorazioni e in cabina respiro aria migliore. Adesso posso dirlo: se la provi, poi non torni più indietro.

Franco

HIGHLIGHTS

- Trasmissione HML RoboShift, con controllo robotizzato delle 3 marce sotto carico e delle 4 marce di guida, tramite Joystick multifunzione.
- Reverse Power Shuttle: inversore elettroidraulico con regolazione elettronica della sensibilità di innesto.
- Smart APS Auto PowerShift: selezione automatica delle marce, per il miglior rapporto tra prestazioni e consumi.
- Stop & Action, per una guida più fluida e sicura.



CAMBIO ROBOTIZZATO ROBOSHIFT, INNOVAZIONE VANTAGGIOSA

La trasmissione RoboShift presenta un cambio servo-assistito sia sulle 3 marce sotto carico HML sia sulle 4 marce di guida Speed Four. RoboShift è la trasmissione dei vantaggi:

Più Comfort: il cambio robotizzato RoboShift è gestibile dal semplice e comodo joystick multifunzione, a tutto vantaggio del Comfort.

Più Produttività: il cambio elettronico RoboShift consente di scegliere tra la grande semplicità della modalità manuale, che permette di gestire il cambio con due tasti, e la grande comodità della modalità automatica, che individua in automatico la marcia migliore, lasciando l'operatore libero di concentrarsi sulle lavorazioni, a tutto vantaggio della Produttività.



INVERSOIRE MECCANICO O ELETTRIDRAULICO E DE-CLUTCH

Il **REX4** è dotato di serie di inversore meccanico Synchro Shuttle. A richiesta, è disponibile l'inversore elettroidraulico Reverse Power Shuttle, per inversioni di marcia veloci senza usare la frizione, con regolazione della reattività in relazione all'attrezzo impiegato e alle condizioni del terreno. Questo sistema difende gli attrezzi e il trattore dai colpi della ripartenza e garantisce all'operatore il massimo comfort di guida. Le trasmissioni dotate di Reverse Power Shuttle sono fornite di pulsante De-Clutch, posto sulla leva del cambio, per consentire l'innesto delle marce senza usare il pedale di frizione.



ECO FORTY RIDUCE CONSUMI E RUMORE

In gamma veloce, il sistema Eco Forty, di serie con le trasmissioni Power Four, T-Tronic e RoboShift, consente al **REX4** di raggiungere una velocità di 40 km/h a un regime motore di soli 1.750 giri/min. Ne consegue un rilevante risparmio sui consumi e una maggiore silenziosità durante i trasferimenti e il trasporto.

TRASMISSIONE AUTOMATICA SMART APS AUTO POWERSHIFT

Durante le attività di traino e i trasferimenti, il sistema Smart APS Auto PowerShift seleziona in automatico la marcia giusta, in base al carico, alla velocità e ai giri motore. Smart APS Auto PowerShift assicura sempre il miglior rapporto tra alte prestazioni e bassi consumi, e garantisce una guida più confortevole e sicura.

PIÙ COMFORT CON LA PRESA DI FORZA A INNESTO GRADUALE

Il comando servoassistito a pulsante permette di inserire la presa di forza in modo graduale. Questo innesto dolce e progressivo evita le partenze brusche dell'albero, per un comfort migliore.



SISTEMA STOP & ACTION, PER UNA GUIDA FLUIDA E SICURA

La funzione Stop & Action permette di gestire la frizione con la sola pressione sui pedali del freno, per una guida fluida, simile a quella di una trasmissione a variazione continua. In più, in base al peso rimorchiato, il software decide il momento esatto in cui disinserire la frizione, per una sicurezza maggiore.

PRESA DI FORZA A 2 O A 4 VELOCITÀ

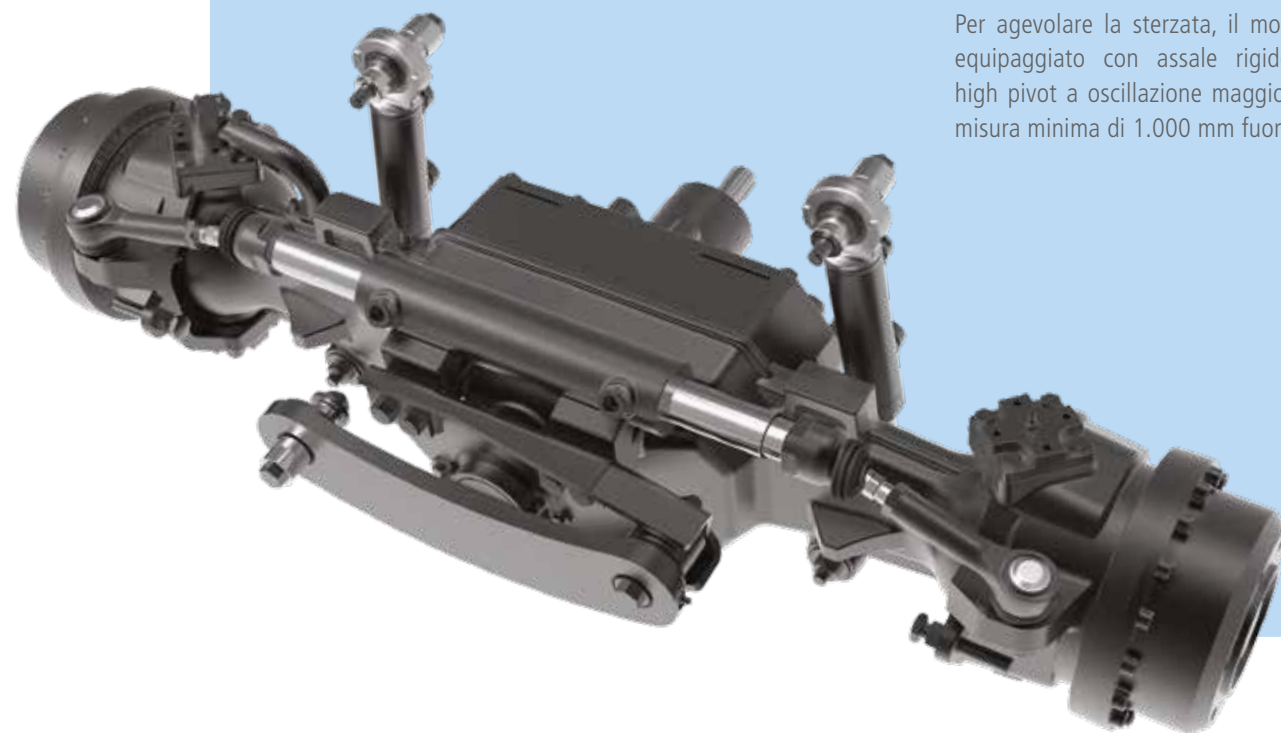
La presa di forza ha 2 velocità: 540 / 540E o 540 / 1.000 giri/min. È disponibile la presa di forza a 4 velocità: 540 / 540E / 1.000 / 1.000E giri/min. Quando l'operatore aziona il sollevatore elettronico nelle manovre a fine campo, la comoda funzione Auto PTO gli consente di programmare i punti di inserimento e di disinserimento della presa di forza.

Il **REX4** può venire equipaggiato con la presa di forza anteriore da 1.000 giri/min, completamente integrata al telaio, a vantaggio di robustezza e compattezza.

AGILE

MODELLO V CON ASSALE STRETTO

Per agevolare la sterzata, il modello V è equipaggiato con assale rigido stretto high pivot a oscillazione maggiorata, con misura minima di 1.000 mm fuori tutto.



UN ASSALE SOSPESO CAMPIONE DI MANOVRABILITÀ

Le versioni F, S e GT, oltre al classico assale rigido, possono montare l'assale anteriore sospeso. Questo assale è dotato di bloccaggio differenziale e di freni a disco in bagno d'olio che, associati a quelli posteriori, assicurano sulle 4 ruote una frenata integrale efficace. La manovrabilità è ottima, grazie a un angolo di sterzo che arriva fino a 55°.

L'assale sospeso, rispetto a quello rigido, permette al **REX4** di affrontare terreni molto dissestati con la massima aderenza su ogni ruota, garantendo così più stabilità e una maggiore manovrabilità. In campo migliora sia la trazione che il controllo del mezzo, mentre su strada aumentano la velocità, la sicurezza e il comfort per l'operatore.



BLOCCAGGI ELETTRIDRAULICI, PER UNA TRAZIONE PERFETTA

La trazione è sempre perfetta anche sui terreni più impervi, grazie all'innesto elettroidraulico della doppia trazione e del bloccaggio simultaneo dei differenziali Hydra-Lock. La comoda funzione Auto consente di attivarne l'inserimento e il disinserimento nelle manovre a fine campo e in trasporto.



AMPIA SCELTA DI RUOTE, PER RISPONDERE A OGNI ESIGENZA

Le versioni F e S montano pneumatici posteriori da 24 o 28 pollici. Per la versione GT sono disponibili da 24 pollici, extra larghi da 28 pollici e a raggio maggiorato da 30 pollici, a conferma della sua vocazione mista: frutteto largo e campo aperto.

Il **REX4** può montare cerchi rinforzati per alte velocità derivati dall'alta potenza, con carreggiata variabile a 8 posizioni. Questa soluzione consente di lavorare con carichi maggiori e offre più stabilità durante le lavorazioni e nel trasporto, a garanzia di una produttività, un comfort e una sicurezza migliori.



VERSATILE

CIRCUITO IDRAULICO INNOVATIVO, PER LA MASSIMA VERSATILITÀ

L'impianto idraulico del nuovo **REX4** offre la configurabilità più ampia di sempre, per garantire a ogni azienda agricola una soluzione ottimizzata sulle sue esigenze specifiche.

Di serie, l'impianto idraulico presenta una pompa doppia da 58 + 30 l/min: la prima è dedicata al sollevatore posteriore e ai distributori, la seconda serve lo sterzo. Su richiesta, è disponibile una pompa tripla da 30 + 58 + 36 l/min: le prime due pompe sono dedicate al sollevatore posteriore e ai distributori posteriori e ventrali e, sommando le portate, si avvalgono di una capacità massima di 88 l/min, di cui 54 l/min già disponibili a un regime motore di soli 1.500 giri/min; la terza pompa è indipendente e serve il circuito dello sterzo.

La configurazione del circuito idraulico permette fino a 7 distributori, di cui 4 posteriori meccanici o elettroidraulici e 3 ventrali elettroidraulici.

Il **REX4** può venire equipaggiato sia di selettore di flusso, con deviatore a 4 o 6 vie in uscita, per controllare più utenze con un solo comando, sia di divisore di flusso, per regolare la portata dell'olio nei distributori. In più, può venire dotato di stabilizzatori, terzo punto e asta destra idraulici: 2 semplici pulsanti ne gestiscono i movimenti, per agganciare gli attrezzi o per aggiustamenti durante le lavorazioni in filare.

HIGHLIGHTS

*In azienda
ho più di una coltura e devo
fare diverse lavorazioni, quindi
il nuovo trattore lo volevo versatile.
Con il **REX4** ho potuto configurare il
circuitto idraulico come serviva a me...
e ho scoperto che è anche molto
efficiente: il risparmio di
carburante è evidente.*

Giuseppe

- Circuito idraulico a centro aperto: pompa doppia da 58 + 30 l/min, o pompa tripla da 30 + 58 + 36 l/min, di cui 88 l/min ai servizi.
- Sollevatore posteriore: alza fino a 3.400 kg, il sistema ELS - Ergonomic Lift System garantisce più facilità e rapidità di utilizzo.

L'USO INTUITIVO DEL SOLLEVATORE SEMPLIFICA IL LAVORO

I comandi del sollevatore elettronico, posti in modo ergonomico sul joystick SmartPilot Plus e sulla plancia destra, sono di uso semplice e intuitivo. In più, il miglioramento della sensibilità, dato dai sensori posti sui bracci inferiori dell'attacco a 3 punti, facilita ancor più l'utilizzo degli attrezzi, aumentandone il rendimento.

COMANDI PRATICI SUI PARAFANGHI

I comandi del sollevatore elettronico sono ripetuti sui parafranghi posteriori, per consentire un agevole collegamento degli attrezzi anche da terra.

FACILI INNESTI SALVATEMPO

Gli attacchi rapidi, posteriori e anteriori, sono disposti in modo da consentire innesti facili, a garanzia del massimo comfort e del risparmio di tempo.



SOLLEVATORE POSTERIORE COMODO E POTENTE

Il sollevatore posteriore di Categoria 2, meccanico o elettronico, solleva 2.700 kg. Nel modello GT, grazie a 2 cilindri idraulici supplementari, raggiunge i 3.400 kg. Il sollevatore viene gestito con comandi ergonomici e intuitivi e, grazie al sistema ELS - Ergonomic Lift System, l'attrezzo si solleva e abbassa in un click. Le manovre di fine campo diventano così più semplici e veloci, aumentando la produttività e riducendo la fatica dell'operatore.

UN COMODO JOYSTICK GOVERNA GLI ATTREZZI

I distributori ventrali anteriori sono associati a un comodo joystick che aziona gli attrezzi frontali e ventrali del trattore. Con la trasmissione RoboShift, un joystick multifunzione controlla attrezzi e trasmissione.

SOLLEVATORE E PRESA DI FORZA ANTERIORI, PER UNA VERSATILITÀ AL TOP

La versatilità del **REX4** diventa massima con la dotazione del sollevatore elettronico e della presa di forza anteriori completamente integrati nel telaio, per una maggiore compattezza e robustezza. Il sollevatore anteriore, di Categoria da 1 a 2, è dotato di ganci rapidi e solleva 1.700 kg. La presa di forza anteriore a innesto elettroidraulico ha una rotazione di 1.000 giri/min.





LANDINI DIGITAL SOLUTIONS, PER COLTIVARE IL TUO FUTURO

L'innovazione tecnologica migliora le condizioni di lavoro, aumenta la produttività e sostiene l'ambiente. Seguendo questa filosofia, il Gruppo Argo Tractors ha predisposto i propri trattori alle più innovative tecnologie digitali e telematiche. L'obiettivo è consentirti di gestire in modo più efficiente e da remoto, ovunque tu sia, la tua flotta e la tua azienda agricola. Landini Digital Solutions mette a tua disposizione funzionalità evolute:

Telemetria e Telediagnosi: grazie al Fleet & Remote Diagnostics Management, la telemetria controlla la flotta analizzandone i dati e la telediagnosi monitora e gestisce da remoto i parametri del trattore.

Precision Farming: la guida satellitare del Precision Steering Management aumenta la precisione e l'efficienza di lavoro; il sistema ISOBUS consente una perfetta gestione degli attrezzi, anche in automatico.

Farm Management: Landini Farm gestisce le mappe di prescrizione e facilita l'amministrazione dell'azienda agricola.

Servizi digitali: l'app My Landini consente un facile accesso al mondo Landini.

Cloud Data: la piattaforma cloud Agrirouter permette la comunicazione integrata tra tutti i servizi.

Con Landini Digital Solutions hai più prestazioni, più efficienza e più redditività, e al tempo stesso puoi contare su più semplicità, più sicurezza e più comfort.

PRECISO



FLEET & REMOTE DIAGNOSTICS MANAGEMENT, PROFITTO PERFETTO

Landini, simbolo nel mondo di passione e innovazione, ha predisposto i suoi trattori alla gestione e alla diagnosi da remoto. Il sistema Landini Fleet & Remote Diagnostics Management permette decisioni più consapevoli basate su dati certi, per ridurre i costi operativi e aumentare efficienza e redditività. Dal computer e dai dispositivi mobili si accede facilmente al sistema, per monitorare da remoto ogni trattore e per analizzare i dati della flotta. Questa soluzione evoluta si fonda su 4 punti cardine:

1. Controllo della flotta in tempo reale
2. Analisi dei dati
3. Manutenzione programmata e diagnosi da remoto
4. Storico delle attività

Da sempre in Landini rispondiamo con i fatti: il **Landini Fleet & Remote Diagnostics Management** consente di gestire la flotta favorendo le scelte più corrette, per mantenere in perfetta efficienza i trattori, ottimizzare le lavorazioni e incrementare i margini di profitto.

1 IL CONTROLLO DELLA FLOTTA IN TEMPO REALE

Visualizza in ogni momento la posizione dei trattori e, tramite la tecnologia Geofence, notifica gli spostamenti non voluti. In più, misura l'efficienza dei mezzi con parametri come: velocità, ore motore, giri motore, livello del carburante e dell'AdBlue, consumi medi e avanzamento del lavoro.

2 L'ANALISI DEI DATI

I dati provenienti dal trattore permettono di quantificare la produttività di ogni macchina e il profitto per l'azienda. Queste informazioni sono fondamentali per controllare e ridurre i costi, fare previsioni, organizzare i piani di lavoro e prendere decisioni informate.

3 MANUTENZIONE PROGRAMMATA E DIAGNOSI DA REMOTO

Il parco trattori viene gestito in modo semplice e rapido. In caso di fermo, il servizio assistenza interviene in tempo reale da remoto per adottare le soluzioni opportune e migliorare le prestazioni, riducendo i tempi di stop e allungando la vita dei mezzi.

4 STORICO DELLE ATTIVITÀ

Delimita le superfici di lavoro e memorizza i dati delle attività svolte. Questo consente di organizzare meglio il lavoro, di incrementare l'efficienza e la produttività e di massimizzare il rendimento.



LANDINI FARM, PER UNA AZIENDA AGRICOLA PIÙ EFFICIENTE

Landini migliora l'efficienza del tuo lavoro in campo, e non solo. Landini Farm connette il tuo trattore a un sistema intelligente e intuitivo per la gestione dell'azienda agricola. I risultati sono evidenti: risparmi tempo, semplifichi il lavoro e sviluppi i livelli di performance.

GESTIONE A 360° DELL'AZIENDA

Landini Farm supporta più di 400 colture differenti e permette di governare ogni area dell'azienda agricola: gestione delle colture; tracciamento e programmazione delle attività in campo; consigli su protezione e irrigazione delle coltivazioni; creazione e scambio di mappe di prescrizione, con controllo dei costi e monitoraggio della sostenibilità; esportazione di documenti.

SEMPRE A PORTATA DI MANO

Landini Farm è sempre al tuo fianco, anche in campo, grazie all'app per smartphone e tablet. E quando vuoi gestire la tua azienda da computer, accedi alla versione web sincronizzata con i dispositivi mobili.

CONNESSA AL TUO LANDINI

Collegando il tuo trattore Landini all'app Landini Farm visualizzi le sue performance e i report delle lavorazioni. In più, vedi le mappe di prescrizione, le linee A/B, i confini e gli ostacoli.

SEMPLICE ED INTUITIVA

Landini Farm è progettata per essere chiara e facile da usare. Una chat di supporto risponde a ogni domanda sul suo utilizzo.



PRECISION STEERING MANAGEMENT, RENDIMENTO DI PRECISIONE

L'agricoltura di precisione esiste da quando l'uomo ha cominciato a rendere produttivo il terreno. Oggi, grazie allo sviluppo tecnologico, il Precision Farming viene realizzato con strumenti innovativi, capaci di migliorare l'efficienza e di aumentare la produttività.

Landini adotta l'innovativo sistema PSM - *Precision Steering Management*, un insieme di dispositivi integrati per la guida satellitare assistita, gestiti in cabina da un intuitivo monitor touch screen, su cui importare facilmente le attività da svolgere. Il controllo preciso e automatico dello sterzo consente di compiere i lavori in campo arrivando a una deviazione massima di soli 2 cm rispetto al tracciato stabilito. Una precisione senza confronti che, grazie all'abbattimento delle sovrapposizioni, riduce i costi operativi, fa risparmiare tempo, salvaguarda l'ambiente e aumenta realmente il rendimento del lavoro.

ISOBUS & ISOBUS GREEN, PER UN LAVORO PIÙ SEMPLICE ED EFFICIENTE

Nel 2015 Argo Tractors ottiene la certificazione AEF ISOBUS. Il sistema ISOBUS è il protocollo standard che fa comunicare il computer di bordo con il trattore e le attrezzature. Grazie al controllo automatico degli attrezzi ISOBUS, tramite le mappe di prescrizione generate da Landini Farm è possibile realizzare trattamenti con rateo variabile. Gli attrezzi ISOBUS, gestiti in modo facile e preciso dal monitor DSM touch screen da 10", garantiscono più efficienza operativa e maggiore produttività.

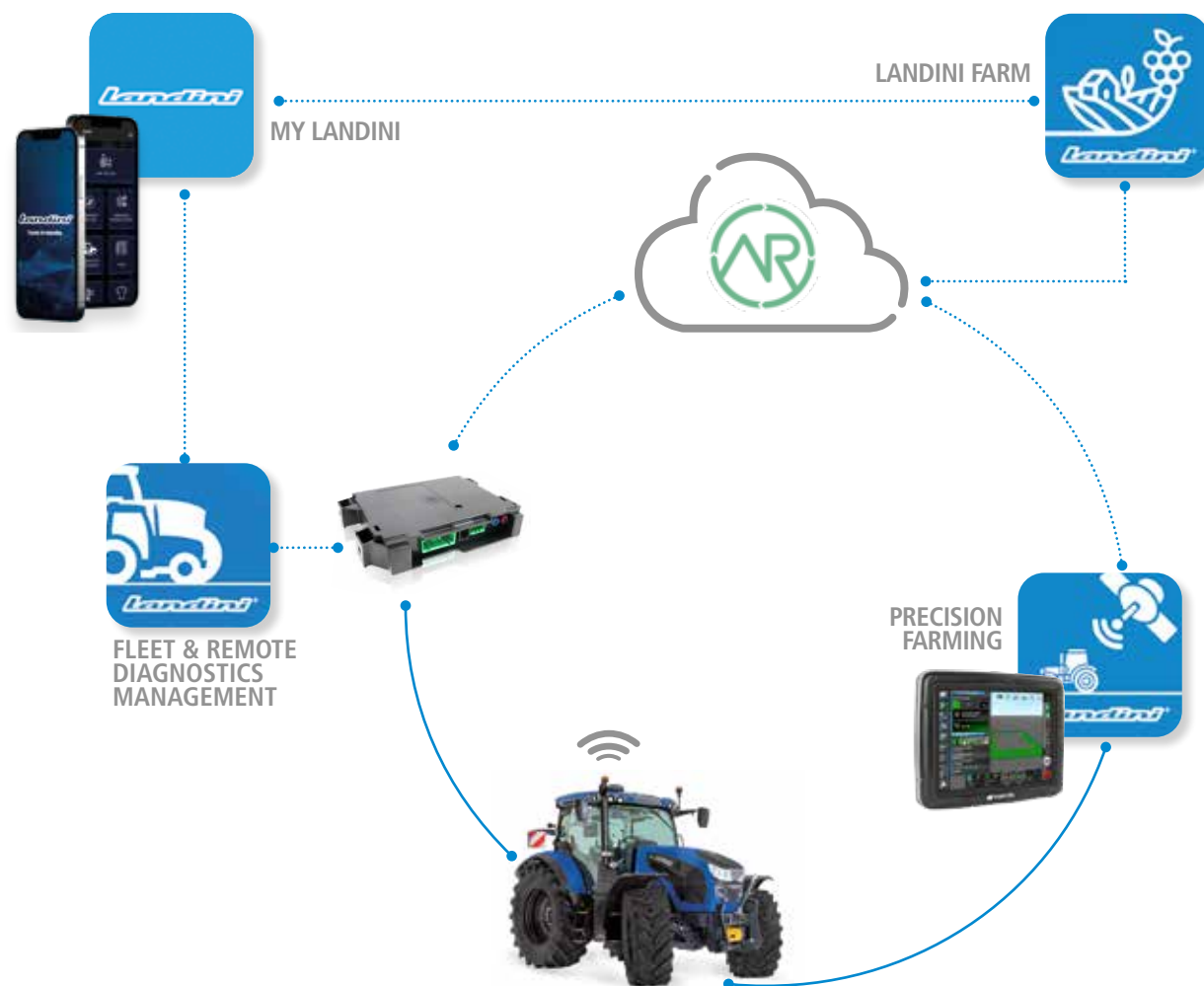
Landini è promotore dell'innovativo progetto ISOBUS Green, capace di rendere ISOBUS tutte le attrezzature meccaniche già in uso nell'azienda agricola e non dotate di sistema ISOBUS nativo. Una soluzione capace di massimizzare la resa di ogni attrezzo.

PRECISION STEERING MANAGEMENT & ISOBUS, VANTAGGI A TUTTO CAMPO

Il Precision Steering Management e il sistema ISObus sono tecnologie innovative che Landini mette in campo per aumentare il comfort, la sicurezza e soprattutto la redditività di ogni lavorazione:

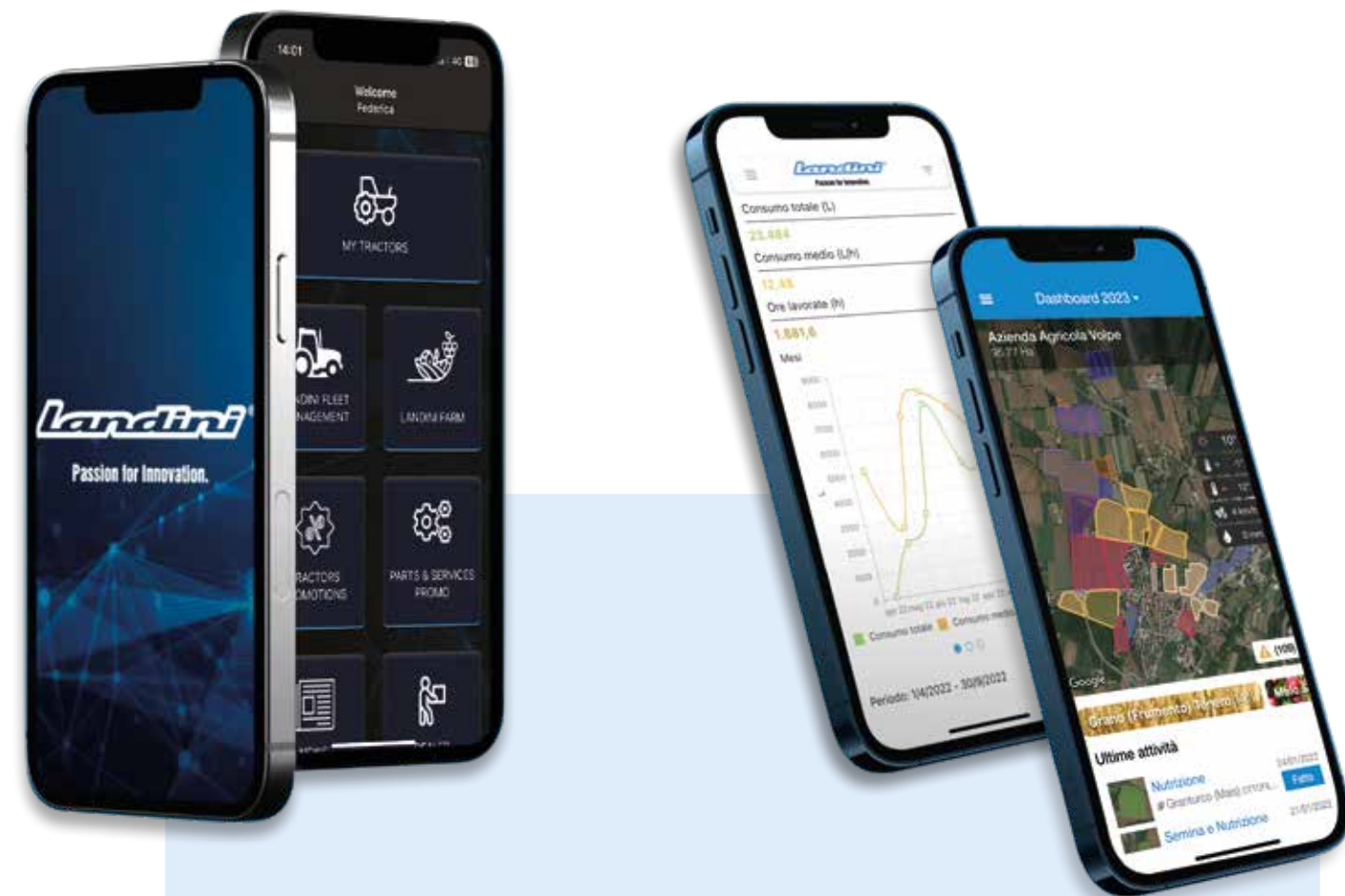
- Tutte le attività dell'attrezzo vengono gestite in modo preciso ed efficiente, anche in automatico.
- Le manovre difficili vengono semplificate, riducendo l'affaticamento dell'operatore.
- Quando occorre gestire insieme guida e attrezzature, la guida satellitare PSM consente all'operatore di concentrarsi al 100% sulle lavorazioni.
- La guida satellitare traccia le lavorazioni in campo con una precisione assoluta. Grazie ai protocolli RTK la guida devia al massimo di 2 cm rispetto al tracciato stabilito.
- Riducendo la distanza percorsa in campo, il trattore e le attrezzature si usurano meno e si risparmia carburante.

- Ogni spreco di prodotto viene eliminato poiché, grazie alle mappe di prescrizione programmabili dal Landini Farm, il campo viene lavorato con trattamenti a rateo variabile, senza sovrapposizioni o zone vuote. Oltre a diminuire la quantità di acqua utilizzata, in media viene ridotto del 10% l'impiego di sementi, del 16% l'uso dei fertilizzanti e fino al 60% quello dei diserbanti.
- Vengono abbattuti i residui chimici, favorendo la salvaguardia dell'ambiente.
- I report e i settaggi diventano semplici e si possono comodamente fare in autonomia, senza l'intervento di un tecnico specializzato.
- La tecnologia PSM si integra perfettamente al sistema ADS, per eseguire con precisione le traiettorie di guida programmate senza dover aggiungere altri dispositivi.



ARGO TRACTORS FLEET ROUTER MANAGEMENT SEMPLIFICA IL LAVORO

Le nuove tecnologie digitali hanno rapidamente moltiplicato le sorgenti e le destinazioni dei dati. Oggi, sia per i piccoli agricoltori che per le grandi flotte, diventa importante far comunicare tra loro sistemi differenti. Per questa ragione, dal 30.03.2023 Argo Tractors è partner certificato Agrirouter, con l'account *Argo Tractors Fleet Router Management*. Agrirouter è una piattaforma cloud universale di interscambio dati, capace di consentire lo scambio di informazioni tra macchine, attrezzature e software di produttori differenti. Agrirouter mette in comunicazione sorgenti e piattaforme diverse, semplificando i processi operativi e assicurando la riservatezza dei dati. Il professionista ha tutto sotto controllo in un unico sistema: collegando il trattore alle attrezzature, anche di produttori diversi, e alla piattaforma Landini Farm, ottiene una gestione integrata, efficace e semplice della macchina e dell'azienda agricola.



APP MY LANDINI, BENVENUTI IN CASA LANDINI

Dal tuo smartphone, l'intuitiva app **My Landini** ti garantisce un'esperienza immersiva a 360° tra le nostre Digital Solutions. Con l'app **My Landini** raggiungi facilmente ogni servizio digitale Landini e rimani in contatto diretto con l'azienda attraverso news, approfondimenti, offerte e informazioni personalizzate. Con **My Landini** puoi:

- Registrare la tua flotta Landini e avvalerti della manutenzione programmata.
- Accedere al Landini Fleet & Remote Diagnostics Management.
- Accedere a Landini Farm.
- Entrare nello shop online.
- Restare aggiornato sulle news e sugli eventi del mondo Landini.
- Conoscere promozioni e offerte dedicate a trattori, ricambi originali e servizi.
- Essere informato su novità, promozioni ed eventi del concessionario più vicino.

Landini è sempre vicino a te. Con l'app **My Landini** hai tutto il mondo Landini a portata di mano, per rimanere informato e per ottimizzare il tuo lavoro, rendendolo più produttivo.

MY LANDINI



POTENTE

NEL REX4 BATTE UN CUORE NUOVO: IL MOTORE DEUTZ-AG TCD STAGE V

Il **REX4** è equipaggiato con l'innovativa generazione di motori Deutz-AG TCD Stage V, 2.9 l, 4 cilindri, da 75 a 112 CV, turbo intercooler e iniezione elettronica common rail. Grazie al regime di massima potenza tra 1.500 e 2.000 giri/min, questi motori sono molto efficienti: assicurano più potenza, riducono i consumi e offrono una maggiore versatilità di impiego. Il serbatoio del carburante è da 65 o 85 l, a seconda della versione.

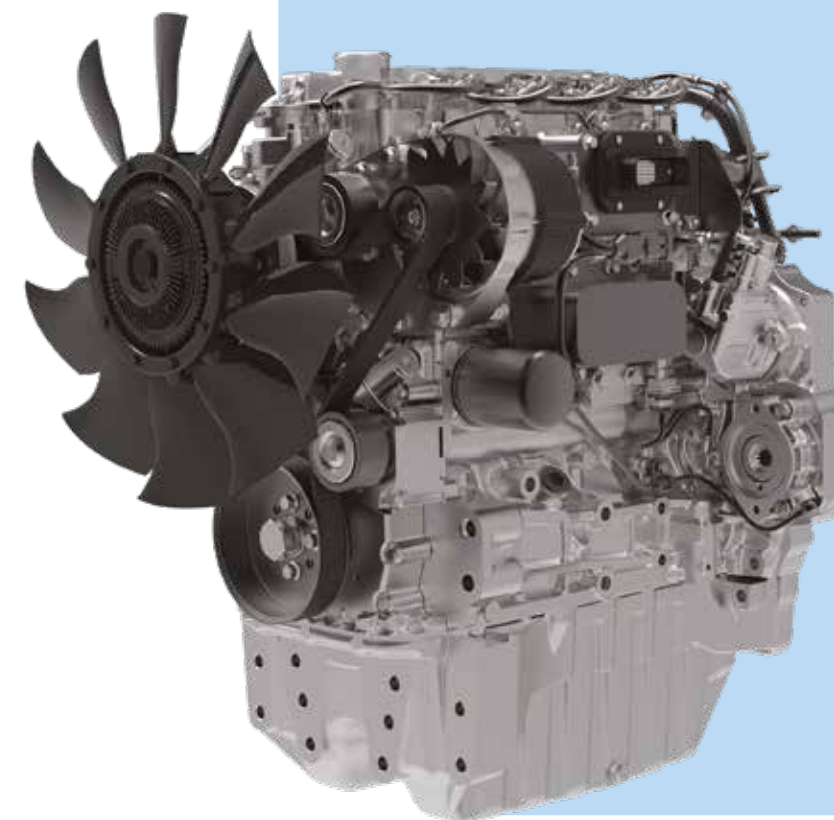
I consumi sono sempre minimi, grazie alla rigenerazione passiva dei gas di scarico e alla presenza del sistema Engine Memo Switch, che memorizza e richiama il numero di giri motore migliore rispetto all'attrezzo in uso.

*Il motore del mio nuovo **REX4** si è rivelato efficiente, non c'è che dire. È grintoso, vedo che consuma meno, mi richiede meno manutenzione... cioè mi fa risparmiare tempo... e il sistema Stage V nascosto sotto il cofano mi dà una visuale di lavoro pulita.*

Leonardo

MOTORI STAGE V: EMISSIONI SOTTO CONTROLLO

Landini **REX4** rispetta le norme sulle emissioni Stage V grazie a tecnologie innovative: filtro antiparticolato DPF a rigenerazione passiva; catalizzatore di ossidazione DOC; catalizzatore a riduzione selettiva delle emissioni SCR e serbatoio AdBlue da 7,5 l con tappo per il rabbocco veloce, per potenze oltre i 75 CV. Questi sistemi di trattamento dei gas di scarico sono posti sotto il cofano, senza ingombri frontali, laterali, e senza aumentarne l'altezza, per la massima compattezza del trattore e per preservare una visibilità piena durante il lavoro.





AFFIDABILE

MANUTENZIONE RAPIDA, PER ESSERE SUBITO OPERATIVI

Il **REX4** è un vero riferimento per affidabilità e produttività. Prova ne sono le tante soluzioni studiate per semplificare e velocizzare la manutenzione:

1. Intervalli di manutenzione molto più lunghi: aumentati a 1.000 ore.
2. Il cofano totalmente apribile e i fianchetti laterali asportabili permettono un accesso completo al motore, per rendere più rapidi gli interventi di controllo e di manutenzione.
3. Una pratica cassetta porta attrezzi è contenuta in un vano nella scaletta di accesso.
4. Il rabbocco dell'olio del motore non richiede l'apertura del cofano, poiché il tappo con asta è collocato nella parte inferiore del motore.
5. Il filtro di aspirazione del motore è posto in modo da essere facilmente pulito o sostituito.
6. I radiatori, posizionati frontalmente al motore, e la griglia antipolvere, estraibile lateralmente, permettono una pulizia semplice, veloce e accurata.
7. Accesso facilitato al polo positivo della batteria, remotato anteriormente, è per velocizzare eventuali partenze con ausilio di cavi.
8. Il rifornimento di AdBlue è facile e rapido, grazie allo sportello apribile posto sul nuovo cofano e al tappo speciale che permette il rabbocco senza dover essere svitato.
9. I filtri dell'aria, montati lateralmente sul tetto della cabina, sono facili da raggiungere e protetti da griglie a sblocco rapido, per una manutenzione semplice e veloce.
10. Il livello dell'olio della trasmissione è comodamente controllabile tramite il tappo con asta, collocato sul ponte del trattore.





RICAMBI ORIGINALI LANDINI, I MIGLIORI COMPONENTI DELLA PRODUTTIVITÀ

Il tuo Landini lavora sodo, eppure rimane sempre come nuovo: con i ricambi originali Landini il tempo sembra essersi fermato. I ricambi originali, parte integrante della manutenzione programmata e dell'estensione di garanzia, sono realizzati da chi il trattore lo conosce poiché lo produce, seguendo i più alti standard qualitativi per garantire prestazioni e sicurezza migliori.

Tra i vantaggi:

- **Velocità:** la spedizione dei ricambi avviene sempre nelle 24 ore in cui si riceve l'ordine.
- **Qualità:** ogni componente, garantito 12 mesi, possiede un ologramma non falsificabile che ne certifica l'originalità e la qualità costruttiva.
- **Convenienza:** i ricambi Landini sono affidabili e convenienti, perché migliorano le prestazioni, garantiscono la massima produttività e difendono il valore del trattore.

I ricambi originali Landini sono realizzati impiegando tutta la nostra grande esperienza progettuale e costruttiva: scegliere Landini significa privilegiare la qualità senza compromessi.



PASSIONE PER L'INNOVAZIONE, DAL 1884

Giovanni Landini aveva un sogno: cambiare per sempre la storia dell'agricoltura, portando in campo tutta la forza delle macchine. Il sogno lo avvera nel 1884 quando, sostenuto dalla forza delle sue idee, fonda le Officine Landini. Questa attitudine all'innovazione progettuale e produttiva è la qualità che ha distinto tutta la grande tradizione Landini. Una storia caratterizzata da un profondo impegno umano, che con il tempo è diventato l'autentico legame tra l'Azienda e la sua gente.

Nel 1994 l'azienda Landini entra nel Gruppo Industriale Argo. Questa acquisizione dà al marchio la forza necessaria per essere presente in tutto il mondo, con filiali commerciali e importatori. Rendere meno faticoso e più produttivo il lavoro di ogni uomo era il sogno di Giovanni Landini. Un desiderio attuale ancora oggi, perché dalla qualità dell'agricoltura dipende la qualità della vita.

REX4 CABINA

DATI TECNICI

		REX 4-080 F-S-V-GT	REX 4-090 F-S-V-GT	REX 4-100 F-S-V-GT	REX 4-110 F-S-V-GT	REX 4-120 F-S-V-GT
MOTORE						
Costruttore		Deutz AG				
Modello		TCD 2,9 L4 HT	TCD 2,9 L4 HP			
Potenza nominale (ISO)	CV/kW	75 / 55	79 / 58	86 / 63	95 / 70	105 / 77
Potenza massima (ISO)	CV/kW	75 / 55	90 / 66	95 / 70	102 / 75	112 / 82
Regime nominale	giri/min	2200				
Regime di potenza massima	giri/min	1500	1700	1700	1800	2000
Coppia massima	Nm	375	378	400	410	420
Regime di coppia massima	giri/min	1600				
Riserva di coppia	%	56,0	50,0	46,3	34,9	25,7
Cilindrata	cm³	2900				
Cilindri / Valvole		4 TA / 8				
Classe di emissioni		Stage V / Tier IV				
Sistema di post-trattamento		EGR + DOC + DPF	EGR + DOC + DPF + SCR			
Sistema di filtrazione aria		Power Core				
Sistema di aspirazione		turbo con aftercooler				
Sistema di iniezione		common rail ad alta pressione a controllo elettronico				
Intervallo di manutenzione		1000 ore				
Sistema di raffreddamento		a liquido				
Ventola di raffreddamento		○ viscostatica				
Engine Memo Switch		●				
CAPACITÀ						
Serbatoio carburante	l	80 (F) / 60 (S-V) / 85 (GT)				
Serbatoio AdBlue / DEF	l	~	7,5			
Serbatoio refrigerante	l	5				
TRASMISSIONE						
Tipo		● Speed Four - ○ Power Four (Hi-Lo) / RoboShift (HML)				
Numero di rapporti AV+RM		○ 16 + 16 superriduttore / 32 + 32 Hi-Lo+superriduttore / 48 + 16 HML+superriduttore				
Velocità minima	m/h	300 (F) / 280 (S-V) / 340 (GT)				
Regime motore ECO a 40 km/h	giri/min	○ 1750 (w/Hi-Lo / HML)				
Comando della trasmissione		● manuale (Speed Four / Power Four) - ○ robotizzato con joystick multifunzione (RoboShift)				
Inversore		● inversore meccanico - ○ inversore elettroidraulico con modulazione innesto				
ASSALI ANTERIORE E POSTERIORE						
Tipo di assale anteriore		● rigido - ○ sospeso (F-S-GT)				
Trazione		4 ruote motrici con innesto elettroidraulico				
Bloccaggio del differenziale anteriore		● limited-slip (F-S-GT con assale rigido) / Hydra-Lock (V) - ○ Hydra-Lock (assale rigido / sospeso)				
PRESA DI FORZA POSTERIORE						
Tipo		● con frizione servoassistita - ○ con frizione multidisco elettroidraulica (con inversore idraulico)				
Velocità	giri/min	● 540-540E - ○ 540-1000 / 540-540E-1000-1000E / velocità sincronizzata al cambio				
Regime motore alle velocità nominali Pdf	giri/min	1944 (540) / 1628 (540E) / 1917 (1000) / 1621 (1000E)				
Senso di rotazione - tipo di albero scanalato		orario (visto dalla parte posteriore del trattore) - codolo da 1 3/8" a 6 scanalature				
Auto PTO		○ con sollevatore posteriore elettronico				
SISTEMI DI FRENATURA						
Freni anteriori		~ (V) ○ multidisco in bagno d'olio (F-S-GT con assale anteriore Hydra-Lock)				
Freni posteriori		multidisco in bagno d'olio				
Freno di stazionamento		meccanico				
Frenatura del rimorchio		○ frenatura idraulica MR + CEE / frenatura idraulica CUNA				
CIRCUITO IDRAULICO						
Tipo di circuito - tipo di pompa		● a centro aperto - pompa doppia - ○ a centro aperto - pompa tripla con somma delle portate ai servizi				
Portata servizi + sterzo	l/min	● 58 + 30 - ○ 30 + 58 + 36 (88 disponibili per servizi)				
Distributori posteriori		● 2 meccanici - ○ 3 meccanici / 3 meccanici + 1 elettroidraulico / 4 elettroidraulici				
Distributori ventrali		○ 1 elettroidraulico / 3 elettroidraulici				
Attacchi rapidi anteriori		○ 2 + 1 con ritorno libero olio / 4 + 2 con ritorno libero olio / 6 + 2 con ritorno libero olio / 8 + 2 con ritorno libero olio				
Ritorno libero olio		●				
Deviatore di flusso con selettore		○ 2 / 3 sezioni				
Quantità di olio prelevabile	l	● 25 - ○ 30 (con inversore idraulico)				

ATTACCO A 3 PUNTI POSTERIORE		
Tipo		● meccanico con E.L.S. e controllo di posizione/sforzo/intermix/flottante ○ elettronico con controllo di sforzo, posizione e intermix
Categoria - tipo di attacchi		● Cat. 2 - rotule fisse - ○ Cat. 2 - attacchi rapidi con 3° punto meccanico o idraulico
ELS - Ergonomic Lift System		● per sollevatore posteriore meccanico
Capacità massima di sollevamento ai ganci	kg	● 2700 - ○ 3400 (GT con cilindri supplementari)
ATTACCO A 3 PUNTI ANTERIORE		
Tipo		○ elettroidraulico
Categoria - tipo di attacchi		Cat. 1 / 2 / 2N - attacchi rapidi
Capacità massima di sollevamento ai ganci	kg	1700 (F-S-GT) / 1400 (V)
PRESA DI FORZA ANTERIORE		
Tipo		~ (V) ○ frizione multidisco elettroidraulica con modulazione dell'innesto (F-S-GT)
Velocità	giri/min	1000
Regime motore alle velocità nominali Pdf	giri/min	1800
Senso di rotazione - tipo di albero scanalato		antiorario (visto dalla parte anteriore del trattore) - codolo 1" 3/8 a 6 scanalature
CABINA E POSTO DI GUIDA		
Tipo di cabina		○ cabina monoscocca alta visibilità a 4 montanti con pavimento piano e vetri anteriore e posteriore apribili
Sospensione della cabina		● sospesa su Hydro-Silent Blocks - ○ sospensione meccanica con ammortizzatori (F-GT)
Livello di rumore in cabina		73
Filtro aria della cabina - categoria di filtrazione		● filtro antipolvere - Cat. 2 - ○ filtro ai carboni attivi - Cat. 4
Climatizzazione		● climatizzatore manuale
Radio		● predisposizione radio - ○ radio DAB e sistema audio
Gruppi ottici		● fari di guida e lavoro alogeni - ○ fari di guida e lavoro LED
Lampeggiante		○ alogeno / LED
TECNOLOGIA DI BORDO		
ISOBUS posteriore		○ presa ISOBUS posteriore
Landini Fleet Management - predisposizione		●
Fleet & Remote Diagnostics Management e Landini Farm Pro Pack		per i Paesi ammessi - ● 1 anno - ○ 2 anni - ○ 3 anni
DIMENSIONI E PESI		
Passo	mm	2140 (F-S-GT) / 2190 (V)
Altezza dal centro dell'assale posteriore al tetto della cabina	mm	1875 (Cat.2) / 1930 (Cat.4)
Altezza dal centro dell'assale posteriore al cofano	mm	825 (885 alla sommità del cofano)
Larghezza totale min - max	mm	1330 - 1770 (F) / 1330 - 1770 (S) / 1000 - 1680 (V) / 1500 - 1950 (GT)
Dimensione minima pneumatici posteriori - Raggio Indice (RI)	mm	380/70 R24 - 575 (F-S) / 360/70 R20 - 500 (V) / 420/70 R24 - 600 (GT)
Dimensione massima pneumatici posteriori - Raggio Indice (RI)	mm	420/70 R28 - 650 (F-S) / 360/70 R28 - 600 (V) / 420/70 R30-480/70 R28 - 675 (GT)
Peso alla spedizione	kg	2900 - 3250 (GT)
Peso massimo ammissibile	kg	5250
Predisposizione per attrezzi anteriori e ventrali		● telaio con predisposizione attrezzature ventrali e frontali integrata ○ supporti attrezzature ventrali
Supporto zavorre anteriori		strutturale
Zavorre anteriori	kg	○ 6 x 28 / 8 x 28 / 4 x 42 / 8 x 42 (F-S) - ○ 6 x 36 / 8 x 36 (GT) - ○ 6 x 28 (V)
Zavorre posteriori	kg	○ 2 x 45 (1 per ruota) / 4 x 45 (2 per ruota)

Legenda: ● standard ○ option ~ non disponibile

REX4 PIATTAFORMA

DATI TECNICI

		REX 4-080 F-GE-GB-GT	REX 4-090 F-GE-GB-GT	REX 4-100 F-GE-GB-GT	REX 4-110 F-GE-GB-GT	REX 4-120 F-GE-GB-GT
MOTORE						
Costruttore	Deutz AG					
Modello	TCD 2,9 L4 HT	TCD 2,9 L4 HP				
Potenza nominale (ISO)	CV/kW	75 / 55	79 / 58	86 / 63	95 / 70	105 / 77
Potenza massima (ISO)	CV/kW	75 / 55	90 / 66	95 / 70	102 / 75	112 / 82
Regime nominale	giri/min	2200				
Regime di potenza massima	giri/min	1500	1700	1700	1800	2000
Coppia massima	Nm	375	378	400	410	420
Regime di coppia massima	giri/min	1600				
Riserva di coppia	%	56,0	50,0	46,3	34,9	25,7
Cilindrata	cm³	2900				
Cilindri / Valvole	4 TA / 8					
Classe di emissioni	Stage V / Tier IV					
Sistema di post-trattamento	EGR + DOC + DPF	EGR + DOC + DPF + SCR				
Sistema di filtrazione aria	Power Core					
Sistema di aspirazione	turbo con aftercooler					
Sistema di iniezione	common rail ad alta pressione a controllo elettronico					
Intervallo di manutenzione	1000 ore					
Sistema di raffreddamento	a liquido					
Ventola di raffreddamento	○ viscostatica					
Engine Memo Switch	●					
CAPACITÀ						
Serbatoio carburante	l	65 (F-GE-GB) / 70 (GT)				
Serbatoio AdBlue / DEF	l	~	7,5			
Serbatoio refrigerante	l	5				
TRASMISSIONE						
Tipo	● Speed Four - ○ Power Four (Hi-Lo) / T-Tronic (HML)					
Numero di rapporti AV+RM	● 12+12 - ○ 16+16 superriduttore / 24+24 Hi-Lo / 32+32 Hi-Lo+superriduttore / 36+12 HML / 48+16 HML+superriduttore					
Velocità minima	m/h	300 (F) / 280 (GE-GB) / 340 (GT)				
Regime motore ECO a 40 km/h	giri/min	○ 1750 (w/Hi-Lo/HML)				
Comando della trasmissione	manuale					
Inversore	● inversore meccanico - ○ inversore elettroidraulico con modulazione innesto					
ASSALI ANTERIORE E POSTERIORE						
Tipo di assale anteriore	● rigido - ○ sospeso (F-GT)					
Trazione	4 ruote motrici con innesto elettroidraulico					
Bloccaggio del differenziale anteriore	● limited-slip (assale rigido) - ○ Hydralock (assale rigido / sospeso)					
PRESA DI FORZA POSTERIORE						
Tipo	● con frizione servoassistita - ○ con frizione multidisco elettroidraulica (con inversore idraulico)					
Velocità	giri/min	● 540-540E - ○ 540-1000 / 540-540E-1000-1000E / velocità sincronizzata al cambio				
Regime motore alle velocità nominali Pdf	giri/min	1944 (540) / 1628 (540E) / 1917 (1000) / 1621 (1000E)				
Senso di rotazione - tipo di albero scanalato	orario (visto dalla parte posteriore del trattore) - codolo da 1 3/8" a 6 scanalature					
Auto PTO	○ con sollevatore posteriore elettronico					
SISTEMI DI FRENATURA						
Freni anteriori	○ multidisco in bagno d'olio (con assale anteriore Hydralock)					
Freni posteriori	multidisco in bagno d'olio					
Freno di stazionamento	meccanico					
Frenatura del rimorchio	○ frenatura idraulica MR+CEE / frenatura idraulica CUNA					
CIRCUITO IDRAULICO						
Tipo di circuito - tipo di pompa	● a centro aperto - pompa doppia ○ a centro aperto - pompa tripla con somma delle portate ai servizi					
Portata servizi + sterzo	l/min	● 58+30 - ○ 30+58+36 (88 disponibili per servizi)				
Distributori posteriori	● 2 meccanici - ○ 3 meccanici / 3 meccanici + 1 elettroidraulico					
Distributori ventrali	○ 1 elettroidraulico / 3 elettroidraulici					
Attacchi rapidi anteriori	○ 2 + 1 ritorno libero olio / 4 + 1 ritorno libero olio					
Ritorno libero	●					
Deviatore di flusso con selettore	○ 2/3 sezioni					
Quantità di olio prelevabile	l	● 25 - ○ 30 (con inversore idraulico)				

ATTACCO A 3 PUNTI POSTERIORE		
Tipo		● meccanico con E.L.S. e controllo di posizione/sforzo/intermix/flottante ○ elettronico con controllo di sforzo, posizione e intermix
Categoria - tipo di attacchi		● Cat. 2 - rotule fisse - ○ Cat. 2 - attacchi rapidi con 3° punto meccanico o idraulico
ELS - Ergonomic Lift System		○ per sollevatore posteriore meccanico
Capacità massima di sollevamento ai ganci	kg	● 2700 - ○ 3400 (GT con cilindri supplementari)
ATTACCO A 3 PUNTI ANTERIORE		
Tipo		○ elettroidraulico (F-GE-GT)
Categoria - tipo di attacchi		Cat. 1/2/2N - attacchi rapidi
Capacità massima di sollevamento ai ganci	kg	1700
PRESA DI FORZA ANTERIORE		
Tipo		○ frizione multidisco elettroidraulica con modulazione dell'innesto (F-GE-GT)
Velocità	giri/min	1000
Regime motore alle velocità nominali Pdf	giri/min	1800
Senso di rotazione - tipo di albero scanalato		antiorario (visto dalla parte anteriore del trattore) - codolo 1" 3/8 a 6 scanalature
CABINA E POSTO DI GUIDA		
Tipo di cabina		○ cabina ribassata a 6 montanti con tunnel centrale di 228mm di altezza e vetro posteriore apribile
Sospensione della cabina		sospesa su hydro silent block
Filtro aria della cabina - categoria di filtrazione		● filtro antipolvere - Cat. 2 - ○ filtro ai carboni attivi - Cat. 4
Climatizzazione		● climatizzatore manuale
Radio		○ predisposizione radio - radio DAB e sistema audio
Tipo di piattaforma		● telaio di sicurezza con tunnel centrale di 228 mm di altezza
Sospensione della piattaforma		sospesa su hydro silent block
Gruppi ottici		● fari di guida e lavoro alogeni - ○ fari di guida e lavoro LED
Lampeggiante		● alogeno / LED
TECNOLOGIA DI BORDO		
ISOBUS anteriore/posteriore		○ presa ISOBUS anteriore e posteriore
Landini Fleet Management - predisposizione		●
Fleet & Remote Diagnostics Management e Landini Farm Pro Pack		per i paesi ammessi - ● 1 anno - ○ 2 anni - ○ 3 anni
DIMENSIONI E PESI		
Passo	mm	2140
Altezza dal centro dell'assale posteriore al telaio di sicurezza	mm	1710
Altezza dal centro dell'assale posteriore al tetto della cabina	mm	1500
Altezza dal centro dell'assale posteriore al cofano	mm	825 (885 alla sommità del cofano)
Larghezza totale min - max	mm	1340-1690 (F) / 1415-1530 (GE) / 1400-1510 (GB) / 1510-2100 (GT)
Dimensione minima pneumatici posteriori - Raggio Indice (RI)	mm	380/70 R24 - 575 (F) / 360/70 R24 - 525 (GE) / 360/70 R20 - 500 (GB) / 420/70 R24 - 600 (GT)
Dimensione massima pneumatici posteriori - Raggio Indice (RI)	mm	420/70 R28 - 650 (F) / 360/70 R24 - 550 (GE) / 360/70 R20 - 500 (GB) 420/70 R30-480/70 R28 - 675 (GT)
Peso alla spedizione	kg	2800
Peso massimo ammissibile	kg	5250
Predisposizione per attrezzi anteriori e ventrali		● telaio con predisposizione attrezzature ventrali e frontali integrata ○ supporti attrezzature ventrali
Supporto zavorre anteriori		strutturale
Zavorre anteriori	kg	○ 6 x 28 / 8 x 28 / 4 x 42 / 8 x 42 (F-GE-GB) - ○ 6 x 36 / 8x36 (GT)
Zavorre posteriori	kg	○ 2 x 45 (1 per ruota) / 4 x 45 (2 per ruota)

Legenda: ● standard ○ option ~ non disponibile



Passion for Innovation.

