

**EFFICIENTE  
PERFORMANTE  
CONFORTEVOLE**

**SERIE 7**



## **SERIE 7 STAGE V**

Robo-Six 7-200 • 7-210 • 7-230

**Landini**

Passion for Innovation.



## SERIE 7 STAGE V, UNA GRANDE TRADIZIONE DI EFFICIENZA

Da più di 30 anni il Gruppo Argo Tractors fonda il proprio lavoro, e la propria storia, sulla ricerca e lo sviluppo della qualità. Una scelta strategica che ha permesso ai progettisti del Gruppo di innovare ancor più l'apprezzata gamma di trattori **Landini Serie 7**, ora al vertice del mercato per EFFICIENZA, PRESTAZIONI, COMFORT e CONFIGURABILITÀ.



# EFFICIENTE

# HIGHLIGHTS

## Cabina

- Lounge Cab, con struttura a 4 montanti e sospensione semi-attiva.
- DSM Data Screen Manager: monitor touch screen da 12", con nuove funzioni.
- Climatizzatore automatico.
- Volante regolabile elettricamente.

## Design

- Cofano con nuove linee avvolgenti.
- Nuovo stile automotive della cabina.
- Fino a 20 fari a LED, su cofano e cabina.

## Motore

- Sistema antinquinamento HI-eSCR2 Stage V.
- Motore sospeso su chassis in ghisa, per esprimere prestazioni maggiori.
- Apertura a compasso, per semplificare la manutenzione dei radiatori.
- Sistema Best In Class: la manutenzione programmata viene dimezzata, con risparmio di tempo e costi.

## Trasmissione Robo-Six, con 6 marce PowerShift per 5 gamme robotizzate:

- Cambio di gamma robotizzato.
- Funzione Engine Brake.
- Smart APS.
- Stop & Action con funzione De-Clutch integrata nel pedale del freno.
- Super Riduttore, per ottenere 54 AV + 27 RM, con velocità minima di 400 m/h.
- Trasporto in modalità ECO e Oil Cut Off, per una migliore gestione dei consumi.

## Assali

- Assale anteriore sospeso, con bracci indipendenti a controllo elettronico.
- Gestione automatica della doppia trazione e dei differenziali.

## Idraulica

- Circuito idraulico a centro chiuso, con pompa a portata variabile fino a 160 l/min.
- Sollevatore posteriore a comando elettronico: solleva 9.300 kg.
- Presa di forza a 4 velocità, di serie.

Il nuovo **Serie 7 Stage V** è stato progettato e realizzato per rispondere ai bisogni delle moderne aziende agricole e dei contoterzisti più esigenti. Il suo stile automotive emerge da importanti novità: le linee del nuovo design, ancora più dinamiche e avvolgenti; l'ampia cabina con comandi intuitivi ed ergonomici, studiata per assicurare la massima comodità di lavoro; le finiture di alta gamma. In più, il nuovo disegno del tetto presenta 12 luci da lavoro, per una piena visibilità a 360°, e le nuove linee del cofano offrono una migliore visuale per l'operatore.

I nuovi motori FPT NEF, montati su robusti chassis in ghisa, esprimono ancora più potenza, spingendosi fino a 225 CV. Inoltre, garantiscono prestazioni di livello assoluto per capacità di trazione, consumi ridotti, manutenzione facile e rapida. L'innovativo sistema HI-eSCR2 permette di operare nel pieno rispetto della normativa anti inquinamento Stage V.

L'elettronica e l'idraulica Load Sensing a centro chiuso, con pompa maggiorata da 160 l/min, garantiscono al **Serie 7 Stage V** una gestione assolutamente efficiente degli attrezzi. In più, il monitor touch screen da 12" permette il pieno controllo del trattore e degli attrezzi ISObus: una precisione di guida perfetta che incrementa il rendimento di ogni lavorazione.

Come da tradizione, Landini è il partner affidabile su cui si può sempre contare. Capace di offrire tecnologia, potenza e produttività senza confronti.



## SCARICO

Emissioni sotto controllo  
pagina 29



## CABINA

Visibilità perfetta  
e comfort di prima classe  
pagina 6



## MOTORE

Un cuore nuovo  
pagina 26



## ASSALE ANTERIORE

Campione di maneggevolezza  
pagina 12



## SISTEMA IDRAULICO

Innovativo, per la  
massima configurabilità  
pagina 14



## TRASMISSIONE

Versatile, su misura  
per ogni esigenza  
pagina 10

# COMFORT



*Salgo sul Serie 7  
e mi sembra di entrare  
in uffici o. Tutto è comodo,  
semplice, a portata di mano.  
E arrivo a sera che mi  
sento riposato.*

*Massimo*

## LOUNGE CAB: VERA COMODITÀ, PER UNA PIÙ ALTA PRODUTTIVITÀ

Landini Serie 7 Stage V presenta Lounge Cab, la cabina innovativa che permette una piena visuale a 360°, grazie alla struttura a 4 montanti e alle porte incernierate posteriormente. Lounge Cab offre anche un'ottima insonorizzazione, fino a 70 dB, per assicurare un ambiente di lavoro molto confortevole. E per una comodità senza confronti, a richiesta è disponibile la sospensione elettroidraulica semi-attiva anti damping della cabina.

Scalini grandi, spaziosi e con una inclinazione ergonomica consentono un accesso facile e sicuro, reso ancora più semplice dal sedile dell'istruttore a scomparsa totale. L'allestimento interno di alta qualità, in stile automotive, presenta materiali piacevoli al tatto e facili da pulire.

Per assicurare quel grande comfort che rende meno faticose le giornate di lavoro, il volante e il cruscotto sono regolabili elettricamente in inclinazione e in profondità, e il sedile in alcantara è girevole, con sospensione pneumatica dinamica, regolazione automatica dell'altezza e schienale fornito sia di riscaldamento che di ventilazione.

# HIGHLIGHTS

- Struttura a 4 montanti.
- Parabrezza integrale, per una piena visibilità.
- Sospensione meccanica o idraulica semi-attiva della cabina, a richiesta.
- Volante e cruscotto regolabili elettricamente in inclinazione e profondità.
- Sedile a sospensione pneumatica, girevole e climatizzato.
- DSM Data Screen Manager: monitor touch screen da 12".
- Bracciolo multifunzione, con joystick ergonomico e comandi integrati.
- Sedile istruttore Hide Away a scomparsa totale, per un facile accesso in cabina.
- Climatizzatore automatico.
- Tettuccio trasparente apribile.
- Interni soft touch in stile automotive.
- DAB radio, MP3, Bluetooth e microfono integrato.
- Fino a 20 fari a LED di ultima generazione, su cabina, cofano e parafranghi.

Il bracciolo destro riunisce e ordina tutti i comandi principali, per un uso facile e immediato del trattore. Il joystick multifunzione, con impugnatura ergonomica, presenta funzioni chiare e configurabili. Sul bracciolo, il grande monitor DSM touch screen da 12" consente di gestire il **Serie 7 Stage V** in modo intuitivo, grazie anche all'interfaccia semplice, ispirata a quella dei tablet.

La cabina Lounge Cab propone di serie il vano refrigerato, il vano porta bottiglia, le prese 12V per i dispositivi mobili, lo specchietto interno e il tettuccio apribile e trasparente, per facilitare l'utilizzo del caricatore frontale. L'efficiente sistema di climatizzazione, automatica o manuale, garantisce un ambiente di lavoro ideale in ogni situazione climatica.

## LANDINI SEMI-ACTIVE CAB SUSPENSION

L'impegno di Landini, fin dall'inizio, è sempre stato quello di rendere il lavoro meno faticoso e più produttivo. Con questo obiettivo è stato progettato e realizzato il nuovo sistema semi-attivo di sospensione elettroidraulica della cabina. Filtrando i movimenti della cabina, si limitano le vibrazioni che vengono dai terreni sconnessi, per avere giornate di lavoro più confortevoli.

## MyFUNCTIONS

Landini offre all'operatore il vantaggio di avere subito in primo piano i controlli più utilizzati: l'innovativo menu MyFunctions consente infatti di configurare e memorizzare 5 funzioni sul comodo monitor DSM. Il comfort di lavoro è assicurato anche dalla disposizione ergonomica dei comandi sul bracciolo.



## TETTO E FARI

Il nuovo design del tetto della cabina Lounge Cab consente di incrementare il numero dei fari: ora 12 luci da lavoro garantiscono una visuale completa a 360°, anche durante il lavoro in notturna.

## VOLANTE ELETTRICO

Grazie a un sistema innovativo, l'inclinazione del volante è regolabile con un semplice interruttore. Una leva consente di sistemarne l'altezza.

## MyHMF

Il menu MyHMF, tramite il monitor DSM, consente di creare o modificare una delle sequenze di fine campo, scegliendo tra le funzioni disponibili. I nuovi tasti, disposti in modo ergonomico, ne rendono facile l'utilizzo.





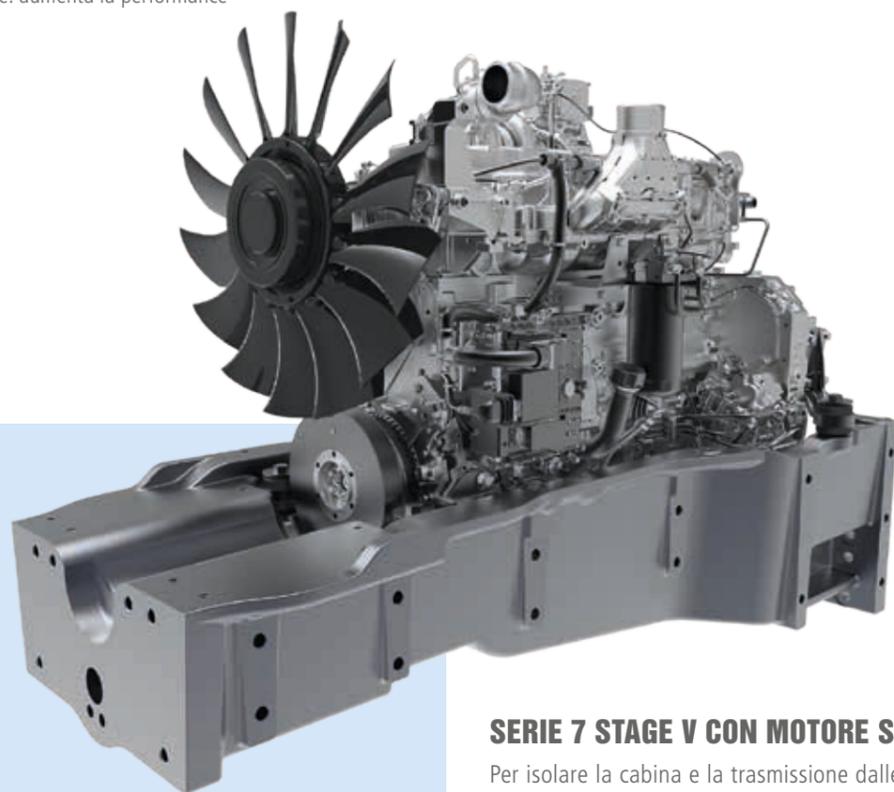
# POTENTE

## NUOVO MOTORE FPT NEF: SCENDE IN CAMPO LA POTENZA

Il **Serie 7 Stage V** è dotato dei nuovi motori FPT NEF da 6,7 litri, con Turbocompressore, iniezione Common Rail, 6 cilindri e 24 valvole. Un forte telaio in ghisa sorregge il motore, isolando la cabina da vibrazioni e rumore. In più, una ventola viscotronica a controllo elettronico, di serie su tutta la gamma, aumenta l'efficienza di raffreddamento del motore e ne riduce i consumi e il rumore.

# HIGHLIGHTS

- Potenza fino a 225 CV, grazie al sistema Dual Power.
- Gestione elettronica e Turbo Intercooler Common Rail.
- Elevata riserva di coppia.
- Emissioni conformi alle norme Stage V.
- Sistema antinquinamento HI-eSCR2.
- Motore sospeso su chassis.
- Serbatoio carburante: fino a 320 litri. Serbatoio AdBlue®: 52 litri, con rifornimento facilitato.
- Apertura a compasso dei radiatori, per una pulizia facile e veloce.
- Ventola viscotronica: raffreddamento più efficiente, meno consumi e motore più silenzioso.
- Sistema Best In Class: la manutenzione programmata viene dimezzata, con grande risparmio di tempo e costi.
- Funzione Engine Brake: aumenta la performance in frenata.



## SERIE 7 STAGE V CON MOTORE SU CHASSIS

Per isolare la cabina e la trasmissione dalle vibrazioni, il motore del **Serie 7 Stage V** a 6 cilindri è sospeso su un forte chassis in ghisa, con basi ammortizzate in gomma.

Il sistema Dual Power controlla le variazioni del carico di coppia del motore FPT NEF, eliminando i cali di potenza. Durante l'uso della presa di forza, e nelle operazioni di trasporto, Dual Power aumenta la potenza massima del motore e garantisce una velocità costante. Grazie al sistema Dual Power, la potenza massima dei motori aumenta di 10 CV, diventando di 190, 210 e 225 CV.

Landini **Serie 7 Stage V** presenta motori davvero evoluti, capaci di coniugare una grande semplicità con la massima affidabilità e durata.

*Questo **nuovo motore** consuma davvero meno. E ci mette solo 5 minuti per pulire i radiatori. Un bel **risparmio** di tempo e di denaro.*

*Pietro*

## SISTEMA HI-ESCR2, PER ABBATTERE LE EMISSIONI INQUINANTI

Il sistema di post-trattamento HI-eSCR2 consente di rispettare le normative più severe sulle emissioni di particolato. La tecnologia HI-eSCR2 dota il catalizzatore SCR di un dispositivo di filtraggio che non richiede manutenzione. In più, grazie alla combustione senza EGR, aumentano le prestazioni e diminuiscono i costi operativi.

## MANUTENZIONE DEI RADIATORI

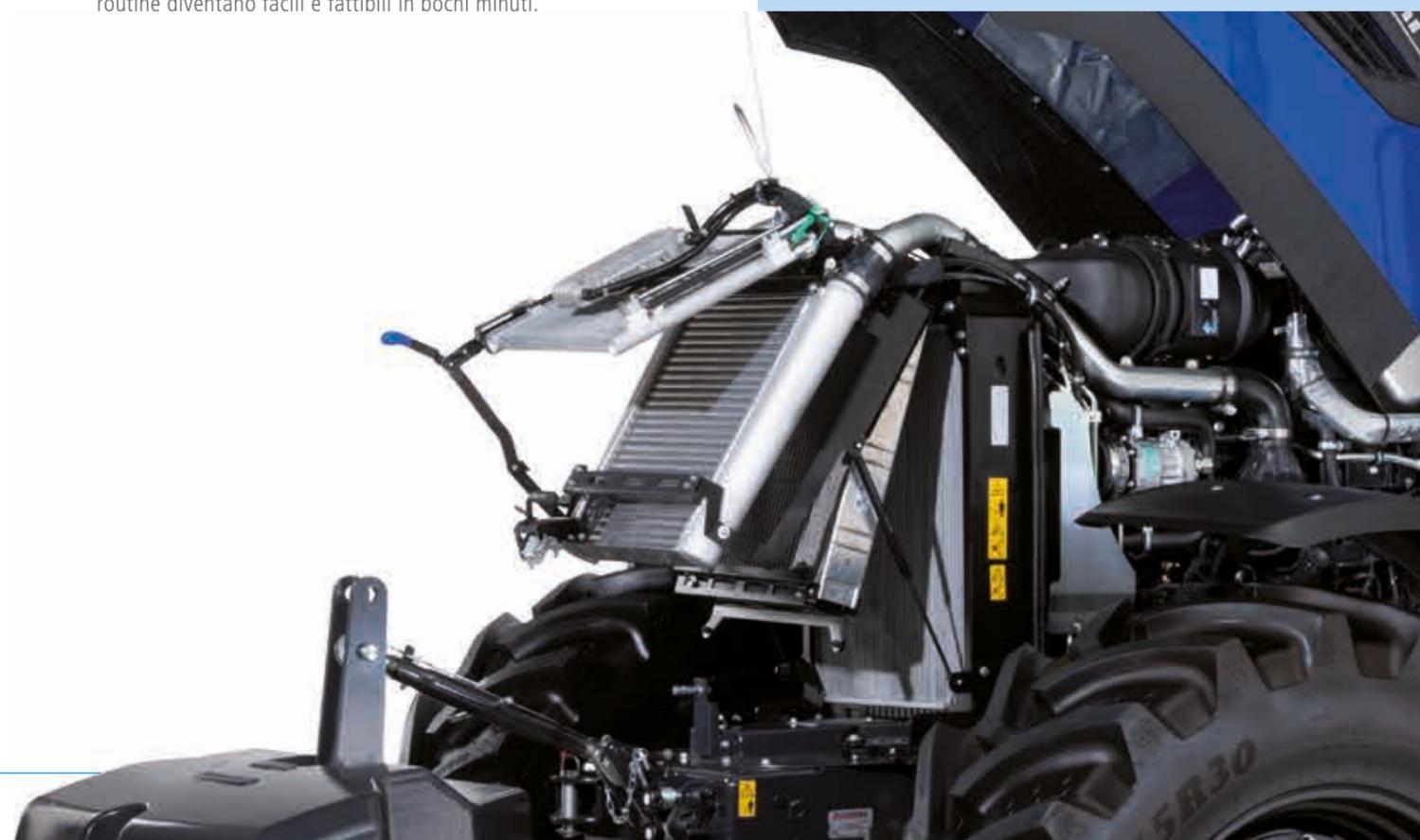
Grazie alle semplici e veloci aperture complete del cofano e dei singoli radiatori, la pulizia giornaliera dei radiatori e i controlli di routine diventano facili e fattibili in pochi minuti.

## SISTEMA BEST IN CLASS

Il sistema BIC - Best In Class del motore garantisce un importante risparmio di tempo e di costi: la sua innovativa strategia di utilizzo dei filtri raddoppia l'intervallo di tempo tra una manutenzione e l'altra, passando da 500 a 1000 ore di lavoro.

## ENGINE BRAKE FUNCTION

Grazie alla valvola motorizzata posizionata sul turbo-compressore, l'operatore migliora la frenata attivando il freno motore tramite un comodo pedalino posto fra le pedaliera.





# ROBUSTA

Landini

## TRASMISSIONE ROBO-SIX, PER AVERE SEMPRE UNA MARCIA IN PIÙ

Simbolo di versatilità e potenza, il **Serie 7 Stage V** affronta qualsiasi tipo di lavorazione in ogni condizione di lavoro. Per raggiungere questa flessibilità di utilizzo, tutta la gamma dispone della trasmissione Robo-Six, capace di soddisfare le esigenze delle moderne aziende agricole.



L'allestimento **Dynamic** è equipaggiato di serie con il bracciolo multifunzione. Tutti i suoi comandi sono stati attentamente posizionati per favorire la massima ergonomia, come quelli della trasmissione Robo-Six e quelli dei distributori idraulici a controllo elettronico.



Tutti i comandi dell'allestimento **Active**, come quelli della trasmissione Robo-Six e quelli dei distributori idraulici a controllo meccanico, sono disposti in modo ergonomico sulla plancia destra, per favorire il massimo comfort di lavoro.

# HIGHLIGHTS

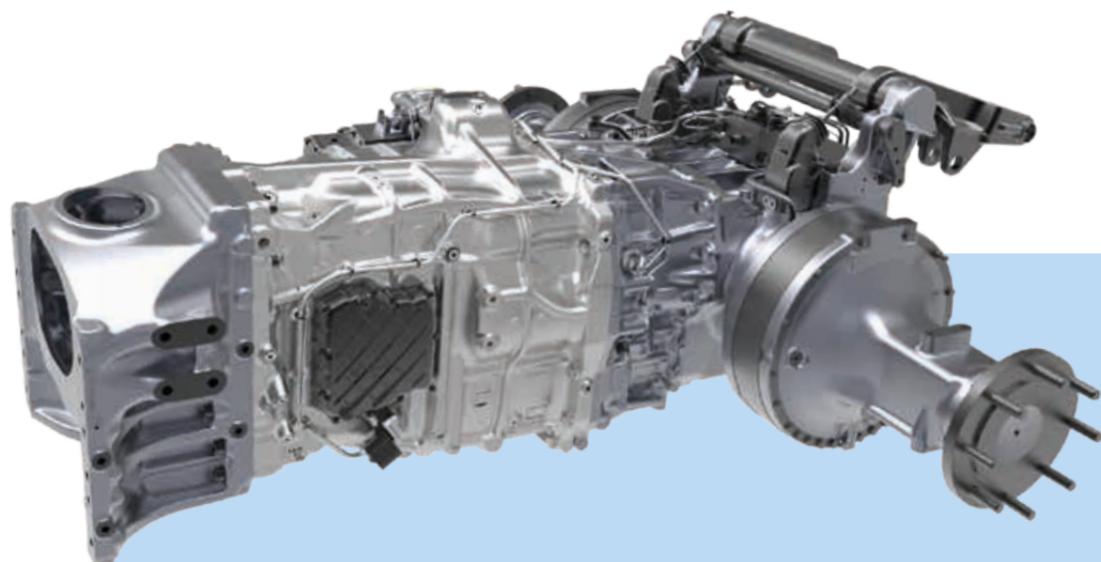
- Un solo joystick ospita tutti i comandi del cambio.
- Cambio di gamma robotizzato.
- Speed Matching: selezione automatica della marcia in relazione alla velocità.
- Smart APS - Auto PowerShift: automatismo di cambio marce e gamme.
- De-Clutch.
- Stop & Action con funzione De-Clutch integrata nel pedale del freno.
- Inversore elettroidraulico con leva al volante, con modulazione dell'aggressività.
- Super Riduttore, per ottenere 54 AV + 27 RM, con velocità minima di 400 m/h.
- Trasporto in modalità ECO e Oil Cut Off, per una migliore gestione dei consumi.

## TRASMISSIONE ROBO-SIX: ALTO RENDIMENTO E MORBIDEZZA DI GUIDA

Alta performance e bassi consumi, guida fluida e sicurezza: queste qualità distinguono la trasmissione Robo-Six. Le sue caratteristiche tecniche sono: 6 marce PowerShift sotto carico e 5 gamme; cambio di gamma robotizzato; inversore elettroidraulico con leva al volante. Marce totali: 30 AV + 15 RM; con il Super Riduttore: 54 AV + 27 RM. Dove è consentito, il **Serie 7 Stage V** viaggia a 50 km/h a regime motore ridotto. Nella trasmissione Robo-Six, il sistema Oil Cut Off rende più efficiente l'impianto frenante, assicurando migliori prestazioni su strada e l'abbattimento dei consumi.

*Questa trasmissione  
mi permette una **guida fluida** e  
rilassata. Senza cali di potenza...  
calano solo i consumi!*

*Tommaso*



## JOYSTICK MULTIFUNZIONE

Posizionato sul bracciolo multifunzione, un joystick ergonomico e intuitivo permette di gestire la trasmissione Robo-Six: marce e gamme vengono innestate senza usare il pedale della frizione. Premendo il pulsante del cambio l'innesto è immediato, a garanzia di una trazione sempre perfetta, sia nelle lavorazioni in campo che nel trasporto.

Il joystick permette di guidare il **Serie 7 Stage V** e di azionare gli attrezzi. I suoi 5 pulsanti MyFunctions configurano 5 funzioni, come: APS Auto Powershift; blocco dei differenziali; innesto e disinnesto delle 4WD; De-Clutch; PTO; comando alto / basso del sollevatore; Cruise Control dei giri motore; comando di un distributore idraulico; comando per le manovre a fine campo. Ogni funzione viene indicata sul display del cruscotto o sul DSM.

## TRASMISSIONE AUTOMATICA SMART APS AUTO POWERSHIFT

La trasmissione Robo-Six è disponibile manuale o automatica. Per avere sempre il miglior rapporto tra alte prestazioni e bassi consumi, la funzione Smart APS Auto PowerShift seleziona in automatico la marcia più idonea, in relazione al carico, alla velocità e al regime del motore.

## SISTEMA STOP & ACTION

Il sistema Stop & Action integra il De-Clutch nel pedale del freno, fermando il trattore senza premere la frizione e senza utilizzare l'inversore. L'uso in simultanea dei sistemi Stop & Action e APS rende l'esperienza di guida con la trasmissione Robo-Six simile a quella con la trasmissione a variazione continua.

### INVERSOE ELETTOIDRAULICO

Il Reverse Power Shuttle, azionabile con leva al volante, inverte la marcia in modo automatico e progressivo, senza usare la frizione. L'aggressività dell'inversore idraulico viene modulata elettronicamente.

### SMART APS AUTO POWERSHIFT

Il potenziometro di controllo dello Smart APS Eco / Power, collocato nel vano del bracciolo, consente di regolare il punto di cambio marcia, scegliendo il rapporto migliore tra prestazioni massime e consumi minimi.



# ASSALI



## TRAZIONE POTENTE, CAPACE DI TRAINARE LA REDDITIVITÀ

*Il mio Serie 7 è robusto, potente. Adesso sì che posso contare su una capacità di trazione e una aderenza sempre al top. Per me è il fuoriclasse della sua categoria.*

Paolo

Nella sua classe di potenza, il Landini **Serie 7 Stage V** è il trattore che scarica a terra più cavalli. Un traguardo raggiunto grazie al motore montato su chassis e al robusto assale anteriore a ruote indipendenti. Per il **Serie 7 Stage V** i terreni sconnessi, le pendenze e le condizioni difficili non sono difficoltà, sono la quotidianità. Trazione, manovrabilità e comfort al massimo livello sono garanzia di aderenza e stabilità eccellenti in ogni condizione di lavoro e di trasporto. Il **Serie 7 Stage V** presenta un robusto assale anteriore, con bloccaggio differenziale integrale e doppia trazione a innesto elettroidraulico, e un forte assale posteriore, con frenatura a dischi multipli in bagno d'olio. I 2 assali sono integrati dall'innesto automatico, in frenata, della doppia trazione. In più, il servofreno proporziona l'azione frenante allo sforzo esercitato sui pedali, per garantire la massima precisione di guida.

*Durante l'acquisto del mio Serie 7 Stage V ho spiegato al concessionario le mie esigenze di lavoro, e lui mi ha proposto un circuito idraulico che sembra fatto su misura per me.*

Giovanni

## IMPIANTO IDRAULICO ALLESTITO A MISURA DELLE TUE ESIGENZE DI LAVORO

L'impianto idraulico del **Serie 7 Stage V** è a centro chiuso con pompa a portata variabile, per calibrare la disponibilità dell'olio in rapporto alle necessità ed evitare gli assorbimenti di potenza. Il circuito invia fino a 160 l/min al sollevatore e ai distributori, permettendo un uso simultaneo di tutte le attrezzature idrauliche. La pompa dedicata allo sterzo ha una portata di 44 l/min. Il **Serie 7 Stage V** è dedicato all'impiego di attrezzatura di grandi dimensioni e a elevato assorbimento di potenza. Per assicurare sempre il rendimento maggiore, la presa di forza è stata progettata per erogare la massima potenza motore, con modulazione dell'innesto. Sono disponibili 4 velocità: 540 / 540Eco / 1000 / 1000Eco. Con PTO innestata, il sistema Dual Power del motore aumenta la potenza e la tiene costante anche con variazioni di carico. Il sollevatore posteriore, equipaggiato con sensori di sforzo sui bracci inferiori, alza fino a 9.300 kg.

# IDRAULICA



### DISTRIBUTORI SUPPLEMENTARI

Sono disponibili fino a 8 distributori doppio effetto, gestiti dal joystick multifunzione. A richiesta, è disponibile un distributore di flusso a 3 vie con attacchi rapidi Push-Pull. Si ottengono così 3 movimentazioni idrauliche con un solo distributore, controllate da 3 fingertips e un mini joystick elettronico multifunzione posti sul bracciolo ergonomico.



## 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.



## 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 12", 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.

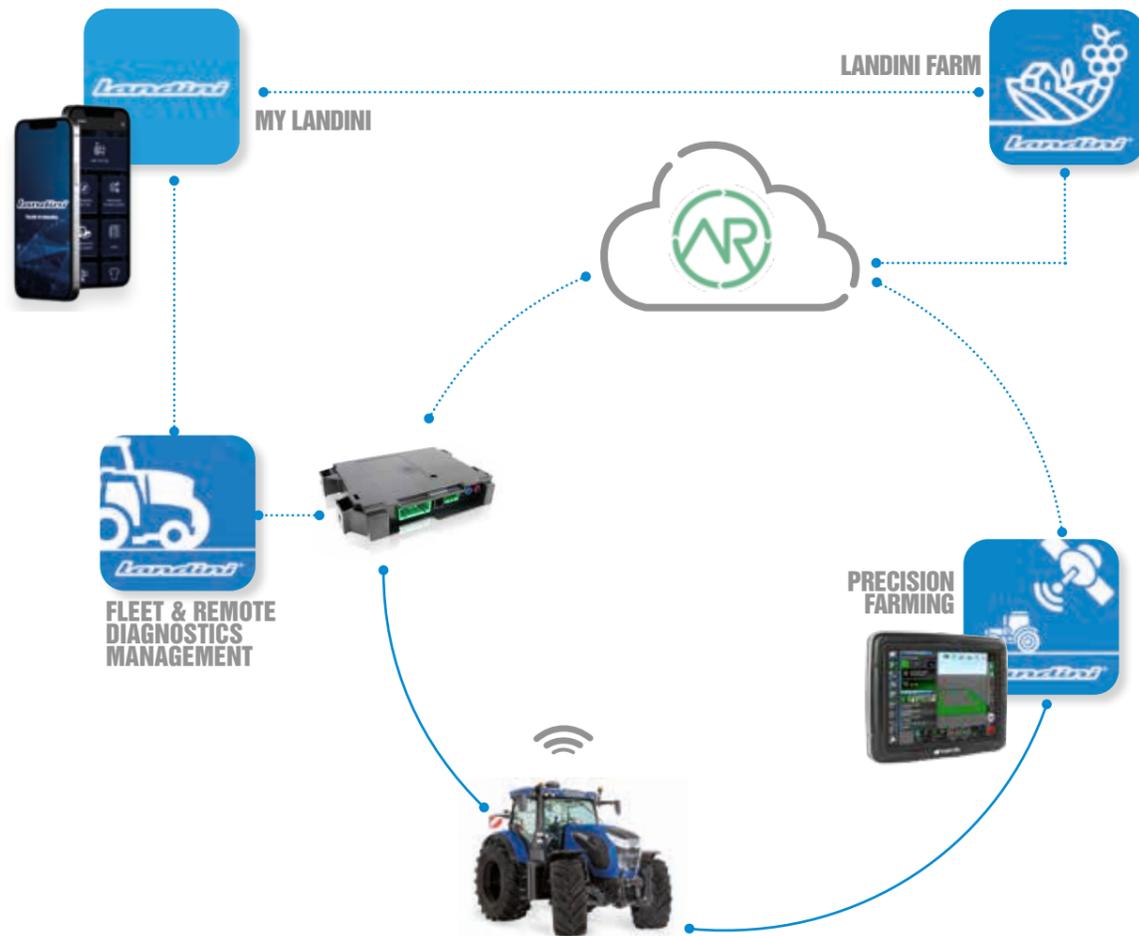
## PRECISION STEERING MANAGEMENT & ISOBUS, VANTAGGI A TUTTO CAMPO

Il PSM - *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 usano 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.



## 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 avvertirti 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



# PRATICITÀ



## MANUTENZIONE RAPIDA, PER ESSERE SUBITO OPERATIVI

Il **Serie 7 Stage V** è un vero punto di riferimento per efficienza e performance. Prova ne sono le tante soluzioni studiate per semplificare e velocizzare la manutenzione del trattore:

1. Il cofano totalmente apribile permette una accessibilità completa, che rende più rapido ogni intervento di manutenzione.
2. Il rabbocco dell'olio del motore avviene senza bisogno di aprire il cofano, poiché il tappo con asta è posto nella parte bassa del motore.
3. Il filtro dell'aria del motore è posto in modo da essere facilmente pulibile o sostituibile.
4. I radiatori, posti frontalmente al motore, e la griglia antipolvere, estraibile lateralmente, permettono una pulizia semplice, veloce e accurata.
5. I serbatoi del carburante e dell'AdBlue® sono comodi da raggiungere, per consentire rifornimenti rapidi. I tappi dei due serbatoi hanno colori differenti.
6. Il filtro dell'aria della cabina è facilmente raggiungibile, per una manutenzione semplice.
7. Il livello dell'olio della trasmissione è comodamente controllabile tramite il tappo con asta posto sul retro del trattore.
8. Il rabbocco del liquido per il tergicristalli è sul retro della cabina.



# AFFIDABILITÀ

## RICAMBI E SERVICE LANDINI, PER AVERE SEMPRE IL MEGLIO

Nella ricambistica e nei servizi di post-vendita, il marchio Landini è da sempre un simbolo di qualità e di affidabilità. I ricambi originali Landini, realizzati seguendo i più alti standard qualitativi, assicurano il massimo in termini di prestazioni e di sicurezza, perché sono sviluppati da chi il trattore lo progetta e lo costruisce. Tra i plus del service Landini:

- La spedizione dei ricambi verso i concessionari avviene sempre il giorno stesso in cui si riceve l'ordine.
- Ogni pezzo, garantito 12 mesi, possiede un ologramma non falsificabile che ne certifica l'originalità e la qualità costruttiva.
- I ricambi originali Landini sono affidabili e convenienti, perché migliorano il rendimento del trattore e la qualità del suo lavoro.

Il service, gestito dai nostri concessionari, viene svolto da personale specializzato e competente, dotato della tecnologia diagnostica più avanzata e orientato alla soluzione dei problemi. Scegliere Landini significa scegliere l'eccellenza.



# TRADIZIONE

## LANDINI, UNA LUNGA STORIA DI SUCCESSI

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 la 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 i suoi clienti.

Il 1934 è l'anno del Super Landini: con i suoi 48 CV è il trattore più potente dell'epoca. Nel 1977 la serie Large è la prima in Europa a superare i 100 CV e a essere dotata di cabina su piattaforma sospesa. Dagli anni '80 vengono sviluppate le serie di trattori specialistici, di cui Landini è leader mondiale per innovazione tecnologica e quote di mercato. Nel 1994 l'azienda Landini entra nel Gruppo Industriale Argo. Questa acquisizione darà 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.

		7-200	7-210	7-230
<b>PRESTAZIONI MOTORE</b>				
Potenza nominale (ISO TR 14396)	cv/kW	175 / 129	194 / 143	205 / 151
Potenza nominale con Dual Power (ISO TR 14396)	cv/kW	175 / 129	194 / 143	205 / 151
Potenza massima (ISO TR 14396)	cv/kW	180 / 132	200 / 147	215 / 158
Potenza massima con Dual Power (ISO TR 14396)	cv/kW	190 / 140	210 / 155	225/166
Regime nominale	giri/min	2200		
Regime di potenza massima	giri/min	1900		
Coppia massima senza Dual Power, (con Dual Power) - Regime motore a 1400 giri/min	Nm	756 (778)	840 (860)	904 (921)
Riserva di coppia senza Dual Power, (con Dual Power)		36% (41%)		
Produttore - Marca		FPT		
Tipo motore - Installazione		NEF 67 - montato su chassis in ghisa		
Post-trattamento Stage V / Tier 4 Final		HI-eSCR2		
Numero di cilindri / Cilindrata / Valvole		6 / 6,7 litri / 24		
Sistema di filtraggio aria		filtro aria assiale con stadio di pre-pulizia a cicloni con eiettori polveri		
Sistema di aspirazione		turbo con intercooler		
Sistema di iniezione		common rail ad alta pressione a controllo elettronico		
Manutenzione		BIC Best in Class - intervallo di manutenzione 1000 ore		
Sistema di raffreddamento		sistema a matrice radiatori ad apertura e chiusura a compasso		
Ventola di raffreddamento a giunto viscotronico		●		
<b>CAPACITA'</b>				
Serbatoio carburante	l	320		
Serbatoio AdBlue / DEF	l	52		
Liquido di raffreddamento	l	29		
<b>TRASMISSIONE</b>				
Tipo		Robo-Six - Trasmissione 6 powershift e 5 gamme robotizzate		
Rapporti		● 54 AV + 27 RM con superiduttore - ○ 30 AV + 15 RM senza superiduttore		
Velocità minima	km/h	0,4 con superiduttore - 3,2 senza superiduttore		
Velocità 40 km/h - regime motore	giri/min	● - 1505		
Velocità 50 km/h - regime motore	giri/min	○ - 1880		
Controllo trasmissione		Robo-Six-Easy Pilot su consolle destra (versione ACTIVE) Robo-Six-Easy Pilot con bracciolo multifunzione (versione DYNAMIC)		
Inversore		elettro-idraulico con modulazione dell'innesto		
APS - Auto PowerShift		● - automatismo di cambiata powershift e gamma a gestione elettronica		
<b>PRESA DI FORZA POSTERIORE</b>				
Tipo		elettro-idraulica multidisco con modulazione dell'innesto		
Velocità	giri/min	540 / 540 E / 1000 / 1000 E		
Regime motore alle velocità nominali Pdf	giri/min	2000 / 1588 / 2002 / 1590		
Rotazione - tipo albero scanalato		orario (vista dalla parte posteriore del trattore) ● - codolo 6 scanalature 1' 3/8" / ○ - 21 scanalature 1' 3/8"		
<b>ASSALI ANTERIORE E POSTERIORE</b>				
Assale anteriore rigido		●		
Assale anteriore sospeso		○ - IFS con sistema di sospensione a ruote indipendenti		
Trazione		4 ruote motrici con innesto elettro-idrau		
Bloccaggio differenziale anteriore		100% elettro-idraulico		
Bloccaggio differenziale posteriore		100% elettro-idraulico		
Assale posteriore con mozzo tipo flangia		●		
Assale posteriore con mozzo tipo bar-axle		○		
<b>SISTEMI DI FRENATURA</b>				
Freni anteriori		innesto automatico delle 4 ruote motrici in frenata		
Freni posteriori		a 5 dischi con raffreddamento in bagno d'olio		
Sistemi di frenatura rimorchio		frenatura pneumatica 2 oppure 2+1 linee MR con o senza frenatura idraulica singola linea, frenatura idraulica doppia linea MR (solo versione 40 km/h)		
Freno motore		●		
<b>CIRCUITO IDRAULICO</b>				
Pompa idraulica assiale con sistema CCLS a centro chiuso - portata		● - 123 l/min		
Pompa idraulica assiale con sistema CCLS a centro chiuso - portata ultraflow		○ - 160 l/min (versione DYNAMIC)		
Pompa dedicata allo sterzo - portata		● - 44 l/min		
Distributori posteriori tipo, portata, min - max		meccanici, portata 80 l/min, 2 - 3 meccanici + 1 elettro-idraulico (versione ACTIVE) elettro-idraulici, portata 100 l/min, 3 - 6 (vesione DYNAMIC)		
Divisore di flusso con selettore - portata		3 vie con attacchi rapidi dedicati - 60 l/min per sezione (versione DYNAMIC)		
Scarico libero		●		

		7-200	7-210	7-230
<b>CIRCUITO IDRAULICO</b>				
Predisposizione Power Beyond e scarico libero		○		
Power Beyond con attacchi rapidi e scarico libero		○		
Distributori ventrali - portata		2 elettro-idraulici con joystick multi-funzione - 100 l/min		
Capacità di olio prelevabile	Litri	40		
<b>ATTACCO A 3 PUNTI POSTERIORE</b>				
Sollevatore posteriore a controllo elettronico		con controllo dello sforzo ai bracci inferiori, controllo in posizione, intermix e flottante		
Categoria - tipo di attacchi		Categoria - tipo di attacchi III - rotule con ganci ad attacco rapido		
Capacità massima di sollevamento ai ganci	kg	● 6400 o 9300 (versione ACTIVE) - ● 9300 (versione DYNAMIC)		
<b>ATTACCO A 3 PUNTI ANTERIORE</b>				
Sollevatore anteriore a controllo elettronico		○ - con controllo di posizione		
Categoria - tipo di attacchi		III N - rotule con ganci ad attacco rapido		
Capacità massima di sollevamento a 610 mm	kg	3500		
<b>PRESA DI FORZA ANTERIORE</b>				
Tipo		○ - elettro-idraulica con modulazione dell'innesto		
Velocità	giri/min	1000		
Regime motore alle velocità nominali Pdf	giri/min	1920		
Rotazione - tipo albero scanalato		orario (vista dalla parte anteriore del trattore) - codolo 6 scanalature 1' 3/8"		
<b>CABINA</b>				
Lounge Cab - cabina a 4 montanti fissa su silent block		●		
Landini mechanical suspension		○ - sistema di sospensione meccanica della cabina		
Landini semi-active suspension		○ - sistema di sospensione elettro-idraulico semi - attivo a controllo elettronico		
Livello di rumore percepito dal conducente	dB(A)	70		
Climatizzatore a controllo manuale		○ (versione ACTIVE)		
Climatizzatore a controllo automatico		● (versione DYNAMIC) - ○ (versione ACTIVE)		
Sedile a sospensione pneumatica Comfort		● (versione ACTIVE) - rotazione ed altezza regolabili, regolazione peso automatico, supporto lombare e poggiatesta		
Sedile a sospensione pneumatica Deluxe		● (versione DYNAMIC) - ○ (versione ACTIVE) - a bassa frequenza, rotazione ed altezza regolabili, regolazione peso automatico, supporto lombare e poggiatesta		
Sedile a sospensione pneumatica Super Deluxe		● (versione DYNAMIC) - con Dynamic Damping, climatizzato, in alcantara, rotazione ed altezza regolabili, regolazione peso automatico, supporto lombare e poggiatesta		
Sedile istruttore "hide away"		●		
Robo-Six-Easy Pilot su consolle destra		● (versione ACTIVE)		
Robo-Six-Easy Pilot con bracciolo multifunzione		● (versione DYNAMIC)		
DSM Data Screen Manager		○ - (versione DYNAMIC) - monitor touchscreen 12"		
Predisposizione radio		● - con 4 altoparlanti		
Radio		○ - con radio DAB mp3, 4 altoparlanti, bluetooth, aux in e microfono integrato		
Fari di lavoro alogeni		● - 12 (versione ACTIVE) - 18 (versione DYNAMIC)		
Fari di lavoro LED		○ - 20 (versione DYNAMIC)		
Lampeggianti		● lato sinistro - ○ lato sinistro e destro		
<b>VARIE</b>				
Collegamento ISOBus anteriore		○		
Collegamento ISOBus posteriore		○		
PSM Precision Steering Management & EazySteer - predisposizione		○		
PSM Precision Steering Management & EazySteer - full kit EGNOS		○		
PSM Precision Steering Management & EazySteer - full kit RTK NTRIP		○		
Landini Fleet Management - predisposizione		●		
Fleet & Remote Diagnostic management e Landini Farm Pro Pack - per i paesi ammessi		● 1 anno - ○ 3 anni - ○ 5 anni		
<b>DIMENSIONI E PESI</b>				
Passo	mm	2820		
Altezza al tetto cabina massima senza lampeggianti, (con guida satellitare PSM)	mm	3044 (3159) - misurato con pneumatici 540/65R30 - 650/65R42		
Altezza dal centro dell'assale posteriore al tetto cabina, (con guida satellitare PSM)	mm	2180 (2295)		
Lunghezza massima con zavorre anteriori - Larghezza massima	mm	5360 - 2550 misurata con pneumatici 600/60R30 - 710/60R42		
Raggio di sterzata	mm	5400, misurato con pneumatici 540/65R30 - 650/65R42		
Peso alla spedizione - misurato con specifiche medie	kg	8000		
Peso massimo ammissibile	kg	13000		
Dimensione pneumatici anteriori e posteriori massimi - (indice RI)	mm	600/60R30 (RI 700) - 710/60R42 (RI 925)		
Supporto zavorre		●		
Zavorre a valigetta - numero x peso	kg	○ - 12 x 45 oppure 16 x 45		
Zavorre per sollevatore anteriore - peso	kg	○ - 800 oppure 1400		
Zavorre per ruote posteriori	kg	○ - 170 oppure 340 oppure 510		

Legenda: ● di serie ○ option



**Landini®**

**Passion for Innovation.**

