

**VERSÁTIL
SENCILLO
EFICIENTE**

SERIE 4



SERIE 4

4-060 • 4-070 • 4-080

Landini

Passion for Innovation.



LANDINI SERIE 4, UN TRACTOR PARA TODO

El objetivo era ambicioso: desarrollar un tractor polivalente que fuera realmente sencillo y eficiente, un vehículo versátil capaz de realizar las más diversas tareas del campo y de la granja. Con este fin, los ingenieros de Landini han diseñado y desarrollado el nuevo tractor utilitario **Serie 4**.

Disponible en versión con plataforma abierta o con cabina, el **Serie 4** está especialmente diseñado para las explotaciones agrícolas que necesitan un tractor versátil a la vez que económico. Los tractores **Serie 4** resultan ideales para trabajar en frutales y viñedos de hileras anchas, así como también para realizar labores de arado, fresado y gradeo en parcelas de pequeña dimensión. Su extrema maniobrabilidad agiliza los trabajos de siembra y henificación, y su excelente visibilidad panorámica facilita las operaciones con la pala cargadora frontal. Gracias a sus dimensiones compactas, el **Serie 4** se mueve ágilmente en los establos y garantiza una total seguridad durante el trabajo en pendientes y el transporte rápido por carretera. Todas estas características convierten al Landini **Serie 4** en un verdadero campeón de la eficiencia.

SERIE 4



PUNTOS FUERTES

Cabina

- Cabina Total View Slim: visibilidad panorámica y techo transparente, mandos ergonómicos y acabados de calidad
- Asiento de conductor con suspensión neumática opcional
- Suelo plano para el máximo confort de trabajo
- Techo de perfil bajo para facilitar el acceso a establos y cobertizos de baja altura
- Interruptor de batería en cabina

Transmisión

- Transmisión Speed Four 24 AD + 24 MA con Hi-Lo mecánico
- Transmisión Power Four 12 AD + 12 MA

Ejes

- Eje delantero rígido con bloqueo de diferencial de deslizamiento limitado

Sistema hidráulico

- Circuito hidráulico de centro abierto: 52 l/min para elevador y distribuidores, 30 l/min para la dirección
- Elevador con capacidad de elevación de hasta 3000 kg
- Toma de fuerza trasera de 2 velocidades y proporcional al avance
- Hasta 5 distribuidores hidráulicos entre traseros y ventrales
- Pala cargadora frontal, y elevador y toma de fuerza delanteros opcionales

Motor

- Motor KOHLER KDI 2504 TCR de 2,5 l con turbo e intercooler y potencia de hasta 75 CV
- Sistema de postratamiento de gases de escape DOC para cumplir con las normas de emisiones Stage V

Los tractores **Serie 4** equipan la nueva cabina Total View Slim, una innovadora cabina de estilo automovilístico diseñada para ofrecer al operador el máximo confort de trabajo. La nueva cabina destaca por su techo de perfil bajo con trampilla transparente practicable y su suelo plano, así como también por sus acabados de calidad y su eficiente sistema de climatización. Además, los mandos ergonómicos proporcionan un control sencillo e intuitivo de todas las funciones principales del tractor, incluida la transmisión Power Four 12/12 o la transmisión Speed Four 24/24 con Hi-Lo mecánico. La **Serie 4** comprende tres modelos de 61, 68 y 75 CV.

Las principales características del Landini **Serie 4** incluyen:

- Transmisión diseñada a medida;
- Eje delantero con tracción a las cuatro ruedas y bloqueo de diferencial de deslizamiento limitado;
- Distancia entre ejes de 2110 mm;
- Elevador trasero mecánico con capacidad de elevación de 3000 kg;
- Elevador delantero opcional;
- Circuito hidráulico con caudal de 52 + 30 l/min;
- Postratamiento de gases de escape sin urea para un uso más sencillo, un mayor ahorro de combustible y una fiabilidad óptima.

Elegir Landini significa contar con un socio fiable capaz de ofrecer una combinación inigualable de tecnología, versatilidad y sencillez. Tal y como dicta la tradición de la empresa.



ESCAPE

Emisiones bajo control
página 25

CABINA

Perfecta visibilidad y confort
de primera clase
página 6

MOTOR

Un nuevo corazón
página 22

EJE DELANTERO

Excelente maniobrabilidad
página 12

SISTEMA HIDRÁULICO

Innovador, para la máxima
flexibilidad de configuración
página 14

TRANSMISIÓN

Versátil y a medida
de cada necesidad
página 10



La visibilidad desde la cabina es perfecta y dentro del habitáculo todo es cómodo y al alcance de la mano... Así puedo trabajar todo el día sin cansarme.

Jorge

TOTAL VIEW SLIM, LA CABINA QUE FACILITA EL TRABAJO Y REDUCE EL ESTRÉS

La cabina Total View Slim está diseñada para mejorar la productividad y el confort de trabajo. El habitáculo espacioso con su piso plano y su excelente insonorización, el acabado de estilo automovilístico, el tablero de instrumentos solidario con el volante y los mandos ergonómicos permiten al conductor trabajar sin fatiga durante largas jornadas en un entorno funcional y confortable.

El sistema de climatización, integrado en el techo de perfil bajo, mantiene una temperatura agradable sea cual sea el clima exterior. Los filtros del sistema de climatización están colocados en los lados del techo para facilitar la limpieza. Con su amplia superficie acristalada, la cabina Total View Slim proporciona una visión panorámica de 360°, facilitando las maniobras en espacios reducidos, donde una buena visibilidad de corto alcance es imprescindible. Además, el techo transparente con ventanilla agiliza el trabajo con la pala cargadora frontal. La cabina Total View Slim cuenta con una estructura de protección FOPS contra la caída de objetos y está homologada para trabajar con palas cargadoras frontales. El **Serie 4** puede equiparse con unos neumáticos estrechos que permiten reducir el ancho mínimo hasta 1820 mm, convirtiendo este tractor en ideal para trabajar entre las estrechas hileras de árboles frutales.

PUNTOS FUERTES

- Cabina Total View Slim: visibilidad panorámica y techo transparente, mandos ergonómicos y acabados de calidad
- Asiento de conductor con suspensión neumática opcional
- Suelo plano para el máximo confort de trabajo
- Techo de perfil bajo para facilitar el acceso a establos y cobertizos de baja altura
- Interruptor de batería en cabina para la máxima seguridad



VOLANTE Y TABLERO DE INSTRUMENTOS

El Landini **Serie 4** dispone de un volante telescópico inclinable. El tablero de instrumentos, que se inclina junto con el volante, cuenta con instrumentos digitales y analógicos de uso sencillo e intuitivo que proporcionan un control preciso y total del tractor.

CLIMATIZACIÓN

La instalación de calefacción, ventilación y aire acondicionado, integrada en el techo de la cabina, proporciona al operador un entorno de trabajo confortable en cualquier condición climática. El sistema de climatización cuenta con salidas de ventilación traseras que permiten una distribución uniforme del aire sin corrientes directas. Los parabrisas delantero y trasero abatibles y la trampilla de techo transparente practicable garantizan una ventilación natural óptima.

ASIENTO DEL CONDUCTOR Y ASIENTO DEL ACOMPAÑANTE

El puesto de conducción cuenta con un asiento ancho y confortable dotado de suspensión neumática o mecánica ajustable al peso del conductor. Asimismo, un asiento tapizado permite a un pasajero viajar con toda comodidad. El asiento de acompañante se pliega para facilitar el acceso a la cabina.

ACCESO AL PUESTO DE CONDUCCIÓN

El acceso a la cabina es fácil y cómodo gracias a las grandes puertas acristaladas ancladas en los postes traseros. La escalera de acceso con peldaños anchos y robustos y los pasamanos colocados en los postes y en las puertas permiten subir y bajar con total seguridad.



SERIE 4 CON PLATAFORMA ABIERTA

Al igual que la versión con cabina, el **Serie 4** con plataforma abierta ofrece al operador un nivel de confort óptimo. La plataforma está montada sobre silent blocks que la aíslan de las vibraciones. El puesto de conducción permite al operador subir y bajar con facilidad y brinda un espacio de trabajo amplio y cómodo que reduce la fatiga durante las largas jornadas laborales. Todos los mandos son ergonómicos y sencillos de usar. Para proteger al conductor, la plataforma está equipada con un arco de seguridad abatible de dos postes que facilita el trabajo entre hileras estrechas y bajo los árboles.

PLATAFORMA ABIERTA





PUNTOS FUERTES

- Transmisión Speed Four 24 AD + 24 MA con Hi-Lo mecánico
- Transmisión Power Four 12 AD + 12 MA con inversor hidráulico



TRANSMISIONES SENCILLAS, FIABLES Y EFICIENTES

En línea con su compromiso de innovación constante, Landini desarrolla transmisiones robustas, versátiles y eficientes que se adaptan a cualquier tipo de aplicación. Para la **Serie 4** están disponibles dos diferentes configuraciones de transmisión:

- Speed Four con Hi-Lo mecánico que ofrece 24 marchas adelante y 24 marchas atrás. Esta transmisión proporciona cambios de marchas suaves para un confort de trabajo óptimo.
- Power Four con inversor hidráulico que proporciona 12 velocidades de avance y 12 de retroceso. Gracias al inversor hidráulico, esta transmisión reduce la fatiga del operador resultando ideal para aplicaciones intensivas y para tareas que requieren frecuentes inversiones de marcha.

Ya conocía la excelente transmisión con inversor mecánico de Landini y quería probar la de inversor hidráulico porque tiene un embrague de botón, y la verdad es que es muy cómodo.

Ricardo



INVERSOR MECÁNICO

El inversor mecánico se acciona cómodamente mediante la palanca situada bajo el volante.

TRANSMISIÓN SPEED FOUR

El tractor **Serie 4** equipa una transmisión Speed Four con 4 marchas sincronizadas y 3 gamas mecánicas que proporciona 24 marchas adelante y 24 marchas atrás con Hi-Lo mecánico. En la versión con tracción a las cuatro ruedas, la transmisión Speed Four proporciona velocidades de avance hasta 40 km/h. El preciso escalonamiento de las relaciones del cambio permite al operador utilizar la velocidad más adecuada para cada tarea.

TRANSMISIÓN ELECTROHIDRÁULICA POWER FOUR

La fiable transmisión electrohidráulica Power Four proporciona 12 velocidades hacia adelante y 12 hacia atrás. El inversor hidráulico se acciona mediante una cómoda palanca situada bajo el volante.



PUNTOS FUERTES

- Eje delantero rígido con bloqueo de diferencial de deslizamiento limitado

LANDINI SERIE 4, SU COMPAÑERO MULTIUSO

*Gracias a la tracción a las cuatro ruedas, el **Serie 4** proporciona una adherencia máxima. Y el bloqueo de diferencial funciona a lo grande, incluso en terrenos ásperos o resbaladizos.*

Eduardo

Gracias al robusto eje delantero con bloqueo de diferencial de deslizamiento limitado y tracción en las cuatro ruedas de conexión electrohidráulica, el **Serie 4** ofrece una combinación perfecta de tracción y maniobrabilidad que se traduce en una gran adherencia y estabilidad en cualquier condición de trabajo y transporte, incluso durante las operaciones con elevador delantero o pala cargadora frontal. El eje trasero es igual de robusto y fiable que el delantero. La elevada distancia libre al suelo, la amplia oscilación del eje delantero y el ángulo de giro de 55° proporcionan al **Serie 4** una gran facilidad de manejo en espacios reducidos y en las cabeceras. Además, la dirección hidrostática garantiza virajes suaves incluso con bajos regímenes del motor.





*El concesionario me ha configurado el **Serie 4** con un sistema hidráulico adaptado a mis necesidades específicas. He comprado también la nueva pala cargadora de Landini y ahora todas las tareas son más sencillas de realizar.*

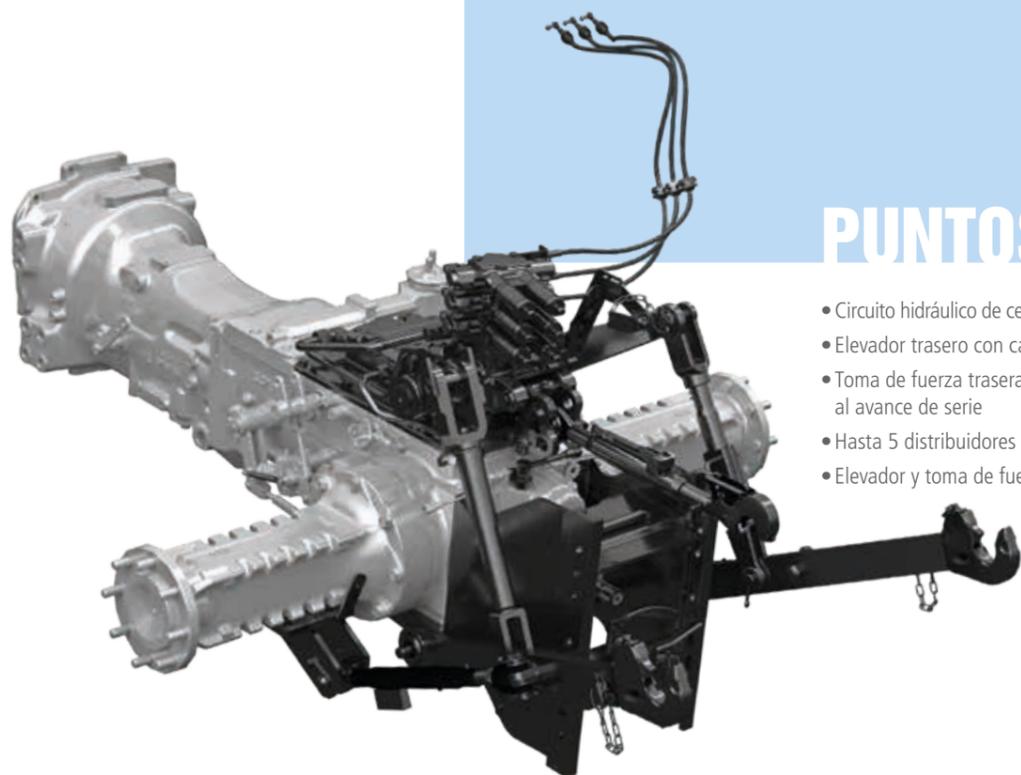
Mateo



SISTEMA HIDRÁULICO VERSÁTIL

El Landini **Serie 4** se configura de acuerdo a las necesidades de trabajo de cada usuario. Gracias a su gran versatilidad, el tractor puede equiparse simultáneamente con un elevador trasero de control mecánico y con un elevador y una toma de fuerza delanteros o un cargador frontal. Esto permite trabajar con combinaciones de aperos delanteros y traseros para lograr una productividad máxima.

VERSÁTIL



PUNTOS FUERTES

- Circuito hidráulico de centro abierto con caudal de 52 + 30 l/min
- Elevador trasero con capacidad de elevación de 3000 kg
- Toma de fuerza trasera de 2 velocidades y proporcional al avance de serie
- Hasta 5 distribuidores hidráulicos entre traseros y ventrales
- Elevador y toma de fuerza delanteros

TOMA DE FUERZA DE DOS VELOCIDADES

El tractor **Serie 4** ofrece una toma de fuerza con dos velocidades: 540, 540E rpm y proporcional al avance. Un mando mecánico servoasistido por botón permite un acoplamiento suave y modulado de la toma de fuerza, asegurando un arranque progresivo del apero.



ELEVADOR MECÁNICO PARA PRESTACIONES INSUPERABLES

El tractor **Serie 4** está equipado con un elevador hidráulico de mando mecánico que permite controlar los aperos con la máxima eficiencia y precisión. El elevador del **Serie 4** cuenta con un sistema de ajuste de la velocidad de descenso y un bloqueo de seguridad para el transporte en carretera. De forma opcional, el elevador puede equiparse con un mando remoto en el guardabarros trasero para facilitar las operaciones de enganche y desenganche de los aperos desde el suelo y con el dispositivo ELS (Ergonomic Lift System) que permite subir y bajar el apero el simple clic de un botón para facilitar los giros de cabecera, reduciendo así el tiempo de trabajo y el consumo de combustible.

Robusto y fiable, el elevador mecánico cuenta con un enganche de tres puntos de Categoría 2 y puede equiparse de forma opcional con enganches rápidos.

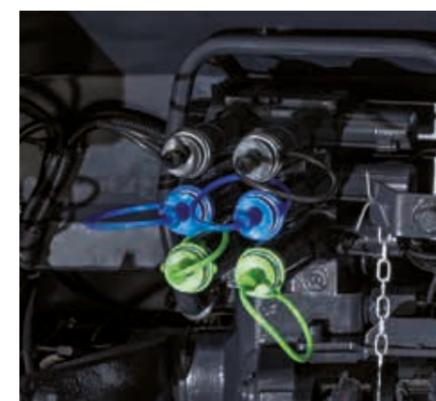




SISTEMA HIDRÁULICO CONFIGURABLE

El sistema hidráulico del **Serie 4** cuenta con dos bombas independientes. Una bomba proporciona un caudal de 30 l/min al sistema de dirección permitiendo realizar virajes suaves y precisos incluso durante el trabajo en el campo, lo que se traduce en mayor confort y productividad. La otra bomba suministra 52 l/min y garantiza un funcionamiento óptimo de todas las funciones hidráulicas.

Para mejorar aún más las prestaciones hidráulicas, el Landini **Serie 4** cuenta de serie con una línea de retorno al depósito de aceite del tractor que evita el sobrecalentamiento del aceite reduciendo al mínimo los ajustes del caudal y eliminando las contrapresiones. El retorno del aceite sin presión optimiza la gestión de los aperos y permite además utilizar aperos de última generación.



DISTRIBUIDORES HIDRÁULICOS CONFIGURADOS A MEDIDA

El tractor **Serie 4** puede equiparse con hasta cinco distribuidores hidráulicos, tres traseros y dos ventrales. Los distribuidores ventrales son controlados por un joystick y permiten accionar un elevador delantero o una pala cargadora frontal. Los distribuidores son de cuatro tipos y pueden combinarse entre ellos para satisfacer diferentes necesidades de aplicación:

- **Estándar:** de doble efecto.
- **Kick-out:** con retorno automático.
- **Flotante:** para accionar los aperos que siguen el perfil del terreno.
- **Motor hidráulico:** para la utilización de un motor hidráulico.

Cada opción permite trabajar con una gran variedad de aperos trasero y delanteros, garantizando la máxima eficiencia en cualquier tipo de aplicación. Los enganches rápidos de excelente calidad y fácil acceso permiten conectar y desconectar los aperos de la forma más rápida y cómoda.



PALAS CARGADORAS LANDINI Y TRACTOR SERIE 4: LA PAREJA PERFECTA

Diseñadas para integrarse con los tractores **Serie 4**, las palas cargadoras frontales Landini son montadas en fábrica. Las palas cargadoras Landini mejoran las prestaciones y la flexibilidad de los tractores **Serie 4** y garantizan:

- > **Versatilidad:** permiten acoplar una gran variedad de implementos para una amplia gama de aplicaciones. Además, un nuevo bastidor hace el montaje y desmontaje de la pala más sencillo y rápido.
- > **Productividad:** las palas cargadoras frontales Landini tienen dimensiones y pesos óptimos, están perfectamente equilibradas y cuentan con enganches de calidad que mejoran las prestaciones y la eficiencia del tractor **Serie 4**.
- > **Design:** las palas frontales están diseñadas para adaptarse perfectamente al **Serie 4** sin limitar el radio de giro del tractor.

Gracias a la palanca monomando y al techo transparente de alta visibilidad, el operador puede trabajar estando cómodamente sentado en su asiento, incluso con la pala en posición de máxima elevación. El tractor **Serie 4** y la pala cargadora frontal forman una pareja de trabajo perfecta que garantiza una productividad máxima en cualquier aplicación.

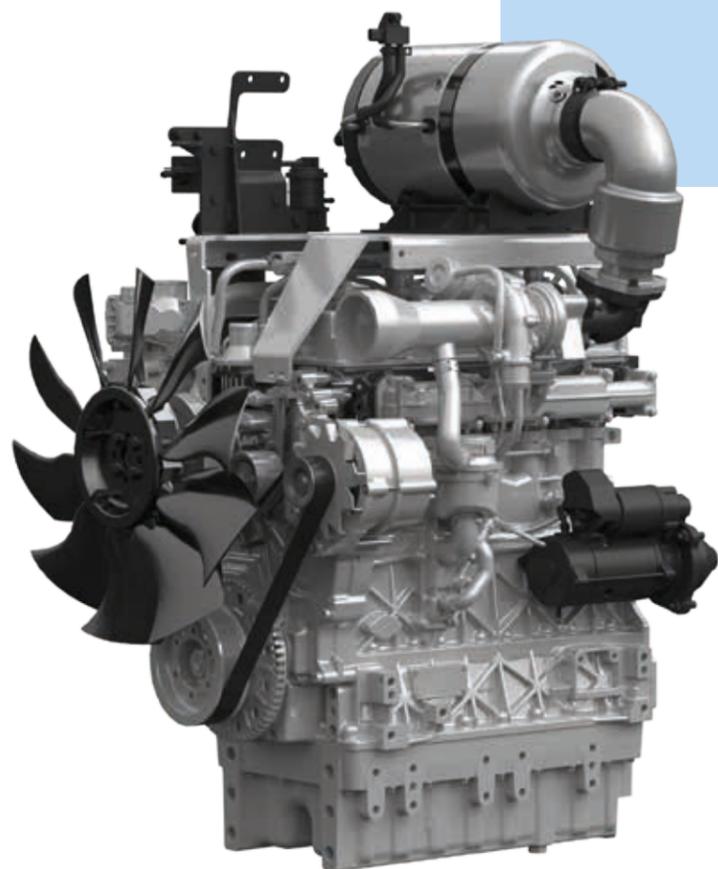




EFICIENTE

MOTOR KOHLER KDI DE ÚLTIMA GENERACIÓN: FIABILIDAD ABSOLUTA

El tractor **Serie 4** equipa los avanzados motores KOHLER KDI 2504 TCR de 4 cilindros y 16 válvulas con turbocompresor, intercooler y sistema de inyección electrónica Common Rail. Los nuevos motores garantizan mejores prestaciones en términos de potencia, reserva de par y consumo de combustible. Además, el sistema de postratamiento de los gases de escape sin aditivo de urea simplifica la electrónica, aumentando la fiabilidad y ahorrando tiempo y costes.



PUNTOS FUERTES

- Motor KOHLER KDI 2504 TCR de 2,5 l con turbo e intercooler y potencia de hasta 75 CV
- Sistema de postratamiento de gases de escape DOC para cumplir con las normas de emisiones Stage V

*Desde que tengo el nuevo **Serie 4** he notado que ahorro tiempo y combustible, porque el mantenimiento diario es sencillo y rápido.*

Vicente

El depósito de carburante de 85 litros garantiza una plena autonomía de funcionamiento durante toda la jornada. El dispositivo Engine Memo Switch permite, con sólo pulsar un botón, memorizar y activar el régimen motor más adecuado para el apero que se está utilizando, lo que optimiza el consumo de combustible y agiliza el trabajo, reduciendo al mismo tiempo la posibilidad de errores y el estrés del operador.

PRESTACIONES DEL MOTOR	4-060	4-070	4-080
Potencia máxima (97/68 CE - ISO TR 14396)	61 / 45	68 / 50	75 / 55
Par máximo a 1400 rpm Stage V (Tier 4 Final)	285 (279)	310 (299)	310 (299)
Fabricante	KOHLER		
Postratamiento Stage V (Tier 4 Final)	DOC-DPF (DOC)		
Cilindros / Cilindrada / Válvulas	4 / 2,5L / 16		

SISTEMA EGR/DOC PARA CUMPLIR CON LA NORMATIVA STAGE V

El innovador sistema de recirculación de gases de escape (EGR), combinado con el catalizador de oxidación de diésel (DOC) y con el filtro de partículas diésel (DPF) con regeneración pasiva, garantiza el cumplimiento de las normativas de emisiones Stage V. Esta tecnología no utiliza el sistema SCR con inyección significativa de los gastos de explotación.





LANDINI DIGITAL SOLUTIONS, PARA CULTIVAR EL FUTURO

La innovación tecnológica mejora las condiciones de trabajo, aumenta la productividad y favorece el medio ambiente. Siguiendo esta filosofía, el Grupo Argo Tractors ha preparado sus tractores para las tecnologías digitales y telemáticas más punteras con el objetivo de permitirle gestionar a distancia su flota y su empresa agrícola de forma más eficiente, desde cualquier lugar. Landini Digital Solutions le ofrece un conjunto de funcionalidades avanzadas:

Telemetría y Telediagnóstico: gracias al sistema Fleet & Remote Diagnostics Management, la telemetría supervisa la flota analizando los datos de trabajo y el telediagnóstico monitorea y controla en remoto todos los parámetros del tractor.

Precision Farming: el sistema de guiado por satélite Precision Steering Management aumenta la precisión y la eficiencia del trabajo; el sistema ISObus permite una gestión perfecta de los aperos, incluso en modo automático.

Farm Management: Landini Farm gestiona los mapas de prescripción y facilita la administración de la empresa agrícola.

Servicios Digitales: la app My Landini proporciona un fácil acceso al mundo Landini.

Cloud Data: la plataforma cloud Agrirouter permite la comunicación integrada entre todos los servicios.

Con Landini Digital Solutions tendrá mejores prestaciones, más eficiencia y más rentabilidad, al tiempo que podrá contar con más sencillez, más seguridad y mayor confort.



FLEET & REMOTE DIAGNOSTICS MANAGEMENT, BENEFICIO GARANTIZADO

Reconocida en todo el mundo como un símbolo de pasión e innovación, Landini prepara sus tractores para la gestión y el diagnóstico a distancia. El sistema **Landini Fleet & Remote Diagnostics Management** le permite tomar decisiones más acertadas basadas en datos confiables para reducir sus gastos de explotación, mejorar su eficiencia de trabajo y aumentar la rentabilidad de su empresa. El sistema, accesible desde el ordenador o cualquier dispositivo móvil, le permite supervisar a distancia cada tractor y analizar los datos de su flota. Esta solución avanzada consta de cuatro funciones clave:

1. Control de la flota en tiempo real
2. Análisis de datos
3. Mantenimiento periódico y diagnóstico a distancia
4. Historial de actividades

Desde siempre Landini responde a los retos de la agricultura moderna con soluciones concretas y eficaces: el sistema Landini Fleet & Remote Diagnostics Management le permite gestionar su flota de manera eficiente favoreciendo las elecciones más adecuadas para mantener los tractores en perfecto estado de funcionamiento, optimizar las operaciones y aumentar los márgenes de beneficio.

1 CONTROL DE LA FLOTA EN TIEMPO REAL

El sistema muestra en todo momento la posición de cada tractor y le avisa mediante la aplicación Geofence cuando el vehículo entra y sale del perímetro preestablecido. Además, mide la eficiencia de cada tractor basándose en parámetros como la velocidad, las horas de funcionamiento y las revoluciones del motor, el nivel de combustible y de AdBlue®, los consumos medios y el progreso del trabajo.

2 ANÁLISIS DE DATOS

Los datos transmitidos por el vehículo permiten cuantificar la productividad de cada máquina y el beneficio para la empresa. Esta información es esencial para controlar y reducir los costes operativos, hacer previsiones, organizar los planes de trabajo y tomar decisiones informadas.

3 MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y DIAGNÓSTICO A DISTANCIA

La gestión de la flota de tractores se hace de forma sencilla y rápida. En caso de malfuncionamiento, el servicio posventa interviene a distancia en tiempo real para adoptar las soluciones adecuadas y mejorar las prestaciones, reduciendo el tiempo de inactividad y alargando la vida útil de sus maquinarias.

4 HISTORIAL DE ACTIVIDADES

Esta función delimita las superficies de trabajo y memoriza los datos de las actividades realizadas. Esto le permite organizar el trabajo de forma más eficiente, mejorar la productividad y maximizar el rendimiento.



LANDINI FARM, PARA UNA EXPLOTACIÓN AGRÍCOLA MÁS EFICIENTE

Landini mejora la eficiencia del trabajo en el campo. Y no solo eso: **Landini Farm** conecta el tractor a un sistema inteligente e intuitivo para la gestión de su explotación agrícola. Las ventajas son evidentes: se ahorra tiempo, se simplifica el trabajo y se mejoran las prestaciones.

GESTIÓN 360 GRADOS DE LA EMPRESA

Landini Farm soporta más de 400 cultivos distintos y permite gestionar cada área de la explotación agrícola: manejo de los cultivos; seguimiento y programación de las actividades del campo; consejos para la protección y la irrigación de los cultivos; creación e intercambio de mapas de prescripción, con control de los costes y monitoreo de la sostenibilidad; exportación de documentos.

SIEMPRE AL ALCANCE DE SU MANO

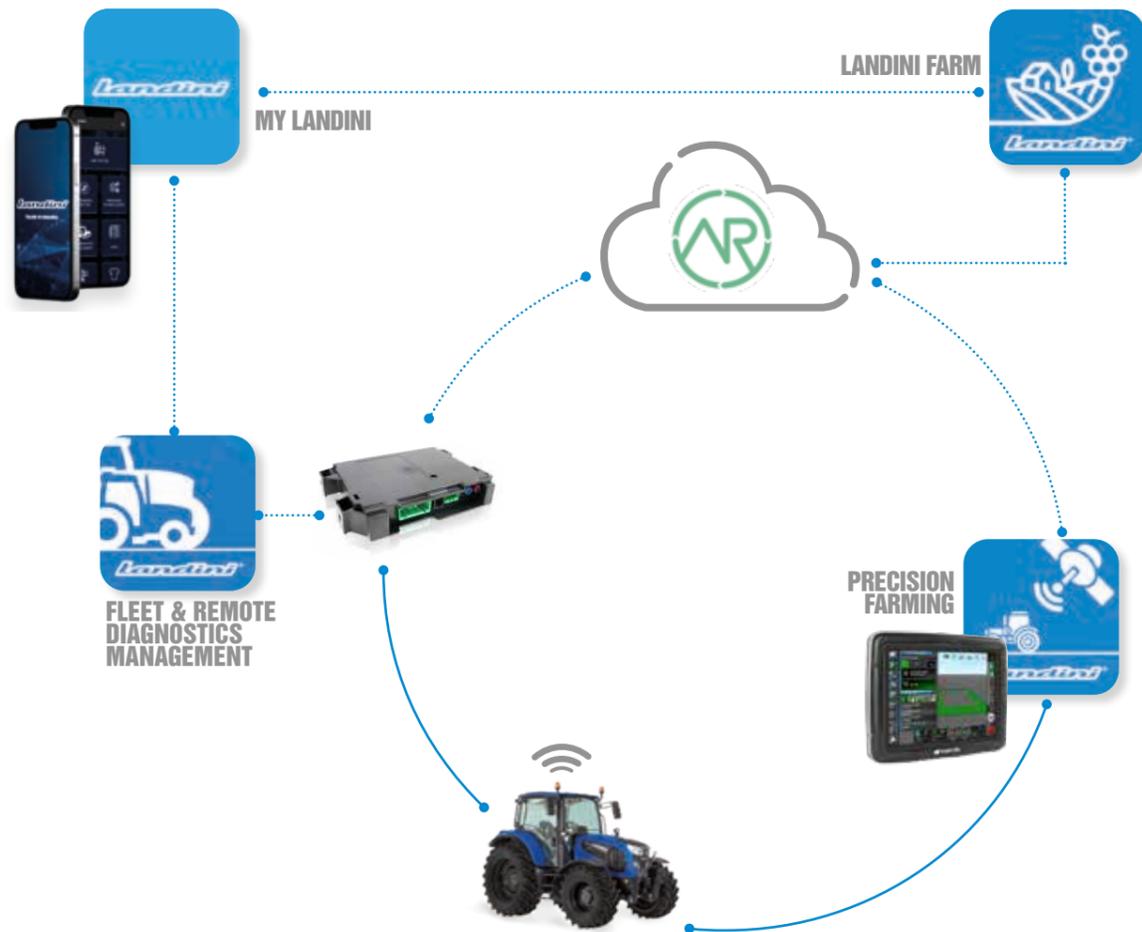
Landini Farm está siempre a su lado, incluso en el campo, gracias a la app para smartphone y tablet. Y si desea gestionar su empresa desde el ordenador, podrá acceder a la versión web sincronizada con los dispositivos móviles.

CONECTADA A SU LANDINI

Conectando su tractor Landini a la app **Landini Farm** podrá visualizar las prestaciones y los informes de los trabajos realizados. Además, podrá ver los mapas de prescripción, las líneas A/B, los límites y los obstáculos.

SENCILLA E INTUITIVA

Landini Farm ha sido diseñada para ser clara y sencilla de utilizar. Un chat de soporte responde a cualquier pregunta sobre su uso.



ARGO TRACTORS FLEET ROUTER MANAGEMENT SIMPLIFICA SU TRABAJO

Con las nuevas tecnologías digitales se han multiplicado las fuentes y los destinos de los datos. Hoy en día, tanto los pequeños agricultores como las grandes explotaciones tienen la necesidad de que diferentes sistemas puedan dialogar entre sí. Por esta razón, desde el 30 de marzo de 2023, Argo Tractors es socio certificado de **Agrirouter**, con la cuenta Argo Tractors Fleet Router Management. **Agrirouter** es una plataforma cloud universal de intercambio de datos que permite la transferencia de información entre máquinas, equipos y softwares de fabricantes diferentes. **Agrirouter** permite a fuentes y plataformas diferentes comunicarse entre ellas, simplificando los procesos operativos y garantizando la privacidad de los datos. El usuario mantiene todo bajo control con un único sistema: conectando el tractor a los aperos, incluso de fabricantes diferentes, y a la plataforma Landini Farm se consigue una gestión integrada, eficiente y sencilla de la maquinaria y de la explotación agrícola.



APP MY LANDINI, BIENVENIDOS EN CASA LANDINI

La intuitiva app **My Landini** le proporciona una experiencia inmersiva de 360 grados entre nuestras Digital Solutions directamente desde su smartphone. La app **My Landini** le permite alcanzar fácilmente todos los servicios digitales de Landini y mantenerse en contacto directo con la empresa a través de noticias, profundizaciones, ofertas e información personalizada. Con **My Landini** puede:

- Registrar su flota Landini y disfrutar del mantenimiento periódico.
- Acceder al sistema Landini Fleet & Remote Diagnostics Management.
- Acceder a la aplicación Landini Farm.
- Mantenerse al día sobre las noticias y los eventos del mundo Landini.
- Conocer promociones y ofertas de tractores, repuestos originales y servicios.
- Recibir información sobre novedades, promociones y eventos del concesionario más cercano.

Landini está siempre a su lado. Con la app **My Landini** usted tiene todo el mundo Landini al alcance de su mano, para mantenerse siempre al día y optimizar su trabajo haciéndolo más productivo.



MANTENIMIENTO RÁPIDO Y SENCILLO

Diseñada para garantizar una eficiencia total y una versatilidad óptima, la gama de tractores **Serie 4** ofrece una variedad de soluciones que facilitan y agilizan el mantenimiento.

1. El capó basculante se abre ampliamente para facilitar el acceso al compartimento del motor para el mantenimiento y la limpieza.
2. El relleno del aceite motor se efectúa sin necesidad de abrir el capó, ya que el tapón con varilla de nivel se encuentra en la parte baja del motor.
3. El filtro de aire del motor está ubicado en una posición que facilita las operaciones de limpieza y sustitución.
4. Los radiadores de refrigeración bien distanciados y la cubierta antipolvo extraíble lateralmente permiten una limpieza sencilla, rápida y completa.
5. El depósito de combustible está convenientemente ubicado bajo la cabina/plataforma para permitir un rápido llenado.
6. Los filtros de aire de la cabina, montados en los postes traseros, son fácilmente accesibles para su mantenimiento.
7. El nivel de aceite de la transmisión puede comprobarse cómodamente a través del tapón de llenado de aceite con varilla de nivel situado en la parte trasera del tractor.





FIABILIDAD

RECAMBIOS Y SERVICIO LANDINI, PARA OFRECERLE SIEMPRE LO MEJOR

Landini es reconocido mundialmente como un proveedor fiable de piezas de repuesto de alta calidad y servicios postventa.

Desarrollados por los mismos ingenieros que diseñan y fabrican los tractores Landini, los recambios originales Landini están diseñados y fabricados con los más altos estándares de calidad para garantizar un rendimiento fiable de los tractores y la máxima seguridad.

Las ventajas del servicio posventa de Landini son las siguientes:

- Las piezas de recambio se entregan de forma rápida y eficaz a los concesionarios Landini el mismo día del pedido.
- Cada pieza tiene una garantía de 12 meses y lleva un holograma no falsificable que certifica su calidad de fabricación y su autenticidad.
- Las piezas originales Landini son fiables y convenientes, ya que mejoran la calidad de trabajo y la eficiencia de los tractores Serie 7.

El servicio post-venta es gestionado por nuestros concesionarios a través de un equipo de técnicos altamente cualificados y orientados a la búsqueda de soluciones, que disponen de las más modernas técnicas de diagnóstico. Elegir Landini es elegir la excelencia.



TRADICIÓN

LANDINI, UNA LARGA HISTORIA DE ÉXITOS

Giovanni Landini tenía un sueño: cambiar para siempre la historia de la agricultura llevando la fuerza de las máquinas a los campos. Persiguió su objetivo con gran determinación y en 1884 finalmente hizo realidad su sueño, fundando la empresa Landini. La larga historia de Landini está marcada por la continua innovación en el diseño y los procesos de producción y por un fuerte compromiso con los clientes. En 1934, la empresa lanzó el modelo Super Landini: con 48 CV era el tractor más potente de la época. En 1977, la empresa presentó la serie Large, la primera gama de tractores de Europa de más de 100 CV con cabina montada sobre plataforma suspendida. En los años 80 Landini comenzó a fabricar una amplia gama de tractores especializados que llevaron a la empresa a convertirse en líder mundial en tecnología de innovación y cuota de mercado. En 1994 Landini fue adquirida por el Grupo Industrial Argo. La adquisición permitió a la empresa ampliar su presencia internacional creando una red mundial de filiales y distribuidores. El sueño de Giovanni Landini era hacer que el trabajo agrícola fuera menos agotador y más productivo. Su sueño sigue vivo hoy en día, ya que nuestra calidad de vida está estrechamente vinculada a la calidad de la producción agrícola.

		4-060	4-070	4-080
MOTOR				
Potencia nominal (97/68/CE - ISO TR 14396)	CV / kW	61 / 45	68 / 50	75 / 55
Potencia máxima (97/68/CE - ISO TR 14396)	CV / kW	61 / 45	68 / 50	75 / 55
Régimen nominal	rpm	2200		
Régimen de potencia máxima	rpm	1400		
Par máximo a 1400 rpm	Nm	285 (279)	310 (299)	310 (299)
Reserva de par		46% (43%)	43% (38%)	30% (25%)
Fabricante		KOHLER		
Tipo motor		KDI2504TCR		
Sistema de post-tratamiento de gases de escape - Stage V/Tier 4 Final		DOC-DPF (DOC)		
Cilindros / Cilindrada / Válvulas		4 / 2,5 l / 16		
Sistema de filtración de aire		filtro de aire en seco		
Sistema de aspiración		turbocompresor con aftercooler		
Sistema de inyección		common rail de alta presión con control electrónico		
Intervalo de mantenimiento		500 horas		
Sistema de refrigeración		paquete de refrigeración con radiadores separables		
Ventilador de refrigeración		● ventilador accionado por correa		
Engine Memo Switch		●		
CAPACIDADES				
Depósito carburante	l	85		
EMBRAGUE				
Tipo		● mecánico		
TRANSMISIÓN				
Tipo		● mecánico - ○ hidráulico		
Número de marchas - std		● 24AD + 24MA con inversor mecánico		
Número de marchas - opción 1		○ 12AD + 12MA con inversor hidráulico		
Velocidad mínima	km/h	0,43 con 24+24 Hi-Lo - 0,50 con inversor hidráulico sin superreductor (RI 650mm)		
Régimen motor a 40 km/h	rpm	2200		
Control de la transmisión		palanca		
Inversor		● inversor mecánico - ○ inversor hidráulico		
TOMA DE FUERZA TRASERA				
Tipo		● mecánico		
Velocidades	rpm	● 540/540E		
Velocidad proporcional al avance		●		
Régimen motor a las velocidades nominales de la TdF	rpm	1937 / 1648		
Sentido de rotación - Tipo de eje ranurado		horario (vista desde la parte trasera del tractor) ● eje 1 3/8" de 6 estrias		
EJES DELANTERO Y TRASERO				
Eje delantero rígido		●		
Tracción		4RM		
Bloqueo diferencial delantero		● de deslizamiento limitado - ○ sin bloqueo de diferencial		
Bloqueo diferencial trasero		● mecánico		
Eje trasero de brida		●		
SISTEMAS DE FRENADO				
Frenos delanteros		● activación automática de la doble tracción al frenar		
Frenos traseros		frenos de rampa		
Sistemas de frenado de remolque		○ freno hidráulico de 2 líneas según MR - ○ freno hidráulico de 1 línea o CUNA ○ freno neumático de 2 líneas*		

		4-060	4-070	4-080
CIRCUITO HIDRÁULICO				
Bomba hidráulica para elevador trasero y distribuidores + dirección - caudal	Nm	● 52 + 30 l/min		
Distribuidores traseros - tipo, número		mecánico, 2 - 3		
Retorno de flujo libre		●		
Distribuidores ventrales - tipo, número		mecánico, 2		
ENGANCHE DE 3 PUNTOS TRASERO				
Control de elevador trasero		● mecánico		
Categoría - tipo de enganches		II - ○ rótulas para soldar - ○ ganchos rápidos - ○ brazos telescópicos		
Capacidad máxima de elevación en los ganchos	kg	● 3000		
ENGANCHE DE 3 PUNTOS DELANTERO				
Elevador delantero		*		
Categoría - tipo de enganches		II - ● ganchos rápidos		
Capacidad máxima de elevación en los ganchos	kg	1650		
TOMA DE FUERZA DELANTERA				
Tipo - Velocidad		*		
CABINA				
Total View Slim montada sobre silent-blocks		●		
Nivel de ruido en cabina	dB(A)	82		
Categoría de filtración		2		
Calefacción / Climatización		● calefacción y ventilación - ○ climatizador manual		
Parabrisas trasero abatible		●		
Asiento de suspensión neumática Comfort		○		
Versión plataforma		○		
Asiento pasajero		○		
Adaptador de radio		● - ○ Radio DAB+, con 2 altoparlantes, vivavoce Bluetooth, mp3 player		
Faros de trabajo halógenos		● 2 traseros - 2 delanteros		
Luces intermitentes		● lado izquierdo - ○ lado izquierdo y derecho - ○ sin intermitentes		
TECNOLOGÍA DE ABORDO				
Landini Fleet Management - adaptador		●		
Fleet & Remote Diagnostics Management y Landini Farm en los mercados seleccionados		● 1 año Start Pack - ○ 1 año de suscripción Pro Pack - ○ 3 años de suscripción Pro Pack - ○ 5 años de suscripción Pro Pack		
DIMENSIONES Y PESOS				
Distancia entre ejes	mm	2110		
Altura máxima al techo de la cabina sin intermitentes	mm	2433 - medida con neumáticos 320/70R20 - 420/70R28		
Altura desde el centro del eje trasero al techo de la cabina	mm	1783		
Longitud máxima con contrapesos delanteros - Ancho de vía (mín. - máx.)	mm	4073- (1824-2335) medidos con neumáticos 320/70R20 - 420/70R28		
Radio de giro	mm	8850 - medido con neumáticos 320/70R24 - 480/70R30		
Peso de expedición - calculado con especificaciones estándar	kg	3200 cabina - 3050 plataforma		
Peso máximo admisible	kg	5100		
Tamaño máximo de los neumáticos delanteros y traseros - (Radio Índice - RI)	mm	320/70R24 (RI 525mm) - 480/70R30 (RI 700mm)		
Soporte de contrapesos delantero / Gancho de remolque delantero	kg	● sin soporte de contrapesos con gancho de remolque		
Contrapesos delanteros - número x peso	kg	○ 6x24 - ○ 8x28		
Contrapesos traseros - número x peso	kg	○ 2x60 - ○ 4x60		

Legenda: ● di serie ○ opcional * aftermarket



Landini®

Passion for Innovation.

