

**UNAUFHALTBAR  
VIELSEITIG  
BEQUEM**



## **TREKKER4 F-M**

4-085 • 4-095 • 4-105 • 4-110 • 4-120

## **TREKKER3 COMPACT**

3-085

**Landini**

Passion for Innovation.



## TREKKER4, DER UNAUFHALTBARE SPEZIALIST

Der Landini **Trekker4**, weltweit bekannt als Symbol für Arbeit unter extremen Bedingungen, ist das Ergebnis einer langen Tradition von Leidenschaft und Innovation. Der **Trekker4** fürchtet keine Herausforderung. Dank seines niedrigen Schwerpunkts und seines hohen Traktionsvermögens gewährleistet dieser Raupentraktor maximale Bodenhaftung und Sicherheit an starken Gefällen sowie hervorragende Zugkraft auf unebenem oder nassem Gelände und bei schweren Bodenbearbeitungen. Heute setzt der neue **Trekker4** neue Maßstäbe in puncto Komfort bei Raupentraktoren: Die vier Hydro-Silentblöcke, auf denen die Fahrerplattform montiert ist, minimieren Vibrationen und Geräusche und verhindern Überhitzung. Zusätzlich ist der Innenraum bei der Kabinenversion vollständig gegen Staub isoliert. Der neue **Trekker4** ist ein echter Spezialist in Sachen Leistung, Stabilität, Wendigkeit, Komfort, Sicherheit und Produktivität.

# TREKKER4

# HIGHLIGHTS

- Version mit Kabine: 6-Pfosten-Design mit hervorragender Rundumsicht.
- Landini Blue Icon Special Edition mit Blau Metallic-Lackierung für die anspruchsvollsten Profis.
- Geräumige, auf 4 Hydro-Silentblöcken gelagerte Fahrerplattform für maximalen Komfort.
- Grammer Fahrersitz mit Luftfederung und Armlehnen.
- Innenausstattung auf Automobil-Niveau und ergonomische Bedienelemente.
- Neue exklusive Voll-LED-Scheinwerfer.
- Neue Deutz-AG TCD 4-Zylinder-Motoren gemäß Abgasnorm Stage V mit 2,9 Liter Hubraum und Leistung von 75 bis 112 PS.
- Kraftstofftank mit 80 Liter Fassungsvermögen für lange Arbeitstage ohne Nachtanken.
- Getriebe Speed Four: 16/8-Gang-Getriebe mit 2 Gruppen und 4 Gängen, mit Overdrive oder Kriechgang.
- Hochgradig konfigurierbare Hydraulikanlage für maßgeschneiderte Lösungen für jede Anwendung.
- Offener Hydraulikkreislauf: exklusive Dreifachpumpe mit 56 + 28 + 28 l/min Fördermenge.
- Heckkraftheber mit bis zu 4500 kg Hubkraft.
- Stahlraupen: Breite von 310 bis 450 mm.  
Gummiraupen: Breite 450 mm.
- Regelmäßige Wartung alle 1000 Betriebsstunden.
- Bordtechnologie: Fleet & Remote Diagnostics Management, Farm Management.

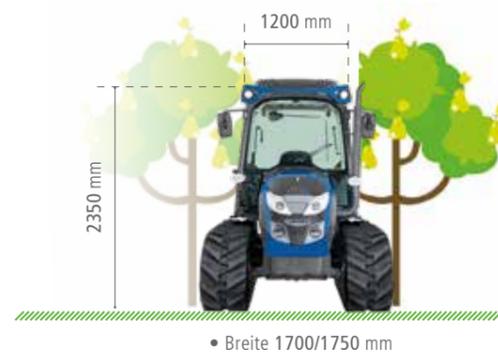
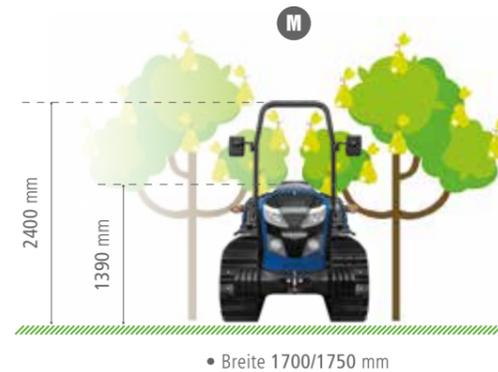
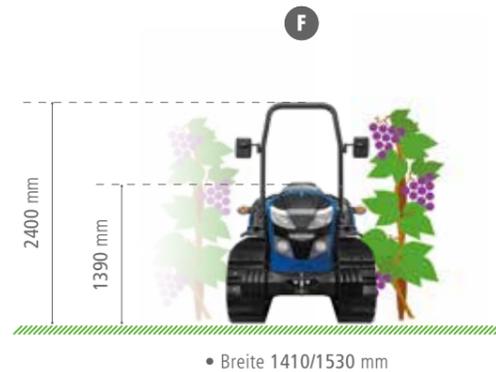
Dank seiner großen Vielseitigkeit ist der **Trekker4** in der Lage, alle Arbeitsanforderungen zu erfüllen. Die Baureihe umfasst zwei Modelle, die jeweils für spezifische Anwendungen ausgelegt sind:

### Trekker4 F, für Obst- und Weinanbau

- Gewicht: 3900 Kg.
- Minimalbreite: 1,41 m.
- Stahlraupen: Breite 310 oder 360 mm.

### Trekker4 M, für Berggebiet und Feldarbeiten:

- Gewicht: 4500 Kg.
- Minimalbreite: 1,70 m.
- Stahlraupen: Breite 400 oder 450 mm.
- Gummiraupen: Breite 450 mm.



# PLATTFORM

## HIGHLIGHTS

- Geräumige, auf Hydro-Silentblöcken gelagerte Plattform für größeren Fahrkomfort.
- Breites Sichtfeld, auch in engen Bereichen.
- Exklusiver Grammer-Fahrersitz mit Luftfederung und Armlehnen.
- Ergonomisch angeordnete intuitive Bedienelemente.
- Klappbarer Überrollbügel.
- Landini Blue Icon Special Edition mit blau-metalllic Lackierung.

## DER TREKKER4 PLATTFORM MACHT PLATZ FÜR KOMFORT

Bei Landini stehen Komfort und Sicherheit des Bedieners im Vordergrund. Das moderne und rationale Design des neuen **Trekker4** vereint Stil und Effizienz mit einer dynamischen Linienführung, wodurch ein schnelles und einfaches Arbeiten unter allen Einsatzbedingungen gewährleistet ist. Vor allem aber ist der **Trekker4** mit Technologien ausgestattet, die unter den Raupentraktoren einzigartig sind: Die Fahrerplattform ist auf vier Hydro-Silentblöcken gelagert und vollständig vom Getriebe isoliert, um Stöße und Vibrationen vom Untergrund zu absorbieren, den Fahrerplatz vor der Motorwärme zu schützen und die Geräuschentwicklung zu reduzieren. Diese innovativen Lösungen bieten das höchste Komfortniveau im Bereich der Raupentraktoren.

Der Fahrerplatz ist auf höchste Bequemlichkeit ausgelegt. Der Zugang zum Fahrerplatz erfolgt einfach und bequem, die Fahrerplattform ist geräumig und tiefergelegt, der hochwertige Grammer-Fahrersitz ist mit Luftfederung und Armlehnen ausgestattet, die Kupplungs- und Bremspedale sind aufgehängt. Überdies verbessert eine uneingeschränkte Rundumsicht von 360 Grad die Produktivität erheblich. Das neue Design des digitalen Armaturenbrettes und der Seitenkonsole erweitert die Funktionalität des Traktors noch weiter. Die Bedienelemente wurden neugestaltet und in logischer Anordnung vereint, um eine bessere Ergonomie und Benutzerfreundlichkeit zu erzielen. Um die Nachhaltigkeit und die Rentabilität zu erhöhen, ist der **Trekker4** für den Einsatz digitaler Technologien wie das Fleet & Remote Diagnostics Management und das Farm Management vorbereitet.

*Ich habe eine niedrige  
Obstplantage in Hanglage. Um  
alle Probleme zu lösen, habe ich mir  
einen **Trekker4** Plattform gekauft.  
Die Zugkraft und die Stabilität sind  
unvergleichlich... Und vor allem hätte  
ich nie gedacht, dass es einen so  
bequemen Raupentraktor gibt.  
Man muss versuchen,  
es zu glauben!*

*Johann*

### KLAPPBARER ÜBERROLLBÜGEL

Der Fahrerplatz ist mit einem Überrollbügel zum Schutz des Fahrers ausgestattet. Die Konstruktion ist mit pneumatischen Zylindern ausgerüstet, die das Ein- und Ausfahren erleichtern.

### SERVOUNTERSTÜTZTE LENKUNG UND BREMSEN

Der **Trekker4** erleichtert Ihre Arbeit: Dank des hydrostatischen Lenksystems Hi-Drive werden die Lenkkupplungen und Lenkbremsen über die zwei Lenkhebel separat für jede Raupe allmählich aktiviert. Dadurch geht die Lenkung leicht, präzise und weich.

# HIGHLIGHTS

- Geräumige Kabine mit Rundumsicht.
- Exklusive, auf 4 Hydro-Silentblöcken gelagerte Plattform für maximalen Fahrkomfort.
- Hochwertige Wärme- und Schalldämmung.
- Hochwertiger Fahrersitz mit Luftfederung und Armlehnen.
- Ergonomische Bedienelemente und Innenausstattung auf Automobilstandard.
- Acht Voll-LED-Scheinwerfer.
- Schutzniveau der Kategorie 4: Aktivkohlefilter und Druckkabine für maximale Sicherheit bei Behandlungen mit Pflanzenschutzmitteln.

## TREKKER4 KABINE FÜR EINEN KOMFORT ERSTER KLASSE

Seit jeher steht bei Landini das Wohlbefinden des Bedieners im Mittelpunkt der Innovation. Die Kabine des neuen **Trekker4** mit ihrem Sechspostendesign und ihrer großflächigen Wärmeschutzverglasung sorgt für beste Rundumsicht. Die Heckscheibe lässt sich aufklappen, um die natürliche Lüftung zu fördern und gleichzeitig einen optimalen Überblick über den Arbeitsbereich zu ermöglichen. Die Plattform ist dank vier Hydro-Silentblöcke vollständig vom Getriebe getrennt. Diese innovative Technologie, die bei Raupentraktoren einzigartig ist, isoliert den Fahrerplatz von der Motorwärme und den Schwingungen, die durch Bodenunebenheiten entstehen, und senkt zusätzlich den Geräuschpegel innerhalb der Kabine. Dadurch werden Ermüdung und Rückenschmerzen stark reduziert. Alle diese Merkmale machen den **Trekker4** zu den bequemsten Raupentraktor auf dem Markt.

Die neue Kabine in Schalenbauweise verfügt über einen Aktivkohlefilter und ein Überdrucksystem, die den Bediener bei Pflanzenschutzbehandlungen schützen. Der Überdruck in der Kabine ist digital vom Armaturenbrett aus kontrollierbar.

Der **Trekker4** ist für bequemes Arbeiten im steilen und unwegsamen Gelände ausgelegt. Die hinten angelenkten Türen stehen nur leicht hervor, wenn sie geöffnet sind, was das Ein- und Aussteigen erleichtert. Der Fahrersitz von Grammer ist mit hochwertigen Materialien aus der Automobilindustrie gepolstert und mit Luftfederung und Armlehnen ausgestattet. Die servounterstützten Hebel ermöglichen leichtgängiges und präzises Lenken. Das digitale Armaturenbrett und die Seitenkonsole wurden neugestaltet, um den Bedienkomfort noch weiter zu steigern. Die aufgehängten Kupplungs- und Bremspedale, die Innenausstattung im Automobilstil, die effiziente Klimaanlage mit leicht zugänglichen Filtern und das DAB-Radio mit Bluetooth, Freisprechanlage und MP3-Player maximieren den Fahrkomfort. Zudem sorgen acht Voll-LED-Scheinwerfer, davon vier auf dem Dach, für optimale Beleuchtung bei Nachtarbeit. Die Kabine des **Trekker4** bietet dem Fahrer eine funktionelle und komfortable Arbeitsumgebung, die dank digitaler Technologien wie das Fleet & Remote Diagnostics Management und das Farm Management eine vollständige Kontrolle der Arbeit ermöglicht und somit die Produktivität und Rentabilität steigert.

*Von der Kabine aus habe ich eine perfekte Sicht auf das Gerät und den Arbeitsbereich. Ich spüre keine Vibrationen und mein Rücken ist dankbar... Zudem bin ich beim Ausbringen von Pflanzenschutzmitteln gut geschützt. Was soll ich sagen, auf meinem neuen **Trekker4** arbeite ich bequem...*

*David*



# KABINE

### DIE IDEALE TEMPERATUR DAS GANZE JAHR ÜBER

Die im Kabinendach untergebrachte leistungsfähige Klimaanlage sorgt für ermüdungsfreien Fahrkomfort und erhöhte Produktivität bei allen Witterungsverhältnissen. Die aufklappbare Heckscheibe begünstigt die natürliche Belüftung und ermöglicht es dem Fahrer, das Heckgerät immer im Blick zu halten.

### SCHLAGWORTE: KOMFORT UND SICHERHEIT

Der **Trekker4** verfügt über ein effizientes Überdrucksystem, das die Fahrerkabine vollständig von der Umgebungatmosphäre isoliert. Darüber hinaus schützen Aktivkohlefilter den Bediener vor Chemikalien bei Behandlungen mit Pflanzenschutzmitteln.



# ROBUST



## SYNCHRONISIERTES WENDEGETRIEBE

Das synchronisierte Wendegetriebe des **Trekker4** wird über einen Hebel bedient, der sich griffgünstig neben den Steuerhebeln befindet, so dass der Fahrer nicht abgelenkt wird.



## KONFIGURIERBARE ZAPFWELLE MIT MODULIERTER ZUSCHALTUNG

Die Zapfwelle ist mit zwei Drehzahlbereichen erhältlich: 540/540E oder 540/1000 U/min. Die modulierte Zuschaltung der Zapfwelle über eine servo-unterstützte Drucktaste sorgt für weiches Anlaufen der Geräte und damit für verbesserten Fahrkomfort.

## GETRIEBE SPEED FOUR: ROBUST, EFFIZIENT, ZUVERLÄSSIG

Der **Trekker4** ist mit dem robusten und zuverlässigen Speed-Four-Getriebe ausgestattet. Dieses Getriebe wurde von Landini entwickelt, um die Qualität und Effizienz, die seit jeher die Markenzeichen der Firma sind, zu gewährleisten. Das Speed Four bietet zwei mechanische Gruppen mit jeweils vier synchronisierten Gängen. Mit dem Kriechgang oder dem Overdrive-Getriebe stehen 16 Vorwärts- und 8 Rückwärtsgänge zur Verfügung. Der Overdrive ermöglicht eine maximale Geschwindigkeit von 15 km/h, während mit dem Kriechgang eine Mindestgeschwindigkeit von 300 m/h erreicht wird. Das synchronisierte Wendegetriebe mit seinem griffgünstig platzierten Schalthebel ermöglicht einfache und schnelle Fahrtrichtungswechsel, ohne vom Fahren abgelenkt zu werden.

## STAHLKETTEN, UM DORT ZU ARBEITEN, WO ANDERE NICHT HINKOMMEN

Der **Trekker4** besitzt eine Zugkraft, die nur bei Traktoren mit viel höherer Leistung erreicht wird. Zusätzlich reduziert dieser Raupen- traktor Bondenverdichtung und Bodenbeschädigung erheblich. Jede Raupenkette wird von fünf verstärkten, hochfesten Laufrollen gestützt, die sehr hohe Lasten aufnehmen können.

Die Stahlraupen sind halb oder voll geschmiert, um Leistungsbedarf und Verschleiß zu verringern, so dass Vibrationen und Geräuschbildung verhindert werden.

Stahlraupen stehen in zwei Versionen zur Verfügung:

- **Trekker4 F**: Breite 310 oder 360 mm; Spurbreite 1100 oder 1132 mm. Ein größerer Abstand zwischen Raupenkette und Laufwerk verhindert bei Arbeiten auf lehmigem Untergrund die Ansammlung von Schlamm, Schmutz und Erde.
- **Trekker4 M**: Breite 400 oder 450 mm; Spurbreite 1300 mm.

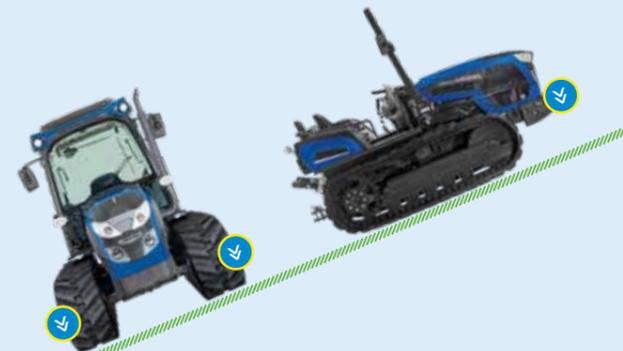
## GUMMIRAUPEN: MEHR KOMFORT AUF DEM FELDE, MEHR FUNKTIONALITÄT AUF DER STRASSE

Die Gummipplatten mit Stahlkern des **Trekker4** wurden mit innovativen Technologien entwickelt, die ihnen eine außergewöhnliche Widerstandsfähigkeit verleihen. Die Gummiraupen bieten zahlreiche Vorteile: sie reduzieren die Vibrationen und steigern damit den Komfort auf dem Feld; sie schützen die Bodenoberfläche und den Straßenbelag und erhalten somit die Integrität der Landschaft; sie können ohne Gummipolster auf der Straße fahren, was eine erhebliche Zeitersparnis bedeutet.

Beim **Trekker4 M** haben die Gummiraupen eine Breite von 450 mm und beträgt die Spurweite 1300 mm.

## EINSTELLBARE BALLASTGEWICHTE: MEHR LEISTUNG, MEHR SICHERHEIT

Der **Trekker4** ist mit einstellbaren Frontgewichten ausgerüstet. Beim Modell M sind die Gewichte aus Gusseisen im Laufwerk integriert. Diese Anordnung schützt die Gewichte und ermöglicht es gleichzeitig, den Schwerpunkt des Fahrzeugs zu senken. Dadurch werden Stabilität und Zugkraft bei Arbeiten auf steilem Gelände oder mit großen Lasten gesteigert.



# VIELSEITIG



## DIE HYDRAULIKANLAGE WIRD AUF IHRE BEDÜRFNISSE ZUGESCHNITTEN

Die vielseitige Hydraulikanlage des **Trekker4** ist so konzipiert, dass sie an die spezifischen Bedürfnisse jedes Benützers angepasst werden kann. Das System bietet eine Dreifachpumpe mit einer gesamten Förderleistung von 112 l/min, die 56 + 28 l/min für Steuergeräte, Heckkraftheber und andere Hydraulikfunktionen und 28 l/min für Lenkung, Bremsen und Getriebe zur Verfügung stellt. Die Heckzapfwelle mit servounterstützter Zapfwellenschaltung bietet zwei Drehzahlbereiche: 540/540E oder 540/1000 U/min.

Die Hydraulikanlage bietet bis zu fünf hydraulische Steuergeräte im Heck. Jedes Steuergerät wird über einen einzelnen Hebel bedient. An der Frontseite kann das System mit bis zu sechs gut zugängliche hochwertigen Schnellkupplungen und mit einem Ölmengenregler ausgerüstet werden.



### SCHNELLKUPPLUNGEN FÜR BEQUEMES AN- UND ABKUPPELN

Bequem angeordnete hochwertige Schnellkupplungen ermöglichen das schnelle und einfache An- und Abkuppeln von Hydraulikleitungen. Dadurch sind bester Arbeitskomfort und größere Zeitersparnis garantiert.

### HECKKRAFTHEBER: STARK, EFFIZIENT, LEISTUNGSFÄHIG

Der **Trekker4** bietet einen robusten mechanischen Heckkraftheber der Kategorie 2 mit Oberlenker, Schnellfanghaken und hydraulischer rechter Hubstrebe, der einen einfachen und schnellen Anbau der Arbeitsgeräte ermöglicht. Mit seiner robusten Konstruktion und seiner Hubkraft von 4500 kg ist der Kraftheber des **Trekker4** der leistungsstärkste im Segment. Dank des Ergonomic Lift System (ELS) lassen sich die Anbaugeräte automatisch mit einem Klick heben und senken, was die Manöver am Vorgewende einfacher und schneller macht. Dadurch wird die Ermüdung des Fahrers reduziert und die Produktivität gesteigert. Der Heckkraftheber wird über intuitive Bedienelemente gesteuert, die in der rechten Konsole ergonomisch integriert sind.

# LEISTUNGSFAHRE



Bei meinem **Trekker4** sind die täglichen Füllstandskontrollen einfach und schnell erledigt. Und nun mache ich die Wartung alle 1000 Arbeitsstunden... dies bedeutet eine große Ersparnis an Zeit und Kosten...

Julian

## LÄNGERE WARTUNGSINTERVALLE

Eine innovative Strategie für die Verwendung der Motorölfilter ermöglicht es, die Wartungsintervalle von 500 auf 1000 Betriebsstunden zu verlängern - das beste Ergebnis im Segment. Dies erlaubt es dem Bediener, Stillstandzeiten und Wartungskosten zum Vorteil einer höheren Produktivität zu reduzieren.

## UMWELTSCHUTZ UND ERFÜLLUNG DER ABGASSTUFE V

Der **Trekker4** verwendet eine Reihe von innovativen, wartungsfreien Abgasreinigungs-Technologien zur Erfüllung der Abgasstufe V. Dazu gehören ein passiver Dieselpartikelfilter (DPF) und ein Diesel-Oxidationskatalysator (DOC). Bei den Modellen über 75 PS stehen zusätzlich ein SCR-System (Selektive Katalytische Reduktion) und ein 10,5 Liter AdBlue-Tank zur Verfügung. Das Abgasreinigungssystem wurde unter der Motorhaube verbaut, ohne Veränderungen an der Karosserie des Fahrzeugs vornehmen zu müssen. Diese innovative Lösung gewährleistet eine optimale Sicht auf den Arbeitsbereich ohne Kompromisse an Kompaktheit.



## DER HERZ DES TREKKER4 IST STARK, SAUBER UND LEISTUNGSFÄHIG

Der **Trekker4** ist stark und reaktiv und garantiert Produktivität und Sicherheit auch auf schwierigem und steilem Gelände. Grund dafür sind die Deutz-AGTCD 4-Zylinder-8-Ventil-Turbomotoren mit Ladeluftkühlung und elektronischem Common-Rail Einspritzsystem, die die Raupentraktoren **Trekker4** antreiben. Diese neuen Motoren bieten einen Hubraum von 2,9 l und eine Leistung von 75 bis 112 PS und erzielen die maximale Leistung zwischen 375 und 420 Nm im Drehzahlbereich von 1500 bis 2000 U/min. Um die Effizienz des **Trekker4** weiter zu steigern, sind alle Motoren mit einem Hochleistungs-Kühlerpaket, Ölkühler, Öl-Zusatztank, Viskolüfter und 8-Zoll-PowerCore-Verbrennungsluftfilter ausgestattet. Der große Kraftstofftank mit 80 l Fassungsvermögen sorgt für lange Betriebszeiten ohne Nachtanken.

Die passive Abgasnachbehandlung und der effiziente Drehzahl Speicher, mit dem der Bediener die für die jeweilige Anwendung am besten geeignete Motordrehzahl speichern und abrufen kann, verbessern die Kraftstoffeffizienz, beschleunigen die Arbeit und erhöhen die Produktivität.



# TREKKER3

## DER KOMPAKTESTE RAUPENTRAKTOR SEINER KLASSE

Landini erweitert seine Palette an Raupentraktoren um den neuen **Trekker3 Compact**, einen innovativen Raupentraktor, der speziell für Obstanlagen mit engen Reihenabständen und Weinberge entwickelt wurde. Kompakt, wendig und leistungsstark ist der **Trekker3 Compact** die perfekte Lösung für alle, die einen Traktor suchen, der Grenzen zu überwinden weiß und dort arbeiten kann, wo andere nicht mehr hinkommen.

# COMPACT

## 1 KOMFORT

Die auf Hydro-Silentblöcken gelagerte Plattform isoliert den Fahrerplatz von der Motorwärme und absorbiert die Schwingungen, die durch Bodenunebenheiten oder mechanische Teile erzeugt werden. Dadurch entsteht ein unvergleichlicher Fahrkomfort.

## 2 LEISTUNG

Der neue super kompakte Motor KOHLER KDI 2504 Stage V mit 2,5 l Hubraum, 4 Zylindern, einer Leistung von 75 PS, Turboladeluftkühler und Common Rail gewährleistet konstante Leistung und maximale Effizienz im Laufe der Zeit.

## 3 ZUVERLÄSSIGKEIT

Das starke Getriebe Speed Four mit synchronisiertem Wendegetriebe bietet zwei mechanische Gruppen mit je vier synchronisierten Gängen. Mit dem Kriechgang stehen 16 Vorwärts- und 8 Rückwärtsgänge zur Verfügung und beträgt die Mindestgeschwindigkeit 300 m/h.

## 4 KOMPAKTHEIT

Mit einer Mindestbreite von nur 1150 mm und einem Reihenabstand von 230 mm gewährleistet der **Trekker3 Compact** optimale Manövrierfähigkeit, herausragende Wendigkeit und absolute Zuverlässigkeit. Somit wird maximale Effizienz unter allen Arbeitsbedingungen garantiert.

## 5 ZUGKRAFT

Dank einer breiten Palette an Raupen aus Stahl und Gummi erfüllt der **Trekker3 Compact** alle Bedürfnisse der Landwirtschaft. Dabei werden stets eine minimale Bodenverdichtung und eine Zugkraft, die mit der von Traktoren höherer Leistung vergleichbar ist, gewährleistet.





## LANDINI DIGITAL SOLUTIONS, UM IHRE ZUKUNFT ZU SÄEN

Technologische Innovationen verbessern die Arbeitsbedingungen, steigern die Produktivität und schonen die Umwelt. Im Sinne dieser Philosophie hat die Argo Tractors Gruppe Ihre Traktoren für die fortschrittlichsten digitalen und telematischen Technologien vorgerüstet, um es Ihnen zu ermöglichen, Ihre Flotte und Ihren landwirtschaftlichen Betrieb effizienter zu verwalten, auch aus der Ferne. Landini Digital Solutions bieten eine Reihe von hoch entwickelten Funktionen:

**Telemetrie und Ferndiagnose:** Dank des Fleet & Remote Diagnostics Management Systems erfolgt die Kontrolle der Flotte und die Analyse der Fahrzeugdaten über die Telemetrie und ermöglicht die Ferndiagnose die Überwachung und Verwaltung der Traktorparameter aus der Ferne.

**Precision Farming:** Das satellitengestützte Lenksystem Precision Steering Management verbessert die Effizienz und Genauigkeit der Arbeit; das ISO-bus-System ermöglicht eine einwandfreie Steuerung der AEF-zertifizierten ISObus-kompatiblen Anbaugeräte.

**Farm Management:** Landini Farm verwaltet die Ausbringungskarten und erleichtert die Führung des landwirtschaftlichen Betriebs.

**Digitale Dienste:** Die App My Landini bietet einfachen Zugriff auf die Landini-Welt.

**Cloud Data:** Die Cloud-Plattform Agrirouter ermöglicht die integrierte Kommunikation zwischen allen Diensten.

Mit den Digital Solutions von Landini erhalten Sie mehr Leistung, mehr Effizienz und mehr Rentabilität bei einem gleichzeitigen Höchstmaß an Benutzerfreundlichkeit, Sicherheit und Komfort.

# PRÄZISE



## FLEET & REMOTE DIAGNOSTICS MANAGEMENT: GEWINN GARANTIERT

Landini, ein weltweit bekanntes Symbol für Leidenschaft und Innovation, hat seine Traktorenflotte für Fern-Management und -Diagnose vorgerüstet. Das **Landini Fleet & Remote Diagnostics Management** System unterstützt die Landwirte dabei, bewusste Entscheidungen zu treffen, die auf zuverlässigen Daten beruhen. Dadurch werden Betriebskosten reduziert und gleichzeitig Leistung und Rentabilität erhöht.

Mit diesem System, das über einen Computer oder ein Mobilgerät zugänglich ist, können Landwirte die Aktivität jedes Fahrzeugs verfolgen und die Daten ihrer gesamten Traktorenflotte analysieren. Diese fortschrittliche Lösung basiert auf 4 Schlüsselpunkten:

1. Echtzeitüberwachung der Flotte
2. Datenanalyse
3. Planmäßige Wartung und Ferndiagnose
4. Aktivitätshistorie

Seit jeher bietet Landini innovative Lösungen, um die Bedürfnisse der modernen Landwirtschaft zu erfüllen. Das **Landini Fleet & Remote Diagnostics Management** unterstützt Sie dabei, die besten Entscheidungen zu treffen, um Ihre Flotte effizienter zu verwalten und Traktoren in perfektem Zustand zu halten. Dadurch werden alle Einsätze optimiert und die Gewinnspanne Ihres Betriebs erhöht.

### 1 ECHTZEITÜBERWACHUNG DER FLOTTE

Das System zeigt jederzeit die exakte Position jedes Traktors und informiert den Bediener durch die Geofence-Funktion, wenn dieser eine festgelegte Grenze betritt oder verlässt. Zudem misst das System die Effizienz jedes Fahrzeugs anhand von Parametern wie Geschwindigkeit, Motorstunden, Motorumdrehungen, Kraftstoff- und AdBlue®-Stand, durchschnittlichem Verbrauch und Arbeitsfortschritt.

### 2 DATENANALYSE

Die Daten, die vom Traktor übermittelt werden, machen die Produktivität jeder Maschine und die Effizienzsteigerung des Betriebs sichtbar. Diese Informationen sind für die Kontrolle und Reduzierung der Kosten, das Erstellen von Prognosen und Arbeitsplänen und das Treffen von datenbasierten Entscheidungen unerlässlich.

### 3 PLANMÄSSIGE WARTUNG UND FERNDIAGNOSE

Das Flottenmanagement erfolgt unkompliziert und schnell. Bei Maschinenausfällen schaltet sich der Kundendienst in Echtzeit per Fernzugriff ein, um geeignete Lösungen zu finden und Ausfallzeiten zu reduzieren. Dadurch wird die Leistung der Fahrzeuge verbessert und die Lebensdauer des Maschinenparks verlängert.

### 4 AKTIVITÄTSHISTORIE

Diese Funktion grenzt die Arbeitsflächen ein und speichert die Arbeitsdaten für spätere Bearbeitungen. Dadurch wird die Arbeitsorganisation verbessert und werden Leistungsfähigkeit, Effizienz und Produktivität optimiert.



☀️ 3,18°C  
🌡️ ▼ -0,85°C  
🌡️ ▲ 18,05°C  
🌬️ 7,5 km/h  
💧 7,3 mm



## LANDINI FARM: MEHR EFFIZIENZ IM LANDWIRTSCHAFTSBETRIEB

Landini verbessert die Effizienz Ihrer Arbeit auf dem Feld. Und nicht nur das – **Landini Farm** verbindet Ihren Traktor mit einem intelligenten und intuitiven System für das Management Ihres landwirtschaftlichen Betriebs. Die Vorteile davon liegen auf der Hand: Die Arbeit wird erleichtert, die Effizienz wird gesteigert und man hat eine erhöhte Zeitersparnis.

### 360-GRAD-MANAGEMENT IHRES UNTERNEHMENS

**Landini Farm** unterstützt über 400 verschiedene Anbaukulturen und ermöglicht das Management aller Arbeiten im landwirtschaftlichen Betrieb: Nachverfolgung und Planung der Tätigkeiten auf dem Feld; Empfehlungen zur Bewässerung und Pflanzenschutz; Erstellen und Austausch von Ausbringungskarten, mit Kostenkontrolle und Überwachung der Nachhaltigkeit; Export von Dokumenten.

### IMMER BEI DER HAND

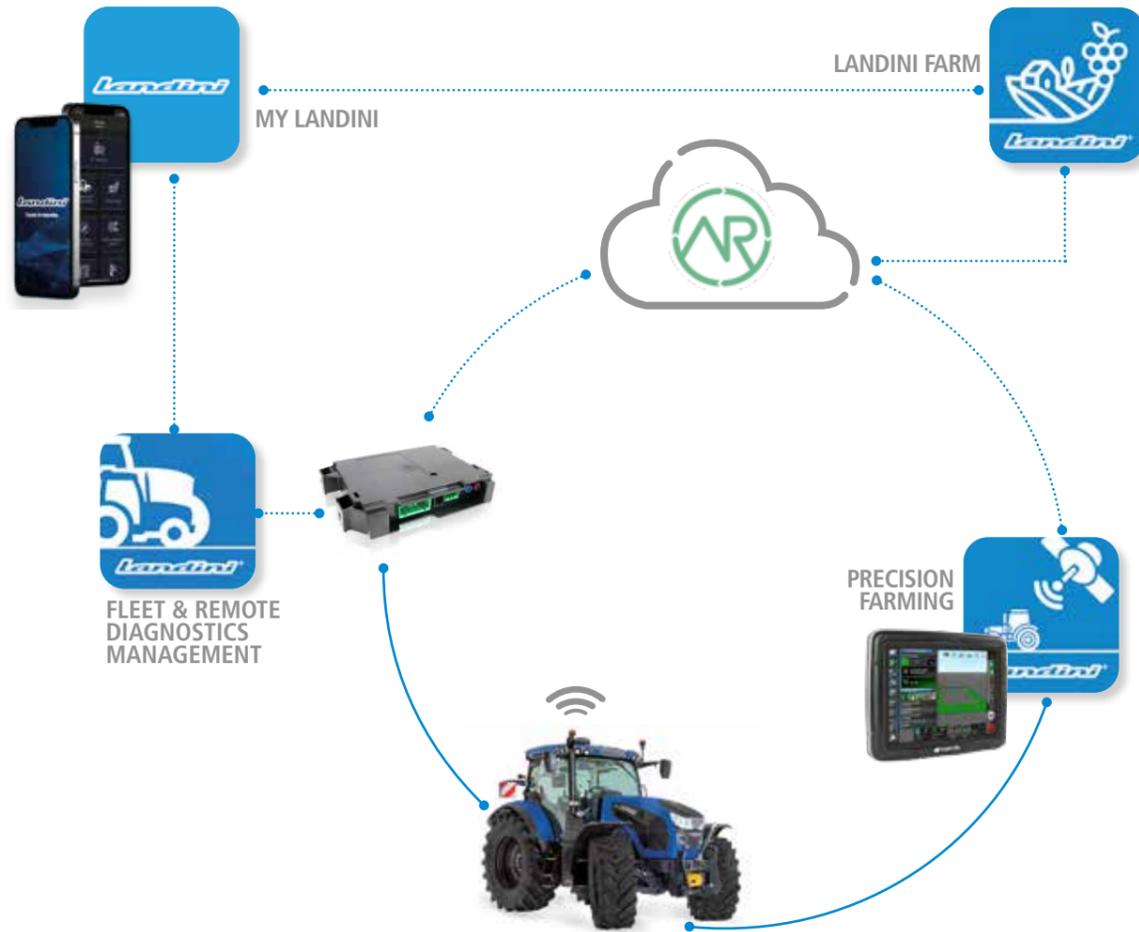
**Landini Farm** steht Ihnen immer zur Seite. Ob auf dem Feld oder im Büro haben Sie dank der App für Smartphone oder Tablet immer alles im Blick. Dank der Webversion können Sie Ihren Betrieb auch vom Computer aus verwalten.

### VERBUNDEN MIT IHREM LANDINI

Wenn der Traktor mit der App **Landini Farm** verbunden ist, können die Leistung des Traktors und die Berichte über die Aktivitäten auf dem Feld angezeigt werden. Zudem kann man Ausbringungskarten, A/B-Linien, Grenzen und Hindernisse einsehen.

### EINFACH UND INTUITIV

**Landini Farm** ist übersichtlich und bedienerfreundlich konzipiert. Alle Fragen über die Verwendung der App **Landini Farm** werden in einem Beratungschat beantwortet.



## ARGO TRACTORS FLEET ROUTER MANAGEMENT VEREINFACHT IHRE ARBEIT

Die neuen digitalen Technologien haben in kurzer Zeit Datenquellen und -ziele vervielfältigt. Heutzutage ist es sowohl für kleine als auch für große landwirtschaftliche Betriebe wichtig, verschiedene Systeme untereinander kommunizieren zu lassen. Aus diesem Grund ist Argo Tractors seit dem April 2023 ein zertifizierter Partner von **Agrirouter** mit dem Account *Argo Tractors Fleet Router Management*. **Agrirouter** ist eine allgemeine Cloud-Plattform für den Datenaustausch, die die Übertragung von Informationen zwischen Maschinen, Anbaugeräten und Softwares von verschiedenen Herstellern erlaubt. **Agrirouter** verbindet verschiedene Quellen und Plattformen miteinander, was die Betriebsvorgänge vereinfacht und gleichzeitig den Datenschutz garantiert. Der Profi kann somit mit einem einzigen System alles unter Kontrolle behalten. Die Verbindung des Traktors mit Anbaugeräten verschiedener Hersteller und der Landini Farm Plattform ermöglicht einfaches und effizientes Fahrzeugs- und Betriebsmanagement.



### MY LANDINI APP, WILLKOMMEN ZU HAUSE BEI LANDINI

Unsere intuitive My Landini App gewährleistet Ihnen eine immersive 360-Grad-Einblick in unseren Digital Solutions. Die My Landini App bietet einfachen Zugriff auf alle digitalen Services von Landini und ermöglicht es Ihnen personalisierte Informationen und Angebote sowie Nachrichten und persönlichen Kontakt bei Fragen zu erhalten. Mit **My Landini** können Sie:

- Ihre Landini Flotte registrieren und Zugriff auf die planmäßige Wartung haben.
- Zugriff auf das Landini Fleet & Remote Diagnostics Management haben.
- Zugriff auf die Plattform Landini Farm erhalten.
- Auf dem Laufenden über Nachrichten und Ereignisse aus der Welt von Landini bleiben.
- Informationen über Verkaufsaktionen und Angebote zu Traktoren, Original-Ersatzteilen und Dienstleistungen bekommen.
- Neuigkeiten über Aktionen und Veranstaltungen Ihres nächstgelegenen Händlers zu erhalten.

Landini steht Ihnen immer zur Seite. Mit der App **My Landini** haben Sie die ganze Welt von Landini in Ihrer Hand. Dadurch sind Sie immer bestens informiert und können somit Ihre Arbeit optimieren und noch effizienter und produktiver machen.

# MY LANDINI



# ZUVERLÄSSIG

## EINFACHE UND SCHNELLE WARTUNG, DAMIT ES SCHNELL WEITERGEHT

Der **Trekker4** wurde mit Blick auf Vielseitigkeit, Effizienz und Zuverlässigkeit entwickelt. Bei dieser Baureihe geht die Wartung unkompliziert und schnell.

1. Die Wartungsintervalle wurden auf bis zu 1000 Betriebsstunden verlängert.
2. Die einteilig aufklappbare Motorhaube und die entfernbaren Seitenverkleidungen ermöglichen ungehinderten Zugang zu allen Bereichen des Motorraums für Wartungsarbeiten.
3. Die gut zugängliche Position des Motoransaugfilters erleichtert Reinigung und Austausch.
4. Das an der Motorfront montierte Kühlerpaket und das seitlich entfernbare Staubgitter lassen sich schnell und sorgfältig reinigen.
5. Die Kabinenluftfilter sind im Kabinendach integriert und lassen sich zur Wartung einfach erreichen.
6. Der Ölstand im Getriebe kann bequem über den Deckel mit Füllstandsanzeiger am Heck überprüft werden.



## LANDINI ORIGINAL-ERSATZTEILE, DIE BESTEN KOMPONENTEN FÜR PRODUKTIVITÄT

Ihr Landini arbeitet hart, bleibt aber trotzdem immer so gut wie neu: Mit den Original-Ersatzteilen von Landini scheint die Zeit still zu stehen. Die Original-Ersatzteile, die ein fester Bestandteil der geplanten Wartung und der Garantieverlängerung sind, werden von denjenigen hergestellt, die den Traktor kennen, eben weil sie ihn bauen. Dabei werden die höchsten Qualitätsstandards eingehalten, um stets bessere Leistung und Sicherheit zu gewährleisten. Ihre Vorteile:

**Schnelligkeit:** Der Versand der Ersatzteile erfolgt immer innerhalb von 24 Stunden nach Auftragsingang

**Qualität:** Jedes Ersatzteil hat eine 12-monatige Garantie und ist mit einem fälschungssicheren Hologramm, als Nachweis für Authentizität und Konstruktionsqualität, gekennzeichnet

**Günstigkeit:** Die Landini Original-Ersatzteile sind zuverlässig und kostengünstig, denn sie steigern die Leistung, erhalten die maximale Produktivität und wahren den Wert Ihres Traktors. Bei der Herstellung der Landini Original-Ersatzteile kommt unsere gesamte Erfahrung in Sachen Entwicklung und Fertigung zum Einsatz, denn wer sich für Landini entscheidet, entscheidet sich für kompromisslose Qualität.



## LEIDENSCHAFT FÜR INNOVATION SEIT 1884

Giovanni Landini hatte einen Traum: Er wollte die Geschichte der Landwirtschaft für immer verändern, indem er die Kraft der Maschinen auf die Felder brachte. Dieser Traum ging 1884 in Erfüllung, als er, von der Kraft seiner Ideen gestützt, die Werkstatt „Officine Landini“ gründete. Die Neigung zur Innovation bei Planung und Produktion, das ist die Qualität, die die große Tradition von Landini ausmacht. Eine Geschichte, die von einem starken menschlichen Engagement geprägt ist, das im Laufe der Jahre zu einer starken Bindung zwischen dem Unternehmen und seinen Mitarbeitern geworden ist.

Im Jahre 1994 wird Landini Teil der Argo Industrial Group. Diese Übernahme gibt der Marke die Stärke, um mit Verkaufsniederlassungen und Importeuren weltweit präsent sein zu können. Die Arbeit jedes Einzelnen weniger ermüdend und gleichzeitig produktiver zu gestalten, das war der Traum von Giovanni Landini. Ein Traum, heute so aktuell wie damals, denn die Qualität der Landwirtschaft ist die Grundlage für die Lebensqualität.

	TREKKER 4-085 F/M	TREKKER 4-095 F/M	TREKKER 4-105 F/M	TREKKER 4-110 F/M	TREKKER 4-120 F/M
<b>MOTOR</b>					
Hersteller	Deutz AG				
Modell	TCD 2,9 L4 HT	TCD 2,9 L4 HP			
Maximale Leistung (ISO)	PS/kW	75 / 55	90 / 66	95 / 70	102 / 75
112 / 82					
Nennzahl	U/min	2200			
Drehzahl bei maximaler Leistung	U/min	1500	1900	1900	2000
2000					
Maximales Drehmoment	Nm	375	378	400	410
420					
Drehzahl bei maximalem Drehmoment	U/min	1600			
Hubraum	cm <sup>3</sup>	2900			
Anzahl Zylinder / Anzahl Ventile		4 TA / 8			
Emissionsstufe		Stage V			
Abgasreinigungssystem	DOC+DPF	DOC+DPF+SCR+AdBlue			
Luftfilter		Power Core			
Ansaugsystem		Turbolader mit Ladeluftkühler			
Einspritzsystem		elektronisch gesteuertes Common-Rail-Einspritzsystem			
Wartungsintervall		1000 Betriebsstunden			
Kühlung		flüssigkeitsgekühlt			
Drehzahlspeicher		●			
<b>FÜLLMENGEN</b>					
Kraftstofftank	l	80			
AdBlue- / DEF-Tank	l	~	10,5		
Kühlmittel	l	17			
<b>GETRIEBE</b>					
Typ		Speed Four			
Gangzahl V+R		● 16+8 mit Hi-Lo Overdrive - ○ 16+8 mit Kriechgang			
Mindestgeschwindigkeit	m/h	300 (mit Kriechgang)			
Höchstgeschwindigkeit	km/h	● 12 - ○ 15 (mit Overdrive)			
Getriebesteuerung		manuell - unabhängige 12-Zoll-Trockenkupplung			
Wendegeräte		mechanisches Wendegeräte			
Getriebeölkühler		●			
<b>HECKZAPFWELLE</b>					
Bauart		Trockenkupplung mit Servounterstützung			
Drehzahlen	U/min	● 540-540E - ○ 540-1000			
Drehrichtung - Zapfwellenstummel		im Uhrzeigersinn (von Rückseite des Traktors aus gesehen) - ● Zapfwellenstummel 1 3/8" mit 6 Zähnen			
<b>LENK- UND BREMSANLAGE</b>					
Lenkung		hydrostatische Lenkung Hi-Drive			
Lenksteuerung		2 unabhängige Handhebel mit kombinierter Wirkung auf 2 Ölbadkupplungen und auf die Bremsen			
Bremsanlage		hydrostatisch betätigte nasse Bremse mit Graphit-Bremsscheiben			
<b>HYDRAULIKANLAGE</b>					
Bauart - Hydraulikpumpe		offener Kreislauf - Doppelpumpe			
Fördermenge Kraftheber und Steuergeräte + Lenkung	l/min	42 + 28			
Max. Betriebsdruck	bar	180			
Steuergeräte hinten		● 3 - ○ 4 / 5			
Druckloser Rücklauf		●			
Mengenteiler mit Durchflusswähler		○ 3 Sektionen			

<b>HECKKRAFTHEBER</b>	
Hubwerksregelung	● mechanisch - ○ mechanisch mit E.L.S. und Zugkraft-, Lage- und Mischregelung, Schwimmstellung
Kategorie - Kupplungsform	● Kat.2 - Anschweißkugeln - ○ Kat.2 - Schnellfanghaken
Maximale Hubkraft an den Haken	kg ● 3500 - ○ 4500 (mit Zusatzhubzylindern)
<b>FAHRERPLATZ</b>	
Bauart der Kabine	○ 6-Pfosten-Kabine in Schalenbauweise mit Getriebetunnel und aufstellbarer Heckscheibe
Kabinenfederung	kg auf Silentblöcken
Filter - Kategorie	● Staubfilter Kat. 2 und Aktivkohlefilter Kat. 4
Klimaanlage	● manuell geregelt
Radio	● Radio-Vorbereitung - ○ DAB Radio und Lautsprecher
Bauart der Fahrerplattform	ROPS mit Getriebetunnel und seitlich angeordneten Gang- und Wendeschalthebeln
Plattformfederung	mit Hydro-Silentblöcken
Scheinwerfer	● Halogen-Fahr- und Arbeitsscheinwerfer
Rundumleuchte	●
<b>BORDTECHNOLOGIE</b>	
Digitales Armaturenbrett	●
Fleet Management	○ Vorbereitung für Landini Fleet Management / 3- oder 5-jähriges Abonnement
<b>ABMESSUNGEN UND GEWICHTE</b>	
Radstand	mm 1650
Bodenfreiheit	mm 295
Höhe über ROPS	mm 2400
Höhe über Motorhaube	mm 1390
Länge ohne Frontgewichte	mm 3380
Gesamtbreite	mm 1410-1492 (Metall F) - 1532 (Gummi F) / 1700-1750 (M)
Leergewicht	kg 3900 (F) - 4500 (M)
Frontgewichtsträger	eingebaut
Frontgewichte	kg ○ 6x30 / 8x30 / 8x30 + 33kg Frontgewicht mittig
<b>RAUPENKETTEN</b>	
Laufrollen	5
Stützrolle	mit Dauerschmierung
Kettenspanner	hydraulischer Kettenspanner mit dauergeschmiertem Leitrad
Frontaufhängung	mit Blattfedern
Heckaufhängung	mit Querlenker auf den unabhängigen Laufwerken
Bauart der Kette	● Metall - ○ Gummi
Breite der Kette	mm 310-360 (Metall F) / 400-450 (Metall M) / 400 (Gummi F/M)

Zeichenerklärung: ● Serie ○ Option ~ nicht verfügbar

TREKKER 3-085 COMPACT		
<b>MOTOR</b>		
Hersteller		Kohler
Modell		KDI 2504 TCR
Maximale Leistung (ISO)	PS/kW	75 / 55
Nenn Drehzahl	U/min	2200
Drehzahl bei maximaler Leistung	U/min	2200
Maximales Drehmoment	Nm	315
Drehzahl bei maximalem Drehmoment	U/min	1500
Hubraum	cm³	2500
Anzahl Zylinder / Anzahl Ventile		4 TA / 16
Emissionsstufe		Stage V
Abgasreinigungssystem		EGR + DOC + DPF
Luftfilter		radial
Ansaugsystem		Turbolader mit Ladeluftkühler
Einspritzsystem		elektronisch gesteuertes Common-Rail-Einspritzsystem
Wartungsintervall		500 Betriebsstunden
Kühlung		flüssigkeitsgekühlt
Drehzahlspeicher		●
<b>FÜLLMENGEN</b>		
Kraftstofftank	l	45
AdBlue- / DEF-Tank	l	~
Kühlmittel	l	17
<b>GETRIEBE</b>		
Typ		Speed Four
Gangzahl V+R		16+8 mit Underdrive
Mindestgeschwindigkeit	m/h	285
Höchstgeschwindigkeit	km/h	12
Getriebesteuerung		manuell - unabhängige 11-Zoll-Trockenkupplung
Wendegeriebe		mechanisch
Getriebeölkühler		●
<b>HECKZAPFWELLE</b>		
Bauart		Trockenkupplung mit Servounterstützung
Drehzahlen	U/min	540-540E
Drehrichtung - Zapfwellenstummel		im Uhrzeigersinn (von Rückseite des Traktors aus gesehen) - 1 Zapfwellenstummel 1 3/8" mit 6 Zähnen
<b>LENK- UND BREMSANLAGE</b>		
Lenkung		hydrostatische Lenkung Hi-Drive
Lenksteuerung		2 unabhängige Handhebel mit kombinierter Wirkung auf 2 Ölbadkupplungen und auf die Bremsen
Bremsanlage		hydrostatisch betätigte Mehlscheibenbremsen
<b>HYDRAULIKANLAGE</b>		
Bauart - Hydraulikpumpe		offener Kreislauf - Doppelpumpe
Fördermenge Kraftheber und Steuergeräte + Lenkung	l/min	43 + 22
Max. Betriebsdruck	bar	180
Steuergeräte hinten		● 2 - ○ 3
Schnellkupplungen vorne		~
Druckloser Rücklauf		●
Mengenteiler mit Durchflusswähler		~

<b>HECKKRAFTHEBER</b>		
Hubwerksregelung		mechanisch mit E.L.S. und Zugkraft-, Lage- und Mischregelung, Schwimmstellung
Kategorie - Kupplungsform		● Kat. 1 / Kat. 2 - Anschweißkugeln
Maximale Hubkraft an den Haken	kg	2600
<b>FAHRERPLATZ</b>		
Bauart der Fahrerplattform		ROPS mit Getriebetunnel und seitlich angeordneten Gang- und Wendeschalthebeln
Plattformfederung		mit Hydro-Silentblöcken
Scheinwerfer		● Halogen-Fahr- und Arbeitsscheinwerfer
Rundumleuchte		○
<b>BORDTECHNOLOGIE</b>		
Digitales Armaturenbrett		●
Fleet Management		○ Vorbereitung für Landini Fleet Management / 3- oder 5-jähriges Abonnement
<b>ABMESSUNGEN UND GEWICHTE</b>		
Radstand	mm	1350
Bodenfreiheit	mm	220
Höhe über ROPS	mm	2200 (2486 mit Rundumleuchte)
Höhe über Motorhaube	mm	1250
Länge ohne Frontgewichte	mm	3220
Gesamtbreite	mm	1150-1260-1290 (mit Raupen aus Metall)
Leergewicht	kg	3150 / 3250
Frontgewichtsträger		eingebaut
Frontgewichte	kg	○ 2x30 / 4x30
<b>RAUPENKETTEN</b>		
Laufrollen		4 versiegelte und geschmierte Laufrollen
Stützrolle		versiegelte Stützrolle mit Dauerschmierung
Kettenspanner		hydraulischer Kettenspanner mit dauergeschmiertem Leitrad
Frontaufhängung		mit Blattfedern
Heckaufhängung		mit Querlenker auf den unabhängigen Laufwerken
Bauart der Kette		● Metall
Breite der Kette	mm	250 - 280 - 310 (Metall)
Spurweite		900 (Raupen 250 mm) / 980

Zeichenerklärung: ● Serie ○ Option ~ nicht verfügbar



**Landini®**

**Passion for Innovation.**

