

**VIELSEITIG
EINFACH
EFFIZIENT**

SERIE 4



SERIE 4

4-060 • 4-070 • 4-080

Landini

Passion for Innovation.



LANDINI SERIE 4: EIN TRAKTOR FÜR ALLES

Das Ziel war ambitioniert: Man wollte einen einfachen, effizienten und gleichzeitig vielseitigen Traktor entwickeln. Mit diesem Ziel vor Augen haben die Ingenieure von Argo Tractors eine neue Baureihe von kompakten Mehrzwecktraktoren eingeführt: Die **Serie 4**.

Ob mit Kabine oder mit offener Plattform, die Traktoren der neuen **Serie 4** eignen sich ideal für Landwirtschaftsbetriebe, die einen preisgünstigen und vielseitig einsetzbaren Traktor suchen. Der **Serie 4** ist ein Alleskönner, der bei einer Vielzahl von Aufgaben im Wein- und Obstbau sowie beim Pflügen, Fräsen und Eggen von kleinen Flächen mit größter Effizienz eingesetzt werden kann. Er ist ebenso ideal für Tätigkeiten wie Aussaat und Heuernte, die extreme Wendigkeit erfordern, und bietet ausgezeichnete Sicht bei Frontladerbetrieb. Dank seines kompakten Designs und seiner großen Manövrierfähigkeit ist dieser Traktor perfekt für Stallarbeiten sowie für den Einsatz in steilen Hanglagen und bei Transportanwendungen. Alle diese Merkmale machen den Landini **Serie 4** zu einem echten Allrounder.

SERIE 4



Kabine

- Kabine Total View: Beispiellose Rundumsicht und durchsichtige Dachluke, ergonomische Bedienelemente und hochwertige Verarbeitung.
- Fahrersitz mit optionaler Luftfederung.
- Flachboden für maximalen Arbeitskomfort.
- Niedrigkabine für einfachen Zugang zu niedrigen Scheunen und Ställen.
- Batterietrennschalter serienmäßig.

Getriebe

- 24V/24R Speed-Four Getriebe mit mechanischer Hi-Lo-Schaltung.
- 12V/12R Power-Four Getriebe.

Achse

- Starre Vorderachse mit Selbstsperrdifferential.

Hydraulik

- Hydrauliksystem mit offenem Kreislauf: 52 l/min für Kraftheber und Steuergeräte, 30 l/min für Lenkung.
- Heckkraftheber mit 3900 kg Hubkraft.
- Heckzapfwelle mit 2 Drehzahlen plus Wegzapfwelle.
- Bis zu 3 Front- und 2 Zwischenachssteuergeräte.
- Frontlader und auf Wunsch Frontkraftheber und Frontzapfwelle.

Motor

- KOHLER KDI 2504 TCR 2,5-Liter-Turbomotor mit Ladeluftkühlung mit bis zu 75 PS.
- Abgasreinigungssystem mit DOC gemäß Abgasnormen Stage V/Tier 4 Final.

Bei der neuen **Serie 4** wurde die Kabine Total View Slim nach dem Vorbild der Automobilindustrie komplett überarbeitet, um höchsten Bedien- und Fahrkomfort zu gewährleisten. Zu den Stärken dieser Kabine zählen ein niedriges Kabinendach mit einer transparenten Dachluke für maximale Rundumsicht, ein Flachboden, eine effiziente Klimaanlage und eine hochwertige Innenausstattung. Zusätzlich erleichtern ergonomisch angeordnete Bedienelemente die Steuerung aller Funktionen des Traktors und der Anbaugeräte. Der neue **Serie 4** bietet zwei verschiedene Getriebeoptionen: Ein 12V/12R Getriebe mit hydraulischer Wendeschaltung und ein 24V/24R Getriebe mit mechanischer Wendeschaltung und zweistufiger Hi-Lo-Lastschaltung. Die Baureihe beinhaltet drei Modelle mit 61, 68 und 75 PS.

Zu den wichtigsten Merkmalen des Traktors **Serie 4** gehören:

- Ein speziell entwickeltes Getriebe.
- Allradvorderachse mit Selbstsperrdifferential.
- Radstand von 2110 mm.
- Mechanischer Heckkraftheber mit einer Hubleistung von 3000 kg.
- Frontkraftheber und eine Frontzapfwelle (optional).
- Hydraulikanlage mit einer Förderleistung von 52 + 30 l/min.
- Abgasreinigungssystem ohne Verwendung von Harnstoff für besseren Kraftstoffverbrauch und höhere Zuverlässigkeit.

Mit Landini entscheiden Sie sich für hohe Qualitätsstandards, Benutzerfreundlichkeit und Vielseitigkeit. Im Einklang mit der Tradition der Marke.



ABGASSYSTEM

Emissionen unter Kontrolle
Seite 25

KABINE

Optimale Rundumsicht
und Komfort erster Klasse
Seite 6

MOTOR

Ein neues Herz
Seite 22

VORDERACHSE

Maximale Wendigkeit
Seite 12

HYDRAULIK

Innovative Hydraulikanlage für
maximale Konfigurationsflexibilität
Seite 14

GETRIEBE

Extrem vielseitig und maßge-
schneidert auf Ihre Bedürfnisse
Seite 10



Die Rundumsicht der Kabine ist super und alle Bedienelemente sind bequem angeordnet. Ich arbeite viel mehr als zuvor und trotzdem fühle ich mich am Ende des Tages weniger müde.

Georg

KABINE TOTAL VIEW SLIM: MEHR PRODUKTIVITÄT UND WENIGER STRESS

Alles in der Kabine Total View Slim ist für bequemes und ermüdungsfreies Arbeiten ausgelegt. Die neue Kabine mit ebener Plattform bietet ein vollständig schallgedämmtes, geräumiges Arbeitsumfeld und eine gepflegte Innenausstattung auf Automobilstandard, die dem Fahrer ein Höchstmaß an Komfort bei der Arbeit gewährleisten. Das Armaturenbrett mit ergonomisch angeordneten Bedienelementen lässt sich gemeinsam mit der Lenksäule in der Neigung verstellen, um die optimale Sitzposition zu erreichen. Die im Kabinendach untergebrachte Klimaautomatik sorgt bei allen Klimaverhältnissen für eine optimale Luftverteilung. Die Filter der Klimaanlage sind gut zugänglich für die Reinigung im Dachbereich angeordnet. Die großflächige Verglasung der Kabine ermöglicht eine ausgezeichnete Rundumsicht für leichtes Manövrieren auf engstem Raum und am Vorgewende. Das niedrige Kabinendach mit durchsichtiger Dachluke sorgt für zusätzliche Sicht bei Frontladerarbeiten. Die Kabine Total View Slim ist FOPS-zertifiziert (Schutzaufbau gegen herabfallende Gegenstände), um ein Höchstmaß an Sicherheit beim Einsatz von Frontladern zu gewährleisten. Mit der passenden Bereifung erreicht der **Serie 4** eine Minimalbreite von 1820 mm, was diesen Traktor ideal für die Arbeit in Weinbergen und in Obstanlagen mit breiten Reihenabständen macht.

HIGHLIGHTS

- Kabine Total View: durchsichtige Dachluke und hervorragende Rundumsicht, ergonomische Bedienelemente und hochwertige Verarbeitung.
- Fahrersitz mit optionaler Luftfederung.
- Flachboden für maximalen Arbeitskomfort.
- Niedrigkabine für einfachen Zugang zu niedrigen Gebäuden.
- Batterietrennschalter für maximale Sicherheit.



ARMATURENBRETT UND LENKRAD

Der Teleskop-Lenkrad lässt sich in Höhe und Neigung verstellen. Das Armaturenbrett, das sich gemeinsam mit der Lenksäule neigen lässt, verfügt über einfach abzulesende digitale und analoge Instrumente, mit denen die Funktionen des Traktors spielend überwacht werden können.

KLIMAAANLAGE

Die Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage ist in das Kabinendach integriert und sorgt bei allen Witterungsbedingungen für ein gleichbleibend angenehmes Arbeitsklima. Die im hinteren Kabinenbereich angebrachten Luftdüsen sind so angeordnet, dass eine optimale Luftverteilung gewährleistet ist und der Fahrer nicht direkt angeblasen wird. Die Front- und Heckscheiben und die Dachluke können geöffnet werden und sorgen damit für eine natürliche Belüftung.



FAHRERSITZ UND EINKLAPPBARER BEIFAHRSITZ

Der große und komfortable Fahrersitz ist entweder mit mechanischer Federung oder mit einer Luftfederung erhältlich, die auf das Gewicht des Fahrers eingestellt werden kann. Auch Beifahrer sitzen bequem auf einem gepolsterten Beifahrersitz, der sich leicht einklappen lässt, um den Einstieg in die Kabine zu erleichtern.



ZUGANG ZUM FAHRERPLATZ

Durch die voll verglasten, hinten angeschlagenen Türen ist der Fahrerplatz leicht zugänglich. Breite und robuste Trittstufen und an den Kabinenpfosten und Türen angebrachten Handläufe ermöglichen ein sicheres Ein- und Aussteigen.

PLATTFORMVERSION

Die Traktoren der **Serie 4** gibt es auch in einer Version mit offener Fahrerplattform, die für Bedienerkomfort ausgelegt ist. Die Plattform ist auf Silentblöcken montiert, um Vibrationen auf ein Minimum zu reduzieren. Der Fahrerplatz ist so ausgelegt, dass er ein bequemes Ein- und Aussteigen ermöglicht und mehr Raum für größeren Fahrkomfort an langen Arbeitstagen bietet. Alle Bedienelemente sind ergonomisch gestaltet und einfach zu handhaben. Diese Version verfügt über einen klappbaren Zwei-Pfosten-Überrollbügel, der den Zugang zu niedrigen Bereichen und Gebäuden sowie die Arbeit in Wein- und Obstanlagen mit engen Reihenabständen erleichtert.



PLAT



HIGHLIGHTS

- 24V/24R Speed-Four-Getriebe mit mechanischer Hi-Lo-Schaltung.
- 12V/12R Power-Four-Getriebe mit hydraulischer Wendeschaltung.

EINFACHE, EFFIZIENTE UND ZUVERLÄSSIGE GETRIEBE

Danke einer langjährigen Erfahrung und einem umfassenden Know-how im Traktorenbau haben die Landini Ingenieure eine breite Palette an Getrieben entwickelt, die sich für eine Vielzahl von Anwendungen eignen. Für den Traktoren **Serie 4** stehen zwei Getriebekonfigurationen zur Verfügung:

- Speed-Four-Getriebe mit mechanischer Hi-Lo-Schaltung. Diese Option bietet 24 Vorwärts- und 24 Rückwärtsgänge und ermöglicht sanfte, nahtlose Übergänge für besten Fahrkomfort und maximale Effizienz.
- Power-Four-Getriebe mit hydraulischer Wendeschaltung. Diese Option stellt 12 Vorwärts- und 12 Rückwärtsgänge bereit und ermöglicht es dem Fahrer, ohne Betätigung des Kupplungspedals durch alle Gänge und vom Vorwärts- in den Rückwärtsgang zu schalten. Diese Getriebekonfiguration ist die optimale Wahl für Arbeiten, die häufige und schnelle Fahrtrichtungswechsel erfordern, und trägt dazu bei, Stress und Ermüdung an langen Arbeitstagen zu verringern.

Ich kenne schon das exzellente Getriebe mit Synchro Shuttle von Landini und wollte auch die hydraulische Wendeschaltung probieren, denn die Kupplung wird per Knopfdruck aktiviert... sie ist sehr bequem!

Richard



MECHANISCHES WENDEGETRIEBE

Die mechanische Wendeschaltung wird bequem über den Schalthebel am Lenkrad betätigt.

SPEED-FOUR-GETRIEBE

Das Speed-Four-Getriebe mit mechanischer 2-fach-Lastschaltung (Hi-Lo) bietet drei mechanische Gruppen mit je vier synchronisierten Gängen und stellt insgesamt 24 Vorwärts- und 24 Rückwärtsgänge zur Verfügung. Bei der Allradversion beträgt die Höchstgeschwindigkeit 40 km/h. Die gute Gangabstufung stellt dem Fahrer stets die passende Geschwindigkeit für jede Anwendung bereit.

ELEKTROHYDRAULISCHES POWER-FOUR-GETRIEBE

Das elektrohydraulische Power-Four-Getriebe bietet 12 Vorwärts- und 12 Rückwärtsgänge. Die hydraulische Wendeschaltung wird über den Schalthebel am Lenkrad betätigt.





HIGHLIGHTS

- Starre Vorderachse mit Selbstsperrdifferential.



LANDINI SERIE 4, EIN PARTNER FÜR ALLES

*Mein Serie 4
mit Allradantrieb bietet
perfekte Bodenhaftung.
Auch die Differentialsperre ist
wirksam und hat mir mehrmals
auf unebenem oder rutschigem
Gelände geholfen.*

Eduard

Der Landini **Serie 4** besticht durch eine außerordentliche Zugkraft und eine extreme Wendigkeit, die bei allen Bodenverhältnissen optimales Fahrverhalten und hervorragende Standsicherheit garantieren. Dazu trägt die robuste starre Vorderachse mit Selbstsperrdifferential und elektrohydraulischer Allradzuschaltung bei, höchste Effizienz und Sicherheit unter allen Bedingungen, einschließlich bei der Arbeit mit dem Frontkraftheber oder dem Frontlader, zu garantieren. Die Hinterachse ist robust und zuverlässig. Der große Pendelweg der Vorderachse, die hohe Bodenfreiheit und der Lenkeinschlag von 55° erleichtern alle Manöver am Vorgewende und auf engem Raum. Zusätzlich ermöglicht das hydrostatische Servolenksystem leichtgängiges und präzises Lenken auch bei niedrigen Drehzahlen.





*Mein Händler
hat das Hydrauliksystem
meines **Serie 4** nach meinen
Bedürfnissen konfiguriert. Ich
habe auch den neuen Frontlader
von Landini gekauft. Damit
wird die Arbeit einfacher
als je zuvor.*

Matthäus



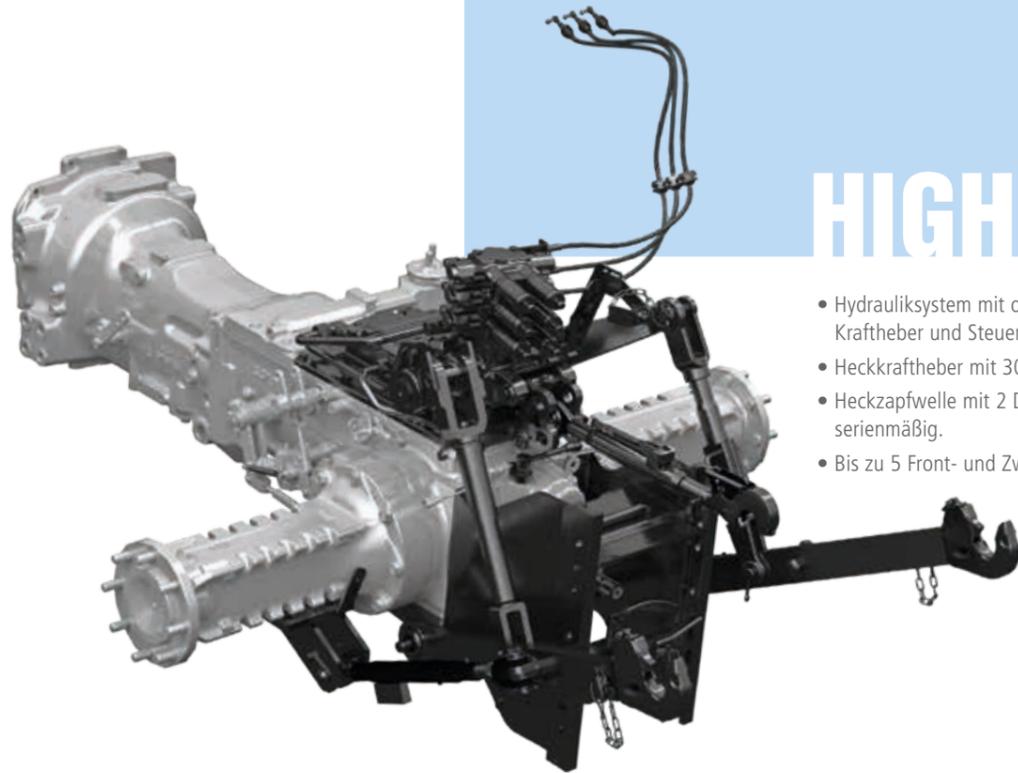
DAS HYDRAULIKSYSTEM VERWANDELT VIELSEITIGKEIT IN PRODUKTIVITÄT

Die **Serie 4** lässt sich individuell an die spezifischen Bedürfnisse der Landwirte anpassen. Dank seiner extremen Vielseitigkeit kann dieser Traktor gleichzeitig mit einem mechanischen Heckkraftheber, einem Frontkraftheber mit Frontzapfwelle und einem Frontlader ausgerüstet werden. Damit werden Effizienz und Produktivität maximiert.

VIELSEITIG

HIGHLIGHTS

- Hydrauliksystem mit offenem Kreislauf: 52 l/min für Kraftheber und Steuergeräte, 30 l/min für Lenkung.
- Heckkraftheber mit 3000 kg Hubkraft.
- Heckzapfwelle mit 2 Drehzahlen und Wegzapfwelle serienmäßig.
- Bis zu 5 Front- und Zwischenachssteuergeräte.



HECKZAPFWELLE MIT ZWEI DREHZAHLEN

Die Landini **Serie 4** besitzt eine Zapfwelle mit zwei Drehzahlen (540/540E) sowie eine Wegzapfwelle. Die Zuschaltung der Zapfwelle erfolgt mechanisch per Knopfdruck über eine servounterstützte Betätigung. Die modulierte Einschaltung der Kupplung gewährleistet ein weiches Anlaufen der Geräte.



MECHANISCHER HECKKRAFTHEBER FÜR HERVORRAGENDE LEISTUNG

Die **Serie 4** verfügt serienmäßig über einen mechanischen Heckkraftheber, der eine präzise Bedienung der Anbaugeräte gewährleistet. Der Kraftheber ist mit einer Regelung der Absenkgeschwindigkeit und mit einer Transportsperre für Straßenfahrten ausgestattet. Optional erhältlich sind eine Fernbedienung am hinteren Kotflügel, die den Anbau von Geräten vom Boden aus erleichtert, und das Ergonomic Lift System (ELS) zum automatischen Heben und Senken der Anbaugeräte per Knopfdruck. Das ELS beschleunigt das Wenden am Vorgewende und reduziert dadurch die Arbeitszeit. Damit werden Effizienz und Produktivität maximiert. Der Heckkraftheber ist robust und zuverlässig und verfügt über ein Dreipunktgestänge der Kategorie II. Auf Wunsch ist der Kraftheber mit Schnellkupplungen erhältlich.





KONFIGURIERBARES HYDRAULIKSYSTEM

Das Hydrauliksystem des **Serie 4** verfügt über zwei Pumpen, die eine Fördermenge von insgesamt 82 l/min gewährleisten. Eine Pumpe versorgt die Lenkung mit 30 l/min und ermöglicht sanftes und präzises Lenken unter allen Bedingungen für mehr Bedienkomfort und höhere Produktivität.

Die andere Pumpe mit bis zu 52 l/min sorgt für den effizienten Betrieb aller Hydraulikfunktionen. Die Traktoren **Serie 4** sind serienmäßig mit einer drucklosen Ölrücklaufleitung ausgerüstet, die Ölüberhitzung und Gegendruck vermeidet und dadurch den Einsatz von Anbaugeräten optimiert. Dies ermöglicht auch die Verwendung von Geräten der neuesten Generation.

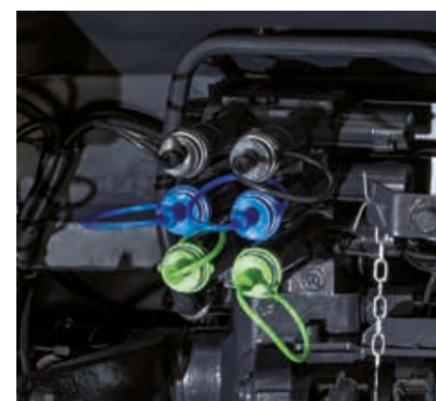


MASSGESCHNEIDERTE STEUERGERÄTE

Der **Serie 4** kann mit bis zu fünf hydraulischen Steuergeräten, drei im Heck und zwei im Zwischenachsbereich, ausgestattet werden. Die mittig angebrachten Steuergeräte werden über einen Hebel betätigt und ermöglichen die Verwendung eines Frontkrafthebers oder eines Frontladers. Es stehen vier Arten von Steuergeräten zur Verfügung, die für unterschiedliche Anwendungen kombiniert werden können:

- **Standard:** doppelwirkend.
- **Kick-out:** mit automatischer Entriegelung.
- **Schwimmstellung:** für Geräte, die der Kontur des Bodens folgen.
- **Hydraulikmotor:** für die Verwendung von einem oder mehreren Hydraulikmotoren.

Jede dieser Optionen ermöglicht es, den Traktor mit einer Vielzahl von Anbaugeräten einzusetzen, um Effizienz und Produktivität zu verbessern. Ergonomisch angeordnete hochwertige Schnellkupplungen ermöglichen das schnelle und einfache An- und Abkuppeln von Hydraulikleitungen.





LANDINI FRONTLADER UND TRAKTOR SERIE 4: DIE PERFEKTE KOMBINATION

Landini Frontlader sind perfekt auf die Traktoren **Serie 4** abgestimmt. Sie werden werkseitig installiert und sind speziell entwickelt, um die Leistung und Vielseitigkeit der Traktoren weiter zu steigern. Die Frontlader von Landini gewährleisten:

- > **Vielseitigkeit:** Sie ermöglichen die Verwendung einer Vielzahl von Anbaugeräten und sind einfach und schnell zu montieren und zu demontieren dank der neuen Anbaukonsolen.
- > **Produktivität:** Sie gewährleisten durch ihre durchdachten Abmessungen und Gewichte und ihr perfektes Gleichgewicht maximale Effizienz und Produktivität.
- > **Design:** Sie passen perfekt zu den Traktoren der **Serie 4** und halten den Wenderadius des Traktors bei.

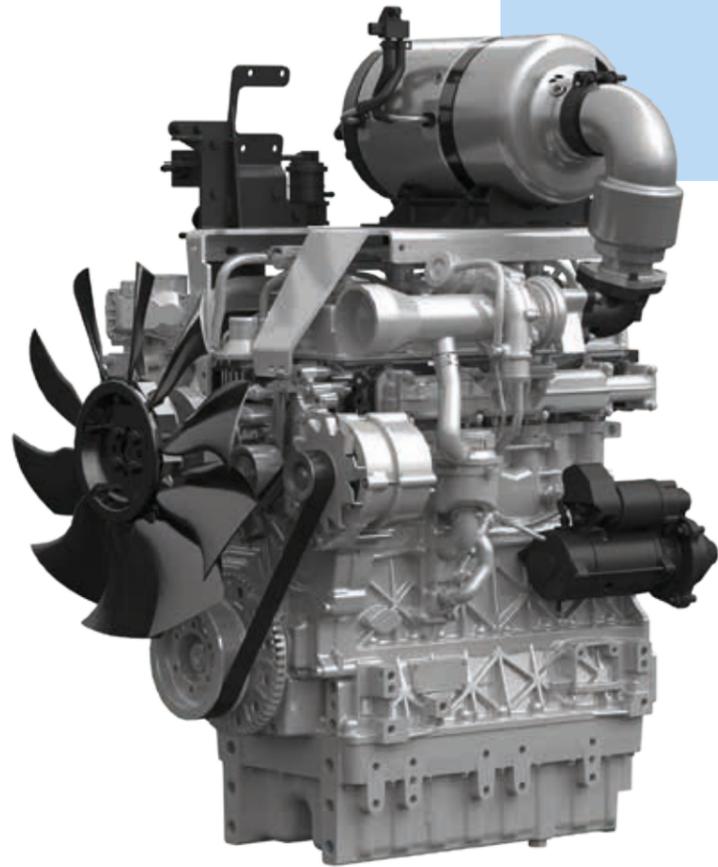
Dank eines bequem angeordneten Joysticks und der durchsichtigen Dachluke der Kabine kann der Fahrer während der Arbeit, auch mit dem Werkzeug in voll angehobener Stellung, am Lenkrad sitzen bleiben. Der Landini Frontlader und der Traktor **Serie 4** bilden eine perfekte Einheit, die maximale Produktivität bei allen Anwendungen gewährleistet.





KOHLER KDI MOTOR NEUSTER GENERATION FÜR MAXIMALE ZUVERLÄSSIGKEIT

Alle Traktoren der **Serie 4** werden von Kohler KDI 2504 TCR 4-Zylinder-16-Ventil-Turbomotoren mit Ladeluftkühlung und elektronischer Common-Rail-Einspritzung angetrieben. Diese fortschrittlichen Motoren sorgen für hohe Leistung und großen Drehmomentanstieg bei gleichzeitig niedrigem Kraftstoffverbrauch. Da das Abgasreinigungssystem bei diesen Traktoren ohne Harnstofflösung funktioniert, wird die Motor-Elektronik vereinfacht



HIGHLIGHTS

- KOHLER KDI 2504 TCR Turbomotor mit Ladeluftkühler mit bis zu 75 PS.
- Abgasreinigungssystem mit DOC-Katalysator gemäß Abgasnormen Stufe V/Tier 4 Final.

Mein neuer Serie 4 ermöglicht es mir, Kraftstoff und Zeit zu sparen, da die tägliche Wartung einfach und schnell erledigt ist.

Vinzenz

und werden Zuverlässigkeit und Kraftstoffverbrauch verbessert. Der Kraftstofftank mit 80 Liter Inhalt sorgt für lange Betriebszeiten ohne Nachtanken. Der Motordrehzahl Speicher, mit dem das Speichern und Abrufen der geeignetsten Motordrehzahl ermöglicht wird, verbessert die Kraftstoffeffizienz, beschleunigt die Arbeit und reduziert den Stress des Fahrers.

MOTORLEISTUNGEN	4-060	4-070	4-080
Max. Leistung (97/68 EG - ISO TR 14396)	61 / 45	68 / 50	75 / 55
Max. Drehmoment bei 1400 U/min Stufe V (Tier 4 Final)	285 (279)	310 (299)	310 (299)
Hersteller	KOHLER		
Abgasreinigung gemäß Stufe V (Tier 4 Final)	DOC-DPF (DOC)		
Zylinder / Hubraum / Ventile	4 / 2,5L / 16		

DOC/EGR-SYSTEM ZUR ERFÜLLUNG DER ABGASSTUFE V

Der Einsatz eines innovativen Abgasrückführungssystems (EGR) in Kombination mit einem Diesel-Oxidationskatalysator (DOC) ermöglicht die Einhaltung der Emissionsgrenzwerte nach Stage V/Tier 4 Final. Bei dieser Technologie wird das Harnstoff-SCR-System nicht verwendet, was zu einer erheblichen Reduzierung der Betriebskosten führt.





LANDINI DIGITAL SOLUTIONS, UM IHRE ZUKUNFT ZU KULTIVIEREN

Die technologische Innovation verbessert die Arbeitsbedingungen, steigert die Produktivität und schont die Umwelt. Im Sinne dieser Philosophie hat die Argo Tractors Gruppe Ihre Traktoren für die fortschrittlichsten digitalen und telematischen Technologien vorgerüstet, um Ihnen zu helfen, Ihre Flotte und Ihren landwirtschaftlichen Betrieb effizienter und aus der Ferne zu verwalten. Landini Digital Solutions bieten eine Reihe von hoch entwickelten Funktionen:

Telemetria e Telediagnosi: Telemetrie und Ferndiagnose: Dank des Systems Fleet & Remote Diagnostics Management 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 ISObus-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 erhöht sich die Gewinnspanne Ihres Betriebs.

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 aus dem Traktor kommen, ermöglichen die Quantifizierung der Produktivität jeder Maschine und der Gewinnspanne des Betriebs. Diese Informationen sind für die Kontrolle und Reduzierung der Kosten, das Erstellen von Prognosen und Arbeitsplänen und das Treffen von informierten Entscheidungen unerlässlich.

3 PLANMÄSSIGE WARTUNG UND FERNDIAGNOSE

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

4 AKTIVITÄTSHISTORIE

Dies Funktion grenzt die Arbeitsflächen ein und speichert die Arbeitsdaten für spätere Bearbeitungen. Dadurch wird die Organisation der Arbeit verbessert und werden Leistungsfähigkeit, Effizienz und Produktivität optimiert.



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 Zeit wird gespart.

360-GRAD-MANAGEMENT IHRES UNTERNEHMENS

Landini Farm unterstützt über 400 verschiedene Anbaukulturen und ermöglicht das Management aller Arbeiten im landwirtschaftlichen Betrieb: Management des Anbaukulturen; Verfolgung und Planung der Tätigkeiten auf dem Feld; Beratung zum Schutz und zur Bewässerung der Kulturen; Erstellen und Austausch von Ausbringungskarten, mit Kostenkontrolle und Überwachung der Nachhaltigkeit; Export von Dokumenten.

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.

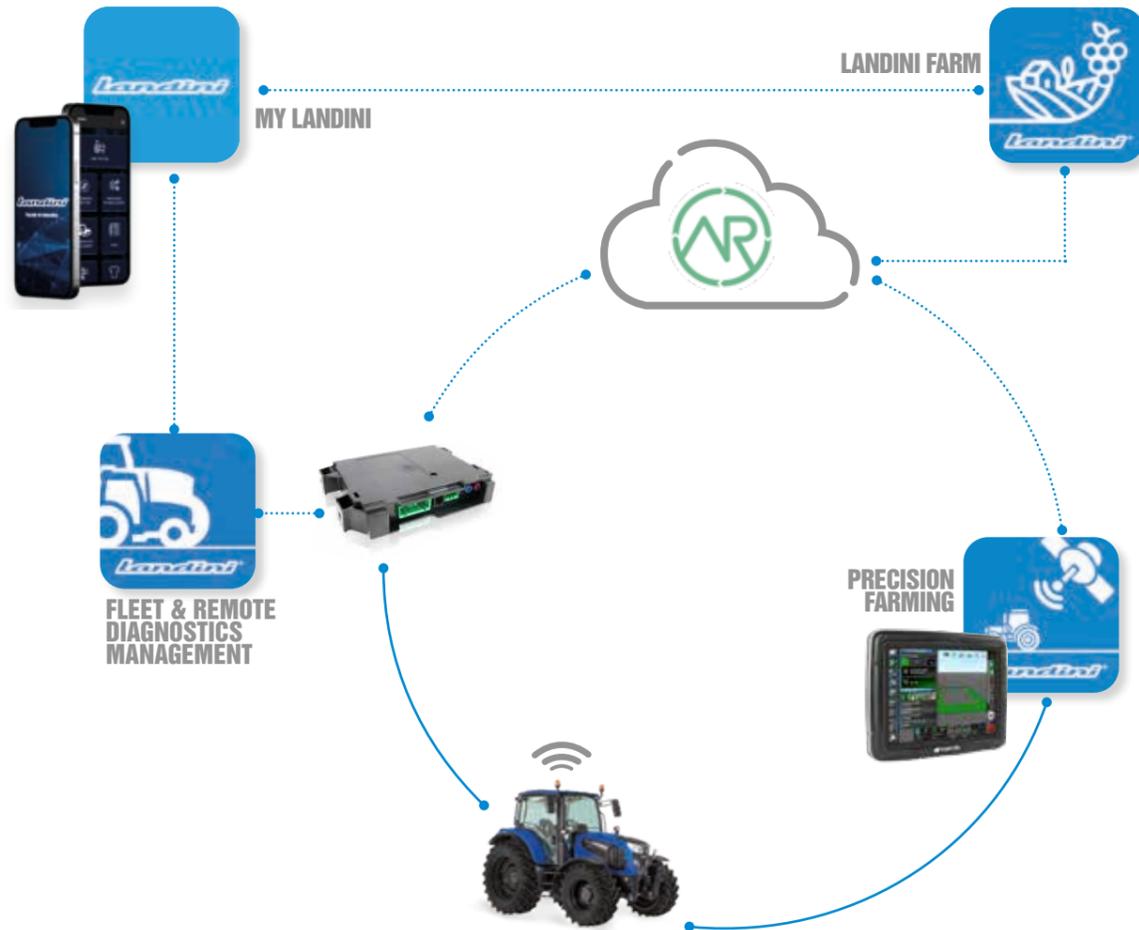
IMMER BEI DER HAND

Landini Farm steht immer zu Ihrer Seite, ob auf dem Feld oder im Betrieb, dank der App für Smartphone und Tablet. Und wenn Sie Ihren Betrieb vom Computer aus verwalten wollen, können Sie auf die Webversion für Mobilgeräte zugreifen.

EINFACH UND INTUITIV

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

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



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 30.03.2023 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 den Anbaugeräten, die auch von verschiedenen Herstellern stammen können, und mit der Plattform Landini Farm, ermöglicht einfaches und effizientes integriertes Management des Fahrzeugs und des Betriebs.



APP MY LANDINI, WILLKOMMEN ZU HAUSE BEI LANDINI

Unsere intuitive App **My Landini** gewährleistet Ihnen eine immersive 360-Grad-Erfahrung in unseren Digital Solutions. Die App **My Landini** bietet einfachen Zugriff auf alle digitalen Services von Landini und ermöglicht es Ihnen, mit unserem Unternehmen mittels Nachrichten, Vertiefungen, Angebote und personalisierter Informationen Kontakt halten. 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 haben.
- 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.
- Auf dem Laufenden über Neuigkeiten, Aktionen und Ereignisse Ihres nächstgelegenen Händlers bleiben.

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

WARTUNG



EINFACHE UND SCHNELLE WARTUNG, DAMIT ES SCHNELL WEITERGEHT

Die Traktoren der **Serie 4** wurden mit Blick auf Zuverlässigkeit und Effizienz entwickelt. Bei dieser Baureihe klappt die Wartung unkompliziert und schnell.

1. Die einteilig aufklappbare Motorhaube ermöglicht ungehinderten Zugang zu allen Bereichen des Motorraums für Wartungsarbeiten.
2. Der Öleinfüllstutzen befindet sich im unteren Teil des Motors, so dass das Auffüllen von Motoröl ohne Öffnen der Motorhaube erledigt werden kann.
3. Die gut zugängliche Position des Motorluftfilters erleichtert die Reinigung und den Austausch.
4. Das Kühlerpaket mit gut verteilten Kühlrippen und das seitlich entfernbare Staubgitter lassen sich schnell und sorgfältig reinigen.
5. Der Kraftstofftank ist unter der Kabine/Plattform gut zugänglich und lässt sich dadurch schnell befüllen.
6. Die Kabinenluftfilter sind an den hinteren Kabinenpfosten angebracht und lassen sich zur Wartung einfach erreichen.
7. Der Ölstand im Getriebe kann bequem über den Deckel, mit Füllstandsanzeiger am Heck, überprüft werden.





ZUVERLÄSSIG

LANDINI ERSATZTEILE UND SERVICE, IMMER DAS BESTE FÜR SIE

Landini ist bekannt als zuverlässiger Lieferant von qualitativ hochwertigen Ersatzteilen und Kundendienstleistungen. Unsere originalen Landini Ersatzteile werden von denselben Ingenieuren entwickelt, die auch die Landini Traktoren entwickeln. Die Herstellung entspricht höchsten Qualitätsstandards, um zuverlässige Leistung und maximale Sicherheit unserer Traktoren zu gewährleisten.

- Die Ersatzteile werden zeitnah und effizient an Landini Händler, noch am Tag der Bestellung versandt.
- Jedes Ersatzteil hat eine 12-monatige Garantie und trägt ein fälschungssicheres Hologramm, das die Qualität und Echtheit zertifiziert.
- Original Landini Ersatzteile sind nicht nur zuverlässig, sondern auch zweckmäßig, da sie die Leistungsqualität und Effizienz der Traktoren **Serie 4** erhalten.

Der Kundendienst wird von unseren Händlern durch ein hoch qualifiziertes, lösungsorientiertes Team von Technikern gewährleistet, die mit den neuesten Diagnose-Techniken vertraut sind. Ihre Entscheidung für Landini ist eine Entscheidung für Exzellenz.



GESCHICHTE

LANDINI, EINE LANGE GESCHICHTE VON ERFOLGEN

Giovanni Landini hatte einen Traum: Die Landwirtschaft durch die Kraft der Maschinen für immer zu verändern. Sein Traum verwirklichte sich im Jahr 1884, als er die Firma Landini gründete. Die lange Geschichte des Unternehmens zeichnet sich durch eine ständige Erneuerung der Entwicklungs- und Produktionsverfahren aus. Mit dem Bekenntnis zu Innovation und Qualität hat es das Unternehmen geschafft, im Laufe der Jahre eine dauerhafte Kundenbindung aufzubauen. Die Einfachheit und Zuverlässigkeit, die seit jeher die Markenzeichen von Landini darstellen, sind durch unsere breite Palette von Mehrzwecktraktoren gut repräsentiert. Im Jahr 1973 wurden die Modelle 5500, 6500, 7500 und 8500 mit dem revolutionären 12/4-Schaltgetriebe eingeführt. Im Jahr 1977 entwickelte Landini die Serie Large, die erste Traktorenbaureihe in Europa mit gefederter Kabine und einer Leistung von über 100 PS.

Im Jahr 1994 wurde Landini von der Argo Gruppe erworben. Durch diesen Erwerb verstärkte die Firma ihre Präsenz auf den Weltmärkten mit einem umfangreichen Netzwerk von Vertriebsniederlassungen und Importeuren. Der Traum von Giovanni Landini bestand darin, die Arbeit des Menschen zu erleichtern und die Produktivität auf dem Feld zu erhöhen. Die Idee von Landini ist heute aktueller als je zuvor, denn unsere Lebensqualität hängt maßgeblich von der Qualität der Landwirtschaft ab.

		4-060	4-070	4-080
MOTOR				
Nennleistung (97/68/EG - ISO TR 14396)	PS/KW	61 / 45	68 / 50	75 / 55
Max. Leistung (97/68/EG - ISO TR 14396)	PS/KW	61 / 45	68 / 50	75 / 55
Nenn Drehzahl	U/min	2200		
Drehzahl bei max. Leistung	U/min	1400		
Max. Drehmoment bei 1400 U/min	Nm	285 (279)	310 (299)	310 (299)
Drehmomentanstieg		46% (43%)	43% (38%)	30% (25%)
Hersteller		KOHLER		
Motortyp		KD12504TCR		
Abgasreinigungssystem - Stage V/Tier 4 Final		DOC-DPF (DOC)		
Anzahl Zylinder / Hubraum / Anzahl Ventile		4 / 2,5 l / 16		
Luftfilter		Trockenluftfilter		
Ansaugung		Turbolader mit Ladeluftkühler		
Einspritzsystem		elektronisch gesteuertes Hochdruck-Common-Rail-Einspritzsystem		
Wartungsintervalle		500 Stunden		
Kühlung		aufklappbares Kühlpaket		
Lüfter		● riemenantriebener Lüfter		
Drehzahl Speicher		●		
FÜLLMENGEN				
Kraftstofftank	l	85		
KUPPLUNG				
Typ		● mechanisch		
GETRIEBE				
Typ		● mechanisch - ○ hydraulisch		
Gangzahl - Serie		● 24V + 24R mit mechanischem Wendegetriebe		
Gangzahl - Option 1		○ 12V + 12R mit hydraulischem Wendegetriebe		
Mindestgeschwindigkeit	km/h	0,43 mit 24+24 Hi-Lo - 0,50 mit hydraulischem Wendegetriebe (RI 650mm)		
Motordrehzahl bei 40 km/h	U/min	2200		
Getriebesteuerung		Handhebel		
Wendegetriebe		● mechanisches Wendegetriebe - ○ hydraulisches Wendegetriebe		
HECK-ZAPFWELLE				
Typ		● mechanisch		
Drehzahlen	U/min	● 540/540E		
Wegzapfwelle		●		
Motordrehzahl bei Zapfwelldrehzahl	U/min	1937 / 1648		
Drehrichtung - Bauart der Keilwelle		im Uhrzeigersinn (von Rückseite des Traktors aus gesehen) ● Zapfwellenstummel 1 3/8" mit 6 Nuten		
VORDER- UND HINTERACHSEN				
Vorderachse starr		●		
Antriebsart		Allrad		
Differentialsperre vorne		● mit begrenztem Schlupf - ○ ohne Differentialsperre		
Differentialsperre hinten		● mechanisch		
Flanschachse hinten		●		
BREMSSYSTEM				
Vorderachsbremsen		● automatische Allradzuschaltung beim Bremsen		
Hinterachsbremsen		Rampenbremsen		
Anhängerbremse		○ hydraulische 2-Leiter-Bremse gemäß MR - ○ hydraulische 1-Leiter-Bremse oder CUNA ○ pneumatische 2-Leiter-Bremse *		

		4-060	4-070	4-080
HYDRAULIKANLAGE				
Hydraulikpumpe für Heckkraftheber und Steuergeräte + Lenkung - Fördermenge		● 52 + 30 l/min		
Steuergeräte hinten - Typ, Anzahl		mechanisch, 2 - 3		
Freistrom-Rücklaufleitung		●		
Zwischenachssteuergeräte - Typ, Anzahl		mechanisch, 2		
HECK-DREIPUNKTGESTÄNGE				
Hubwerksregelung		● mechanisch		
Kategorie - Kupplungsform		II - ○ Anschweißkugeln - ○ Schnellfanghaken - ○ teleskopierbare Unterlenker		
Max. Hubkraft an den Haken	kg	● 3000		
FRONT-DREIPUNKTGESTÄNGE				
Frontkraftheber		*		
Kategorie - Kupplungsform		II - ● Schnellfanghaken		
Max. Hubkraft an den Haken	kg	1650		
FRONTZAPFWELLE				
Typ - Drehzahl		*		
KABINE				
Total View Slim - Vierpostenkabine auf Silentblöcken		●		
Vom Fahrer wahrgenommener Geräuschpegel	dB(A)	82		
Filterkategorie		2		
Heizung / Klimaanlage		● Heizung und Lüftung - ○ manuelle Klimaregelung		
Aufklappbare Heckscheibe		●		
Mechanischer Fahrersitz		●		
Plattformversion		○		
Beifahrersitz		○		
Radio-Vorbereitung		● - ○ DAB+ - Radio mit 2 Lautsprechern, Bluetooth-Freisprecheinrichtung, Mp3-Player		
Halogene Arbeitsscheinwerfer		● 2 hinten - 2 vorne		
LED-Arbeitsscheinwerfer		● links - ○ links und rechts - ○ ohne		
BLINKLEUCHTEN				
Landini Fleet Management - Vorbereitung		●		
Fleet & Remote Diagnostics Management und Landini Farm auf den ausgewählten Märkten		● 1-Jahres-Start Pack-Abonnement - ○ 1-Jahres-Pro Pack-Abonnement ○ 3-Jahres-Pro Pack-Abonnement - ○ 5-Jahres-Pro Pack-Abonnement		
ABMESSUNGEN UND GEWICHTE				
Radstand	mm	2110		
Max. Höhe über Kabine ohne Blinkleuchten	mm	2433 - gemessen mit Reifen 320/70R20 - 420/70R28		
Max. Höhe von Hinterachsmittelpunkt bis Kabinendach	mm	1783		
Max. Länge mit Frontgewichten - Spurweite (min. - max.)	mm	4073- (1824-2335) gemessen mit Reifen 320/70R20 - 420/70R28		
Wenderadius	mm	8850 - gemessen mit Reifen 320/70R20 - 420/70R28		
Leergewicht gemessen mit Durchschnittswerten	kg	3200 cab - 3050 plat		
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	5100		
Max. Größe Vorder- und Hinterreifen (Radius Index - RI)	mm	320/70R24 (RI 525mm) - 480/70R30 (RI 700mm)		
Frontgewichtsträger - Vordere Anhängervorrichtung	kg	● ohne Frontgewichtsträger mit vorderer Anhängervorrichtung		
Frontgewichte - Anzahl x Gewicht	kg	○ 6x24 - ○ 8x28		
Heckgewichte - Anzahl x Gewicht	kg	○ 2x60 - ○ 4x60		

Zeichenerklärung: ● Serie ○ Option * Aftermarket



Landini®

Passion for Innovation.

