

FORD LASTWAGEN 4142M L EURO6

Grundlegende Merkmale

Fahrzeugtyp	Mischer
Achse	8x4
Emission	Euro 6
Kabinen-Typ	Tageskabine
Radstand (mm)	5100

Motor

Typ	Ecotorq
Verdrängung (cc)	12740
Bohrung x	Hub130 mm x 160 mm
Leistung	420 PS (308,9 kW) / 1800 U/min
Drehmoment	2150 Nm / 1000-1300 U/min
	Verdichtungsverhältnis 17 +/- 0,5 : 1
Öl-Füllvolumen	50 L
Kühlmittelmenge	57 L (77 L mit Intarder)

Übertragung

Kupplung	430 mm Einzelscheibe
Automatisiertes Getriebe / Gänge (1. Gang - 16. Gang)	Ecotorq 16S 2600 OD AMT (14,107 - 0,823)

Lenkung

Elektro-hydraulische Servolenkung

Fahrgestell

Chassis-Dicke	8 mm mit lokaler Verstärkung
Festigkeit des Chassis	500 MPa
Aufhängung (vorne / hinten)	Parabelfedern / Parabelförmige Tandemaufhängung
Achse	Einfache Untersetzung
Achsübersetzung	4,08
Bereifung	315/80 R 22,5
Radfelge	22,5 x 9 Stahl

Bremssystem

Bremssystem	Doppelter Bremskreislauf - Luftaufbereitungseinheit mit integriertem Ölabscheider und Heizung
Motorbremsleistung	max. 320 kW (Motorniveau)
Intarder Leistung	max. 450 kW / kontinuierlich 160 kW

Elektrisches System

Batterie 24V	, 2 x 12V 150 Ah
Lichtmaschine / Anlasser	130 A / 6, 5 kW

Panzer

SCR-Tank	Kraftstofftank 315 L Aluminium 55 L
----------	--



Sharing the load

Abmessungen (mm)					
Vorderer Überhang	1500				
Radstand	5100				
Gesamtlänge	8890				
Abstand zwischen ¹ und ² Radmittelpunkt	2050				
Abstand zwischen ² und ³ . Radmitte	3050				
Abstand zwischen ³ und ⁴ . Radmitte	1350				
Gesamtlänge der Kabine	1820				
Gesamthöhe des Fahrzeugs	3200				
Gesamtbreite des Fahrzeugs (ohne Außenspiegel)	2540				
Breite des Fahrgestells	770				
Hinterer Überhang	940				
Nutzbare Fahrgestelllänge	6494				
Fahrgestellhöhe - vorne	1185				
Fahrgestellhöhe - hinten	1186				
Bodenfreiheit - vorne	380				
Bodenfreiheit - hinten	296				
Wenderadius	10640				
Gewichte (kg)	1. Achse	2. Achse	3. Achse	4. Achse	Insgesamt
Technisch zulässige Gewichte	7500	7500	10500	10500	36000
Leergewicht	3230	3183	1817	1725	9954
Nutzlast	4270	4317	8683	8775	26046

STANDARD AUSSTATTUNG

- Manuel Klimagerät
- Multimedia-System mit 9-Zoll-Touchscreen und Navigation (Radio, Bluetooth, USB (Typ A - Typ C), Apple CarPlay, Android Auto), Fernsteuerung)
- Luftgefederte Kabine
- Motorgetriebene PTO & Innenraum-Steuergerät
- Tempomat
- Motorbremse
- Scheibenbremse
- Elektrisch betriebene Fenster
- Elektrisch betriebene und beheizte Seitenspiegel
- Elektrisch betriebene Leuchtweitenregulierung
- Lenkradsäule mit einstellbarer Neigung und Reichweite
- Beheizter und luftgefederter Fahrersitz
- Lendenwirbelstütze
- Anti-Blockier-Bremssystem (ABS)
- Sensor für kontinuierliche Abnutzung
- Wegfahrsperr
- Zuhause sicher
- Anfluglichter
- Differentialsperre
- Digitaler Fahrtenschreiber
- Heckscheibe
- Abschlepphaken vorne (Doppelhaken)
- Kurzer Stoßfänger
- DAB-Radio**
- Elektronisches Bremssystem (EBS) und elektronische Stabilitätskontrolle (ESP)
- Automatische Traktionskontrolle (ATC)
- Erweiterte Fahrerassistenzsysteme Cybersecurity Improvements, Rear Parking Aid (RPA), Moving-off Information System (MOIS), Blind Spot Information System (BLIS), Tire Pressure Monitoring System (TPMS), Emergency Stop Signal, Alcohol Interlock Facilitation, Intelligent Speed Assistance, Driver Drowsiness Attention Warning, Lane Departure Warning System (LDWS))
- Vordere und hintere Fahrzeugstabilisatoren

OPTIONALE AUSSTATTUNG

- Getriebe Direktzapfwelle (Einzelgetriebe) mit Flansch (einschließlich Zapfwellensteuergerät)
- Getriebe Direktzapfwelle (Einzelgetriebe) ohne Flansch (einschließlich Zapfwellensteuergerät)
- Getriebe Offset (Doppelgang) PTO ohne Flansch (mit Zapfwellensteuergerät)
- Getriebe Direktzapfwelle (Doppelgetriebe) mit Flansch (einschließlich Zapfwellensteuergerät)
- Intarder
- ADR-Paket
- Nasse Kabinenheizung
- Umschaltbarer Luftkompressor für verbesserten Kraftstoffverbrauch
- Getriebegetriebene PTO-Optionen & Innenraum-Steuergerät
- Beifahrer-Doppelsitz
- Seitlicher Schutz
- Manuell bedienbares Schiebedach
- Weniger Reservereifen
- 4300 mm Radstand Version
- 4750 mm Radstand Version
- Nabenverkleinerung
- Doppelzapfwelle (hohe Übersetzung) / Doppelzapfwelle (niedrige Übersetzung)
- 7 T Tragfähigkeit der Vorderachse
- Aluminium-Felge
- Technologie-Paket (Fernlicht-Assistent & Pre-Collision Assist für Fußgänger)

** DAB-Radio kann je nach Markt serienmäßig oder optional sein.

Dieses Merkblatt enthält Produkte, die für Ford-Fahrzeuge entwickelt wurden. Es informiert über die aktuellen technischen Daten und das serienmäßige oder optionale Zubehör, das zum Zeitpunkt der Herausgabe verfügbar ist. Die Merkmale des serienmäßigen und optionalen Zubehörs der Fahrzeuge können von Zeit zu Zeit geändert werden. Wenden Sie sich daher bitte an unsere Vertragshändler, um aktuelle und genaue Informationen über die Merkmale des Fahrzeugs, das Sie kaufen möchten, zu erhalten. Aus dem vorgenannten Grund stellt dieses Merkblatt keine Zusage dar in Bezug auf die hier aufgeführten Spezifikationen. Die in diesem Prospekt verwendeten Abbildungen können von den zum Verkauf stehenden Fahrzeugen abweichen. Die hier angegebenen technischen Daten beziehen sich auf Standardfahrzeuge.

Die Auswahl von optionalem Zubehör kann zu Abweichungen von diesen Spezifikationen führen.