# Spezifikation / detaillierte Beschreibung

LF 290 FA 4X2 RIGID, 19T CONSTRUCTION

Fahrgestellnummer 0L524827

Fahrzeugidentifizierungsnummer XLRAEL3700L524827

Produktionsnummer 720295

DAF-Spezifikationscode F5603ABAA

Fahrerhaus-Farbcode H3279WHTE

Sonderanfrage Drawbar Package

Getriebe Powerline 8AP1200,

Nebenantrieb 7684 PTO P58c-R-1,

#### Fahrerhaus außen

01899 Nahverkehrsfahrerhaus

01173 Fahrerhausaufhängung mechanisch

01174 Sonnenblende außen 'grün lichtdurchlässig'

04423 Halogenscheinwerfer mit Höhenverstellung

00205 Scheinwerfer-Lichtkegel für Rechtsverkehr

06006 Tagfahrleuchten

09982 Ohne Zusatzleuchten im Stoßfänger

00128 Ohne Rundumleuchte

07342 Kein Bordsteinfenster Beifahrertür

00915 Seite nicht verglast / hinten einfach verglast

00923 Grün getönte Scheiben

09778 6 Spiegel

01064 Elektrisch verstellbare Spiegel

03707 Spiegelhalterungen, Aufbau 2,50 - 2,60 m

01551 Frontspiegel

00081 Zentralverriegelung, 3 Schlüssel, 2 Fernbedien.

## Aerodynamik

04898 Ohne Dachspoiler

04905 Ohne Seitenfender

#### Lackierung

01162 Fahrerhausfarbe H3279 Brillantweiß

09933 Scheinwerfereinf. u. Stoßfänger: Stone Grey

00786 Abd unt St, F-hausst. und Kotflügel Stone Grey.

09048 Keine Farbe für Dachspoiler mit Seitenfender:

00038 Keine farbigen Seitenfender

03708 Fahrgestellfarbe Anthrazitgrau

# Fahrerhaus, Innenausstattung

01846 Linkslenkung

09270 Griffweiches Lenkrad, Farbe schwarz

03503 Mechanische Lenksäulenverriegelung

03277 Fahrersitz: luftgefedert

09541 Armlehne Fahrersitz

09035 Beifahrersitz: Fest, Velours

02080 Keine Armlehne Beifahrersitz

03601 Sicherheitsgurte schwarz

04656 Motortunnel-Ablagefach

00600 Ohne untere Schlafliege

01680 Ohne Vorhänge

02213 Klimaanlage

02207 Ohne Standheizung

04240 Ohne Dachluke

12979 Fensterheber: elek.

08419 Konverter 24 V bis 12 V, 15 A, 180 W

# **Kommunikation und Fahrmanagement**

06407 FMS-Anschluss, vorbereitet

07707 DAF Connect

09681 Vorbereitung für Maut

02549 Skalentachometeranzeige in km/h

01429 Geschwindigkeitsbegrenzer-Einstellung 85 km/h nom.

01431 Ohne Kalibrierung des Fahrtenschreibers

08305 Lautsprechersystem mit zwei Lautsprechern

07515 Kein Notrufsystem

09624 Antennen: AM/FM + GSM + GPS

09908 Tempomat

15105 Driver Performance Assistant

#### **Sicherheit und Schutz**

08630 Ohne Airbag

04566 Ohne Feuerlöscher

09991 Kein Spurwechsel-Warnsystem

09491 Elektronische Stabilitätsregelung (VSC)

01725 Rückfahrwarnanlage

06632 Basis-Wegfahrsperre

02931 Keine Sicherheitsvorschriften

01952 Kein DAF Side and Turn Assist

#### **Federung und Achsen**

06883 Vorne: 7,50 t, Parabel, 152N

08036 Vorderachse 1, 7.500 kg, Tragfähigkeitsindex 154

04525 Hinterachse: 11,50 t, Parabel, asymm., SR 1132

08078 Hinterachse 1, 11500 kg, Tragfähigkeitsindex 145

## Räder und Reifen

01387 Vorderachse(n): 315/80 R22.5

01389 Angetriebene Hinterachse(n): 315/80 R22.5

00614 Ohne Reservereifen

03699 Goodyear

13604 Reifendruck-Indikation

06878 Stahlscheibenräder, silbergrau

03692 Radzierringe silbergrau

16850 F1,315/80R22.5GO OMTS 156/150 K Steering DBB

16855 R1,315/80R22.5GO OMTD 156/150 K Traction DBB

30909 RR, nicht zutreffend

#### **Antriebsstrang**

02786 Motor PX-7, 212 kW/287 PS. Fahrerhausemblem: 290

03600 Schadstoffklasse Euro 6

01553 Leerlau	f-Abschaltautomatik,	5 Minuten
---------------	----------------------	-----------

08827 Handschaltgetriebe, 6 Gänge

04384 6-Gang-Handschaltgetriebe 6S1000 OD, 6,75-0,78

03315 Hinterachsübersetzung 5,63

02843 Mechanische Differentialsperre

03721 Antriebsschlupfregelung (ASR)

01869 OBD, Euro VI Schritt E

#### **Bremsanlage**

02211 Auspuffbremse

03637 Feststellbremsbetätigung

04900 Ohne Federspeicherbremszylinder Vorderachse 1

### Fahrgestell

00099 Radstand 3,75 m / hinterer Überhang 1,12 m

00450 Längsträger 270/8,0 mm, ohne Innenverstärkung

01179 Serienmäßige Komponentenanordnung

04442 DPF/SCR-Einh. hint. d. Fahrerh., vertik. Auspuffr.

04425 Batteriekasten links, keine Reserveradhalterung

01539 Kraftstoffbehälter aus Kunststoff, 200 l

07970 Kraftstofftank links

06702 Tank für AdBlue® 20 I, links hinter Fahrerhaus

06985 Abschließbarer Einfüllverschluss für AdBlue®-Tank

03604 Ohne vorderen Unterfahrschutz

00782 Ohne hinteren Unterfahrschutz

06331 Ohne Spritzwasserschutz

03624 Ein Radkeil

02652 Rückleuchtenhalterungen

03322 Rückleuchten mit Glühlampen

#### Anhängerausrüstung

07680 Einsatz mit Solofahrz. Typenschild, kein Anhänger

00344 Abschlußquerträger

06582 Ohne Pneumatikanschluß für Anhänger

08200 Ohne Elektroanschluß für Anhänger

# **Aufbauten und Aufbauvorbereitung**

07820 Keine analogen Aufbausignale und -warnungen

00797 FH-Haus m. Analoganschl. f. Motordrehzahlstrg vorn

04920 Kein ECAS in Anschlagposition bei PTO AN

07546 BB CAN-Funktionen Anwendungs-Steckverb., Fahrgest.

06692 Aufbaustecker am Fahrgestell

01503 Seitenmarkierungsleuchten

00095 Standard-Lochmuster zur Aufbaubefestigung

02550 Kein Aufbautyp ab Werk

#### Nebenantrieb

01118 Analogstrg Getr.-Nebenan., kein 1. Getr.-Nebenan.

02336 Kein Nebenantrieb Motorvorderseite

06091 Kein Nebenantrieb Motorrückseite

#### Stromversorgung (24 V)

06114 Generator 80 A, Batterien 2x 175 Ah

Gesamtgewicht und Zuggesamtgewicht

04669 Technisch zul. FGG Fahrgestellgewicht max 19000 kg

03756 Technisch zul. ZGG Antriebstrang gleich FGG

06617 Typenschild: europäisch (EU)

## Einsatzbedingungen

09003 Einsatzklasse 0

09985 Standard-Geräuschpegel

01282 Gemäßigtes Klima

00805 Maximale Umgebungstemperatur 38 Grad

04767 Wasserabscheider, beheizt

09960 Luftansaugkanal auf dem Fahrerhausdach

04793 Kühlerschutzplatte

04986 Ohne Kühler-Fliegengitter

# **Garantie und Wartung**

03861 Garantie Plus-Antriebsstrang-3 Jahre-200.000 km

12495 ITS-Service

# **Auslieferung des Fahrzeugs**

08041 Typengenehmigung für vollst. Fahrzeuge (WVTA) EU

07568 Kein Wagenheber

02019 Standard-Werkzeugsatz

09881 Standard-Kraftstoffmenge + 30 Liter

08042 Technische Inspektion vor der Auslieferung

16149 CO2-Anzeige: Y

#### FASSI Ladekran F120B.2 e-dynamic

Schwenkbereich 410°

sämtliche Hydraulikzylinder doppelwirkend

Kolbenstangen hartverchromt

Doppelkniehebelsystem mit **PROLINK** (überstreckbarer Knickarm bis 15°)

elektronische Überlastabschalteinrichtung mit FX500

6 Funktionen RCH- oder RCS-Funkfernsteuerung (Linearhebeln) mit

Display und XP-System

Notausschaltung, sowie optischer Alarm (90% und 100%)

FASSI Stabilitätskontrolle FSC inkl. LMB II

Druckbegrenzungs- und Lasthalteventile

Steuerblock mit 4 Steuerventilen, einseitig bedienbar

separater Hydrauliktank (901) mit Filter, am Kransockel montiert

beidseitig ausziehbar, Abstützweite 3,92m, hydraulische

Abstützung 33° und 180° schwenkbar – CE, inkl. M.O.L.

Standardfarbe RAL 3020 verkehrsrot - alle Zylinder schwarz lackiert

Lasthaken und Befestigungsbriden (kurz / 500mm)

Fahrstellung: quer zur Fahrtrichtung zusammengelegt

Totpunkt über dem Abstützträger

Achtung: Bordspannung beachten / 12V oder 24V, Standard 24V

1212.3.00 F120B.2.23 e-dynamic » Grundgerät

08.B2 FASSI-Stabilitätskontrolle FSC-H » inkl. LMB II

08.D3 Digitale Schwenkwinkelbegrenzung » einstellbar

97.17 IE742 Anschlußbox

01.41 Lange Befestigungsbridenschrauben

FUNK-RCS Funkfernsteuerung RCS

### Funkfernsteuerung RCS (Scanreco)-Steuer- und Empfängereinheit mit

Drehwählschalter RX, Icons aktivieren die Kranfunktionen, AFS automatische Frequenzsuche, Motor Start/Stop, Drehzahl +/-, 3 x ON/OFF-Funktionen, 10m Kabel und verschiedene Arbeitsgeschwindigkeitsregelungen, inkl. Zweitakku, Ladegerät, Nacken- und Bauchgurt

06.97 Fassi RCS Funk maxi - 6 Funktionen » mit 3 Joysticks (2-2-2)

06.79	Mehrpreis für Ausführung mit » Joysticksteuerung für 6 Funktionen	
1212.01.05	Sonderabstützung, Abstützweite 4,90m » hydraulisch ausfahrbar inkl. FSC	
01.25	Stützensteuerung über Funk bedienbar	
1212STBV	Stützbeinverlängerung, 150mm, 2 Stück. » Ab Aufbauhöhe von 900mm bis 1.050mm	
08.32	Schwenkventil, nur für Krane mit Zahnstange und Ritzel	
80.02	Totpunkt versetzen	
1212.3.13.17 Steueranlage für 2 Zusatzfunktionen mit » 2 Schlauchführungen / e-dynamic		
13.H2	innenliegende Schlauchführung 5./6. Funktion	
ELB	EASY LINK BOX	
96.04	Ölkühler Typ 60/24 max. 60l Pumpenleistung	
08.G1	CCD - Cabin Collision Detection » (Fahrerhausschutz)	
95.89	Mehrpreis für Edelstahl-Schrauben und Edelstahl-Rohrschellen	
95.85	Mehrpreis für Dinitrol Anwendung (Hohlräume)	
01.T0.04	Zinkgrundierung von F85B.1 bis F130A.0 für .23 und .24 Versionen	
96.45	Arbeitsscheinwerfer über Display » bedienbar (1 s/w Funktion)	
96.A2	1 LED Arbeitsscheinwerfer am Knickarm » montiert	
96.A7	LED für 2 Stützbeine, nicht montiert » (Kran)	
40x40	Unterleg-Schutzplatte x2	
214110B.PK	Halterung für 1 Kranabstützplatten mit » Schloß, verzinkt, 40 x 40cm , x2	

# 9999 Montage des Ladekran

Montage des Ladekranes auf einen für den Kranaufbau vorbereiteten LKW 18 t GG DAF LF 290 FA 4X2 versehen mit einem MEILLER-Ladekrankipper und einer passenden Hydraulikpumpe:

- Montage des Ladekrans hinter Fahrerhaus, mit Funktionsprüfung und Endlackierung.
- Kranverstärkungsplatten. Rohrleitungen und Verschraubungen zwischen Pumpe,

Tank und Kran. Montagebedingte Umbauarbeiten am Fahrgestell und Hilfsrahmen

- Ölkühler elektrisch anschließen
- Motor Start/Stopp und Drehzahlanhebung +/- bei Funkfernsteuerung aktivieren
- Anschluß und Montage des Batterie-Ladegerätes im Fahrerhaus für Funkfernsteuerung
- $\ H\"{o}hen warne in richtung \ f\"{u}r \ Hauptarmstellung \ in kl. \ optischer \ Anzeige \ im \ Fahrerhaus \ anschließen \ \ UVV-Kran$
- Abnahmeprüfung der Montage gemäß UVV

- TÜV-Abnahme: Vorbereitung und Vorführung zur Abnahme nach StVZO, inkl. Gebühren
- Parametrierung des Ladekranes
- Parametrierung des LKW bei autorisierter DAF-Vertragswerkstätte
- Gründliche und ausführliche Einweisung des Bedienpersonals auf dem Betriebshof des Endkunden innerhalb der Bundesrepublik Deutschland.- Zulassungsfertig und betriebsbereit