

Fahrzeug- (Unter) Klasse  <b>CS</b>	<b>Geländegängiger Krankraftwagen, D, 6 t, ÖAF 32.281 FDA mit Teleskopkran PK 30.000 T und Doppelseilwinde TR O80</b>	Heereslasten- klasse (HLK)  <b>34</b>
	VersorgungsNr.: 2320-0-410-0014 2320-0-410-0016	



**EDV-Kurzbezeichnung:** +OAF-32281FDA-AD+  
+OAF-32281ABS-AD+

**Verwendungszweck:** Bergen und Abschleppen von Fahrzeugen, Heben von Fluggerät und Bauteilen im Reparaturbetrieb und Verladearbeiten.

**Besatzung:** Sitzplätze im Fahrerhaus  
1. Sitzreihe 1 + 1  
2. Sitzreihe 4

**Vorschriften:** Technischer Dienstbehelf Teil 1 - 4      VersNr.: 7610-51701-1086

**Technische Daten**

**1. Maße und Gewichte:**

Außenabmessungen:

Fahrzeuglänge (mit Aufbau)	8550 mm
Fahrzeuglänge bis Mitte Anhängerkupplung	7960 mm
Fahrzeugbreite	2500 mm
Fahrzeughöhe über Kran	3690 mm
Bahnverlademaß	nein

<b>Gewichte:</b>		<b>Höchste zul. Achslast:</b>	
Eigengewicht	19990 kg	1./2. Achse	7500 kg/8000 kg
Höchste zul. Belastung	2010 kg	3. Achse	8000 kg
Höchstes zul. Gesamtgewicht	22000 kg		

(genaue Angaben sind dem jeweiligen Heereszulassungsschein zu entnehmen)

## **2. Leistungen:**

Bauartgeschwindigkeit	106 km/h	Tankinhalt	370 l
Steigfähigkeit (22 t)	>60 %	Verbrauchssatz (VS)	43 l
Wadfähigkeit	500 mm	Anhängelast	30000 kg
Reichweite	ca. 850 km	Stützlast	1000 kg
		Höhe der Anhängerkupplung	877 mm

## **3. Zusatzausstattungen:**

### Seilwindenanlage:

2 Stk. elektrisch betätigte, hydraulisch angetriebene Rotzler Spillwinden TR 080.  
Zugkraft 2 x 80 kN (8 t), Seillänge 2 x 55 m Zugrichtung nach vorne, seitlich und hinten.

### Krananlage:

Hydraulisch betätigter Abschleppkran Palfinger PK 30000 T, 400° schwenkbar. Leistung 30 mt, max. Traglast 12 t, größte Ausladung 7,4 m, max. Hubhöhe am Haken 9,5 m, 4 Kranstützen, Seillänge 73 m, Zugkraft der Kranseilwinde max. 31,5 kN (3,15 t).

## **4. Allgemeine Daten:**

Wendekreis	18,8 m
Bodenfreiheit	340 mm
Überhangwinkel	vorne 25° hinten 30°

**Motor:** flüssigkeitsgekühlter - Sechszylinder, 4 - Takt - Dieselmotor mit Direkteinspritzung, Turboaufladung und Ladeluftkühlung.

Motorleistung: 206 kW (280 PS) bei 2200 1/min

max. Drehmoment: 1175 Nm bei 1300 - 1500 1/min

**Wechselgetriebe:** synchronisiertes Viergang-Wechselgetriebe mit Nachschaltgruppe und Wandler-Schaltkupplung WSK 400  
8 Vorwärtsgänge + 1 Rückwärtsgang

**Verteilergetriebe:** zweistufig + Neutralstellung

**Antriebsart:** permanenter Allradantrieb

**Ausgleichssperren:** Längssperre elektropneumatisch  
Quersperre Vorderachse elektropneumatisch  
Hinterachsen elektropneumatisch

**Bremsanlage:** Betriebsbremse: Zweikreis-Druckluftanlage mit Bremskraftregler  
Betriebsdruck: 7,5 - 8,1 bar  
ABS: ABS nur bei 2320-0-410-0016  
Feststellbremse: Federspeicher-Hilfs- und Feststellbremse auf alle Hinterräder wirkend, Schnellöseventil

Verlangsamereinrichtung: mechanisch betätigte Motorstaubremsen

**Bereifung:** Reifengröße 12,00 R 20  
2. und 3. Achse zwillingsbereift  
Reifendruck vorne 8,5 bar  
hinten 8,0 bar

**Elektrische Anlage:** Nennspannung 24 V  
Anzahl der Batterien 2 Stk 12 V / 175 Ah

## **Sonstiges:**

Ein Teil der Fahrzeuge ist vorne mit einer Bergekupplung ausgestattet.  
Auf § 39 a des KFG 1967 in jeweils geltenden Fassung wird hingewiesen (H-Tafel).