

FzgGruppe: B

Kombinationskraftwagen, D
(VW 253 541)

VersorgungNr.: 2310-0-300-0043



Kurzbezeichnung: KombiKW (VW 253 541)

Verwendung: Zur wahlweisen Beförderung von Personen oder Gütern bei allen Dienststellen des Bundesheeres.

Vorschriften: Betriebsanleitung der Erzeugerfirma

1. Maße und Gewichte

| | | | |
|---------------------------|---------|-----------------------------|---------|
| Fahrzeuglänge | 4570 mm | Eigengewicht | 1465 kg |
| Fahrzeugbreite | 1845 mm | Höchste zul. Belastung | 1035 kg |
| Fahrzeughöhe | 1965 mm | Höchstes zul. Gesamtgewicht | 2500 kg |
| Laderaum Innenmaße: Länge | 2660 mm | Gepäckraum: Länge | 800 mm |
| Breite | 1570 mm | Breite | 1470 mm |
| Ladehöhe unbeladen | 440 mm | Höhe | 1000 mm |
| | | Ladehöhe | 1100 mm |

2. Leistungen

| | | | |
|-------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|------------|
| Höchstleistung | b. 4200 U/min 37 KW/50 PS | Steigfähigkeit mit voller Belastung | 24 % |
| Höchstgeschwindigkeit | 110 km/h | Fahrbereich | ca. 600 km |
| Kleinste Dauergeschwindigkeit | 4 km/h | | |

3. Technische Daten

a) Motor:

| | | | |
|------------------|---------------------------------|----------------------|---|
| Hersteller | Volkswagenwerk AG | Art der Kühlung | Wasserkühlung |
| Arbeitsverfahren | Diesel-Viertakt-Reihenmotor | Betriebstemperatur | durch Thermoschalter gesteuerter Elektro-Kühlerventilator |
| Zylinderanzahl | vier | Elektrische Anlage | 12 Volt |
| Hubraum | 1588 cm ³ | Anzahl der Batterien | (12 V 63 Ah) 1 St. |
| Luftfilter | Trockenfilter mit Papiereinsatz | Einspritzpumpe | (Verteiler) Bosch |
| Öldruckkontrolle | Warnleuchte (rot) | Einspritzfolge | 1-3-4-2 |

BMLV 2371

b) Fahrgestell:

| | | | |
|--------------------------------------|--|------------------------------|--|
| Wendekreisradius | 6,2 m | Betriebsbremse (Fußbremse) | hydraulische Zweikreis-Bremsanlage mit Bremskraftverstärker; vorne Scheiben- hinten Trommelbremsen. Bremskraftbegrenzer für die Hinterräder. |
| Bodenfreiheit (mit voller Belastung) | 190 mm | Feststellbremse (Handbremse) | mechanisch auf Hinterräder wirkend |
| Räder: einfach bereift | 4 St. | | |
| Reserve | 1 St. | | |
| Wechselgetriebe | 4 Vorwärtsgänge (sperrsynchronisiert) 1 Rückwärtsgang | | |

| | 1. Achse | 2. Achse |
|--------------------|------------|------------|
| Reifengröße | 185 R 14 C | 185 R 14 C |
| Reifendruck | 2,9 bar | 3,8 bar |
| Zulässige Achslast | 1200 kg | 1400 kg |
| Spurweite | 1570 mm | 1570 mm |
| Radstand | 2460 mm | |

4. Kraftstoffverbrauch und Füllmengen

a) Kraftstoffverbrauch je 100 km Straßenfahrt: Fabriktest 9,2 l, Trp-VS 10 l

b) Füllmengen:

| | | | |
|------------------------|-------|----------------------------------|-------|
| Kraftstoffbehälter | 60 l | Wechsel- und Ausgleichgetriebe | 3,5 l |
| Kühlsystem mit Heizung | 16 l | Hydraulische Bremsanlage | 0,5 l |
| Motor: | 3,5 l | Behälter für Scheibenwaschanlage | 3,5 l |
| bei Ölfilterwechsel | 4,0 l | | |

5. Militärische Bestimmungen

Besatzung einschließlich Fahrer 9 Personen

6. Ausstattung

Frischbelüftungsanlage mit integrierter Warmwasser-Heizung. Entlüftungsschlitze in den vorderen Türen, die wahlweise durch Schieber geöffnet oder geschlossen werden können. Dreistufiges Gebläse zur Verstärkung des Luftstromes.