

## Leistungsverzeichnis Löschgruppenfahrzeug HLF 10 nach DIN 14 530-26

### Los 1: Fahrgestell

#### 1. Allgemeines

Neben den in der folgenden Beschreibung gemachten Anforderungen gelten die folgenden Normvorschriften sowie alle darin aufgeführten mitgeltenden Normen. Dies betrifft insbesondere die Einhaltung von Grenzwerten, solange keine abweichenden Grenzwerte gemacht werden:

DIN EN 1846 – 1 (Ausc. 07.2011)  
DIN EN 1846 – 2 (Ausc. 05.2013)  
DIN EN 1846 – 3 (Ausc. 11.2013)  
DIN EN 1028 – 1 (Ausc. 09.2008)  
DIN EN 1028 – 2 (Ausc. 06.2008)  
DIN 14 502 – 3 (Ausc. 02.2008)  
DIN 14 530 – 1 (Ausc. 08.2000)  
DIN 14 530 – 26 (Ausc. 11.2011)  
DIN 14 530 – 26 A1 (Ausc.04.2016)  
DIN 14 530 – 26 A2 (Ausc. 06.2017)

Darüber hinaus gelten alle Vorschriften der Straßenverkehrszulassungsordnung StVZO sowie der UVV Fahrzeuge.

Der **Grundpreis** ergibt sich aus allen nachfolgenden Positionen, soweit sie nicht mit „Zusatzoption“ gekennzeichnet sind.

Die mit „Zusatzoption“ gekennzeichneten Positionen sind **nicht** in den Grundpreis einzurechnen.

Der Bieter wird gebeten, nähere Angaben zu den aufgeführten Positionen im anliegenden **Preis- und Datenblatt** zu machen.

Die Auslieferung des Fahrzeuges hat an einen noch zu benennenden Aufbau-Hersteller in Deutschland zu erfolgen. Die Kosten hierfür müssen im Angebot enthalten sein. Mehrkosten für eine Lieferung an einen noch zu benennenden Aufbau-Hersteller im europäischen Ausland können gegen Nachweis gesondert in Rechnung gestellt werden.

Zahlungs-, Liefer- und Garantiebedingungen gemäß anliegenden Vorgaben.

#### 2. Kraftfahrzeugtechnische Beschreibung

|   |   |
|---|---|
| Fahrgestell   | Feuerwehrfahrgestell zur Aufnahme einer Besatzung von 1/8   |
| Fahrgestell geeignet für den Aufbau einer Gruppenkabine |   |
| zul. Gesamtmasse  | ca. 14.000 kg – 15.000 kg   |
| Maximale Abmessungen nach DIN                           |   |
| Motor   | Dieselmotor (Schadstoffarm Euro 6), Leistung ca. 250 kW   |
| Getriebe  | automatisiertes Schaltgetriebe für Einsatzfahrzeuge<br>Vorrichtung, damit die Höchstgeschwindigkeit des Fahrzeuges höchstens 100 km/h beträgt |

Stadt Neustadt am Rübenberge

Nienburger Str. 31  
31535 Neustadt a. Rbge.

Sachbearbeiter:  
Tel.: 05032/84-426

Herr Knigge  
Fax: 05032/84-430

|   |  |
|---|--|
| Antriebsart   | Allrad   |
| Differenzialsperre an der Vorderachse (mit Summer), Hinterachse und Längs |  |
| Nebenantrieb für Heckpumpe  |  |
| Vorbereitung für elektropneumatische Pumpenschaltung                      |  |
| Vorbereitung für „Pump and Roll“ Betrieb                                  |  |
| Kühler  | erhöhte Leistung für Standbetrieb  |
| Bereifung   | vorn: einzeln mit M+S-Profil, in größter zugelassener<br>Bereifungsbreite, möglichst 385/55 R22,5<br>hinten: doppelt mit M+S-Profil, in größter zugelassener<br>Bereifungsbreite, möglichst 2 x 275/70 R22,5<br>Entfall des Reserverades sowie der Halterung<br>Das Anlegen von Anfahrhilfen muss möglich sein |
| Lenkung   | mit hydraulischer Unterstützung  |
| Federung  | vorn und hinten verstärkt, Hinterachse Luftfederung mit<br>Niveaueinstellung   |
| Stabilisator  | an Vorder- und Hinterachse   |
| Bremssystem   | 2-Kreis-Druckluftbremse<br>mit beheiztem Lufttrockner und automatischer<br>Bremsnachstellung<br>Betriebsbereitschaft nach 60 sec bei leeren Bremskesseln<br>Automatischer Blockierverhinderer ABV (z.B. ABS)<br>Antischlupfregelung (z.B. ASR)<br>Elektronisches Stabilitätsprogramm (z.B. ESP)                |
| Lieferung und Montage von 2 Schäkeln vorn                                 |  |
| Vorbereitung für den Anbau von 2 Schäkeln hinten                          |  |
| Schmutzfänger   |  |
| Schutz für Ölwanne  |  |
| <b>(1) Zusatzoption</b>   | <b>Minderpreis für Dieselmotor Euro 5, Leistung ca. 210 kW</b>   |

### **Elektrische Anlage**

|   |   |
|---|---|
| Netzspannung  | 24 Volt   |
| Drehstromlichtmaschine                                | ca. 3.000 W / mind. 250 W bei Einschaltdrehzahl |
| Batterie(n)   | 2 x 12 V /ca. 140 Ah                            |
| Die Sicherungen sollen als Automaten ausgeführt sein. |   |
| Halogenscheinwerfer                                   | mit Leuchtweiten-Regulierung                    |
| Tagesfahrlicht  |   |
| Halogen-Nebelscheinwerfer                             |   |
| 2 Rückfahrcheinwerfer                                 |   |
| 2 Nebelschlussleuchten                                |   |

Stadt Neustadt am Rübenberge

Nienburger Str. 31  
31535 Neustadt a. Rbge.

Sachbearbeiter:  
Tel.: 05032/84-426

Herr Knigge  
Fax: 05032/84-430

Elektrische Vorbereitung für 2 zusätzliche Drei-Kammer-Leuchten am Heck des Geräteaufbaus oben  
Funkentstörung nach DIN/VDE 0978

Entfall des Fahrtenschreibers, dafür Tachometer ohne Aufzeichnung.

Betriebsstundenzähler

Drehzahlmesser

Entfall Wegfahrsperre

Ohne Batterie Hauptschalter

Alle Schalter sind durch Symbole oder Beschriftung eindeutig und dauerhaft zu kennzeichnen und beleuchtet auszuführen.

Alle Kontrollleuchten sind durch Symbole oder Beschriftung eindeutig und dauerhaft zu kennzeichnen.

### **Fahrerhaus**

Verstärkte Kipphydraulik für Fahrerhaus

Luftgefederter Fahrersitz

Zentralverriegelung

Fahrerhaus geeignet/vorbereitet zum Anbau einer Gruppenkabine nach Vorgabe des Aufbauherstellers

Frontscheibe aus Verbundglas

Lenkrad in Höhe und Neigung verstellbar

Außenspiegel Weitwinkelspiegel elektrisch verstell- und beheizbar auf Fahrer- und Beifahrerseite

Rampenspiegel auf der Beifahrerseite

**(2) Zusatzoption Mehrpreis für Rampenspiegel elektrisch verstell- und beheizbar**

Anfahr-Spiegel

Sonnenblende für Fahrer und Beifahrer

Ablage über Windschutzscheibe

Heizung mit Luftgebläse sowie Defrostergebläse für Frontscheibe

Scheibenwischer mind. zweistufig mit Intervall-Funktion

Scheibenwaschanlage

Haltegriff für Beifahrer

Herstellermäßig sind Fahrer- und Beifahrersitz als verstellbare Einzelsitze mit Automatik-Sicherheitsgurten und Kopfstützen vorzusehen.

### **Sonstiges**

Kupplungs- und Bremsbeläge asbestfrei

Geräuschkapselung für Motor und Getriebe

Unterbodenschutz und Hohlraumkonservierung durch den Hersteller

Stadt Neustadt am Rübenberge

Nienburger Str. 31  
31535 Neustadt a. Rbge.

Sachbearbeiter:  
Tel.: 05032/84-426

Herr Knigge  
Fax: 05032/84-430

Allgemeine Betriebserlaubnis

Durchführung der Abliefer-Inspektion

Wiegekarte des Fahrgestells

**HINWEIS:** Der übrige Aufbau wird vom Aufbau-Hersteller geliefert

**Farbgebung**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Außenlackierung          | Feuerrot (RAL 3000)                    |
| Felgen                   | silber (Originalfarbe des Herstellers) |
| Rahmen                   | dunkel (Originalfarbe des Herstellers) |
| Stoßstange und Kotflügel | weiß (RAL 9010) lackiert               |

**Zubehör**

Verbandkasten

Betriebsanleitung

Inspektionsheft

Bordwerkzeug mit Wagenheber

Reifenfüllschlauch, 10 m

Zulassungsbescheinigung vorbereitet

**Garantie**

mind. 24 Monate