

Leistungsverzeichnis Löschgruppenfahrzeug LF 10 Allrad nach DIN 14 530-5

Los 1: Fahrgestell

I. Allgemeines

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

- DIN EN 1846-1
- DIN EN 1846-2
- DIN EN 1846-3
- DIN EN 1028-1
- DIN EN 1028-2
- DIN 14 502-2
- DIN 14 502-3
- DIN 14 530-1
- DIN 14 530-5

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.

II. Kraftfahrzeugtechnische Beschreibung

Fahrgestell	Feuerwehrfahrgestell zur Aufnahme einer Besatzung von 1/8
Fahrgestell geeignet für den Aufbau einer Gruppenkabine	
zul. Gesamtmasse	14.000 kg – 16.000 kg
Maximale Abmessungen nach DIN	
Motor	Dieselmotor (Schadstoffarm Euro 5), Leistung ca. 210 kW
Auspuffanlage	mit Endrohr für Abgasschlauch nach DIN 14572. Die Ausführung muss für Abgasabsauganlagen geeignet sein.
Getriebe	automatisiertes Schaltgetriebe für Einsatzfahrzeuge

Leistungsverzeichnis Fahrgestell	LF 10 Allrad	Bockhorn
----------------------------------	--------------	----------

Vorrichtung, damit die Höchstgeschwindigkeit des Fahrzeuges höchstens 100 km/h beträgt

Antriebsart	Allrad
Differenzialsperre an der Vorderachse (mit Summer), Hinterachse und Längs	
Nebenantrieb für Heckpumpe	
Vorbereitung für elektropneumatische Pumpenschaltung	
Kühler	erhöhte Leistung für Standbetrieb
Bereifung	vorn: einzeln mit M+S-Profil möglichst 385/55 R 22,5 hinten: doppelt mit M+S-Profil möglichst 275/70 R 22,5 Entfall des Reserverades sowie der Halterung Das Anlegen von Anfahrhilfen muss möglich sein
Lenkung	mit hydraulischer Unterstützung
Federung	vorn und hinten verstärkt
Stabilisator	an Vorder- und Hinterachse
Bremssystem	2-Kreis-Druckluftbremse Mit beheiztem Lufttrockner und automatischer Bremsnachstellung Betriebsbereitschaft nach 60 sec bei leeren Bremskesseln Automatischer Blockierverhinderer ABV (z.B. ABS)

Querträger verstärkt für Anbau einer AHK.

Lieferung und Montage einer Anhängerkupplung TK 226A hinten, geeignet für Anhängelast gebremst 2.000 kg, ungebremst 1.500 kg (Feuerwehrekupplung), Steckdosen 12V und 24 V

Lieferung und Montage von 2 Schäkeln vorn

Vorbereitung für den Anbau von 2 Schäkeln hinten

Schutz für Ölwanne

Elektrische Anlage

Netzspannung	24 Volt
Drehstromlichtmaschine	ca. 3.000 W / mind. 250 W bei Einschalt Drehzahl
Batterie(n)	2 x 12 V / ca. 170 Ah

Die Sicherungen sollen als Automaten ausgeführt sein.

Halogenscheinwerfer mit Leuchtweiten-Regulierung

Tagfahrlichtschaltung

Halogen-Nebelscheinwerfer

2 Rückfahrcheinwerfer

2 Nebelschlussleuchten

Elektrische Vorbereitung für 2 zusätzliche Drei-Kammer-Leuchten am Heck des Geräteaufbaus oben

Funkentstörung

Entfall des Fahrtenschreibers, dafür Tachometer ohne Aufzeichnung.

Fahrerhaus

Verstärkte Kipphydraulik für Fahrerhaus

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

Frontscheibe aus Verbundglas

Leistungsverzeichnis Fahrgestell	LF 10 Allrad	Bockhorn
----------------------------------	--------------	----------

Stand 16.01.2018

Lenkrad in Höhe und Neigung verstellbar
Außenspiegel elektrisch verstell- und beheizbar auf Fahrer- und Beifahrerseite
Weitwinkelspiegel beheizbar auf Fahrer- und Beifahrerseite
Rampenspiegel auf der Beifahrerseite

(1) Zusatzoption Mehrpreis Rampenspiegel elektrisch verstell- und beheizbar

Anfahr-Spiegel
Sonnenblenden 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.
Fensterheber elektrisch
Zentralverriegelung

Sonstiges

Kupplungs- und Bremsbeläge asbestfrei
Geräuschkapselung für Motor und Getriebe
Unterbodenschutz und Hohlraumkonservierung durch den Hersteller
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, mit Manometer
Zulassungsbescheinigung vorbereitet

Leistungsverzeichnis Fahrgestell	LF 10 Allrad	Bockhorn
----------------------------------	--------------	----------

Stand 16.01.2018

Garantie

mind. 24 Monate

Leistungsverzeichnis Fahrgestell	LF 10 Allrad	Bockhorn
----------------------------------	--------------	----------

Stand 16.01.2018