



Versorgungs-Lkw mit Modularem Gerätesatz Hochwasser (MGH)



Begleitheft

Version 1.0-17

Inhalt

| | |
|---------------------------------|----|
| 1. Ausstattung | 2 |
| 2. Rollcontainer | 3 |
| 3. Lieferantenverzeichnis | 9 |
| 4. Beladeplan | 13 |
| 5. Typenblatt | 16 |

1. Ausstattung

| Lfd. Nr. | Artikel | Anzahl | Bemerkung |
|----------------------------|--|--------|---|
| Fahrzeugausstattung | | | |
| 1.1. | Set Fahrzeugschlüssel | 2 | |
| 1.2. | Vorhängeschloss | 3 | Gleichschließung |
| 1.3. | Unterlegkeil | 2 | Für Fahrbereifung |
| 1.4. | Warndreieck, gem. StVZO | 2 | |
| 1.5. | Warnlampe, gem. StVZO | 2 | |
| 1.6. | Warnweste | 6 | |
| 1.7. | Satz Glühlampen | 1 | |
| 1.8. | Wagenheber | 1 | 12 t |
| 1.9. | Reifenfüllschlauch | 1 | 20 m, mit Manometer |
| 1.10. | Abschlepp-Fülladapter, Bremsleitung | 1 | 2 m mit Schraubanschluss |
| 1.11. | Rolltasche mit Satz Bordwerkzeug | 1 | |
| 1.12. | Schleppstange | 1 | 2 m mit Zugöse 40mm |
| 1.13. | Nothammer, mit Gurtschneidefunktion | 1 | |
| 1.14. | Satz Bedienungsanleitungen | 1 | Hardcopy und USB |
| 1.15. | Satz Wartungs- und Prüfbücher, für Fahrgestell und Aufbau | 1 | |
| 1.16. | Mappe mit Zul. Besch. Teil I (Fahrzeugschein) | 1 | |
| 1.17. | NATO Startkabel | 1 | 6 m, Stecker – Stecker |
| 1.18. | NATO Startkabel | 1 | 1,5 m Stecker – Polzangen |
| 1.19. | NATO Kupplung für Startkabel | 1 | Dose - Dose |
| 1.20. | 230 V Ladekabel | 1 | 10m CEE – Schuko |
| 1.21. | Tasche mit Flaggensatz | 1 | Blau, grün, gelb, rot |
| 1.22. | MRT mit Handbedienteil | 1 | |
| 1.23. | HRT mit Ladeschale | 2 | |
| 1.24. | LED-Anhaltstab, einseitig rot / grün, | 2 | |
| 1.25. | Handlampen | 3 | Typ Adalit mit Einzelladestation |
| 1.26. | Notfallrucksack | 1 | |
| 1.27. | ABC-Pulverlöscher | 1 | 6 kg |
| 1.28. | Bolzenschneider | 1 | 9 mm Schneidleistung |
| 1.29. | Verkehrsleitkegel | 5 | 500 mm |
| 1.30. | LED-Blitzleuchten | 2 | Typ Euroblitz mit Einzelladestation |
| 1.31. | Aluminiumkiste | | |
| 1.32. | Zurrgurte | 16 | 50 mm, 2- teilig, 8 m mit Doppelhaken, Last 2500 daN |
| 1.33. | Kantenschoner für Zurrgurte | 32 | |
| 1.34. | Doppel-Endbeschlag, mit Ring 40 mm | 10 | Last > 1000 daN |
| 1.35. | Bordwand-Sperrlatten | 4 | |
| 1.36. | Bordwand-Sperrstangen | 2 | variabel von 750 mm bis 1.250 mm |
| 1.37. | Kanister | 2 | 20 l |
| 1.38. | Einfüllstutzen | 1 | |
| 1.39. | Mehrzweckleine mit Beutel und Trageleine2 | 2 | 1x Holzkegel, 1x Karabiner |

2. Rollcontainer

| Lfd. Nr. | Rollcontainer | Anzahl | Gewicht |
|----------|-------------------------|--------|----------|
| 2.1 | Rollcontainer Pumpen | 6 | 345,6 kg |
| 2.2 | Rollcontainer Energie | 3 | 486,6 kg |
| 2.3 | Rollcontainer Zubehör | 1 | 169,1 kg |
| 2.4 | Rollcontainer Transport | 1 | 121 kg |

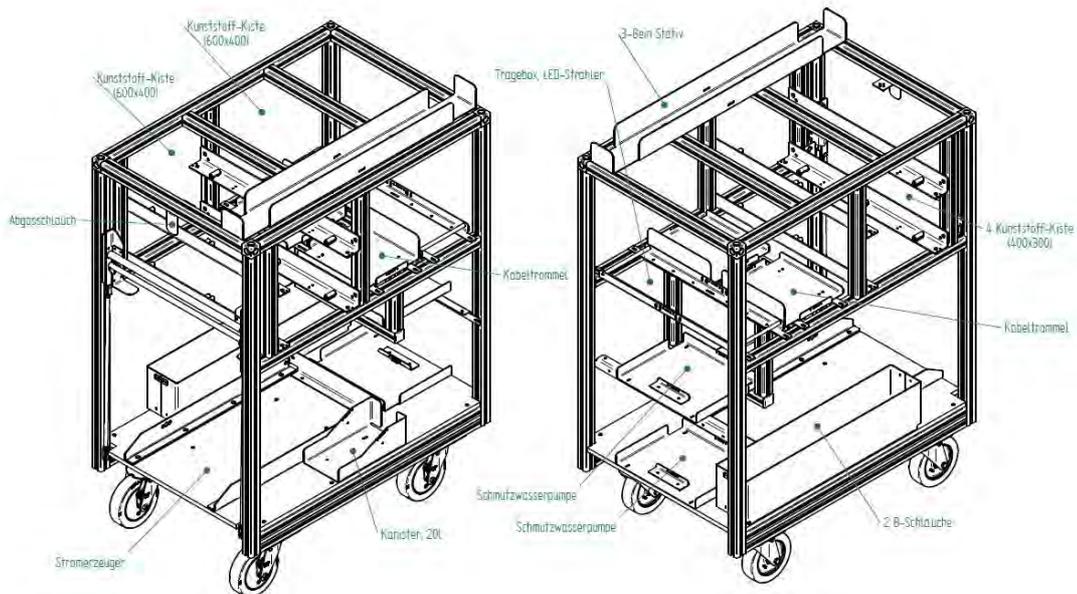


Abbildung 1: Rollcontainer Energie Beladung

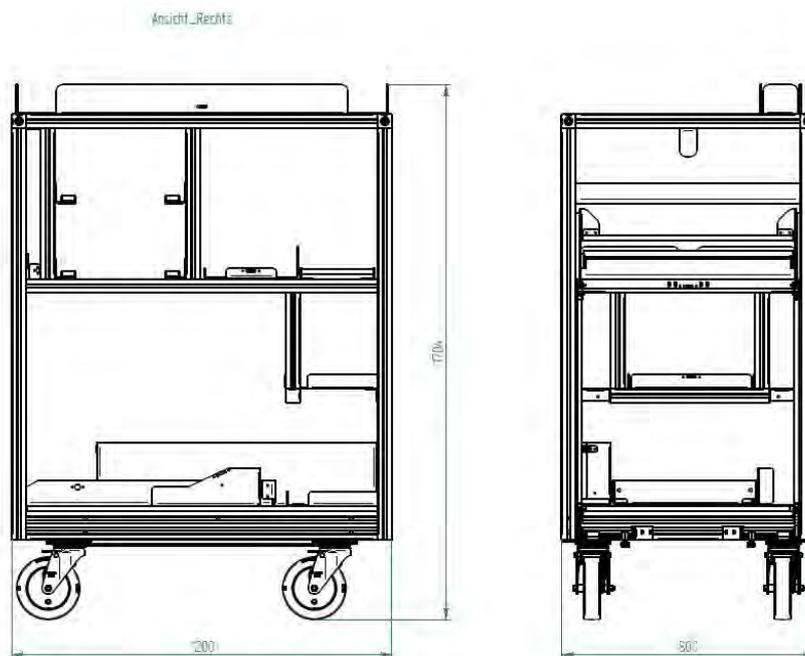


Abbildung 2: Rollcontainer Energie Maße

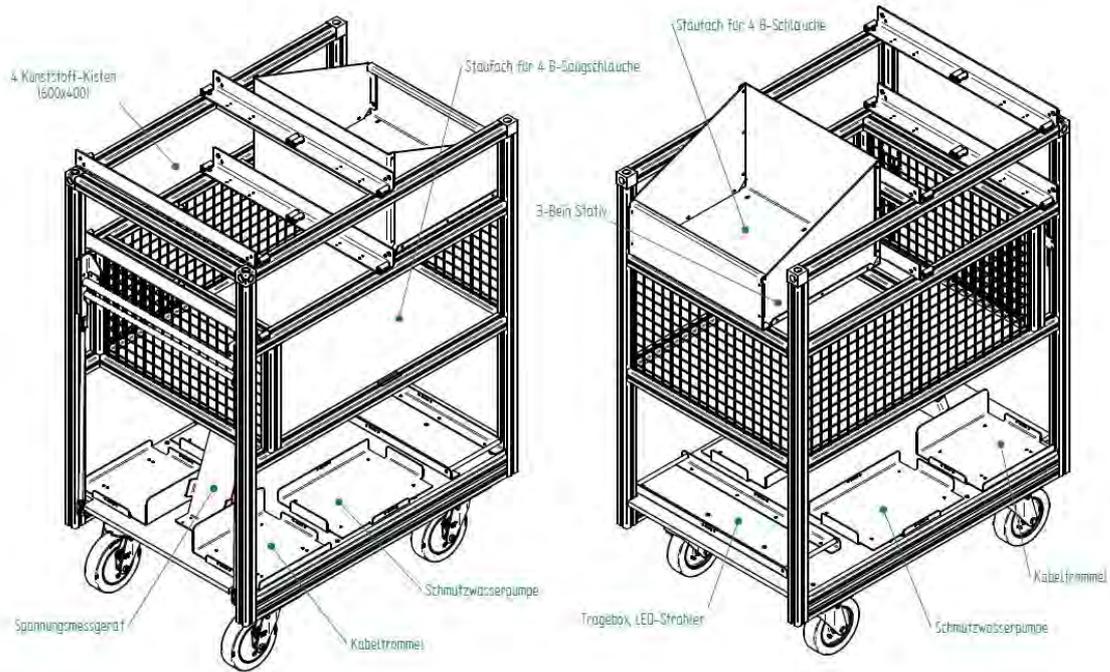


Abbildung 3: Rollcontainer Pumpen Beladung

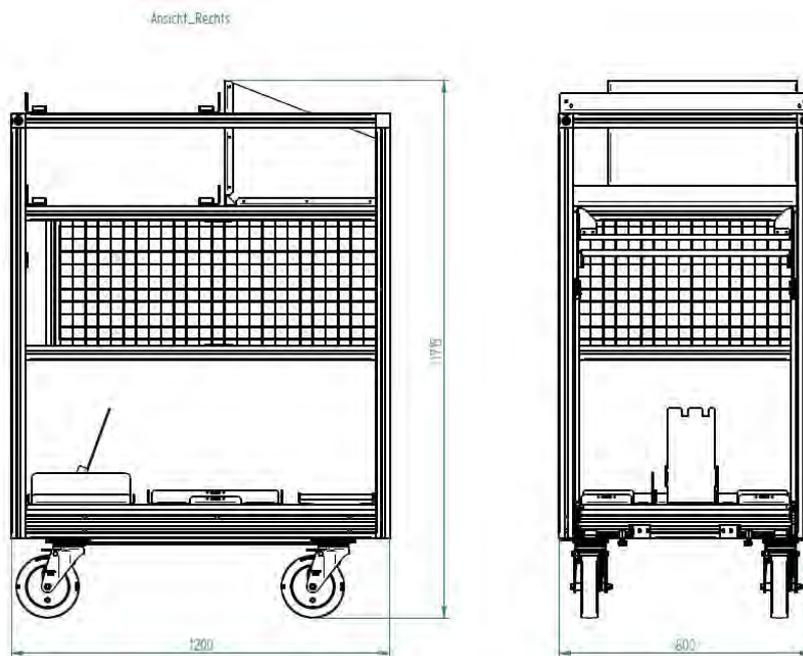


Abbildung 4: Rollcontainer Pumpen Maße

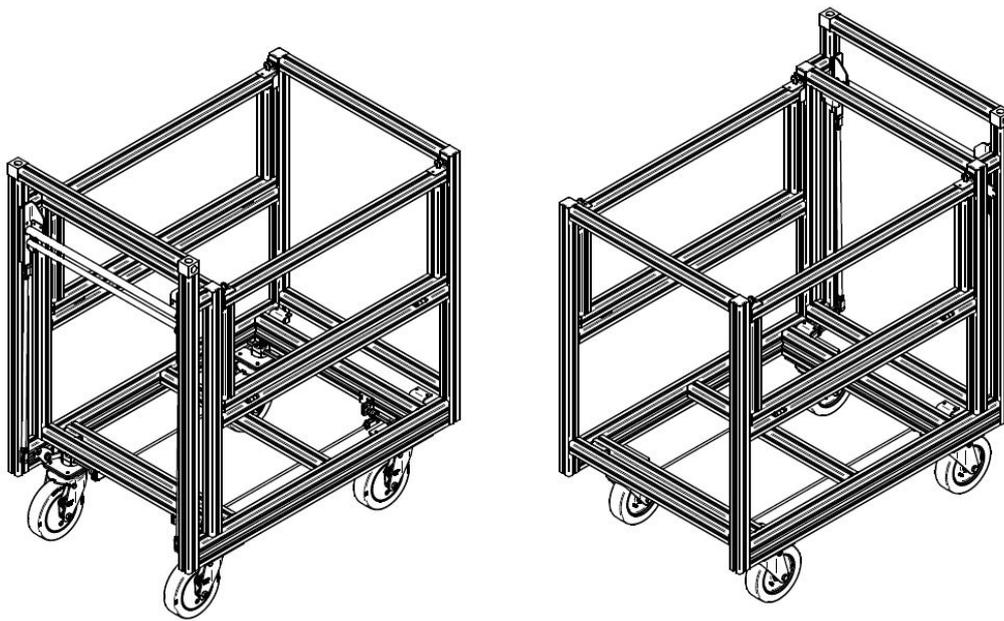


Abbildung 5: Rollcontainer Transport Beladung
Ansicht_Rechts

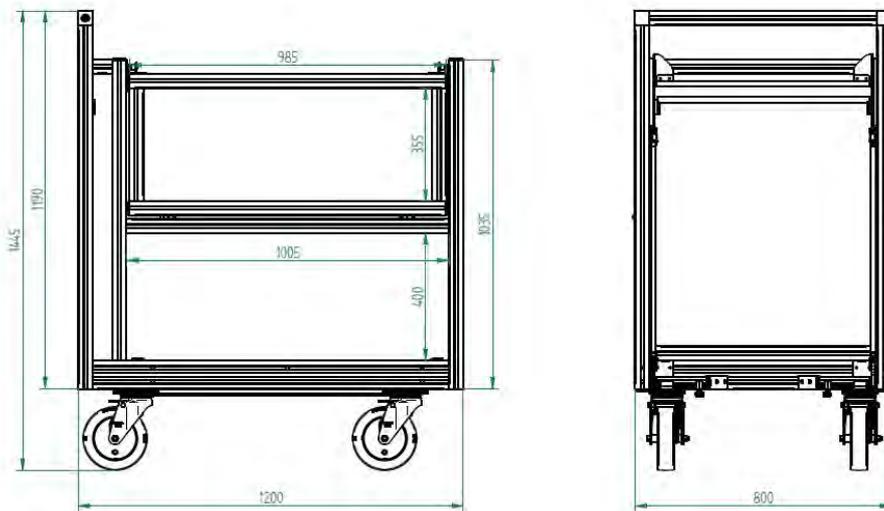


Abbildung 6: Rollcontainer Transport Maße

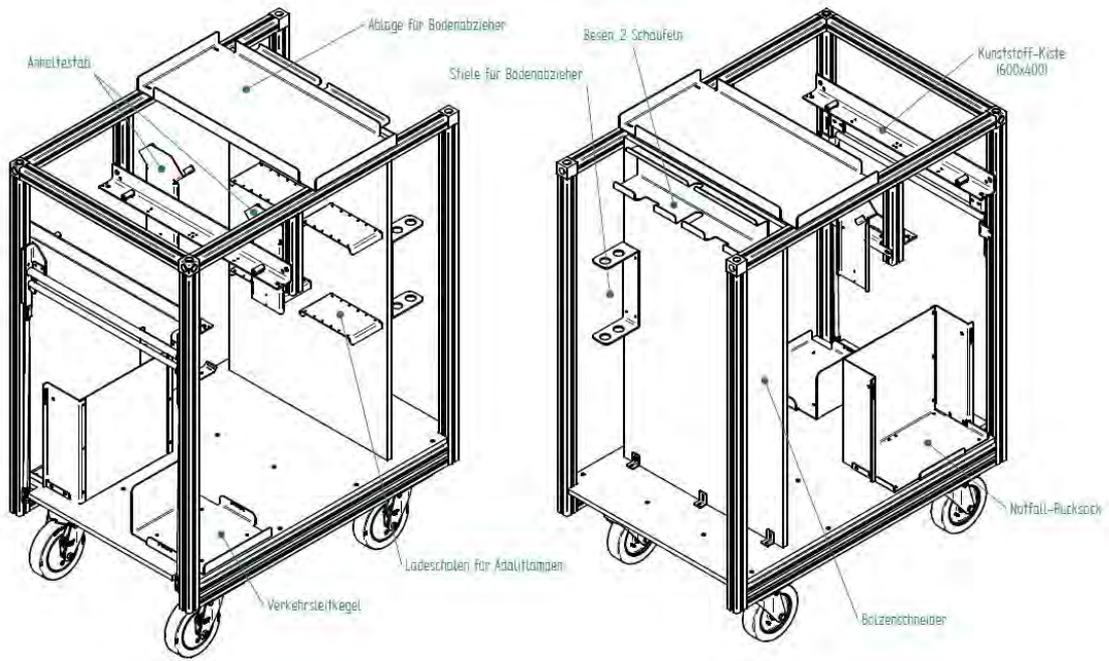


Abbildung 7: Rollcontainer Zubehör Beladung

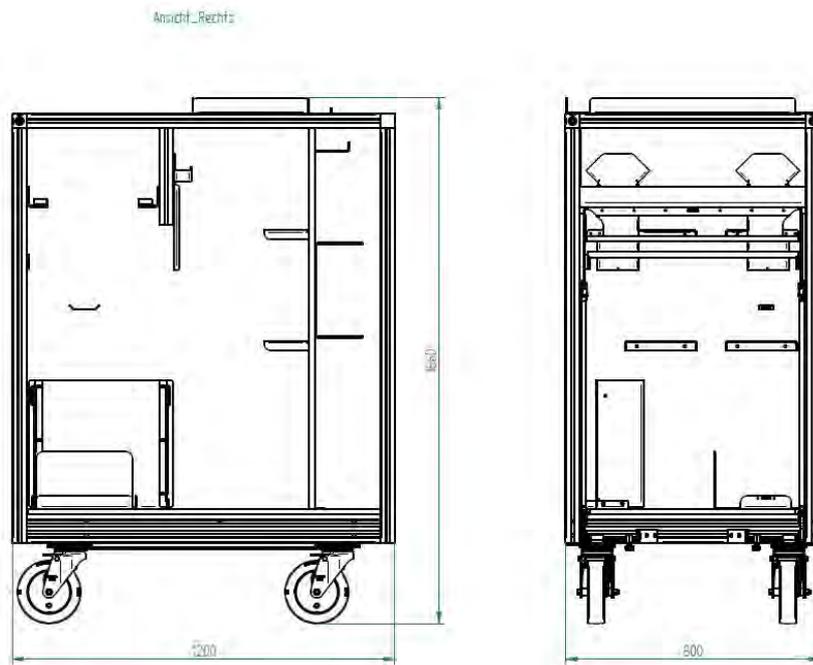


Abbildung 8: Rollcontainer Zubehör Maße

| Lfd. Nr. | Artikel | Anzahl | Bemerkung |
|------------------------------|--|--------|-----------|
| Rollcontainer Energie | | | |
| Strom/Licht | | | |
| 2.1 | Stromerzeuger 13 kVA | 1 | |
| 2.2 | Kabeltrommeln 230 V | 2 | |
| 2.3 | Kabel 230 V, 15 m | 1 | |
| 2.4 | PSE 230 V | 2 | |
| 2.5 | Flutlichttrage mit 2 LED Scheinwerfern | 1 | |
| Armaturen | | | |
| 2.6 | Druckschlauch B | 2 | 20 m |
| 2.7 | Absperrhahn | 2 | |
| 2.8 | Kupplungsschlüssel | 4 | |
| 2.9 | Schmutzwasserpumpe B-1250 | 2 | |
| 2.10 | Griffschutz | 2 | |
| Schutzausrüstung | | | |
| 2.11 | Gummihandschuhe mit langer Stulpe | 2 | |
| 2.12 | Wathose | 1 | Gr. 44-46 |
| Zubehör | | | |
| 2.13 | Abgasschlauch | 1 | |
| 2.14 | Einfüllstutzen | 1 | |
| 2.15 | Fremdbetankungsset | 1 | |
| 2.16 | Kanister 20 l | 1 | |
| 2.17 | Hygienebox | 1 | |
| 2.18 | Mehrzweckleine mit Beutel und Trageleine | 2 | |
| 2.19 | Dreibein-Stativ | 1 | |
| Rollcontainer Pumpen | | | |
| Strom/Licht | | | |
| 2.20 | Flutlichttrage mit LED Scheinwerfern | 1 | |
| 2.21 | Kabeltrommel 400 V | 2 | |
| 2.22 | Kabel 400 V | 2 | 15 m |
| 2.23 | Kabel 230 V | 1 | 15 m |
| 2.24 | Oberflächenspannungsmesser | 1 | |
| Schutzausrüstung | | | |
| 2.25 | Gummihandschuhe mit langer Stulpe | 2 | |
| 2.26 | Wathose | 1 | Gr. 44-46 |
| Armaturen | | | |
| 2.27 | Formstabiler Spiral-Schlauch B | 4 | |
| 2.28 | Druckschlauch B | 2 | 5 m |
| 2.29 | Druckschlauch B | 4 | 20 m |
| 2.30 | Rückschlagklappe B | 2 | |
| 2.31 | Schmutzwasserpumpe B-1500 | 2 | |
| 2.32 | Griffschutz | 2 | |
| 2.33 | Kupplungsschlüssel | 4 | |
| Zubehör | | | |
| 2.34 | Kantenschutz | 2 | |
| 2.35 | Mehrzweckleine mit Beutel und Trageleine | 2 | |
| 2.36 | Hygienebox | 1 | |
| 2.37 | Dreibein-Stativ | 1 | |

| Lfd. Nr. | Artikel | Anzahl | Bemerkung |
|------------------------------|--------------------------------------|--------|----------------------|
| Rollcontainer Zubehör | | | |
| Verkehrsabsicherung | | | |
| 2.38 | Blitzleuchten | 2 | |
| 2.39 | LED-Anhaltstab, einseitig rot / grün | 2 | |
| 2.40 | Verkehrsleitkegel | 4 | |
| Schutzausrüstung | | | |
| 2.41 | Warnweste mit Bereitschaftstasche | 2 | |
| 2.42 | Schwimmweste | 9 | |
| Erstehilfe | | | |
| 2.43 | Notfallrucksack | 1 | |
| Licht | | | |
| 2.44 | LED Handlampe | 11 | Typ Adalit |
| Zubehör | | | |
| 2.45 | Besen | 1 | |
| 2.46 | Frankfurter Schaufel | 2 | |
| 2.47 | Gummischieber | 2 | |
| 2.48 | Bolzenschneider | 1 | 9 mm Schneidleistung |
| RC Transport | | | |
| 2.49 | Gitterbox | 1 | |
| 2.50 | Zurrösen | 4 | |

3. Lieferantenverzeichnis

| Lfd. Nr. | Artikel | Anzahl | Lieferant |
|----------------------------|--|--------|----------------------|
| Fahrzeugausstattung | | | |
| 3.1 | Set Fahrzeugschlüssel | 2 | Fa. MAN/ Fa. Freytag |
| 3.2 | Vorhängeschloss | 3 | Fa. Freytag |
| 3.3 | Unterlegkeil | 2 | Fa. MAN |
| 3.4 | Warndreieck, gem. StVZO | 2 | Fa. Freytag |
| 3.5 | Warnlampe, gem. StVZO | 2 | Fa. Freytag |
| 3.6 | Warnweste | 6 | Fa. Freytag |
| 3.7 | Satz Glühlampen | 1 | Fa. Freytag |
| 3.8 | Wagenheber | 1 | Fa. MAN |
| 3.9 | Reifenfüllschlauch | 1 | Fa. MAN |
| 3.10 | Abschlepp-Fülladapter, Bremsleitung | 1 | Fa. Freytag |
| 3.11 | Rolltasche mit Satz Bordwerkzeug | 1 | Fa. MAN |
| 3.12 | Schleppstange | 1 | Fa. Freytag |
| 3.13 | Nothammer, mit Gurtschneidefunktion | 1 | Fa. Freytag |
| 3.14 | Satz Bedienungsanleitungen | 1 | Fa. MAN/ Fa. Freytag |
| 3.15 | Satz Wartungs- und Prüfbücher, für Fahrgestell und Aufbau | 1 | Fa. Freytag |
| 3.16 | Mappe mit Zul. Besch. Teil I (Fahrzeugschein) | 1 | Fa. Freytag |
| 3.17 | NATO Startkabel | 1 | Fa. Freytag |
| 3.18 | NATO Startkabel | 1 | Fa. Freytag |
| 3.19 | NATO Kupplung für Startkabel | 1 | Fa. Freytag |
| 3.20 | 230 V Ladekabel | 1 | Fa. Freytag |
| 3.21 | Tasche mit Flaggensatz | 1 | Fa. Freytag |
| 3.22 | MRT mit Handbedienteil | 1 | Beistellung |
| 3.23 | HRT mit Ladeschale | 2 | Beistellung |
| 3.24 | LED-Anhaltetestab, einseitig rot / grün, | 2 | Fa. Dönges |
| 3.25 | Handlampen | 3 | Fa. Dönges |
| 3.26 | Notfallrucksack | 1 | Fa. Dönges |
| 3.27 | ABC-Pulverlöscher | 1 | Fa. Freytag |
| 3.28 | Bolzenschneider | 1 | Fa. Dönges |
| 3.29 | Verkehrsleitkegel | 5 | Fa. Dönges |
| 3.30 | LED-Blitzleuchten | 2 | Fa. Dönges |
| 3.31 | Aluminiumkiste | 2 | Fa. Freytag |
| 3.32 | Zurrgurte | 16 | Fa. Freytag |
| 3.33 | Kantenschoner für Zurrgurte | 32 | Fa. Freytag |
| 3.34 | Doppel-Endbeschlag, mit Ring 40 mm | 10 | Fa. Freytag |
| 3.35 | Bordwand-Sperrlatten | 4 | Fa. Allsafe-Jungfalk |
| 3.36 | Bordwand-Sperrstangen | 2 | Fa. Allsafe-Jungfalk |
| 3.37 | Kanister | 2 | Fa. Freytag |
| 3.38 | Einfüllstutzen | 1 | Fa. Freytag |
| 3.39 | Mehrzweckleine mit Beutel und Trageleine2 | 2 | Fa. Dönges |

| Lfd. Nr. | Artikel | Anzahl | Lieferant |
|------------------------------|--|--------|---------------------------|
| Rollcontainer Energie | | | |
| Strom/Licht | | | |
| 3.1 | Stromerzeuger 13 kVA | 1 | Fa. Eisemann |
| 3.2 | Kabeltrommeln 230 V | 2 | Fa. Dönges |
| 3.3 | Kabel 230 V, 15 m | 1 | Fa. Dönges |
| 3.4 | PSE 230 V | 2 | Fa. Dönges |
| 3.5 | Flutlichttrage mit 2 LED Scheinwerfern | 1 | Fa. Dönges |
| Armaturen | | | |
| 3.6 | Druckschlauch B, 20 m | 2 | Fa. Dönges |
| 3.7 | Absperrhahn | 2 | Fa. Dönges |
| 3.8 | Kupplungsschlüssel | 4 | Fa. Dönges |
| 3.9 | Schmutzwasserpumpe B-1250 | 2 | Fa. Spechtenhauser Pumpen |
| 3.10 | Griffschutz | 2 | Fa. Spechtenhauser Pumpen |
| Schutzausrüstung | | | |
| 3.11 | Gummihandschuhe mit langer Stulpe | 2 | Fa. Dönges |
| 3.12 | Wathose | 1 | Fa. Dönges |
| Zubehör | | | |
| 3.13 | Abgasschlauch | 1 | Fa. Eisemann |
| 3.14 | Einfüllstutzen | 1 | Fa. Freytag |
| 3.15 | Fremdbetankungsset | 1 | Fa. Eisemann |
| 3.16 | Kanister 20 l | 1 | Fa. Freytag |
| 3.17 | Hygienebox | 1 | Fa. Dönges |
| 3.18 | Mehrzweckleine mit Beutel und Trageleine | 2 | Fa. Dönges |
| 3.19 | Dreibein-Stativ | 1 | Fa. Dönges |
| Rollcontainer Pumpen | | | |
| Strom/Licht | | | |
| 3.20 | Flutlichttrage mit LED Scheinwerfern | 1 | Fa. Dönges |
| 3.21 | Kabeltrommel 400 V | 2 | Fa. Dönges |
| 3.22 | Kabel 400 V | 2 | Fa. Dönges |
| 3.23 | Kabel 230 V | 1 | Fa. Dönges |
| 3.24 | Oberflächenspannungsmesser | 1 | Fa. Dönges |
| 3.25 | Spiralladekabel | 1 | Fa. Dönges |
| Schutzausrüstung | | | |
| 3.26 | Gummihandschuhe mit langer Stulpe | 2 | Fa. Dönges |
| 3.27 | Wathose | 1 | Fa. Dönges |
| Armaturen | | | |
| 3.28 | Formstabiler Spiral-Schlauch B | 4 | Fa. Spechtenhauser Pumpen |
| 3.29 | Druckschlauch B, 5 m | 2 | Fa. Dönges |
| 3.30 | Druckschlauch B, 20 m | 4 | Fa. Dönges |
| 3.31 | Rückschlagklappe B | 2 | Fa. Spechtenhauser Pumpen |
| 3.32 | Schmutzwasserpumpe B-1500 | 2 | Fa. Spechtenhauser Pumpen |
| 3.33 | Griffschutz | 2 | Fa. Spechtenhauser Pumpen |
| 3.34 | Kupplungsschlüssel | 4 | Fa. Dönges |
| Zubehör | | | |
| 3.35 | Kantenschutz | 2 | Fa. Dönges |
| 3.36 | Mehrzweckleine mit Beutel und Trageleine | 2 | Fa. Dönges |
| 3.37 | Hygienebox | 1 | Fa. Dönges |

| Lfd. Nr. | Artikel | Anzahl | Lieferant |
|------------------------------|--------------------------------------|--------|-------------|
| 3.38 | Dreibein-Stativ | 1 | Fa. Dönges |
| Rollcontainer Zubehör | | | |
| Verkehrsabsicherung | | | |
| 3.39 | Blitzleuchten | 2 | Fa. Dönges |
| 3.40 | LED-Anhaltstab, einseitig rot / grün | 2 | Fa. Dönges |
| 3.41 | Verkehrsleitkegel | 4 | Fa. Dönges |
| Schutzausrüstung | | | |
| 3.42 | Warnweste mit Bereitschaftstasche | 2 | Fa. Dönges |
| 3.43 | Schwimmweste | 9 | Fa. Dönges |
| Erstehilfe | | | |
| 3.44 | Notfallrucksack | 1 | Fa. Dönges |
| Licht | | | |
| 3.45 | LED Handlampe | 11 | Fa. Dönges |
| Zubehör | | | |
| 3.46 | Besen | 1 | Fa. Dönges |
| 3.47 | Frankfurter Schaufel | 2 | Fa. Dönges |
| 3.48 | Gummischieber | 2 | Fa. Dönges |
| 3.49 | Bolzenschneider | 1 | Fa. Dönges |
| RC Transport | | | |
| 3.50 | Gitterbox | 1 | Fa. Freytag |
| 3.51 | Zurrösen | 4 | Fa. Freytag |

MAN Truck and Bus Deutschland GmbH

MAN Truck & Bus AG
Dachauer Straße 667
80995 München

Freytag Karosseriebau GmbH & Co. KG

Werner-von-Braun-Straße 3-4
31008 Elze
Telefon: 0 50 68 / 57 48 58
Telefax: 0 50 68 / 93 22 67
info@freytag-karosseriebau.de

Dönges GmbH & Co. KG

Jägerwald 11
42897 Remscheid
Telefon: 0 21 91 / 56 26 – 0
Telefax: 0 21 91 / 56 26 – 199
info@doenges-rs.de

Metallwarenfabrik Gemmingen

Industriestraße 1
75050 Gemmingen
Telefon: 0 72 67 80 6-0
Telefax: 0 72 67 80 6-100
info@metallwarenfabrik.com

SHG Spechtenhauser Hochwasser- und Gewässerschutz GmbH

Hauptsitz:
Gewerbestraße 3
86875 Waal
Telefon: 0 82 46 / 96 95-20
Telefax: 0 82 46 / 96 95-24
shg@spechtenhauser.de

4. Beladeplan

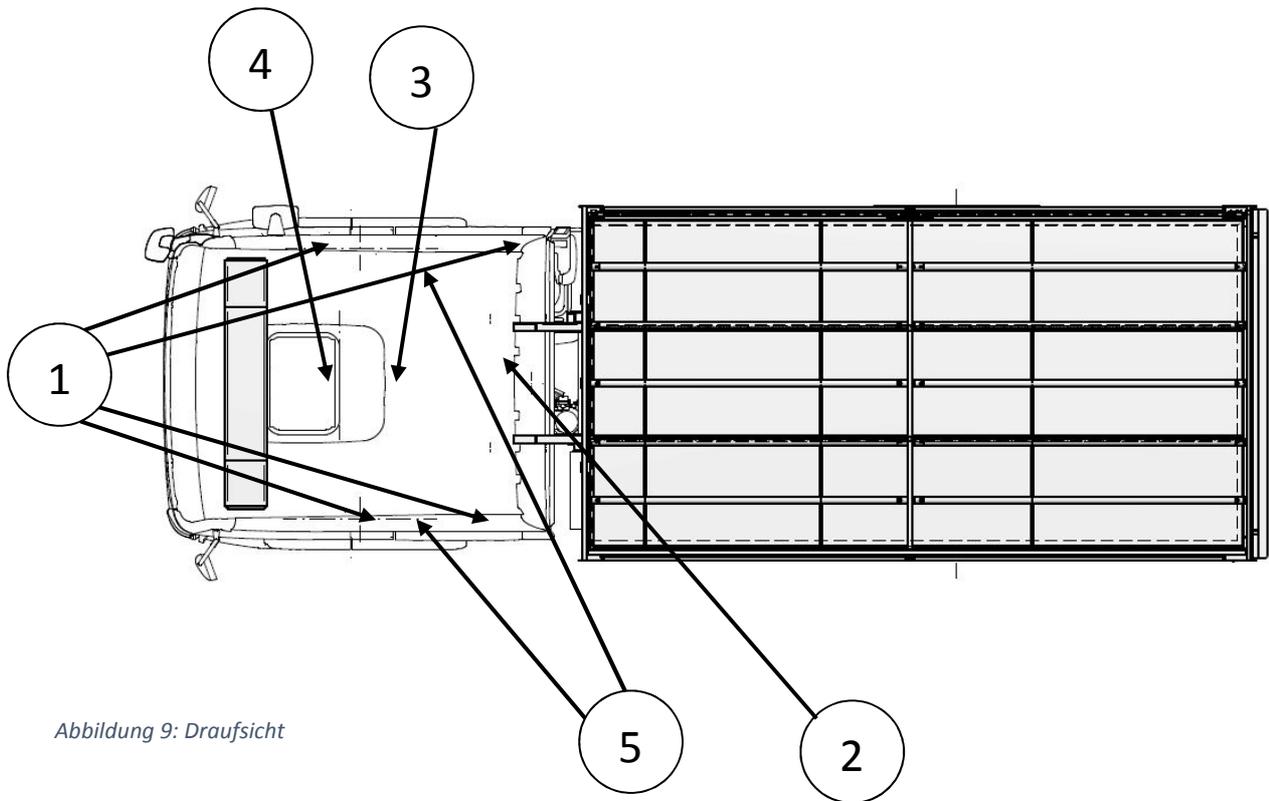


Abbildung 9: Draufsicht

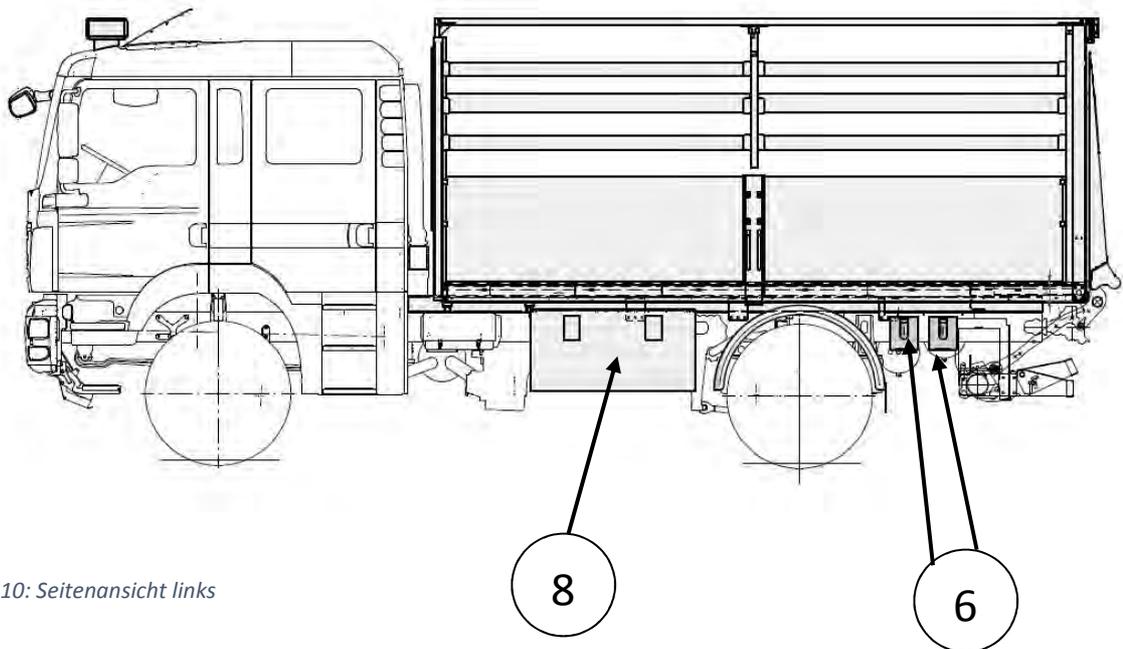


Abbildung 10: Seitenansicht links

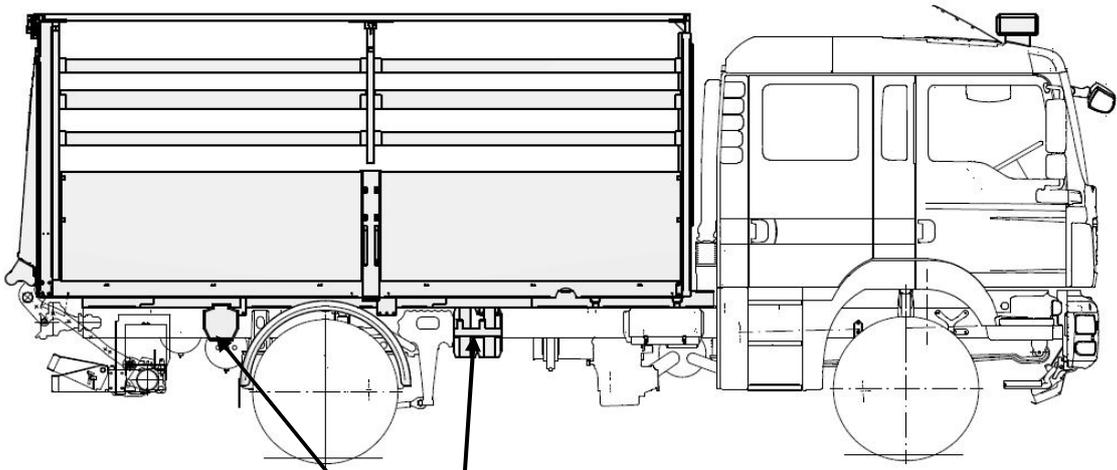


Abbildung 11: Seitenansicht rechts

7

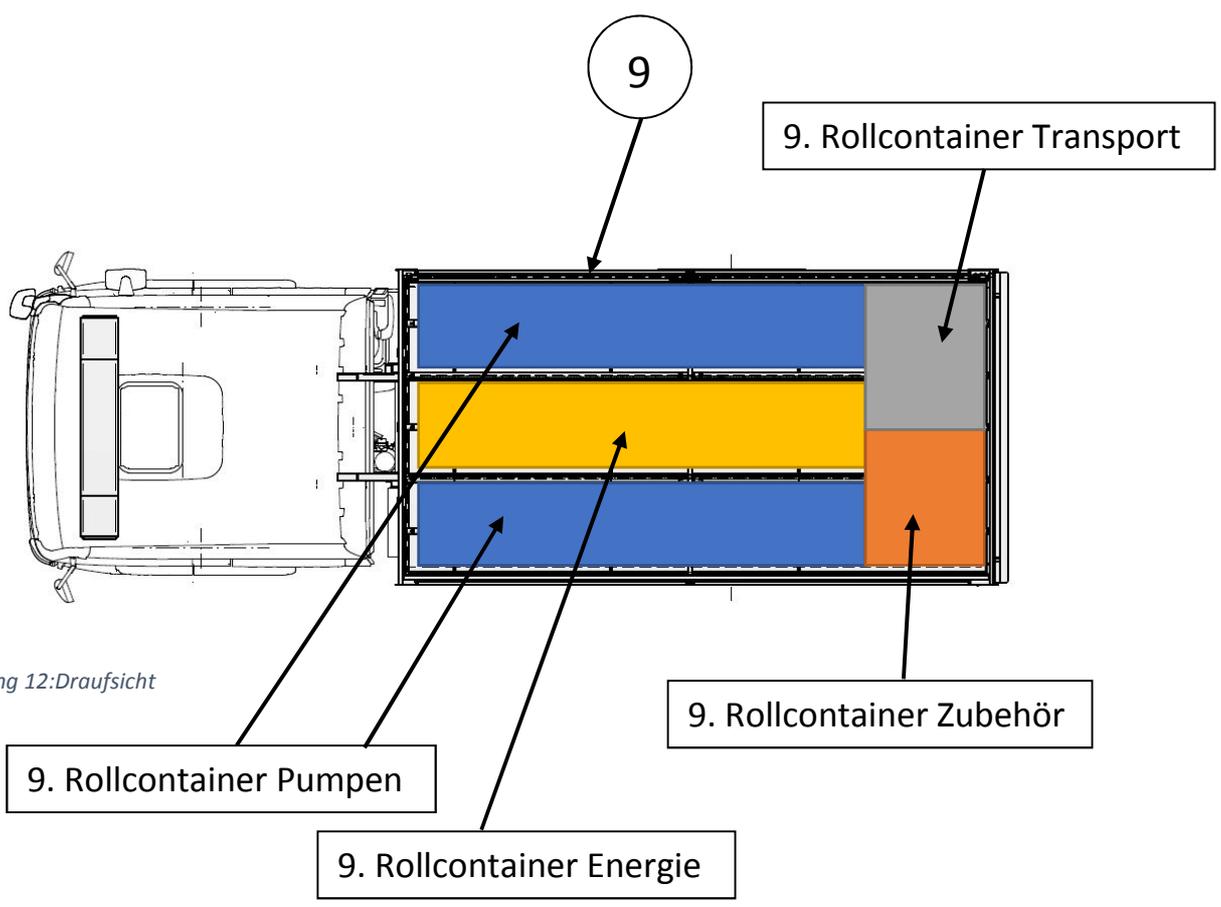


Abbildung 12: Draufsicht

9. Rollcontainer Transport

9

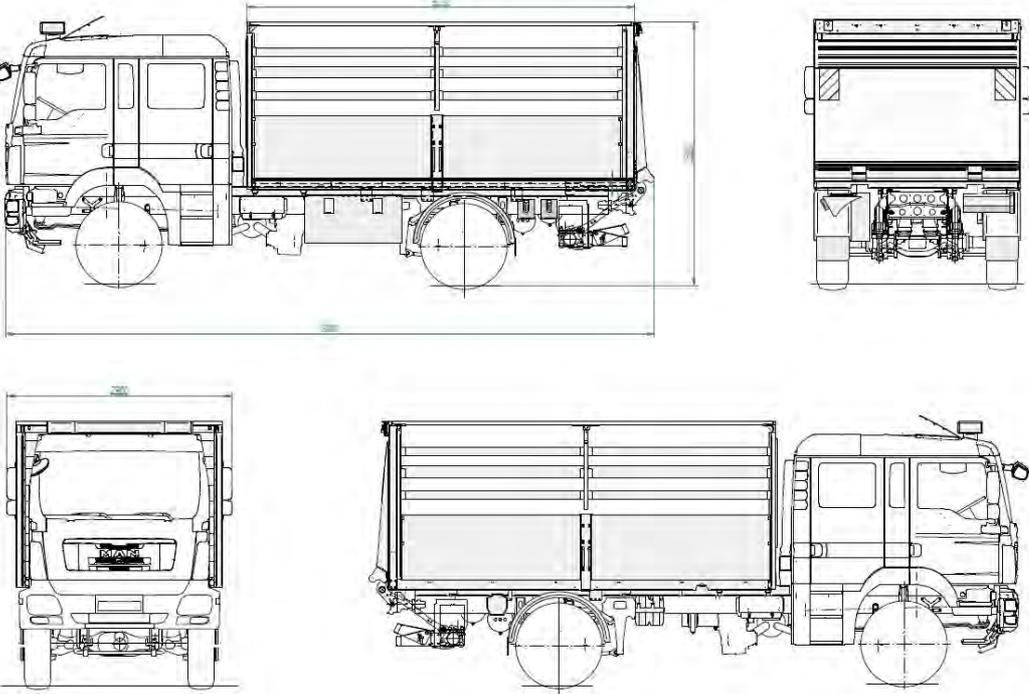
9. Rollcontainer Zubehör

9. Rollcontainer Pumpen

9. Rollcontainer Energie

| Unterbringung | Anzahl | Ausstattung |
|---|--|---|
| 1. Fahrerhaus, Türen | 6 | Warnwesten |
| 2. Fahrerhaus, Staukasten unter Sitzkiste | 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 | Warndreiecke Warnlampen Satz Glühlampen Wagenheber 12 t Reifenfüllschlauch Abschlepp-Fülladapter Rolltasche mit Bordwerkzeug Tasche mit Lade-/ Startkabel Tasche mit Flaggensatz |
| 3. Fahrerhaus, Riffelblech Staukiste | 1 1 2 | Nothammer Notfallrucksack Mehrzweckkleinen mit Beutel |
| 4. Fahrerhaus, Funkkiste | 1 2 3 | MRT mit Handbedienteil HRT mit Ladeschale Adalit Handlampe |
| 5. Fahrerhaus, Mannschaftsraum | 2 | LED- Anhaltstab |
| 6. Fahrzeug, Außen links | 2 1 | Unterlegkeile Schleppstage |
| 7. Fahrzeug, Außen rechts | 2 1 | Kanister 20 l 6 kg Pulverlöscher |
| 8. Staukiste Fahrerseite | 1 5 2 2 16 32 10 1 | Bolzenschneider Verkehrsleitkegel LED-Blitzleuchten Aluminiumkisten Zurrgurte 50 mm Kantenschoner Doppel-Endbeschlag Einfüllstutzen |
| 9. Pritsche | 4 2 3 6 1 1 | Bordwand-Sperrlatten Bordwand-Sperrstangen Rollcontainer Energie (mittig) Rollcontainer Pumpen links & rechts Rollcontainer Zubehör hinten links quer Rollcontainer Transport hinten rechts quer |

5. Typenblatt

| Versorgungs-LKW für den Hochwasserschutz Bayern | |
|---|---|
| Stückzahl | 26 |
| Aufbau | Pritsche mit Plane, Spiegel, Ladebordwand |
|  | |
|  | |
| Fristen | |
| Hauptuntersuchung (HU) | 24 Monate |
| Sicherheitsprüfung (SP) | 12 Monate |
| Abgasuntersuchung (AU) | 96 Monate |
| Allgemeine Fahrzeugdaten | |
| Fahrgestell | TGM 13.290 4x4 BL |
| Aufbau | Fa. Freytag, Elze |
| Führerschein | Klasse C |

| | |
|----------------------------|---|
| EG Fahrzeugklasse | N3G-Fahrzeug |
| Antrieb | Hinterradantrieb, zuschaltbarer Allradantrieb |
| Sitzplätze | 6 |
| Antrieb | |
| Motortyp | EU V Motor D0836LFL70 - ohne Drehmomentreduzierung |
| Leistung | 290 PS / 213 KW |
| Höchstgeschwindigkeit | 100 km/h |
| Verbrauch | 25 l / 100 km |
| Differenzialsperre | Vorderachse mit eingeschränkter Lenkfähigkeit Hinterachse |
| Getriebe | Getriebe MAN TipMatic® 12 12 OD Automatisiertes 12 Gang-Getriebe |
| Zylinderzahl | 6 Zylinder |
| Einspritzanlage | Common-Rail |
| Bremsanlage | |
| Betriebsbremse | Druckluftbremse mit ABS, ASR, ESP |
| Feststellbremse | HA-Federspeicher |
| Hilfsbremse | Motorbremse mit zusätzlicher Betätigung über Bremspedal Kletterbremse für das Anfahren am Berg |
| Abmessungen | |
| Fahrzeuglänge | 7767 mm |
| Fahrzeugbreite | 2820 mm (mit Spiegeln) |
| Fahrzeughöhe | 3296 mm |
| Aufbaulänge | 4700 mm |
| Aufbaubreite | 2471 mm |
| Aufbauhöhe | 1885 mm |
| Wendekreis | 17,7 m |
| Steigfähigkeit | 1,3 |
| Wadfähigkeit | 650 mm |
| Radstand | 4250 mm |
| Gewichte und Lasten | |
| Zul. Gesamtmasse | 14100 kg |
| Leermasse | 8640 kg |
| Nutzlast | 5460 kg |
| Achslast leer Vorderachse | 4450 kg |
| Achslast leer Hinterachse | 4190 kg |
| Achslast zul. Vorderachse | 6300 kg |
| Achslast zul. Hinterachse | 7800 kg |
| Bereifung | |
| Achsgleich | Ja |
| Reifengröße | 385/55 R22,5 HDC TL 160 K |
| Felgengröße | 8-Loch 11,75-22,5 |
| Reifendruck Vorderachse | 5,7 bar |
| Reifendruck Hinterachse | 7,7 bar |
| Anhängerbetrieb | |
| Anhängerkupplung | RINGFEDER 4040 G150 B |
| Stützlaster | 1000 kg |

| | |
|---|--|
| Anhängelast ungebremste auflaufgebremst | 1500 kg 3500 kg |
| durchgehende Bremsanlage | 13.000 kg Starrdeichselanhänger (Zentralachsenanhänger) 14.000 kg Normalanhänger (Drehschemelanhänger) 16000 kg Einsatz als Feuerwehrfahrzeug im Bergeinsatz bestätigt : Bei Auslastung des Fahrzeuges bis maximal 14.000 kg ist eine Anhängelast von maximal 21.000 kg für Normalanhänger (Drehschemelanhänger) möglich. Technisch zulässige Zuggesamtmasse 35.000 kg |
| Steckdose 24 V | 15 polig |
| Steckdose 12 V | 13 polig |
| ABS | Ja |
| Farbgebung | |
| Grundfarbe | RAL 3000 |
| Fahrgestell | RAL 9011 |
| Kotflügel, Stoßstange | RAL 9010 |
| Füllmengen | |
| Kraftstoff | 180 l |
| Motoröl ohne Filter | 24,5 |
| Motoröl mit Filter | min. 21 l, max. 26 l |
| Vorderachsantrieb | 6 l |
| Hinterachsantrieb | 10,8 l |
| Radvorgelege | 2x 1,0 l |
| Bremsanlage | - |
| Lenkgetriebe | 2,5 l |
| Kühlanlage | 30 l |
| Fahrerhaushydraulik | 0,5 l |
| Verteilergetriebe | 4,5 l |
| Schaltgetriebe | 7,8 l |
| Nebenantrieb | 1,0 l |
| Elektrische Anlage | |
| Bordnetz | 24 V |
| Batterie | 2x 175 Ah |
| Lichtmaschine | 28 V / 120 A |
| Funkanlage | |
| Funkrufname | Teilkennzahl 56 |
| Fahrzeugfunk | Ein Stück MRT Motorola/Sepura |
| Einsatzstellenfunk | Zwei Stück HRT Motorola/Sepura |
| Sonstige Daten | |
| Klimaanlage | FCKW frei , Manuelle Temperaturregelung |
| Zusatzheizung | Luftzusatzheizung Eberspächer D4S |
| Leistung(Heizleistung) | max. 4000 W |
| Verbrauch | max. 0,51 l/h |