

### 3. Beschreibung

#### 3.1 Technische Daten

| Allgemeine Fahrzeugdaten                                |                                                                                |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Seriennummer                                            | WM 275-3-E-002                                                                 |
| Grundfahrzeug                                           | MAN                                                                            |
| Maximal zulässiges Gesamtgewicht                        | 12.900 kg                                                                      |
| Max. zulässige Fahrgeschwindigkeit                      | 90 km/h                                                                        |
| Max. zulässige Fahrgeschwindigkeit im Reinigungsbetrieb | 3 km/h                                                                         |
| Frontanbau                                              |                                                                                |
| Reinigungsbreite                                        | 1000 – 2700 mm                                                                 |
| Anzahl Flächenreiniger                                  | 3                                                                              |
| Reinigungssystem                                        |                                                                                |
| Tankvolumen Frischwasser                                | 2900 l                                                                         |
| Tankvolumen Abwasser                                    | 3500 l                                                                         |
| Tankvolumen Vorsprüheinheit                             | 100 l                                                                          |
| Tankvolumen Frostschutzmittel                           | 15 l                                                                           |
| Heiztemperatur                                          | Max. 90° C (einstellbar)                                                       |
| Druck                                                   | 180 bis 275 bar (einstellbar)                                                  |
| Betriebsspannung                                        | 24V DC/ 400V AC                                                                |
| Umgebungstemperatur                                     | -15°C* bis 35°C                                                                |
| Reinigungs-Handgerät                                    |                                                                                |
| Anzahl Handgeräte                                       | 1                                                                              |
| Reinigungsbreite                                        | 500 mm                                                                         |
| Betriebsstoffe                                          |                                                                                |
| Reinigungsmittel<br>Reinigungszusätze                   | Wasser max. 6° Wasserhärte<br>neutrale Reinigungsmittel (PP 3b) 0,25% bis 1,5% |
| Kraftstoff Generator, Hochdruckreinigungsgerät          | Dieselmotorkraftstoff                                                          |
| Reinigungszusätze Vorsprüheinheit                       | WM PP-3B, WM Oil-EX                                                            |
| Frostschutz Vorsprüheinheit/Reinigungsmittel            | Handelsübliches Scheibenfrostschutzmittel                                      |

### 3.5. Zubehör

- 1 Reinigungs-Handgerät 500 mm (Optional)
- [REDACTED]
- Wasserschlauch Frischwassertank mit handelsüblicher Klauenkupplung
- Wasserschlauch Abwasserablass mit handelsüblicher Klauenkupplung
- Rutsche Abwassertank
- Handlanze (Optional)
- Wasserpumpe 230V (Optional)
- Automatischer Schlauchaufröller aus 1.4301 mit 20 m Hochdruckschlauch.
- Frischwassertankheizung 2 x 6 KW mit Thermostat über 400 V Außensteckdose
- Ausblasvorrichtung mit Druckluft für Reinigungsteller und Vorprüheinrichtung incl. Frostschutzspüleinrichtung.
- Variable Druckeinstellung für die Hochdruckpumpen von 180 bis 275 bar am Touch Display im Führerhaus einzeln einstellbar inklusive digitaler Druck und Temperaturanzeige im Führerhaus.
- Verkleidung der Durchlauferhitzer mit VA Lochblech
- Seitliche Aluminiumverblendung in Fahrzeugfarbe beschichtet klappbar incl. Lackierter Kunststoffteile (Stoßstange, Spiegelschalen Einstiege...)
- 6 LED Arbeitsleuchten an der Seitenverkleidung montiert  
Bei Fahrzeugen ohne Seitenverkleidung werden diese am Kofferboden befestigt.