



HAMMANN
ENGINEERING

Comprex[®]-Unit CU-3300 (Modell 2019)



Abbildung 1: Comprex[®]-Unit CU-3300 mit Zugfahrzeug

Reinigung kommunaler Rohrleitungssysteme mittels autarker Comprex[®]-Einheit

Aufgabenstellung

- Ablagerungen und Verschmutzungen aus kommunalen Wassernetzen, Rohwasser-, Abwasser- oder Transportleitungen mit dem Comprex[®]-Verfahren entfernen
- universeller und autarker Einsatz vor Ort

Technische Daten

- Comprex[®]-Unit der Modellreihe CU-3300 (Abbildung 1 und Abbildung 2)
- Abmessungen: Ca. 5,70 m x 2,00 m x 2,65 m (L x B x H)
- Leergewicht ca. 2.750 kg
- Zulässiges Gesamtgewicht: 3.200 kg
- Autarke Druckluftherzeugung durch Diesel-Kompressor
 - Förderleistung des Kompressors: 4,2 m³/min
 - dreistufige Druckluftaufbereitung
 - bei Bedarf externe Gasversorgung mit Inertgas wie Stickstoff (N₂) optional mittels integriertem Adapteranschluss möglich
 - schallgedämmte, wartungsfreundliche Konstruktion
- integrierte Druckluftbehälter, Volumen 3.300 Liter
- Betriebsdruck max. 10 bar
- integrierter Stauraum für Arbeitsmaterial
- Steckdosen (230 V AC) zum Betrieb externer Geräte
- Möglichkeit zum synchronisierten Betrieb mehrerer Comprex[®]-Einheiten für große Rohrleitungen (optional)
- externe Wasserbereitstellung für Comprex[®]-Reinigung
- Anschluss durch standardisierte Adapteranschlüsse, z.B. Storz B, Storz C, GEKA
- integrierte Touchscreen-Steuerung mit neu entwickelter Systemsoftware (Abbildung 3)

Reinigen mit dem Comprex[®]-Verfahren

- effizientes Reinigen durch den kontrollierten Einsatz von komprimierter, aufbereiteter Luft und Wasser
- rein mechanische Reinigung, keine Chemikalien



Abbildung 2: Anschlussmöglichkeiten



Abbildung 3: Touchscreen-Steuerung und Aufbewahrungsmöglichkeiten



Abbildung 4: weitere Ansichten der Comprex®-Einheit