

Technische Beschreibung

Hochdruck-Rohrreinigungsanlage:

ROM EcoNomic 150/75

Serienausstattung:

Antrieb

- 24,2 kW / 33 PS KUBOTA WG972 EU Stage V & EPA Tier 4 Industrial Benzinmotor
- Zahnriemenantrieb
- E-start ("Keyless Go")
- Temperaturüberwachung
- Wartungsfreier Edelstahlauspuff
- Öldruckschutz

Kraftstofftank

- 30 Liter Kraftstofftank aus transparentem Kunststoff

Kühlung

- Wärmetauscher für eine zuverlässig Temperaturregulierung

Pumpe

- SPECK P45/75-180, drei Plungerpumpe
- Kapazität: 150 bar - 75 l/min
- Wassermangelschutz

Wasserbehälter

- 600 l PE
- Überlaufsicherung mittels Überlaufrohr
- Befüllungs- und Inspektionsdeckel (auf der Oberseite)

HD-Haspel

- Pulverbeschichtete Hochdruckhaspel
- Fast in jeder Arbeitsposition einstellbar. Bestehend aus 2 Guss-Aluminium-Gelenkarme
- Arbeitswinkel: erster Arm: 90° und zweiter Arm 135°
- Hydraulisch angetriebene Haspel, einschließlich Geschwindigkeitsregelung und Leerlaufstellung
- Klappbare Schlauchführung mit halbautomatischer Klemmvorrichtung für optimale Schlauchführung
- Geeignet für max. 120 m 1/2" (NW13) Rohrreinigungsschlauch
- Radialdrehgelenk 3/4"

HD-Schlauch

- 80 m 1/2" (NW13) ROM-Rohrreinigungsschlauch
- Sehr flexibel aber sehr haltbar durch Stahleinlage
- Max. Arbeitsdruck: 250 bar

Füllschlauchhaspel

- 50m 3/4" (NW 20) Füllschlauch
- ROM Radialdrehgelenk
- Handkurbel

Bedienung elektronisch

- iROM Intelligenzsystem: Maschinensteuerung mittels Leiterplatte und Maschinensoftware
- Alle Funktionen und jeder mögliche Arbeitsstatus der Maschinen wird im Display angezeigt (Betriebsstundenzähler und Drehzahlmesser usw.)
- Automatische Service-Intervall-Anzeige
- Bedienpanel mit Tageslicht-Display, wasserdichte Tastatur (IP65) auf schwenkbar Haspelrahmen, direkt rechts von die Haspel montiert
- Not-Austaste
- 12V Zubehör Anschluss

Bedienung mechanisch

- HD-Hahn Druck/Bypass
- Hebel für hydraulische Bedienung der Haspel

Armaturen

- Stufenlos einstellbarer Druckregler auf dem Frontpanel
- Druckmesser auf dem Frontpanel
- Wasserfilter mit auswaschbarem Element und integrierten Hahn

Konservierung

- Grundrahmen
 - Rahmen gestrahlt und lackiert m. rostschützendem Primer
 - pulverbeschichtet in RAL 9006 (Weißaluminium)
- Haspel: pulverbeschichtet in RAL 9006 (Weißaluminium)
- Haube: RAL 2004 (orange)
- Leitungen und verschiedenes Zubehör verzinkt

Geeignet für Rohrdurchmesser

- Ø 40 - Ø 500 mm

Abmessungen (keine Einbaumasse)

- L = 1.450 mm
- B = 1.250 mm
- H = 1.250 mm

Leergewicht Standard Ausführung

- 545 kg (ohne Optionen)

Entspricht

- CE-Richtlinien

Standardausstattung

- Rohrreinigungsdüse 33 (Vor- und Schubstrahl)
- Rohrreinigungsdüse 36 (Schubstrahl)

