

## Technische Beschreibung

### Hochdruck-Rohrreinigungsanlage:

# ROM EcoNomic 170/75

Serienausstattung:

#### Antrieb

- 25 kW / 34 PS KUBOTA V1505 EU Stage IIIB Dieselmotor
- Zahnriemenantrieb
- E-start ("Keyless Go")
- Temperaturüberwachung
- Wartungsfreier Edelstahluspuff (wird max. lauwarm)
- Öldruckschutz

#### Kraftstofftank

- Kraftstofftank aus transparentem Kunststoff (30l)
- Praktische Füllmöglichkeit

#### Kühlung

- Wärmetauscher für eine zuverlässig Temperaturregulierung

#### Pumpe

- SPECK P45/75-180, drei Plungerpumpen
- Kapazität: 170 bar - 75 l/min
- Wassermangelschutz

#### Wasserbehälter

- 600 l PE
- Überlaufsicherung mittels Überlaufrohr
- Befüllungs- und Inspektionsdeckel (auf der Oberseite)
- Ablassmöglichkeit (auch zum Händewaschen)

#### HD-Haspel

- Solide pulverbeschichtete Hochdruckhaspel mit Stahlkern, auf ergonomische Arbeitshöhe montiert
- Fast in jeder Arbeitsposition einstellbar, dank durchdachtem Schwenksystem, bestehend aus zwei leichtgewichtigen Gussaluminium-Gelenkarmen.
- Arbeitswinkel: erster Arm: 90° & zweiter Arm 135°
- Haspel reicht weit außerhalb der Tür
- Ohne zu schwenken direkt einsetzbar
- Freigabe der beiden Schwenkarme durch Ein-Knopfbedienung
- Drehbares Bedienpanel mit allen wichtigen Hauptfunktionen nutzerfreundlich auf der rechten Seite der Haspel montiert
- Hydraulisch angetriebene Haspel, einschließlich Geschwindigkeitsregelung und Leerlaufstellung
- Einzigartiger Zahnriemenantrieb sorgt für einen regelmäßigen Lauf der Haspel
- Klappbare Schlauchführung mit halbautomatischer Klemmvorrichtung für optimale Schlauchführung
- Geeignet für max. 120 m 1/2" (NW13) Rohrreinigungsschlauch
- Radialdrehgelenk 3/4"

#### Auffangschalen

- Auffangschale unter der HD-Haspel (in Polyester Gehäuse integriert) und unter Füllschlauchhaspel montiert

#### HD-Schlauch

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

#### Füllschlauchhaspel

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

#### Bedienung elektronisch

- iROM Intelligenzsystem: Maschinensteuerung mittels Leiterplatte und Maschinesoftware
- 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 Schnell-Stopp

#### Konservierung

- Rahmen
  - feuerverzinkter Grundrahmen
  - Oberrahmen 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)
- Düsenhalter, auf Maschine montiert
- Spritzpistole mit Lanze und Flachstrahldüse