

Primus I**langsamlaufende Rotordüse**

Rotierende Hochleistungsdüse mit langsamer, variabler Rotationsgeschwindigkeit. Geeignet für die Reinigung von Industrie- und Abwasserleitungen/Hausanschlüssen. in Rohrgrößen von ca. 50 bis 200 mm einsetzbar.

Mit Schmutzfräser nach vorn

100% Recyclingwasser fähig

Patenterte Technik garantiert für höchste Effizienz und Wirtschaftlichkeit.

Art.-Nr. 5005 (Patent angemeldet)

Technische Daten:

- Betriebsdruck max. 300 bar
- Ab 20 ltr/min bis 80 ltr/min für DN 13, G ½"
- Schubteil mit 3 x M 6, 15° hinten
- Im Rotorkopf 4 x M 6, 45° hinten, 1 x M 6 rotierenden Strahl nach vorn, 3D Wasserführung
- Länge 110 mm x Ø 45 mm bei 0,8 kg ohne Führungsschlitten
- Entfernung von Fetten, kalkähnlichen Ablagerungen und leichten Wurzeln
- Aus hochwertigem Edelstahl

Datenbanktabelle:

Art.-Nr.	Bezeichnung	Anwendungsbereich	Pumpenleistung	Anschluß	Größe L/Ø mm
5005	PRIMUS I Grundgerät	ab 50 bis 200 mm	ab 20 ltr/min	G ½"	110/ 45
5007	Führungsschlitten			G ½"	125/ 150



PRIMUS II

Hochleistungsdüse mit langsamer, variabler Rotationsgeschwindigkeit. Geeignet für die Reinigung von Industrie- und Abwasserleitungen in Rohrgrößen von ca. 100 bis 500 mm.

100 % Recyclingwasser fähig.

Patentierte Technik garantiert für höchste Effizienz und Wirtschaftlichkeit.

PRIMUS II

Art.Nr.: 5013 (Patent angemeldet)

Technische Daten:

- Betriebsdruck max. 300 bar
- ab 60 l/min bis 120L/min für DN 13, G ½"
- separates Anschluss-Schubteil für G ¾" und G 1"
- Schubteil mit 6 x M 6, 15° hinten
- im Rotorkopf 4 x M6, 45° hinten, 2 x M 6, 20° Kreuzstrahl vorne
- Länge 160 mm x ø 55 mm bei 1,8 Kg ohne Führungsschlitten
- Entfernung von Fetten, kalkähnlichen Ablagerungen und leichten Wurzeln
- aus hochwertigem Edelstahl

Anwendungsbeispiele:



für 150 bis 250'er Rohre
ab ca. 60 l/min



für 150 bis 250'er Rohre
ab ca. 120 l/min



für 250 bis 400'er Rohre
ab ca. 300 l/min



optional auf flexiblen
UFS 15/30

Datentabelle:

Art.Nr.	Bezeichnung	Anwendungsbereich	Pumpenleistung	Anschluß	Größe L/ø mm
5010	PRIMUS II mit FS ohne Schubteil	ab 100 bis 250 mm	ab 60/120 l/min	G ½"	160 / 55
5013	PRIMUS II mit FS und Schubteil	ab 150 bis 250 mm	ab 120/200 l/min	G ¾"	200 / 120
5015	PRIMUS II mit FS und Schubteil	ab 250 bis 400 mm	ab 200/330 l/min	G 1"	260 / 230
5018	PRIMUS II auf flexiblen UFS 15/30	ab 150 bis 300 mm	ab 120/330 l/min	G ¾"/1"	330 / stufenlos
2601	Kufenerweiterungssatz für UFS	ab 300 bis 400 mm			330 / stufenlos

HD-Rohrreinigungsgeräte Kompakt - Einbaugerät



mit Benzinmotor B & S und HD-Pumpe von Speck, 400 ltr. PE-Wassertank, mit hydraulischem Haspelantrieb, 50 m R 1/2" Rohrreinigungsschlauch und 50 m 3/4" Wasserbefüll-Schlauchhaspel, Gewicht ab 225 kg

Ecopakt - Einbaugerät



mit Dieselmotor und hydraulischer HD-Schlauchhaspel, mit Speck-Pumpe 50l/140bar bis 75l/150bar (60l/200bar), 600 l PE-Wassertank, mit 80 m R 1/2" Kanalreinigungsschlauch, 50 m 3/4" Wasserbefüll-Schlauchhaspel, Wassermangelabschaltung, neuartige HD-Schlauchführung, Wasserfilter mit Wasserstopp, optional Funk- und Kabelfernbedienung möglich, Pulsationssystem,

HD-Einbau "Ecofit" 150/85 oder 150/100



HD - Einbau Ecofit

- Ansicht auf Bedien- und Steuerelemente von der Rückseite des Fahrzeuges mit Hecktüren 270° zum öffnen.
- hydraulische HD-Schlauchhaspel mit 80 m Hochdruckschlauch 5/8" Stahlgewebe mit R 1/2" Anschlussgewinde und manueller Schlauchführung
- Füllschlauchhaspel mit 50 m 3/4" Gummigewebeschlauch mit Handkurbel
- Schwenkrahmen hydraulisch stufenlos arretierbar
- ausziehbarer C-Storz Füllanschluss
- Druck-Umschalthehne und Dreiwege-Sicherheitsventil zur stufenlosen Druckregelung
- Grundausstattung mit 800/100 ltr. Wassertank

Ansicht mit ausgeschwenkten Haspelrahmen

- Blick auf Motor-Pumpenaggregat mit separaten Kraftstofftank, Hydrauliköltank, Luftfilter und Abgasanlage
- hydraulische Druckumschaltung für HD-Anlage
- Wärmetauscher für Motorkühlung
- Wasserfilter für HD-Anlage mit Abtropfschale

optionale Zusatzausstattungen:

- Zusätzlicher Wassertank, 600 oder 1000 ltr.
- Funk- oder Kabelfernbedienung mit Zusatzfunktionen
- 2. hydraulische HD-Schlauchhaspel statt Füllschlauchhaspel
- Fahrzeugauskleidung und Regalausstattungen nach Kundenwunsch
- Gewicht: je nach Ausstattung, zwischen 600 bis 700 kg



Ecofit Ausführung mit zusätzlich schwenkbarer HD-Schlauchhaspel



HD-Einbau Professional mit hydraulischen Nebenantrieb



Wolfgang Claus



Rohr- u. Kanaltechnik



"Compakt" HD-Einbau



"Ecopakt" HD-Einbau



oben "Ecofit", unten "Professional" HD-Einbau





ROM Kompakt mit 400 plus 375 ltr. Wassertank



- Ecofit-Einbau 150/100



mit ausschwenkbarer Haspel und Hydr. Haspelantrieb in den Konfigurationen 200/60, 150/75, 200/72, 150/85, 150/100 und 260/60



ROM

ECOFIT,

***Eine professionelle
Kanalreinigungsmaschine!***

NEU



Der neue ROM ECOFIT

**Schauen Sie doch einmal in unseren Showroom
herein oder lassen Sie sich das Gerät ohne
Kaufverpflichtung demonstrieren.**

**Kontakt : Telefon oder E Mail:
+31(0)342 490417, info@rombv.com**



ROM ECOFIT ist eine der fortschrittlichsten Rohrreinigungsanlagen für den Einbau in Fahrzeuge.

Nach sechs erfolgreichen Jahren auf dem europäischen Markt hat ROM Anregungen von Benutzern im neuen ROM ECOFIT umgesetzt. Wir haben mehr als 250 Komponenten neu entworfen, die Entwicklung vorangetrieben und Bedienerfreundlichkeit und Design noch weiter verbessert.

Die neue ROM ECOFIT-Anlage verfügt standardmäßig über:

- schwenkbares Bedienungspanel und Steuereinheit
- schwenkbare RVS-Haspelwanne
- vollständig hydraulisch bedienbare HD-Haspel
- um 270 Grad drehbare HD-Haspel
- schwenkbare Füllschlauchhaspel
- Wärmetauscher und Kraftstoffniveauanzeiger

Neben der umfangreichen Basisausstattung haben Sie die Wahl zwischen diversen Zubehöerteilen. Die zahlreichen Verbesserungen machen den neuen ROM ECOFIT zur idealen Einbaueinheit für mittlere und schwere Kastenwagen.



Typische Eigenschaften des ROM ECOFIT:

DESIGN:

Die neue ROM ECOFIT-Anlage ist nach einem völlig neuen Konzept entworfen, bei dem nichts dem Zufall überlassen worden ist. Wir haben uns auf die Funktionalität und die professionelle Nutzung des Gerätes konzentriert. Der niedrige Schwerpunkt sorgt für ein stabiles und sicheres Fahrverhalten sowohl bei leerem als auch bei vollem Tank. Durch die kompakten Ausmaße können Sie eventuell weitere Materialien problemlos mitnehmen. Die Frontplatte ist in den Farben basaltgrau, karminrot und signalgelb lieferbar. Gegen Aufpreis können Sie die Anlage in jeder anderen gewünschten Farbe bestellen.

HALTBARKEIT:

Die neue ECOFIT-Anlage verfügt über einen Wärmetauscher für perfekte Temperaturkontrolle. Darüberhinaus ist die Maschine sehr stabil, haltbar und wartungsarm. Die RVS-Haspelwanne, der doppelwandig isolierte RVS-Auspuffdämpfer und ein feuer verzinkter Rahmen lassen keine Zweifel an der hohen Qualität aufkommen.

WASSERTANKS IN GROßER AUSWAHL:

Dank der modular aufzubauenden leichten Tanks können Sie sehr viel Wasser mitnehmen, und es bleibt trotzdem noch genug Platz im Wagen übrig. Sie haben die Wahl zwischen Wassertanks von 600, 800, 1000 und 1350 Liter, wodurch der Tankinhalt sehr variabel ist.

BENUTZERFREUNDLICH:

Die neue ECOFIT-Anlage bietet dem Benutzer den höchstmöglichen Bedienungskomfort. Die neue ROM ECOFIT verfügt über eine um 270° drehbare Hochdruckhaspel mit einem Bereich von gut einem Meter außerhalb des Wagens. Daneben schwenken Steuereinheit, Bedienungspanel, RVS-Auffangschale und die Haspel jederzeit mit. Ein großer Vorteil besteht darin, dass Sie die Haspel sowohl im Ruhezustand als auch in der ausgeschwenkten Position verwenden können. Dies alles auf einer ergonomisch optimalen Arbeitshöhe.

OPTIMALE LEISTUNG:

Dank des großzügigen Leitungssystems und des eigens entwickelten Radial-Drehgelenkes profitieren Sie von einer maximalen Leistung an der Rohrreinigungsdüse.

Perfection in reinster form



1



2



3



4



5



6



7



8



9

1: vollständig hydraulisch bedienbare, um 270° drehbare Haspel 2: schwenkbare Bedienungseinheit und hochglanzgespritzter grauer Metallic-Lackierung (RAL 9023) 3: schwenkbares Bedienungspanel, standardmäßig in basaltgrau gespritzt (RAL 7012) 4: schwenkbarer Haspelwanne aus Edelstahl 5: Haspelrahmen inkl. Schlauchführung und 2 HD-Haspeln 6: wasserdichter Bodenverkleidung im Fahrzeug 7: viel Platz für die Mitnahme von Geräten 8: automatisch schließender zweiter Wasserfilter 9: einzigartig: stufenlos einstellbarer Verschlussmechanismus in jeder Position des hydraulisch bedienbaren HD-Haspels

ROM ECOFIT ist in folgenden Ausführungen lieferbar:

Artikel nummer	02671	0277	02771	0278	0279	0280
Bezeichnung	ROM ECOFIT 200/60	ROM ECOFIT 150/75	ROM ECOFIT 200/72	ROM ECOFIT 150/85	ROM ECOFIT 150/100	ROM ECOFIT 270/55
Motor	32 pk Kubota turbo diesel	32 pk Kubota turbo diesel	45 pk Kubota turbo diesel	36 pk Kubota turbo diesel	45 pk Kubota turbo diesel	45 pk Kubota turbo diesel
Pumpe	Speck 200 bar-60 l/min	Speck 150 bar-75 l/min	Speck 200 bar-72 l/min	Speck 150 bar-85 l/min	Speck 150 bar-100 l/min	Speck 270 bar 55 l/min
Tankinhalt*	600 l	600 l	600 l	1000 l	1000 l	600 l
Leergewicht	ca. 575 kg	ca. 585 kg	ca. 605 kg	ca. 620 kg	ca. 630 kg	ca. 605 kg
Abmessungen (exkl. Optionen) l x w x h	1.420x1.220x1.310 mm	1.420x1.220x1.310 mm	1.505x1.220x1.310 mm	1.835x1.220x1.310 mm	1.835x1.220x1.310 mm	1.505x1.220x1.310 mm
Schlauch	80 m 1/2" (ND13)	80 m 1/2" (ND13)	80 m 1/2" (ND13)	80 m 5/8" (ND16)	80 m 5/8" (ND16)	80 m 1/2" (ND13)

* Wahl des Tankinhalts: 600, 800, 1000, 1200, 1350, 1600, 1800, 2000 und 2700 Liter

ROM ECOFIT,

Eine professionelle Kanalreinigungsmaschine!

ROM ECOFIT Optionen:



1



12

2



3



4



5



6



7



8



9



10

- Funkfernbedienung Professional Yellow (mit 11 Kanälen)
- Abhaspeln über die Funkfernbedienung
- Hochdruck Heißwasseranlage (10-150°), inkl. 2e HD-Haspel, Komplettes Paket auf HD-Anlage
- Automatisch Starten des Dieselmotors auf dem Bedienpult und der Funkfernbedienung
- Lackierung in einer Ihrer Firmen- bzw. Kommunalfarben
- 2. HD-Haspel; in diesem Fall entfällt die Befüllungshaspel
Ausgeführt mit dem ROM 3-Wege-/Unloader-Kombinationsystem
- Eagle-Silence-Antrieb, 5dB (A) Lärmreduzierung
- Ausschiebbare "B"-Kupplung mit einem sehr feinmaschigen Filter
- Fester Venturisauger einschl. 10 m Schlauch und Korb, um den Tank mit Oberflächenwasser zu befüllen
- Wassertankkombination möglich ab 600, 800, 1000, 1200, 1350, 1600, 1800, 2000 en 2700 liter
- ROM-Pulsiersystem
- Mobile Handwasch-Einheit komplett eingebaut
- Automatisches Befüllungssystem
- Scheinwerfer mit Magnetfuß
- Verschiedene Innenverkleidungspakete für Ihr Fahrzeug

Von links nach rechts und von oben nach unten:

1. Funkfernbedienung Professional Yellow
2. Hochdruckheißwasseranlage
3. Scheinwerfer mit Magnetfuß
4. Haspelrahmen inkl. Schlauchleiter und 2 HD-Haspeln
5. Ausschiebbare „B“-Kupplung: ideal to empty the tank quickly
6. Wassertankkombination möglich: 600, 800, 1000, 1200, 1350, 1600, 2000, 2700 liter

7. Mobile Handwasch-Einheit (warmwasser)

Verschiedene Innenverkleidungspakete für Ihr Fahrzeug:

8. Alu-Riffelblech Verkleidung von Maschinenteil
9. Werkzeugkasten aus Aluminium
10. Werkzeugkasten aus Aluminium (Obenansicht)

WOLFGANG CLAUS
Rohr- und Kanaltechnik

Industrievertretungen

Rohrtechnik
und Spezialmaschinenvertrieb
für Rohr- und Kanalreinigung

Dipl.-Ing. (FH)

Wolfgang Claus

Untere Dorfstraße 6
01689 Niederau OT Jessen

Telefon / Fax: **035249 / 71462**
Auto-Telefon: **0172 / 3509397**
e-mail: rokatec.claus@t-online.de



ROM SmartCombi: ROM SmartCombi

Beschreibung

Die neue ROM SmartCombi ist die meist kompakte, leichtgewicht und preisgünstigste Design-Kombi in Europa. Der kombinierte Hochdruck und Vakuum Pick-Up Anlage ist einfach auf zu bauen auf einem Rahmen, Doppelachser Anhänger oder Pritsche. Die haltbare Konstruktion ist sehr kompakt und wendig und eignet sich dadurch perfekt für den Einsatz in Innenstädte und Parkhäuser.

Die ROM SmartCombi ist erhältlich in zwei Konfigurationen:

- SmartCombi S-140/60 (= Strahlsauger Model)
- SmartCombi V-140/60 (= Vakuumpumpe Model)

Vorteile

- Führerschein B ist möglich (*abhängig vom Gesamtgewicht des Fahrzeuges und Ladung)
- Mehrere Behälterkapazitäten Frisch- / Abwasser (total 1500 Liter)
- Multifunktionelles Design für Hochdruck / VAK Aktivitäten
- Ideal für Rohrrreiniger, Bauunternehmen, Gemeinden usw.
- Äußerst kompakt: Länge 2,75m., Breite 1,30m. & Höhe 1,35m.
- Ergonomisch & benutzerfreundliche Einfachheit
- Unübertroffen stabiles und sicheres Fahrverhalten, dank optimales Schwerpunktes
- Robuster galvanisierten Tank und Konstruktion
- Wartungsfreundlich und Sicherheit (CE -Zeichen)
- Durchdachte Optionsmöglichkeiten

Anwendungsmöglichkeiten

Diese ROM SmartCombi wurde speziell für Saug- und Spritzarbeiten entworfen. Ideal geeignet um beispielsweise Verstopfungen in Hausanschlüssen und Hauptabwassersystemen bis zu einem Durchmesser von 300mm. zu beseitigen sowie für deren Reinigung auch geeignet für das Leersaugen von überschwemmten Kellen und Fettabscheiden.

Technische Spezifikationen

SmartCombi S-140/60: 3000 l/min Luftverladung & - 0.75 Bar

SmartCombi V-140/60: 3600 l/min Luftverladung & - 0.75 Bar

Antrieb: 19 kW/ 26 PS KUBOTA Dieselmotor

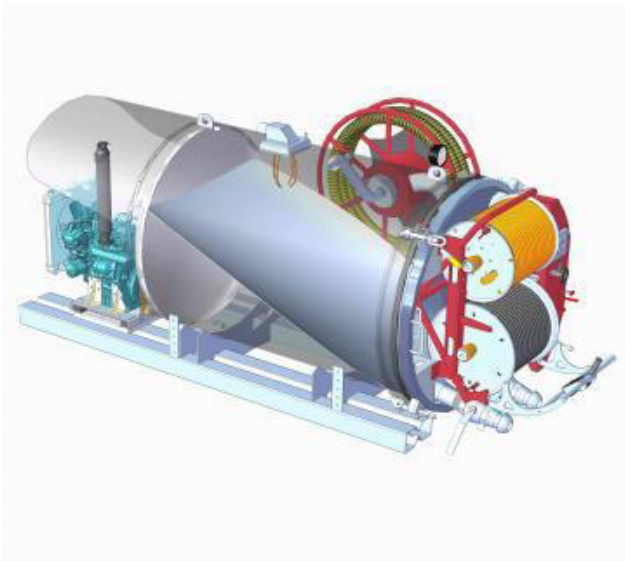
Pumpe Kapazität: 140 bar - 60l/min

Kombi-Behälter: Verteilung Abwasser-/ Frischwasserbehälter 1000l./500l. oder 900l./600l. oder 800l./700l.

Gewicht: ab 875kg (excl. Optionen)

Abmessungen (lxbxh): 2.750 x 1.300 x 1.350mm.





ROM ModuFlex

Beschreibung

Die ROM ModuFlex ist die ideale Rohrreinigungseinheit für ein multifunktionelles Fahrzeug mit Inspektions-, Prüf und Rohrsanierungstechnik. Der kompakte leichtgewicht Hochdruck Einbaumodul sorgt für maximale Platzerparung für sonstige Ausrüstung. Die einzigartigen Eigenschaften machen den neuen ROM ModuFlex zur idealen Einbaueinheit für mittlere und schwere Kastenwagen. Neben der umfangreichen Basisausstattung haben Sie die Wahl aus mehreren Optionen und Zubehör.

Die ROM ModuFlex zeichnet sich durch größte Leistung im Kleinraum, und Qualität ohne Zugeständnisse.

Vorteile

- Modulär flexibel (=ModuFlex) nach Bedarf in Kombination mit TV-Inspektions-, Rohrsanierungs-, Rohrabsperngeräten ein zu richten.
- Ideal für Rohrreiniger, Bauunternehmen, Gemeinden und Spezialisten in TV-Inspektions-, Rohrsanierungs-, Prüftechniken.
- Antrieb mittels Nebenantrieb; keine Wartung Separatmotor
- Konfigurationen (bar/liter) 200/60, 150/75, 150/100, 200/72
- Wasserbehälterkapazitäten: 600, 800, 1000, 1350 Liter
- Zwei Versionen mit unterschiedlicher Einbautiefe verfügbar (kurz/lang)
- Wahl aus mehrere Füll- und/oder HD Haspel. Mehrere Optionsmöglichkeiten, wie handliche Schubladen.
- 270° drehbare, hydraulisch angetriebene HD Haspel mit einem Bereich von 1 Meter vom Fahrzeug (sowohl in Ruhestand als in ausgeschwenktem Stand zu verwenden) Drehbarer Bedientafel
- Robuster galvanisierten Rahmen
- Wartungsfreundlich
- Sicherheit (CE -Zeichen)

Anwendungsmöglichkeiten

Der kompakte leichtgewicht ROM ModuFlex eignet sich für das Beseitigen von Verstopfungen und das Reinigen von Hausanschlüssen und Hauptabwasserleitungen bis Ø 500mm.

