

# INSPEKTION, LOKALISIERUNG & ROHRREINIGUNG

**RIDGID**

## ÜBERSICHT



**SEE IT.**

TROMMELN UND  
KAMERAS



**FIND IT.**

LOKALISIERUNGS-  
AUSRÜSTUNG



**SOLVE IT.**

ROHRREINIGUNGS-  
GERÄTE

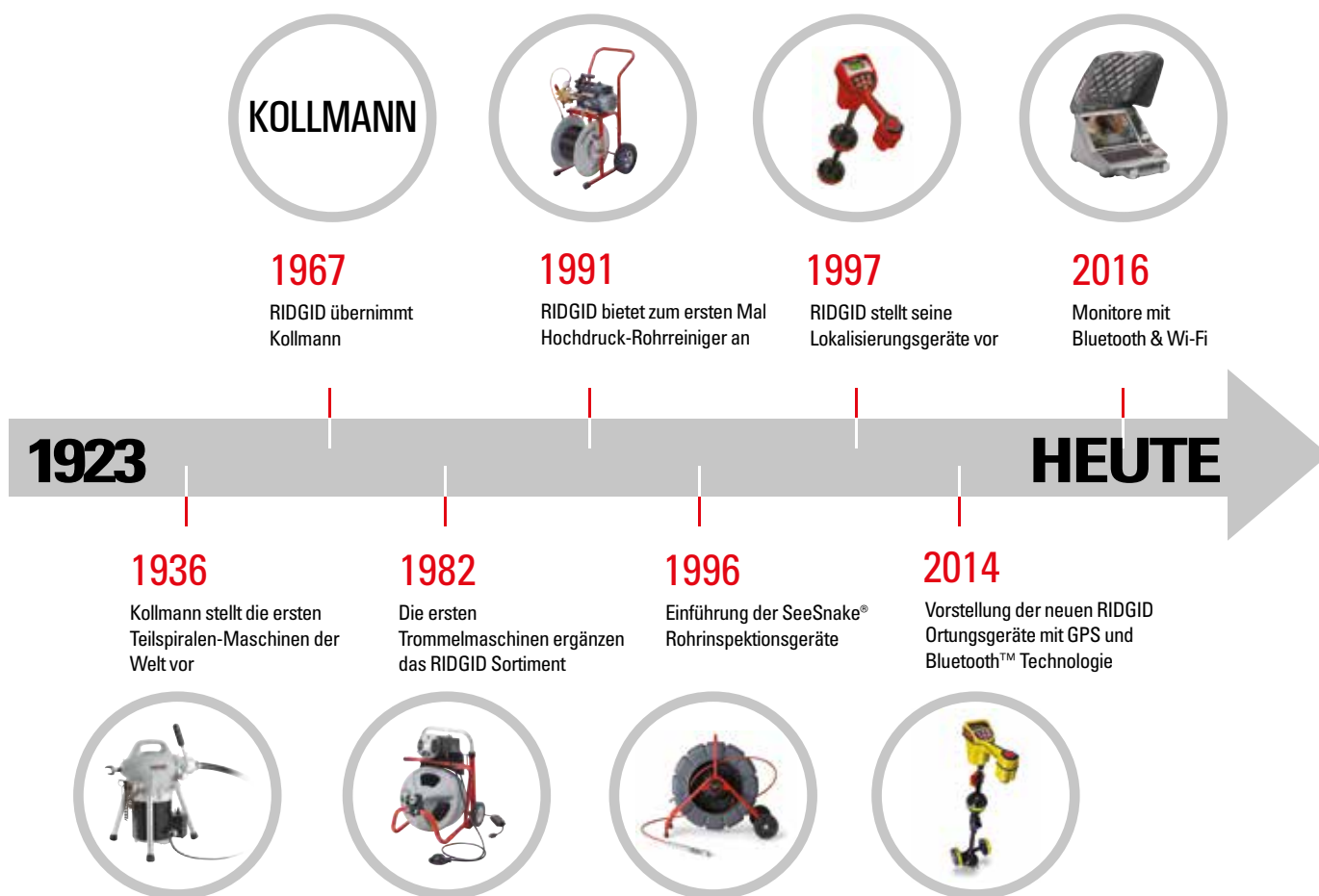


# HERAUSRAGENDE UND UMFANGREICHE LEISTUNG SEIT JAHRZENTEN

Von Beginn an sind die RIDGID Rohrreinigungsgeräte entwickelt worden um Profis mit allen Werkzeugen beliefern zu können, die sie brauchen um Ihren Job effizient zu erledigen.

Heute umfasst die Produktfamilie Teilspiralen- und Trommelmaschinen, Maschinen mit Stangenausrüstung, Hochdruck-Rohrreiniger, sowie Handgeräte und -spiralen. Profis verwenden unsere SeeSnake® Inspektionskamera- und Videoinspektionssysteme um digitale Aufnahmen und Standbilder vom Inneren des Rohrs zu erstellen. Die SeeSnake HQ™ Software ist ein vielseitiges Werkzeug mit dem nicht nur Daten der Rohrinspektion gesammelt und vorgeführt werden, sondern auch Bilder und Videos bearbeitet werden können. Darüber hinaus hilft es, Inspektionsarbeiten zu archivieren, detaillierte Berichte zu erstellen und diese auszudrucken, auf Datenträgern zu speichern oder online zu versenden. Die Marken NaviTrack® und SeekTech® gehören mit zu den führenden Lokalisierungsausrüstungen, denen Fachleute auf der ganzen Welt vertrauen.

Sowohl RIDGID Kamera- und Videoinspektionssysteme als auch Ortungs- und Rohrreinigungstechnik basieren auf einer langen Tradition von Innovation und Qualität, die dem professionellen Anwender einen Wettbewerbsvorteil verschafft.



# VIDEOINSPEKTIONSAUSRÜSTUNG

## Untersuchen Sie weiter, schneller, besser.

Die große Auswahl von RIDGID SeeSnake™ und Hand-Inspektionskameras, Schubkabeln, Trommeln und Monitoren bietet Langlebigkeit und Bedienerfreundlichkeit um Probleme schnell zu identifizieren.

### 1. SEESNAKE® TROMMEL- UND KAMERA-AUSWAHL

|                       | <b>STANDARD<br/>SELBSTNIVELLIEREND</b>                                            | <b>MINI<br/>SELBSTNIVELLIEREND</b>                                                | <b>MAX RM200</b>                                                                  | <b>COMPACT2</b>                                                                   | <b>MICROREEL</b>                                                                   | <b>MICRODRAIN</b>                                                                   | <b>NANOREEL</b>                                                                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                       |  |  |  |  |  |  |  |
|                       | <b>13993, 14003</b>                                                               | <b>48723, 48493</b>                                                               | <b>42353, 47533</b>                                                               | <b>48098</b>                                                                      | <b>35138, 35148 &amp;<br/>35213, 35218</b>                                         | <b>37513, 37518</b>                                                                 | <b>40013, 40003</b>                                                                 |
| Anwendung             | Gewerblich                                                                        | Gewerblich                                                                        | Gewerblich                                                                        | Hauptabflussleitungen                                                             | Hausanschlussleitungen                                                             | Toiletten/Spülbecken                                                                | Heizungs- und Klimatechnik/<br>Versorgungsleitungen                                 |
| Leitungskapazität     | 2"-12"<br>50 - 300 mm                                                             | 1½"-8"<br>40 - 200 mm                                                             | 1½"-8"<br>40 - 200 mm                                                             | 1½"-6"<br>40 - 150 mm                                                             | 1½"-4" / 5"<br>40 - 100 / 125 mm*                                                  | 1¼"-3" / 4"<br>32 - 75 / 100 mm*                                                    | ¾"-2"<br>20 - 50 mm                                                                 |
| Schubkabellänge       | 200'/61 m oder 325'/99 m                                                          | 100'/30 m oder 200'/61 m                                                          | 200'/61 m                                                                         | 100'/30 m                                                                         | 100'/30 m                                                                          | 65'/20 m                                                                            | 85'/25 m                                                                            |
| Sender                | 512 Hz                                                                            | 512 Hz                                                                            | 512 Hz                                                                            | 512 Hz                                                                            | 512 Hz                                                                             | Optional 512 Hz                                                                     | 512 Hz                                                                              |
| Entfernungsmessung    | Integriert                                                                        | Integriert                                                                        | Integriert                                                                        | Integriert                                                                        | Optional                                                                           | –                                                                                   | –                                                                                   |
| Gewicht (Trommel)     | 42 lbs. / 19.5 kg oder<br>53 lbs. / 24.5 kg                                       | 19 lbs. / 8.6 kg oder<br>24.5 lbs. / 11.1 kg                                      | 34 lbs. / 15.4 kg                                                                 | 16.6 lbs. / 7.5 kg                                                                | 10.3 lbs. / 4.7 kg                                                                 | 9.8 lbs. / 4.4 kg                                                                   | 9.5 lbs. / 4.1 kg                                                                   |
| Kamerakopf            | 35 mm<br>Selbstnivellierend                                                       | 30 mm<br>Selbstnivellierend                                                       | 25 mm<br>Selbstnivellierend                                                       | 25 mm<br>Selbstnivellierend                                                       | 25 mm<br>Starr                                                                     | 22 mm<br>Starr                                                                      | 15.5 mm<br>Starr                                                                    |
| Schubkabeldurchmesser | 11 mm                                                                             | 8 mm                                                                              | 7.5 mm                                                                            | 6.0 mm                                                                            | 6.6 mm                                                                             | 8.3 mm                                                                              | 6.3 mm                                                                              |
| Betriebstemperatur    | 14° bis 122°F<br>-10°C bis 50°C                                                   | 14° bis 122°F<br>-10°C bis 50°C                                                   | -40° bis 130°F<br>-40°C bis 55°C                                                  | 14° bis 122°F<br>-10°C bis 50°C                                                   | -4° bis 104° F<br>-20°C bis 40°C                                                   | -4° bis 104° F<br>-20°C bis 40°C                                                    | -4° bis 104° F<br>-20°C bis 40°C                                                    |
| Auflösung (PAL)       | 768(H) x 576(V)                                                                   | 768(H) x 576(V)                                                                   | 768(H) x 576(V)                                                                   | 768(H) x 576(V)                                                                   | 768(H) x 576(V)                                                                    | 768(H) x 576(V)                                                                     | 768(H) x 576(V)                                                                     |

Die kleinere Kapazität gilt bei Verwendung mit der micro CA-350/330, die größere beim Einsatz mit einem SeeSnake Monitor.

### 2. SEESNAKE® MONITOR- UND REKORDER-AUSWAHL

|                            | <b>CS6xPAK</b>                                                                      | <b>CS6x</b>                                                                         | <b>CS12x</b>                                                                        | <b>CS65x</b>                                                                          | <b>micro CA-350</b>                                                                   |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                            |  |  |  |  |  |
|                            | <b>56818 / 57153</b>                                                                | <b>56808 / 57148</b>                                                                | <b>57283 / 57293</b>                                                                | <b>54368 / 57133</b>                                                                  | <b>55903</b>                                                                          |
| Aufzeichnung               | Bild- und Videodateien                                                              | Bild- und Videodateien                                                              | Bild- und Videodateien                                                              | Bild- und Videodateien                                                                | Bild- und Videodateien                                                                |
| Bildschirm                 | 5.7" Farb-LCD                                                                       | 5.7" Farb-LCD                                                                       | 12.1" Farb-LCD                                                                      | 6.5" Farb-LCD                                                                         | 3.5" Farb-LCD                                                                         |
| Auflösung                  | VGA, 640 x 480                                                                      | VGA, 640 x 480                                                                      | XGA, 1024 x 768                                                                     | VGA, 640 x 480                                                                        | VGA, 640 x 480                                                                        |
| Stromquelle                | 1x 18 V Li-Ion<br>Akku / Netzadapter                                                | 1x 18 V Li-Ion<br>Akku / Netzadapter                                                | 2x 18 V Li-Ion<br>Akku / Netzadapter                                                | 1x 18 V Li-Ion<br>Akku / Netzadapter                                                  | 1x 12 V Li-Ion<br>Akku / Netzadapter                                                  |
| Leitungsortung             | Transmitterklemmanschluss                                                           | Transmitterklemmanschluss                                                           | Transmitterklemmanschluss                                                           | Transmitterklemmanschluss                                                             | Nein                                                                                  |
| Senderaktivierung (512 Hz) | Auf Knopfdruck                                                                      | Auf Knopfdruck                                                                      | Auf Knopfdruck                                                                      | Auf Knopfdruck                                                                        | Über die<br>Beleuchtungssteuerung                                                     |
| Beleuchtungssteuerung      | 10-stufig                                                                           | 10-stufig                                                                           | 10-stufig                                                                           | 10-stufig                                                                             | 4-stufig                                                                              |
| Konnektivität              | Wi-Fi, Bluetooth                                                                    | Wi-Fi, Bluetooth                                                                    | Wi-Fi, Bluetooth, GPS                                                               | Wi-Fi, Bluetooth, GPS                                                                 | –                                                                                     |
| Speichermöglichkeiten      | 1x USB & via HQxLive app                                                            | 1x USB & via HQxLive app                                                            | 2x USB & via HQxLive app                                                            | 2x USB & 128 GB SSD & via<br>HQxLive app                                              | 235 MB & 1x SD-Kartenslot                                                             |

# SEESNAKE® VIDEO- INSPEKTIONSSYSTEME AUSWAHL

RIDGID SeeSnake Videoinspektionssysteme bieten Ihnen kaum zu erreichende Zuverlässigkeit und Leistung in einem robusten Design.

Jedes System bietet:

- Kamerakopffeder aus 100% gehärtetem Edelstahl für eine bestmögliche Haltbarkeit.
- Robuste, leuchtstarke LEDs für hervorragende Bilder und eine hohe Lebensdauer.
- Flexible Sender vereinfachen die Lokalisierung und sind mit allen RIDGID Ortungsgeräten kompatibel.
- Kann mit jedem SeeSnake Monitor verwendet werden.



## BESTELLINFORMATIONEN

### INSPEKTIONSKAMERA-AUSWAHL

| BEST.-NR. | KAPAZITÄT   | MODELL                     | BESCHREIBUNG                                                                                                 |
|-----------|-------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13993     | 50 – 300 mm | Standard SeeSnake          | 200' (61 m), selbstnivellierend                                                                              |
| 14003     | 50 – 300 mm | Standard SeeSnake          | 325' (99 m), selbstnivellierend                                                                              |
| 48723     | 40 – 200 mm | Mini SeeSnake              | 100' (30 m), selbstnivellierend                                                                              |
| 48493     | 40 – 200 mm | Mini SeeSnake              | 200' (61 m), selbstnivellierend                                                                              |
| 47163     | 50 – 200 mm | MAX RM200A + CS6x          | MAX rM200A, 200' (61 m), selbstnivellierend, mit CS6x Monitor, Akku, Ladegerät, Netzadapter, Transportkoffer |
| 48118     | 40 – 150 mm | COMPACT2 + CS6xPAK         | Compact2, 100' (30 m), selbstnivellierend, mit CS6xPak Monitor, Akku, Ladegerät, Netzadapter                 |
| 40803     | 40 – 110 mm | microReel (L100) + CA-350  | microReel L100 mit Sender, CA-350 Inspektionskamera, Akku                                                    |
| 40813     | 40 – 110 mm | microReel (L100C) + CA-350 | microReel L100C mit Sender, Meterzähler, CA-350 Inspektionskamera, Akku                                      |
| 40793     | 32 – 90 mm  | microDrain (D65S) + CA-350 | microDrain D65S mit Sender, CA-350 Inspektionskamera, Akku                                                   |
| 40823     | 25 – 50 mm  | nanoReel (N85S) + CA-350   | nanoReel N85S mit Sender, CA-350 Inspektionskamera                                                           |

|       |              |                                                       |
|-------|--------------|-------------------------------------------------------|
| 57148 | CS6x         | CS6x Monitor mit Wi-Fi, 1x Akku, 1x Ladegerät         |
| 57153 | CS6xPAK      | CS6xPAK Monitor mit Wi-Fi, 1x Akku, 1x Ladegerät      |
| 57133 | CS65x        | CS65x Monitor mit Wi-Fi, 1x Akku, 1x Ladegerät        |
| 57293 | CS12x        | CS12x Monitor mit Wi-Fi, 2x Akku, 1x Ladegerät        |
| 55903 | micro CA-350 | CA-350 Hand-Inspektionskameras, 1x Akku, 1x Ladegerät |



Compact2 & CS6xPAK



rM200 & CS65x

# ORTUNGSGERÄTE FÜR VERSORGUNGSLEITUNGEN

## RIDGID® SEEKTECH® ORTUNGSGERÄTE

RIDGID Ortungsgeräte sind mit einem bedienerfreundlichen Kartendisplay ausgestattet, mit dem sich Versorgungsleitungen und Sender zuverlässig und einfach lokalisieren lassen. Beim Einsatz einer SeeSnake Kamera mit Sender kann der Kamerakopf während einer Inspektion geortet oder mithilfe eines Leitungstransmitters der Leitungsverlauf bestimmt werden. RIDGID SEEKTECH® Ortungsgeräte spüren auch abgesetzte Sender an Schubstangen oder Spiralen auf.

|                                 | VERSORGUNGSLEITUNGEN                                                                                          |                                                                                                                                        |                                                                                                                 | INSTALLATIONEN                                                                                                   |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | SEEKTECH® SR-60<br><br>30123 | SEEKTECH® SR-24 WITH<br>BLUETOOTH® & GPS<br><br>46393 | SEEKTECH® SR-20<br><br>21943 | NAVITRACK SCOUT®<br><br>19243 |
| Omnidirektionales Kartendisplay | Ja                                                                                                            | Ja                                                                                                                                     | Ja                                                                                                              | Ja                                                                                                               |
| Benutzerdefinierte Frequenzen   | Ja, bis zu 93 kHz                                                                                             | Ja, bis zu 35 kHz                                                                                                                      | Ja, bis zu 35 kHz                                                                                               | Nein                                                                                                             |
| Leitungssuchfrequenzen          | Alle bis zu 93 kHz                                                                                            | Alle bis zu 35 kHz                                                                                                                     | Alle bis zu 35 kHz                                                                                              | 3                                                                                                                |
| Sondenfrequenzen                | Alle bis zu 93 kHz                                                                                            | Alle bis zu 35 kHz                                                                                                                     | Alle bis zu 35 kHz                                                                                              | 4                                                                                                                |
| Passive Suche                   | Omni-Seek (durchsucht alle passiven Frequenzen gleichzeitig)                                                  | Omni-Seek (durchsucht alle passiven Frequenzen gleichzeitig)                                                                           | Omni-Seek (durchsucht alle passiven Frequenzen gleichzeitig)                                                    | 50/60 Hz                                                                                                         |
| Tiefenmessung                   | Kontinuierlich                                                                                                | Kontinuierlich                                                                                                                         | Kontinuierlich                                                                                                  | Knopfdruck                                                                                                       |
| Gewicht mit Batterien           | 2.3 kg / 5.1 lbs.                                                                                             | 1.5 kg / 3.3 lbs.                                                                                                                      | 1.8 kg / 3.5 lbs.                                                                                               | 1.3 kg / 3 lbs.                                                                                                  |
| Bildschirmgröße                 | Groß                                                                                                          | Mittel                                                                                                                                 | Mittel                                                                                                          | Klein                                                                                                            |
| Grafische Anzeige               | Fortgeschritten                                                                                               | Fortgeschritten                                                                                                                        | Fortgeschritten                                                                                                 | Einfach                                                                                                          |

Die großen Displays der SeekTech Empfänger versorgen Sie mit allen nötigen Informationen um schnell, exakt und zuverlässig zu orten.

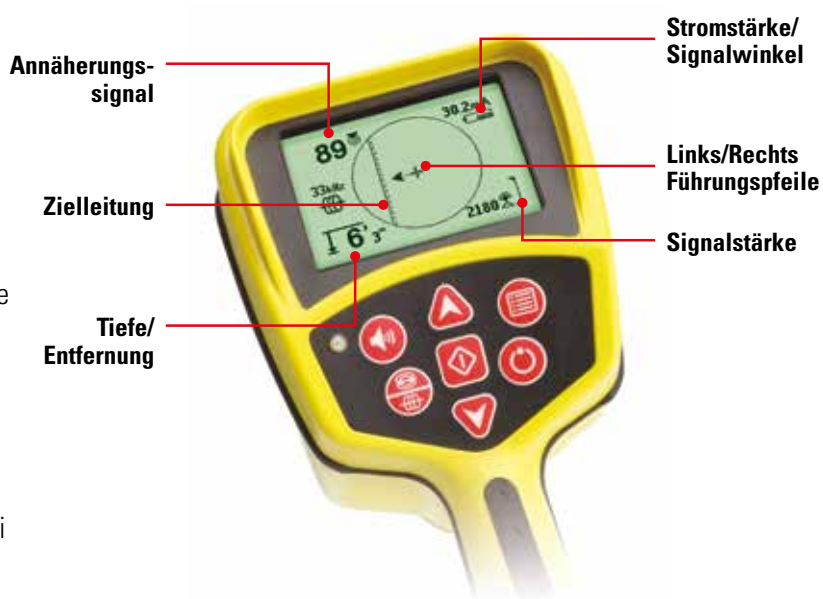
### Eigenschaften

Das Kartendisplay bestätigt ein gutes Lokalisierungssignal und identifiziert Störsignale in überlagerten Bereichen durch:

- Zielleitung - Führt den Anwender an der Leitung entlang und zeigt Richtungsänderungen.
- Links/Rechts Führungspfeile - Führen den Nutzer zu der gesuchten Leitung.
- Annäherungssignal und Signalstärke - Helfen dem Bediener das Gerät näher am Ziel auszurichten um eine zuverlässige Ortung zu gewährleisten.

### Weitere Merkmale

- Kontinuierliche Tiefenmessung - Steigert die Produktivität durch Anzeigen von Tiefenveränderungen in Echtzeit.
- Omni-Seek® - Erhöht die Genauigkeit und Effizienz bei der Suche im Passivmodus. Sucht durchgehend nach Passivströmen und Funkfrequenzen damit unbekannte metallische Leitungen erkannt und umgangen werden können.



# ORTUNGSGERÄTE FÜR VERSORGUNGSLEITUNGEN

## RIDGID® SEEKTECH® LEITUNGSTRANSMITTER

Spüren Sie unterirdische Versorgungsleitungen zuverlässig auf indem Sie diese durch einen RIDGID Leitungstransmitter besenden. Alle Transmitter haben eine Vielzahl an einstellbaren Frequenzen und bieten die Möglichkeit das Signal entweder über eine direkte Verbindung oder per Induktion zu übertragen. Die leistungsstarken 5 Watt und 10 Watt Transmitter liefern ein starkes Signal für eine einfache Lokalisierung.

- Wählen Sie den ST-33Q+ mit der überragenden Induktionstechnologie sowie der Möglichkeit zum direkten Anschluss. Funktioniert ebenfalls mit Bluetooth-fähigen Ortungsgeräten (SR-24) um die Frequenz- und Leistungseinstellungen automatisch vom Empfänger aus zu ändern.
- Wählen Sie den ST-510 für zusätzliche Leistung bei einer Direktverbindung.
- Wählen Sie den ST-305 für eine gute Leistung und Transportfähigkeit

|                                                                                   | LEITUNGSTRANSMITTER                                                               |                                                                                   |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | SEEKTECH ST-33Q+ MIT BLUETOOTH®                                                   | SEEKTECH ST-510                                                                   | SEEKTECH ST-305                                                                   |
|  |  |  |  |
| Maximale Leistung                                                                 | 10W                                                                               | 10W                                                                               | 5W                                                                                |
| Digitales Display                                                                 | Ja                                                                                | Ja                                                                                | Ja                                                                                |
| Leitungssuchfrequenzen                                                            | Alle bis zu 93 kHz                                                                | 5*                                                                                | 4                                                                                 |
| Induktionsfrequenzen                                                              | 8 kHz oder 33 kHz                                                                 | 5*                                                                                | 3                                                                                 |
| Gleichzeitige Übertragung von 2 Leitungsfrequenzen                                | Nein                                                                              | Nein                                                                              | Ja                                                                                |
| Gewicht mit Batterien                                                             | 11.1 lbs. / 5.0 kg                                                                | 9 lbs. / 4.1 kg                                                                   | 2.5 lbs. / 1.2 kg                                                                 |
| Antennengröße                                                                     | Sehr groß                                                                         | Mittel                                                                            | Klein                                                                             |
| Stromzufuhr                                                                       | 6 x D (optional) oder 18V Li-Ion Akku                                             | 8 x D                                                                             | 4 x C                                                                             |

Der ST-510 Transmitter kann auch auf Frequenzen anderer Hersteller eingestellt werden.

Ein Leitungstransmitter wird an ein Rohr oder Kabel angeschlossen, um über dieses eine Frequenz zu übertragen.

Um die Leitung zu finden stellt man den Empfänger auf diese Frequenz ein. Man spricht hierbei von AKTIVER Lokalisierung.

Mehr Leistung = Größere Ortungsdistanzen

Mehr Frequenzen = Wählen der für die Anwendung am Besten geeigneten Frequenz

Je größer die interne Antenne desto besser geeignet für "Induktion".

### SEEKTECH® INDUKTIVE SIGNALKLAMMER

- Erlaubt dem Anwender ein Signal durch ein Kabel oder ein Rohr zu senden wenn kein direkter Anschluss möglich ist.
- Kompatibel mit allen RIDGID® Transmittern.

Best.-Nr. 20973



### ABGESETZTER SENDER

Kann an eine Rohrreinigungsspirale oder einen Hochdruckreinigerschlauch angeschlossen werden, um ihn in der Leitung zu lokalisieren.

Best.-Nr. 16728



Sender orten



Direkter Anschluss an Versorgungsleitungen



Kunststoffleitungen mit integrierter Leitungssuche aufspüren



Induzieren eines Signals zur Lokalisierung von Versorgungsleitungen

# ORTUNGSGERÄTE FÜR VERSORGUNGSLEITUNGEN

## RIDGID® SEEKTECH® SR-24 ORTUNGSGERÄTE MIT BLUETOOTH® & GPS

Bei dem SR-24 handelt es sich um ein Präzisionsortungsgerät mit integrierter GPS und Bluetooth Technologie für eine unkomplizierte Vernetzung mit anderen Geräten.

Die omnidirektionalen Antennen des SR-24 decken die gesamte Signalbandbreite ab und erleichtern so das Aufspüren und Verfolgen eines Signals.

Der Empfänger zeigt die Position und Richtung der Leitung auf einem Display an, wodurch sich der Lokalisierungsvorgang sehr intuitiv gestaltet.

Für zusätzliche Sicherheit sorgen akustische und optische Warnungen, die den Anwender auf verzerrte Signale hinweisen, sodass dieser entsprechend reagieren und eine fehlerhafte Markierung verhindern kann.

### Merkmale

- Großer Bildschirm: Zeigt die ungefähre Position, Richtung und Tiefe der Leitung an.
- Omnidirektionale Antennen: Decken die gesamte Bandbreite ab für schnelle und präzise Ortungen.
- Integriertes GPS: Anzeige von Koordinaten zum Erstellen von Karten und zur Nutzung von GIS-Anwendungen.
- Bluetooth®: Daten an Smartphones, Tablets, Laptops oder professionelle GPS-Geräte übermitteln.
- Smartphone/Tablet App "RIDGIDtrax": Zeichnen Sie Routen und Markierungen ein und exportieren Sie diese in GIS-Anwendungen.
- Durchschnittliche GPS Ortungstoleranz: Weniger als 2,5 m (8,2 ft).



**RIDGIDtrax**



# ROHRREINIGUNGSGERÄTE

## Die richtige Ausrüstung für jeden Job, jederzeit.

RIDGID hat für jeden Einsatz die passende Rohrreinigungsmaschine. Von Handgeräten, Trommelmaschinen, Teilschneidemaschinen, Stangen- und Hochdruckreinigern bietet RIDGID hochwertiges und robustes Werkzeug und Zubehör perfekt abgestimmt auf Ihren Bedarf.



**K-25**

58890 / 58895



**Kwik-Spin+ mit AUTOFEED®**

57038



**Power Spin+ mit AUTOFEED®**

57043

### HANDSPIRALEN

| Anwendungsbereich: | KÜCHEN- UND BADABLÄUFE             |                                     |                                     |
|--------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Rohrgröße          | 3/4 - 1 1/2" (20 mm - 40 mm)       | Bis zu 1 1/2" (40 mm)               | Bis zu 1 1/2" (40 mm)               |
| Spirale            | 25' x 5/16" (7,6 m x 8 mm) Spirale | 25' x 1/4" (7,6 m x 6,3 mm) Spirale | 25' x 1/4" (7,6 m x 6,3 mm) Spirale |
| Spiralkopf         | Kugelbohrer/verstellbarer Bohrer   | Gerader Spiralbohrer                | Gerader Spiralbohrer                |
| Gewicht            | 8 lbs. / 3,6 kg                    | 3,5 lbs. / 1,6 kg                   | 5 lbs. / 2,2 kg                     |



**K-3**

59787

**K-6P**

56658

### WC-SPIRALEN

|                                                       |             |                                        |
|-------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------|
| Vinyl-Porzellanschütz                                 | Ja          | Ja                                     |
| 12,7 mm kompressionsgewickelte Spirale mit Innenseele | Ja          | Ja                                     |
| Für wassersparende WCs                                | Ja          | Ja                                     |
| Spiralkopf                                            | Kugelbohrer | Kugelbohrer                            |
| Spirallänge                                           | 3' / 1 m    | 6' / 2 m                               |
| Anwendung                                             | Manuell     | Manuell oder mit Bohrmaschinen-Antrieb |



71742



36033, 36043



59143

### HAND-TROMMEL-MASCHINEN



**K-40 & K-45**

### SPIRALEN HAND-TROMMELMASCHINEN

| Anwendung            | KÜCHEN- / BADABFLÜSSE                        |                              |                                                           | 3/8" (10 MM)                   | 5/16" (8 MM)                          |
|----------------------|----------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|
| Kapazität            | 3/4 - 2 1/2" (20 mm - 75 mm)                 | 3/4 - 2 1/2" (20 mm - 75 mm) | 3/4 - 1 1/2" (20 mm - 40 mm)                              | 25' / 7,6 m mit Außenkupplung  | 25' / 7,6 m mit Kugelbohrer           |
| Standardspirallänge  | 35' / 10,7 m                                 | 25' / 7,6 m                  | 30' / 9,1 m                                               | 35' / 10,7 m mit Kugelbohrer   | 25' / 7,6 m mit verstellbarem Bohrer  |
| Maximale Spirallänge | 50' 5/16" (15,2 m 8 mm)                      | 50' 5/16" (15,2 m 8 mm)      | 30' 1/4" (9,1 m 7 mm) MAXCORE™ 50                         | 35' / 10,7 m mit Außenkupplung | 35' / 10,7 m mit Kugelbohrer          |
| Geschwindigkeit      | 270 U/min                                    | 0-600 U/min                  | 450 U/min                                                 | -                              | 35' / 10,7 m mit verstellbarem Bohrer |
| Motor                | 1/8 HP / 175 W Induktionsmotor               | Stufenloser Antrieb          | Universalmotor                                            | -                              | 50' / 15,2 m mit Kugelbohrer          |
| Gewicht              | 36 lbs. / 15 kg                              | 13 lbs. / 6 kg               | 12 lbs. / 5,4 kg                                          | -                              | 50' / 15,2 m mit verstellbarem Bohrer |
| Weitere Merkmale     | 2-Wege-Vorschub AUTOFEED® & Führungsschlauch | 2-Wege-Vorschub AUTOFEED®    | 2-Wege-Vorschub AUTOFEED® Verlängerbarer Führungsschlauch |                                |                                       |

Reinigung von Haushaltsabflüssen | Leicht & komfortabel | Patentierte AUTOFEED Technologie

\* Eine komplette Übersicht aller Rohrreinigungsmaschinen, Spiralen und weiteren Zubehörs finden Sie auf [RIDGID.com](http://RIDGID.com)

# TROMMELMASCHINEN



**K-400**

27028, 27033, 28098, 28103



**K-3800**

61482, 61487

(55017 Fahrgestell optional)



**K-750**

44147, 44152, 44157, 44162



**K-7500**

61522, 61542, 61512, 61517

## TROMMEL- MASCHINEN

| Anwendungsbereich  | BODENABLÄUFE, ABFLUSS- UND NEBENLEITUNGEN |                          | HAUPT- UND HAUSANSCHLUSSLEITUNGEN |                           |
|--------------------|-------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| Leitunggröße       | 1½" - 4" (30 mm - 110 mm)                 | ¾" - 4" (20 mm - 110 mm) | 3" - 8" (75 mm - 200 mm)          | 3" - 10" (75 mm - 250 mm) |
| Geschwindigkeit    | 170 U/min                                 | 240 U/min                | 200 U/min                         | 200 U/min                 |
| Motor              | 380 W Induktionsmotor                     | 175 W Universalmotor     | 550 W Induktionsmotor             | 600 W Universalmotor      |
| Gewicht            | 60 lbs. / 20 kg                           | 65 lbs. / 19 kg          | 206 lbs. / 47 kg                  | 244 lbs. / 65 kg          |
| Empfohlene Spirale | mit Integralwicklung (IW)                 | mit Innenseele           | mit Innenseele                    | mit Innenseele            |

Leistung und Drehkraft | Geringe Spiralenabnutzung | Hervorragende Manövrierfähigkeit



**K-400**



**K-7500**

## MOBILITÄT UND MAXIMALE KONTROLLE

Trommelmaschinen sind eine kompakte Einheit und daher mobil und einfach zu handhaben. Da sich die ganze Spirale in der Trommel befindet, kann sie mit nur einem Gang zum Einsatzort transportiert werden und hält diesen sauber.

## BEDIENERFREUNDLICH UND PROFESSIONELL

Trommelmaschinen verfügen über einen Fußschalter und ermöglichen dem Anwender beide Hände frei zu haben. Der leistungsstarke AUTOFEED® Vorschubmechanismus übernimmt das Schieben und Zurückziehen der Spirale.

## K-400 MERKMALE

- PATENTIERTES SPIRALENKONTROLLSYSTEM minimiert das Risiko von Spirälüberschlägen in der Trommel und hilft so, Blockaden zu erkennen.
- INTEGRIERTE TRANSPORTROLLEN für einen einfachen Transport.
- INTEGRIERTER TELESKOPGRIFF für eine angenehme Griffhöhe.

## K-7500 MERKMALE

- PRAKTISCHES TRANSPORTGESTELL mit großen Reifen für eine einfache Manövrierfähigkeit.
- UNIVERSALMOTOR bremsst automatisch ab und verringert die Drehkraft sobald die Spirale auf Widerstände trifft. Der Anwender bekommt akustische und optische Signale.
- PATENTIERTE ZWEIPUNKT-TREPPENSTEIGHILFE für ein einfaches Aus- und Einladen

## SPIRALEN FÜR TROMMELMASCHINEN

| MODELLE           | K-400 & K-3800                        |                                      | K-750 & K-7500                                      |                                                     |
|-------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Spiraldurchmesser | ¾" (10 mm)                            | ½" (12 mm)                           | ¾" (16 mm)                                          | ¾" (20 mm)                                          |
| Verfügbare Längen | 50' / 15 m - 75' / 23 m - 100' / 30 m | 50' / 15 m - 75' / 23 m - 90' / 28 m | 25' / 7.6 m - 50' / 15 m - 75' / 23 m - 100' / 30 m | 25' / 7.6 m - 50' / 15 m - 75' / 23 m - 100' / 30 m |
| Spirale           | Innenseele, Integralwicklung          | Innenseele, Integralwicklung         | Innenseele, Hohlkernspirale                         | Innenseele, Hohlkernspirale                         |

**Spiralen mit Innenseele (IC)** - Kompressionswicklung für Stärke und Widerstand gegen Verknicken. Sichere Führung durch Bögen und Siphons. Hohe Flexibilität und mehr Reinigungskraft am Spiralenende.

**Spiralen mit Integralwicklung (IW)** - Spirale ist enger auf die Innenseele gewickelt und daher fester mit größerem Widerstand gegen Abknicken.

**Hohlkernspiralen** - Sorgen für maximale Flexibilität in Leitungen mit stärkeren Bögen.

\* Eine Übersicht aller aktuellen Rohrreinigungsmaschinen, Spiralen und Zubehör finden Sie im RIDGID Katalog oder unter [www.RIDGID.com](http://www.RIDGID.com)

# TEILSPIRALENMASCHINEN



**K-50**

11971, 11981, 11991, 12001



**K-60SP**

66467, 66472, 94497, 66477



**K-1500SP**

45317

## TEILSPIRALEN- MASCHINEN

| Anwendungsbereich | BAD- UND KÜCHENABFLÜSSE           |                           |                           |
|-------------------|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------|
|                   | BODENABLÄUFE, NEBENLEITUNGEN      |                           |                           |
|                   | HAUPT- UND HAUSANSCHLUSSLEITUNGEN |                           |                           |
| Leitungsgröße     | ¾" - 4" (20 mm - 110 mm)          | 1¼" - 6" (32 mm - 150 mm) | 2" - 10" (50 mm - 250 mm) |
| Geschwindigkeit   | 400 U/min                         | 600 U/min                 | 600 U/min                 |
| Motor             | ⅓ PS / 300 W                      | ⅓ PS / 700 W              | 1 PS / 1500 W             |
| Gewicht           | 37 lbs. / 17 kg                   | 41 lbs. / 18 kg           | 141 lbs. / 63 kg          |
| Spiralgröße       | ⅝" (8 mm), ¾" (10 mm), ⅞" (16 mm) | ⅞" (16 mm), 1" (22 mm)    | 1" (22 mm), 1¼" (32 mm)   |



**K-50**



**K-60SP**

## LEISTUNGSSTARK UND ABSOLUTE SPIRALENKONTROLLE

Jede RIDGID Teilschneidemaschine hat eine einzigartige, sofortgreifende Spiralkupplung für maximale Bedienerkontrolle.

- Hebel herunterdrücken und die Spirale beginnt sich zu drehen.
- Hebel loslassen und die Spirale stoppt augenblicklich.

## K-50 MERKMALE

Kann mit drei verschiedenen Spiralgrößen verwendet werden für verschiedene Anwendungen.

## GERINGES GEWICHT UND HOHE MOBILITÄT

Teilschneidemaschinen sind kompakt und mit ihrem geringen Gewicht leicht an den Einsatzort zu transportieren. Das Gewicht wird minimiert indem die Spirale in einem separaten Spiralkorb getragen wird.

## K-60SP MERKMALE

EINFACHE SPANNFUTTEREINSTELLUNG zum Verwenden verschiedener Spiralgrößen.  
SCHÜTZENDER FÜHRUNGSSCHLAUCH für einen sicheren und sauberen Einsatz.

## SPIRALEN FÜR TEILSPIRALENMASCHINEN

| MODELLE:                 | K-50                                   |                                                  |                                                            |                                                                       |                                                                                           |                                                                      |                                                        |                                         |
|--------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                          | K-60SP                                 |                                                  |                                                            |                                                                       |                                                                                           |                                                                      |                                                        |                                         |
|                          |                                        |                                                  |                                                            | K-1500SP & K-1500G                                                    |                                                                                           |                                                                      |                                                        |                                         |
| Spirale                  | C-7                                    | C-8                                              | C-9                                                        | C-10                                                                  | C-11                                                                                      | C-12                                                                 | C-14                                                   | C-15                                    |
| Spiralendurchmesser      | ⅝" (16 mm)                             | ⅞" (16 mm)                                       | 1" (16 mm)                                                 | 1¼" (22 mm)                                                           | 1½" (32 mm)                                                                               | 1¾" (32 mm)                                                          | 1¾" (32 mm)                                            | 1¾" (32 mm)                             |
| Länge                    | 7½' / 2.3 m                            | 7½' / 2.3 m                                      | 10' / 3.1 m                                                | 15' / 4.6 m                                                           | 15' / 4.6 m                                                                               | 15' / 4.6 m                                                          | 15' / 4.6 m                                            | 15' / 4.6 m                             |
| Leitungsgröße, Anwendung | 2" - 3" (50 - 75 mm)<br>Bodenabläufe   | 1¼" - 3" (32 - 75 mm)<br>Küchen- /<br>Badabläufe | 2" - 4" (50 - 110 mm)<br>Bodenabläufe<br>Abgasrohre        | 2" - 4" (50 - 110 mm)<br>Bodenabläufe<br>Abgasrohre<br>Nebenleitungen | 3" - 8" (75 - 200 mm)<br>Bodenabläufe                                                     | 4" - 10" (110 - 250 mm)<br>Neben- und<br>Hauptleitungen              | 3" - 10" (75 - 250 mm)<br>Neben- und<br>Hauptleitungen | 3" - 6" (75 - 150 mm)<br>Nebenleitungen |
| Merkmale                 | Universalspirale, nicht für Wurzelwerk | Flexibel, ideal für Küchen- und Badabläufe       | Spirale für hohe Beanspruchung, lange Innenbereichsleitung | Exzellente Allzweckspirale, äußerst flexibel                          | Universalspirale bis zu 8" (200 mm) Leitungen, einfacher Einsatz bei 4" (110 mm) Siphons. | Spirale für extra-hohe Beanspruchung, nicht für 4" (110 mm) Siphons. | Für hohe Beanspruchung                                 | Besonders flexibel und leicht.          |

\* Die komplette Übersicht aller aktuellen Rohrreinigungsmaschinen, Spiralen und Zubehör finden Sie im RIDGID Katalog oder unter [www.RIDGID.com](http://www.RIDGID.com)

# ROHRREINIGUNGSGERÄTE AUSWAHL

RIDGID Trommelmaschinen verfügen über eine hohe Drehkraft um Blockaden zu lösen, während RIDGID Teilspiralenmaschinen mit hoher Geschwindigkeit arbeiten. Wählen Sie sich aus dem umfangreichen RIDGID Zubehör, vom Fettausreiber bis Wurzelschneider, das für Ihre Anwendung passende Werkzeug aus.

## BESTELLINFORMATIONEN

### TROMMEL- UND TEILSPIRALENMASCHINEN AUSWAHL

| BEST. NR. | KAPAZITÄT   | MODELL              | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------|-------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 59143     | 20 - 40 mm  | PowerClear™         | Maschine mit AUTOFEED®, 1/4" x 30' (7 mm x 9 m) MAXCORE™ Spirale                                                                                                                                                                                            |
| 36043     | 20 - 75 mm  | K-45AF-5            | K-45 AUTOFEED Maschine mit<br>- C-11C (5/8" x 25' / 8 mm x 7,6 m) Spirale mit Innenseele in Innentrommel<br>- C-6 (3/8" x 25' / 10 mm x 10,7 m) Spirale in Innentrommel<br>- T-250 5-teiliges Werkzeugset für 3/8" (10 mm) Spiralen; Metall-Transportkoffer |
| 28103     | 30 - 110 mm | K-400 AF mit C-45IW | K-400 AUTOFEED Maschine mit<br>- C-45 IW 1/2" (12 mm) x 75' (23 m) Spirale mit Innenseele (Integralwicklung)<br>- T-260 Werkzeugsatz, RIDGID Rohrreinigungshandschuhe                                                                                       |
| 61487     | 20 - 110 mm | K-3800 mit C-45     | K-3800 AUTOFEED Maschine mit<br>- C-45 (1/2" x 75' / 12 mm x 23 m) Spirale<br>- T-102 Trichterbohrer, T-142 C-Fettaustreiber, T-107 Schaufelkopf, A-12 Stiftschlüssel, RIDGID Leder-Rohrreinigungshandschuhe                                                |
| 44157     | 75 - 200 mm | K-750 mit C-100     | K-750 AUTOFEED Maschine mit<br>- C-100, 100' x 3/4" (30 m x 20 mm) Spirale<br>- Standard 3/4" (20 mm) Werkzeugsatz, RIDGID PVC-Rohrreinigungshandschuhe                                                                                                     |
| 61517     | 75 - 250 mm | K-7500 mit C-100    | K-7500 Maschine mit Standard Werkzeugsatz und C-100 3/4" (20 mm) x 100' (30,5 m) Spirale mit Innenseele, Standard Zubehör                                                                                                                                   |
| 11981     | 20 - 110 mm | K-50-6              | K-50 mit A-17-A Adapter, A-30 Spiralsatz, RIDGID A-1 Rohrreinigungshandschuh links                                                                                                                                                                          |
| 11991     | 20 - 110 mm | K-50-7              | K-50 mit A-17-B Adapter, A-30 Spiralsatz, RIDGID A-1 Rohrreinigungshandschuh links                                                                                                                                                                          |
| 66472     | 32 - 150 mm | K-60SP-SE           | K-60SP mit RIDGID Rohrreinigungshandschuh A-1, Stiftschlüssel A-12, Hinterer Führungsschlauch A-60-12, Werkzeugsatz A-61, Spiralsatz A-62                                                                                                                   |
| 94497     | 32 - 150 mm | K-60SP-SE mit A25   | K-60SP mit RIDGID Rohrreinigungshandschuh A-1, Werkzeugsatz A-61, Spiralsatz A-62, Spiralen- und Werkzeugsatz A-25                                                                                                                                          |
| 45317     | 50 - 250 mm | K-1500A SE          | K-1500A SE Maschine mit RIDGID Rohrreinigungshandschuh A-1, Stiftschlüssel A-12, Hinterer Führungsschlauch A-34-12, SE Spiralen- und Werkzeugsatz                                                                                                           |

\* Alle aufgeführten Maschinen verwenden 230 V. Die komplette Übersicht aller aktuellen Rohrreinigungsmaschinen, Spiralen und Zubehör finden Sie im RIDGID Katalog oder unter [RIDGID.com](http://RIDGID.com)



K-400



K-50



K-60SP-SE

# HOCHDRUCK-ROHRREINIGER

RIDGID Hochdruck-Rohrreiniger beseitigen Blockaden durch Fettablagerungen im Haushalt und im gewerblichen Bereich restlos. Strom- und benzinbetriebene Geräte mit einem maximalen Druck von 80 bis 205 bar bieten für jeden Anwendungsbereich die passende Lösung.

Die Düse arbeitet sich kraftvoll durch Schlamm, Seifen- und Fettrückstände. Durch Zurückziehen des flexiblen Schlauchs wird die Leitung vom Strahl durchgespült und von Ablagerungen befreit, sodass Abflussrohre wieder ihre volle Kapazität erreichen.



**KJ-1590 II**  
35511



**KJ-2200**  
63877, 63882



**KJ-3100**  
37413

## HOCHDRUCK-ROHRREINIGER

| Anwendungsbereich       | KÜCHEN-, BODEN-, FALL- UND NEBENLEITUNGEN |                              |                           |
|-------------------------|-------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|
|                         | HAUSANSCHLUSSLEITUNGEN                    |                              | HAUPTLEITUNGEN            |
|                         |                                           |                              |                           |
| Leitungsgröße           | 1 1/4" - 6" (32 mm - 150 mm)              | 1 1/4" - 6" (32 mm - 150 mm) | 2" - 10" (50 mm - 250 mm) |
| Maximaler Druck         | 1160 psi (80 bar)                         | 2200 psi (150 bar)           | 3000 psi (205 bar)        |
| Durchfluss (pro Minute) | 15 l                                      | 9 l                          | 21 l                      |
| Antrieb                 | Elektrisch                                | Benzin                       | Benzin                    |
| Leistung                | 2.2 kW                                    | 4.8 kW                       | 11.9 kW                   |
| Gewicht                 | 115 lbs. / 50 kg                          | 145 lbs. / 66 kg             | 272 lbs. / 125 kg         |

Stellt die volle Leitungskapazität wieder her | Die beste Lösung für leichte Blockaden | Elektrisch und benzinbetrieben für Nutzung im gewerblichen und Haushaltsbereich

\* Die komplette Übersicht von Düsen, Schläuchen und weiterem Zubehör finden Sie im RIDGID Katalog oder unter [www.RIDGID.com](http://www.RIDGID.com)

## HÄNDLER



RIDGID® behält sich das Recht, kontinuierliche Verbesserungen und Entwicklungen ohne Bekanntgabe vorzunehmen. Vertrieb über den Fachhandel.  
Für eine Übersicht aller RIDGID Produkte nehmen Sie bitte den RIDGID- Katalog zur Hand oder besuchen Sie [RIDGID.com](http://RIDGID.com).

© 2019, RIDGID, Inc. Das Emerson Logo und RIDGID Logo sind eingetragene Markenzeichen von Emerson Electric Co. oder RIDGID, Inc. in den U.S.A. und anderen Ländern. Alle anderen Markenzeichen gehören den jeweiligen Eigentümern.

# RIDGID®

Ridge Tool GmbH & Co. oHG  
Haßlinghauser Str. 150  
58285 Gevelsberg  
Germany

Tel. D: 0800 5 88 80 76  
Tel. A: 0800 6 77 22 1  
[ridgid.germany@emerson.com](mailto:ridgid.germany@emerson.com)  
[ridgid.austria@emerson.com](mailto:ridgid.austria@emerson.com)  
[RIDGID.com](http://RIDGID.com)



# EMERSON™