

# SeeSnake™

## Echipamente de înaltă calitate pentru inspecția de conductelor

RIDGID® vă oferă o gamă largă de echipamente de inspecție pentru canalizări, hornuri, tavane suspendate sau alte locuri neaccesibile cu diametrul maxim de 300 mm (12").

Un sistem de videoreceptor constă dintr-un tambur (care definește capacitatea de linie a sistemului, include cablul împingător, FleXmitter și capul videoreceptorului) și o unitate de monitor, în acest mod vă puteți crea propria configurație!

Programul SeeSnake® de videoreceptoare de inspecție constă din diferite game de modele:

### 1 Videoreceptorul de inspecție SeeSnake® Compact / Videoreceptorul de inspecție SeeSnake® FlatPack:

Pentru a inspecta canalizările din case, apartamente,...

Pentru conducte de 40 - 150 mm (6"), coturi de 90° începând de la 50 mm.

Aceste sisteme sunt livrate cu un cablu împingător de 30 m și sunt disponibile color și alb-negru.

PAGINA 126 - 127

### 2 Videoreceptorul de inspecție Mini SeeSnake® color și videoreceptorul de inspecție SeeSnake® color:

Sunt construite pentru inspecția conductelor de până la 300 mm (12").

Sunt destinate lucrărilor în condiții grele pentru utilizatorii cei mai exigenți.

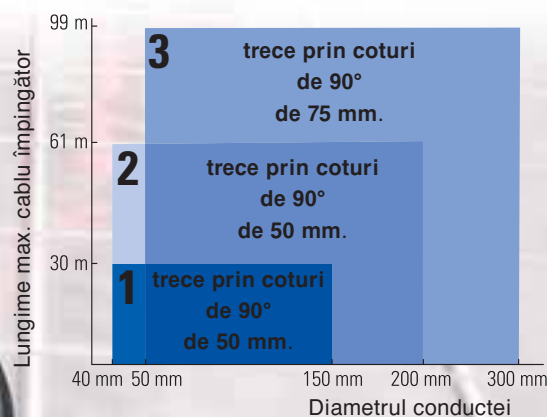
- Videoreceptorul de inspecție Mini SeeSnake® poate fi utilizat în conducte de 40 - 200 mm (8"), coturi de 90° începând de la 50 mm. Cablu împingător cu lungimea de 30 m sau 61 m.

PAGINA 128

- Videoreceptorul de inspecție SeeSnake® poate fi utilizat în conducte de 50 - 300 mm (12") prin coturi de 90° începând de la 75 mm. Cablu împingător cu lungimea de 61 m sau 99 m.

PAGINA 129

Tabel de capacitate\*



1 Compact și FlatPack

2 Videoreceptor de inspecție Mini SeeSnake®

3 Videoreceptor de inspecție SeeSnake®



Componentele TUTUROR sistemelor de videoreceptoare RIDGID® SeeSnake® sunt de cea mai bună calitate. Următoarele caracteristici definesc calitatea unui sistem de videoreceptor.

## Capul videoreceptorului

- Obiectiv din cristal de safir.
- Carcasă din oțel inox.
- LED-uri reglabile de mare putere protejate de un ecran gros din material plastic transparent.
- Rezoluție 330 HTVL (color); 400 HTVL (alb-negru).
- Capete de videoreceptor cu diametru mic.
- Tehnologie "pipe view" (unghi mare) pentru a se putea vedea clar peretele conductei.

## Cabluri împingătoare

- Miez din fibră de sticlă.
- Înveliș din polipropilenă (PP).
- Cablu împingător integrat cu alimentare / semnal video.
- FleXmitter de 512 Hz inclus în toate sistemele.

**Cablul împingător deosebit de flexibil, dar și robust, în combinație cu capetele mici de videoreceptor permite utilizarea videoreceptorului în locuri inaccesibile altor sisteme.**

## Tambure

- Toate tamburele videoreceptoarelor de inspecție SeeSnake® sunt capsulate pentru a evita murdărirea dușumelei în timpul transportului.
- Tambure inoxidabile, rezistente la șoc.
- Contor de măsurare a distanței de ultima generație inclus (cu excepția FlatPack).
- Conține un cablu împingător cu cap de videoreceptor, FleXmitter și echipamentul standard.

## Unitățile de monitor

- Monitoare de înaltă rezoluție.
- 230 V sau alimentate de la baterie.



*Alb-negru / Color*



*Color cu videorecorder cu casetă*



*Color cu videorecorder cu DVD*



# Videoreceptor de inspecție SeeSnake® Compact și FlatPack

## Pentru canalizări de până la 150 mm (6")

Coturi de 90° începând de la 50 mm

Sistemele Compact / Flatpack sunt videoreceptoare ușoare, compacte, destinate inspecției canalizărilor / conductelor de max. 150 mm.

Un Compact / FlatPack constă din:

- un tambur, care include cablul împingător, capul videoreceptorului, Flexmitter și echipamentul standard,
- o unitate de monitor.

## Videoreceptorul de inspecție SeeSnake® FlatPack



### Accesorii pentru videoreceptorul de inspecție FlatPack SeeSnake®

| Nr. cat. | Descriere                                          |
|----------|----------------------------------------------------|
| 67312    | Ghidaje de centrare (20), cap de 25 mm (alb-negru) |
| 88392    | Ghidaje cu bile (10), cap de 25 mm (alb-negru)     |
| 95507    | Ghidaje de centrare (6), cap de 30 mm (color)      |
| 97462    | Ghidaje cu bile (6), cap de 30 mm (color)          |
| 14133    | Cap de videoreceptor color PAL (30 mm)             |
| 14123    | Cap de videoreceptor alb-negru (25 mm)             |
| 14133    | Cheie de piuliță pentru cap de 25 mm (alb-negru)   |
| 14123    | Cheie de piuliță pentru cap de 30 mm (color)       |

### Un sistem Flatpack complet constă din:

- un tambur, incluzând videoreceptorul, cablul împingător, Flexmitter și echipamentul standard (a se vedea mai jos);
- o unitate de monitor;
- versiunea alimentată cu baterie include un încărcător de 110 / 230 V și o baterie de 14,4 V.

| Model                        | Capacitate mm | Sisteme complete |                  | Componente                                                      |                    |         |            |
|------------------------------|---------------|------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|---------|------------|
|                              |               | 230 V            | Versiune baterie | Tambur incluzând un cablu împingător și un cap de videoreceptor | Unitate de monitor | Baterie | Încărcător |
| Seesnake® FlatPack color     | 40 - 150      | 95587            | 95592            | 95582                                                           | 95552              | 83407   | 84112      |
| Seesnake® FlatPack alb-negru | 40 - 150      | 93272            | 93577            | 93277                                                           | 93257              | 83407   | 84112      |

Ghidaj cu bilă



Ghidaj de centrare



### Dotări

#### 1. Tambur inoxidabil închis, rezistent la șoc

- Evită ieșirea murdăriei în timpul transportului.
- Dimensiuni: 61 x 19 x 69 cm.
- Diametru: 61 cm.
- Greutate: 5 kg.

#### 2. Unitate de monitor

- Monitor cu soclu basculant, protejat față de stropire când capacul e închis, monitor color alb-negru de 5" cu 400 HTVL sau color cu cristale lichide de 5" cu 330 HTVL.
- Comutator de basculare (numai alb-negru) pentru rotirea cu 180° a imaginii.
- Conexiune de intrare / ieșire video.
- Funcționează cu tensiune de alimentare de 110 / 230 V sau cu baterie de 14,4 V (bateria nu este inclusă).

#### 3. Cablu împingător

- Diametru de 6,8 mm, lungime de 30 m, cu miez de fibră de sticlă pentru asigurarea puterii de împingere dar și a flexibilității.
- Cablul împingător și capul videoreceptorului sunt etanșe la presiunea de 10 bar.

#### 4. Resort din oțel inox

- Incluzând transmițătorul Flexmitter 512 Hz.
- Racordul mecanic redundant include manșoane de blocare din oțel inox și cabluri de siguranță pentru garantarea integrității sistemului. Conexiunile electrice nu sunt niciodată solicitate mecanic.

#### 5. Cap de videoreceptor de înaltă calitate

- Diametru de numai 30 mm (color) - 25 mm (alb-negru), carcasă din oțel inox, 15 LED-uri (alb-negru); 6 LED-uri (color). LED-uri reglabile în spatele unui ecran gros din material plastic, obiectiv din cristal de safir virtual rezistent la zgâriere.
- Tehnologie "pipe view" (unghi mare) pentru a se putea vedea clar peretele conductei.

# Videoreceptor de inspecție SeeSnake® Compact

## Capacitatea canalizării: 40 - 150 mm (1 1/2 - 6")

Coturi de 90° începând de la 50 mm

**NOU!**  
Cu contor de măsurare a  
distanței în cm



### Accesorii pentru videoreceptorul de inspecție Compact SeeSnake®

| Nr. cat. | Descriere                                          |
|----------|----------------------------------------------------|
| 67312    | Ghidaje de centrare (20), cap de 25 mm (alb-negru) |
| 88392    | Ghidaje cu bile (10), cap de 25 mm (alb-negru)     |
| 95507    | Ghidaje de centrare (6), cap de 30 mm (color)      |
| 97462    | Ghidaje cu bile (6), cap de 30 mm (color)          |
| 14133    | Cap de videoreceptor color PAL (30 mm)             |
| 14123    | Cap de videoreceptor alb-negru (25 mm)             |
| 14133    | Cheie de piuliță pentru cap de 25 mm (alb-negru)   |
| 14123    | Cheie de piuliță pentru cap de 30 mm (color)       |

#### Un sistem Compact complet constă din:

- un tambur, incluzând videoreceptorul, cablul împingător, Flexmitter și echipamentul standard (vezi mai jos conținutul);
- o unitate de monitor;
- versiunea alimentată cu baterie include un încărcător de 110 / 230 V și o baterie de 14,4 V.

| Model                       | Capacitate mm | Sisteme complete |                  | Componente                                                      |                    |         |            |
|-----------------------------|---------------|------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|---------|------------|
|                             |               | 230 V            | Versiune baterie | Tambur incluzând un cablu împingător și un cap de videoreceptor | Unitate de monitor | Baterie | Încărcător |
| Seesnake® Compact color     | 40 - 150      | 95557            | 95562            | 95547                                                           | 95552              | 83407   | 84112      |
| Seesnake® Compact alb-negru | 40 - 150      | 93927            | 93567            | 93252                                                           | 93257              | 83407   | 84112      |

### Dotări

#### 1. Tambur inoxidabil închis, rezistent la șoc

- Evită ieșirea murdăriei în timpul transportului.
- Dimensiuni: 41 x 50 x 41 cm.
- Diametru: 41 cm.
- Greutate: 8 kg.

#### 2. Design compact

- Cu monitor montat pe un cadru.
- Monitorul poate fi demontat de pe cadru.

#### 3. Unitate de monitor

- Monitor cu soclu basculant, protejat față de stropire când capacul e închis, monitor color alb-negru de 5" cu 400 HTVL sau color cu cristale lichide de 5" cu 330 HTVL.
- Comutator de basculare (numai alb-negru) pentru rotirea cu 180° a imaginii.
- Conexiune de intrare / ieșire video.
- Funcționează cu tensiune de alimentare de 110 / 230 V sau cu baterie de 14,4 V (bateria nu este inclusă).

#### 4. Cablu împingător

- Diametru de 6,8 mm, lungime de 30 m, cu miez de fibră de sticlă pentru asigurarea puterii de împingere dar și a flexibilității.
- Cablul împingător și capul videoreceptorului sunt etanșe la presiunea de 10 bar.

#### 5. Resort din oțel inox

- Incluzând transmițătorul Flexmitter 512 Hz.
- Racordul mecanic redundant include manșoane de blocare din oțel inox și cabluri de siguranță pentru garantarea integrității sistemului. Conexiunile electrice nu sunt niciodată solicitate mecanic.

#### 6. Cap de videoreceptor de înaltă calitate

- Diametru de numai 30 mm (color) - 25 mm (alb-negru), carcasă din oțel inox, 15 LED-uri (alb-negru); 6 LED-uri (color). LED-uri reglabile în spatele unui ecran gros din material plastic, obiectiv din cristal de safir virtual rezistent la zgâriere.
- Tehnologie "pipe view" (unghi mare) pentru a se putea vedea clar peretele conductei.

#### Echipament standard:

- Ghidaje cu bile (2)
- Ghidaje de centrare (2)
- Cheie de piuliță



**RIDGID**



# Sistemele de videoreceptoare de inspecție Mini SeeSnake® și SeeSnake® "PLUS"

Videoreceptorul Mini SeeSnake® și videoreceptorul SeeSnake® sunt destinate unei utilizări facile și sunt confecționate din materiale de clasă superioară pentru asigurarea unui sistem de calitate.

Sistemele de videoreceptoare SeeSnake® sunt destinate inspectării conductelor cu diametrul de până la 300 mm (12").

Sistemele de videoreceptoare Mini SeeSnake® sunt destinate inspectării conductelor cu diametrul de până la 200 mm (8").

Aceste sisteme pot fi utilizate pentru inspectarea hornurilor, conductelor de condiționare a aerului sau oricăror alte zone cu acces dificil. Videoreceptorul de inspecție SeeSnake® color este echipat cu un cap de videoreceptor cu autoalinierie automată la orizontală, menținând permanent imaginea verticală. (este disponibil și fără autoalinierie automată la orizontală).

Un sistem de videoreceptor de inspecție (Mini) SeeSnake® constă din 2 componente:

- 1) un tambur, care include cablul împingător, capul videoreceptorului, FleXmitter de 512 Hz și echipamentul standard;
- 2) o unitate de monitor (vezi pagina 130).

Cu conectorul universal pentru videoreceptoarele de inspecție SeeSnake®, fiecare tambur poate fi combinat cu fiecare monitor.

## Tamburul videoreceptorului de inspecție Mini SeeSnake® color

Pentru canalizări de 40 - 200 mm (1 1/2 - 8")\*

Coturi de 90° începând de la 50 mm



Informații pentru comenzi, numai pentru tambure (pentru sisteme, inclusiv monitoare, vezi pagina 131)

| Nr. cat. | Capacitate mm | Lungime cablu împingător |      |
|----------|---------------|--------------------------|------|
|          |               | 30 m                     | 61 m |
| 83607    | 40 - 200      | •                        |      |
| 83617    | 40 - 200      |                          | •    |

\* Capacitate nominală: capacitatea reală poate fi afectată de starea canalizării (coturi, racorduri,...).

\* Sisteme alb-negru disponibile la cerere.

### Dotări

#### 1. Tambur

- Tamburul inoxidabil închis, rezistent la șoc evită de asemenea ieșirea murdăriei în timpul transportului.
- Contor pentru a măsura distanța la care a fost împins videoreceptorul în canalizare.
- Noul contor de următoarea generație cu înaltă rezoluție, disponibil primăvara 2008.

#### 2. Cablu împingător

- Cablu împingător 30 sau 61 m cu miez de fibră de sticlă pentru asigurarea puterii de împingere dar și a flexibilității.
- Cablu împingător: 8 mm ø.

#### 3. Resort din oțel inox

- Incluzând transmițătorul FleXmitter 512 Hz integrat.
- Racordul mecanic redundant include manșoane de blocare din oțel inox și cabluri de siguranță pentru garantarea integrității sistemului. Conexiunile electrice nu sunt niciodată solicitate mecanic.

#### 4. Cap de videoreceptor de înaltă calitate

- Cap mic de videoreceptor ø: 30 mm.
- Carcasă din oțel inox.
- 6 LED-uri reglabile protejate de un geam gros din material plastic transparent.
- Obiectiv din cristal de safir virtual rezistent la zgâriere.
- Tehnologie "pipe view" (unghi mare) pentru a se putea vedea clar peretele conductei.



# Tamburul videoreceptorului de inspecție SeeSnake® color Standard cu autoalinierie automată la orizontală

## Pentru canalizări de 50 - 300 mm (2 - 12")

Coturi de 90° începând de la 75 mm

### Dotări

#### 1. Tambur

- Tamburul inoxidabil închis, rezistent la șoc evită ieșirea murdăriei în timpul transportului.
- Contor pentru a măsura distanța cu care a fost împins videoreceptorul în canalizare.
- Noul contor de următoarea generație cu înaltă rezoluție, disponibil primăvara 2008.
- Roți pentru transport.

#### 2. Cablu împingător

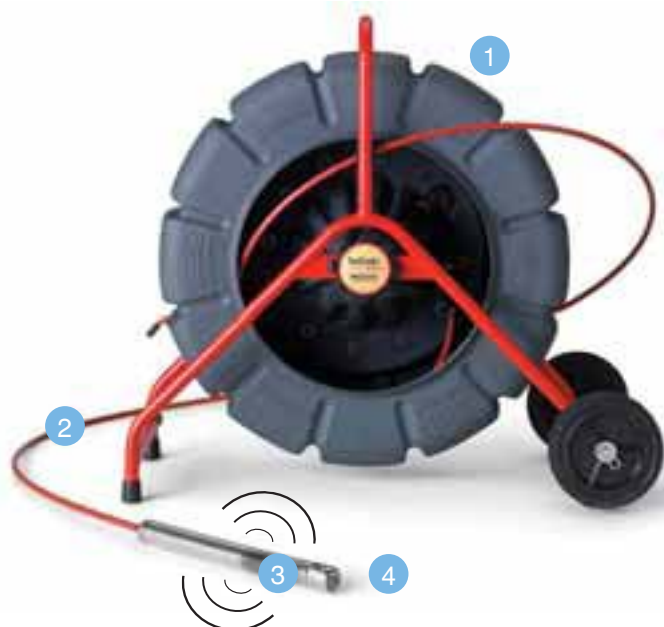
- Cablu împingător de 61 sau 99 m cu miez de fibră de sticlă pentru asigurarea puterii de împingere dar și a flexibilității.
- Cablu împingător: 11 mm ø.

#### 3. Resort din oțel inox

- Incluzând transmițătorul FleXmitter 512 Hz integrat.
- Racordul mecanic redundant include manșoane de blocare din oțel inox și cabluri de siguranță pentru garantarea integrității sistemului. Conexiunile electrice nu sunt niciodată solicitate mecanic.

#### 4. Cap de videoreceptor de înaltă calitate cu autoalinierie automată la orizontală

- Capul videoreceptorului 35 mm ø.
- Carcasă din oțel inox.
- 6 LED-uri reglabile protejate de un geam gros din material plastic transparent.
- Obiectiv din cristal de safir virtual rezistent la zgâriere.
- Tehnologie "pipe view" (unghi mare) pentru a se putea vedea clar peretele conductei.
- Capul de videoreceptor SeeSnake® cu autoalinierie automată la orizontală este destinat să mențină permanent imaginea verticală.



**NOU!**  
Contor de următoarea generație,  
disponibil primăvara 2008



### Informații pentru comenzi numai pentru tambure

| Nr. cat. | Capacitate mm | Lungime cablu împingător |
|----------|---------------|--------------------------|
|          |               | 61 m                     |
| 13993    | 50 - 300      | •                        |

Alte configurații (cablu împingător de 99 m, sisteme color și alb-negru fără autoalinierie automată la orizontală) disponibile la cerere.



Echipament standard:  
- Ghidaje cu bile (2)  
- Ghidaje de centrare 3 x 75 mm  
3 x 150 mm  
- Cârucior SeeSnake®  
- Cheie de piuliță



**RIDGID**

# Monitoare

## Monitor LCD + DVD



- Monitor LCD de 10" cu parasolar.
- Videorecorder cu DVD cu tastatură tactilă rezistentă la apă.
- Funcționează la 230 V.
- Înregistrare audio "hands free".
- Ușor, numai 11,5 kg.
- Acceptă toate formatele DVD.
- Sistem MPEG 2.
- Conexiune de ieșire video.



| Nr. cat. | Greutate kg |
|----------|-------------|
| 23673    | 11,5        |

**NOU!**

## Monitor LCD / videorecorder cu casetă



- Monitor LCD de 10".
- Videorecorder cu casetă.
- Funcționează la 230 V.
- Înregistrare audio "hands free".
- Conexiune de ieșire video.

| Nr. cat. | Greutate kg |
|----------|-------------|
| 73177    | 14,0        |

**NOU!**

## Pachet de monitor



- Monitor LCD de 5" cu parasolar.
- Conexiune de intrare / ieșire video.
- Funcționează cu tensiune de alimentare de 110 / 230 V sau cu baterie de 14,4 V (nu este inclusă).
- Protejat față de stropire (dacă e închis).
- Cu soclu basculant.

| Nr. cat. | Greutate kg |
|----------|-------------|
| 95552    | 3,5         |



Un sistem complet de videoreceptor de inspecție RIDGID® (Mini) SeeSnake® constă din:

1) un tambur, care include cablul împingător, capul videoreceptorului,

FleXmitter și echipamentul standard;

vezi pagina 128 - 129

2) o unitate de monitor.

vezi pagina 130

| Descriere                                                                                                                | Capacitate<br>mm | Aceste numere de catalog includ un tambur și o unitate de monitor |           |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                                                                                          |                  | LCD / videorecorder cu casetă                                     | LCD / DVD | Pachet de monitor |
| <b>Videoreceptor de inspecție Mini SeeSnake®</b><br>cu cablu împingător de 30 m<br>cu cablu împingător de 61 m           | 40 - 200         | 83637                                                             | 24623     | 35131             |
|                                                                                                                          | 40 - 200         | 83657                                                             | 24473     | 35141             |
| <b>Videoreceptor de inspecție SeeSnake®<br/>cu autoalinierie automată la orizontală</b><br>cu cablu împingător de 61 m** | 50 - 300         | 13963                                                             | 24453     | 35171             |

\*\* Configurații alternative: cablu împingător de 99 m, sisteme color și alb-negru fără autoalinierie automată la orizontală disponibile la cerere.



## Accesorii

| Videoreceptor de<br>inspecție SeeSnake®<br>Nr. cat. | Descriere                                                                                                                                                                                                                             | Videoreceptor de<br>inspecție Mini<br>SeeSnake®<br>Nr. cat. |              |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|
| 14033<br>14128                                      | Cap de videoreceptor color cu autoalinierie la orizontală automată - PAL 35 mm<br>Cap de videoreceptor color - PAL 30 mm                                                                                                              | —<br>14133                                                  |              |
| 15323                                               | FleXmitter videoreceptor de inspecție SeeSnake® în linie                                                                                                                                                                              | 15828                                                       |              |
| 73142<br>12248<br>64627<br>—                        | Contor de cablu<br>Cablul de sistem de 0,45 m cu bloc de mixaj<br>Cablul de conexiune de 10 m al videoreceptorului de inspecție SeeSnake®<br>Cablul de conexiune de 3 m al videoreceptorului de inspecție Mini SeeSnake®              | 73142<br>12248<br>—<br>67307                                |              |
| —<br>—<br>64502<br>64497                            | 20 ghidaje de centrare în stea pentru capul de 25 mm<br>6 ghidaje de centrare în stea pentru capul de 30 mm<br>10 ghidaje de centrare în stea (6") pentru capul de 35 mm<br>20 ghidaje de centrare în stea (3") pentru capul de 35 mm | 67312<br>95507<br>—<br>—                                    |              |
| —<br>—<br>97852                                     | 10 ghidaje Mini cu bile pentru capul de 25 mm<br>6 ghidaje Mini cu bile pentru capul de 30 mm<br>10 ghidaje cu bile pentru capul de 35 mm                                                                                             | 88392<br>97462<br>—                                         |              |
| 93387                                               | 4 coliere de ghidaj                                                                                                                                                                                                                   | 93392                                                       | vezi mai jos |
| 97832                                               | Cărucior (3") (cap de 35 mm)                                                                                                                                                                                                          | —                                                           |              |
| —<br>—<br>17563                                     | Cheie de piuliță (cap de 25 mm)<br>Cheie de piuliță (cap de 30 mm)<br>Cheie de piuliță (cap de 35 mm)                                                                                                                                 | 17553<br>17558<br>—                                         |              |
| 83407<br>84112                                      | Baterie de 14,4 V<br>Încărcător de baterie de 14,4 V                                                                                                                                                                                  | 83407<br>84112                                              |              |

Colierul de ghidaj protejează  
cadru și cablul împingător.



**RIDGID**

Cărucior de videoreceptor  
de inspecție SeeSnake® 131



# Localizatoarele RIDGID® sunt rapide și ușor de utilizat

Toate localizatoarele RIDGID® utilizează una sau două antene 3D care permit localizatorului să "vadă" în întregime semnalul. O antenă 3D permite efectuarea unei căutări grafice. Utilizează o hartă pe ecran pentru a prezenta amplasamentul țintei căutate.

## Rapid și ușor:

Când urmăriți sonde: mergeți spre numărul cel mai mare și veți găsi ținta.  
Când urmăriți conducte: urmați indicațiile de pe ecran pentru a găsi cu ușurință conducta țintă.  
Oricine poate învăța să localizeze în câteva minute!

## Precis:

Utilizați informațiile suplimentare furnizate de ecranul de cartare pentru a confirma localizarea și a fi foarte precis.

*Urmărirea sondelor: dacă numărul crește, vă apropiați de țintă*



*Urmărirea conductelor de utilități: informații în timp real*

## Selectați localizatorul care se potrivește cel mai bine necesităților dvs

### Criteriile sunt:

- Ce trebuie să găsiți?
- Dimensiunea ecranului.
- Cum este calculată adâncimea?
- Precizia = o antenă mai lungă oferă o precizie mai mare.
- Frecvențe disponibile.

## Ce trebuie să găsiți?

Trebuie să găesc doar videoreceptoare / sonde

|                             | NaviTrack Scout | NaviTrack II      |
|-----------------------------|-----------------|-------------------|
| Dimensiunea ecranului       | Ecran mediu     | Ecran mare        |
| Calculul adâncimii          | Automat         | Constant pe ecran |
| Precizie (lungimea antenei) | Antenă medie    | Antenă lungă      |

Trebuie să găesc conducte de utilități (telefon, TV, 50 Hz ...)

Important: Videoreceptoarele / sondele pot fi găsite de asemenea utilizând aceste localizatoare

|                                           | SR-20             | SR-60             | NaviTrack II      |
|-------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Dimensiunea ecranului                     | Ecran mediu       | Ecran mare        | Ecran mare        |
| Calculul adâncimii                        | Constant pe ecran | Constant pe ecran | Constant pe ecran |
| Precizie (lungimea antenei)               | Antenă lungă      | Antenă lungă      | Antenă lungă      |
| Frecvența max. pentru urmărire activă     | 35 kHz            | 93 kHz            | 93 kHz            |
| Capabil de urmărirea activă a conductelor | Da                | Da                | Da *              |
| Capabil de urmărirea pasivă a conductelor | Da                | Da                | Nu                |

\* Vă recomandăm să utilizați SR-20 / SR-60 pentru această aplicație.



# Localizatorul NaviTrack Scout®

## Un localizator compact pentru videoreceptoare și sonde

- Metoda rapidă de căutare vă conduce mai rapid spre locul corect.
- Facil: Contează numai semnalul cel mai înalt! Oricine poate s-o face! Fără nului și vârfuri.
- Precis: Include un ecran de cartare pentru a vă confirma localizarea!



Singurul lucru ce trebuie făcut este să urmați numărul crescător.

### Utilizați NaviTrack Scout®:

- Pentru găsirea unui sistem de videoreceptor (dacă este echipat cu un emițător):
  - Toate sistemele de videoreceptoare de inspecție SeeSnake® (512 Hz).
  - De asemenea găsește emițătoare de 33 kHz, 640 Hz de la alți fabricanți.
- Pentru găsirea unei sonde prinse de un cablu, furtun de curățare cu jet (vezi pagina 135).

### Afișaj grafic

- Ecran LCD.
- Citire automată a adâncimii.
- Lumină de fundal automată.
- Toate informațiile de care aveți nevoie pe un ecran.
- Apropierea de țintă din orice direcție vă oferă aceeași informație.

### Dotări

- Ușoare, de numai 1,4 kg.
- Sursa de alimentare: 4 baterii C.
- Durata bateriei: Aproximativ 16 ore.
- Frecvențe standard:
  - Sondă: 512 Hz, 640 Hz, 8 kHz, 33 kHz
  - Urmărire activă de conducte: 512 Hz, 8 kHz, 33 kHz
  - Urmărire pasivă de conducte CA: 50 Hz

### Echipament standard

- Carcasă pentru transport din material plastic.
- 4 baterii C.
- Repere de suprafață și clemă.

| Nr. cat. | Descriere                                                  |
|----------|------------------------------------------------------------|
| 19243    | Localizator NaviTrack™ Scout                               |
| 20248    | Carcasă de transport pentru localizatorul NaviTrack™ Scout |

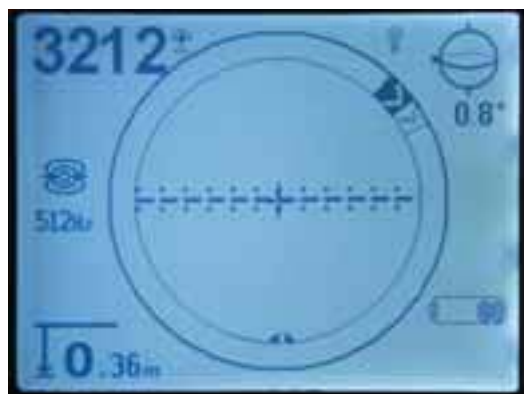


Sondă la distanță cu adaptor de furtun de jet de 1/2".



# Localizatorul NaviTrack II™ : Un localizator pentru găsirea de videoreceptoare și sonde

- Metoda rapidă de căutare vă conduce mai rapid spre locul corect.
- Facil: Contează numai semnalul cel mai înalt! Oricine poate s-o face! Fără nului și vârfuri.
- Precis: Include un ecran de cartare pentru a vă confirma localizarea!
- Ce diferențiază NaviTrack II™ de NaviTrack Scout®:
  - ecran mai mare.
  - antenă mai lungă (mai ergonomică și precizie mărită a adâncimii).
  - adecvat pentru efectuarea urmăririi active a conductelor.



Singurul lucru ce trebuie făcut este să urmați numărul crescător.



## Utilizați localizatorul NaviTrack II™:

- Pentru găsirea unui sistem de videoreceptor (dacă este echipat cu emițător):
  - Toate sistemele de videoreceptoare de inspecție SeeSnake® (512 Hz).
  - Găsește de asemenea emițătoare de 33 kHz, 640 Hz.
- Pentru găsirea unei sonde fixate pe un cablu, un furtun de spălare cu jet (vezi pagina 135).
- Pentru urmărirea activă a unei conducte utilizând un emițător: canalizare electrică, linie TV, canalizare telefonică sau orice canalizare metalică. (dacă pe canalizare se poate genera un semnal electromagnetic).

## Afișaj grafic

- Ecran LCD mare.
- Citire continuă de adâncime (adâncime > 35 cm).
- Lumină de fundal automată.
- Toate informațiile de care aveți nevoie pe un ecran.
- Aproximarea de țintă din orice direcție vă oferă aceeași informație.

## Dotări

- Greutate: 2,3 kg.
- Sursa de alimentare: 4 baterii C.
- Autonomie: aproximativ 16 ore.
- Antenă pliabilă pentru păstrare ușoară.
- Frecvențe standard:
  - Sondă: 512 Hz, 640 Hz, 8 kHz, 33 kHz
  - Urmărire activă a liniei: 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 93,8 kHz
  - Urmărire pasivă a liniei CA: 50 Hz

## Echipament standard

- Carcasă pentru transport din material plastic.
- 4 baterii C.
- Repere de suprafață și clemă.

| Nr. cat. | Descriere                                            |
|----------|------------------------------------------------------|
| 13673    | Localizator NaviTrack™                               |
| 22388    | Carcasă de transport pentru localizatorul NaviTrack™ |



Localizator NaviTrack II™ în carcasa pentru transport.



# Emitătoarele RIDGID®

RIDGID® oferă o gamă de emitătoare pentru diferite aplicații.

## Emitător de la distanță

- Poate fi instalat pe un cablu de curățare a canalizării sau pe un furtun cu jet de apă pentru a localiza emitătorul de la distanță într-o canalizare.
- LED-ul care clipește indică faptul că sonda emite.



Sondă la distanță cu adaptor de furtun de jet de 1/2"

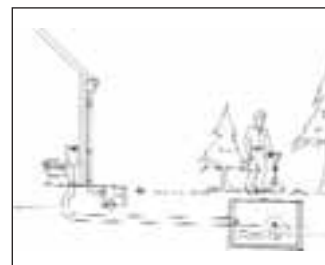
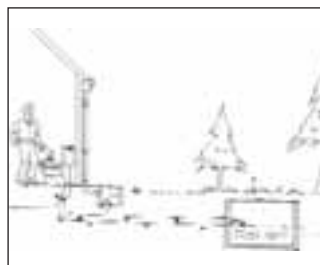
| Nr. cat. | Descriere                                                                                                      |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16728    | Emitător de la distanță                                                                                        |
| 19263    | Adaptor pentru cabluri de 16 - 20 mm (5/8" & 3/4") mașini cu tambur                                            |
| 19268    | Adaptor pentru cabluri de 12 - 22 mm (7/8" și 1 1/2")                                                          |
| 19273    | Adaptor pentru cabluri cu secțiuni de 10 - 16 mm (5/8" și 3/4")                                                |
| 19258    | Adaptor pentru cabluri profilate de 32 mm (1 1/4")                                                             |
| 86246    | Adaptor pentru furtun de 1/2" pentru jet de apă (Pentru utilizare cu un sistem mare cu jet de apă, nu RIDGID®) |

## Emitător flotant

- Pentru căutarea foselor septice, ...
- Semnal de 512 Hz.
- LED-ul care clipește indică faptul că sonda emite.
- 40 mm ø.
- Alimentat de baterie.



| Nr. cat. | Descriere                         |
|----------|-----------------------------------|
| 19793    | Emitător flotant (set de 2 piese) |



## Emitător NaviTrack™ pentru canalizare

- Pentru localizarea de canalizări active, cabluri îngropate, linii TV, linii telefonice, canalizări cu strat multiplu, canalizări din cupru, ... care pot conduce un semnal electromagnetic.



Emitătorul pentru conducte NaviTrack™ poate genera un semnal pe linia, conducta sau cablul îngropat în trei moduri:

Conexiune directă utilizând cordonane de conectare.

Inducție cu clemă opțională pentru semnal de inducție.

| Nr. cat. | Descriere                             |
|----------|---------------------------------------|
| 15003    | Emitător NaviTrack™ pentru canalizare |
| 20503    | Clemă pentru semnal de inducție       |

### Echipament standard

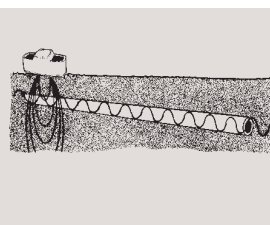
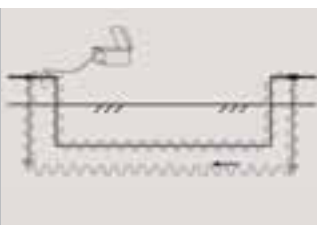
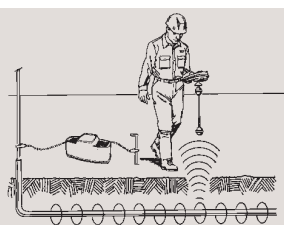
- Două conectoare cu spirală lungi de 4 m.
- Tijă de legare la pământ cu conductivitate ridicată.
- Opt baterii D-cell.
- Clemă pentru semnal de inducție (accesoriu opțional).

### Dotări

- Cutie robustă, ușor de transportat.
- Frecvență: 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 93 kHz.
- Putere de ieșire: 10 wați variabil.
- Sursa de alimentare: opt baterii D sau prin adaptor la 230 V.
- Autonomie: peste 120 ore.
- Dimensiuni: 375 mm x 160 mm x 180 mm.



Inducție din cutia emitătorului.





# Localizator de conducte de utilități SeekTech™ SR-20

Localizează conducte subterane de utilități cu rapiditate, precizie și certitudine.

- SeekTech™ este singurul localizator de conducte care utilizează antene multidirecționale, săgeți de ghidare și un ecran de cartare ușor de citit pentru a vă conduce rapid și precis la conducta țintă.

RIDGID® oferă  
2 modele:  
SR-20 și SR-60



| Nr. cat. | Descriere                                               |
|----------|---------------------------------------------------------|
| 21943    | Localizator de conducte SeekTech™ SR-20 (include cutie) |
| 22173    | Carcasă SeekTech™ SR-20                                 |



Ecran în mod Omniseek: Vezi conductele multiple

(Instantaneul de ecran prezintă trei conducte diferite) ①, ②, ③

## Utilizați receptorul SR-20:

- Pentru urmărirea unei conducte utilizând un emițător de linie (urmărire activă).
- Pentru urmărirea unei conducte utilizând numai localizatorul (urmărire pasivă).
- Pentru găsirea unui sistem de videoreceptor (dacă este echipat cu un emițător):
  - Toate sistemele de videoreceptoare de inspecție SeeSnake® (512 Hz).
  - Găsește de asemenea emițătoare de 33 kHz, 640 Hz.
- Pentru găsirea unei sonde prinse de un cablu, furtun de curățare cu jet (vezi pagina 135).

## Afișaj grafic

- Ecran LCD.
- Citire automată a adâncimii. (chiar și în moduri pasive!)
- Lumină de fundal automată.
- Toate informațiile de care aveți nevoie pe un ecran.
- **Omniseek:** Combină localizarea electrică (< 4 kHz) și pasivă radio (4 - 35 kHz) într-un singur mod. Localizatorul selectează automat cea mai bună lățime de bandă. Puteți vedea mai multe conducte (max. 3) pe un ecran (vezi ecranul în Omniseek de mai jos).

## Dotări

- Greutate: 1,8 kg.
- Sursa de alimentare: 4 baterii C.
- Frecvențe standard:
  - Sondă: 16 Hz, 512 Hz, 640 Hz, 16 kHz, 33 kHz
  - Urmărire activă de conducte: 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz și 33 kHz
  - Urmărire pasivă de conducte CA: Alimentare - 50 / 60 Hz
  - Radio - 4 - 15 kHz și 15 - 36 kHz

**Puteți programa orice frecvență dorită până la 35 kHz!**

## Afișaj grafic:

Afișajul vă oferă informații complete și în timp real despre semnalul pe care-l urmăriți.

Numărul măsoară pe măsură ce vă apropiați de conducta țintă.

Linia de pe ecran se întoarce când conducta urmărită se întoarce.

Aveți o săgeată pe ecran care vă indică să o luați spre stânga sau spre dreapta.

### Semnal de proximitate:

Se maximizează la distanța minimă de țintă.

### Săgeți de ghidare stânga / dreapta:

Vă conduce pe conducta țintă.

**Adâncimea:**  
Afișată  
continuu.

**Conducta țintă:**  
Prezintă locul  
și direcția.



# Localizator de conducte de utilități SeekTech™ SR-60

Localizează conducte subterane de utilități cu rapiditate, precizie și certitudine.

- SeekTech™ este singurul localizator de conducte care utilizează antene multidirecționale, săgeți de ghidare și un ecran de cartare ușor de citit pentru a vă conduce rapid și precis la conducta țintă.
- Ce diferențiază SR-60 de SR-20:
  - ecran de dimensiune mare.
  - frecvențe mai înalte (max. 93 kHz): ușurează localizarea la aplicațiile deosebit de dificile.



| Nr. cat. | Descriere                                               |
|----------|---------------------------------------------------------|
| 30123    | Localizator de conducte SeekTech™ SR-60 (include cutie) |



**Ecran în mod Omniseek:** Vezi conductele multiple

(Instantaneul de ecran prezintă trei conducte diferite) ①, ②, ③

## Utilizați receptorul SR-60:

- Pentru urmărirea unei conducte utilizând un emițător de linie (urmărire activă).
- Pentru urmărirea unei conducte utilizând numai localizatorul (urmărire pasivă).
- Pentru găsirea unui sistem de videoreceptor (dacă este echipat cu un emițător):
  - Toate sistemele de videoreceptoare de inspecție SeeSnake® (512 Hz).
  - Găsește de asemenea emițătoare de 33 kHz, 640 Hz.
- Pentru găsirea unei sonde prinse de un cablu, furtun de curățare cu jet (vezi pagina 135).

## Afișaj grafic

- Ecran LCD mare.
- Citire automată a adâncimii.
- Lumină de fundal automată.
- Toate informațiile de care aveți nevoie pe un ecran.
- Apropierea de țintă din orice direcție vă oferă aceeași informație.
- **Omniseek:** Combină localizarea electrică (< 4 kHz) și pasivă radio (4 - 35 kHz) într-un singur mod. Localizatorul selectează automat cea mai bună lățime de bandă. Puteți vedea mai multe conducte (max. 3) pe un ecran (vezi ecranul în Omniseek de mai jos).

## Dotări

- Greutate: 1,8 kg.
- Sursa de alimentare: 4 baterii C.
- Frecvențe standard:
  - Sondă: 16 Hz, 512 Hz, 640 Hz, 16 kHz, 33 kHz
  - Urmărire activă de conducte: 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz și 33 kHz
  - Urmărire pasivă de conducte CA: Alimentare - 50 / 60 Hz
  - Radio - 4 - 15 kHz și 15 - 36 kHz

**Puteți programa orice frecvență dorită până la 93 kHz!**

## Afișaj grafic:

Afișajul grafic SR-60 vă prezintă o vedere de perspectivă a conductei pe care o urmăriți.

Numărul crește pe măsură ce vă apropiați de țintă.

Linia de pe ecran se întoarce când conducta urmărită se întoarce.

Aveți o săgeată pe ecran care vă indică să o luați spre stânga sau spre dreapta.

### Semnal de proximitate:

Se maximizează la distanța minimă de țintă.

### Săgeți de ghidare stânga / dreapta:

Vă conduce pe conducta țintă.

**Adâncime:**  
Afișată  
continuu.

**Conducta țintă:**  
Prezintă locul  
și direcția.



# Emițătoare RIDGID® SeekTech™ pentru conducte

- 3 emițătoare puternice și ușor de utilizat:
  - multifrecvență.
  - putere variabilă, până la 10 W.
  - concept inteligent: un feedback audio confirmă un circuit bun.



## ST-305

### Dotări

- Putere variabilă de 5 wați (3 trepte).
- 4 frecvențe (1 kHz, 8 kHz, 33 kHz și 93 kHz).
- Capabil să transmită 2 frecvențe simultan.
- Pivot de legare la pământ inclus.
- Conductor de 3 m.
- 6 X baterii C.
- 1,1 kg.



## ST-33Q

### Dotări

- Maxim 10 wați.
- În conexiune directă puteți programa orice frecvență dorită (max. 93 kHz).
- Frecvențe de inducție 8 și 33 kHz.
- Bobine de inducție foarte puternice.
- Ecranul LCD prezintă puterea transmisă, frecvența și starea bateriei.
- 6 x baterii D.



## ST-510

### Dotări

- Putere variabilă de 10 wați.
- 27 frecvențe (128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 93 kHz și multe altele).
- Ecranul LCD furnizează un feedback vizual despre rezistența conductei, debitul curent și putere.
- Pivot de legare la pământ inclus.
- Conductor de 4 m.
- 8 X baterii D.
- 4 kg.
- Poate fi conectat la 230 V.



## CLEMA PENTRU SEMNAL

### Dotări

- Cuprinde conducte de 100 mm.
- Luminile LED verifică funcționarea și închiderea inelului.

## Emițătoarele RIDGID® pot funcționa în 3 moduri (vezi pagina 135)

- conectare directă: prin conductori și clame crocodil.
- clemă pentru semnal: prinde clemă pentru semnal în jurul conductei țintă de utilități.
- mod de inducție: plasați emițătorul pe sol pentru a induce un semnal.

| Nr. cat. | Descriere                          | Greutate kg | Amb. stand. |
|----------|------------------------------------|-------------|-------------|
| 21948    | Emițător ST-305 (5 Wați)           | 1,1         | 1           |
| 21953    | Emițător ST-510 (10 Wați)          | 4,0         | 1           |
| 20973    | Clemă pentru semnal de inducție 4" | 1,1         | 1           |
| 26563    | Emițător ST-33Q (10 Wați)          | 7,0         | 1           |





# RIDGID®



RIDGID® vă oferă o selecție completă de mașini, cabluri și scule de curățare a colectoarelor și canalizărilor. De la scurgerea de 30 mm a chiuvetei și până la conducte principală de canalizare de 600 mm, mașinile RIDGID® rezolvă problemele rapid și eficient.

**Puteți curăța canalele de scurgere cu diferite tipuri de mașini:**

**Scule de mână:** acestea sunt portabile, compacte și ușoare.

**Mașini cu tambur:** mașina și cablul constituie un tot unitar, cablul este rotit cu o turație mică și un cuplu ridicat.

Avantajele principale sunt:

- murdăria rămâne în tambur;
- este posibil avansul automat (cablul este introdus automat în canalizare);
- instalare mai rapidă.

**Mașini cu secțiuni:** secțiunile de cablu sunt rotite cu o turație relativ mare și un cuplu slab.

Avantajele principale sunt:

- mașini rapide;
- mașina și cablurile sunt transportate separat, ușurând transportul;
- cablurile sunt încărcate individual în mașină în timpul intervenției.

**Mașini de curățat cu jet de apă:**

Mașinile de curățat cu jet de apă RIDGID® permit curățarea temeinică a canalizării.

|                                           | Tambur | Cu secțiuni                                                                                                                                     | Pagina   |
|-------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Scule de mână</b>                      |        |                                                                                                                                                 |          |
| pentru toalete                            |        | <b>K-3, K-6</b>                                                                                                                                 | 140      |
| pentru canalizări de până la ≤ 50 mm (2") | •      | <b>Mulinete manuale Kwik-Spin, Power Spin, K-25</b><br>Chiuvete, căzi de baie, closete cu apă, pisoare, conducte de evacuare.                   | 140      |
| <b>Mașini cu cablu</b>                    |        |                                                                                                                                                 |          |
| ≤ 75 mm (3")                              | •      | <b>K-39 AF, K-40 AF</b> <b>NOU!</b> Săli de baie, closete cu apă, chiuvete de bucătărie, canale de scurgere pentru căzi de baie, duș și pisoar. | 141, 142 |
| ≤ 110 mm (4")                             | •      | <b>K-400</b> <b>NOU!</b> Săli de baie, closete cu apă, chiuvete de bucătărie, duș, evacuări de acoperiș și canale de scurgere pentru dușumea.   | 143      |
|                                           | •      | <b>K-3800</b> Săli de baie, closete cu apă, chiuvete de bucătărie, duș, evacuări de acoperiș și canale de scurgere pentru dușumea.              | 144      |
|                                           | •      | <b>K-50</b> Canale de evacuare pentru camere de baie, toalete, conducte descendente, chiuvete de bucătărie, dușuri și de pardoseală.            | 145      |
| ≤ 150 mm (6")                             | •      | <b>K-60 SP</b> Coșuri de tiraj, evacuări de acoperiș și canale de scurgere de dușumea.                                                          | 146      |
| ≤ 200 mm (8")                             | •      | <b>K-750</b> Coșuri / evacuări, canale de scurgere pentru dușumea, rețele de conducte, canalizări colective.                                    | 147      |
| ≤ 250 mm (10")                            | •      | <b>K-7500</b> Coșuri / evacuări, canale de scurgere pentru dușumea, rețele de conducte, canalizări colective.                                   | 148      |
|                                           | •      | <b>K-1500 SP &amp; K-1500 G</b> Coșuri / evacuări, canale de scurgere pentru dușumea, rețele de conducte, canalizări colective.                 | 149      |
| ≤ 600 mm (24")                            | •      | <b>K-1000</b> Desfundător pentru canalizare principală dreaptă.                                                                                 | 150      |

## Cabluri și scule

151 - 157

| Electric    Benzină             |   |   |                                                                                                                                                    |     |
|---------------------------------|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Mașini de curățat cu jet de apă |   |   |                                                                                                                                                    |     |
| ≤ 150 mm (6")                   | • |   | <b>KJ-1590 II</b> <b>NOU!</b> Săli de baie, closete cu apă, chiuvete de bucătărie, duș, evacuări de acoperiș și canale de scurgere pentru dușumea. | 158 |
|                                 |   | • | <b>KJ-2200</b> Săli de baie, closete cu apă, chiuvete de bucătărie, duș, evacuări de acoperiș și canale de scurgere pentru dușumea.                | 159 |
| ≤ 200 mm (8")                   |   | • | <b>KJ-3000</b> Evacuări, canale de scurgere pentru dușumea, canalizări colective.                                                                  | 159 |

Capacitatea reală poate fi afectată de starea canalizării (coturi, racorduri,...).

# RIDGID®



## K-3 / K-6 Desfundătoare de WC cu sondă

- Modelul K-3 are o rază de acțiune de până la 1 m.
- Modelul K-6 telescopic se prelungește până la 2 m.
- Se utilizează în WC-uri cu rezervă de apă.
- Cablu robust de 1/2" cu miez, rezistent la torsiune, înfășurat sub presiune.
- Mânere mari proiectate ergonomic.
- Apărătoare din vinil pentru protejarea porțelanului.



| Nr. cat. | Nr. model | Nr. cat. cablu schimb | Dimensiuni cablu |        | Greutate kg | Amb. stand. |
|----------|-----------|-----------------------|------------------|--------|-------------|-------------|
|          |           |                       | in. x ft         | mm x m |             |             |
| 59787    | K-3       | —                     | 1/2 x 3          | 12 x 1 | 1,9         | 6           |
| 59797    | K-6       | 60362                 | 1/2 x 6          | 12 x 2 | 2,5         | 6           |

## Mulinetă manuală Kwik-Spin

- Echipament ușor pentru canalizări de până la 40 mm (1 1/2").
- Priza confortabilă ușurează exploatarea.
- Echipat cu cablu Maxcore de 6,3 mm x 7,6 m cu sondă dreaptă.



| Nr. cat. | Model     | Nr. cat. cablu schimb | Dimensiuni cablu |           | Greutate kg | Amb. stand. |
|----------|-----------|-----------------------|------------------|-----------|-------------|-------------|
|          |           |                       | in. x ft         | mm x m    |             |             |
| 15733    | Kwik-Spin | 17693                 | 1/4 x 25         | 6,3 x 7,6 | 1,6         | 6           |

## Power Spin cu avans automat

- Curăță canalizări de până la 40 mm (1 1/2").
- Apăsăți pe trăgaci și rotiți manivela, sau racordați un perforator cu turație variabilă (stânga / dreapta) pentru sporirea eficacității.
- Cablul avansează automat în canalizare.
- Fără murdărire. Măinile nu ating cablul.
- Echipat cu cablu de 6,3 mm x 7,6 m cu sondă dreaptă.



| Nr. cat. | Model                          | Nr. cat. cablu schimb | Dimensiuni cablu |           | Greutate kg | Amb. stand. |
|----------|--------------------------------|-----------------------|------------------|-----------|-------------|-------------|
|          |                                |                       | in. x ft         | mm x m    |             |             |
| 88387    | Power Spin                     | 14013                 | 1/4 x 25         | 6,3 x 7,6 | 2,2         | 16          |
| 27801    | Set de 16 Power Spin cu afișaj |                       |                  |           | 45,0        | 1           |

## Mulinetă manuală K-25

- Curăță canalizări de la 20 mm (3/4") la 50 mm (2") până la 7,6 m (25").
- Funcționează prin sifoane și coturi pentru chiuvete, căzi de baie, surse de apă de băut, closete cu apă, pisoare, conducte de evacuare.
- Carcasa cablului capsulată.
- Mandrină din oțel durificat.
- Echipat cu un cablu cu miez de 8 mm x 7,6 m cu sondă cu bulb (BH) sau sondă articulată (DH).
- Containerul poate conține 10,7 m de cablu de 8 mm.



Model K-25 BP

| Nr. cat. | Nr. model | Nr. cat. cablu schimb | Dimensiuni cablu |         | Greutate kg | Amb. stand. |
|----------|-----------|-----------------------|------------------|---------|-------------|-------------|
|          |           |                       | in. x ft         | mm x m  |             |             |
| 58890    | K-25 BP   | 56782                 | 5/16 x 25        | 8 x 7,6 | 3,6         | 6           |
| 58895    | K-25 DH   | 56787                 | 5/16 x 25        | 8 x 7,6 | 3,6         | 6           |



# K-39 AF Mașină manuală cu tambur

## Pentru canalizări de până la 75 mm (2 1/2")

Curăță canalizări de 30 mm (1 1/4") până la 75 mm (2 1/2") fără demontarea sifoanelor sau traverselor până la 15 m (50').

Pentru canalizări de chiuvete, căzi de baie, scurgeri de duș, pisoare,...

### Dotări

- Disponibilă la 230 V și 115 V (ambele 550 W) sau motor reversibil pe baterie de 12 V.
- Modelele electrice sunt monofazate, cu izolație dublă și au motor universal la 50 / 60 Hz.
- Mașină cu turație variabilă: 0 - 550 rpm.
- Bateria are o autonomie de 35 minute, reîncărcabilă într-o oră.
- Rezistent la șoc, inoxidabil, tambur pentru cablu din 2 bucăți.
- Bandă de elastomer pe mâner pentru o priză mai bună.

### K-39 AF echipat cu noul AUTOFEED (avans automat) bidirecțional

- Economisește timp.
- Rezultate mai bune.
- Nu este nevoie de schimbarea direcției de rotație a motorului pentru a avansa sau a recupera cablul (Vezi imaginile de mai jos).

**NOU!**



K39 AF-1

|       |                        |
|-------|------------------------|
| 56782 | C-1 Cablu 8 mm x 7,6 m |
|-------|------------------------|

|       |                                |
|-------|--------------------------------|
| 76817 | Cablu C-6 + Set de scule T-250 |
| 62260 | C-6 Cablu 10 mm x 10,7 m       |
| 48482 | Set de scule T-250             |

|       |                            |
|-------|----------------------------|
| 48482 | Set de scule T-250         |
| 59230 | Cheie cu dinte A-13        |
| 63000 | Sondă cu bulb T-203        |
| 63005 | Cuțit "C" T-205            |
| 63030 | Cuțit pentru grăsimi T-210 |
| 63065 | Sondă articulată T-217     |

|       |                                   |
|-------|-----------------------------------|
| 98072 | Set C-6 IC                        |
| —     | Cablu IC C-6 + Set de scule T-250 |
| 71847 | Braț de torsiune                  |

### Cabluri de utilizat:

Canalizări de 30 - 50 mm: utilizați cabluri de 8 mm până la 15,2 m (50') pagina 151

Canalizări de 30 - 75 mm: utilizați cabluri de 10 mm până la 10,7 m (35') pagina 151

### Accesorii

| Nr. cat. | Nr. model | Descriere                                 | Greutate kg |
|----------|-----------|-------------------------------------------|-------------|
| 18658    | BP-12     | Baterie 12 V                              | 0,5         |
| 18668    | BC12-230  | Încărcător 230 V                          | 0,5         |
| 68917    | —         | Tambur interior fără cablu                | 0,5         |
| 89410    | C-6429    | Cutie pentru transport                    | 5,8         |
| 23908    | A-39-PF   | Față tambur + avans automat bidirecțional | —           |
| 23913    | —         | Numai avans automat bidirecțional         | —           |

| Nr. cat. | Nr. model   | Capacitate mm | Motor |       |              | Echipament standard         |                     |                 |                                               | Greutate kg |
|----------|-------------|---------------|-------|-------|--------------|-----------------------------|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------|-------------|
|          |             |               | 230 V | 115 V | Baterie 12 V | Bidirecțional Avans automat | C-1 IC 8 mm x 7,6 m | Cutie transport | Cablu C-6 + Set de scule T-250 10 mm x 10,7 m |             |
| 69482    | K-39 AF     | 30 - 50       | •     |       |              | •                           | •                   |                 |                                               | 6,5         |
| 69487    | K-39 AF-1   | 30 - 50       | •     |       |              | •                           | •                   | •               |                                               | 11,8        |
| 69492    | K-39 AF-5   | 30 - 75       | •     |       |              | •                           | •                   | •               | •                                             | 15,0        |
| 23513    | K-39 AF-5   | 30 - 75       |       | •     |              | •                           | •                   | •               | •                                             | 15,0        |
| 69497    | K-39 B AF   | 30 - 50       |       |       | •            | •                           | •                   |                 |                                               | 7,0         |
| 69502    | K-39 B AF-1 | 30 - 50       |       |       | •            | •                           | •                   | •               |                                               | 12,2        |
| 69507    | K-39 B-AF-5 | 30 - 75       |       |       | •            | •                           | •                   | •               | •                                             | 16,5        |

Avans



Recuperare



**RIDGID**

# Mașină cu tambur K-40 AF

## Pentru canalizări de până la 75 mm (2 1/2")

K-40 AF este dotată cu un sistem de avans automat al cablului la capătul unui furtun de ghidare.

Ideal pentru operațiuni cu o singură mână în spații restrânse. Furtunul de ghidare permite evitarea deteriorării chiuvetei, faianței, etc. de către cablul rotativ.

Aplicații tipice: baie, chiuvetă, duș, pisoare și spații restrânse.

### Dotări

- Disponibilă cu motor cu inducție reversibil de 230 V / 110 V, 175 W (50 Hz).
- Turația cablului la 240 rpm.
- Ideal pentru operațiuni cu o singură mână
  - cu furtun de ghidare cu avans automat,
  - cu contactor pneumatic acționat de pedală de picior.
- Cablu special cu proeminență (SB) (proeminența: o parte mai groasă pe cablu care nu trece de avansul automat). (vezi imaginea din partea de jos a paginii.)
- Se recomandă insistent utilizarea de cabluri IC cu K-40 și să se lucreze cu un "braț de torsiune" (braț de torsiune: placă de metal în interiorul tamburului pentru mărirea cuplului) (vezi imaginea din partea de jos a paginii.)
- Rezistent la șoc, inoxidabil, tambur pentru cablu din 2 bucăți.
- Poate fi utilizată în poziție orizontală sau verticală.

**NOU!**



**K-40 AF**  
cu avans automat bidirecțional

### K-40 AF echipat cu noul AUTOFEED bidirecțional

- Economisește timp și dă rezultate mai bune.
- Rezultate mai bune.
- Nu este nevoie de schimbarea direcției de rotație a motorului pentru a avansa sau a recupera cablul (vezi imaginile K-39 din partea de jos a paginii).

|       |                             |
|-------|-----------------------------|
| 95847 | Cablu IC C-13 8 mm x 10,7 m |
|-------|-----------------------------|

|              |                                |
|--------------|--------------------------------|
| <b>98072</b> | <b>Set C-6 IC</b>              |
| <b>48482</b> | <b>Set de scule T-250</b>      |
| 68917        | Tambur interior 10 mm x 15,2 m |
| 96037        | Cablu IC C-6                   |
| 71847        | Braț de torsiune               |

|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| <b>48482</b> | <b>Set de scule T-250</b>  |
| 63000        | Sondă cu bulb T-203        |
| 63005        | Cuțit "C" T-205            |
| 63030        | Cuțit pentru grăsimi T-210 |
| 63065        | Sondă articulată T-217     |
| 59230        | Cheie cu dinte A-13        |

### Accesorii

| Nr. cat. | Nr. model | Descriere                         | Greutate kg |
|----------|-----------|-----------------------------------|-------------|
| 71847    | —         | Braț de torsiune                  | —           |
| 59205    | A-1       | Mănușă pentru mâna stângă         | 0,2         |
| 59295    | A-2       | Mănușă pentru mâna dreaptă        | 0,2         |
| 26558    | —         | Furtun de ghidaj + Avans automat  | —           |
| 23913    | —         | Numai avans automat bidirecțional | —           |



### Cabluri de utilizat:

Pentru 30 - 50 mm utilizați cablu IC de 8 mm (pagina 151)

Pentru 30 - 75 mm utilizați cablu IC de 10 mm (pagina 151)

| Nr. cat. | Nr. model     | Capacitate mm | Motor 230 V | Motor 115 V | Echipament standard                         |                                    | Greutate kg |
|----------|---------------|---------------|-------------|-------------|---------------------------------------------|------------------------------------|-------------|
|          |               |               |             |             | C-13 IC SB + braț de torsiune 8 mm x 10,7 m | Furtun de ghidare cu avans automat |             |
| 71742    | K-40 AF 230 V | 30 - 50       | •           |             | •                                           | •                                  | 16,0        |
| 71717    | K-40 AF 115 V | 30 - 50       |             | •           | •                                           | •                                  | 16,0        |

**RIDGID**



Braț de torsiune



Proeminență pentru controlul vitezei

# Mașină cu tambur K-400

## Pentru conducte de până la 110 mm (4") până la 30 m

K-400 este echipat cu un limitator de cuplu și cabluri puternice IW pentru evitarea flambării cablului.

Ea poate fi echipată cu avans automat pentru ușurarea curățării.

Aplicații tipice: chiuvete, canale de scurgere pentru dușumea, coșuri de acoperiș, conducte de evacuare.

### Dotări

- Motorul de 380 W rotește cablul cu 165 rpm.
- **Transportabilă**
  - Cărucior integrat pentru transport – permite deplasarea ușoară la și de la locul lucrării. Roțile cu cauciuc mulat, pentru condiții grele, trec ușor peste hopuri și în susul scârilor.
  - Mânerul telescopic integrat – asigură înălțimea elevată a mânerului în timpul transportului. Mânerul se blochează în poziția joasă în timpul operațiunii de desfundat canale pentru a asigura o stabilitate sporită și pentru a reduce la minim necesarul de spațiu.
- **Stabilitate și control**
  - Sistemul de control al cablului – determină oprirea tamburului când lama se oprește într-un blocaj, limitează posibilitatea pivotării cablului în tambur și ajută la avertizarea operatorului când se ajunge la blocaje.
  - Cablul cu "miez masiv" – utilizează un cablu solid de  $\frac{3}{8}$ " sau  $\frac{1}{2}$ " cu miez masiv înfășurat integral (IW) care este robust și rezistent la răsucire. Fiecare dimensiune este livrată la mai multe lungimi și utilizează o diversitate de cuțite RIDGID® cu cuplare rapidă.
  - AUTOFEED® – oferit ca accesoriu, acest avans automat de cablu brevetat forțează cablul în canal. Inversați direcția AUTOFEED® și cablul revine pe tambur.
- Pedală de picior acționată pneumatic.
- Modelele AF echipate de asemenea cu furtun de ghidaj frontal.



K-400 AF

|       |                            |
|-------|----------------------------|
| 87582 | Cablu IW C-32 10 mm x 23 m |
| 87597 | Cablu IW C-45 12 mm x 23 m |

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| <b>49002</b> | <b>Set de scule T-260</b> |
| 62995        | Sondă cu bulb T-202       |
| 63005        | Cuțit "C" T-205           |
| 63035        | Cuțit cazma T-211         |
| 59230        | Cheie cu dinte A-13       |

### Accesorii

| Nr. cat. | Nr. model | Descriere                                                                        | Greutate kg |
|----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 27048    | A-400     | Ansamblu tambur                                                                  | 2,6         |
| 41937    | —         | Pereche de mănuși (piele)                                                        | 0,2         |
| 59230    | A-13      | Cheie cu dinte pentru cablu de 10 mm                                             | —           |
| 59225    | A-12      | Cheie cu dinte pentru cablu de 12 mm                                             | —           |
| 26773    | —         | Ansamblu avans automat                                                           | 0,9         |
| 92607    | —         | Adaptor pentru utilizarea sculelor de 12 mm (T1) la cabluri IW de 10 mm și 12 mm | —           |
| 70032    | —         | Granule de cauciuc pentru mănuși                                                 | —           |

#### Limitator de cuplu:

determină oprirea tamburului când scula se blochează într-o porțiune infundată. Aceasta limitează flambarea potențială a cablului și avertizează operatorul cu privire la apariția blocajelor.



#### Cabluri de utilizat:

Pentru canalizări de 40 - 75 mm: utilizați un cablu IW de 10 mm cu lungimea maximă de 30 m (pagina 152)

Pentru canalizări de 50 - 110 mm: utilizați un cablu IW de 12 mm cu lungimea maximă de 23 m (pagina 152)

| Nr. cat. | Nr. model        | Capacitate mm | Motor |        | Echipament standard |                      |                      |               |                          | Greutate kg |
|----------|------------------|---------------|-------|--------|---------------------|----------------------|----------------------|---------------|--------------------------|-------------|
|          |                  |               | 230 V | Mănuși | Set de scule T-260  | C-32 IW 10 mm x 23 m | C-45 IW 12 mm x 23 m | Avans automat | Furtun de ghidaj frontal |             |
| 27028    | K-400 C-32 IW    | 40 - 75       | •     | •      | •                   | •                    |                      |               |                          | 34,0        |
| 27033    | K-400 C-45 IW    | 50 - 110      | •     | •      | •                   |                      | •                    |               |                          | 40,0        |
| 28098    | K-400 C-32 IW AF | 40 - 75       | •     | •      | •                   | •                    |                      | •             | •                        | 39,8        |
| 28103    | K-400 C-45 IW AF | 50 - 110      | •     | •      | •                   |                      | •                    | •             | •                        | 41,8        |
| 90072    | K-400 C-32 IW    | 40 - 75       |       | •      | •                   | •                    |                      |               |                          | 34,0        |
| 92197    | K-400 C-45 IW    | 50 - 110      |       | •      | •                   |                      | •                    |               |                          | 40,0        |
| 91157    | K-400 C-32 IW AF | 40 - 75       |       | •      | •                   | •                    |                      | •             | •                        | 39,8        |
| 92192    | K-400 C-45 IW AF | 50 - 110      |       | •      | •                   |                      | •                    | •             | •                        | 41,8        |



Furtun de ghidaj frontal



**RIDGID**



# Mașină cu tambur K-3800

## Pentru conducte de până la 110 mm (4") până la 30 m

K-3800 are o construcție robustă pentru utilizare în condiții grele. Majoritatea modelelor sunt echipate cu avans automat.  
Aplicații tipice: Canalizări de chiuvete, canale de scurgere pentru dușumea, evacuări de acoperiș.

### Dotări

- Disponibilă cu motor universal reversibil de 230 V (50 Hz).
- Motorul de 175 W rotește cablul cu 240 rpm.
- Echipată cu avans automat (cu excepția mașinii ca atare).
- Când cablul întâlnește un obstacol, motorul trece automat la o turație mai mică pentru a furniza mai multă putere, oferind control sporit operatorului.
- Tamburul cu deconectare rapidă cu mânere integrate permite schimbarea ușoară a dimensiunilor cablului și transportul stabil cu două mâini.
- Tamburul se poate înclina pentru obținerea unghiului optim de avans al cablului.
- Furtun de ghidare frontal disponibil.
- Cărucior de transport disponibil.

|       |                            |
|-------|----------------------------|
| 37847 | Cablu IC C-32 10 mm x 23 m |
| 37862 | Cablu IC C-45 12 mm x 23 m |

|       |                     |
|-------|---------------------|
| 49002 | Set de scule T-260  |
| 62995 | Sondă cu bulb T-202 |
| 63005 | Cuțit "C" T-205     |
| 63035 | Cuțit cazma T-211   |
| 59230 | Cheie cu dinte A-13 |

|       |                     |
|-------|---------------------|
| 54992 | Set de scule T-270  |
| 62855 | Sondă pâlnie T-102  |
| 62880 | Cuțit cazma T-107   |
| 54852 | Cuțit cu lamă T-142 |
| 59225 | Cheie cu dinte A-12 |

### Accesorii

| Nr. cat. | Nr. model | Descriere                                                      | Greutate kg |
|----------|-----------|----------------------------------------------------------------|-------------|
| 55002    | A-380     | Tambur standard pentru cablu de 10, 12 mm                      | 5,6         |
| 55007    | A-381     | Tambur pentru chiuvetă numai cu cablu de 8 mm                  | 3,5         |
| 55012    | A-381-A   | Tambur pentru chiuvetă cablu IC de 8 mm x 7,6 m cu cap cu bulb | 5,3         |
| 41937    | —         | Pereche de mănuși                                              | 0,2         |
| 59230    | A-13      | Cheie cu dinte pentru cablu de 10 mm                           | —           |
| 59225    | A-12      | Cheie cu dinte pentru cablu de 12 mm                           | —           |
| 55017    | A-382     | Cărucior de transport                                          | 8,2         |
| 60087    | —         | Avans automat                                                  | 2,0         |
| 49032    | —         | Furtun de ghidaj frontal                                       | 3,0         |
| 70032    | —         | Granule de cauciuc pentru mănuși                               | —           |



K-3800 cu avans automat

**Cabluri de utilizat:**  
Pentru conducte 20 - 50 mm utilizați cabluri de 8 mm (pagina 151) (în combinație cu tambur A-381)  
Pentru conducte de 30 - 75 mm utilizați cabluri de 10 mm (pagina 152) până la 30 m  
Pentru conducte de 50 - 110 mm utilizați cabluri de 12 mm (pagina 152) până la 30 m

| Nr. cat. | Nr. model    | Capacitate mm | Motor | Echipament standard |                      |                      |                    |                    |               | Greutate kg |
|----------|--------------|---------------|-------|---------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------|---------------|-------------|
|          |              |               | 230 V | Mănuși              | C-32 IW 10 mm x 23 m | C-45 IW 12 mm x 23 m | Set de scule T-260 | Set de scule T-270 | Avans automat |             |
| 61502    | Numai K-3800 | —             | ●     | ●                   | ●                    |                      | ●                  |                    | ●             | 19,0        |
| 61482    | K-3800 C-32  | 30 - 75       | ●     | ●                   | ●                    |                      | ●                  |                    | ●             | 32,2        |
| 61487    | K-3800 C-45  | 50 - 110      | ●     | ●                   |                      | ●                    |                    | ●                  | ●             | 37,7        |



K-3800 cu C-45 și set de scule T-270



# Mașină cu cabluri cu secțiuni K-50

## Pentru conducte de până la 110 mm (4") până la 30 m

Mașina de curățat canalizări K-50 este foarte robustă, compactă și ușor de utilizat.

Aplicațiile tipice sunt chiuvetele, băile, canalele de evacuare pentru dușuri, conductele descendente și ochiurile de aerisire pentru acoperiș.

### Dotări

- Disponibil cu motor de inducție reversibil de 230 V (50 Hz).
- Motorul de 300 W rotește cablul cu 400 rpm.
- Ambreiaj de cablu cu acțiune imediată.
- Mașină ușoară, compactă pentru utilizare de zi cu zi.
- Concepție robustă.
- Tălpi de cauciuc.



| 59365 | Cablu A-30 set                           |
|-------|------------------------------------------|
| 62270 | 6 secțiuni C-8<br>Cablu de 16 mm x 2,3 m |
| 59210 | Suport de cablu A-10                     |
| 59205 | Mănușă de operator A-1                   |
| 59230 | Cheie de cuplare cu dinte A-13           |
| 59235 | Furtun de ghidaj A-14-6                  |
| 62990 | Sondă dreaptă T-201                      |
| 62995 | Sondă cu bulb T-202                      |
| 63005 | Degresor "C" T-205                       |
| 63035 | Cuțit cazma T-211                        |

### Accesorii

| Nr. cat. | Nr. model | Descriere                                                     | Greutate kg |
|----------|-----------|---------------------------------------------------------------|-------------|
| 59250    | A-17-A    | Adaptor 5/16" (8 mm) cu cablu de sondă cu bulb de 25' (7,6 m) | 3,6         |
| 59255    | A-17-B    | Adaptor 3/8" (10 mm) u cablu de sondă cu bulb de 35' (10,7 m) | 5,9         |
| 59235    | A-14-6    | Furtun de ghidaj posterior de 6'                              | 2,3         |
| 84325    | A-14-10   | Furtun de ghidaj posterior de 10'                             | 3,2         |
| 59270    | A-10      | Ansamblu furtun de ghidaj frontal                             | 4,1         |
| 59210    | A-18      | Suport de cablu, conține 90' (27,4 m) C-8, C-9                | 1,5         |
| 59205    | A-1       | Mănușă mâna stângă                                            | 0,2         |
| 59295    | A-2       | Mănușă mâna dreaptă                                           | 0,2         |
| 59230    | A-13      | Cheie cu dinte pentru cablu de 16 mm                          | 0,1         |
| 59450    | A-3179    | Set de fâci K-50                                              | 0,7         |
| 59245    | —         | Adaptor 5/16" (8 mm) numai pentru cablu C-1, C-2              | 2,0         |
| 59260    | —         | Adaptor 3/8" (10 mm) numai pentru cablu C-4, C-5, C-6         | 2,2         |

### Cabluri de utilizat:

Canalizări de 30 - 50 mm: utilizați cablu de 8 mm x 7,6 m cu adaptor A-17-A

Canalizări de 30 - 75 mm: utilizați cablu de 10 mm x 10,7 m cu adaptor A-17-B

Canalizări de 50 - 110 mm: utilizați cabluri de 16 mm până la 30 m  
pagina 153

| Nr. cat. | Nr. model  | Capacitate mm | Motor | Echipament standard                      |                             |                               | Greutate kg |
|----------|------------|---------------|-------|------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------|
|          |            |               | 230 V | Cablu A-30 + set de scule 16 mm x 13,5 m | Adaptor A-17-A 8 mm x 7,6 m | Adaptor A-17-B 10 mm x 10,7 m |             |
| 11971    | Numai K-50 | —             | •     |                                          |                             |                               | 16,8        |
| 11981    | K-50-6     | 30 - 110      | •     | •                                        | •                           |                               | 30,4        |
| 11991    | K-50-7     | 30 - 110      | •     | •                                        |                             | •                             | 32,2        |
| 12001    | K-50-8     | 30 - 110      | •     | •                                        | •                           | •                             | 34,9        |



K-50 +  
Adaptor A-17

K-50 + A-17  
+ cablu A-30 + set  
de scule



**RIDGID**

# Mașină cu cabluri cu secțiuni K-60

## Pentru conducte de până la 150 mm (6") până la 38 m

K-60 este o mașină polivalentă, adaptată pentru curățarea tuturor canalizărilor în casele obișnuite. Chiuvete, conducte de evacuare, scurgeri de căzi de baie, blocări minore, conducte colectoare,...

Dotări

- Disponibilă cu motor cu inducție reversibil de 230 V și 115 V (50 Hz).
- Motorul de 700 W rotește cablul cu 520 rpm.
- Ambreiaj de cablu cu acțiune imediată.
- Poate fi utilizat cu 4 dimensiuni diferite de cablu: cabluri de 8, 10 mm în tronsoane cu adaptor A-17 și 16, 22 mm.
- Pentru a obține accesul la ambreiaj și unitățile de acționare a curelelor nu trebuie scoase decât 2 șuruburi.
- Butonul simplu de reglare permite unităților rotirea de cabluri de 16 mm și 22 mm.
- Mâner centrat pentru stabilitate maximă.



Accesorii

| Nr. cat. | Nr. model | Descriere                                             | Greutate kg |
|----------|-----------|-------------------------------------------------------|-------------|
| 59425    | A-36      | Cărucior pentru cabluri                               | 2,5         |
| 65687    | —         | Set de fălci de schimb                                | 0,3         |
| 59205    | A-1       | Mănușă pentru mâna stângă                             | 0,2         |
| 59295    | A-2       | Mănușă pentru mâna dreaptă                            | 0,2         |
| 61615    | A60-12    | Tub de ghidaj posterior cu lungimea de 3,7 m          | 5,5         |
| 59445    | A-5       | Pompă de gresat                                       | —           |
| 59470    | A-8       | Suport de cablu: Cabluri 7 x C-10                     | 2,5         |
| 59210    | A-10      | Suport de cablu: Cabluri 3 x C-10 sau 12 x C-7, C-8   | 1,5         |
| 59245    | —         | Adaptor 5/16" (8 mm) numai pentru cablu C-1, C-2      | 2,0         |
| 59260    | —         | Adaptor 3/8" (10 mm) numai pentru cablu C-4, C-5, C-6 | 2,2         |

Cabluri de utilizat:

Canalizări de 30-50 mm: utilizați cablu de 8 mm x 7,6 m cu adaptor A-17-A  
Canalizări de 30-75 mm: utilizați cablu de 10 mm x 10,7 m cu adaptor A-17-B  
Canalizări de 50-110 mm: utilizați cabluri de 16 mm până la 30 m (pagina 153)  
Canalizări de 75-150 mm: utilizați cabluri de 22 mm până la 37 m (pagina 153)

Adaptoare A-17

| Nr. cat. | Nr. model | Descriere                                                      | Greutate kg |
|----------|-----------|----------------------------------------------------------------|-------------|
| 59250    | A-17-A    | Adaptor 5/16" (8 mm) cu cablu de sondă cu bulb de 25' (7,6 m)  | 3,6         |
| 59255    | A-17-B    | Adaptor 3/8" (10 mm) cu cablu de sondă cu bulb de 35' (10,7 m) | 5,9         |

|       |                                                     |  |  |
|-------|-----------------------------------------------------|--|--|
| 61630 | Set de cabluri A-62                                 |  |  |
| 62275 | 5 secțiuni de cabluri C-10 22 mm x 4,6 m (23 m)     |  |  |
| 59470 | Suport de cablu A-8                                 |  |  |
| 61625 | Set de scule A-61 pentru cabluri 22 mm              |  |  |
| 59225 | Bolt de legătură A-12                               |  |  |
| 59360 | Cutie cu scule A-3                                  |  |  |
| 62850 | Sondă dreaptă T-101                                 |  |  |
| 62855 | Sondă pălnie T-102                                  |  |  |
| 62880 | Cuțit cazma T-107                                   |  |  |
| 98055 | Cuțit cu dinți de rechin T-150-1                    |  |  |
| 27642 | Sondă recuperatoare T-125                           |  |  |
| 59365 | Set A-30 pentru cabluri de 16 mm                    |  |  |
| 62270 | 6 secțiuni de cablu C-8 de 16 mm x 2,3 m            |  |  |
| 59210 | Suport de cablu A-10                                |  |  |
| 62990 | Sondă dreaptă T-201                                 |  |  |
| 62995 | Sondă cu bulb T-202                                 |  |  |
| 63005 | Cuțit "C" T-205                                     |  |  |
| 63035 | Cuțit cazma T-211                                   |  |  |
| 59205 | Mănușă mâna stângă A-1                              |  |  |
| 59235 | Tub de ghidaj posterior A-14-6 cu lungimea de 1,8 m |  |  |
| 59230 | Cheie de cuplare cu dinte A-13                      |  |  |

| Nr. cat. | Nr. model    | Capacitate mm | Motor |       | Echipament standard           |                         |                     |                   |          | Greutate kg |
|----------|--------------|---------------|-------|-------|-------------------------------|-------------------------|---------------------|-------------------|----------|-------------|
|          |              |               | 230 V | 115 V | A-1 Mănușă pentru mâna stângă | Furtun de ghidaj A60-12 | Set de cabluri A-62 | Set de scule A-61 | Set A-30 |             |
| 66467    | K-60         | —             | ●     |       | ●                             | ●                       |                     |                   |          | 19,5        |
| 66472    | K-60 SE      | 50 - 150      | ●     |       | ●                             | ●                       | ●                   | ●                 |          | 54,5        |
| 66477    | K-60 SE A-30 | 30 - 150      | ●     |       | ●                             | ●                       | ●                   | ●                 | ●        | 63,6        |
| 66482    | K-60         | —             |       | ●     | ●                             | ●                       |                     |                   |          | 19,5        |
| 35251    | K-60 SE      | 50 - 150      |       | ●     | ●                             | ●                       | ●                   | ●                 |          | 54,5        |
| 35261    | K-60 SE A-30 | 30 - 150      |       | ●     | ●                             | ●                       | ●                   | ●                 | ●        | 63,6        |



# Mașină cu tambur K-750

## Pentru conducte de până la 200 mm (8") până la 61 m

Mașină cu tambur pentru utilizări în condiții grele pentru eliminarea blocajelor cu rădăcini și înfundărilor dificile.

Aplicații tipice: canale de scurgere pentru dușumea, scurgeri laterale și conducte colectoare.

### Dotări

- Disponibilă cu motor cu inducție reversibil de 230 V și 115 V (50 Hz).
- Motorul de 550 W rotește cablul cu 200 rpm.
- Avansul automat inclus standard se adaptează ușor la cabluri de 16 sau 20 mm.
- Avansul automat introduce cablul în canalizare la 0 - 6 m pe minut.
- Tambur rezistent la șoc și la coroziune.
- Suportul stabilizează mașina, se basculează în sus pentru ușurarea transportului.
- Contactor pneumatic acționat de pedală de picior.
- Tamburul conține 30 m de cablu de 20 mm sau 35 m de cablu de 16 mm.
- Pentru o lungime mai mare trebuie să luați încă un tambur cu cablu.



### Accesorii

| Nr. cat. | Nr. model | Descriere                                          | Greutate kg |
|----------|-----------|----------------------------------------------------|-------------|
| 92555    | T-458     | 16 mm + director de 0,6 m                          | 0,85        |
| 92560    | T-468     | 20 mm + director de 0,6 m                          | 1,25        |
| 44122    | —         | Cablu de conexiune tambur 16 mm                    | 1,13        |
| 43637    | A-7558    | Ansamblu tambur cu cablu de conexiune tambur 16 mm | 15,00       |
| 44117    | —         | Cablu de conexiune tambur 20 mm                    | 1,59        |
| 41982    | A-7534    | Ansamblu tambur cu cablu de conexiune tambur 20 mm | 17,00       |
| 43642    | A-75      | Ansamblu avans automat                             | 3,50        |
| 46015    | E-453     | Cheie pentru locaș hexagonal                       | —           |
| 31487    | A-6584    | Dispozitiv de îmbinare pentru reparații 16 mm      | 0,43        |
| 92805    | A-6582    | Cuplaj tată 16 mm                                  | 0,28        |
| 92810    | A-6583    | Cuplaj mamă 16 mm                                  | 0,57        |
| 31492    | A-6842    | Dispozitiv de îmbinare pentru reparații 20 mm      | 0,56        |
| 92880    | B-6840    | Cuplaj tată 20 mm                                  | 0,28        |
| 92885    | B-6841    | Cuplaj mamă 20 mm                                  | 0,57        |
| 59205    | A-1       | Mănușă pentru mâna stângă                          | 0,20        |
| 59295    | A-2       | Mănușă pentru mâna dreaptă                         | 0,20        |
| 59360    | A-3       | Cutie cu scule                                     | 2,30        |
| 49032    | —         | Furtun de ghidaj frontal                           | 3,00        |

### Cabluri de utilizat:

Conducte de 75 - 150 mm: utilizați până la 46 m de cablu de 16 mm (pagina 152)

Conducte de 100 - 200 mm: utilizați până la 61 m de cablu de 20 mm (pagina 153)

### Cablu IC și scule C-75

| Nr. cat. | Nr. model | Descriere             |
|----------|-----------|-----------------------|
| 41212    | C-75 IC   | Cablu de 20 mm x 23 m |
| 92495    | T-406     | Cuțit harpon          |
| 92500    | T-407     | Sondă recuperatoare   |
| 92510    | T-411     | Cuțit 50 mm           |
| 92520    | T-413     | Cuțit 75 mm           |
| 92525    | T-414     | Cuțit 100 mm          |

### Cablu IC și scule C-27

| Nr. cat. | Nr. model | Descriere             |
|----------|-----------|-----------------------|
| 92470    | C-27 IC   | Cablu de 16 mm x 23 m |
| 92485    | T-403     | Cuțit 75 mm           |
| 92495    | T-406     | Cuțit harpon          |
| 92500    | T-407     | Sondă recuperatoare   |
| 92510    | T-411     | Cuțit 50 mm           |
| 92520    | T-413     | Cuțit 75 mm           |

| Nr. cat. | Nr. model          | Capacitate mm | Motor |       | Echipament standard |                   |                                     |                                     |                                          | Greutate kg |
|----------|--------------------|---------------|-------|-------|---------------------|-------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------|-------------|
|          |                    |               | 230 V | 115 V | Pereche de mânuși   | Furtun de ghidare | Cablu și scule C-27 IC 16 mm x 23 m | Cablu și scule C-75 IC 20 mm x 23 m | Cabluri și scule C-100 IC 20 mm x 30,5 m |             |
| 44147    | Numai mașina K-750 | —             | •     |       | •                   | •                 |                                     |                                     |                                          | 58,0        |
| 44152    | K-750 SE cu C-75   | 100 - 200     | •     |       | •                   | •                 |                                     | •                                   |                                          | 99,7        |
| 44157    | K-750 SE cu C-100  | 100 - 200     | •     |       | •                   | •                 |                                     |                                     | •                                        | 112,4       |
| 44162    | K-750 SE cu C-27   | 75 - 150      | •     |       | •                   | •                 | •                                   |                                     |                                          | 88,6        |
| 45612    | Numai mașina K-750 | —             |       | •     | •                   | •                 |                                     |                                     |                                          | 51,7        |

Avansul cablului

Recuperarea cablului





# Mașină cu tambur K-7500

## Pentru conducte de până la 250 mm (10") până la 76 m

Mașină cu tambur foarte puternică pentru uz intensiv. Diferă de K-750 prin construcția mai solidă, dispozitivul pentru urcat scările, semnalul de avertizare la blocaj și avansul mai rapid.  
Aplicații tipice: canale de scurgere pentru dușumea, scurgeri laterale și conducte colectoare.

### Dotări

- Disponibilă cu motor universal cu inducție reversibil de 230 V și 115 V (50 Hz).
- Motorul de 600 W rotește cablul cu 200 rpm.
- Mecanism de avans rapid, 9 m/min.
- Semnal vizual și sonor pentru operator când cuțitul se angajează într-un blocaj.
- Contactor pneumatic acționat de pedală de picior.
- Dispozitiv cu două poziții pentru urcarea scărilor.
- Profil îngust facilitând trecerea prin uși.
- Înălțime reglabilă a mânerului.
- Furtun de ghidaj frontal disponibil ca accesoriu.
- Tambur din două bucăți rezistent la șoc și la coroziune.

### Set de scule <sup>(1)</sup>

| Nr. cat. | Nr. model | Descriere                                       |
|----------|-----------|-------------------------------------------------|
| 41937    | —         | Pereche de mănuși                               |
| 92495    | T-406     | Lamă harpon                                     |
| 92500    | T-407     | Sondă recuperatoare                             |
| 92510    | T-411     | Cuțit dublu 50 mm                               |
| 92520    | T-413     | Cuțit dublu 75 mm                               |
| —        | T-414B    | Cuțit dublu 100 mm (numai lama)                 |
| —        | T-416B    | Cuțit dublu 150 mm (numai lama) <sup>(2)</sup>  |
| 92505    | T-408     | Cuțit ferăstrău                                 |
| 92485    | T-403     | Cuțit 75 mm pentru sifon                        |
| 92560    | T-468     | Director 20 mm                                  |
| 92555    | T-458     | Director flexibil 16 mm                         |
| 46030    | E-454     | Cheie hexagonală                                |
| —        | —         | 4 distanțiere pentru reglarea avansului automat |
| 59360    | A-3       | Cutie cu scule                                  |

### Accesorii

| Nr. cat. | Nr. model | Descriere                                          | Greutate kg |
|----------|-----------|----------------------------------------------------|-------------|
| 60042    | A-7534D   | Ansamblu tambur cu cablu de conexiune tambur 20 mm | 15,00       |
| 61107    | A-7558D   | Ansamblu tambur cu cablu de conexiune tambur 16 mm | 17,00       |
| 60047    | A-75DR    | Numai tambur                                       | 3,50        |
| 60032    | A-75PF    | Ansamblu avans automat                             | —           |
| 31487    | A-6584    | Dispozitiv de îmbinare pentru reparații 16 mm      | 0,43        |
| 92805    | A-6582    | Cuplaj tată 16 mm                                  | 0,28        |
| 92810    | A-6583    | Cuplaj mamă 16 mm                                  | 0,57        |
| 31492    | A-6842    | Dispozitiv de îmbinare pentru reparații 20 mm      | 0,56        |
| 92880    | B-6840    | Cuplaj tată 20 mm                                  | 0,28        |
| 92885    | B-6841    | Cuplaj mamă 20 mm                                  | 0,57        |
| 41937    | A-1, A-2  | Pereche de mănuși                                  | 0,20        |
| 59360    | A-3       | Cutie cu scule                                     | 2,30        |
| 49032    | —         | Furtun de ghidaj frontal                           | 3,00        |



### Cabluri de utilizat:

Pentru conducte de 75 - 150 mm utilizați până la 76 m de cablu IC de 16 mm (pagina 152)

Pentru conducte de 100 - 250 mm utilizați până la 76 m de cablu IC de 20 mm (pagina 153)

| Nr. cat. | Nr. model       | Capacitate mm | Motor | Echipament standard               |                                   |              |                              |                               | Greutate kg |
|----------|-----------------|---------------|-------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------|------------------------------|-------------------------------|-------------|
|          |                 |               | 230 V | Cablu de conexiune 16 mm standard | Cablu de conexiune 20 mm standard | Set de scule | Cablu IC C-24 16 mm x 30,5 m | Cablu IC C-100 20 mm x 30,5 m |             |
| 61522    | K-7500 SE       | —             | •     | •                                 |                                   | •            |                              |                               | 53,0        |
| 61542    | K-7500 SE       | —             | •     |                                   | •                                 | •            |                              |                               | 53,0        |
| 61512    | K-7500 SE C-24  | 75 - 150      | •     | •                                 |                                   | •            | •                            |                               | 106,0       |
| 61517    | K-7500 SE C-100 | 100 - 250     | •     |                                   | •                                 | •            |                              | •                             | 123,0       |



<sup>(1)</sup> Pentru pachetele de 16 mm se utilizează directorul T-468, directorul T-458 este utilizat cu pachetul de 20 mm.

<sup>(2)</sup> Numai cu versiunea 20 mm.

# Mașina cu cabluri cu secțiuni K-1500

## Pentru conducte de până la 250 mm (10") până la 88 m

Mașina cu cabluri cu este secțiuni cea mai puternică din gama sa; ideală pentru tăierea de rădăcini și blocaje majore. Aplicații standard: linii colectoare și de evacuare.  
Elimină blocajele cauzate de rădăcini.

### Dotările K-1500 SP

- Disponibil cu motor cu inducție reversibil de 230 V și 115 V, 50 Hz și 1500 W.
- Cadrul vertical este dotat cu roți mari semipneumatice pe rulmenți și cu un suport pentru cablu.

### Dotările K-1500 G

- Motor de 6 CP alimentat cu benzină.
- Transmisie cu 4 turații: 333 / 425 / 500 rpm înainte; 250 rpm înapoi.
- Cărucior cu profil jos cu roți mari semipneumatice pe rulmenți, cu frână de picior escamotabilă.

### Numai set

| Nr. cat. | Nr. model | Descriere          |
|----------|-----------|--------------------|
| 59205    | A-1       | Mănușă de operator |
| 59225    | A-12      | Cheie cu dinte     |
| 59395    | A34-12    | Furtun de ghidaj   |
| 69250    | A-2864    | Cheie hexagonală   |

### Set de unelte și cabluri

| Nr. cat. | Nr. model | Descriere                             |
|----------|-----------|---------------------------------------|
| 62280    | C-11      | Cabluri 32 mm x 4,6 m (7 buc.) - 32 m |
| 59470    | A-8       | Suport de cablu (2 buc.)              |
| 59360    | A-3       | Cutie cu scule                        |
| 62840    | T-1       | Sondă dreaptă                         |
| 63105    | T-3       | Sondă pălnie                          |
| 63195    | T-6       | Sondă recuperatoare                   |
| 63205    | T-8       | Cuțit pentru grăsimi                  |
| 61970    | T-13      | Cuțit ferăstrău                       |
| 98035    | T-50-1    | Cuțit cu dinți de rechin              |

### Accesorii

| Nr. cat. | Nr. model | Descriere                               | Greutate kg |
|----------|-----------|-----------------------------------------|-------------|
| 59470    | A-8       | Suport de cablu (cabluri 4 x 32 mm)     | 2,5         |
| 59475    | A-9       | Suport de cablu (cabluri 10 x 32 mm)    | 1,5         |
| 59225    | A-12      | Cheie cu dinte                          | —           |
| 59440    | A-4       | Lingură pentru sifon                    | —           |
| 59240    | A-17      | Teavă de ghidaj pentru guri de vizitare | —           |
| 59320    | —         | Set de fălci de schimb - 32 mm          | 0,3         |



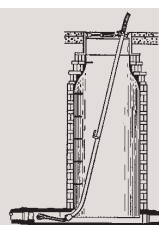
### Cabluri de utilizat:

Pentru canalizări de 50 - 110 mm, utilizați cabluri de 22 mm până la 53 m<sup>(1)</sup> (pagina 153)  
Pentru canalizări de 75 - 250 mm, utilizați cabluri de 32 mm până la 88 m (pagina 153)

<sup>(1)</sup> la utilizarea cablurilor de 22 mm folosiți setul de fălci A368X (nr. cat. 59325)

| Nr. cat. | Nr. model    | Capacitate mm | Motor |       |         | Echipament standard |                          | Greutate kg |
|----------|--------------|---------------|-------|-------|---------|---------------------|--------------------------|-------------|
|          |              |               | 230 V | 115 V | Benzină | "Numai" set         | Set de unelte și cabluri |             |
| 45312    | Numai K-1500 | —             | •     |       |         | •                   |                          | 65,5        |
| 45317    | K-1500 SE    | 50 - 250      | •     |       |         | •                   | •                        | 120,5       |
| 45302    | Numai K-1500 | —             |       | •     |         | •                   |                          | 65,5        |
| 45307    | K-1500 SE    | 50 - 250      |       | •     |         | •                   | •                        | 120,5       |
| 44587    | Numai K-1500 | —             |       |       | •       | •                   |                          | 86,4        |

K-1500 SP cu echipament standard



Eavă de ghidaj A-17 pentru guri de vizitare.

**RIDGID**

# Desfundător K-1000

## Pentru conducte de până la 600 mm (24") până la 150 m

Desfundător foarte puternic pentru linii colectoare drepte.  
Aplicații tipice: colectoare și linii de canalizare mari. Ideal pentru municipalități, complexe industriale, centre comerciale.

### Dotări

- Disponibil cu motor de 6 CP alimentat cu benzină.
- Cutie de viteze cu 4 turații: 80, 150, 200 rpm înainte; 150 rpm înapoi.
- Ambreiaj de cablu cu acțiune imediată cu control automat al clapetei.
- Limitatorul automat de cuplu reduce la minim răsucirea tijelor și solicitările sistemului de transmisie.
- Șasiu lat, anvelope semipneumatice de 10".

### Set de tije

| Nr. cat. | Nr. model | Descriere                             |
|----------|-----------|---------------------------------------|
| —        | —         | 20 buc. tije de 1,5 m x 8 mm (A-2475) |
| 62045    | T-300     | Cuțit harpon                          |
| 62115    | T-317     | Sondă                                 |
| 62140    | T-326     | Sculă de ridicare                     |

### Set SE

| Nr. cat. | Nr. model | Descriere              |
|----------|-----------|------------------------|
| 60700    | A-2704    | Adaptor                |
| 61400    | A-3567    | Cheie de antrenare     |
| 62815    | R-0       | Disp. rotire tije      |
| 84690    | A-4558    | Sculă de testare cuplu |
| 59225    | A-12      | Cheie cu dinte         |
| 59205    | A-1       | Mănușă stânga          |
| 59295    | A-2       | Mănușă dreapta         |

### Tije

| Nr. cat. | Nr. model | Descriere                                                             | Greutate kg |
|----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------|-------------|
| 60355    | A-2474    | Tijă solidă în secțiuni de 0,9 m include cuplaje tată R-1 și mamă R-2 | 0,6         |
| 60360    | A-2475    | Tijă solidă în secțiuni de 1,5 m include cuplaje tată R-1 și mamă R-2 | 0,8         |
| 60365    | A-2476    | Tijă solidă în secțiuni de 3,0 m include cuplaje tată R-1 și mamă R-2 | 1,4         |

### Accesorii

| Nr. cat. | Nr. model | Descriere                                                                               | Greutate kg |
|----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 59835    | K-10      | Set complet de cuplaje rapide pentru tije: câte un R-1 și R-2                           | 0,2         |
| 59560    | R-1       | Cuplaj tată pentru tije                                                                 | 0,1         |
| 59555    | R-2       | Cuplaj mamă pentru tije                                                                 | 0,1         |
| 61875    | R-7       | Cuplaj tată pentru scule, racordează adaptorul de sculă cu scula de desfundare          | 0,2         |
| 61885    | R-8       | Cuplaj mamă pentru scule, racordează scula cu adaptorul de sculă                        | 0,2         |
| 60700    | A-2704    | Adaptorul sculei, include cuplajele R-2 și R-7                                          | 1,0         |
| 62170    | B-3542    | Port-tijă                                                                               | 1,5         |
| 62815    | R-O       | Dispozitiv de rotire a tije, utilizat pentru rotirea manuală a tijelor pe trasee scurte | 1,5         |
| 59205    | A-1       | Mănușă mâna stângă                                                                      | 0,2         |
| 59295    | A-2       | Mănușă mâna dreaptă                                                                     | 0,2         |
| 59360    | A-3       | Cutie cu scule                                                                          | 2,3         |
| 59225    | A-12      | Cheie de cuplare cu dinte                                                               | 0,1         |



### Scule

| Nr. cat. | Nr. model | Descriere                            |
|----------|-----------|--------------------------------------|
| 62045    | T-300     | Cap de lance                         |
| 62050    | T-301     | Tirbușon cu secțiune rotundă, 30 mm  |
| 62055    | T-302     | Tirbușon cu secțiune rotundă, 50 mm  |
| 62060    | T-303     | Tirbușon cu secțiune rotundă, 65 mm  |
| 62065    | T-304     | Tirbușon cu secțiune rotundă, 75 mm  |
| 62070    | T-305     | Tirbușon cu secțiune rotundă, 90 mm  |
| 62075    | T-306     | Tirbușon dublu, 75 mm                |
| 62080    | T-307     | Tirbușon dublu, 100 mm               |
| 62085    | T-308     | Tirbușon dublu, 125 mm               |
| 62090    | T-309     | Tirbușon cu secțiune pătrată, 75 mm  |
| 62095    | T-310     | Tirbușon cu secțiune pătrată, 100 mm |
| 62100    | T-311     | Tirbușon cu secțiune pătrată, 125 mm |
| 62105    | T-312     | Tirbușon cu secțiune pătrată, 150 mm |
| 62370    | T-313     | Tirbușon cu secțiune pătrată, 200 mm |
| 62375    | T-314     | Tirbușon cu secțiune pătrată, 250 mm |
| 62380    | T-315     | Tirbușon cu secțiune pătrată, 280 mm |
| 62110    | T-316     | Sondă, 75 mm                         |
| 62115    | T-317     | Sondă, 100 mm                        |
| 62120    | T-318     | Sondă, 125 mm                        |
| 62125    | T-319     | Sondă, 150 mm                        |
| 62385    | T-320     | Sondă, 200 mm                        |
| 62390    | T-321     | Sondă, 250 mm                        |
| 62140    | T-326     | Sculă de ridicare                    |

Pentru alte seturi de scule, vezi tabelul de la pagina 155

| Nr. cat. | Nr. model        | Capacitate mm | Motor pe benzină | Echipament standard |             | Greutate kg |
|----------|------------------|---------------|------------------|---------------------|-------------|-------------|
|          |                  |               |                  | Set SE              | Set de tije |             |
| 59175    | K-1000 SE        | —             | ●                | ●                   |             | 75,0        |
| 84295    | K-1000 SE + tije | 150 - 600     | ●                | ●                   | ●           | 95,0        |



# RIDGID® cabluri și scule

Cablurile și sculele RIDGID® sunt fabricate pentru utilizare cotidiană, garantând o putere și flexibilitate maximă.

Noi oferim o mare varietate de tipuri de cabluri și scule pentru a vă permite să găsiți scula / cablul potrivit oricărei canalizări ce trebuie curățată.

Capacitățile indicate sunt pentru aplicații tipice.

Starea canalizării și numărul de coturi pot afecta eficacitatea cablului.

Pentru scule, vezi paginile 154 - 157

## Cabluri de 6 mm (1/4") pentru canalizări de până la 40 mm (1 1/2")

Pentru mulinete manuale și scule manuale utilizate pentru chiuvete de bucătărie, pisoare.

|                                                                                   | Nr. cat. | Model | Lungime m | Capacitate             | Greutate kg | Capătul cablului | K-spin | Power Spin | K-25 | K-39 | K-40 | K-3800 <sup>(1)</sup> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-----------|------------------------|-------------|------------------|--------|------------|------|------|------|-----------------------|
|  | 50647    | S-1   | 4,5       | până la 40 mm (1 1/2") | 1,0         | Sondă cu bulb    | ●      | ●          | ●    | ●    |      |                       |
|                                                                                   | 50652    | S-2   | 7,6       | până la 40 mm (1 1/2") | 1,6         | Sondă cu bulb    | ●      | ●          | ●    | ●    |      | (●)                   |
|                                                                                   | 50657    | S-3   | 10,7      | până la 40 mm (1 1/2") | 2,2         | Sondă cu bulb    | ●      | ●          | ●    | ●    |      | (●)                   |
|                                                                                   | 17693    | —     | 7,6       | până la 40 mm (1 1/2") | 1,6         | Sondă cu bulb    | ●      | ●          |      |      |      |                       |
|                                                                                   | 14013    | —     | 7,6       | până la 40 mm (1 1/2") | 1,6         | Sondă cu bulb    |        | ●          |      |      |      |                       |

## Cabluri de 8 mm (5/16") pentru canalizări de până la 50 mm (2")

Pentru K-25, K-39, K-40, K-3800 la chiuvete de bucătărie, căzi de baie, scurgeri, pisoare, lavoare,...

**Cabluri cu miez gol: flexibilitate maximă pentru coturi grele.**

Sonda articulată dirijează în deversoare.

|                                                                                     | Nr. cat. | Model | Lungime m | Capacitate              | Greutate kg | Capătul cablului | K-spin | Power Spin | K-25 | K-39 | K-40 <sup>(2)</sup> | K-3800 <sup>(1)</sup> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-----------|-------------------------|-------------|------------------|--------|------------|------|------|---------------------|-----------------------|
|    | 62225    | C-1   | 7,6       | 20 - 50 mm (1 1/4 - 2") | 1,6         | Sondă cu bulb    |        |            | ●    | ●    | (●)                 | ●                     |
|                                                                                     | 89400    | C-21  | 15,2      | 20 - 50 mm (1 1/4 - 2") | 3,2         | Sondă cu bulb    |        |            |      | ●    | (●)                 | ●                     |
|  | 62235    | C-2   | 7,6       | 20 - 50 mm (1 1/4 - 2") | 1,6         | Sondă articulată |        |            | ●    | ●    | (●)                 | ●                     |
|                                                                                     | 89405    | C-22  | 15,2      | 20 - 50 mm (1 1/4 - 2") | 3,2         | Sondă articulată |        |            |      | ●    | (●)                 | ●                     |

**Cabluri cu miez: bună flexibilitate, putere de curățare mai mare pe distanțe mai lungi.**

Cablul cu miez este mai rezistent la răsucire.

Cablurile cu proeminență (SB) au un indicator al capătului cablului (o secțiune puțin mai groasă la capătul cablului).

|                                                                                     | Nr. cat. | Model      | Lungime m | Capacitate              | Greutate kg | Capătul cablului | K-spin | Power Spin | K-25 | K-39 | K-40 | K-3800 <sup>(1)</sup> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|-----------|-------------------------|-------------|------------------|--------|------------|------|------|------|-----------------------|
|  | 56782    | C-1 IC     | 7,6       | 30 - 50 mm (1 1/4 - 2") | 1,8         | Sondă cu bulb    |        |            | ●    | ●    | ●    | ●                     |
|                                                                                     | 56792    | C-13 IC    | 10,7      | 30 - 50 mm (1 1/4 - 2") | 2,5         | Sondă cu bulb    |        |            |      | ●    | ●    | ●                     |
|                                                                                     | 95847    | C-13 IC SB | 10,7      | 30 - 50 mm (1 1/4 - 2") | 2,5         | Sondă cu bulb    |        |            |      | ●    | ●    |                       |
|  | 56787    | C-2 IC     | 7,6       | 30 - 50 mm (1 1/4 - 2") | 1,8         | Sondă articulată |        |            | ●    | ●    | ●    | ●                     |
|                                                                                     | 56797    | C-23 IC    | 10,7      | 30 - 50 mm (1 1/4 - 2") | 2,5         | Sondă articulată |        |            |      | ●    | ●    | ●                     |

## Cabluri de 10 mm (3/8") pentru canalizări de până la 75 mm (2 1/2")

**Cabluri cu miez gol: flexibilitate maximă pentru coturi grele.**

|                                                                                     | Nr. cat. | Model | Lungime m | Capacitate                  | Greutate kg | Capătul cablului  | K-spin | Power Spin | K-25 | K-39 | K-40 <sup>(2)</sup> | K-3800 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-----------|-----------------------------|-------------|-------------------|--------|------------|------|------|---------------------|--------|
|  | 62250    | C-5   | 10,7      | 30 - 75 mm (1 1/4 - 2 1/2") | 3,8         | Sondă cu bulb     |        |            |      | ●    | (●)                 |        |
|                                                                                     | 62245    | C-4   | 7,6       | 30 - 75 mm (1 1/4 - 2 1/2") | 2,0         | T2 (16 mm) cuplaj |        |            |      | ●    | (●)                 |        |
|                                                                                     | 62260    | C-6   | 10,7      | 30 - 75 mm (1 1/4 - 2 1/2") | 3,8         | T2 (16 mm) cuplaj |        |            |      | ●    | (●)                 |        |

**Cabluri cu miez: bună flexibilitate, putere de curățare mai mare pe distanțe mai lungi.**

|                                                                                     | Nr. cat. | Model  | Lungime m | Capacitate                  | Greutate kg | Capătul cablului  | K-spin | Power Spin | K-25 | K-39 | K-40 | K-3800 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------|-----------------------------|-------------|-------------------|--------|------------|------|------|------|--------|
|  | 96037    | C-6 IC | 10,7      | 30 - 75 mm (1 1/4 - 2 1/2") | 4,0         | T2 (16 mm) cuplaj |        |            |      | ●    | ●    |        |

**Seturi de cabluri.**

|  | Nr. cat. | Model      | Lungime m | Capacitate                  | Greutate kg | Set                                                                | K-39 | K-40 <sup>(2)</sup> | K-3800 |
|--|----------|------------|-----------|-----------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------|------|---------------------|--------|
|  | 76817    | Set C-6    | 10,7      | 30 - 75 mm (1 1/4 - 2 1/2") | —           | SET: C-6 într-un tambur + braț de torsiune + set de scule T-250    | ●    | (●)                 |        |
|  | 98072    | Set C-6 IC | 10,7      | 30 - 75 mm (1 1/4 - 2 1/2") | —           | SET: C-6 IC într-un tambur + braț de torsiune + set de scule T-250 | ●    | ●                   |        |

<sup>(1)</sup> Numai în combinație cu tamburul A-381 (55007).

<sup>(2)</sup> Pentru K-40 recomandăm utilizarea cablurilor "IC".

### METODĂ RAPIDĂ, SIMPLĂ DE RACORDARE A CABLURILOR ȘI SCULELOR

#### PENTRU CUPLARE



REUNIRE PRIN GLISARE

#### PENTRU DECUPLARE



INTRODUCERE ȘTIFT

SEPARARE PRIN GLISARE



# Cabluri pentru mașini cu tambur

Pentru scule vezi pages 154-157

## Cabluri de 10 mm (3/8") pentru canalizări de până la 110 mm (4")

Pentru K-400 și K-3800 la curățarea țevilor din băi, lavoare,...  
Cabluri cu miez: bună flexibilitate, putere de curățare mai mare pe distanțe mai lungi, mai rezistente la răsucire.

|                                                                                  | Nr. cat. | Model   | Lungime m | Capacitate                  | Greutate kg | Capătul cablului                                         | K-400 | K-3800 |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|-----------------------------|-------------|----------------------------------------------------------|-------|--------|
|  | 37842    | C-31 IC | 15        | 40 - 75 mm (1 1/2 - 2 1/2") | 8,2         | T2 (16 mm) cuplaj                                        | ●     | ●      |
|                                                                                  | 37847    | C-32 IC | 23        | 40 - 75 mm (1 1/2 - 2 1/2") | 11,8        | T2 (16 mm) cuplaj                                        | ●     | ●      |
|                                                                                  | 37852    | C-33 IC | 30        | 40 - 75 mm (1 1/2 - 2 1/2") | 15,6        | T2 (16 mm) cuplaj                                        | ●     | ●      |
|                                                                                  | 51752    | T-122   | —         | 40 - 75 mm (1 1/2 - 2 1/2") | 0,5         | Cuplaj de reparații pentru cabluri de tambur IC de 10 mm |       |        |

Cablurile cu miez înfășurat (IW) sunt înfășurate foarte strâns (mai mult decât cablurile IC) pentru a rezista la răsucire și a asigura o eficacitate mărită.

|                                                                                  | Nr. cat. | Model   | Lungime m | Capacitate           | Greutate kg | Capătul cablului  | K-400 | K-3800 |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|----------------------|-------------|-------------------|-------|--------|
|  | 87577    | C-31 IW | 15        | 50 - 110 mm (2 - 4") | 8,2         | T2 (16 mm) cuplaj | ●     | ●      |
|                                                                                  | 87582    | C-32 IW | 23        | 50 - 110 mm (2 - 4") | 11,8        | T2 (16 mm) cuplaj | ●     | ●      |
|                                                                                  | 87587    | C-33 IW | 30        | 50 - 110 mm (2 - 4") | 15,4        | T2 (16 mm) cuplaj | ●     | ●      |

## Cabluri de 12 mm (1/2") pentru canalizări de până la 110 mm (4")

Pentru K-400 și K-3800 la curățarea țevilor din băi, lavoare,...  
Cabluri cu miez: bună flexibilitate, putere de curățare mai mare pe distanțe mai lungi, mai rezistente la răsucire.

|                                                                                    | Nr. cat. | Model   | Lungime m | Capacitate           | Greutate kg | Capătul cablului                                         | K-400 | K-3800 |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|----------------------|-------------|----------------------------------------------------------|-------|--------|
|  | 37857    | C-44 IC | 15        | 50 - 110 mm (2 - 4") | 12,2        | T1 (22 mm) cuplaj                                        | ●     | ●      |
|                                                                                    | 37862    | C-45 IC | 23        | 50 - 110 mm (2 - 4") | 17,7        | T1 (22 mm) cuplaj                                        | ●     | ●      |
|                                                                                    | 55467    | C-46 IC | 30        | 50 - 110 mm (2 - 4") | 21,2        | T1 (22 mm) cuplaj                                        | ●     | ●      |
|                                                                                    | 59917    | T-121   | —         | 110 mm (4 ")         | 0,5         | Cuplaj de reparații pentru cabluri de tambur IC de 12 mm |       |        |

Cablurile cu miez înfășurat (IW) sunt înfășurate foarte strâns pentru a rezista la răsucire și a asigura o eficacitate mărită.

|                                                                                    | Nr. cat. | Model   | Lungime m | Capacitate           | Greutate kg | Capătul cablului  | K-400 | K-3800 |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|----------------------|-------------|-------------------|-------|--------|
|  | 87592    | C-44 IW | 15        | 50 - 110 mm (2 - 4") | 12,2        | T2 (16 mm) cuplaj | ●     | ●      |
|                                                                                    | 87597    | C-45 IW | 23        | 50 - 110 mm (2 - 4") | 17,7        | T2 (16 mm) cuplaj | ●     | ●      |

## Cabluri de 16 mm (5/8") pentru canalizări de până la 150 mm (6")

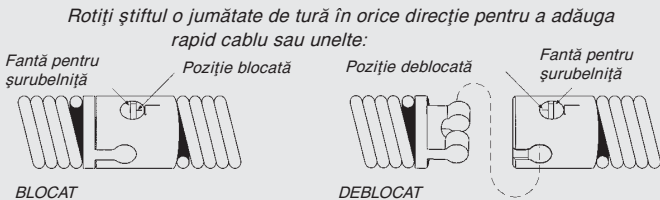
Pentru K-750, K-7500 pentru curățarea canalelor de scurgere pentru dușumea, evacuări laterale,...

Cabluri cu miez gol: flexibilitate maximă pentru coturi grele.

|                                                                                    | Nr. cat. | Model   | Lungime m | Capacitate           | Greutate kg | Capătul cablului                                                                                                  | K-750 | K-7500 |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|----------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|  | 32737    | C-27 HC | 22,9      | 75 - 150 mm (3 - 6") | 24,0        | T4 cuplaje de scule (16 mm)  | ●     | ●      |
|                                                                                    | 58192    | C-24 HC | 30,5      | 75 - 150 mm (3 - 6") | 31,0        | T4 cuplaje de scule (16 mm)  | ●     | ●      |

Cabluri cu miez: bună flexibilitate, putere de curățare mai mare pe distanțe mai lungi.

|                                                                                    | Nr. cat. | Model   | Lungime m | Capacitate           | Greutate kg | Capătul cablului                                                                                                  | K-750 | K-7500 |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|----------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|  | 92460    | C-25 IC | 7,6       | 75 - 150 mm (3 - 6") | 10,9        | T4 cuplaje de scule (16 mm)  | ●     | ●      |
|                                                                                    | 92465    | C-26 IC | 15,2      | 75 - 150 mm (3 - 6") | 19,5        | T4 cuplaje de scule (16 mm)  | ●     | ●      |
|                                                                                    | 92470    | C-27 IC | 22,9      | 75 - 150 mm (3 - 6") | 28,6        | T4 cuplaje de scule (16 mm)  | ●     | ●      |
|                                                                                    | 43647    | C-24 IC | 30,5      | 75 - 150 mm (3 - 6") | 38,1        | T4 cuplaje de scule (16 mm)  | ●     | ●      |



## Cabluri de 20 mm ( $3/4"$ ) pentru canalizări de până la 250 mm (10")

Pentru blocaje dificile, precum rădăcini în canalizări principale.

**Cabluri cu miez gol: flexibilitate maximă pentru coturi grele.**

|                                                                                   | Nr. cat. | Model    | Lungime m | Capacitate             | Greutate kg | Capătul cablului                                                                                                | K-750 <sup>(1)</sup> | K-7500 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|
|  | 47427    | C-75 HC  | 23,0      | 100 - 250 mm (4 - 10") | 34,0        | T4 cuplaje de scule (16 mm)  | •                    | •      |
|  | 47432    | C-100 HC | 30,5      | 100 - 250 mm (4 - 10") | 45,5        | T4 cuplaje de scule (16 mm)  | •                    | •      |

**Cabluri cu miez: bună flexibilitate, putere de curățare mai mare pe distanțe mai lungi.**

|                                                                                   | Nr. cat. | Model    | Lungime m | Capacitate             | Greutate kg | Capătul cablului                                                                                                | K-750 <sup>(1)</sup> | K-7500 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|
|  | 92475    | C-28 IC  | 7,6       | 100 - 250 mm (4 - 10") | 13,6        | T4 cuplaje de scule (16 mm)  | •                    | •      |
|                                                                                   | 92480    | C-29 IC  | 15,2      | 100 - 250 mm (4 - 10") | 27,2        | T4 cuplaje de scule (16 mm)  | •                    | •      |
|                                                                                   | 41212    | C-75 IC  | 22,9      | 100 - 250 mm (4 - 10") | 42,5        | T4 cuplaje de scule (16 mm)  | •                    | •      |
|                                                                                   | 41697    | C-100 IC | 30,5      | 100 - 250 mm (4 - 10") | 55,3        | T4 cuplaje de scule (16 mm)  | •                    | •      |

(1) până la 200 mm (8")

## Cabluri pentru mașini cu secțiuni

### Cabluri de 16 mm ( $5/8"$ ) pentru canalizări de până la 110 mm (4")

Pentru K-50, K-60.

**Cabluri cu miez gol: flexibilitate maximă pentru coturi grele.**

|                                                                                   | Nr. cat. | Model    | Lungime m | Capacitate           | Greutate kg | Capătul cablului  | K-50 | K-60 | K-1500 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|----------------------|-------------|-------------------|------|------|--------|
|  | 62265    | C-7 (TW) | 2,3       | 50 - 75 mm (2 - 3")  | 1,8         | T2 (16 mm) cuplaj | •    | •    | •      |
|  | 62270    | C-8      | 2,3       | 50 - 110 mm (2 - 4") | 1,4         | T2 (16 mm) cuplaj | •    | •    | •      |
|                                                                                   | 51317    | C-9      | 3,1       | 50 - 110 mm (2 - 4") | 2,1         | T2 (16 mm) cuplaj | •    | •    | •      |

**Cabluri cu miez: bună flexibilitate, putere de curățare mai mare pe distanțe mai lungi.**

|                                                                                     | Nr. cat. | Model  | Lungime m | Capacitate           | Greutate kg | Capătul cablului  | K-50 | K-60 | K-1500 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------|----------------------|-------------|-------------------|------|------|--------|
|  | 25046    | C-8 IC | 2,3       | 50 - 110 mm (2 - 4") | 1,5         | T2 (16 mm) cuplaj | •    | •    |        |

**Set de cabluri.**

|                                                                                     | Nr. cat. | Model   | Lungime m | Capacitate           | Greutate kg | Set                                                                                                       | K-50 | K-60 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|----------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
|  | 59365    | A-30    | 13,7      | 50 - 110 mm (2 - 4") | 9,1         | Cablu cu 6 secțiuni C-8, 16 mm x 2,3 m<br>+ T-201, T-202, T-205, T-211, A-13, A-10, A-14, A-8, mânășă A-1 | •    |      |
|                                                                                     | 59370    | A-30 TW | 13,7      | 50 - 110 mm (2 - 4") | 13,6        | Set de cablu înfășurat strâns de $5/8"$ ,<br>înlocuitori C-7 pentru C-8 în pachetul de mai sus            | •    | •    |

### Cabluri de 22 mm ( $7/8"$ ) pentru canalizări de până la 150 mm (6")

Pentru K-60, K-1500.

|                                                                                     | Nr. cat. | Model   | Lungime m | Capacitate           | Greutate kg | Capătul cablului  | K-50 | K-60 | K-1500 <sup>(2)</sup> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|----------------------|-------------|-------------------|------|------|-----------------------|
|  | 62275    | C-10    | 4,6       | 75 - 150 mm (3 - 6") | 4,3         | T1 (22 mm) cuplaj |      | •    | •                     |
|  | 25036    | C-10 IC | 4,6       | 75 - 150 mm (3 - 6") | 4,5         | T1 (22 mm) cuplaj |      | •    | •                     |

**Set de cabluri.**

|  | Nr. cat. | Model | Lungime m | Capacitate           | Greutate kg | Set                                             | K-50 | K-60 | K-1500 <sup>(2)</sup> |
|--|----------|-------|-----------|----------------------|-------------|-------------------------------------------------|------|------|-----------------------|
|  | 61630    | A-62  | 23,0      | 75 - 150 mm (3 - 6") | 19,5        | 5 secțiuni, cablu C-10 în suportul de cablu A-8 |      | •    | •                     |

### Cabluri de 32 mm ( $1\ 1/4"$ ) pentru canalizări de până la 250 mm (10")

Pentru K-1500.

|                                                                                     | Nr. cat. | Model   | Lungime m | Capacitate             | Greutate kg | Capătul cablului | Comentarii                                 | K-1500 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|------------------------|-------------|------------------|--------------------------------------------|--------|
|  | 62280    | C-11    | 4,6       | 75 - 200 mm (3 - 8")   | 7,3         | T (32 mm) cuplaj | poate trece prin sifoane de 110 mm (4")    | •      |
|  | 62285    | C-12    | 4,6       | 100 - 250 mm (4 - 10") | 8,6         | T (32 mm) cuplaj | nu poate trece prin sifoane de 110 mm (4") | •      |
|  | 62295    | C-14    | 4,6       | 75 - 250 mm (3 - 10")  | 6,8         | T (32 mm) cuplaj | nu poate trece prin sifoane de 110 mm (4") | •      |
|  | 62300    | C-15    | 4,6       | 75 - 150 mm (3 - 6")   | 5,5         | T (32 mm) cuplaj | poate trece prin sifoane de 110 mm (4")    | •      |
|  | 24226    | C-11 IC | 4,6       | 75 - 200 mm (3 - 8")   | 8,0         | T (32 mm) cuplaj | nu poate trece prin sifoane de 110 mm (4") | •      |

**TW:** Cablul cu înfășurare strânsă C-7 asigură o bună rigiditate într-un cablu cu miez gol, nu pentru rădăcini de arbori.

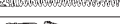
**OW:** Cablul cu înfășurare deschisă C-8 este mai flexibil decât C-7. Înfășurarea deschisă (OW) acționează ca o sondă pentru a elimina înfundările în canalizările mici.

**HD:** Cablul cu înfășurare deschisă pentru condiții grele C-9 este ideal pentru parcursi lungi în canalizări interioare.

(2) În combinație cu ambreiajul A368X (59325).

# Scule pentru cabluri cu cuplaj T2 (16 mm)

Pentru cabluri C-4, C-6, C-7, C-8, C-9, C-31, C-32, C-33, C-44 IW și C-45 IW.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Nr. cat. | Model | Dimensiune sculă  | Descriere                                                                                                                                 | Lame de schimb |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <br><br><br> | 62990    | T-201 | lung. 125 mm (5") | Sondă dreaptă                                                                                                                             | —              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 62995    | T-202 | 29 mm (1 1/8")    | Sondă cu bulb, D. Ext.                                                                                                                    | —              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 63000    | T-203 | 22 mm (7/8")      | Sondă cu bulb, D. Ext.                                                                                                                    | —              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 55457    | T-225 | —                 | Sondă recuperatoare                                                                                                                       | —              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 | 63065    | T-217 | lung. 100 mm (4") | Sondă articulată                                                                                                                          | —              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 | 54837    | T-204 | 25 mm (1")        | Cuțit "C"                                                                                                                                 | 54832          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 63005    | T-205 | 35 mm (1 3/8")    | Cuțit "C"                                                                                                                                 | 97835          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 | 63010    | T-206 | lung. 75 mm (3")  | Sondă pâlnie                                                                                                                              | —              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 | 63015    | T-207 | 32 mm (1 1/4")    | Cuțit spiral                                                                                                                              | 97840          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 63020    | T-208 | 40 mm (1 1/2")    | Cuțit spiral                                                                                                                              | 97895          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 63025    | T-209 | 50 mm (2")        | Cuțit spiral                                                                                                                              | 97900          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 | 63030    | T-210 | 25 mm (1")        | Cuțit cazma                                                                                                                               | 97905          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 63035    | T-211 | 35 mm (1 3/8")    | Cuțit cazma                                                                                                                               | 97825          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 63040    | T-212 | 45 mm (1 3/4")    | Cuțit cazma                                                                                                                               | 97850          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 | 63045    | T-213 | 25 mm (1")        | Cuțit cu 4 lame                                                                                                                           | 97795          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 63050    | T-214 | 35 mm (1 3/8")    | Cuțit cu 4 lame                                                                                                                           | 97910          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 63055    | T-215 | 45 mm (1 3/4")    | Cuțit cu 4 lame                                                                                                                           | 97915          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 | 63060    | T-216 | 50 mm (2")        | Bătător cu lanț                                                                                                                           | 98000          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 | 63280    | T-218 | 75 mm (3")        | Perie de interior                                                                                                                         | —              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 63070    | T-219 | 65 mm (2 1/2")    | Perie de interior                                                                                                                         | —              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 63080    | T-220 | 50 mm (2")        | Perie de interior                                                                                                                         | —              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 63220    | T-221 | 40 mm (1 1/2")    | Perie de interior                                                                                                                         | —              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 | 52812    | T-230 | 50 mm (2")        | Cuțit H-D "C"                                                                                                                             | 92815          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 52817    | T-231 | 65 mm (2 1/2")    | Cuțit H-D "C"                                                                                                                             | 92820          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 52822    | T-232 | 75 mm (3")        | Cuțit H-D "C"                                                                                                                             | 92835          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 48482    | T-250 | —                 | Setul de scule include: sonda cu bulb T-203, cuțitul "C" T-205, cuțitul pentru grăsimi T-210, sonda articulată T-217, cheia cu dinte A-13 | —              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 49002    | T-260 | —                 | Setul de scule include: sonda cu bulb T-202, cuțitul "C" T-205, cuțitul cazma T-211, cheia cu dinte A-13                                  | —              |

# Scule pentru cabluri cu cuplaj T1 (22 mm)

Pentru cabluri C-10, C-44 IC, C-45 IC, 46 IC.

|                                                                                                                                                                                                                                                                   | Nr. cat. | Model   | Dimensiune sculă   | Descriere                                                                                                                                                              | C-10 | Altele | Lame de schimb |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|
| <br><br> | 62850    | T-101   | —                  | Sondă dreaptă                                                                                                                                                          | ●*   | ●**    | —              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 62855    | T-102   | —                  | Sondă tunel                                                                                                                                                            | ●    | ●      | —              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 27642    | T-125   | —                  | Sondă recuperatoare                                                                                                                                                    | ●    | ●      | —              |
|                                                                                                                                                                                | 62860    | T-103   | 65 mm (2 1/2")     | Cuțit cu dinte de ferăstrău                                                                                                                                            | ●    | ●      | 98070          |
|                                                                                                                                                                                | 62865    | T-104   | 65 mm (2 1/2")     | Cuțit "H"                                                                                                                                                              | ●    | ●      | 97800          |
|                                                                                                                                                                                | 62870    | T-105   | 65 mm (2 1/2")     | Cuțit pentru grăsimi                                                                                                                                                   | ●    | ●      | 97920          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 62875    | T-106   | 87 mm (3 1/2")     | Cuțit pentru grăsimi                                                                                                                                                   | ●    | ●      | 97925          |
|                                                                                                                                                                                | 62880    | T-107   | 45 mm (1 3/4")     | Cuțit cazma                                                                                                                                                            | ●    | ●      | 92850          |
|                                                                                                                                                                                | 62915    | T-109   | 44 mm (1 3/4")     | Cuțit cu dinte de ferăstrău în spirală                                                                                                                                 | ●    | ●      | 97930          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 62920    | T-110   | 57 mm (2 1/4")     | Cuțit cu dinte de ferăstrău în spirală                                                                                                                                 | ●    | ●      | 97935          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 62925    | T-111   | 76 mm (3")         | Cuțit cu dinte de ferăstrău în spirală                                                                                                                                 | ●    | ●      | 92890          |
|                                                                                                                                                                                | 62930    | T-112   | 45 mm (1 3/4")     | Cuțit cu 4 lame                                                                                                                                                        | ●    | ●      | 97915          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 62935    | T-113   | 75 mm (3")         | Cuțit cu 4 lame                                                                                                                                                        | ●    | ●      | 97940          |
|                                                                                                                                                                                | 62940    | T-114   | —                  | Bătător cu lanț                                                                                                                                                        | ●    | ●      | 97985          |
|                                                                                                                                                                                | 54842    | T-141   | 40 mm (1 1/2")     | Cuțit cu lamă                                                                                                                                                          |      | ●      | 54847          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 54852    | T-142   | 65 mm (2 1/2")     | Cuțit cu lamă                                                                                                                                                          |      | ●      | 97800          |
|                                                                                                                                                                                | 98050    | T-150   | 76-102 mm (3"- 4") | Cuțit cu dinte de rechin                                                                                                                                               | ●    | ●      | 97930          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 98055    | T-150-1 | 76 mm (3")         | Cuțit cu dinte de rechin cu trei lame                                                                                                                                  | ●    | ●      | 97935          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 98060    | T-150-2 | 102 mm (4")        | Cuțit cu dinte de rechin cu trei lame                                                                                                                                  | ●    | ●      | 92890          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 54992    | T-270   | —                  | Setul de scule include: sonda pâlnie T-102, cuțitul cu lamă T-142, cuțitul cazma T-107, cheia cu dinte A-12                                                            | ●    | ●      | —              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 61625    | A-61    | —                  | Setul de scule include: sonda dreaptă T-101, sonda tunel T-102, sonda recuperatoare T-125, cuțitul cu dinți de rechin T-150-1, cutia de scule A-3, cheia cu dinte A-12 | ●    |        | —              |

# Scule pentru cabluri cu cuplaj de scule T (32 mm)

Pentru cabluri C-11, C-12, C-14, C-15.

|                                                                                     | Nr. cat. | Model  | Dimensiune sculă                 | Descriere                            | K-1000 * | Lame de schimb |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----------------------------------|--------------------------------------|----------|----------------|
|    | 62840    | T-1    | —                                | Sondă dreaptă                        |          | —              |
|                                                                                     | 61800    | T-2    | —                                | Sondă dreaptă pentru condiții grele  | ●        | —              |
|                                                                                     | 63105    | T-3    | —                                | Sondă pâlnie                         |          | —              |
|                                                                                     | 61790    | T-4    | —                                | Sondă pâlnie pentru condiții grele   | ●        | —              |
|    | 63190    | T-5    | —                                | Sondă recuperatoare dreaptă          |          | —              |
|                                                                                     | 63195    | T-6    | —                                | Sondă recuperatoare pâlnie           |          | —              |
|                                                                                     | 63200    | T-7    | —                                | Sondă cârlig                         | ●        | —              |
|    | 63205    | T-8    | 65 mm (2 1/2")                   | Degresor                             |          | 97920          |
|                                                                                     | 63210    | T-9    | 87 mm (3 1/2")                   | Degresor                             |          | 97925          |
|                                                                                     | 62845    | T-10   | 115 mm (4 1/2")                  | Degresor                             |          | 97865          |
|    | 59480    | T-11   | 65 mm (2 1/2")                   | Cuțit "H"                            |          | 97800          |
|                                                                                     | 59485    | T-12   | 87 mm (3 1/2")                   | Cuțit "H"                            |          | 97945          |
|    | 61970    | T-13   | 65 mm (2 1/2")                   | Cuțit cu dinți de ferăstrău          |          | 98070          |
|                                                                                     | 61975    | T-14   | 87 mm (3 1/2")                   | Cuțit cu dinți de ferăstrău          |          | 98075          |
|    | 61770    | T-15A  | 100 - 150 mm (4" - 6")           | Cuțit extensibil                     |          | 62970          |
|                                                                                     | 61825    | T-15B  | 150 - 200 mm (6" - 8")           | Cuțit extensibil                     |          | 62980          |
|    | 61960    | T-16   | 100 mm (4")                      | Cuțit cu lamă spiralată              | ●        | 97855          |
|                                                                                     | 61850    | T-17   | 150 mm (6")                      | Cuțit cu lamă spiralată              | ●        | 97955          |
|                                                                                     | 61855    | T-18   | 200 mm (8")                      | Cuțit cu lamă spiralată              | ●        | 97960          |
|    | 59625    | T-21   | 87 mm (3 1/2")                   | Cuțit spiralat cu dinți de ferăstrău |          | 97965          |
|                                                                                     | 63075    | T-22   | 75 mm (3")                       | Cuțit spiralat cu dinți de ferăstrău |          | 97970          |
|                                                                                     | 63085    | T-23   | 100 mm (4")                      | Cuțit spiralat cu dinți de ferăstrău | ●        | 97850          |
|   | 59765    | T-24   | 65 mm (2 1/2")                   | Cuțit cu 4 lame                      | ●        | 97940          |
|                                                                                     | 59770    | T-25   | 87 mm (3 1/2")                   | Cuțit cu 4 lame                      | ●        | 97975          |
|                                                                                     | 59775    | T-26   | 115 mm (4 1/2")                  | Cuțit cu 4 lame                      | ●        | 97805          |
|                                                                                     | 59780    | T-26A  | 138 mm (5 1/2")                  | Cuțit cu 4 lame                      | ●        | 97980          |
|  | 98030    | T-50   | 75 - 100 - 125 mm (3" - 4" - 5") | Lamă triplă                          |          | Vezi mai jos   |
|                                                                                     | 98035    | T-50-1 | 75 mm (3")                       | Cuțit cu dinți de rechin             |          | 98005          |
|                                                                                     | 98040    | T-50-2 | 100 mm (4")                      | Cuțit cu dinți de rechin             |          | 98010          |
|                                                                                     | 98045    | T-50-3 | 150 mm (6")                      | Cuțit cu dinți de rechin             |          | 98015          |
|  | 63110    | T-31   | 75 - 100 mm (3" - 4")            | Bătător cu lanț                      |          | 97985          |
|                                                                                     | 63115    | T-32   | 150 mm (6")                      | Bătător cu lanț                      |          | 97990          |
|                                                                                     | 63120    | T-33   | 200 mm (8")                      | Bătător cu lanț                      |          | 97995          |
|  | 63145    | T-38   | 40 mm (1 1/2")                   | Perie de interior                    |          | —              |
|                                                                                     | 63150    | T-39   | 50 mm (2")                       | Perie de interior                    |          | —              |
|                                                                                     | 63155    | T-40   | 65 mm (2 1/2")                   | Perie de interior                    |          | —              |
|                                                                                     | 63160    | T-41   | 75 mm (3")                       | Perie de interior                    |          | —              |
|                                                                                     | 63165    | T-42   | 87 mm (3 1/2")                   | Perie de interior                    |          | —              |
|                                                                                     | 63170    | T-43   | 100 mm (4")                      | Perie de interior                    |          | —              |
|                                                                                     | 63175    | T-44   | 115 mm (4 1/2")                  | Perie de interior                    |          | —              |
|                                                                                     | 63240    | T-45   | 125 mm (5")                      | Perie de interior                    |          | —              |
|                                                                                     | 63180    | T-46   | 138 mm (5 1/2")                  | Perie de interior                    |          | —              |
|                                                                                     | 63185    | T-47   | 150 mm (6")                      | Perie de interior                    |          | —              |

\* Unele care pot fi utilizate și cu K-1000.



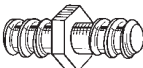
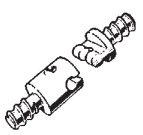
# Scule pentru cabluri cu cuplaj de scule filetat de T4 (16 mm)

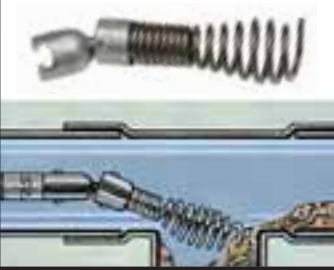
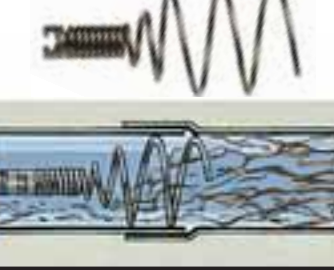
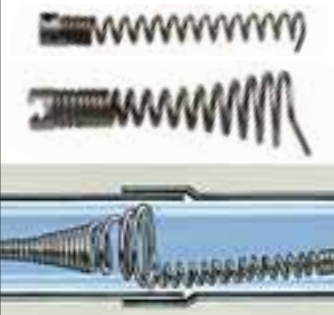
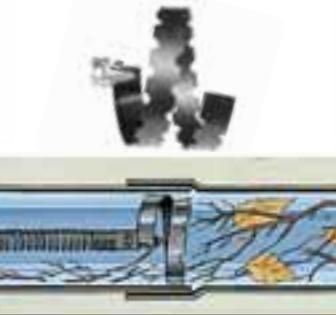
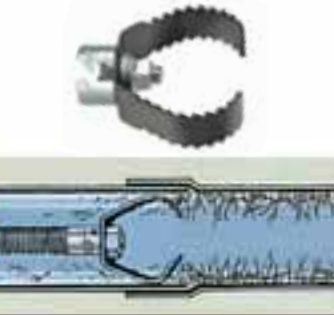
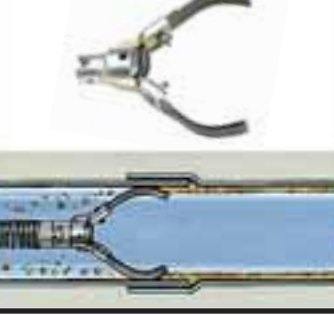
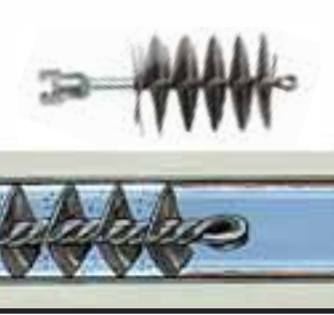
Pentru cabluri C-24, C-25, C-26, C-27, C-75, C-100.

|                                                                                   | Nr. cat. | Model | Dimensiune sculă | Descriere                           | Lame de schimb | Suport lame de schimb |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------------------|-------------------------------------|----------------|-----------------------|
|  | 92485    | T-403 | 75 mm (3")       | Cuțit pentru sifon                  | 92835          | 92900                 |
|                                                                                   | 92490    | T-404 | 87 mm (3 1/2")   | Cuțit pentru sifon                  | 92840          | 92900                 |
|  | 92495    | T-406 | —                | Lamă harpon                         | 92850          | 92915                 |
|  | 92500    | T-407 | —                | Sondă recuperatoare                 | —              | —                     |
|  | 92505    | T-408 | —                | Cuțit ferăstrău                     | 92890          | 92915                 |
|  | 51762    | T-409 | —                | Sondă dreaptă pentru condiții grele | —              | —                     |
|  | 92510    | T-411 | 50 mm (2")       | Cuțit dublu                         | 92815          | 92905                 |
|                                                                                   | 92515    | T-412 | 65 mm (2 1/2")   | Cuțit dublu                         | 92820          | 92905                 |
|                                                                                   | 92520    | T-413 | 75 mm (3")       | Cuțit dublu                         | 92825          | 92910                 |
|                                                                                   | 92525    | T-414 | 100 mm (4")      | Cuțit dublu                         | 92830          | 92910                 |
|                                                                                   | 92530    | T-416 | 150 mm (6")      | Cuțit dublu                         | 92855          | 92910                 |
|  | 92535    | T-432 | 50 mm (2")       | Cuțit cu 3 lame                     | 92860          | 92895                 |
|                                                                                   | 92540    | T-433 | 75 mm (3")       | Cuțit cu 3 lame                     | 92865          | 92895                 |
|                                                                                   | 92545    | T-434 | 100 mm (4")      | Cuțit cu 3 lame                     | 92870          | 92895                 |
|                                                                                   | 92550    | T-436 | 150 mm (6")      | Cuțit cu 3 lame                     | 92875          | 92895                 |

## Cuplaje de reparații

Pentru cabluri C-8, C-10, C-11, C-12, C-13, C-14, C-15, C-24, C-31, C-32, C-33, C-44, C-45.

|                                                                                                                                                                            | Nr. cat. | Model  | Descriere                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br> | 61085    | —      | Set de cuploare tată și mamă pentru cabluri de 16 mm în tronsoane (precum C-8)                      |
|                                                                                                                                                                            | 59340    | A-2747 | Cuplaj de reparație tată pentru cabluri de 16 mm în tronsoane (precum C-8)                          |
|                                                                                                                                                                            | 59455    | A-593  | Cuplaj de reparație mamă pentru cabluri de 16 mm în tronsoane (precum C-8)                          |
|                                                                                                                                                                            | 61635    | A-624  | Cuplaj de reparație tată pentru cabluri de 22 mm în tronsoane (precum C-10), și nu C-12, C-13, C-14 |
|                                                                                                                                                                            | 61620    | A-607  | Cuplaj de reparație mamă pentru cabluri de 22 mm în tronsoane (precum C-10), și nu C-12, C-13, C-14 |
|                                                                                                                                                                            | 60690    | A-2701 | Cuplaj de reparație tată pentru cabluri de 32 mm în tronsoane (precum C-11)                         |
|                                                                                                                                                                            | 61810    | B-1312 | Cuplaj de reparație mamă pentru cabluri de 32 mm în tronsoane (precum C-11)                         |
|                                                                                                                                                                            | 60695    | —      | Cuplaj de reparație tată, condiții grele, pentru cabluri de 22 mm în tronsoane C-12, C-13, C-14     |
|                                                                                                                                                                            | 61815    | —      | Cuplaj de reparație mamă, condiții grele, pentru cabluri de 22 mm în tronsoane C-12, C-13, C-14     |
|                                                                                                                                                                            | 91037    | —      | Cuplaj de reparație pentru cabluri de 10 mm IW pe tambur                                            |
|                                                                                                                                                                            | 91042    | —      | Cuplaj de reparație pentru cabluri de 12 mm IW pe tambur                                            |
|                                                                                                                                                                            | 91047    | —      | Cuplaj de reparație pentru cabluri de 16 mm IW pe tambur                                            |
|                                                                                                                                                                            | 51752    | —      | Cuplaj de reparație pentru cabluri de 10 mm IC pe tambur                                            |
|                                                                                                                                                                            | 59917    | —      | Cuplaj de reparație pentru cabluri de 12 mm IC pe tambur                                            |
|                                                                                                                                                                            | 31487    | A-7570 | Dispozitiv de îmbinare de 16 mm pentru reparație                                                    |
|                                                                                                                                                                            | 92805    | A-6582 | Cuplaj tată de 16 mm                                                                                |
|                                                                                                                                                                            | 92810    | A-6583 | Cuplaj mamă de 16 mm                                                                                |
|                                                                                                                                                                            | 31492    | A-7571 | Dispozitiv de îmbinare de 20 mm pentru reparație                                                    |
|                                                                                                                                                                            | 92880    | B-6840 | Cuplaj tată de 20 mm                                                                                |
|                                                                                                                                                                            | 92885    | B-6841 | Cuplaj mamă de 20 mm                                                                                |

|                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Sondă articulată</b><br/>Pentru curățarea racordurilor montate spate în spate, de exemplu la chiuvete, unde cablul trebuie condus în deversor.</p>  | <p><b>Sondă dreaptă</b><br/>Pentru explorarea și traversarea înfundărilor sau pentru aducerea de probe la suprafață în vederea stabilirii sculei corecte.</p>                                    | <p><b>Sondă pâlnie</b><br/>Pentru utilizarea ca a doua sculă în linie. Sfărâmă rămășițele rămase după sonda dreaptă.</p>                             | <p><b>Sonda cârlig</b><br/>Pentru înfundări grele și dense care necesită agățare și sfărâmare.</p>                        |
| <p><b>Sondă recuperatoare</b><br/>Pentru recuperarea cablurilor detașate și pierdute în canalizare.</p>                                                   | <p><b>Cuțit cazma</b><br/>Pentru a urma după utilizarea sondelor și pentru a deschide scurgerile de dușumea.</p>                                                                                 | <p><b>Cuțit cu 4 lame cu dinți de ferăstrău</b><br/>Pentru înfundări cauzate de materiale durificate, sticloase precum depunerile de chimicale.</p>  | <p><b>Cuțit pentru grăsimi</b><br/>Pentru linii înfundate cu grăsimi în urma folosirii detergenților.</p>                 |
| <p><b>Cuțit spiralat cu dinți de ferăstrău</b><br/>Pentru eliminarea înfundărilor cauzate de rădăcini, cârpe, etc.</p>                                  | <p><b>Cuțit cu dinți de ferăstrău</b><br/>Pentru curățarea canalizărilor blocate de rădăcini. Concepția unică permite scoaterea fără dificultate a cuțitului din canalizarea deteriorată.</p>  | <p><b>Cuțit spiralat</b><br/>Pentru colectoare principale blocate de rădăcini, resturi de frunze, bețe, rumeguș, cârpe.</p>                        | <p><b>Cuțit cu dinți de rechin</b><br/>Pentru curățarea canalizărilor de materialele aderate la pereții conductei.</p>  |
| <p><b>Cuțit "C" pentru grăsimi</b><br/>Pentru înfundări cu grăsimi din conductele de evacuare gunoale și deșeuri.</p>                                   | <p><b>Cuțite extensibile de finisare</b><br/>Pentru îndepărtarea finală a materialelor aderate la pereții și a unor rădăcini de natură fibroasă.</p>                                           | <p><b>Bătător cu lanț</b><br/>Pentru utilizări care necesită acțiuni energice la curățirea de tartar a conductelor și țevilor de cazan.</p>        | <p><b>Perie de interior</b><br/>Pentru curățarea finală a țevilor cazanelor și schimbătoarelor de căldură.</p>          |

# Mașini electrice de curățare cu jet de apă

Mașini electrice de curățare cu jet de apă RIDGID® sunt construite pentru curățarea canalizărilor.

Furtunul extrem de flexibil și ușor străbate în forță dopurile de nămol, săpun și grăsime.

Pe măsură ce furtunul iese, el spală cu putere canalizarea, eliminând resturile și readucând canalizările la capacitatea deplină de circulare a fluidelor.

## Mașina electrică de curățare cu jet de apă KJ-1590 II

### Pentru canalizări de până la 150 mm (6")

Debit: 15 l / min

Presiune max.: 90 bar

Presiunea de exploatare: 80 bar

#### Cu acționare prin impulsuri

Dacă coturile canalizării sunt dificil de abordat, activați acționarea prin impulsuri pentru a genera vibrații și a propulsa furtunul.

#### Dotări

- Motor puternic de 2,2 kW cu protecție la suprasarcină.
- Pompă cu 3 pistoane cu acțiune prin impulsuri.
- Spațiu convenabil de păstrare a cablului.
- Racord de admisie de tip dublu cu cuplaj tată pentru furtun.
- Filtru de admisie, ventil de reținere și ventil de admisie.
- Tambur de oțel pentru condiții grele cu 20 m furtun de 1/4" (conexiune de 1/4").

#### Portabilă

- Căruciorul duce mașina de curățat cu jet și furtunul la locul lucrării.

#### Polivalent

- Un set de spălare sub presiune opțional permite curățarea cablurilor, sculelor și altor echipamente murdărite.



#### Accesorii

| Nr. cat. | Model | Descriere                                                | Greutate kg |
|----------|-------|----------------------------------------------------------|-------------|
| 87696    | —     | Pachet pentru spălare sub presiune                       | 2,6         |
| 87706    | —     | Pachet pentru spălare sub presiune cu aspirație de săpun | 2,8         |
| 87716    | —     | Furtun prelungitor 1/8", 15 m*                           | 1,6         |
| 87726    | —     | Furtun prelungitor 1/8", 25 m*                           | 2,6         |
| 87736    | —     | Furtun prelungitor 1/4", 15 m*                           | 1,5         |
| 87746    | —     | 20 m furtun de 1/4"                                      | 3,2         |
| 87756    | —     | 45 m furtun de 1/4"                                      | 7,0         |

\* Aceste furtunuri sunt conectate la capătul brățării standard de furtun furnizate cu KJ-1590 II.

#### Accesorii și ajutaje (vezi pagina 160)

| Set standard KJ-1590 |                          |
|----------------------|--------------------------|
| 58436                | Ajutaj de propulsie 1/4" |
| 58446                | Ajutaj de penetrare 1/4" |

#### Furtunuri de utilizat:

Pentru 30 - 75 mm utilizați furtunuri de 1/8"

Pentru 50 - 150 mm utilizați furtunuri de 1/4"

| Nr. cat. | Nr. model  | Capacitate mm | Motor 230 V | Echipament standard |                    | Greutate kg |
|----------|------------|---------------|-------------|---------------------|--------------------|-------------|
|          |            |               |             | Set standard        | Furtun 20 m x 1/4" |             |
| 35511    | KJ-1590 II | 50 - 150      | •           | •                   | •                  | 52,0        |



# Mașini de curățare cu jet de apă cu motor pe benzină

## KJ-2200 pe benzină Pentru canalizări de până la 150 mm (6")

Debit: 9 l/min. Presiune max.: 150 bar

- Motor de 5,5 CP; 4 timpi.
- Cap de pompă din bronz forjat rezistent la coroziune.
- Tambur de oțel pentru condiții grele cu 33 m furtun de 1/4" (KJ-2200-C) (conexiune de 1/4").
- Clemă pentru scoaterea ușoară a mașinii de pe cărucior.
- Acțiune prin impulsuri pentru abordarea coturilor strânse, dificile.

| Set standard KJ-2200 |                                        |
|----------------------|----------------------------------------|
| 49272                | Furtun 23 m x 1/8" (conexiune de 1/8") |
| 48157                | Ventil de picior                       |
| 64787                | Ajutaj de propulsie 1/4"               |
| 64772                | Ajutaj de propulsie 1/8"               |
| 64792                | Ajutaj de penetrare 1/4"               |
| 64777                | Ajutaj de penetrare 1/8"               |
| 64782                | Ajutaj cu cap articulat 1/8"           |

### Accesorii Vezi pagina 160

**Furtunuri de utilizat:**  
Pentru 30 - 75 mm utilizați furtun de 1/8" pagina 160  
Pentru 50 - 150 mm utilizați furtun de 1/4" pagina 160



| Nr. cat. | Nr. model     | Capacitate mm | Motor pe benzină | Echipament standard |               |                    | Greutate kg |
|----------|---------------|---------------|------------------|---------------------|---------------|--------------------|-------------|
|          |               |               |                  | Set standard        | Cărucior H-30 | Furtun 30 m x 1/4" |             |
| 63882    | KJ-2200 C     | 30 - 150      | •                | •                   | •             | •                  | 66,0        |
| 63877    | numai KJ-2200 | 30 - 150      | •                | •                   |               |                    | 28,5        |

## KJ-3000 pe benzină Pentru canalizări de până la 200 mm (8")

Debit: 15 l/min. Presiune max.: 205 bar

În categoria mașinilor de curățare cu jet de apă pentru condiții grele, RIDGID® / Kollmann KJ-3000 este una din cele mai manevrabile de pe piață. Pe căruciorul său unic, unitatea trece cu ușurință prin ușile cu dimensiuni standard și poate aborda coturi strânse cu cea mai mare ușurință.

- Adaptată pentru aplicații comerciale și industriale mari.
- Motor puternic de 13 CP; 4 timpi.
- Cap de pompă din bronz forjat rezistent la coroziune.
- Acțiune prin impulsuri pentru abordarea coturilor strânse, dificile.
- Tambur din oțel pentru condiții grele cu 61 m de furtun de 3/8".
- Tamburul furtunului poate fi demontat de pe cărucior pentru a ușura transportul.
- NOU: Acum include un tăietor de rădăcini (vezi pagina 160).

| Set standard KJ-3000 |                                                             |
|----------------------|-------------------------------------------------------------|
| —                    | Tamburul furtunului cu 61 m furtun de 3/8" (conexiune 1/4") |
| 48157                | Ventil de picior                                            |
| 64832                | Furtun de spălare 15 m x 3/8" (conexiune 1/4")              |
| 64817                | Ajutaj de propulsie 1/4"                                    |
| 64822                | Ajutaj de penetrare 1/4"                                    |
| 16713                | Tăietor de rădăcini                                         |
| 64797                | Pistolet de spălare sub presiune                            |
| 47542                | Sculă de curățare ajutaj                                    |

### Accesorii Vezi pagina 160

**Furtunuri de utilizat:**  
Pentru 50 - 200 mm utilizați furtun de 3/8" pagina 160



| Nr. cat. | Nr. model | Capacitate mm | Motor pe benzină | Echipament standard |                   | Greutate kg |
|----------|-----------|---------------|------------------|---------------------|-------------------|-------------|
|          |           |               |                  | Set standard        | Demaror electric* |             |
| 64882    | KJ-3000   | 50 - 200      | •                | •                   |                   | 97,5        |
| 64892    | KJ-3000 E | 50 - 200      | •                | •                   | •                 | 102,1       |

\*Bateria nu este inclusă

Comanda cuplat / decuplat a pedalei de picior asigură un control total al acțiunii de curățare cu jet de apă la deschiderea canalizării. Ea eliberează ambele mâini ceea ce permite orientarea furtunului de spălare cu jet în deschiderea canalizării și prin coturi și sifoane.

**RIDGID**



# Accesorii pentru curățarea cu jet de apă

|                                         | Conexiune | KJ-1590 * | KJ-2200 | KJ-3000 |
|-----------------------------------------|-----------|-----------|---------|---------|
| Furtun de 1/8" x 15 m                   | 1/8"      | 47602     | 47602   | 47602   |
| Furtun de 1/8" x 23 m                   | 1/8"      | 49272     | 49272   | 49272   |
| Furtun de spălare cu jet de 1/4" x 10 m | 1/4"      | 51572     | 51572   | —       |
| Furtun de 1/4" x 15 m                   | 1/4"      | 47607     | 47607   | —       |
| Furtun de 1/4" x 33 m                   | 1/4"      | 51587     | 51587   | —       |
| Furtun de 1/4" x 45 m                   | 1/4"      | 49487     | 49487   | —       |
| Furtun de 1/4" x 60 m                   | 1/4"      | 51597     | 51597   | —       |
| Furtun de spălare cu jet de 3/8" x 15 m | 3/8"      | —         | —       | 64832   |
| Furtun de 3/8" x 30 m                   | 3/8"      | —         | —       | 64837   |
| Furtun de 3/8" x 45 m                   | 3/8"      | —         | —       | 64842   |
| Furtun de 3/8" x 60 m                   | 3/8"      | —         | —       | 64847   |
| Furtun de 3/8" x 90 m                   | 3/8"      | —         | —       | 64857   |
| Director furtun 1/8"                    | 1/8"      | 50002     | 50002   | —       |
| Director furtun 1/4"                    | 1/4"      | 50007     | 50007   | —       |
| Cărucior H-30 cu 33 m furtun de 1/4"    | 1/4"      | 62877     | 62877   | —       |
| Cărucior H-38 cu 61 m furtun de 5/8"    | 5/8"      | —         | —       | 64902   |
| Jet Vac                                 | 1/4"      | —         | 67187   | 67187   |

|                                                           | KJ-1590 ** | KJ-2200 | KJ-3000 |
|-----------------------------------------------------------|------------|---------|---------|
| Pachet de spălare sub presiune (incl. furtun)             | 62887 *    | 64077   | —       |
| Spălător sub presiune (numai pistolul)                    | 64702 *    | 64767   | 64797   |
| Ventil de picior                                          | 48157      | 48157   | 48157   |
| Furtun cu racordare rapidă (tambur la ventilul de picior) | 66732      | 66732   | 66732   |
| Set pentru iarnă                                          | 48367      | 48367   | 48367   |
| Sculă de curățare ajutaje                                 | 47542      | 47542   | 47542   |

*Jet Vac permite eliminarea lichidelor și resturilor mărunte din subsoluri inundate, piscine, șantiere, ...*



\* Pentru accesoriile KJ-1590 II vezi pagina 158.

\*\* Ambele pentru KJ-1590 și KJ-1590 II.

## Ajutaje pentru mașinile de curățare cu jet de apă



### Ajutaje de propulsie

- Ajutaj de uz general care funcționează corespunzător în majoritatea aplicațiilor. Generează trei jeturi reactive care asigură o propulsie maximală pe distanțe lungi.



### Pentru solicitări grele

- Ajutaj de uz general care funcționează corespunzător în majoritatea aplicațiilor. Generează trei jeturi reactive care asigură o propulsie maximală pe distanțe lungi.



### Ajutaje de penetrare

- Ajutajele de penetrare generează un jet suplimentar orientat spre înainte, care perforază gheața sau nămolurile solidificate aflate în față. Trei jeturi reactive asigură propulsia.



### Ajutajul turbog / rotativ

- Ajutajul se rotește pentru sporirea puterii de curățare.



### Tăietorul de rădăcini 3000

- Pentru eliminarea înfundărilor cauzate de grăsimi, nămol, noroi și rădăcini.
- Funcție de tăiere de rădăcini. Intensitatea jetului reactiv produce un flux de apă concentrat și puternic, care desprinde rădăcinile de pe pereții canalizării.
- Jet turbo reactiv. Conceput să elimine temeinic sedimentele și resturile de pe pereții canalizărilor.
- Cap penetrant ascuțit. Conceput să asigure pătrunderea ajutajului prin blocaje, permițând jetului turbo reactiv să curețe complet canalizarea.
- Lubrifiat cu apă. Nu necesită ulei sau vaselină pentru întreținere.
- Lasă o suprafață curată. Canalizările rămân degajate un timp mai îndelungat, reducând numărul intervențiilor.
- Pentru canalizări de 100 - 200 mm.



### Ajutaj cu cap articulat

- Permite abordarea coturilor și sifoanelor dificile. Trei jeturi reactive asigură propulsia.

### Ajutaje

|                                     | KJ-1590 ** | KJ-2200 | KJ-3000 |
|-------------------------------------|------------|---------|---------|
| Ajutaj de propulsie 1/8"            | 64802      | 64772   | 64802   |
| Ajutaj de penetrare 1/8"            | 64807      | 64777   | 64807   |
| Ajutaj cu cap articulat 1/8"        | 64812      | 64782   | 64812   |
| Ajutaj pentru solicitări grele 1/8" | 58426      | —       | —       |
| Ajutaj de propulsie 1/4"            | 58436      | 64787   | 64817   |
| Ajutaj de penetrare 1/4"            | 58446      | 64792   | 64822   |
| Ajutaj rotativ 1/8"                 | —          | 82842   | —       |
| Ajutaj rotativ 1/8"                 | —          | —       | 82847   |
| Ajutaj rotativ 1/4"                 | 58416      | —       | —       |
| Ajutaj rotativ 1/4"                 | —          | 82852   | —       |
| Ajutaj rotativ 1/4"                 | —          | —       | 82857   |
| Tăietor de rădăcini                 | —          | —       | 16713   |

\*\* Ambele pentru KJ-1590 și KJ-1590 II.

