

Desentupidoras



Tipos	Número de Modelos	Capacidade (Pol.)	Pág.
Manuais			
Vaso Sanitário K-3DH	1	-	11.4
K-26	1	-	11.4
POWER SPIN®	1	-	11.4
Alimentação Automática			
K-30 Auto Clean™	1	¾" - 1½"	11.5
K-45	2	¾ - 2½	11.6
Tambor			
K-400	2	1½ - 4	11.8
K-750	3	3 - 8	11.10
Seccionais			
K-7500	1	3 - 10	11.12
K-50	5	¾ - 4	11.14
K-60SP	2	1½ - 6	11.16
K-1500SPA	1	4 - 10	11.18
K-1500G	1	2 - 10	11.19
Varetas			
K-1000	1	8 - 24	11.20
Varetas	2	-	11.21
Jato de Água			
KJ-1750-C	1	1¼ - 4	11.22
KJ-3100	1	2 - 10	11.24
Pontas e Aplicações			
Bloqueador de Tubos			
	1	4 - 14	11.27
Lavadora de Alta Pressão			
	1	-	11.28

Desentupidoras

Manuais



	Pág.
Desentupidora de Vaso Sanitário K-3DH Desentupidoras Manuais K-26 e POWER SPIN®	11.4

Alimentação Automática AUTOFEED®



Portáteis, leves e compactas

Tamanho da Linha	Aplicação	Modelo	Pág.
3/4" a 1 1/2"	Para pias e serviços leves	K-30 Auto Clean™	11.5
3/4" a 2 1/2"	Limpeza rápida em linhas secundárias	K-45	11.6

Tambor



Máquinas profissionais que possuem um alto torque para desobstruir tubulações.

Potência e torção.
Armazenagem de cabos.
Manobrabilidade superior.

Tamanho da Linha	Aplicação	Modelo	Pág.
1 1/2" a 4"	Linhas secundárias, drenagens principais, linhas residenciais e linhas comerciais.	K-400	11.8
3" a 8"	Linhas secundárias, drenagens principais e linhas comerciais.	K-750	11.10
3" a 10"	Ideal para ramais com obstrução difícil.	K-7500	11.12

Seccionais



Ação de desobstrução de alta velocidade.

- Potência e velocidade com controle total do cabo.
- Leves e portáteis.

Tamanho da Linha	Aplicação	Modelo	Pág.
¾" a 4"	Para drenagens em ramais domiciliares, ralos de banheiros e cozinhas, sanitários, pias, banheiras, duchas, tanques de lavanderia, sifões, etc.	K-50	11.14
1¼" a 6"	Sifões e drenagens de pisos.	K-60SP	11.16
4" a 10"	Linhas e ramais domiciliares.	K-1500SPA	11.18
2" a 10"	Linhas, ramais e redes de esgoto públicas e comerciais.	K-1500G	11.19

Varetas



Desenhadas especialmente para linhas de grandes diâmetros, onde se têm linhas retas e longas distâncias entre poços de visita.

Tamanho da Linha	Aplicação	Modelo	Pág.
8" a 24"	Trabalho em linhas principais retas em municípios, universidades, instituições e indústrias.	K-1000	11.20
		Varetas	11.21

Jato de Água



As máquinas com jato de água são ideais para limpar linhas obstruídas por graxas, lodo, sabão e vários detritos.

Tamanho da Linha	Aplicação	Modelo	Pág.
1¼" a 4"	Linhas de pias, pisos e secundárias.	KJ-1750-C	11.22
2" a 10"	Linhas industriais e comerciais.	KJ-3100	11.24

Lavadora de Alta Pressão à Gasolina



Aplicação	Modelo	Pág.
Lavagem diversas que necessitam pressão de jato para limpeza.	RD80701	11.28

Desentupidoras Manuais



Desentupidoras de Vasos Sanitários Mod. K-3DH

- Cabo para desobstrução articulado, alcança até 1m.
- Cabo com alma interna (IC) resistente à torção.
- Revestida de plástico para não arranhar o vaso sanitário.
- Cabos grandes e ergonômicos.
- Funciona em vasos sanitários com saída de sifão em "S".

No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Peso	
			Libra	Kg
59792	K-3DH	Desentupidora vaso sanitário 1m.	4½	1.9



Desentupidora K-26

Trabalha através de sifões e curvas de banheiros, banheiras, bebedouros, etc.

- Mandril positivo tipo furadeira.
- Eixo do mandril de Aço temperado.
- Tambor rotativo de plástico moldado.
- Equipado com cabo de alma interna de 8mm x 7,6 m com ponta bulbo, C-1.
- Manivela de Alumínio acanelado que não desliza das mãos.

No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	mm x m	Peso	
				Libra	Kg
59812	K-26	Desentupidora manual com cabo C-1	8 x 7.6	6	2.7



Desentupidora POWER SPIN®

Desentupidora prática, perfeita para se ter em casa, útil em lavabos, banheiras, lavanderias e pias.

- Desobstrui tubulações de até 40mm (1½").
- Operação manual ou com parafusadeira elétrica de velocidade variável.
- Possui uma manivela com cabo plástico de fácil agarre.
- Cabo de avanço automático, através do tambor.
- As mãos não tocam o cabo.
- Cabo de 6,3mm x 7,6 m.

No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Cabo (mm x m)	Peso	
				Libra	Kg
88387	Spin	Desentupidor POWER SPIN®	6.3 x 7.6	4.5	2.3
14013	Spin	Cabo MAXCORE®	6.3 x 7.6	2	0.6

K-30 Auto Clean™ **NOVO**



- O sistema bidirecional AUTOFEED® avança e recupera o cabo de limpeza da drenagem, com um simples toque, mantendo o operador e a área de trabalho limpos.
- A mangueira tipo “guia” permite chegar a áreas de difícil alcance, guiando o cabo rotativo até o local de entrada.
- Tambor resistente a impactos, fabricado em plástico injetado.
- Alimentador de cabo integrado com suporte AUTOFEED®, facilitando a armazenagem e o transporte.
- Um pedal de acionamento controla a operação de liga/desliga(ON/OFF), permitindo acionar e parar o equipamento sem usar as mãos.
- Cabo MAXCORE® de 9,15m com Ø de ¼”, com núcleo interno, para uma maior resistência e durabilidade.

Especificações

- Motor 115 V, monofásico, 1.1 ampere 60 Hz
- Velocidade de operação do motor: 450 RPM.
- Cabo de ¼” x 9,15m MAXCORE®.
- Capacidade de desobstrução em tubulações: ¾” - 1½”.
- Aprovado pelo órgão CSA (Categoria Inmetro) .

No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	mm x m	Peso	
				Libra	Kg
34963	K-30 Auto Clean	Desentupidora para pias e serviços leves	6.35 x 9.15	10	4.5
34893	Auto-Clean	Cabo de reposição	6.35 x 9.15	½	0.6

K-45 **NOVO**



K-45 - Alimentador Manual K-45AF - Alimentador Automático

As desentupidoras K-45 são uma escolha profissional para uma limpeza rápida em linhas secundárias de ¾" até 2 ½". Disponíveis nas versões com alimentador manual e/ou automático.

Operação de Velocidade Variável: Varia de 0-600 RPM, propiciando um controle total em cada situação de trabalho.

A prova de vazamentos: O tambor interno evita vazamentos de resíduos recolhidos, mantendo limpo o local de trabalho.

Outras características

- Mandril deslizante de ação rápida para trava/bloqueio do cabo.
- Tambor interno elimina que os cabos se enrosquem facilmente. Possibilita também a troca rápida dos cabos.
- O Cabo IC com núcleo de aço combina força e flexibilidade, resistente a torções e formação de nós.
- K-45 AUTOFEED (Alimentação automática - avanço e recuo do cabo com um toque no gatilho).

15% redução do tempo de trabalho - Melhor resultados na drenagem

O avanço automático - AUTOFEED permite uma drenagem de uma forma mais rápida, sem a utilização das mãos nos cabos, utilizando o avanço e recuo automático para desobstruções e bloqueios na linha.

Especificações


- **Motor:** 110V/220V, monofásico, AC, 3,2 amp. 50/60Hz.
- **Velocidade de operação:** 0-600 RPM
- **Linha de Drenagem:** ¾" – 2 ½"
- **Capacidade do Tambor:** 15,24 metros de cabo de 5/16"
- **Peso com cabo C-1 IC:** 5,72Kgs (K-45)
- **Cabos:** 6,26 Kgs (K-45AF)

No. Catálogo		No. Modelo	Descrição	Peso	
110V	220V			Libra	Kg
36018	36048	K-45	Desentupidora alimentador Manual	12.6	5.7
36023	36058	K-45-5	Desentupidora Alimentador Manual, com: » Cabo C-1 IC com alma de aço e ponta bulbo de 5/16" x 7,6 metros » Cabo espiral C-6 de 5/8" x 10,7 metros com acople macho de 3/8" » Chave A-13 para de desacoplar » Ponta bulbo espiral T-203 » Ponta Cortador "C" T-205 » Ponta Espada T-210 » Ponta Espiral Cabeça articulada T-217 » Estojo C-6429	13.8	6.3
35473	36033	K-45AF	Desentupidora com alimentador automático AUTOFEED	12.6	5.7
36003	36043	K-45AF-5	Desentupidora com alimentador automático AUTOFEED, com: » Alma de aço e ponta bulbo de 5/16" x 7,6 metros » Cabo espiral C-6 de 5/8" x 10,7 metros com acople macho de 3/8" » Chave A-13 para de desacoplar » Ponta bulbo espiral T-203 » Ponta Cortador "C" T-205 » Ponta Espada T-210 » Ponta Espiral Cabeça articulada T-217 » Estojo C-6429	13.8	6.3

Cabos

	No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Peso		
				Libra	Kg	
5/16" - 8mm		62225	C-1	Cabo 5/16" x 7,62m.	3½	1.6
		56782	C-11C	Cabo com alma de aço 5/16" x 7,62m.	4	1.8
	Ponta	89400	C-21	Cabo 5/16" x 15,2m.	7	3.2
	Bulbo Espiral	56792	C-131C	Cabo com alma de aço 5/16" x 10,7m.	5½	2.5
		62235	C-2	Cabo 5/16" x 7,6m.	3½	1.6
		56787	C-21C	Cabo com alma de aço 5/16" x 7,6m.	4	1.8
3/8" - 10mm	Ponta Espiral	89405	C-22	Cabo 5/16" x 15,2m.	7	3.2
	Cabo Articulado	56797	C-231C	Cabo com alma de aço 5/16" x 10,7m.	5½	2.5
		62245	C-4	Cabo com acople macho 3/8" x 7,6m.	4½	2.0
		62250	C-5	Cabo com ponta bulba espiral 3/8" x 10,7m.	8¼	3.8
	62260	C-6	Cabo espiral com acople macho 3/8" x 10,7m.	8¼	3.8	
	96037	C-61C	Cabo alma de aço c/acople macho.	8½	4.0	

Pontas - Servem em: C-4, C-6 e C-61C

	No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Reposição Lâmina(s)
	62990	T-201	Ponta Reta Espiral - 1,5m ext.	-
	62995	T-202	Ponta Bulbo Espiral 1 1/8" diam. externo	-
	63000	T-203	Ponta Bulbo Espiral 1/8" diam. externo	-
	55457	T-225	Ponta recuperadora	-
	63065	T-217	Ponta Espiral Cabeça Articulada 1,2m ext.	-
	54837	T-204	Ponta Cortador "C" 1"	54832
	63005	T-205	Ponta Cortador "C" 1 3/8"	97835
	63010	T-206	Ponta Recuperadora Funil 0,91cm ext.	-
	63030	T-210	Ponta Espada 1"	97905
	63035	T-211	Ponta Espada 1 3/8"	97825
	63040	T-212	Ponta Espada 1 3/4"	92850
	63045	T-213	Ponta Flecha dentada 1"	97795
	63050	T-214	Ponta Flecha dentada 1 3/8"	97910
	63055	T-215	Ponta Flecha dentada 1 3/4"	97915
	52812	T-230H-D	Ponta Cortador "C" 2"	92815

K-400 **NOVO**

Desentupidora de Tambor



Modelo K-400

Desentupidora Manual K-400 Desentupidora K-400 - AUTOFEED®

A desentupidora K-400 é muito fácil de usar devido as suas características excepcionais. Ela foi desenhada para enfrentar os entupimentos mais difíceis, é a máquina perfeita para quem é prestador de serviço domiciliar de limpeza e desentupimento de tubulações, encanadores, desentupidoras, departamentos de manutenção de indústrias, escolas e condomínios residenciais.

Características

Portátil

- **Carro de transporte integrado:** Permite ser carregada ao local de trabalho sem nenhuma dificuldade. Possui rodas sólidas, capazes de superar obstáculos ou subir escadas.
- **Puxador regulável integrado:** Durante o transporte o usuário pode estendê-lo a uma altura desejada. Deve ser travado, durante a operação de limpeza e desobstrução, proporcionando uma maior estabilidade e ocupando menos espaço.

Estabilidade e Controle

- **Sistema de controle do cabo:** O tambor pára de girar quando a ponta atinge uma obstrução, evitando assim que o cabo se retorça dentro do tambor e indica ao operador quando a obstrução for encontrada.
- **Cabo de núcleo maciço "Solid Core":** Utiliza um cabo de 3/8" ou 1/2" de núcleo maciço bobinado integralmente (IW), rígido e resistente à torções. Encontramos em diversos comprimentos que se adaptam à todas variedades de pontas RIDGID. (consulte tabela)
- **AUTOFEED®:** Auto-alimentador opcional. Avanço automático do cabo para a drenagem (desentupimento). No sentido "REVERSO" o cabo voltará automaticamente para dentro do tambor.



Modelo K-400 - AUTOFEED®



Especificações







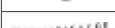






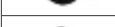

Capacidade de desobstrução

Dimensão do cabo	Ø da Tubulação e Alcance do cabo	
	Diâmetro da Tubulação	Alcance do cabo
Cabo de 3/8"	1 1/2" a 3"	30 Metros
Cabo de 1/2"	3" a 4"	23 Metros

Capacidade do Tambor 30 Metros de cabo de 3/8" Ø
23 Metros de cabo de 1/2" Ø

Motor 110V e 220V /60Hz
Potência 1/3 HP – 1725 RPM
Amperes 6,7
Peso da Máquina 20,4 Kg
Comprimento 53 cm (60 cm com AUTOFEED)
Altura 58 cm
Largura 43 cm

Pontas para os Cabos C-31IW, C-32IW, C-33IW, C44IW e C-45IW

	No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Reposição Lâmina(s)
	62990	T-201	Ponta Reta Espiral - 1,5m ext.	-
	62995	T-202	Ponta Bulbo Espiral 1 1/8" diam. externo	-
	63000	T-203	Ponta Bulbo Espiral 1/8" diam. externo	-
	63065	T-217	Ponta Espiral Cabeça Articulada 1,2m ext.	-
	63005	T-205	Ponta Cortador "C" 1 3/8"	97835
	63010	T-206	Ponta Recuperadora Funil 0,91cm ext.	-
	63015	T-207	Cortador espiral 1 1/4"	97840
	63020	T-208	Cortador espiral 1 1/2"	97895
	63025	T-209	Cortador espiral 2"	97900
	63030	T-210	Ponta Espada 1"	97905
	63035	T-211	Ponta Espada 1 3/8"	97825
	63040	T-212	Ponta Espada 1 3/4"	92850
	63045	T-213	Ponta Flecha dentada 1"	97795
	63050	T-214	Ponta Flecha dentada 1 3/8"	97910
	63055	T-215	Ponta Flecha dentada 1 3/4"	97915

Cabos de Núcleo Maciço Bobinados Integralmente (IW)

	No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Peso Kg
10 mm 3/8"	87577	C-31 IW	Cabo c/ 15 metros	8.2
	87582	C-32 IW	Cabo c/ 23 metros	11.8
	87587	C-33 IW	Cabo c/ 30 metros	15.4
	91037	-	Terminal de Reparação do Cabo	0.5
12 mm 1/2"	87592	C-44 IW	Cabo c/ 15 metros	12.2
	87597	C-45 IW	Cabo c/ 23 metros	17.7
	91042	-	Terminal de Reparação do Cabo	0.5



No. Catálogo	No. Modelo		Descrição
	115V	230V	
26993	-	K-400 c/ cabo C-31 IW	Desentupidora K-400 inclui: - Par de luvas - Cabo C-31 IW, 3/8" Ø x 15 metros (No. Cat. 26993) ou Cabo C-32 IW, 3/8" Ø x 23 metros (No. Cat. 27028) Jogo de Ferramentas T-260, inclui: - Ponta Bulbo Espiral T-202 - Ponta Cortador "C" T-205 - Ponta Espada T-211 - Chave A-13 de desacoplar pontas
-	27028	K-400 c/ cabo C-32 IW	
27008	28098	K-400 AUTOFEED c/ cabo C-32 IW	Desentupidora K-400 AUTOFEED inclui: - Cabo C-32 IW, 3/8" Ø x 23 metros Jogo de Ferramentas T-260, inclui: - Ponta Bulbo Espiral T-202 - Ponta Cortador "C" T-205 - Ponta Espada T-211 - Chave A-13 de desacoplar pontas

Acompanha um par de luvas RIDGID e um DVD de Demonstração do Uso da máquina.

K-750



Modelo K-750

Modelo K-750 Ideal para Ramais

Desobstrui tubos de Ø 3" até 8" (75 a 200mm). Ideal para limpar caldeiras industriais. Sua utilização diminui o espaço de tempo entre as paradas aumentando a produtividade de sua caldeira.

Características

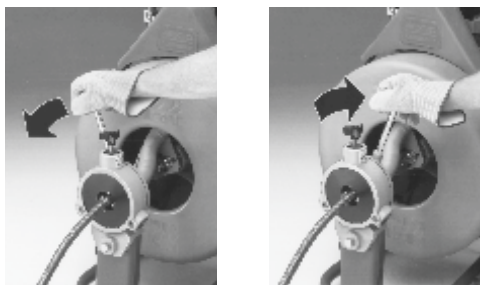
- Motor de indução de ½CV em 110V ou 220V
- Alimentação automática de cabos (avanço e recuo)
- Recomendado cabo 5/8" para linhas de 3" a 6" até 48m
- Recomendado cabo 3/4" para linhas de 4" a 8" até 62m
- Velocidade de rotação do cabo de 200 RPM
- Tambor em plástico injetado
- Tambor armazena até 35m de cabo, removíveis facilmente
- Rodas para facilitar o transporte

Kit Standard de Ferramentas 3/4 " inclui:

Pontas: T-407, T-411, T-413 e T-414.





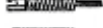
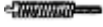


Kit Standard de Ferramentas 5/8 " inclui:

Pontas: T-413, T-407 e T-411.




No. Catálogo		No. Modelo	Descrição	Peso	
110V	220V			Libra	Kg
41977	44202	K-750	Máquinas AF com 1 par de luvas e conexão Pigtail 3/4".	114	51.9
51402	51407	K-750	Máquinas AF com 1 par de luvas e conexão Pigtail 5/8".	113	51.3
42002	44207	K-750 c/ C-75	Máquina AF com 1 par de luvas, Kit Std. de ferramentas 3/4", e Cabo de 3/4" x 22,9m.	206	93.6
42012	44217	K-750 c/ C-27	Máquina AF com 1 par de luvas, Kit Std. 5/8" e Cabo de 5/8" x 22,9m.	182	82.7

Cabos c/ Alma de Aço

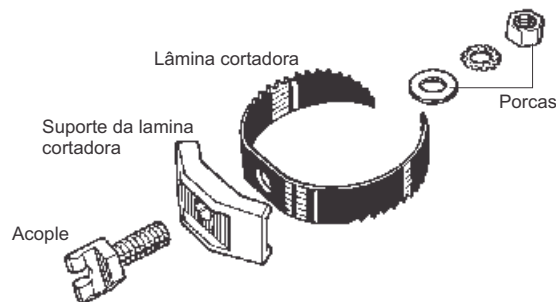
	No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Peso	
				Libra	Kg
3/8" - 16mm	 92460	C-25	Cabo com alma de aço 7,6m	24	10.9
	 92465	C-26	Cabo com alma de aço 15,2m	43	19.5
	 92470	C-27	Cabo com alma de aço 22,9m	63	28.6
	 43647	C-24	Cabo com alma de aço 30,5m	84	38.1
3/4" - 20mm	 92475	C-28	Cabo com alma de aço 7,6m	60	27.2
	 92480	C-29	Cabo com alma de aço 15,2m	60	27.2
	 41212	C-75	Cabo com alma de aço 22,9m	93	42.5
	 41697	C-100	Cabo com alma de aço 30,5m	122	55.3

Conexão Pigtail

	No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Peso	
				Libra	Kg
	44122	Pig	Conexão de cabos 5/8"	2½	1.13
	44117	Pig	Conexão de cabos 3/4"	3½	1.59

Pontas Para cabos C-24, C-26, C-27, C-29, C-75 e C-100

	No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Reposição	
				Lâmina(s)	Kit de Fixação
	92500	T-407	Ponta Recuperadora	-	-
	92510	T-411	Cortador Duplo de 0,60cm	92815	92905
	92515	T-412	Cortador Duplo de 0,76cm	92820	92905
	92520	T-413	Cortador Duplo de 0,91cm	92825	92910
	92525	T-414	Cortador Duplo de 1,21cm	92830	92910
	92530	T-416	Cortador Duplo de 1,82cm	92855	92910
	92535	T-432	Ponta Lâmina Tripla de 0,60cm	92860	92895
	92540	T-433	Ponta Lâmina Tripla de 0,91cm	92865	92895
	92545	T-434	Ponta Lâmina Tripla de 1,21cm	92870	92895
	92550	T-436	Ponta Lâmina Tripla de 1,82cm	92875	92895



K-7500



Modelo K-7500

K-7500 Desentupidora de Tambor

Ideal para ramais de 3" até 10" (5-250mm)
Desempenho, controle do cabo, durabilidade e manobrabilidade solicitados pelos profissionais mais exigentes do mercado. Ideal para qualquer obstrução difícil, tais como: raízes longas de até 76 metros.

- Recomenda-se cabo de 5/8" para linhas de 3" até 6" até 76 metros (75-150mm, 76m)
- Recomenda-se cabo de 3/4" para linhas de 4" até 10" até 76 metros (100-250mm, 76m)

Características

- Rotação do cabo: 200 RPM
- Potente e silenciosa, com motor de 4/10 HP e caixa de engrenagem com ponta cortadora engatada para as desobstruções mais difíceis.
- Proporciona sinais visuais e audiovisuais para o operador.
- Tambor interno e braço distribuidor de rolamentos de esferas trabalham simultaneamente com o motor e com o sistema de engrenagem reduzindo a possibilidade de o cabo soltar-se e retorcer-se dentro do tambor.
- O tambor principal e o interno, não enferrujam, não quebram ou chanfram, com um sistema de fácil limpeza.
- O tambor principal possui cabo de 3/4" até 30 metros ou um cabo de 5/8" até 38 metros.
- Mecanismo eficaz de alimentação automática AUTOFEED, com acessórios engraxados e fácil manutenção;
- Avanço e recuo do cabo até 6,7 metros por minuto.
- Patenteados para duas posições de armazenagem e transporte: Tipo degraus-escada com guíões, e rodas traseiras.
- Aprovado pela CSA e UL (115 volts).
- Incluído Luvas de PVC RIDGID e manual de operação.


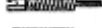

Acessórios Standard

- T-406 » Ponta flecha
- T-407 » Ponta recuperadora
- T-411 » Cortador duplo de 0,60cm
- T-413 » Cortador duplo de 0,91cm
- T-414B » Cortador duplo de 1,21cm (somente lâmina)
- T-416B » Cortador duplo de 1,82 cm (somente Lâmina)
- T-408 » Ponta serra dentada
- T-403 » Suporte para lâmina (0,91 cm)
- T-468 » Condutor flexível 3/4"
- Estojo, Chave Hex, Luvas PVC RIDGID para drenagem.


OBS: "Nas Máquinas com conexão" pigtail" de 5/8" (catálogo 61102 e 61112) o condutor flexível T-468 é substituído pelo T-458 e o cortador T-416B é eliminado.

No. Catálogo		No. Modelo	Descrição	Peso	
110V	220V			Libra	Kg
59562	61542	K-7500AF	Desentupidora com conector pigtail de 3/4" e acessórios standard.	150.3	68.2
61102	61522	K-7500AF	Desentupidora com conector pigtail de 5/8" e acessórios standard.	149.5	67.8
61112		k-7500AF	Desentupidora com acessórios standard com cabo alma de aço de 5/8" x 30 metros.	233.5	105.9






Cabos c/ Alma de Aço

	No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Peso	
				Libra	Kg
3/8" - 16mm	 92460	C-25	Cabo com alma de aço 7,6m	24	10.9
	 92465	C-26	Cabo com alma de aço 15,2m	43	19.5
	 92470	C-27	Cabo com alma de aço 22,9m	63	28.6
	 43647	C-24	Cabo com alma de aço 30,5m	84	38.1
3/4" - 20mm	 92475	C-28	Cabo com alma de aço 7,6m	60	27.2
	 92480	C-29	Cabo com alma de aço 15,2m	60	27.2
	 41212	C-75	Cabo com alma de aço 22,9m	93	42.5
	 41697	C-100	Cabo com alma de aço 30,5m	122	55.3

Conexão Pigtail

	No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Peso	
				Libra	Kg
	44122	Pig	Conexão de cabos 5/8"	2½	1.13
	44117	Pig	Conexão de cabos 3/4"	3½	1.59

Pontas Para cabos C-24, C-26, C-27, C-29, C-75 e C-100

	No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Reposição	
				Lâmina(s)	Kit de Fixação
	92485	T-403	Suporte p/lâminas (0,91cm)	92835	92900
	92490	T-404	Suporte para Lâminas(0,92cm)	92840	92900
	92495	T-406	Ponta Flecha	92850	92915
	92500	T-407	Ponta Recuperadora	-	-
	92510	T-411	Cortador Duplo de 0,60cm	92815	92905
	92515	T-412	Cortador Duplo de 0,76cm	92820	92905
	92520	T-413	Cortador Duplo de 0,91cm	92825	92910
	92525	T-414	Cortador Duplo de 1,21cm	92830	92910
	92530	T-416	Cortador Duplo de 1,82cm	92855	92910
	92535	T-432	Ponta Lâmina Tripla de 0,60cm	92860	92895
	92540	T-433	Ponta Lâmina Tripla de 0,91cm	92865	92895
	92545	T-434	Ponta Lâmina Tripla de 1,21cm	92870	92895
	92550	T-436	Ponta Lâmina Tripla de 1,82cm	92875	92895

K-50

Desentupidoras Seccionais



Modelo K-50

Modelo K-50 Desentupidora Seccional Elétrica

Compacta e potente, pode girar com três diferentes tamanhos de cabo (5/16", 3/8" e 5/8"). Ideal para pias, duchas, ralos, ramais domiciliares e outros serviços similares. A embreagem proporciona controle e segurança no serviço. Motor Bi-Volt (110/220V) com temporizador eletrônico que elimina o interruptor centrifugo e os platinados.

Capacidade

- De 3/4" a 4" de diâmetro (até 30 metros de comprimento, de acordo com os acessórios adquiridos)
- Motor Elétrico: 60Hz de 1.6HP ou CV

Modelo K-50-8 inclui:

- » Adaptador A-17-A
- » Adaptador A-17-B
- » Conjunto de acessórios A-30 (cabos 5/8")

Modelo K-50-8



Opções de modelos para K-50

No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Peso	
			Libra	Kg
13713	K-50	Máquina Desentupidora - Só máquina Bi-Volt (110/220V)	44.1	20.0
68807	K-50-4	Máquina Desentupidora - Opção 4 Bi-Volt (110/220V)	69.5	31.5
68812	K-50-6	Máquina Desentupidora - Opção 6 Bi-Volt (110/220V)	76.5	34.7
68817	K-50-7	Máquina Desentupidora - Opção 7 Bi-Volt (110/220V)	79.8	36.2
68822	K-50-8	Máquina Desentupidora - Opção 8 Bi-Volt (110/220V)	87.1	39.5



Conjunto A-30 inclui:

- Seis cabos seccionais C-8 - 7 1/2" x 5/8" (13,72m)
- Porta cabo A-10
- Ponta reta T-201
- Ponta Bulbo T-202
- Ponta alicate tipo "C" T-201
- Ponta espada T-211
- Chave para desacoplar acoples 5/8" - A-13
- Mangueira guia A-14-6
- Luva de segurança c/rebitos - mão esquerda A-1

Opções



- K-50-4
- Máquina K-50
 - Conj. Cabos 5/8" A-30

K-50-6

- Máquina K-50
- Conj. Cabos 5/8" A-30
- Adaptador A-17-A



- K-50-7
- Máquina K-50
 - Conj. Cabos 5/8" A-30
 - Adaptador A-17-B

K-50-8

- Máquina K-50
- Conj. Cabos 5/8" A-30
- Adaptador A-17-A
- Adaptador A-17-B



Obs.: O conjunto de cabo 5/8" A-30 consiste em: 6 tramos de cabo C-8, Porta cabo A-10, Ponta T-201, Ponta T-202, Ponta Cortador "C" T-205, Ponta Espada T-211, Chave A-13, Mangueira de Guia A-14 e Luva A-1.

Acessórios

	No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Peso	
				Libra	Kg
	62225	C-1	Cabo 5/16" Ø x 7,6M - com Ponta	3½	1.60
	62245	C-4	Cabo 3/8" Ø x 7,6M - com Acople 5/8"	4½	2.00
	62250	C-5	Cabo 3/8" Ø x 10,7M - com Ponta	8¼	3.80
	62270	C-8	Cabo seccional 5/8" Ø X 2.29m	3	1.40
	56782*	C-11C	Cabo com alma de aço 5/16" X 7.62m	4	1.80
	59210	A-10	Porta Cabo para Cabo C-8	3¼	1.47
	59235	A-14-6	Mangueira Guia	5	2.30
	59230	A-13	Chave de Desacoplar Acoples 5/8"	¼	0.03
	59250	A-17-A	Tambor Adaptador com Cabo C-1	7	3.25
	59255	A-17-B	Tambor Adaptador com Cabo C-5	10½	4.75
	59365	A-30	Conjunto de acessórios 5/8"	20	9.10
	59205	A-1	Luva de Segurança com Rebites	½	0.20
	59450	A-3179	Conjunto de Castanha	1½	0.7

(* Utilizado somente com o tambor A-17-A)

Pontas para Acoples de 5/8"

	No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Peso	
				Libra	Kg
	62990	T-201	Ponta Reta	¼	0.11
	62995	T-202	Ponta Bulbo	⅓	0.14
	63005	T-205	Ponta Cortador "C"	⅓	0.06
	63035	T-211	Ponta Espada	⅓	0.06
	63045	T-213	Cortador 4 Lâminas	⅓	0.06
	63065	T-217	Ponta Bulbo Articulada	⅓	0.15
	55457	T-225	Ponta Recuperadora	¼	0.11

K-60SP



Modelo K-60SP

Desentupidora Seccional Elétrica Ideal para trabalhar em lugares de difícil acesso

A nova máquina K-60SP funciona com cabos espirais de 5/8" e 7/8" de diâmetro, o que permite um serviço mais pesado em tubos de 1/2" até 6"

Especificações

- Potência**
 A K-60SP possui um motor de 1/2 HP e gira o cabo a 600 RPM proporcionando maior capacidade de limpeza;
- Versatilidade**
 Apenas girando um colar, a máquina pode ser ajustada para cabos de 5/8" ou 7/8". Este ajuste permite maior vida útil aos mordentes;
- Segurança**
 Soltando o cabo da embreagem, o cabo pára de girar imediatamente;
- Embreagem**
 Fica no meio da máquina permitindo acionamento de ambos lados. O cabo é fundido para dar maior durabilidade;
- Portátil**
 A máquina pesa apenas 18,6 Kg. Possui cabo superior e traseiro para facilitar a subida de escadas;
- Manutenção**
 Removendo apenas dois parafusos dá acesso à embreagem para limpeza ou eventual troca.



K-60SP-SE inclui (figura acima):

- K-60 SP desentupidora
- Luva de segurança mão esquerda A-1
- Mangueira guia A-60-12
- Conjunto A-61
- Conjunto A-62



Opções de Máquina

No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Voltagem	Peso	
				Libra	Kg
66492	K-60SP	Máquina com luva A-1 e mangueira guia	110V	59	26.7
66497	K-60SP-SE	Máquina com luva, mangueira guia, A-61 Caixa com pontas e A-62 Conjunto de 5 cabos	110V	113	51.2
66512	K-60SP	Máquina com luva A-1 e mangueira guia	220V	59	26.7
66517	K-60SP-SE	Máquina com luva, mangueira guia, A-61 Caixa com pontas e A-62 Conjunto de 5 cabos	220V	113	51.2



Conjunto A-61, consiste em:

T-101	Ponta Reta	A-3	Caixa de Ferramentas
T-102	Ponta Cônica	T-125	Ponta Recuperadora
T-107	Cortador de Pá	T-150-1	Cortador
		A-12	Chave para desacoplar



Conjunto A-62, consiste em:

A-8 Porta-Cabo
5 Tramos de cabo C-10
(7/8" Ø x 4,6m cada)

Acessórios

	No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Peso	
				Libra	Kg
	62270	C-8	Cabo Seccional 5/8" Ø x 2,29m c/ Acoples 5/8" Ø	3	1.4
	62275	C-10	Cabo Seccional 7/8" Ø x 4,60m c/ Acoples 7/8" Ø	9½	4.3
	59470	A-8	Porta-Cabo - Comporta 6 Tramos C-10	5½	2.5
	59210	A-10	Porta-Cabo - Comporta 12 Tramos C-8	3¼	1.5
	61615	A-60-12	Mangueira Guia para K-60SP	12	5.5
	59205	A-1	Luva de Segurança - Esquerda	½	0.2
	59295	A-2	Luva de Segurança - Direita	½	0.2
	59225	A-12	Chave para Desacoplar Cabos 7/8" Ø	⅙	0.1
	59230	A-13	Chave para Desacoplar Cabos 5/8" Ø	⅙	0.1
Ver imagens acima da tabela. Conjuntos A-61 e A-62	61625	A-61	Conjunto de Pontas	8	3.6
	61630	A-62	Conjunto de Cabos C-10	23½	10.5

Pontas para Acoples de 7/8"

	No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Peso	
				Libra	Kg
	62850	T-101	Ponta Reta	⅓	0.23
	62855	T-102	Ponta Cônica	⅓	0.25
	62880	T-107	Ponta Pá	⅓	0.11
	62935	T-113	Ponta Flecha Dentada	⅓	0.25
	27642	T-125	Ponta Recuperadora	¼	0.20
	98055	T-150-1	Ponta Alicates Cortadora	¼	0.17

OBS: Pontas para acoples de 5/8" ver pág. 10.13

K-1500SPA



Modelo K-1500SPA

Modelo K-1500SPA Máquina para Desentupir Tubos e Esgotos

Desobstrui redes de Ø 4" a 10" (100mm – 250 mm). A K-1500SPA, está disponível com motor elétrico Bi-Volt de 1 HP (110V/220V). Dispõe de potência e alta rotação para execução de serviços em prefeituras, prédios, indústrias e instituições. É uma máquina de funcionamento seguro, para trabalhos pesados em coletores e ramais secundários.

Características

- Motor elétrico Bi-Volt, com sistema de partida eletrônica que elimina patinados.
- Embreagem de segurança, desliga a força instantaneamente ao soltar a alavanca.
- Transmissão via uma polia e duas correias dentadas.
- Novo desenho do carro, mais leve e que permite o transporte dos dois porta-cabos.

Características Técnicas

- Dimensão do cabo 7/8" ou 1 1/4"
- Capacidade 3" a 10" até 61 metros
- Potência 1CV - 600RPM

Equipamento Standard



Equipamento Standard

No. Catálogo	Descrição
59415	1 Mangueira Guia
62280	32m de cabo C11 de 1 ¼ X 4,57m (7 cabos)
59205	1 Luva esquerda A-1
59225	1 Chave desacopladora A-12
-	1 Chave "allen" 5/16" A-3516
62840	1 Ponta T-1
63105	1 Ponta T-3
63195	1 Ponta T-6
98070	Conjunto de laminas T-13
63205	1 Ponta Espada T-8
98035	1 Ponta Alicata cortadora 3" T-50-1
59360	1 caixa de ferramentas A-3
59470	1 Porta cabos A-8
61970	1 Ponta serra copo2 ½" T-13

No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Peso	
			Libra	Kg
13663	K-1500SPA	Máquina com equipamento Standard – Bi-volt (110/220V)	150	68

K-1500G



Modelo K-1500G

Modelo K-1500G

O motor a gasolina faz da K-1500G a máquina ideal para desobstrução de tubulações de esgoto nos lugares onde não há disponibilidade de energia elétrica.

Sua embreagem de ação instantânea é única, fácil de usar, maximiza o controle do operador.

- Puxe a alavanca para baixo e o cabo gira a 500 RPM.
- Ao soltar a alavanca o cabo espiral é liberado e deixa de girar instantaneamente, o acelerador automático põe o motor em marcha lenta.

- Trabalha com cabos de 1¼".
- Motor de 6HP a gasolina gira os cabos via transmissão de 4 velocidades. Permite ao operador variar a velocidade do cabo, adaptando-se às necessidades de operação.
- Velocidades: 333, 425 e 500 RPM para frente (direita) e 250 RPM reverso (esquerda).
- Carro com perfil baixo e 4 rodas permite levar a máquina facilmente até o local de trabalho e não permite o tombamento da máquina evitando danos e possível vazamento de combustível.

Capacidade

- Tubulações de esgotos de 2" - 10" (50-250mm) até 92m.

Dimensões da máquina

- Largura roda a roda66,04 cm
- Comprimento incluindo o suporte71,12 cm
- Do piso à parte superior do cabo96,52 cm
- Da parte posterior do cabo até a frente124,46 cm
- Do piso até a parte superior da base68,58 cm



No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Peso	
			Libra	Kg
44587	K-1500G	Somente máquina com luva A-1, chave de desacoplar A-12 e Mangueira de guia A-30-10	190½	86.4
48462	K-1500G c/ acessórios	Máquina com equipamento standard mais: - 10 seções de cabos C-14 (45,7m) - 3 Portacabos A-8 - 1 Luva esquerda A-1 - 1 Chave de desacoplar A-12 - Mangueira de guia A-34-12 - Chave Hexagonal A-2864 - Chave Hexagonal A-3516 - Caixa de ferramentas A-3 - Ponta Espiral Reta T-2 - Ponta Espiral Cônica T-4 - Ponta Recuperadora T-6 - Ponta cortadora para gordura T-8 - Ponta Serracopo T-13 - Ponta "dente de tubarão" T-50	-	-

K-1000

Varetas



Modelo K-1000

Modelo K-1000 Desentupidora de Varetas

Ideal para prefeituras e grandes complexos industriais onde se têm linhas retas e longas distâncias entre poços de visita.

A máquina K-1000 é para serviço pesado, porém é leve no transporte.

A operação exige um espaço pequeno, evitando assim, a interdição completa da rua. Vem acompanhada de um motor a gasolina de 5 CV que proporciona força suficiente para os serviços mais pesados.

Capacidade

- De 8" à 24" (200 - 610 mm)
- Até 152m de distância

Características

- Embreagem de segurança que desliga automaticamente se o torque superar a especificação da vareta.
- Perfil baixo com base larga o que aumenta a estabilidade da máquina.
- Motor de 5 CV que proporciona potência efetiva.
- Embreagem centrífuga, permite controlar arranques e paradas.
- Transmissão por engrenagem cônica que permite giro para frente e para trás.
- Carcaça de alumínio para reduzir o peso.
- Adaptador de varetas com mola, o que aumenta a vida das varetas.

Equipamento Standard

- A-1 luva esquerda
- A-2 luva direita
- A-2704 adaptador de pontas
- A-12 chave para desacoplar
- R-0 manobrador manual
- A-4558 adaptador p/ torquímetro
- B-3542 adaptador de mola



Pontas Serviço Pesado p/ K-1000 - Acople 1 1/4" Ø

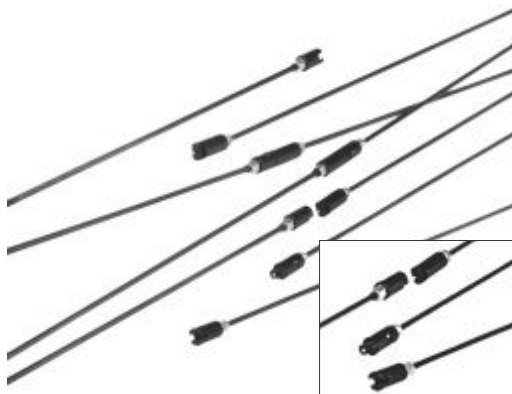
	No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Peso	
				Libra	Kg
	62045	T-300	Ponta de lança	1 3/4	0.80
	62110	T-316	Ponta lâmina espiral 3" Ø	3	1.40
	62115	T-317	Ponta lâmina espiral 4" Ø	3 1/2	1.50
	62125	T-319	Ponta lâmina espiral 6" Ø	5	2.30
	62385	T-320	Ponta lâmina espiral 8" Ø	8 1/2	3.90
	62390	T-321	Ponta lâmina espiral 10" Ø	9 1/2	4.30
	62140	T-326	Ponta recuperadora	1	0.50
	61960	T-16	Cortador lâmina espiral 4" Ø	3/4	0.37
	61850	T-17	Cortador lâmina espiral 6" Ø	2	0.90
	61855	T-18	Cortador lâmina espiral 8" Ø	2 1/2	1.10
	59765	T-24	Ponta flecha dentada 2 1/2"	-	-
	59770	T-25	Ponta flecha dentada 3 1/2"	-	-
	59775	T-26	Ponta flecha dentada 4 1/2"	-	-
	59780	T-26A	Ponta flecha dentada 5 1/2"	-	-

No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Peso	
			Libra	Kg
59175	K-1000	Máquina modelo K-1000 com Equipamento Standard	150	83.1

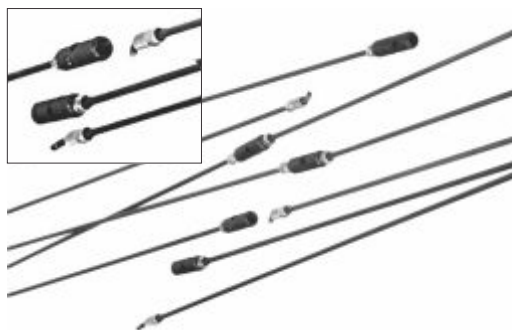
Acessórios

	No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Peso	
				Libra	Kg
	59225	A-12	Chave para desacoplar - 1 1/4" Ø	4 1/4	1.90
	59205	A-1	Luva de segurança - esquerda	4 1/2	2.05
	59295	A-2	Luva de segurança - direita	11 1/2	5.20
	59360	A-3	Caixa de ferramentas	21 1/2	9.80
	62815	R-0	Manobrador Manual	3 1/4	1.50

Varetas



Tipo RIDGID



Tipo Sewer Rodder

Varetas para Desentupir Tubulações

- **Tipo RIDGID** (Acoples Rápidos)
- **Tipo Sewer Rodder** (Acoples Roscados)

Durabilidade

- Fabricados com Aço Cromo-Silício para maior resistência à torção e oxidação.

Vantagens






- Maior flexibilidade.
- Tolerâncias de $\pm 0,2$ mm nos acoples para facilitar o acoplamento.
- Todas as varetas se engatam uma as outras.
- Os acoples estão gravados em baixo relevo com a marca RIDGID para fácil identificação.

No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Tamanho (m)	Peso	
				Libra	Kg
60355	A-2474	Vareta com acople rápido	0.91	1¼	0.60
60360	A-2475	Vareta com acople rápido	1.52	1¾	0.80
60365	A-2476	Vareta com acople rápido	3.05	3	1.40
76922		Vareta com acople de roscar	0.95	1	0.53
76917		Vareta com acople de roscar	1.52	1½	0.74
*92417		Vareta com acople de roscar	3.05	2¾	1.34





* Sob Encomenda.

Tamanhos nominais. Se as varetas são para uso em caminhão, favor contatar o representante RIDGID para verificar as medidas exatas.

Pontas Serviço Pesado p/ K-1000 - Acople 1¼" Ø

No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Peso		
			Libra	Kg	
	62045	T-300	Ponta de lança	1¾	0.80
	62110	T-316	Ponta lâmina espiral 3" Ø	3	1.40
	62115	T-317	Ponta lâmina espiral 4" Ø	3½	1.50
	62125	T-319	Ponta lâmina espiral 6" Ø	5	2.30
	62385	T-320	Ponta lâmina espiral 8" Ø	8½	3.90
	62390	T-321	Ponta lâmina espiral 10" Ø	9½	4.30
	62140	T-326	Ponta recuperadora	1	0.50
	61960	T-16	Cortador lâmina espiral 4" Ø	¾	0.37
	61850	T-17	Cortador lâmina espiral 6" Ø	2	0.90
	61855	T-18	Cortador lâmina espiral 8" Ø	2½	1.10
	59765	T-24	Ponta flecha dentada 2½"	-	-
	59770	T-25	Ponta flecha dentada 3½"	-	-
	59775	T-26	Ponta flecha dentada 4½"	-	-
	59780	T-26A	Ponta flecha dentada 5½"	-	-

Acessórios

No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Peso		
			Libra	Kg	
	59225	A-12	Chave para desacoplar - 1 1/4" Ø	4¼	1.90
	59205	A-1	Luva de segurança - esquerda	4½	2.05
	59295	A-2	Luva de segurança - direita	11½	5.20
	59360	A-3	Caixa de ferramentas	21½	9.80
	62815	R-0	Manobrador Manual	3¼	1.50

KJ-1750-C

Desentupidoras Jato de Água



Modelo KJ-1750-C Desentupidora com Jato de Água

Limpa tubulações de 1¼" - 4" (32 a 100 mm).

A KJ-1750-C Ridgid/Kollmann proporciona uma pressão regulável de 1750 PSI para eliminar detritos, sabão, graxa, etc.

Potência

- Utiliza um motor elétrico de 2 CV – 115V.

Equipamento Standard

- H-41 Bico de propulsão 1/8"
- H-51 Bico de propulsão ¼"
- H-52 Bico de penetração ¼"
- H-42 Bico de penetração 1/8"
- H-44 Bico cabeça articulada
- Mangueira de 15 metros – 1/8"
- Capa de Nylon
- Limpador de esguichos
- H-30 - Carro com rodas
- Mangueira de 33,5m x ½"

No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Peso	
			Libra	Kg
62697	KJ-1750-C	Desentupidora/Jateadora KJ-1750-C c/ Equipamento Standard	155	70.3

Bicos Jateadores

Modelo H-41 e H-51

Bico de Propulsão

Bico com três propulsores que impulsionam à água reversamente, utilizado para esguichos de longa distância.



Modelo H-42 e H-52

Bico de Penetração

Além de propulsão proporciona a penetração em obstruções sólidas ou de difícil drenagem.



Modelo H-44

Bico Articulado

Permite que o jato de água atinja obstruções em curvas mais complicadas.



Acessórios para KJ-1750-C

No. Catálogo	No. Modelo	Descrição
64742	H-41	Bico de propulsão, conexão 1/8" NPT
64757	H-51	Bico de propulsão 1/4" NPT
64762	H-52	Bico de penetração 1/4" - conexão de 1/2"
64747	H-42	Bico de penetração 1/8" - conexão de 1/4"
64752	H-44	Bico cabeça articulada
64737	H-30	Carro com carretel
62877	H-30WH	Carro com carretel e mangueira de 33 m x 1/2"

Jateadora KJ-3100

NOVO



Drenagem de Linhas de 2" à 10" (50-200mm)

A nova KJ-3100 da RIDGID®, possui uma pressão de trabalho real de 3000 PSI para aplicações em linhas industriais e comerciais. Esta jateadora possui uma mangueira leve e flexível que é impulsionada através de linhas de 2" a 10", que faz o jateamento e limpeza de: lodo, sabão, graxa e bloqueios de sedimentos, drenando a linha interrompida com estes detritos e outros obstáculos sedimentados nas tubulações, tudo sem o uso de substâncias químicas nocivas.

- **Poderosa:** Pressão de funcionamento real de 3000 PSI e vazão de 5,5 GPM para limpeza rápida e eficaz de linhas.
- **Mangueira leve:** Mangueira reforçada com nylon, leve e flexível. Permite uma maior pressão para impulsionar a mangueira mais para baixo da linha de drenagem.
- **Completa:** Com o KJ-3100 de carretel removível e pedal de acionamento. Facilita trabalho em interiores e lugares mais estreitos.
- **Conveniente:** Fácil de remover o carretel da mangueira, facilitando o transporte e acesso dentro de caminhões de serviço. Basta girar o carretel da mangueira para a frente para ter acesso total ao tanque do motor de gás e filtro de ar.
- **Manobrável:** Na categoria de jateadoras para serviços pesados (3000 PSI), a KJ-3100 é uma das jateadoras mais manobráveis do mercado. A unidade, possui um carro-suporte com duas rodinhas, fácil de manobrar, garantindo acesso à passagens estreitas e curvas apertadas.
- **Acionador/Pulsador:** Possui um pulsador na bomba que permite uma pulsação da mangueira, reduzindo atritos em curvas e armadilhas mais difíceis.
- **Qualidade e confiabilidade:** Bomba triplex resistente à corrosão, cabeça forjada em latão. Redutor de velocidade permite que a bomba funcione em modo de operação lento (ideal).
- **Qualidade e operação:** Redução do número de conexões, mangueiras e peças minimiza vazamentos e tempo de inatividade.
- **Ligação de partida rápida:** 16 HP motor à gasolina com partida fácil e de recuo.
- **Características:** ON / OFF, aviso de combustível, afogador e controles do acelerador, abastecimento de óleo e vareta de uma maneira rápida e eficiente.



Bicos Jateadores

Modelos H-101 e H-111

Bicos Propulsores

Bico com três propulsores que impulsionam à água reversamente, utilizado para esguichos de longa distância.



Modelo H-102 e H-112

Bico de penetração

Além de propulsão proporciona a penetração em obstruções sólidas ou de difícil drenagem.



Modelo H-104 Bico Articulado

Permite que o jato de água atinja obstruções em curvas ou mais complicadas.



Modelo H-105 e H-115

Bico giratório

Faz a ação giratória de limpeza em toda a superfície da tubulação obstruída. 3 jatos reversos proporcionam a propulsão.



Modelo RR-3000

Bico extrator/coletor de raiz

Extraí e coleta as raízes que obstruem as paredes de qualquer tubulação.



Desobstrução com o bico extrator / coletor de raiz.

Modelo FV-1 Válvula de pedal

Permite o acionamento da máquina com ação de liga/desliga através de um pedal, liberando as mãos do operador para a condução da mangueira jateadora durante a operação de desobstrução.

Modelo H-32

JET VAC

Este succionador JET VAC pode ser conectado a qualquer jateadora RIDGID para remover rapidamente (a vácuo), líquidos e resíduos em poços, piscinas, locais de construção, lavagem de carro, etc. Jateia 227 litros de água por minuto.



No. Catálogo	Modelo	Descrição	Peso
37413	KJ-3100	Jateadora KJ 3100 com pulsador e acessórios.	125 Kg (272 lb.) Máquina completa.
	H-111 e H-112 H-38	Bicos de 1/4" NPT 61 metros de mangueira 3/8" Ø interno. 15,24 metros de mangueira 3/8" (com esguicho) Ø interno.	97 Kg (214 lb.) Sem Carretel da Mangueira.
	FV-1 HW-30 H-21	Válvula de pedal liga/desliga Esguicho Limpador de esguicho	

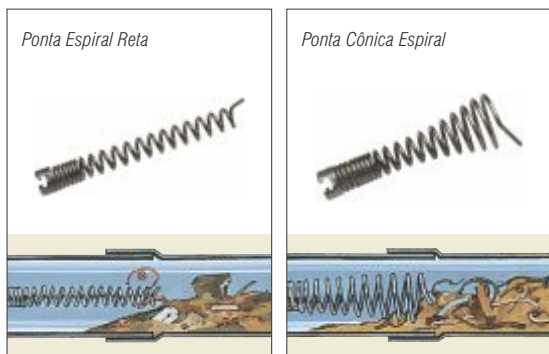
Acessórios Bicos (pontas) e Mangueira para KJ-3100

No. Catálogo	Modelo	Descrição	Mangueira	
			Diam.Int.	Diam.Ext.
38698	H-101	Bico propulsor		
38713	H-102	Bico de penetração 1/8" NPT		
38703	H-104	Bico articulado p/mangueira de 3/16"		
38723	H-105	Bico giratório		
38693	H-111	Bico propulsor		
38708	H-112	Bico de penetração		
38718	H-115	Bico giratório		
16713	RR3000	Bico extrator/coletor de raiz	3/16"	1/4"
47592	H-1425	Mangueira regular de 3/16" x 7,76 ms	3/16"	1/4"
47597	H-1435	Mangueira regular de 3/16" x 10,66 ms	3/16"	1/4"
47602	H-1450 Laranja	Mangueira regular de 3/16" x 15,24 ms	3/16"	1/4"
49272	H-1475	Mangueira regular de 3/16" x 22,86 ms	3/16"	1/4"
49277	H-1400	Mangueira regular de 3/16" x 30,48 ms	3/8"	5/8"
64732	H-1415	Mangueira regular de 3/16" x 45,72 ms	3/8"	5/8"
64827	H-3835	Mangueira Lavadora 3/8" x 10,66 ms	3/8"	5/8"
64832	H-3850	Mangueira Jateadora/Lavadora 3/8" x 15,24 ms	3/8"	5/8"
64837	H-3810	Mangueira Jateadora 3/8" x 7,62 ms	3/8"	5/8"
64842	H-3815	Mangueira Jateadora 3/8" x 45,72 ms	3/8"	5/8"
64847	H-3820 Preta	Mangueira Jateadora 3/8" x 61 ms	3/8"	5/8"
64852	H-3825	Mangueira Jateadora 3/8" x 76,20 ms	3/8"	5/8"
64857	H-3830	Mangueira Jateadora 3/8" x 100 ms		

Acessórios Jateadores para KJ-3100

No. Catálogo	Modelo	Descrição
62882	H-5	Mini carretel para mangueira
64862	H-38	Carretel para Mangueira (somente KJ-3100)
64902	H-38 WH	Carretel p/ mangueira com Mangueira de 61 metrosx3/8" (somente p/KJ-3100)
64797	HW-30	Esguicho
48157	FV-1	Válvula de pedal liga/desliga
47542	H-21	Limpador de esguicho
67187	H-32 JET VAC	Succionador Jet Vac com esguicho vai-vem,acople e 4.57 metros de mangueira
70032	-	Luvas de PVC RIDGID para drenagem
41937	-	Luvas de Couro RIDGID para Drenagem

Pontas e Aplicações



- **Ponta Espiral Reta**

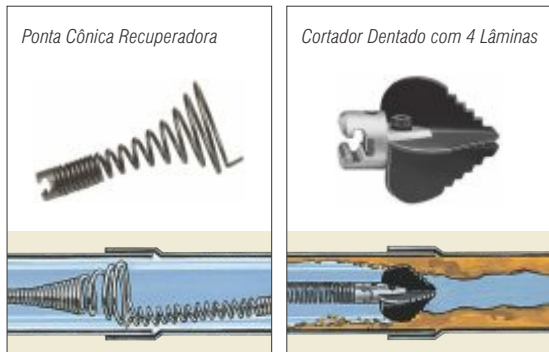
Para ser usada como exploradora e para romper entupimento. Esta ponta recolhe amostra da obstrução indicando o tipo de ferramenta que deverá ser usada.

- **Ponta Cônica Espiral**

Geralmente é a segunda ferramenta utilizada em uma obstrução. Seu formato retira o restante do material não retirado pela ponta espiral reta.

- **Ponta Cônica Recuperadora**

Utilizada para recuperação de cabos dentro da tubulação.



- **Cortador Dentado com 4 Lâminas**

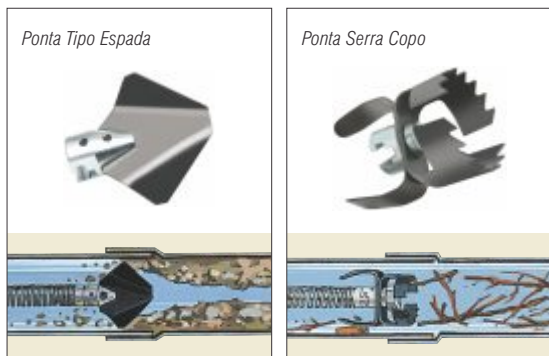
Usado em obstruções causadas por materiais endurecidos ou cristalizados.

- **Ponta Tipo Espada**

Para ser usada após o uso de pontas retas em tubulações obstruídas por barro.

- **Ponta Serra Copo**

Para desentupir esgotos obstruídos por raízes. Seu estilo especial permite ser removida da tubulação obstruída sem perigo de travar.

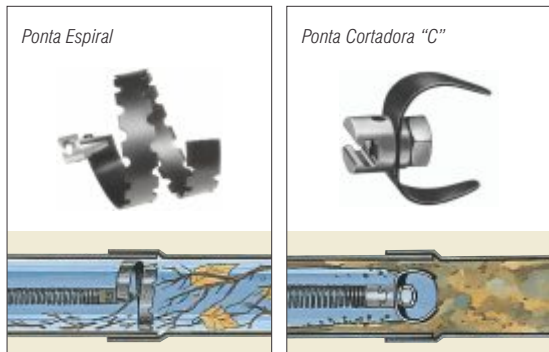


- **Ponta Espiral**

Para tubos coletores principais, bloqueados por raízes, folhagens, madeira, pó de serra, panos, etc.

- **Ponta Cortadora "C"**

Especial para desobstrução de gordura em esgotos e nas saídas de pias de cozinhas.



Bloqueador de Tubos



Bloqueador de Tubos Modelo BL-414

Bloqueia tubos para facilitar reparos

O bloqueador de Tubos é uma máquina rápida e simples para bloquear tubos com Ø 4" a 6". (De 8" a 14" comprando a bexiga maior)

Características

- **Compressor**

Elétrico de 12V conectado através de um cabo de 5 metros com terminais tipo jacaré para facilitar a conexão em uma bateria de carro. Sistema de pressostato que automaticamente mantém a pressão no sistema entre 1 e 2 Bar (15 - 30 PSI aproximadamente);

- **Tempo**

A bexiga pequena bloqueia um tubo de 8" em aproximadamente 4 minutos e a bexiga grande bloqueia um tubo de 12" em aproximadamente 14 minutos (após a instalação);

- **Caixa**

A caixa possui um manômetro para monitorar a pressão, os controles e a saída do ar, assim como um compartimento para guardar a bexiga e a mangueira, evitando peças soltas;

- **Mangueira**

10 metros, fabricada em poliéster recoberto por uma capa de poliuretano preto para aumentar a resistência à abrasão. Tem um cabo de Aço Inox para aliviar a tensão ao se retirar a bexiga;

- **Acoples Rápidos**

Ao desacoplar, o ar permanece dentro da bexiga;

- **Bexiga**

Serve para vários diâmetros. Fabricada em borracha super resistente de 7mm de espessura. Sua reposição é muito fácil e econômica. Tem uma articulação especial para direcionamento quando o poço de visitas estiver cheio.

* Incluídos no Bloqueador Completo (92282)

No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Peso	
			Libra	Kg
92282	BL - 414	Bloqueador de Tubos Completo 4" a 8"	27½	12.60
92287	-	Bexiga Completa para tubos de 4" a 8" *	6¼	2.97
92272	-	Bexiga Completa para tubos de 8" a 14"	20½	9.40
92277	-	Mangueira Completa para os dois modelos *	2	0.98

Lavadora de Alta Pressão



RD80701

Lavadora de Alta Pressão à Gasolina

Os motores industriais Subaru de alta qualidade que alimentam as máquinas lavadoras de alta pressão RIDGID, oferecem muito mais vantagens que os motores das máquinas encontradas no mercado. Com uma maior durabilidade nos revestimentos dos cilindros feitos em ferro fundido, os virabrequins com rolamentos duplos e engrenagens e toda câmara axial e cadeia de distribuição feita em aço resistente, possui uma maior torção, funcionamento silencioso e arranque mais rápido.

A potência das lavadoras de alta pressão RIDGID se determina de acordo com o protocolo de prova PW 101, estabelecido e publicado pela Associação de fabricantes de lavadoras de alta pressão (PWMA). Isto dá a garantia da facilidade de uso da lavadora em trabalhos mais difíceis.

Inclui: Mangueira de alta pressão semitransparente com 9,14 metros (30 pés) de 7,14mm de espessura pistola com gatilho ergonômico com um sistema de toque suave, com tubo spray de aço inoxidável com acople de conexão rápida e trava automática, bicos para sabão de 0°, 15° e 25° com bicos de conexão rápida, suporte para bicos de 4 posições com cliques com molas, mangueira de injeção transparente com filtro de entrada, ferramenta para limpeza dos bicos e 532 ML de óleo 10W-30 para o motor.

Características

- Moldurada em uma caixa de 31,8mm com alça dobrável de liberação rápida: para agilizar e facilitar a instalação e armazenamento.
- Impulsionado por motor Subaru 5,7 HP OHC SP 170, fornece a potência necessária para o trabalho.
- Rodízios sólidos 304,8mm x 76,2mm, não infláveis que facilitam o transporte em terrenos irregulares.
- Mangueira de alta pressão semitransparente de 9,14 metros x 7,14 mm com acoples de conexão rápida: agiliza e facilita a conexão.
- Bomba de Câmara axial sem manutenção com pistões de cerâmicas: Para um arranque fácil e uma vida útil mais prolongada.
- Tanque de armazenamento de detergente de 4,73 litros mais mini tanque universal acoplado de 3,79 litros: Facilita o uso do detergente.
- Pistola de gatilho com punho ergonômico, cabo auxiliar ajustável e desmontável: O desenho ergonômico maximiza a comodidade para o usuário.
- Tubo spray de aço inoxidável com acople de conexão rápida: Agiliza a troca de bicos.
- 3 bicos de conexão rápida de alta qualidade: Facilita e agiliza a troca dos bicos. Bicos para sabão e conexão rápida. Para aplicação de detergentes em curtas e longas distâncias.

Especificações

- Pressão Máxima: 3.000 PSI (211,27Kg)
- Vazão: 9,84 LPM / 590,40 LPH.
- Temperatura máxima da entrada de água: 40° (104° F)
- Tipo de Bomba: Transmissão direta / Câmara axial com 3 pistões
- Motor: OHC - SUBARU SP 170
- Potência líquida: 5,7*
- Tipo de arranque: Retrátil
- Peso: 46 Kgs (102 Lb)

No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Peso	
			Libra	Kg
34373	RD 80701	Lavadora de Alta Pressão	102.1	46.3