

CATÁLOGO
RESUMO **16/17**

EQUIPAMENTOS DE LIMPEZA



Serie HDR-K – Lavadora de alta pressão a frio

HDR-K 39-12

- ▶ Alto poder de limpeza, design compacto
- ▶ Suporte prático para prender os acessórios e cabo de alimentação
- ▶ Acessório de lavagem anti-salpicos
- ▶ Sistema Total Stop (TSS)
- ▶ Bomba 3-pistões axial com placa oscilante e cabeçote em alumínio
- ▶ Pistão aço temperado
- ▶ Protecção do motor

HDR-K 44-13

- ▶ Suporte prático para prender os acessórios e cabo de alimentação
- ▶ Acessório de lavagem de superfícies anti-salpicos
- ▶ Sistema Total Stop (TSS)
- ▶ Bomba 3-pistões axial com placa oscilante e cabeçote em alumínio
- ▶ Pistão aço temperado
- ▶ Protecção do motor

HDR-K 48-15

- ▶ Suporte prático para prender os acessórios e cabo de alimentação
- ▶ Sistema Total Stop (TSS)
- ▶ Bomba 3-pistões axial com placa oscilante e cabeçote em bronze
- ▶ Pistão aço temperado
- ▶ Protecção do motor de indução

- › Leve e fácil de transportar e arrumar graças ao seu design compacto e leve
- › CLICK-FAST Sistema de ligações rápidas



HDR-K 39-12 *
Ref. 7101391

- › Tambor de mangueira com manivela
- › Tanque de detergente incluído
- › CLICK-FAST Sistema de ligações rápidas



HDR-K 44-13 *
Ref. 7101441

- › Tanque de detergente incluído
- › Tambor de mangueira com manivela



HDR-K 48-15 *
Ref. 7101481



Equipamento HDR-K 39-12:

- › Pistola de mão, Lança, Limpa superfícies, Mangueira AP, Ponteira de espuma com reservatório de 0,5lt, Ponteira alta pressão ajustável, Ponteira rotativa



Equipamento HDR-K 44-13:

- › Pistola de mão, Lança c/ ponteira rotativa, Lança c/ ponteira multifunção, Ponteira para espuma, Tambor com Mangueira AP, Limpa superfícies



Equipamento HDR-K 48-15:

- › Pistola de mão, Lança c/ ponteira rotativa, Lança c/ ponteira multifunção, Tambor com Mangueira AP

Dados técnicos	HDR-K 39-12	HDR-K 44-13	HDR-K 48-15
Pressão max	120 bar	135 bar	150 bar
Caudal max	390 l/h	440 l/h	480 l/h
Temperatura max	50 °C	50 °C	50 °C
Comprimento cabo eléctrico	5 m	5 m	5 m
Consumo potência P1	1,5 kW	1,8 kW	2,5 kW
Motor	3.400 min ⁻¹	3.400 min ⁻¹	2.800 min ⁻¹
Ligação eléctrica	230 V ~50-60 Hz	230 V ~50-60 Hz	230 V ~50 Hz
Comprimento da mangueira AP	5 m	6 m	8 m
Mangueira alta pressão (AP)	Inserção malha	Inserção malha	Inserção malha
Dimensões (C x L x A)	280 x 240 x 650 mm	420 x 340 x 870 mm	420 x 360 x 930 mm
Peso	5,9 kg	12,9 kg	22,5 kg

Novo



HDR-K 54-16

- ▶ Tanque de detergente integrado com doseador de detergente
- ▶ Suporte prático para prender os acessórios e cabo de alimentação
- ▶ Sistema Total Stop (TSS)
- ▶ Bomba 3-pistões axial com placa oscilante e cabeçote em bronze
- ▶ Pistão aço temperado
- ▶ Protecção do motor de indução
- ▶ Pressão de trabalho ajustável
- ▶ Manómetro
- ▶ Possível armazenar na horizontal
- ▶ Ligações de elevada qualidade



HDR-K 54-16 *
Ref. 7102541



HDR-K 60-13

- ▶ Tanque de detergente integrado com doseador de detergente
- ▶ Suporte prático para prender os acessórios e cabo de alimentação
- ▶ Sistema Total Stop (TSS)
- ▶ Bomba axial 3-pistões cerâmicos com placa oscilante, sistema biela com manivela e cabeçote em bronze
- ▶ Pistão aço temperado
- ▶ Protecção do motor de indução
- ▶ Pressão de trabalho ajustável
- ▶ Manómetro
- ▶ Possível armazenar na horizontal
- ▶ Ligações de elevada qualidade
- ▶ Trabalha exclusivamente na horizontal



HDR-K 60-13 *
Ref. 7102601



HDR-K 77-18

- ▶ Tanque de detergente integrado com doseador de detergente
- ▶ Suporte prático para prender os acessórios e cabo de alimentação
- ▶ Sistema Total Stop (TSS)
- ▶ Bomba axial 3-pistões cerâmicos com placa oscilante, sistema biela com manivela e cabeçote em bronze
- ▶ Protecção do motor de indução
- ▶ Pressão de trabalho ajustável
- ▶ Manómetro
- ▶ Possível armazenar na horizontal
- ▶ Ligações de elevada qualidade
- ▶ Trabalha exclusivamente na horizontal



HDR-K 77-18 *
Ref. 7102771



HDR-K 90-20

- ▶ Tanque de detergente integrado com doseador de detergente
- ▶ Suporte prático para prender os acessórios e cabo de alimentação
- ▶ Total Stop Temporizado (TST)
- ▶ Bomba axial 3-pistões cerâmicos com placa oscilante, sistema biela com manivela e cabeçote em bronze
- ▶ Motor de indução com protecção e ventoinha de refrigeração
- ▶ Pressão de trabalho ajustável
- ▶ Vareta e visor de nível de óleo
- ▶ Manómetro
- ▶ Ligações de elevada qualidade



HDR-K 90-20 *
Ref. 7102902



Equipamento HDR-K 54-16:

- › Pistola de mão, Lança c/ ponteira multifunção, Tambor com Mangueira AP



Equipamento HDR-K 60-13:

- › Pistola de mão, Lança c/ ponteira multifunção, Tambor com Mangueira AP



Equipamento HDR-K 77-18:

- › Pistola de mão, Lança c/ ponteira multifunção, Tambor com Mangueira AP



Equipamento HDR-K 90-20:

- › Pistola de mão, Lança, Conjunto 5 bicos, Tambor com Mangueira AP

Dados técnicos	HDR-K 54-16	HDR-K 60-13	HDR-K 77-18	HDR-K 90-20
Pressão max	160 bar	130 bar	190 bar	200 bar
Caudal max	540 l/h	600 l/h	770 l/h	900 l/h
Temperatura max	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C
Comprimento cabo eléctrico	5 m	5 m	5 m	5 m
Consumo potência P1	3,1 kW	2,6 kW	5,0 kW	7,4 kW
Motor	2.800 min ⁻¹	1.450 min ⁻¹	1.450 min ⁻¹	1.450 min ⁻¹
Ligação eléctrica	230 V ~50 Hz	230 V ~50 Hz	400 V ~50 Hz	400 V ~50 Hz
Comprimento da mangueira AP	15 m	15 m	15 m	15 m
Mangueira alta pressão (AP)	Reforçada malha aço	Reforçada malha aço	Reforçada malha aço	Reforçada malha aço
Dimensões (C x L x A)	390 x 380 x 900 mm	390 x 380 x 900 mm	390 x 380 x 900 mm	670 x 490 x 900 mm
Peso	35 kg	36 kg	47 kg	61,5 kg

Serie HDR-H – Lavadora de alta pressão a quente

HDR-H 54-15

- ▶ Bomba axial 3 pistões com cabeçote em bronze
- ▶ Chassi com 2 rodas enormes e um rodízio frontal
- ▶ Manómetro
- ▶ Reservatório de combustível e detergente integrados
- ▶ Tambor de mangueira de alta pressão incluído
- ▶ Suporte prático para lança, cabo e acessórios
- ▶ Sistema de aspiração de detergente de baixa pressão
- ▶ Sistema Total Stop (TSS)
- ▶ Função Easy-Start
- ▶ Arranque queimador retardado
- ▶ Válvula segurança
- ▶ Temperatura da água regulável
- ▶ Protecção do motor

HDR-H 60-14

- ▶ Chassi com 2 rodas enormes e um rodízio frontal c/ travão
- ▶ Manómetro
- ▶ Suportes para lança e cabo de alimentação
- ▶ Reservatório de combustível e detergente integrados
- ▶ Luz de aviso do nível de combustível baixo
- ▶ Sistema de aspiração de detergente de baixa pressão regulável
- ▶ Motor 2 pólos
- ▶ Sistema Total Stop (TSS)
- ▶ Função Easy-Start
- ▶ Válvula segurança
- ▶ Temperatura da água regulável
- ▶ Protecção do motor
- ▶ Pegas rebatíveis

▶ Tambor de mangueira incluído
▶ Modelo 230 V

▶ Pegas rebatíveis para poupança de espaço e transporte



Equipamento HDR-H 54-15:

- ▶ Pistola de mão,
- ▶ Lança,
- ▶ Ponteira plana 15°,
- ▶ Tambor com mangueira AP



HDR-H 54-15 *

Ref. 7150541

Equipamento HDR-H 60-14:

- ▶ Pistola de mão,
- ▶ Lança,
- ▶ Ponteira plana 15°,
- ▶ Mangueira AP



HDR-H 60-14 *

Ref. 7150601

Dados técnicos	HDR-H 54-15	HDR-H 60-14
Pressão trabalho max.	150 bar	180 bar
Caudal max.	540 l/h	720 l/h
Temperatura max.	90 °C	110 °C
Tanque combustível	15 l	15 l
Tanque detergente	4,5 l	3,5 l
Tanque anti calcário	-	-
Potência	2,7 kW	4,8 kW
Motor	2.800 min ⁻¹	2.800 min ⁻¹
Ligação eléctrica	230 V ~50 Hz	400 V ~50 Hz
Comprimento da mangueira AP	10 m	15 m
Dimensões (C x L x A)	89 x 50 x 82 mm	94 x 62 x 84 mm
Peso	85 kg	100 kg

HDR-H 78-18

- ▶ Reservatório de combustível e detergente integrados
- ▶ Fase de vapor para remoção de manchas persistentes
- ▶ Dispositivo anti-calcário com tanque e bomba
- ▶ Sistema aspiração de detergente de alta pressão regulável
- ▶ Chassi com 2 rodas enormes e 2 rodízios frontais c/ travão
- ▶ Possibilidade de uso de um tanque de detergente externo
- ▶ Suportes para lança e cabo de alimentação
- ▶ Motor 4 pólos (Baixa rotação)
- ▶ Luz de aviso do nível de combustível baixo
- ▶ Luz indicadora do fornecimento de energia
- ▶ Controlador do queimador (desliga se a chama se apagar)
- ▶ Arranque retardado do queimador
- ▶ Pressão regulável
- ▶ Temperatura da água regulável
- ▶ Possibilidade de trabalhar a frio
- ▶ Total Stop Timed (TST)
- ▶ Função Easy-Start
- ▶ Válvula segurança
- ▶ Manómetro

▶ Fase de vapor (40 °C - 140 °C) para manchas persistentes

▶ Motor 4 pólos (Baixa rotação)
▶ Sistema anti-calcário

HDR-H 108-20

- ▶ Reservatório de combustível e detergente integrados
- ▶ Fase de vapor para remoção de manchas persistentes
- ▶ Chassi com 2 rodas enormes e um rodízio frontal c/ travão
- ▶ Dispositivo anti-calcário com tanque e bomba
- ▶ Sistema aspiração de detergente de alta pressão regulável
- ▶ Chassi com 2 rodas enormes e um rodízio frontal c/ travão
- ▶ Suporte para mangueira e cabo de alimentação
- ▶ Compartimento prático para a arrumação de acessórios
- ▶ Painel de controlo com luzes de aviso e segurança
- ▶ Motor 4 pólos (Baixa rotação)
- ▶ Regulação electrónica da temperatura da água, mantém a temperatura constante
- ▶ Controlador do queimador (desliga se a chama se apagar)
- ▶ Unidade de ventilação do queimador separada
- ▶ Arranque retardado do queimador
- ▶ Pressão regulável
- ▶ Temperatura da água regulável
- ▶ Possibilidade de trabalhar a frio
- ▶ Total Stop Timed (TST)
- ▶ Válvula segurança
- ▶ Manómetro

▶ Fase de vapor (40 °C - 140 °C) para manchas persistentes

▶ Tanque detergente maior
▶ Sistema anti-calcário
▶ Motor 4 pólos (Baixa rotação)
▶ Regulação electrónica da temperatura, mantém a temperatura
▶ Ventilação separada do queimador



Equipamento HDR-H 78-18:

- ▶ Pistola de mão,
Lança, Ponteira plana 25°,
Mangueira AP, Mangueira
de pesca de detergente
para tanque externo



HDR-H 78-18 *
Ref. 7150781

Equipamento HDR-H 108-20:

- ▶ Pistola de mão,
Lança,
Ponteira plana 25°,
Mangueira AP



HDR-H 108-20 *
Ref. 7150992

Dados técnicos	HDR-H 78-18*	HDR-H 108-20*
Pressão trabalho max.	180 bar	200 bar
Caudal max.	780 l/h	1080 l/h
Temperatura max.	140 °C	140 °C
Tanque combustível	18 l	19 l
Tanque detergente	3,5 l	16 l
Tanque anti-calcário	2,5 l	2,5 l
Potência	5,0 kW	7,6 kW
Motor	1.400 min ⁻¹	1.400 min ⁻¹
Ligação eléctrica	400 V ~50 Hz	400 V ~50 Hz
Comprimento da mangueira AP	15 m	15 m
Dimensões (C x L x A)	95 x 62 x 85 mm	132 x 82 x 96 mm
Peso	115 kg	160 kg

SSM 340 – Lavadora com largura útil de trabalho de 34 cm. O equipamento ideal para o uso em diversos espaços.

- ▶ A lavadora funciona a bateria, a escova limpa sólidos e líquidos
- ▶ Com apenas uma passagem a superfície fica limpa e segura
- ▶ Equipada com baterias de iões de lítio de última geração garante um ótimo tempo de serviço e carregam rapidamente, estando sempre prontas para trabalhar
- ▶ Luz LED na frente para iluminar locais mais escuros

Composição:

- ▶ Rolo de escova PP 0,3 mm
- ▶ Cabo com pega
- ▶ Paragem automática da escova
- ▶ Sistema de 2 tanques
- ▶ Indicador do nível de bateria
- ▶ Luz frontal de LED

▶ Com escova e aspirador de líquidos – numa passagem a superfície fica limpa, seca e segura



Graças ao seu design leve e compacto permite limpar mesmo em zonas muito apertadas como por baixo de mesas e cadeiras.



Muito fácil de transportar. Quando rebatido pode ser transportado como um trolley pela pega ou levado em mão graças ao seu reduzido peso.



A pega ajustável em diversos níveis permite a configuração perfeita para si e melhor manobrabilidade



▶ Graças ao seu design compacto pode arrumar em espaços pequenos, mesmo na vertical



Equipamento:

- ▶ Bateria
- ▶ Carregador
- ▶ 1 Escova

SSM 340
Ref. 7202034

Dados técnicos	SSM 340
Capacidade trabalho	300 m ² /h
Trabalho com escova	340 mm
Trabalho com aspirador	340 mm
Diâmetro escova	110 mm
Peso da escova	4,5 kg
Velocidade rotação	400 min ⁻¹
Tanque água limpa	1,3 l
Tanque líquidos sujos	1,2 l
Tempo útil bateria	aprox. 60 min
Alimentação	Bateria 25,6 V
Motor	150 W
Dimensões (C x L x A)	445 x 395 x 1295 mm
Peso	9 kg



SSM 280 – Lavadora muito compacta e extremamente manobrável com 28 cm de largura útil de trabalho para a limpeza em espaços confinados

- ▶ Alimentada a bateria alternando entre escova de disco e aspirador de líquidos
- ▶ Com apenas uma passagem a superfície fica limpa e segura
- ▶ Equipada com baterias de íões de lítio de última geração garante um ótimo tempo de serviço e carregam rapidamente, estando sempre prontas para trabalhar
- ▶ Com uma barra aspiração curva, acompanha sempre a direcção de trabalho mesmo ao recuar. Assim assegura uma limpeza perfeita das superfícies, mesmo em espaços confinados.

- ▶ Altura e inclinação do cabo ajustáveis de forma independente

Composição:

- ▶ 1 escova de disco PP 0,3 mm
- ▶ Aspirador curvo
- ▶ Alterna para aspirador de líquidos
- ▶ Stop automático da água e escova
- ▶ Sistema de 2 tanques
- ▶ Conta horas
- ▶ Indicador do nível de bateria



O disco de escova está desviado do centro da máquina para permitir uma limpeza perfeita junto aos rodapés



Muito fácil de transportar. Quando rebatido pode ser transportado como um trolley pela pega ou levado ao ar livre graças ao seu reduzido peso



Grças ao seu design compacto pode arrumar em espaços pequenos, mesmo na vertical



Guiador ergonómico com display e comandos integrados. O botão ECO permite com apenas um toque otimizar a dispensa do detergente, consumo de energia e redução do ruído



▶ A lavadora ideal para a restauração. O seu baixo perfil, a facilidade de intercalar entre vassoura e aspirador tanto para a frente como para trás permite limpar com precisão mesmo por baixo de cadeiras e mesas.



Equipamento:

- ▶ Bateria
- ▶ Carregador
- ▶ 1 escova

SSM 280
Ref. 7202028

Dados técnicos	SSM 280
Capacidade trabalho	900 m ² /h
Trabalho com escova	280 mm
Trabalho com aspirador	375 mm
Diâmetro escova	280 mm
Peso da escova	10 kg
Velocidade rotação	150 min ⁻¹
Tanque água limpa	3,0 l
Tanque líquidos sujos	3,6 l
Tempo útil bateria	ca. 60 min
Alimentação	bateria 36 V
Motor	255 W
Dimensões (C x L x A)	555 x 375 x 1050 mm
Peso	20 kg

SSM 330-7,5 / SSM 330-11 – Lavadora ultra compacta para o utilizador exigente

Ágeis e compacta consegue limpar onde as outras não chegam:

- ▶ Equipada com um reservatório de 7,5 lt, ultra compacta, timão destacável (patenteado) e rodízios direccionais, opera em faixas estreitas sem dificuldade.

Baterias de lítio:

- ▶ As baterias de lítio de última geração, que estão alojadas numa prática mala, garantem uma elevada autonomia (mais de uma hora na versão standard com baterias de 10 Ah e mais de duas horas na versão de luxo com baterias 20Ah), confiabilidade e excelência.

Excelentes resultados de limpeza e secagem:

- ▶ Cabeça cilíndrica com 3 configurações possíveis para se ajustar ao solo e garantir

assim excelentes resultados

- ▶ A aspiração alternada na cabeça da lavadora (patenteado) garante um óptimo tempo de secagem, otimizando e reduzindo os consumos;
- ▶ Nível ruído reduzido: Modo silencioso* (apenas 54 dbA), ideal para locais onde é particularmente importante um trabalho silencioso, como os Hospitais, escolas ou lares.

Uma máquina Start & GO

Não precisa formação específica para operar a SSM330:

- ▶ Comando de fácil compreensão e intuitivo;
- ▶ Todos os botões e manetes de fácil acesso para configurar e operar a máquina diariamente;
- ▶ Manutenção simples e rápida



- › Carregamento rápido
- › Sempre pronta a trabalhar
- › Manutenção e custos reduzidos
- › Potência máxima em todo o tempo de trabalho



Sistema duplo de aspiração alternada (patenteada), garante a aspiração de líquidos a mover a máquina para a frente e para trás.



Design compacto para aceder as espaços onde as outras não chegam



Manutenção fácil e rápida



Equipamento:

- › Bateria
- › Carregador
- › Ventosas
- › 1 escova

SSM 330-7,5 *
REF. 7202032

SSM 330-11 *
REF. 7202033

Dados técnicos	SSM 330-7,5	SSM 330-11
Capacidade trabalho	1320 m ² /h	1320 m ² /h
Largura útil escova	330 mm	330 mm
Largura útil aspirador	420 mm	420 mm
Velocidade max.	4 km/h	4 km/h
Diâmetro da escova	80 mm	80 mm
Pressão da escova	35 - 71 kg	35 - 71 kg
Velocidade escova	800 min ⁻¹	800 min ⁻¹
Tanque água limpa	7,5 l	11 l
Tanque água suja	8 l	12 l
Autonomia	60 min	120 min
Alimentação	Bateria 24 V	Bateria 24 V
Motor	270 W	270 W
Dimensões (C x L x A)	640 x 450 x 422 mm	640 x 450 x 502 mm
Peso	26,5 kg	27,5 kg



ESM 432 – Lavadora de Disco potente, para uso profissional e exigente



- ▶ Motor de indução potente assegura a longevidade do equipamento
- ▶ O eixo orbital garante uma performance elevada, longa vida e operação silenciosa
- ▶ Dupla protecção contra o arranque inadvertido



Eixo orbital



União robusta e estável

Equipamento:

- ▶ Escova limpeza PPL 0,6

ESM 432
Ref. 7201000

Dados técnicos	ESM 432
Largura útil trabalho	430 mm
Velocidade da escova	227 min ⁻¹
Emissão ruído	56 db(A)
Motor	2,2 kw
Ligação eléctrica	230V / 50 Hz
Comprimento cabo	15 m
Dimensões	542 x 430 x 1200 mm
Peso	46,9 kg

Acessórios	Ref.
Tanque 12 lt para ESM	7060000

Novo

SSM 410 – Lavadora compacta, semi-automática com 41 cm largura útil trabalho – Ideal para espaços pequenos e de difícil acesso



- ▶ Alimentada a bateria com unidade semi-automática, escova de disco e unidade de aspirador de líquidos
- ▶ Com apenas uma passagem a superfície fica imaculada
- ▶ Com uma barra aspiração curva, acompanha sempre a direcção de trabalho mesmo ao recuar. Assim assegura uma limpeza perfeita das superfícies, mesmo em espaços confinados.
- ▶ O design inovador da escova permite uma pressão uniforme e constante no solo durante o trabalho de limpeza
- ▶ Paragem automática da água e escova quando a lavadora não está a trabalhar

- ▶ Manutenção sem necessidade de uso de ferramentas

Equipamento:

- ▶ Unidade semi automática
- ▶ 1 escova PP 0,6 mm
- ▶ Barra de aspiração curva
- ▶ 2-Tank-System
- ▶ Conta horas
- ▶ Indicador nível bateria

- ▶ Graças às suas dimensões compactas e a possibilidade de girar em torno do eixo permite limpar curvas com apenas uma passagem



Excelente manobrabilidade em espaços apertados graças às rodas de grandes dimensões

Equipamento:

- ▶ Bateria
- ▶ Carregador
- ▶ 1 escova

SSM 410
Ref. 7202041

Dados técnicos	SSM 410
Capacidade trabalho	1215 m ² /h
Largura útil escova	410 mm
Largura útil aspirador	440 mm
Pressão da escova	20 kg
Velocidade escova	150 min ⁻¹
Tanque água limpa	22 l
Tanque água suja	20 l
Alimentação	Bateria 12 V
Motor	500 W
Dimensões (C x L x A)	685 x 440 x 945 mm
Peso	42 kg

SSM 550 – Lavadora semi automática com 55 cm largura útil trabalho – Ideal para espaços pequenos e de média dimensão, para manchas de difícil remoção

- ▶ Alimentada a bateria com unidade semi automática, escova de disco e unidade de aspirador de líquidos
- ▶ Concebida para alta produtividade, baixo custo e fácil operação
- ▶ Paragem automática da água e escova quando a lavadora não está a trabalhar
- ▶ Sistema automático de protecção da barra de aspiração em caso de embate, evitado danos no equipamento

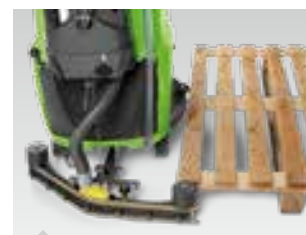
Equipamento:

- ▶ Unidade semi automática
- ▶ 1 escova PP 0,6 mm
- ▶ Barra curva de aspiração atrás
- ▶ Sistema de segurança na barra de aspiração
- ▶ Stop automático da água e escova
- ▶ Sistema de duplo tanque
- ▶ Conta horas
- ▶ Indicador nível bateria



Para superfícies pequenas e de média dimensão

▶ Com apenas uma passagem a superfície fica imaculada



Sistema automático de protecção da barra de aspiração em caso de embate, evita danos no equipamento



Ajuste da quantidade de detergente dispensado no trabalho



Elementos de ventilação amarelos para fácil identificação e facilidade de manutenção



Operação mecânica da escova e barra por alavancas no comando

Equipamento:

- ▶ Bateria
- ▶ Carregador
- ▶ 1 escova

SSM 550
Ref. 7202055

Dados técnicos	SSM 550
Capacidade trabalho	1450 m ² /h
Largura útil escova	510 mm
Largura útil aspirador	680 mm
Pressão da escova	27,5 kg
Velocidade escova	160 min ⁻¹
Tanque água limpa	36 l
Tanque água suja	37 l
Alimentação	Bateria 24 V
Motor	870 W
Dimensões (C x L x A)	1165 x 541 x 995 mm
Peso	61,5 kg

ASSM 560 – Lavadora a bateria com carro e escova de disco de limpeza

- ▶ Lavadora a bateria com carro e escova de disco de limpeza
- ▶ O seu design compacto permite limpar em espaços confinados.
- ▶ A função “ECO Mode” permite configurar a máquina de forma a reduzir emissão de ruído, poupar energia e consumo de água.
- ▶ Operação silenciosa, apenas 54 dB (A)
- ▶ Elementos de ventilação amarelos para fácil identificação e facilidade de manutenção
- ▶ Operação mecânica da escova e barra por alavancas no comando

- ▶ Botão de EMERGÊNCIA para paragem total da máquina
- ▶ Redução automática de velocidade em curva
- ▶ Sistema automático de protecção da barra de aspiração em caso de embate, evita danos no equipamento

Equipamento:

- ▶ Carro
- ▶ 1 escova PP 0,6 mm
- ▶ Controlo automático da velocidade
- ▶ Stop automático da água e escova
- ▶ Sistema duplo tanque
- ▶ Botão de EMERGÊNCIA
- ▶ Indicador nível da água e Conta horas
- ▶ Indicador nível bateria



Volante ergonómico com comandos e display digital



Tanque água limpa com mangueira para facilitar o enchimento do tanque

Equipamento:

- > Bateria
- > Carregador
- > 1 escova

ASSM 560

Ref. 7203056

Dados técnicos	ASSM 560
Capacidade trabalho	2632 m ² /h
Largura útil escova	560 mm
Largura útil aspirador	705-800 mm
Velocidade avanço	5 km/h
Diâmetro da escova	560 mm
Pressão da escova	15 kg
Velocidade escova	150 min ⁻¹
Tanque água limpa	65 l
Tanque água suja	75 l
Alimentação	Bateria 24 V
Motor	1060 W
Dimensões (C x L x A)	1265 x 600 x 1030 mm
Peso	110 kg



ASSM 650 / ASSM 800 – Lavadora a bateria com carro e 4 escovas de lavagem



- ▶ O design compacto desta lavadora permite-lhe operar em espaços confinados e pode facilmente desviar-se dos obstáculos.
- ▶ Painel de comando com controlos
- ▶ Operação mecânica das escovas, barra de aspiração e fluxo de água através de alavancas

- ▶ A barra curva de aspiração acompanha sempre o sentido de trabalho, aspirando mesmo em curvas.
- ▶ Cada escova com o seu próprio motor permite um controlo constante da pressão exercida no solo.
- ▶ Sistema automático de protecção da barra de aspiração em caso de embate, evitando danos no equipamento

Equipamento:

- ▶ Carro
- ▶ 4 discos de escova
- ▶ Barra curva de aspiração ao centro
- ▶ Tanque água limpa com mangueira para facilitar o enchimento
- ▶ Controlo automático da velocidade
- ▶ Stop automático da água e escova
- ▶ Sistema de duplo tanque
- ▶ Conta horas
- ▶ Indicador nível bateria



▶ Raio apertado de viragem - Gira no local!



As 4 escovas pequenas e o barramento colocado imediatamente atrás permite girar no próprio local num círculo pequeno.



Tanque de água suja inclinável para facilitar a limpeza.



Boa acessibilidade a todos os componentes

Composição:

- ▶ Bateria
- ▶ Carregador
- ▶ 4 Discos escova

ASSM 650

Ref. 7203065

ASSM 800

Ref. 7203080

Dados técnicos	ASSM 650	ASSM 800
Capacidade trabalho	3.250 m ² /h	4.000 m ² /h
Largura útil escova	650 mm	800 mm
Largura útil aspirador	750 mm	850 mm
Velocidade avanço	5 km/h	5 km/h
Diâmetro da escova	4 x 180 mm	4 x 205 mm
Pressão da escova	22 kg	35 kg
Velocidade escova	190 min ⁻¹	210 min ⁻¹
Tanque água limpa	65 l	75 l
Tanque água suja	65 l	85 l
Alimentação	Bateria 24 V	Bateria 24 V
Motor	1.650 W	2.030 W
Dimensões (C x L x A)	1150 x 780 x 1425 mm	1150 x 780 x 1425 mm
Peso	220 kg	240 kg



Raio de viragem apertado - Gira no local!!

ASSM 750 / 850 / 1000 – Lavadora a bateria com carro e 2 escovas de lavagem



- ▶ Operação silenciosa - nível de ruído extremamente baixo, apenas 58 dB (A).
- ▶ Ideal para locais onde é particularmente importante um trabalho silencioso, como os Hospitais, escolas ou lares.
- ▶ Fácil de operar e manter - Sem necessidade de instruções complexas
- ▶ Botão de EMERGÊNCIA para paragem total da máquina
- ▶ Redução automática de velocidade em curva

Equipamento:

- ▶ Carro
- ▶ 2 Discos escova PP 0,6 mm
- ▶ Barra curva de aspiração atrás
- ▶ Controlo automático da velocidade
- ▶ Stop automático da água e escova
- ▶ Sistema de duplo tanque
- ▶ Indicador nível de água
- ▶ Pressão das escovas regulável
- ▶ Conta horas
- ▶ Indicador nível bateria
- ▶ Operação mecânica e travão de parque
- ▶ Interruptor de EMERGÊNCIA

▶ Elevada produtividade - Limpa grandes superfícies com apenas um tanque de água e uma carga de bateria



Largura de trabalho



Tanque água limpa com mangueira para facilitar o enchimento do tanque



Sistema automático de protecção da barra de aspiração em caso de embate, evitado danos no equipamento



Operação mecânica por alavancas da escova e barra de aspiração

Composição:

- ▶ Bateria
- ▶ Carregador
- ▶ 2 Discos escova

ASSM 750
Ref. 7203075

ASSM 850
Ref. 7203085

ASSM 1000
Ref. 7203100

Dados técnicos	ASSM 750	ASSM 850	ASSM 1000
Capacidade trabalho	4500 m ² /h	5100 m ² /h	6000 m ² /h
Largura útil escova	750 mm	850 mm	1010 mm
Largura útil aspirador	990 mm	1105 mm	1105 mm
Velocidade avanço	0-6 km/h	0-6 km/h	0-6,5 km/h
Diâmetro da escova	390 mm	430 mm	510 mm
Pressão da escova	30-60 kg	30-60 kg	30-60 kg
Velocidade escova	160 min ⁻¹	160 min ⁻¹	120 min ⁻¹
Tanque água limpa	110 l	110 l	110 l
Tanque água suja	125 l	125 l	125 l
Alimentação	Bateria 24 V	Bateria 24 V	Bateria 24 V
Motor	1610 W	1610 W	1950 W
Dimensões (C x L x A)	680 x 1320 x 223 mm	680 x 1320 x 223 mm	680 x 1320 x 223 mm
Peso	223 kg	223 kg	230 kg

ASSM 1002 – Lavadora com carro extremamente potente com 100 cm de largura útil trabalho, ideal para limpar grandes áreas de trabalho

- ▶ Lavadora de carro a bateria com duas escovas
- ▶ 3 níveis de velocidade
- ▶ O sistema de limpeza está equipado com duas escovas de disco contra-rotativas que podem deslocar-se até 15 cm para a lateral, facilitando a limpeza ao longo de paredes e cantos. Sistema retráctil em caso de encontro com obstáculos
- ▶ Sistema de protecção da barra de aspiração no caso de embate em obstáculos
- ▶ Operação eléctrica da escova e barra de aspiração. A pressão da escova no solo é controlada mecanicamente via alavanca.

- ▶ Redução automática da velocidade em curva por segurança.
- ▶ Os sistemas de retracção das escovas e de desengate da barra de aspiração evitam danos graves no equipamento durante a operação de limpeza.

Equipamento:

- ▶ Protecção de escova retráctil
- ▶ Pirlampo de serviço
- ▶ 2 Discos de escova PP 0,6 mm
- ▶ Barra curva de aspiração atrás
- ▶ Ajuste automático da velocidade
- ▶ STOP automático da água e escova
- ▶ Sistema de tanque duplo com indicador de nível de água
- ▶ Ajuste da pressão da escova
- ▶ Conta horas e Indicador nível bateria
- ▶ Protecção da barra de aspiração
- ▶ Retracção das escovas automático em caso de impacto



Painel de comando de fácil acesso e leitura simples

Equipamento:

- ▶ Bateria
- ▶ Carregador
- ▶ 2 Discos escova

ASSM 1002 Ref. 7203102

Dados técnicos	ASSM 1002
Capacidade trabalho	6500 m ² /h
Largura útil escova	100 mm
Largura útil aspirador	1280 mm
Velocidade avanço	0-6,5 km/h
Diâmetro da escova	510 mm
Pressão da escova	150 kg
Velocidade escova	180 min ⁻¹
Tanque água limpa	200 l
Tanque água suja	215 l
Alimentação	Bateria 36 V
Motor	4440 W
Dimensões (C x L x A)	1960 x 1115 x 1500 mm
Peso	515 kg



Elevada produtividade - Limpa grandes superfícies com apenas um tanque de água e uma carga de bateria!

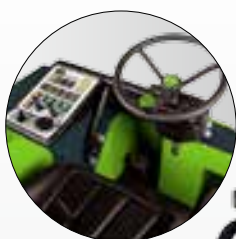
ASSM 1300 – Lavadora com carro de longo alcance com 130 cm de largura útil trabalho, ideal para limpar grandes áreas de trabalho

- ▶ Lavadora de carro a bateria com quatro discos e um cilindro de escova
- ▶ Operação eléctrica das escovas, ajuste da pressão da escova e barra
- ▶ Banco ergonómico e apoio de braços para maior conforto do operador, sensor de peso para detecção presença do operador
- ▶ O sistema de limpeza está equipado com duas escovas de disco contra-rotativas que podem deslocar-se até 10 cm para a lateral, facilitando a limpeza ao longo de paredes e cantos. Sistema retráctil em caso de encontro com obstáculos
- ▶ Secagem otimizada pelo potente motor da barra de aspiração
- ▶ O cilindro de limpeza recolha os detritos

- de maior dimensão para um reservatório específico de grandes dimensões em bem posicionado. As escovas são de fácil manutenção/substituição
- ▶ Apesar do seu tamanho a lavadora possui uma excelente manobrabilidade

Equipamento:

- ▶ Protecção de escova retráctil
- ▶ Contendor e unidade do rolo em aço inox
- ▶ Escova retráctil
- ▶ 4 Discos escova PP 1,4 mm
- ▶ 1 cilindro escova PP 0,7 mm
- ▶ Barra curva de aspiração atrás
- ▶ Ajuste automático da velocidade
- ▶ STOP automático da água e escova
- ▶ Sistema de tanque duplo com indicador de nível de água
- ▶ Ajuste da pressão da escova
- ▶ Conta horas e Indicador nível bateria
- ▶ Travão de parque
- ▶ Retracção das escovas automático em caso de impacto



Todos os comandos concentrados no painel de controlo

Equipamento:

- ▶ Bateria
- ▶ Carregador
- ▶ 4 Discos escova
- ▶ 1 Cilindro escova

ASSM 1300 Ref. 7203130

Dados técnicos	ASSM 1300
Capacidade trabalho	7800 m ² /h
Largura útil escova	1300 mm
Largura útil aspirador	1460 mm
Velocidade avanço	0-6 km/h
Diâmetro da escova	345 mm
Pressão da escova	130-180 kg
Velocidade escova	220 min ⁻¹
Tanque água limpa	360 l
Tanque água suja	380 l
Alimentação	Bateria 36 V
Motor	5075 W
Dimensões (C x L x A)	2250 x 1340 x 1880 mm
Peso	840 kg



Elevada produtividade - Limpa grandes superfícies com apenas um tanque de água e uma carga de bateria!

KM 650 – Varredora compacta e silenciosa para pequenas superfícies interiores e exteriores

- ▶ Varredora muito versátil para limpeza de superfícies no interior e exterior
- ▶ A operação a bateria assegura uma baixa emissão de ruído
- ▶ Para a limpeza em superfícies húmidas ou molhadas, pode interromper a aspiração accionando a alavanca
- ▶ A escova central pode ser acedida facilmente pela lateral para ajuste

Equipamento:

- ▶ Bateria
- ▶ Contentor
- ▶ Filtro lavável
- ▶ Escova lateral pode ser elevada
- ▶ Aspiração pode ser desligada



O lixo é acumulado directamente no contentor. Este é leve e fácil de manusear.



O painel do filtro é fácil de mudar sem necessidade de ferramenta



Filtro lavável



A escova lateral permite limpar ao longo de muros e nos cantos

Equipamento:

- › Bateria
- › Carregador
- › Vassoura

KM 650 Ref. 7204065

Dados técnicos	KM 650
Área limpeza	500 - 1000 m ²
Desempenho max	2275 m ² /h
Largura útil trabalho s/ vassoura lateral	500 mm
Velocidade	0 - 3.5 km/h
Inclinação máx.	5%
Volume do contentor	40 l
Rotações	500 min ⁻¹
Diâmetro	265 mm
Alimentação	Bateria 12 V
Dimensões (C x L x A)	1430 x 660 x 1000 mm
Peso	67 kg

Com motor a gasolina por encomenda



Comandos:
Controlo para abrir/fechar aspiração, Vibração filtro (limpeza mecânica), Subida/descida escova lateral

AUKM 800 – Lavadora a bateria para limpar superfícies comerciais, no interior e exterior, operação muito silenciosa

- ▶ Comandos simples e intuitivos
- ▶ O controlo das escovas central e lateral é feito através de duas alavancas
- ▶ O avanço ou recuo é controlado com um pedal
- ▶ A lavadora e a escova são alimentadas por motores independentes, permitindo uma poupança no consumo energético, actuando conforme as necessidades do trabalho.
- ▶ Vibração eléctrica do filtro, com interrupção da aspiração, para trabalhar em zonas húmidas ou para limpar o filtro.
- ▶ Escova frontal flutuante, ajusta de forma automática mantendo uma pressão constante da escova no solo.

Equipamento:

- ▶ Contentor para lixo maior
- ▶ Filtro lavável
- ▶ Rolo de escova cónico
- ▶ Batedor
- ▶ Extracção de poeira
- ▶ Contentor de lixo esvaziamento manual
- ▶ Motor eléctrico
- ▶ Controlo avanço/recuo
- ▶ Travão de serviço mecânico
- ▶ Travão de parque
- ▶ Bateria e Carregador
- ▶ Indicador nível bateria
- ▶ Conta horas



AUKM 800

Equipamento:

- > Bateria
- > Carregador
- > Escova
- > Escova lateral

AUKM 800

Ref. 7205080

Dados técnicos	AUKM 800
Área limpeza	6000 - 16000 m ²
Desempenho max	6700 m ² /h
Largura útil trabalho s/ escova lateral	800 mm
Velocidade	0 - 6 km/h
Inclinação max.	10%
Volume contentor	70 l
Rotações	505 min ⁻¹
Diâmetro	280 mm
Alimentação	Bateria 24 V
Dimensões (C x L x A)	1600 x 1080 x 1310 mm
Peso	260 kg



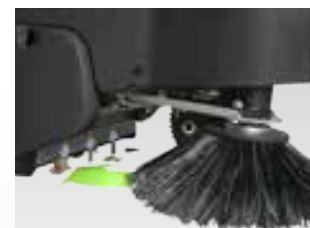
Contentor de lixo esvaziamento manual



Substituição das escovas sem ferramenta



Com condutas de exaustão no topo previne a acumulação de poeira em torno da lavadora



Escova lateral com extracção de poeira eléctrica



Controlos simples e intuitivos

AUKM 900 – Lavadora a diesel para a limpeza de espaços comerciais no exterior

- ▶ Os filtros de saco podem ser substituídos sem necessidade de ferramentas
- ▶ A exaustão no topo da lavadora evita a acumulação de poeira em torno da máquina
- ▶ O batedor eléctrico dos filtros permite uma óptima aspiração em zonas de maior acumulação de poeira
- ▶ Escova frontal flutuante, ajusta de forma automática mantendo uma pressão constante da escova no solo.
- ▶ Uma das lavadoras mais versáteis do segmento, para limpar grandes áreas bem como passagens ou espaços pequenos graças à excelente manobrabilidade. Um perfil de borracha em torno da máquina protege-a de impactos.
- ▶ Protecção da escova lateral, retrai em caso de contacto com obstáculos.
- ▶ A escova lateral pode inclinar para melhor se ajustar aos cantos.

Equipamento:

- ▶ Rolo cónico
- ▶ Escola lateral com ângulo ajustável
- ▶ Ajuste da altura e pressão da escova principal
- ▶ Filtros de saco em tecido
- ▶ Rodado motriz hidráulico
- ▶ Esvaziamento hidráulico do contentor do lixo
- ▶ Escova de limpeza hidráulica
- ▶ Extracção de poeira hidráulica pode ser desligada
- ▶ Travão hidráulico
- ▶ Batedor filtro
- ▶ Controlo de avanço/recuo
- ▶ Travão de parque
- ▶ Indicador nível tanque
- ▶ Conta horas



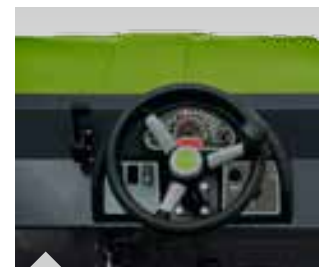
Equipamento:

- > Escova
- > Escova lateral

AUKM 900

Ref. 7205090

Dados técnicos	AUKM 900
Área limpeza	15000 - 25000 m ²
Desempenho max	13860 m ² /h
Largura útil trabalho s/ escova lateral	900 mm
Velocidade	0 - 9 km/h
Inclinação max.	10%
Volume contentor	400 l
Rotações	310 min ⁻¹
Diâmetro	320 mm
Alimentação	Motor combustão Diesel
Dimensões (C x L x A)	2020 x 1230 x 1430 mm
Peso	770 kg



Painel de controlo semelhante a um automóvel de fácil leitura e utilização



Escovas substituíveis sem necessidade de ferramentas



Esvaziamento do contentor hidráulico subindo até 1,4 m de altura

Mais modelos disponíveis no catálogo geral da Cleancraft 2017

AUKM 1200

Ref. 7205120



Serie wetCAT – Aspirador Sólidos/Líquidos

- ▶ Versão para aspirar líquidos, aparas e outras partículas sólidas.
- ▶ Todos os motores com bobinagem de cobre e protecção
- ▶ Motores de 2 bobinagens (excepto wetCAT 116 E) para trabalhos exigentes e durabilidade
- ▶ Junta especial entre a cabeça e o reservatório resistente ao óleo e resíduos químicos sem perda de flexibilidade
- ▶ Dois tubos rígidos de aspiração em alumínio
- ▶ revestido a plástico. Muito leves e resistentes
- ▶ Mangueira flexível e elástica capaz de suportar grandes cargas e torções
- ▶ Engate da mangueira flexível com fecho prevenindo que se solte inadvertidamente do reservatório durante a operação

- › Modelo compacto
- › Tomada integrada para ligar ferramentas eléctricas



wetCAT 116 E



wetCAT 137 E



wetCAT 133 IE



WETCAT 116 E

Ref. 7001120

WETCAT 137 E

Ref. 7001130

WETCAT 133 IE

Ref. 7001135

Dados técnicos	wetCAT 116 E	wetCAT 137 E	wetCAT 133 IE
Tipo de aspirador	líquidos & sólidos	líquidos & sólidos	líquidos & sólidos
Potência max.	1300 W	1300 W	1300 W
Caudal	3333 l/min	3333 l/min	3333 l/min
Volume do reservatório	16 l	37 l	33 l
Diâmetro/Comprimento mang.	36 mm / 2 m	38 mm / 4 m	38 mm / 4 m
Nº motores / níveis de potência	1 / 1 nível	1 / 2 níveis	1 / 2 níveis
Refrigeração do motor	Passagem	Passagem	Passagem
Emissão ruído	71,2 dB(A)	72 dB(A)	72 dB(A)
Ligação eléctrica	230 V ~50 Hz	230 V ~50 Hz	230 V ~50 Hz
Comprimento do cabo	8,5 m	8,5 m	8,5 m
Composição reservatório	Plástico	Plástico	Aço inox
Dimensões (C x L x A)	400 x 400 x 640 mm	390 x 390 x 900 mm	430 x 430 x 830 mm
Peso	10,4 kg	12,3 kg	15 kg



Equipamento wetCAT 116 E:

- › Mangueira 2 m, Pega com abertura de ar, Tubos, Escova de chão c/ vassoura retráctil, Escova para estofos, Ponteira redonda c/ escova, Ponteira plana, Filtro Nanotech

› Acessórios pag. 13

- ▶ Design da tampa ergonómico com gancho para cabo
- ▶ Motores com filtro de ruído, assegurando uma operação mais silenciosa
- ▶ Tomada integrada para ligar ferramentas eléctricas

▶ **Modelo R:**
▶ Arranque automático assim que liga uma ferramenta eléctrica



Sistema de flutuadores para parar quando o reservatório está cheio-líquidos



Filtro Nanotech "SANI" inibe a formação de bactérias, fungos e micro-parasitas



Grampos de nylon inquebrável para fixação do cabeçote ao reservatório



Chassi em plástico com ranhuras para acessórios e tubos



WETCAT 137 R WETCAT 133 IR

Ref. 7001140

Ref. 7001145

Dados técnicos	wetCAT 137 R	wetCAT 133 IR
Tipo de aspirador	líquidos & sólidos	líquidos & sólidos
Potência max.	1300 W	1300 W
Caudal	3333 l/min	3333 l/min
Volume do reservatório	37 l	33 l
Diâmetro/Comprimento mang.	38 mm / 4 m	38 mm / 4 m
Nº motores / níveis potência	1 / 2 níveis	1 / 2 níveis
Refrigeração do motor	Passagem	Passagem
Emissão ruído	72 dB(A)	72 dB(A)
Ligação eléctrica	230 V ~50 Hz	230 V ~50 Hz
Comprimento do cabo	8,5 m	8,5 m
Composição reservatório	Plástico	Aço inox
Dimensões (C x L x A)	390 x 390 x 900 mm	430 x 430 x 830 mm
Peso	12,3 kg	15 kg



Equipamento wetCAT 137 E até wetCAT 133 IR:

- ▶ Mangueira 4 m, Pega com abertura de ar, Tubos, Escova chão para seco, Escova chão p/ líquidos, Ponteira redonda c/ escova, Ponteira plana, Redução, Filtro Nanotech

▶ **Acessórios pag. 13-14**

Serie wetCAT – Aspirador Sólidos/Líquidos

- ▶ Versão para aspirar líquidos, aparas e outras partículas sólidas.
- ▶ Todos os motores com bobinagem de cobre e protecção
- ▶ Motores de 2 bobinagens para trabalhos exigentes e durabilidade
- ▶ Junta especial entre a cabeça e o reservatório resistente ao óleo e resíduos químicos sem perda de flexibilidade
- ▶ Dois tubos rígidos de aspiração em alumínio
- ▶ revestido a plástico. Muito leves e resistentes
- ▶ Mangueira flexível e elástica capaz de suportar grandes cargas e torções
- ▶ Engate da mangueira flexível com fecho prevenindo que se solte inadvertidamente do reservatório durante a operação
- ▶ Design da tampa ergonómico com gancho para cabo
- ▶ Motores com filtro de ruído, assegurando uma operação mais silenciosa

- ▶ Modelos de 2 e 3 motores com interruptores individuais. O operador pode escolher quantos motores quer ligar. Esta opção permite uma poupança significativa de consumo de energia.



WETCAT 262 ET Ref. 7001260 **WETCAT 262 IET** Ref. 7001270 **WETCAT 362 ET** Ref. 7001360 **WETCAT 362 IET** Ref. 7001370

Dados técnicos	wetCAT 262 ET	wetCAT 262 IET	wetCAT 362 ET	wetCAT 362 IET
Tipo de aspirador	líquidos & sólidos	líquidos & sólidos	líquidos & sólidos	líquidos & sólidos
Potência max.	2600 W	2600 W	3600 W	3600 W
Caudal	6666 l/min	6666 l/min	10000 l/min	10000 l/min
Volume do reservatório	62 l	62 l	62 l	62 l
Diâmetro/Comprimento mangueira	38 mm / 4 m	38 mm / 4 m	38 mm / 4 m	38 mm / 4 m
Nº motores / níveis potência	2 / 2 níveis	2 / 2 níveis	3 / 2 níveis	3 / 2 níveis
Refrigeração do motor	Passagem	Passagem	Passagem	Passagem
Emissão ruído	74,5 dB(A)	74,5 dB(A)	76 dB(A)	76 dB(A)
Ligação eléctrica	230 V ~50 Hz	230 V ~50 Hz	230 V ~50 Hz	230 V ~50 Hz
Comprimento do cabo	8,5 m	8,5 m	8,5 m	8,5 m
Potência max. tomada	1150 W	1150 W	1000 W	1000 W
Vácuo	247 mbar	247 mbar	247 mbar	247 mbar
Composição reservatório	Plástico	Aço inox	Plástico	Aço inox
Dimensões (C x L x A)	570 x 700 x 1140	570 x 700 x 1140	570 x 700 x 1140	570 x 700 x 1140
Peso	28 kg	21,9 kg	28 kg	21,9 kg



Equipamento wetCAT 262 ET até wetCAT 362 IET:

- ▶ Mangueira 4 m
- ▶ Pega com abertura de ar
- ▶ Tubos
- ▶ Escova chão para seco
- ▶ Escova chão p/ líquidos
- ▶ Ponteira redonda c/ escova
- ▶ Ponteira plana
- ▶ Redução
- ▶ Filtro Nanotech

▶ **Accessórios no final**

Novo



Serie dryCAT – Aspirador de sólidos classe M e H para substâncias tóxicas

- ▶ Aspirador de sólidos para pó e outras partículas sólidas
- ▶ Motores de 2 bobinagens de cobre e com protecção do motor, para trabalhos exigentes e durabilidade
- ▶ Filtro de cartucho com uma superfície abrangente assegurando uma potência de sucção constante
- ▶ Junta especial entre a cabeça e o reservatório

- ▶ resistente ao óleo e resíduos químicos sem perda de flexibilidade
- ▶ Dois tubos rígidos de aspiração em alumínio revestido a plástico. Muito leves e resistentes
- ▶ Mangueira flexível e elástica capaz de suportar grandes cargas e torções
- ▶ Engate da mangueira flexível com fecho prevenindo que se solte inadvertidamente do reservatório durante a operação

- ▶ Design ergonómico da tampa com gancho para cabo
- ▶ Modelos de 1 e 2 motores com interruptores individuais. O operador pode escolher quantos motores quer ligar. Esta opção permite uma poupança significativa de consumo de energia.
- ▶ Motores com filtro de ruído para garantir um funcionamento com baixo ruído



▶ A aspiração de substâncias tóxicas requer um tipo de aspirador que limpe os ambientes com substâncias perigosas para a saúde se inalados.



**dryCAT 133 RSCM
dryCAT 133 IRSCM**
com tomada embutida

Chassi em plástico com ranhuras para acessórios e tubos. (dryCAT 137 RSC até dryCAT 133 IRSCM)

Aspirador classe - M
adequado, a poeira com um valor limite de exposição superior 0,1 mg/³ de m, tais como pó de madeira, laca, cerâmica.

Aspirador classe - H
É apropriada para separar o pó com todos os limites de exposição, incluindo poeiras cancerígenas ou patogénicas, por exemplo, bolor, chumbo ou arsénio.



Equipamento dryCAT 137 RSC bis dryCAT 262 ICT:
▶ Mangueira 4 m, Pega com abertura de ar, Tubos, Escova chão para seco, Ponteira redonda c/ escova, Ponteira plana, Redução, Filtro Cartucho

▶ **Acessórios no final**

dryCAT 137 RSCM

dryCAT 133 IC-HC

dryCAT 262 ICT-HC

dryCAT 133 IRSCM



DRYCAT 137 RSCM
Ref. 7002150

DRYCAT 133 IRSCM
Ref. 7002145

DRYCAT 133 IC-HC
Ref. 7002155

DRYCAT 262 ICT-HC
Ref. 7002255

Dados técnicos	dryCAT 137 RSCM	dryCAT 133 IRSCM	dryCAT 133 IRSCA	dryCAT 133
Tipo de aspirador	sólidos	sólidos	sólidos	sólidos
Potência max.	1300 W	1300 W	1200 W	2400 W
Caudal	3333 l/min	3333 l/min	3583 l/min	7166 l/min
Volume do reservatório	37 l	33 l	33 l	62 l
Diâmetro/Comprimento mang.	38 mm / 4 m	38 mm / 4 m	38 mm / 4 m	38 mm / 4 m
Nº motores / níveis potência	1 / 2 níveis	1 / 2 níveis	1 / 2 níveis	2 / 2 níveis
Refrigeração do motor	Bypass	Bypass	Bypass	Bypass
Emissão ruído	72 dB(A)	72 dB(A)	74 dB(A)	80 dB(A)
Ligação eléctrica	230 V ~50 Hz	230 V ~50 Hz	230 V ~50 Hz	230 V ~50 Hz
Comprimento do cabo	8,5 m	8,5 m	8,5 m	8,5 m
Composição reservatório	Plástico	Aço inox	Aço inox	Aço inox
Dimensões (C x L x A) mm	390 x 390 x 900	430 x 430 x 830	430 x 430 x 830	520 x 520 x 960
Peso	15 kg	15 kg	16 kg	23 kg

Serie dryCAT – Aspirador de sólidos

- ▶ Aspirador de sólidos para pó e outras partículas sólidas
- ▶ Motores de 2 bobinagens de cobre e com protecção do motor, para trabalhos exigentes e durabilidade
- ▶ Filtro de cartucho com uma superfície abrangente assegurando uma potência de sucção constante
- ▶ Junta especial entre a cabeça e o reservatório

- ▶ resistente ao óleo e resíduos químicos sem perda de flexibilidade
- ▶ Dois tubos rígidos de aspiração em alumínio revestido a plástico. Muito leves e resistentes
- ▶ Mangueira flexível e elástica capaz de suportar grandes cargas e torções
- ▶ Engate da mangueira flexível com fecho prevenindo que se solte inadvertidamente do reservatório durante a operação

- ▶ Design ergonómico da tampa com gancho para cabo
- ▶ Modelos de 2 e 3 motores com interruptores individuais. O operador pode escolher quantos motores quer ligar. Esta opção permite uma poupança significativa de consumo de energia.
- ▶ Motores com filtro de ruído para garantir um funcionamento com baixo ruído



O sistema de limpeza por vibração desliga automaticamente assim que ligue uma ferramenta eléctrica passando para modo manual

- ▶ Sistema automático de limpeza de filtro automático
- ▶ Arranque automático assim que liga uma ferramenta eléctrica
- ▶ Tomada integrada para ligar ferramentas eléctricas



Grampos de nylon inquebrável para fixação do cabeçote ao reservatório



Chassi em plástico com ranhuras para acessórios e tubos. (dryCAT 137 RSC até dryCAT 133 IRSCM)



▶ dryCAT 133 IRSCA:
Ligação ar comprimido



DRYCAT 137 RSC

Ref. 7002130

DRYCAT 133 IRSC

Ref. 7002135

DRYCAT 133 IRSCA

Ref. 7002140

Dados técnicos	dryCAT 137 RSC	dryCAT 133 IRSC	dryCAT 133 IRSCA
Tipo de aspirador		sólidos	sólidos
Potência max.	1300 W	1300 W	1300 W
Caudal	3333 l/min	3333 l/min	3333 l/min
Volume do reservatório	37 l	33 l	33 l
Diâmetro/Comprimento mang.	38 mm / 4 m	38 mm / 4 m	38 mm / 4 m
Nº motores / níveis potência	1 / 2 níveis	1 / 2 níveis	1 / 2 níveis
Refrigeração do motor	Passagem	Passagem	Passagem
Emissão ruído	72 dB(A)	72 dB(A)	72 dB(A)
Ligação eléctrica	230 V ~50 Hz	230 V ~50 Hz	230 V ~50 Hz
Comprimento do cabo	8,5 m	8,5 m	8,5 m
Composição reservatório	Plástico	Aço inox	Aço inox
Dimensões (C x L x A) mm	390 x 390 x 900	430 x 430 x 830	430 x 430 x 830
Peso	14,3 kg	13,8 kg	13,5 kg



Equipamento dryCAT 137 RSC bis dryCAT 262 IRSC:

- ▶ Mangueira 4 m, Pega com abertura de ar, Tubos, Escova chão para seco, Ponteira redonda c/ escova, Ponteira plana, Redução, Filtro Cartucho

▶ Acessórios pag. 15

► **dryCAT 362 RSCT-3 e dryCAT 362 IRSCT-3:** Concebidos para trabalho contínuo. 3 motores com filtro de cartucho. O sistema de limpeza dos filtros funciona de forma cíclica, dois motores a trabalhar e o terceiro com filtro a ser limpo. Graças ao ciclo automático todos os filtros são limpos sem nunca perder a potência de aspiração.



dryCAT 362 RSCT-3



dryCAT 362 IRSCT-3

dryCAT 262 RSCT até dryCAT 362 IRSCT-3:

- › Chassi robusto em aço com pega
- › Sistema prático de inclinação do reservatório
- › dryCAT 362 RSCT-3 / dryCAT 362 IRSCT-3 com 3 filtros



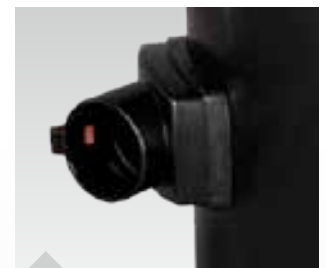
Chassi robusto em aço (Modelo c/ reservatório 62 l)



Dispositivo de inclinação para facilitar a limpeza (Modelo 62l)



3-Filtros para os modelos: dryCAT 362 RSCT-3 / dryCAT 362 IRSCT-3



3-Filtros: Entrada de ar montada ligeiramente de lado para contrariar o efeito ciclone.



DRYCAT 362 RSCT-3

Ref. 7002360

DRYCAT 362 IRSCT-3

Ref. 7002370

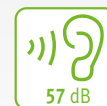
Dados técnicos	dryCAT 362 RSCT-3	dryCAT 362 IRSCT-3
Tipo de aspirador	sólidos	sólidos
Potência max.	3000 W	3000 W
Caudal	7933 l/min	7933 l/min
Volume do reservatório	62 l	62 l
Diâmetro/Comprimento mang.	38 mm / 4 m	38 mm / 4 m
Nº motores / níveis potência	3 / 1 nível	3 / 1 nível
Refrigeração do motor	Passagem	Passagem
Emissão ruído	76 dB(A)	76 dB(A)
Ligação eléctrica	230 V ~50 Hz	230 V ~50 Hz
Comprimento do cabo	8,5 m	8,5 m
Composição reservatório	Plástico	Aço inox
Dimensões (C x L x A) mm	570 x 700 x 1140	570 x 700 x 1140
Peso	31,5 kg	31,6 kg



Equipamento dryCAT 362 RSCT-3 / 362 IRSCT-3:

- › Mangueira 4 m, Tubos (aço), Escova chão para seco, Ponteira redonda c/ escova, Ponteira plana, Redução, 3 Filtro Cartucho

› Acessórios pag. 15



flexCAT 112 Q – Aspirador especial silencioso. O equipamento ideal para uso doméstico, escritório ou restauração.

- ▶ Aspirador Sólidos para operações que requerem alta eficiência e baixo ruído
- ▶ Graças ao tamanho reduzido e suporte do tubo requer pouco espaço para arrumação
- ▶ Dois tubos rígidos de aspiração em alumínio revestido a plástico. Muito leves e resistentes
- ▶ Filtro de cartucho com uma superfície abrangente assegurando uma potência de sucção constante
- ▶ Mangueira flexível e elástica capaz de suportar grandes cargas e torções
- ▶ Engate da mangueira flexível roscada prevenindo que se solte inadvertidamente do reservatório durante a operação
- ▶ Suporte para acessórios e tubos.

- ▶ Alta eficácia com baixo ruído
- ▶ Design compacto e prático
- ▶ Filtro de cartucho com uma superfície abrangente assegurando uma potência de sucção constante



flexCAT 112 Q

FLEXCAT 112 Q

Ref. 7003120

Dados técnicos	flexCAT 112 Q
Tipo de aspirador	sólidos
Potência max.	1300 W
Caudal	3500 l/min
Volume do reservatório	12,5 l
Diâmetro/Comprimento mang.	36 mm / 2 m
Nº motores / níveis potência	1 / 1 nível
Refrigeração do motor	Fluxo de ar
Emissão ruído	57 dB(A)
Ligação eléctrica	230 V ~50 Hz
Comprimento do cabo	8,5 m
Vácuo	287 mbar
Composição reservatório	Plástico
Dimensões (C x L x A)	400 x 400 x 510 mm
Peso	9 kg



Equipamento flexCAT 112 Q:

- ▶ Mangueira 2 m, Pega com abertura de ar, Tubos, Escova de chão c/ vassoura retráctil, Escova para estofos, Ponteira redonda com escova, Ponteira chata, Filtro Cartucho

▶ Acessórios pag. 15



Rodízios revestidos a borracha



Suporte para acessórios e tubos

flexCAT 16 H – Aspirador especial - portátil

- ▶ Aspirador Sólidos compacto muito prático
- ▶ Com alça de ombro para operação portátil
- ▶ Favorável para utilização em espaços apertados
- ▶ Filtro de cartucho com uma superfície abrangente e sistema „Easy Push“ de limpeza do filtro assegurando sucção constante
- ▶ Mangueira flexível e elástica capaz de suporta grandes cargas e torções
- ▶ Suportes para cabo, mangueira e bocal



flexCAT 16 H

FLEXCAT 16 H

Ref. 7003110

Dados técnicos	flexCAT 16 H
Tipo de aspirador	sólidos
Potência max.	1200 W
Caudal	1800 l/min
Volume do reservatório	6 l
Diâmetro/Comprimento mang.	35 mm / 1 m
Nº motores / níveis potência	1 / 1 nível
Refrigeração do motor	Fluxo de ar
Emissão ruído	72,6 dB(A)
Ligação eléctrica	230 V ~50 Hz
Comprimento do cabo	4,5 m
Vácuo	194 mbar
Composição reservatório	Plástico
Dimensões (C x L x A)	290 x 240 x 430 mm
Peso	4 kg



Equipamento flexCAT 16 H:

- ▶ Mangueira 1 m, Pega com abertura de ar, Ponteira redonda c/ escova, Ponteira chata, Alça de ombro, Filtro Cartucho

▶ Acessórios pag. 15-16

- ▶ Realmente compacto e portátil
- ▶ Alça de ombro
- ▶ Filtro Cartucho com sistema limpeza „Easy Push“



Sistema limpeza „Easy Push“



Portátil e fácil de transportar com a alça de ombro

flexCAT 116 PD / flexCAT 262-2 IEPD – Aspirador compacto com reservatório de detergente e acessórios para lavagem de estofos, carpetes e chão.



- ▶ Escovas de lavagem de carpetes e superfícies suaves
- ▶ Escova para a lavagem de estofos de automóveis e mobiliário
- ▶ Escova de chão c/ vassoura retráctil para aspirar superfícies e carpetes
- ▶ Reservatório de detergente em polietileno e reservatório do aspirador em plástico
- ▶ Junta especial entre a cabeça e o reservatório resistente ao óleo e resíduos químicos sem perda de flexibilidade
- ▶ Dois tubos rígidos de aspiração em alumínio revestido a plástico. Muito leves e resistentes.
- ▶ Mangueira flexível e elástica capaz de suportar grandes cargas e torções

- ▶ Filtro Nanotech “SANI” inibe a formação de bactérias, fungos e micro-parasitas
- ▶ Engate da mangueira flexível roscada prevenindo que se solte inadvertidamente do reservatório durante a operação
- ▶ Motores com filtro de ruído para garantir um funcionamento com baixo ruído

flexCAT 262-2 IEPD:

- ▶ Flutuadores para desligar o aspirador quando atinge a capacidade máxima
- ▶ Modelos de 2 motores com interruptores individuais. O operador pode escolher quantos motores quer ligar. Esta opção permite uma poupança significativa de consumo de energia

- ▶ Modelo compacto
- ▶ Reservatório de detergente separado
- ▶ Bico de limpeza de tapeçarias e chão
- ▶ Bico de lavagem de estofos
- ▶ Escova de chão c/ vassoura retráctil

- ▶ Reservatório de detergente
- ▶ Bomba de detergente electromagnética
- ▶ Chassi de plástico estável com alça de rotação
- ▶ Tomada para escova de limpeza eléctrica



flexCAT 262-2 IEPD: Tomada para escova de limpeza eléctrica



Bico para lavagem de estofos automóvel e mobiliário



flexCAT 262-2 IEPD: Mangueira de drenagem para esvaziar rapidamente o tanque

Novo



FLEXCAT 116 PD
Ref. 7003265

FLEXCAT 262-2 IEPD
Ref. 7003270

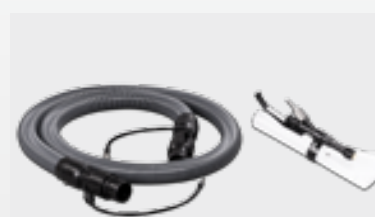
Dados técnicos	flexCAT 116 PD	flexCAT 262-2 IEPD
Tipo de aspirador	líquidos & sólidos	líquidos & sólidos
Potência max.	1200 W	2400 W
Caudal	3583 l/min	7000 l/min
Volume do reservatório	16 l	62 l
Diâmetro/Comprimento mang.	36 mm / 2 m	40 mm / 4 m
Nº motores / níveis potência	1 / 2 níveis	2 / zweistufig
Refrigeração do motor	Bypass	Bypass
Emissão ruído	73,4 dB(A)	72,0 dB(A)
Ligação eléctrica	230 V ~50 Hz	230 V ~50 Hz
Comprimento do cabo	8,5 m	8,5 m
Composição reservatório	Plástico	Edelstahl
Dimensões (C x L x A)	390 x 370 x 500 mm	730 x 580 x 970 mm
Peso	11 kg	33 kg



Equipamento flexCAT 116 PD:

- ▶ Saugschlauch 2 m, Griffstück mit Fehlluftregulierung, Saugrohr steckbar, Bodendüse mit Klappbürste, Fugendüse, Polsterdüse, Runddüse mit Bürste, Polsterreinigungsdüse, Teppich- und Bodenreinigungsdüse, Nanotech-Filter

▶ Zubehör Seite 31



Equipamento flexCAT 262-2 IEPD:

- ▶ Saugschlauch 4 m und Polsterreinigungsdüse

▶ Zubehör Seite 31

flexCAT 290 EPT – Aspirador especial com bomba de água integrada para uma aspiração e bombeamento de líquidos fácil e rápida.



- ▶ Bomba de água integrada para bombeamento constante de grandes quantidades de líquido
- ▶ Motores de 2 bobinagens de cobre e com protecção do motor, para trabalhos exigentes e durabilidade
- ▶ Junta especial entre a cabeça e o reservatório resistente ao óleo e resíduos químicos sem perda de flexibilidade
- ▶ Dois tubos rígidos de aspiração em alumínio revestido a plástico. Muito leves e resistentes.
- ▶ Mangueira flexível e elástica capaz de suportar grandes cargas e torções.
- ▶ Engate da mangueira flexível com fecho prevenindo que se solte inadvertidamente do reservatório durante a operação
- ▶ Design ergonómico de cabeça com o gancho do cabo
- ▶ Sistema de flutuadores para parar quando o reservatório está cheio-líquidos
- ▶ Motores com filtro de ruído para garantir um funcionamento com baixo ruído
- ▶ Aspiradores de 2 motores com interruptores individuais permitindo ao operador decidir a potência utilizada, adequada ao trabalho. Este sistema garante grandes poupanças no consumo de energia

- › Bomba de água incluída para aspiração constante de grandes quantidades de líquidos
- › Chassi robusto em aço com pega
- › Sistema de inclinação do reservatório
- › 2 motores com interruptores separados
- › Tomada integrada para ligar ferramentas eléctricas



Ideal para Inundações

Graças à bomba integrada é simples aspirar e bombear líquidos (ex. Água na cave)



Dispositivo de inclinação para facilitar a limpeza



Ligação de mangueira (Ø 30 mm) para a bomba de água



Bomba de água incluída

FLEXCAT 290 EPT Ref. 7003290

Dados técnicos	flexCAT 290 EPT
Tipo de aspirador	líquidos & sólidos
Potência max.	2400 W
Caudal	7000 l/min
Volume do reservatório	90 l
Diâmetro/Comprimento mangueira	38 mm / 4 m
Nº motores / níveis potência	2 / 2 níveis
Refrigeração do motor	Passagem
Emissão ruído	74,5 dB(A)
Ligação eléctrica	230 V ~50 Hz
Comprimento do cabo	8,5 m
Composição reservatório	Polietileno
Dimensões (C x L x A)	570 x 700 x 1140 mm
Peso	33 kg



Equipamento:

- › Mangueira 4 m
- › Pega com abertura de ar
- › Tubos
- › Escova chão p/ líquidos

› Acessórios pag. 16

flexCAT 390 EOT – Aspirador especial com filtro de óleo para aspirar líquidos de refrigeração, óleos e limalhas

- ▶ Versão para aspirar líquidos, aparas e outras partículas sólidas, ex. Aspiração de refrigerantes, líquidos oleosos e limalhas
- ▶ Tanque separador com um filtro de óleo embutido, entre a cabeça e o reservatório
- ▶ Motores com bobinagem em cobre e protecção
- ▶ Garantida a limpeza perfeita e longevidade do equipamento
- ▶ Junta especial entre a cabeça e o reservatório resistente ao óleo e resíduos químicos sem perda de flexibilidade
- ▶ Mangueira flexível e elástica capaz de suportar grandes cargas e torções
- ▶ Engate da mangueira flexível com fecho prevenindo que se solte inadvertidamente do reservatório durante a operação
- ▶ Design ergonómico de cabeça com o gancho do cabo
- ▶ Sistema de flutuadores para parar quando o reservatório está cheio-líquidos
- ▶ Design ergonómico de cabeça com o gancho do cabo
- ▶ Aspiradores de 3 motores com interruptores individuais permitindo ao operador decidir a potência utilizada, adequada ao trabalho. Este sistema garante grandes poupanças no consumo de energia



Chassi de aço robusto com pega



Dispositivo de inclinação para facilitar a limpeza



Grampos de nylon inquebrável para fixação do cabeçote ao Equipamento: reservatório.

- › Com filtro de óleo para aspirar líquidos, aparas e outras partículas sólidas, ex. sucção de refrigerantes, líquidos oleosos e limalhas
- › Tomada integrada para ligar ferramentas eléctricas
- › Sistema inclinação para facilitar a limpeza do reservatório



FLEXCAT 390 EOT

Ref. 7003390

Dados técnicos	flexCAT 390 EOT
Tipo de aspirador	líquidos & sólidos
Potência max.	3500 W
Caudal	10750 l/min
Volume do reservatório	90 l
Diâmetro/Comprimento mangueira	38 mm / 4 m
Nº motores / níveis potência	3 / 2 níveis
Refrigeração do motor	Passagem
Emissão ruído	76 dB(A)
Ligação eléctrica	230 V ~50 Hz
Comprimento do cabo	8,5 m
Composição reservatório	Polietileno
Dimensões (C x L x A)	570 x 700 x 1140 mm
Peso	38,8 kg




Equipamento:









- › Mangueira 4 m
- › Flutuador com filtro de rede
- › Filtro de óleo com tampa
- › Tubos de aço cromado
- › Escova chão p/ líquidos
- › Bocal plano cromado
- › Mangueira especial para óleos de 4 m


› Acessórios pag. 16


Acessórios wetCAT 116 E		Qt	Ref.
	Filtros de papel	10	7010100
	Pré filtro/ Kit filtro-SANI completo		7013010
	Pré filtro/ Filtro-SANI*		7013011
	Escova para sólidos, líquidos e tapeçarias		7013012
	Inserção de escova para tapeçarias		7013013
	Inserção para escova de chão		7013014
	Inserção de borracha escova de chão		7013015
	Escova com vassoura retráctil*		7013016
	Tubo Ø 36 Alu / Plast 0,5 m*		7013017
	Escova redonda*		7013018
	Adaptador Tubo/Reservatório		7013020
	Mangueira flexível Ø 32mm / 20 m		7013021
	Mangueira flexível Ø 32 / 2,0 m com ligação*		7013022
	Filtro de poliéster		7013023
	Pega com abertura de ar*		7013019
	Escova para estofos*		7013000
	Ponteira plana Ø 36*		7013001
	Adaptador universal Ø 36 / 32 / 26		7013002
	Filtro de saco	5	7010252


Acessórios wetCAT 137 E / 137R		Qt	Ref.
	Escova de carpetes		7010000
	Filtros de papel	5	7010101
	Pré-filtro de policarbonato		7010102
	Pré filtro/ Kit filtro-SANI completo		7013070
	Pré filtro/ Filtro-SANI*		7013071
	Filtro de saco	5	7010253
	Escova para estofos		7013000
	Ponteira plana Ø 36		7013001
	Adaptador universal Ø 36 / 32 / 26		7013002
	Escova chão p/ líquidos*		7013040
	Escova chão para seco*		7013041
	Cotovelo para escova chão		7013042
	Escova redonda*		7013043
	Ponteira plana Ø 38		7013044
	Tubo Ø 38 Alu/Plast 0,5 m*		7013045
	Adaptador p/ tubo Ø 38		7013046
	Redução Ø 38 / 36*		7013047
	Pega com abertura de ar*		7013048
	Adaptador mangueira/rosca		7013049
	Adaptador Tubo/Reservatório		7013050
	Mangueira flexível Ø 38mm / 20 m		7013051
	Mangueira flexível Ø 38mm / 4,0 m com ligação*		7013052

Acessórios wetCAT 133 IE/ 133 IR		Qt	Ref.
	Escova de carpetes		7010000
	Filtros de papel	5	7010101
	Pré-filtro de policarbonato		7010102
	Pré filtro/ Kit filtro-SANI completo		7013070
	Pré filtro/ Filtro-SANI*		7013071
	Filtro de saco	5	7010253
	Escova para estofos		7013000
	Ponteira plana Ø 36		7013001
	Adaptador universal Ø 36 / 32 / 26		7013002
	Escova chão p/ líquidos*		7013040
	Escova chão para seco*		7013041
	Cotovelo para escova chão		7013042
	Escova redonda*		7013043
	Ponteira plana Ø 38		7013044
	Tubo Ø 38 Alu/Plast 0,5 m*		7013045
	Adaptador p/ tubo Ø 38		7013046
	Redução Ø 38 / 36*		7013047
	Pega com abertura de ar*		7013048
	Adaptador mangueira/rosca		7013049
	Adaptador Tubo/Reservatório		7013050
	Mangueira flexível Ø38mm / 20m		7013051
	Mangueira Ø38/4,0m com ligação*		7013052

Acessórios wetCAT 262 ET, wetCAT 262 IET, wetCAT 362 ET, wetCAT 362 IET		Qt	Ref.
	Filtros de papel	10	7010105
	Pré-filtro de policarbonato		7010106
	Papel-Filtro Cartucho		7010107
	Poly-Filtro Cartucho		7010108
	HEPA-Filtro Cartucho		7010109
	Anel de montagem e de vedação para filtro de cartucho		7010110
	Filtro de saco	5	7010254
	Escova de carpetes		7010000
	Escova para estofos		7013000
	Ponteira plana Ø 36		7013001
	Adaptador universal Ø 36 / 32 / 26		7013002
	Escova chão p/ líquidos*		7013040
	Escova chão para seco*		7013041
	Cotovelo para escova chão		7013042
	Escova redonda*		7013043
	Ponteira plana Ø 38		7013044
	Tubo Ø 38 Alu / Plast 0,5 m*		7013045
	Adaptador p/ tubo Ø 38		7013046
	Redução Ø38/36*		7013047
	Pega com abertura de ar*		7013048
	Adaptador mangueira/rosca		7013049
	Adaptador Tubo/Reservatório		7013050
	Mangueira Ø 38 mm / Flexível 20 m		7013051
	Mangueira flexível Ø 38mm / 4,0 m com ligação*		7013052
	Pré filtro/ Kit filtro-SANI completo		7013080
	Pré filtro/ Filtro-SANI*		7013081
	Escova de chão industrial		7013082

Acessórios dryCAT 137 RSC, dryCAT 133 IRSC, dryCAT 133 IRSCA		
	Qt	Ref.
Mangueira anti-estática e conjunto de bicos		7010210
 Filtro de saco	5	7010253
Escova para estofos		7013000
Ponteira plana Ø 36*		7013001
Adaptador universal Ø 36 / 32 / 26		7013002

Acessórios dryCAT 137 RSCM, dryCAT 133 IRSCM		
	Qt	Ref.
 Filtro de saco	5	7010253
Escova para estofos		7013000
Ponteira plana Ø 36*		7013001
Adaptador universal Ø 36 / 32 / 26		7013002

Acessórios dryCAT 262 RSCT, dryCAT 262 IRSC		
	Qt	Ref.
Mangueira anti-estática e conjunto de bicos		7010210
 Filtro de saco	5	7010254
Escova para estofos		7013000
Ponteira plana Ø 36*		7013001
Adaptador universal Ø 36 / 32 / 26		7013002

Acessórios dryCAT 362 RSCT-3, dryCAT 362 IRSC-3		
	Qt	Ref.
 Filtro de saco	5	7010254
 HEPA-Filtro Cartucho		7010200
 HEPA12-Filtro Cartucho		7010201
 HEPA13-Filtro Cartucho		7010202
 Poly-Filtro Cartucho		7010203
 Pré-filtro cilíndrico em policarbonato		7010204
 Pré-filtro cônico em policarbonato		7010205
Escova para estofos		7013000
Ponteira plana Ø 36*		7013001
Adaptador universal Ø 36 / 32 / 26		7013002

Acessórios flexCAT 112 Q		
	Qt	Ref.
 Filtros de papel	5	7010300
 Tubo telescópico		7010301
Poly-Filtro Cartucho		7010302
 HEPA-Filtro Cartucho		7010303
 Filtro de saco em tecido		7010304
Escova de chão c/ vassoura retráctil*		7013100
Tubo Ø 36 Alu / Plast 0,5 m*		7013101
Escova para estofos*		7013102
Ponteira plana Ø 36		7013103
Escova redonda*		7013104
Pega com abertura de ar*		7013105
Mangueira Ø 36 / 2,0 m com ligação*		7013106
Adaptador Tubo/Reservatório		7013107
Suporte p/ acessórios		7013108

Acessórios flexCAT 16 H		
	Qt	Ref.
 Filtro*		7010250
 Ponteira plana e Escova*		7013120
 Mangueira com ligação e pega*		7013121
 Alça de ombro*		7013122
 Redução de 35mm – 32mm		7013125
 Bico Turbo TK 370 32 mm		7013126
 Teleskoprohr Plástico 32 mm		7013127
 Escova parquet D300 32mm		7013128
 Escova combinada DKS 306 32mm		7013129
 Escova p/ móveis 35mm		7013130
 flexível Ponteira chata		7013131


Mais acessórios para flexCAT 16 H na próxima página.



* Incluído no equipamento. As informações e imagens constantes podem sofrer alteração sem aviso prévio.



Acessórios flexCAT 16 H		Qt	Ref.
	Ponteira chata curta 32 mm		7013132
	Ponteira chata longa 35 mm		7013133
	Escova redonda de crina 32 mm		7013134
	Escova de poeiras nylon 35 mm		7013135
	Escova para estofos 35 mm		7013136
	Filtro de saco	5	7010251



Acessórios flexCat 116 PD		Qt	Ref.
	Filtros de papel	10	7010100
	Escova para estofos*		7013000
	Ponteira plana Ø 36*		7013001
	Adaptador universal Ø 36 / 32 / 26		7013002
	Pré filtro/ Kit filtro-SANI completo		7013010
	Pré filtro/ Filtro-SANI*		7013011
	Escova com inserção Líquidos-, Sólidos- e carpetes		7013012
	Inserção de carpetes para escova de chão		7013013
	Inserção para escova de chão		7013014
	Inserção de borracha escova de chão		7013015
	Escova de chão c/ vassoura retráctil*		7013016
	Tubo Ø 36 Alu / Plast 0,5 m*		7013017
	Escova redonda*		7013018

Mais acessórios para flexCat 116 PD próxima coluna.

Acessórios flexCat 116 PD		Qt	Ref.
	Adaptador Tubo/Reservatório		7013020
	Mangueira Ø 32mm / Flexível 20 m		7013021
	Mangueira Ø 32 / 2,0 m com ligação*		7013022
	Filtro de poliéster		7013023
	Filtro de saco	5	7010252

Acessórios flexCAT 262 IEPD		Qt	Ref.
	Escova de carpetes		7010000
	Escova de carpetes eléctrica		7010320
	Filtro de saco	5	7010254

Acessórios flexCAT 290 EPT		Qt	Ref.
	Filtro de saco	5	7010255
	Filtro saco 700 MICRON Ao aspirar líquidos com limalhas estes são filtrados separadamente e podem ser descartados de forma distinta		7013200

Acessórios flexCAT 390 EOT		Qt	Ref.
	Filtro saco 700 MICRON Ao aspirar líquidos com limalhas estes são filtrados separadamente e podem ser descartados de forma distinta.		7013200
	Filtro de saco	5	7010255
	Jogo de bicos		7010310
	Mangueira resistente ao óleo*		7010311
	Tubos cromados*		7010312
	Escova de chão p/ líquidos*		7010313
	Poly-Filtro Cartucho		7010314
	Ponteira plana cromada*		7010315
	Mangueira 4m Ø 38 com ligação*		7013138

* Incluído no equipamento standard

Novo

flexCAT 378 EOT-PRO – Aspirador de pó especial para a indústria com peneira especial para aspirar lubrificantes de refrigeração, líquidos muito oleosos e limalhas de metal grossas em grandes quantidades

- ▶ Desenhado para aspirar líquidos, limalhas e outras partículas sólidas. Para aspirar lubrificantes de refrigeração, líquidos com elevado conteúdo de óleo e **limalhas de metal grossas**
- ▶ Peneira removível para eliminação separada das aparas de metal
- ▶ Válvula de esfera para drenar os líquidos
- ▶ Motores equipados com bobinagens de cobre e protecção do motor
- ▶ Para limpeza em ambientes industriais altamente exigentes

- ▶ Junta especial entre o cabeçote e reservatório resistente a agentes oleosos e limalhas nunca perdendo a flexibilidade
- ▶ Mangueira resistente a óleos e torções
- ▶ O reservatório em aço inox é resistente às limalhas metálicas de qualquer dimensão
- ▶ Tomada de aspiração com montagem lateral tornando a aspiração eficaz
- ▶ Tomada da mangueira com fecho para evitar que a mangueira se solte inadvertidamente
- ▶ Cabeçote ergonómico com gancho para cabo
- ▶ Flutuador para desligar o aspirador de forma

- segura quando atinge a capacidade máxima do reservatório
- ▶ Motores com filtro de ruído para reduzir o ruído de operação
- ▶ 3 motores com interruptores individuais permitindo ao operador decidir a potência utilizada, adequada ao trabalho. Este sistema garante grandes poupanças no consumo de energia



- ▶ O reservatório em aço inox é resistente às limalhas metálicas de qualquer dimensão



- › Para limpeza em ambientes industriais altamente exigentes
- › O reservatório em aço inox é resistente às limalhas metálicas de qualquer dimensão
- › Tomada de aspiração com montagem lateral tornando a aspiração eficaz
- › Chassi robusto com apoio para inclinar o reservatório e facilitar a limpeza
- › Válvula de esfera para drenar os líquidos

FLEXCAT 378 EOT-PRO Ref. 7003380



Dados técnicos	flexCAT 378 EOT-PRO
Tipo de aspirador	Líquidos & sólidos
Potência max.	3500 W
Caudal	10750 l/min
Volume do reservatório	78 l
Diâmetro/Comprimento mangueira	38 mm / 4 m
Nº motores / níveis potência	3 / 2 estágios
Refrigeração do motor	Bypass
Emissão ruído	76 dB(A)
Ligação eléctrica	230 V ~50 Hz
Comprimento do cabo	8,5 m
Composição reservatório	Aço inox
Dimensões (C x L x A)	635 x 58 x 1030 mm
Peso	34 kg

Equipamento:

- › Tubos em aço cromados
- › Escova de chão metálica com isenções substituíveis
- › Ponteira plana cromada
- › Mangueira resistente a óleo e limalha de 4 m