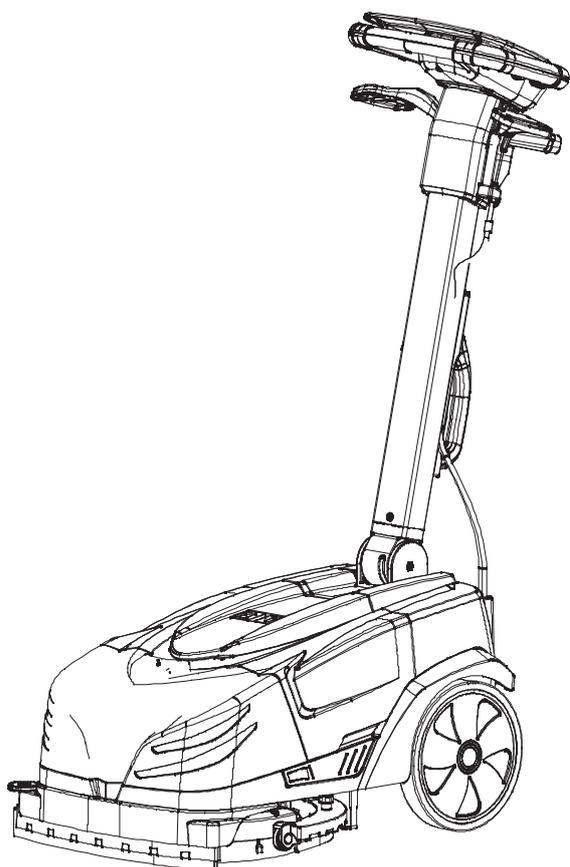


alfa

Uma Empresa Tennant



**Ref: LPTB02097
(AMATMINI)**

ALFA MINI

MANUAL DE UTILIZAÇÃO (PT)



Consulte os manuais das peças mais recentes e os manuais de operação em outros idiomas, visite:

www.alfatennant.com.br

**PLDC04356
Rev. 02 (07-2020)**

(Tradução das instruções originais)

ÍNDICE

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES	2
LEGENDA DOS SÍMBOLOS	6
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	7
DIMENSÃO DA MÁQUINA	8
INFORMAÇÕES GERAIS	9
Objetivo do manual	9
Identificação da máquina	9
Documentação/equipamento anexo à máquina.....	9
INFORMAÇÕES TÉCNICAS	10
Descrição geral	10
Legenda	10
Acessórios.....	11
MOVIMENTAÇÃO E INSTALAÇÃO	11
Elevação e transporte da máquina embalada.....	11
Verificações aquando da entrega.....	11
Desembalagem	11
Definição da posição de estacionamento	12
Elevação e transporte da máquina	12
Transporte sobre rodas.....	12
Regular a inclinação da pega.....	13
Instalação da escova/porta-discos.....	13
Desengate da escova/porta-discos.....	13
Bateria: preparação/instalação/recarga	13
Bateria: remoção.....	14
Bateria: eliminação.....	14
GUIA PRÁTICO PARA O OPERADOR	15
Preparação da máquina para o trabalho.....	15
Comandos.....	16
Trabalho	17
Remoção da tampa do depósito de recolha	18
Instalação da tampa do depósito de recolha	18
Enchimento do depósito de água/detergente	18
Esvaziamento do depósito de água/detergente.....	18
Esvaziamento do depósito de recolha	19
Regulação da tração	19
PERÍODOS DE INATIVIDADE	20
INSTRUÇÕES PARA A MANUTENÇÃO	20
Manutenção - Regras gerais.....	20
Limpeza do flutuador de aspiração	21
Limpeza do filtro do depósito de água/detergente	21
Limpeza do filtro de aspiração	21
Limpeza do tubo de aspiração do squeegee dianteiro	21
Limpeza do tubo de aspiração do squeegee traseiro	21
Limpeza da válvula parcializadora	22
Limpeza do squeegee.....	22
Regulação do squeegee	22
Substituição da escova	23
PROBLEMAS, CAUSAS E SOLUÇÕES	24
ALARMES	25
PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO RECOMENDADAS	26

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA **IMPORTANTES**

- Leia atentamente as instruções de utilização antes de utilizar a máquina pela primeira vez.
- Conserve as instruções de utilização. Elas constituem um componente importante da máquina e devem ser entregues juntamente com a máquina em caso de cedência da mesma.

ADVERTÊNCIAS

A máquina possui um elevado padrão de segurança. Porém, a segurança da máquina só pode ser garantida se forem cumpridas as indicações fornecidas neste manual.

Utilização conforme

- Esta máquina não se destina a ser utilizada por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimentos.
- Não é permitida a sua utilização como brinquedo. Evite que ela seja usada como tal.
- As crianças deverão ser vigiadas para garantir que não brincam com o aparelho.
- A limpeza e a manutenção da máquina apenas devem ser efetuadas por adultos, plenamente conscientes e aptos a esse fim.
- O campo de temperatura previsto para a utilização da máquina está situado entre os +4°C/39,2°F e +40°C/104°F; em condições de não utilização da máquina, o campo de temperatura está situado entre os +0°C/32°F e +50°C/122°F.
- O teor de humidades previsto para a máquina, independentemente das condições em que esta se encontre, situa-se entre 30% e 95%.
- A máquina deve operar a uma altitude inferior a 2000 m.
- Esta máquina destina-se a um uso comercial como, por exemplo, em hotéis, escolas, hospitais, fábricas, lojas,

escritórios e atividades comerciais.

- A máquina destina-se apenas a um uso interno.
- A máquina deve ser conservada apenas em ambientes fechados.
- Não utilize a máquina para limpar superfícies com um gradiente superior a 2%.

Perigo de choque elétrico

- Desligue a máquina e desligue a bateria antes de qualquer intervenção de limpeza e manutenção.
- Se a máquina não funcionar como deveria, se tiver recebido um forte golpe, se tiver caído ao chão, se tiver sido danificada, deixada no exterior ou deixada cair na água, não a utilize. Contacte pessoal técnico especializado qualificado da Tennant ou a atividade deve ser realizada num centro de assistência Tennant.
- Não limpe a máquina com água ou uma lavadora de alta pressão.
- Nunca execute autonomamente as reparações da máquina; contacte pessoal técnico especializado qualificado da Tennant ou a atividade deve ser realizada num centro de assistência Tennant.

Perigo de incêndio

- Não utilize para recolher líquidos inflamáveis ou combustíveis, como gasolina, nem utilize em áreas em que possam estar presentes.
- Não recolha nada que esteja a queimar ou a deitar fumo, como cigarros, fósforos ou cinzas quentes.
- Não posicione a máquina por cima ou junto a um fogão ou qualquer outra superfície quente, pois a bateria poderá pegar fogo ou explodir.

Perigo de lesões

- Mantenha o cabelo, a roupa larga, os dedos e todas as partes do corpo afastadas das aberturas e das partes móveis.
- Evite todo e qualquer contacto com as partes em movimento da máquina (escovas e porta-discos).
- Preste particular atenção durante a limpeza das escadas.

- Não utilize a máquina se as partes de plástico estiverem danificadas por causa de quedas ou impactos. Proteja-se das partes partidas e pontiagudas.
- Recomendamos que conserve os detergentes num local inacessível às crianças. Em caso de contacto com os olhos ou de contacto com a pele, lave imediatamente com uma quantidade abundante de água e, em caso de ingestão, consulte imediatamente um médico.
- Siga atentamente as normas de segurança do local onde se está a operar relativamente aos pavimentos molhados.
- Quando necessário, coloque no pavimento molhado a sinalética de segurança durante a utilização da máquina.

Nota. Perigo de danos devido a uma utilização imprópria

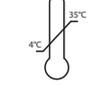
- Utilize apenas peças sobresselentes originais do fabricante.
- Utilize apenas detergentes de limpeza aprovados no mercado. Os danos causados à máquina por uma utilização incorreta do detergente anulam a garantia do fabricante.
- Não coloque nenhum objeto nas aberturas de ventilação. Não use com as aberturas bloqueadas; elimine o pó, os resíduos, os cabelos e qualquer outra coisa que possa reduzir o fluxo de ar.

Carregador da bateria e bateria

- Carregador da bateria. Verifique periodicamente o cabo do carregador da bateria certificando-se de que não está danificado; caso esteja danificado, o aparelho não pode ser usado;
- Certifique-se de que as tomadas de alimentação do carregador de bateria estão ligadas a uma rede de terra adequada e de que estão protegidas por interruptores magnetotérmicos de 2 polos com diferencial:
 - corrente nominal 10-16A
 - $I_{\Delta n}$ corrente diferencial: 0,03 A
 - I_{cn} poder de interrupção: 6000 A
 - intervenção do diferencial tipo AC
- Utilize apenas o carregador de bateria fornecido pelo fabricante (código BACA00263) para recarregar a bateria.

- NÃO puxe pelo cabo do carregador de bateria para o desligar da tomada; retire pela ficha, não pelo cabo.
- Não manuseie o cabo do carregador de bateria com as mãos molhadas.
- NÃO utilize extensões com o carregador de bateria.
- Utilize exclusivamente baterias fornecidas pelo fabricante (código BAAC00196); outros tipos de baterias poderão explodir, causando lesões pessoais e danos.
- Mantenha as faíscas e as chamas longe da bateria.
- NÃO fume junto à bateria ou ao carregador de bateria.
- NÃO carregue a bateria ao ar livre.
- NÃO exponha a bateria a temperaturas superiores a 100°C / 212°F.
- Carregue a bateria a uma temperatura compreendida entre +4°C/39,2°F e +40°C/104°F.
- NUNCA deixe a bateria em zonas fechadas, como no interior de automóveis nos dias quentes, onde as temperaturas podem ser muito mais altas do que a temperatura exterior.
- NÃO tente reparar ou modificar a bateria ou o carregador de bateria; substitua-os se estiverem com defeito.
- NÃO provoque curto-circuitos nos terminais da bateria ou do carregador de bateria com objetos condutores como cliques; a bateria poderá pegar fogo ou explodir.
- NÃO esmague, deixe cair, incinere nem danifique a bateria.
- NÃO utilize de nenhum modo uma bateria que tenha sido danificada.
- NÃO remova a bateria com a máquina ligada; risco de arranque involuntário da máquina e risco de flutuações de tensão na parte eletrónica.
- Elimine de modo apropriado a bateria, em conformidade com as normativas ambientais locais vigentes. Não a deposite junto dos resíduos domésticos.

LEGENDA DOS SÍMBOLOS

	INCLINAÇÃO SUPERÁVEL.
	MANUAL DO OPERADOR, INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO.
	LEIA O MANUAL ANTES DA UTILIZAÇÃO DA MÁQUINA.
	SÍMBOLO DE CORRENTE CONTÍNUA.
	EQUIPAMENTO DE CLASSE III. UM APARELHO É DEFINIDO COMO SENDO DE CLASSE III QUANDO A PROTEÇÃO CONTRA A ELETROCUSSÃO SE BASEIA NO FACTO DE QUE NÃO EXISTEM TENSÕES SUPERIORES À MUITO BAIXA TENSÃO DE SEGURANÇA SELV (SAFETY EXTRA-LOW VOLTAGE). NA PRÁTICA, ESSE APARELHO É ALIMENTADO POR UMA BATERIA OU POR UM TRANSFORMADOR SELV.
	SÍMBOLO DE LIGAR - DESLIGAR A ESCOVA.
	SÍMBOLO DE LIGAR - DESLIGAR - REGULAR O FLUXO DA SOLUÇÃO.
	SÍMBOLO DE LIGAR - DESLIGAR A ASPIRAÇÃO.
	SÍMBOLO DO FUNCIONAMENTO "ECO" .
	SÍMBOLO DE LIGAR - DESLIGAR A MÁQUINA.
	RESÍDUO ESPECIAL. NÃO ELIMINAR JUNTAMENTE COM O LIXO COMUM.
	TEMPERATURA MÍNIMA E MÁXIMA DO LÍQUIDO CONTIDO NO DEPÓSITO.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Largura da faixa limpa	mm	280
	inch	11.02
Largura do squeegee	mm	380
	inch	14.96
Produtividade (horária) Valor Teórico Máx.	m ² /h	976
	ft ² /h	10505
Produtividade (horária) Área estimada	m ² /h	639
	ft ² /h	6875
Número de escovas	n.º	1
Diâmetro da escova	mm	280
	inch	11.02
Pressão máxima da escova	g/cm ²	30
	kPa	3.4
Velocidade de rotação da escova	g/1º RPM	160
Potência nominal do motor da escova	W	100
	HP	0.134
Potência nominal do motor de aspiração	W	160
	HP	0.21
Potência total da máquina em trabalho P _M	W	248
	HP	0.33
Velocidade máxima	Km/h	3.5
	mph	2.17
Depósito da solução	L	5
	gal	1.32
Depósito de recolha	L	5
	gal	1.32
Diâmetro das rodas traseiras	mm	200
	inch	7.87
Inclinação superável	%	2
Peso bruto (GVW)	Kg	26
	lbs	57.32
Peso em transporte sem bateria	Kg	18.3
	lbs	40.34
Peso em transporte com bateria	Kg	19.8 / 20.2
	lbs	43.65 / 44.53
Número de baterias	n.º	1
Tensão da máquina/bateria V _M	V	36

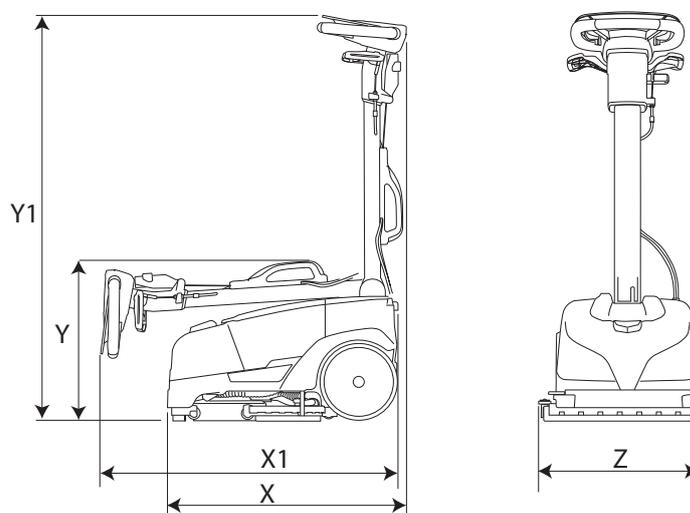
Capacidade da bateria (2 versões)	Ah	5.5 / 8.25
Tensão de alimentação de recarga das baterias, V	V	42
Amperes máx. de recarga das baterias, I	A	4
Amperes de recarga das baterias (carregador de baterias fornecido)	A	2
Dimensão da máquina (X, Y, Z)	mm	X= 615, X1= 770, Y= 399, Y1= 1049, Z= 412.5
	inch	X= 24.21, X1= 30.31, Y= 15.7, Y1= 41.29, Z= 16.24
Dimensão do compartimento da bateria	mm	Compartimento da bateria personalizado
Dimensão da embalagem	mm	800 x 400 x 470
	inch	31.49 x 15.74 x 18.5
Pressão sonora - Anexo DD (Emissão de ruído acústico) EN 60335-2-72: 2012	LpA (dBA)	63
Incerteza da pressão sonora	K (dBA)	3
Vibrações na mão - IEC 60335-2-72	ahv m/seg ²	<=2,5
Temperatura máxima da água e detergente	°C	40
	°F	104
Grau de proteção	IP	IPX3

Peso bruto (GVW): peso máximo em plena carga permitido pela máquina pronta a usar e da sua carga útil. O peso bruto da máquina inclui o depósito da água e detergente cheio de água limpa, o depósito de recolha vazio, as baterias maiores aconselhadas, todos os acessórios, tais como cabos, tubos, detergentes e escovas.

V, I : valores para a recarga/alimentação

V_M, P_M : máquina em trabalho (todas as funções ativas)

DIMENSÃO DA MÁQUINA



X-Y-Z: [Ver a tabela "CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS"](#)

INFORMAÇÕES GERAIS

Objetivo do manual

Este manual foi redigido pelo fabricante e constitui parte integrante da [máquina](#)¹.

Define o objetivo para o qual a máquina foi fabricada e contém todas as informações necessárias para os [operadores](#)².

Para além deste manual, que contém as informações necessárias para os utilizadores, foram redigidas outras publicações que contém as informações específicas para os técnicos de [manutenção](#)³.

Eventuais indicações de direita ou esquerda, sentido dos ponteiros do relógio ou sentido contrário ao dos ponteiros do relógio presentes neste manual entendem-se sempre como referentes ao sentido de avanço da máquina.

O cumprimento constante das indicações garante a segurança do operador e da máquina, um funcionamento económico, resultados de qualidade e uma maior duração da própria máquina. O não cumprimento das recomendações pode implicar ferimentos pessoais, danos na máquina, no pavimento lavado e no ambiente.

Para uma procura mais rápida dos assuntos, consulte o índice descritivo, situado no início do manual.

Os blocos de texto que não devem ser ignorados estão evidenciados a negrito e são precedidos dos símbolos ilustrados e definidos a seguir.

! PERIGO

Indica que é necessário prestar atenção para não incorrer em consequências graves, passíveis de provocarem a morte do pessoal ou possíveis danos para a saúde.

! ATENÇÃO

Indica que é necessário prestar atenção para não incorrer em consequências graves, passíveis de provocarem danos na máquina, no ambiente em se opera ou perdas económicas.

! INFORMAÇÃO

Indicações de particular importância

O fabricante, no âmbito de uma política de constante desenvolvimento e atualização do produto, pode efetuar alterações sem aviso prévio.

Ainda que a máquina que possui se diferencie sensivelmente das ilustrações contidas neste documento, estão garantidas a segurança e as informações sobre a mesma.

Identificação da máquina

A chapa do número de série indica as informações seguintes:

- Modelo.
- Tensão de alimentação.
- Corrente nominal absorvida.
- Número de série (número de identificação).
- Ano de fabrico.
- Grau de proteção IP.
- Peso bruto.
- Inclinação máxima.
- Identificação do fabricante.

Documentação/equipamento anexo à máquina

- Manual de utilização;
- Guia de consulta rápida para a utilização;
- Certificado de conformidade CE.

1 A definição “máquina” substitui a denominação comercial “CT5” a que o presente manual faz referência.

2 São as pessoas que têm a função de usar a máquina sem realizar intervenções que exijam uma competência técnica precisa.

3 São as pessoas que possuem a experiência, preparação técnica, conhecimentos normativos e legislativos capazes de desenvolverem as atividades necessárias e de reconhecerem e evitarem possíveis perigos durante a movimentação, instalação, uso e manutenção da máquina.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Descrição geral

A máquina em questão é uma lavadora/secadora de pavimentos que tanto pode ser utilizada no âmbito civil como industrial para varrer, lavar e secar os pavimentos planos, horizontais, lisos ou moderadamente rugosos, uniformes e sem obstáculos.

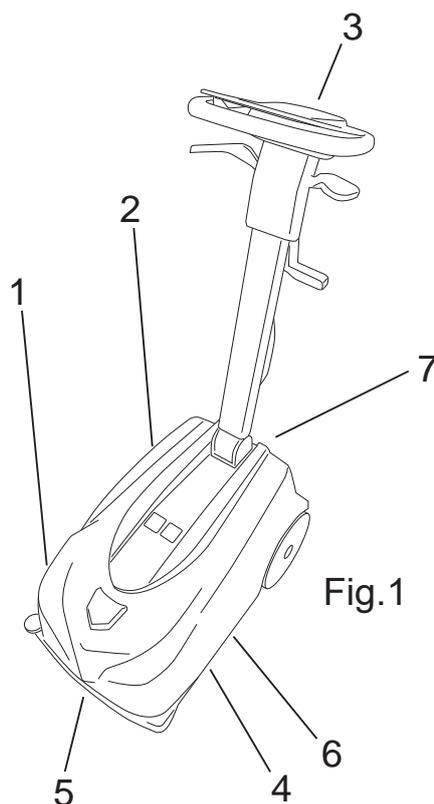
A lavadora/secadora distribui pelo pavimento uma solução devidamente doseada de água e detergente, varrendo-o corretamente de modo a remover a sujidade. Escolhendo atentamente o detergente de limpeza e as escovas (ou discos abrasivos) entre a vasta gama de acessórios disponíveis, a máquina consegue adaptar-se às mais variadas combinações de tipos de pavimento e de sujidade.

Um sistema de aspiração de líquidos integrado na máquina permite secar o pavimento que se acabou de lavar. A secagem ocorre através da depressão do depósito de recolha gerada pelo motor de aspiração. Os squeegee, ligados ao próprio depósito, permitem a recolha da água suja tanto na marcha à frente como na marcha-atrás.

Legenda

As partes principais da máquina são as seguintes:

- O depósito de água/detergente (Fig.1-Ref.1) serve para guardar e transportar a mistura de água limpa e do produto de limpeza.
- O depósito de recolha (Fig.1-Ref.2), serve para recolher a água suja aspirada do pavimento durante a lavagem.
- Painel de comandos (Fig.1-Ref.3).
- Grupo do topo (Fig.1-Ref.4), o elemento principal é representado pela escova, a qual distribui a solução de detergente pelo pavimento, removendo a sujidade.
- Squeegee dianteiro (também chamado de rodo dianteiro) (Fig.1-Ref.5), tem a função de limpar e secar o pavimento quando se puxa a máquina para o operador.
- Squeegee traseiro (também chamado de rodo traseiro) (Fig.1-Ref.6), tem a função de limpar e secar o pavimento quando se avança.
- Bateria (Fig.1-Ref.7).



Acessórios

- Escovas: Soft (código SPPV02580) ; Medium [Standard] (código SPPV02438) ; Hard (código SPPV02581) .
- Pad Holder (código SPPV02582).
- Bateria standard (código BAAC00196).
- Carregador da bateria (código BACA00263).

MOVIMENTAÇÃO E INSTALAÇÃO

Elevação e transporte da máquina embalada

A máquina é inserida no interior de uma embalagem de cartão pelo fabricante. Manuseie tendo o cuidado de evitar choques e a viragem ao contrário.

Verificações quando da entrega

No momento da entrega, certifique-se atentamente do bom estado da embalagem e da máquina nela contida.

Desembalagem

Retire a máquina da respetiva embalagem realizando as seguintes operações:

- Corte e elimine as cintas plásticas com uma tesoura ou turquês;
- Abra a caixa de cartão;
- Retire da embalagem o material seguinte:
 - manual de utilização e manutenção;
 - guia de consulta rápida para a utilização;
 - certificado de conformidade CE;
 - roda de proteção;
 - squeegee dianteiro;
 - escova;
 - carregador da bateria;
- Extraia a máquina da embalagem levantando-a pela pega (Fig.2-Ref.1), coloque-a no pavimento.
- Dobre a pega perpendicular à máquina; consulte o parágrafo “Regular a inclinação da pega”.
- Remova o depósito de recolha e o depósito de detergente da máquina e coloque-os no chão; consulte o parágrafo “Esvaziamento do depósito de água/detergente” e “Esvaziamento do depósito de recolha”.
- Rode a máquina para trás pousando a pega no pavimento.
- Corte as cintas aplicadas no squeegee traseiro.
- Instale o squeegee dianteiro (Fig.2A-Ref.1).
- Instale a roda de proteção (Fig.2B-Ref.1).

! ATENÇÃO

Conserve os elementos da embalagem já que, em caso de mudança de local ou de envio para as oficinas autorizadas, isto garante a segurança da máquina e do núcleo de bateria instalado.

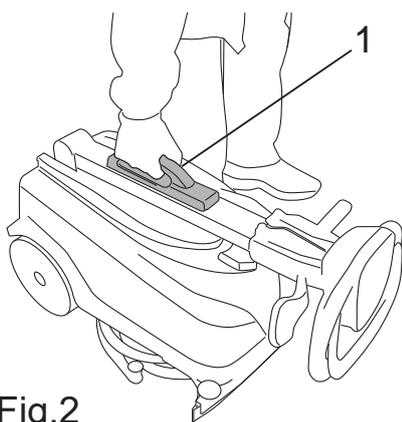


Fig.2

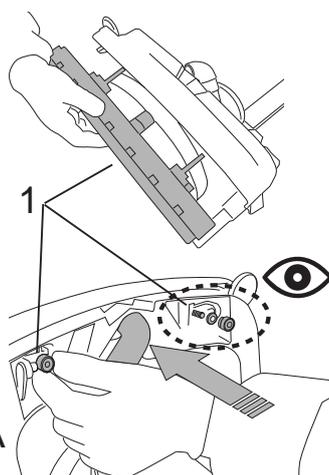


Fig.2A

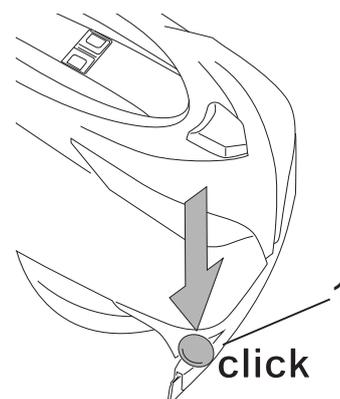


Fig.2B

Definição da posição de estacionamento

! ATENÇÃO

Antes de colocar a máquina na posição de estacionamento, esvazie o depósito de água e detergente e o depósito de recolha; consulte os parágrafos “Esvaziamento do depósito de água/detergente e Esvaziamento do depósito de recolha”.

! ATENÇÃO

A máquina deve ser sempre estacionada na posição vertical; se for deixada na posição de trabalho (horizontal) as cerdas da escova podem deformar-se, assim como também se podem deformar as lâminas dos squeegee.

- Desligue a máquina do interruptor geral (Fig.3-Ref.1).
- Levante o squeegee através da alavanca (Fig.3-Ref.2).
- Dobre completamente a pega para o topo; consulte o parágrafo “Regulação da inclinação da pega”.
- Rode a máquina na posição vertical (Fig.4).
- Com um pano, seque o squeegee dianteiro, traseiro e a escova.

Elevação e transporte da máquina

! PERIGO

Perigo de lesões se a pega não estiver bloqueada corretamente.

! ATENÇÃO

Esvazie o depósito de água e detergente e o depósito de recolha; consulte os parágrafos “Esvaziamento do depósito de água/detergente e Esvaziamento do depósito de recolha”.

- Desligue a máquina do interruptor geral (Fig.6-Ref.1).
- Levante o squeegee através da alavanca (Fig.5-Ref.1).
- Dobre completamente a pega para o topo.
- Levante a máquina pelo punho na pega (Fig.6-Ref.2).

Transporte sobre rodas

É possível transportar a máquina com as rodas e conduzi-la em todas as direções:

- Incline a pega de modo a que esteja perpendicular à máquina.
- Dobre a máquina para trás (Fig.7), transporte a máquina na direção desejada.

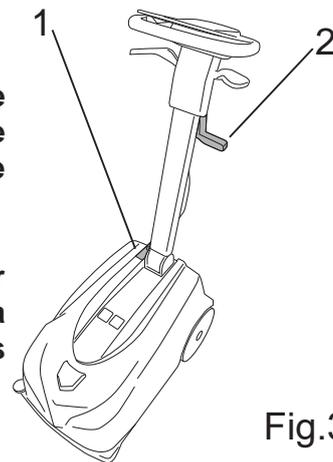


Fig.3

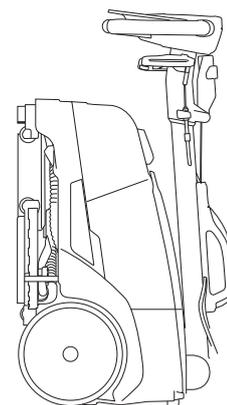


Fig.4

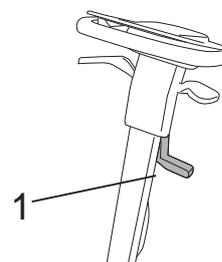


Fig.5

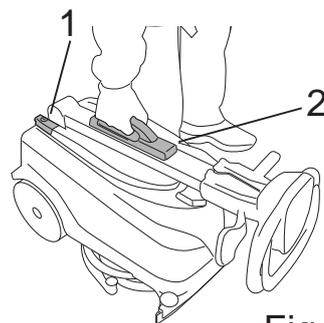


Fig.6

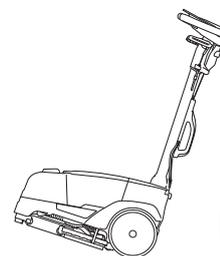


Fig.7

Regular a inclinação da pega

Puxe a alavanca de regulação (Fig.9-Ref.1) e, depois, incline a pega na posição desejada; soltando a alavanca a pega fica bloqueada nesta posição.

Instalação da escova/porta-discos

- Ligue a máquina premindo o interruptor geral (Fig.10-Ref.1).
- Prima o botão da escova (Fig.11-Ref.1).
- Pouse a escova no pavimento à frente da máquina.
- Usando a pega como alavanca, levante a parte dianteira da máquina; coloque o tapa-escova da máquina por cima da escova e, depois, baixe a máquina (Fig.12).
- Acione a alavanca de comando da escova (Fig.11-Ref.2) por breves instantes; deste modo, a escova encaixa-se automaticamente no cubo da flange. Se a manobra não for bem sucedida, carregue novamente na pega e repita a centragem e os toques na alavanca de comando da escova.

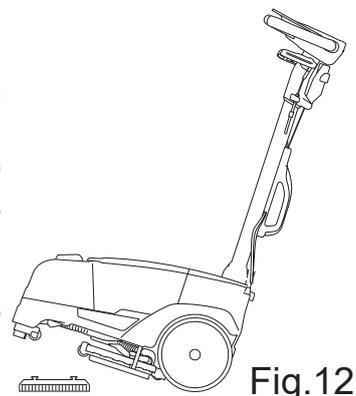
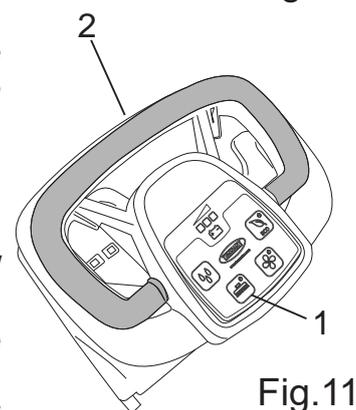
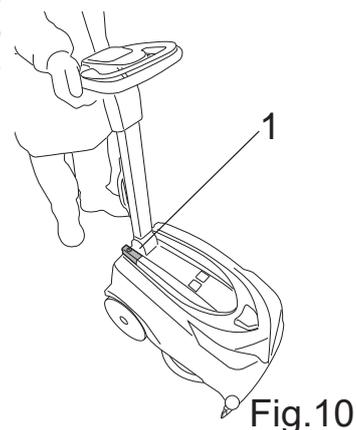
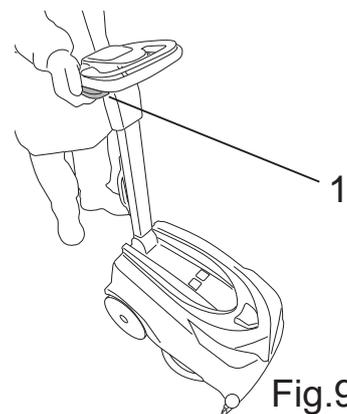
Desengate da escova/porta-discos

- Ligue a máquina premindo o interruptor geral (Fig.10-Ref.1).
- Usando a pega como alavanca, levante a parte frontal da máquina (Fig.12).
- Prima o botão da escova (Fig.11-Ref.1) durante três segundos; a máquina executará em automático o desengate da escova.

Bateria: preparação/instalação/recarga

! PERIGO

- Utilize exclusivamente baterias fornecidas pelo fabricante (código BAAC00196); outros tipos de baterias poderão explodir, causando lesões pessoais e danos.
- Mantenha as faíscas e as chamas longe da bateria.
- NÃO fume junto à bateria ou ao carregador de bateria.
- NÃO carregue a bateria ao ar livre.
- NÃO exponha a bateria a temperaturas superiores a 100°C / 212°F.
- Carregue a bateria a uma temperatura compreendida entre +4°C/39,2°F e +40°C/104°F.
- NUNCA deixe a bateria em zonas fechadas, como no interior de automóveis nos dias quentes, onde as temperaturas podem ser muito mais altas do que a temperatura exterior.
- NÃO tente reparar ou modificar a bateria ou o carregador de bateria; contacte a Tennant para qualquer problema.
- NÃO provoque curto-circuitos nos terminais da bateria ou do carregador de bateria com objetos condutores como cliques; a bateria poderá pegar fogo ou explodir.
- NÃO esmague, deixe cair, incinere nem danifique a bateria.
- NÃO utilize de nenhum modo uma bateria que tenha sido danificada.



! ATENÇÃO

Utilize apenas o carregador de bateria fornecido pelo fabricante (código BACA00263) para recarregar a bateria.

A bateria é uma unidade selada e, em circunstâncias normais, está garantida a sua segurança; no caso improvável de perda de líquido pela bateria, não toque no líquido e adote as seguintes precauções:

- O contacto com a pele pode causar irritação, lave com água e sabão.
- A inalação pode causar irritação nas vias respiratórias; exponha-se ao ar livre e consulte um médico.
- O contacto com os olhos pode causar irritação, lave imediatamente os olhos com água durante pelo menos 15 minutos; consulte um médico.

A bateria é normalmente fornecida carregada e pronta a usar; em todo o caso, convém efetuar uma recarga antes de pôr a máquina a trabalhar; para esta operação, siga o seguinte procedimento:

- Insira a ficha tipo jack do carregador da bateria na tomada situada na bateria (Fig.13).
- Ligue o carregador da bateria à tomada de corrente.
- Aguarde pelo fim do ciclo de recarga; o led no carregador da bateria fica verde.
- Desligue o carregador da bateria da tomada de corrente e da bateria.

Bateria: remoção

! PERIGO

Durante a remoção da bateria, afaste-se de eventuais chamas livres, fontes de calor, não provoque curto-circuitos nos polos da bateria, não cause faíscas e não fume.

! PERIGO

A remoção da bateria só pode ser feita com a máquina desligada.

Prima os dois fechos deslizantes de desbloqueio, extraia a bateria (Fig.13A-Ref.1).

Bateria: eliminação

Elimine de modo apropriado, em conformidade com as normativas ambientais locais vigentes. Não a deposite junto dos resíduos domésticos.

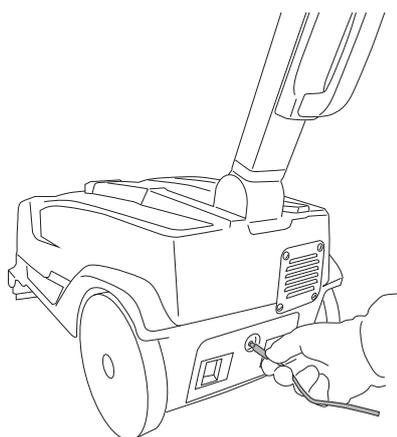


Fig.13

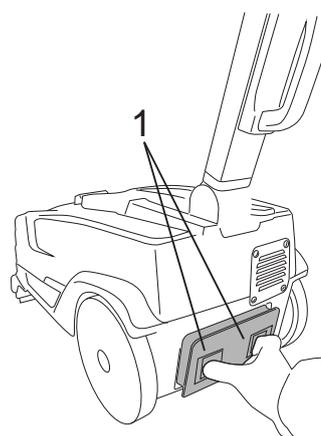


Fig.13A

GUIA PRÁTICO PARA O OPERADOR

! INFORMAÇÃO

Caso utilize a máquina pela primeira vez, é aconselhável um breve período de experimentação numa superfície ampla e sem obstáculos, para adquirir a experiência necessária.

! ATENÇÃO

Para evitar danificar a superfície do pavimento a ser tratado, evite manter as escovas a rodarem com a máquina parada.

! ATENÇÃO

Dilua sempre os detergentes segundo as indicações do fornecedor. Não utilize hipoclorito de sódio (lixívia) ou outros oxidantes, sobretudo se em concentrações elevadas, e não utilize solventes ou hidrocarbonetos. A água e o detergente devem ter temperaturas não superiores à máxima indicada nas “Características Técnicas” e devem estar sem areia e/ou outras impurezas.

! INFORMAÇÃO

A máquina foi concebida para ser utilizada com detergentes não espumantes e biodegradáveis, específicos para lavadoras/secadoras de pavimentos.

! ATENÇÃO

Utilize apenas detergentes de limpeza aprovados no mercado. Os danos causados à máquina por uma utilização incorreta do detergente anulam a garantia do fabricante.

! INFORMAÇÃO

Utilize apenas produtos adequados ao pavimento e à sujidade a remover.

Siga as normas de segurança relativas ao uso de detergentes indicadas no capítulo “Importantes instruções de segurança”.

! PERIGO

Antes de começar a trabalhar, coloque as batatas, sapatos antiderrapantes, luvas e qualquer outro dispositivo de proteção indicado pelo fornecedor do detergente utilizado ou exigido pelo ambiente em que estiver a operar.

Preparação da máquina para o trabalho

Realize as operações seguintes antes de começar o trabalho:

- Através das luzes avisadoras de controlo da carga da bateria, certifique-se de que a bateria está completamente carregada; caso contrário, proceda à recarga; consulte o parágrafo “Bateria: preparação/instalação / recarga”.
- Certifique-se de que o depósito de recolha está vazio, caso contrário, esvazie-o; consulte o parágrafo “Esvaziamento do depósito de recolha”.
- Certifique-se de que o depósito de solução detergente está cheio, caso contrário, encha-o; consulte o parágrafo “Enchimento do depósito de água/detergente”.
- Regule a inclinação da pega, consulte o parágrafo “Regular a inclinação da pega”.
- Instale a escova, consulte o parágrafo “Instalação da escova/porta-discos”.

Comandos

A máquina tem os seguintes comandos e luzes piloto de sinalização:

- Interruptor geral (Fig.14-Ref.1): habilita e desabilita a alimentação elétrica a todas as funções da máquina.
- Luz avisadora de controlo da carga da bateria (Fig.15-Ref.1): constituída por 3 leds de cor vermelha, amarela, verde que assinalam o nível de carga da bateria. As situações possíveis são:
 - bateria 100%: LED vermelho, amarelo e verde aceso.
 - bateria 30%: LED vermelho e amarelo aceso.
 - bateria 10%: LED vermelho aceso.
 - bateria 5%: LED vermelho aceso e intermitente: bateria completamente descarregada, após alguns segundos intervém o bloqueio do motor da escova e motor de aspiração.
- Botão da escova (Fig.15-Ref.2): habilita (“LED aceso”) e desabilita (“LED apagado”) a função da “Escova”, a escova só entra em funcionamento acionando a “Alavanca de comando da escova” (Fig.14-Ref.2).

! INFORMAÇÃO

Premindo o botão da escova são também habilitadas automaticamente as funções de aspiração e distribuição do fluxo da solução; estas habilitações podem depois ser posteriormente modificadas premindo os respetivos botões.

- Botão de aspiração (Fig.15-Ref.3): liga (“LED aceso”) e desliga (“LED apagado”) o motor de aspiração, o qual permite secar o pavimento em que se está a trabalhar. O motor só entra em funcionamento acionando a “Alavanca de comando da escova”.
- Botão do fluxo da solução (Fig.15-Ref.5): para habilitar, desabilitar ou variar a saída do fluxo da solução, proceda do seguinte modo:
 - prima uma vez o botão de fluxo da solução; as três gotas ficarão iluminadas, a saída do fluxo é máxima; premindo uma segunda vez, o botão diminui o fluxo, as gotas iluminadas serão duas; repetindo o mesmo procedimento, é possível diminuir ulteriormente o fornecimento até chegar à interrupção do fornecimento, nenhuma gota iluminada.

A saída só se verifica com a escova em movimento.

- Botão ECO (Fig.15-Ref.4): habilita (“LED aceso”) e desabilita (“LED apagado”) o funcionamento ECO.

! INFORMAÇÃO

Funcionamento ECO, é reduzida automaticamente a potência do motor da escova e do motor de aspiração; a distribuição do fluxo da solução está definida para o nível 1.

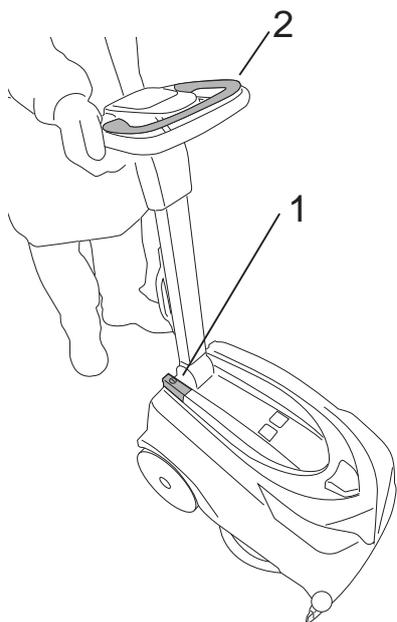


Fig.14

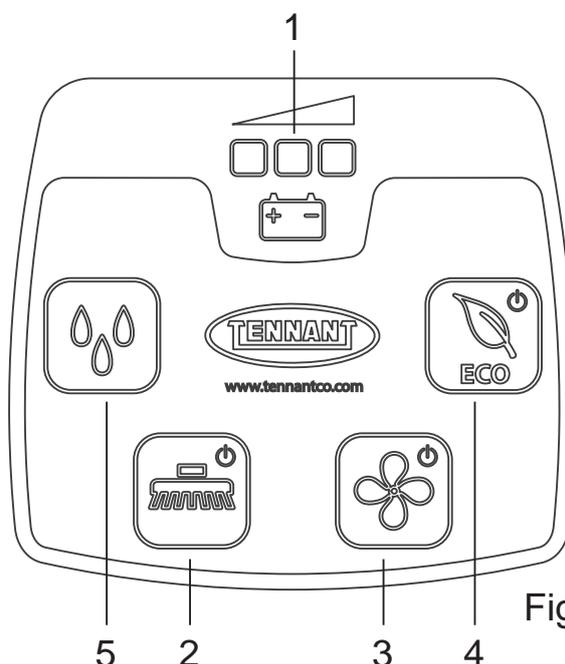


Fig.15

Trabalho

- Prima o interruptor geral (Fig.16-Ref.1).
- Prima o botão da escova ou o botão ECO (Fig.17-Ref.1); para além da escova, será ativada a aspiração e a distribuição do fluxo da solução.
- Baixe o squeegee através da alavanca (Fig.16-Ref.2).
- Acione a alavanca de comando da escova (Fig.16-Ref.3).
- Inicie o trabalho.

! INFORMAÇÃO

Esta máquina pode secar o pavimento tanto na marcha à frente como na marcha-atrás.

Para acionar a secagem em marcha-atrás, puxe a alavanca (Fig.18-Ref.1).

- Verifique durante o trabalho a qualidade da lavagem e regule a distribuição do fluxo da solução premindo o botão de fluxo da solução (Fig.17-Ref.3).

! INFORMAÇÃO

Certifique-se periodicamente de que a solução chega à escova e proceda ao respetivo reabastecimento quando acabar.

! ATENÇÃO

Se, durante o trabalho, o led vermelho da luz de aviso de controlo da carga da bateria começar a piscar, significa que a bateria está quase descarregada; após alguns segundos bloqueia-se o funcionamento da escova e da aspiração; proceda à recarga da bateria; consulte o parágrafo “Bateria: preparação/instalação/recarga”.

Nos casos em que o pavimento apresenta um tipo de sujidade particularmente difícil, pode-se fazer com que a máquina realize as operações de lavagem e de secagem em fases distintas.

Pré-lavagem com a utilização de escovas ou pad:

- Levante o squeegee através da alavanca (Fig.16-Ref.2).
- Prima o interruptor geral (Fig.16-Ref.1).
- Prima o botão da escova (Fig.17-Ref.1).
- Desligue o aspirador premindo o botão de aspiração (Fig.17-Ref.2).
- Acione a alavanca de comando da escova (Fig.16-Ref.3).
- Lave especialmente nos pontos mais sujos, deste modo, dá-se ao detergente o tempo de executar a sua ação química de libertação e suspensão da sujidade e às escovas o tempo de realizar uma ação mecânica eficaz.

Secagem:

- Baixe o squeegee através da alavanca (Fig.16-Ref.2).
- Prima o botão do aspirador para ativar a aspiração, volte a passar na mesma zona anteriormente lavada, obtém-se assim um resultado equivalente a uma lavagem a fundo e as operações sucessivas de manutenção normal reduzir-se-ão visivelmente.

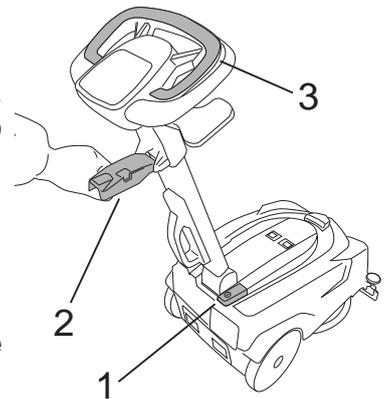


Fig.16

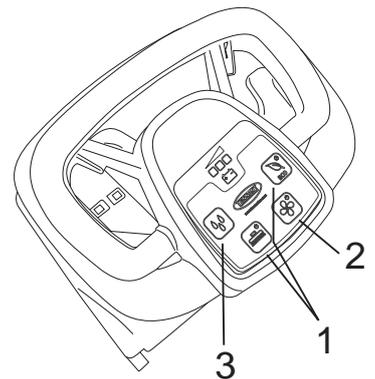


Fig.17

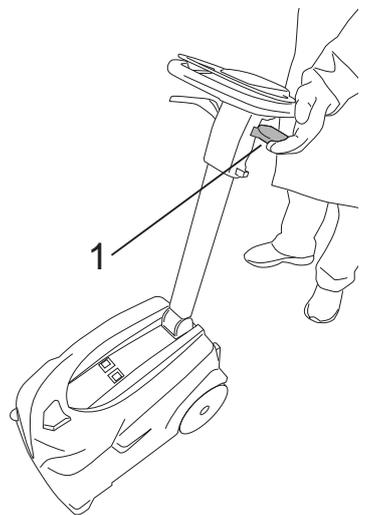


Fig.18

Remoção da tampa do depósito de recolha

- Desencaixe a tampa do depósito de recolha premindo para dentro os dois fechos deslizantes (Fig.19-Ref.1).
- Levante a tampa.

Instalação da tampa do depósito de recolha

! INFORMAÇÃO

A instalação **NÃO** correta da tampa no depósito de recolha determina o mau funcionamento da máquina durante a secagem do pavimento.

- Pouse a tampa no depósito.
- Aplique uma pressão sobre a tampa sentir o engate dos dois fechos deslizantes no depósito de recolha; os dois fechos deverão deslocar-se ambos para fora da tampa (Fig.20).

! INFORMAÇÃO

A tampa está instalada corretamente quando o fundo **VERMELHO** presente nas sedes dos dois fechos **NÃO** está visível (Fig.20).

Enchimento do depósito de água/detergente

! INFORMAÇÃO

A cada enchimento do depósito, esvazie sempre o depósito de recolha.

O depósito pode ser enchido de dois modos diferentes:

Depósito instalado na máquina:

- Desligue a máquina do interruptor geral.
- Retire o tampão do depósito de detergente (Fig.21-Ref.1).
- Encha o depósito.

Depósito desmontado da máquina:

- Desligue a máquina do interruptor geral.
- Prima as duas alavancas laterais de bloqueio dos depósitos (Fig.22-Ref.1), extraia o depósito de recolha do chassis e pouse-o no pavimento.
- Retire o tampão do depósito de detergente.
- Extraia o depósito de detergente do chassis.
- Encha o depósito (Fig.23).

Esvaziamento do depósito de água/detergente

É possível esvaziar o depósito seguindo as indicações referidas de seguida:

- Desligue a máquina do interruptor geral.
- Leve a máquina para a zona de eliminação previamente escolhida.
- Prima as duas alavancas laterais de bloqueio dos depósitos (Fig.22-Ref.1), extraia o depósito de recolha do chassis e pouse-o no pavimento.
- Extraia o depósito de detergente do chassis.
- Retire o tampão do depósito de detergente.
- Esvazie o conteúdo do depósito pela abertura frontal (Fig.24).

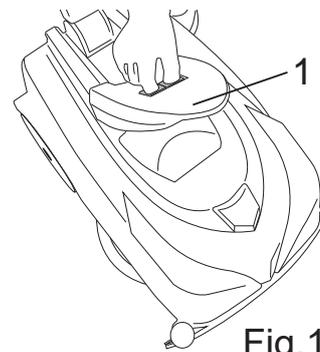


Fig.19

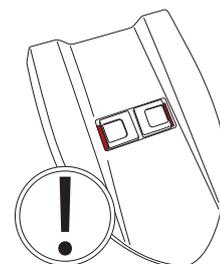


Fig.20

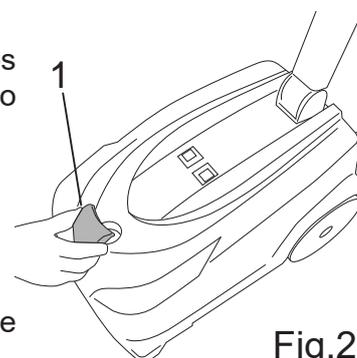
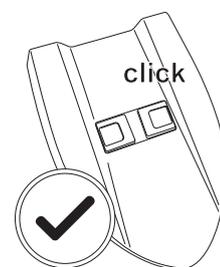


Fig.21

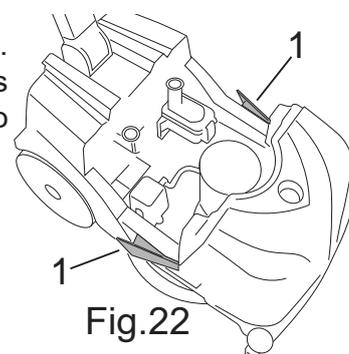


Fig.22

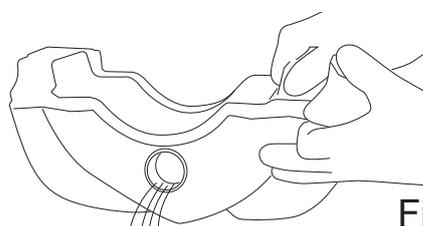


Fig.24

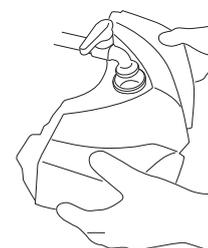


Fig.23

Esvaziamento do depósito de recolha

Um sistema de fecho automático com flutuador situado na tampa do depósito de recolha bloqueia o sistema de aspiração quando o depósito de recolha está cheio. É possível aperceber-se do bloqueio do sistema de aspiração, notando um aumento repentino do ruído do motor do sistema de aspiração; além disso, o pavimento não é secado; será preciso parar e esvaziar o depósito seguindo as instruções fornecidas de seguida:

- Desligue a máquina do interruptor geral.
- Leve a máquina para a zona de eliminação previamente escolhida.
- Prima as duas alavancas laterais de bloqueio dos depósitos (Fig.25-Ref.1), extraia o depósito de recolha do chassis.
- Retire o tampão do depósito de recolha (Fig.26-Ref.1).
- Esvazie o depósito (Fig.27).

Regulação da tração

A máquina está equipada com um dispositivo especial de tração mecânica, graças ao qual o atrito entre a escova e o pavimento é utilizado para gerar um impulso para a frente.

É possível variar a intensidade da tração rodando o manípulo (Fig.28-Ref.1); o manípulo está dividido em duas partes, uma de cor verde e uma de cor amarela:

- rodando o manípulo para a posição em que é visível a cor verde, aumenta-se a tração.
- rodando o manípulo para a posição em que é visível a cor amarela, diminui-se a tração.

Para fazer a regulação, proceda de acordo com as instruções seguintes:

- Desligue a máquina do interruptor geral.
- Remova o depósito de recolha e o depósito de detergente da máquina e coloque-os no chão; consulte o parágrafo “Esvaziamento do depósito de água/detergente” e “Esvaziamento do depósito de recolha”.
- Com uma mão empurre para cima a escova/motor e, com a outra mão, rode o manípulo (Fig.28-Ref.1) para a posição desejada.

Fim do trabalho

- Desligue a máquina do interruptor geral.
- Esvazie o depósito de recolha e enxagúe-o com água limpa; consulte o parágrafo “Esvaziamento do depósito de recolha”.
- Esvazie o depósito de detergente; consulte o parágrafo “Esvaziamento do depósito de água/detergente”.
- Coloque novamente a máquina na posição de estacionamento; consulte o parágrafo “Definição da posição de estacionamento”.

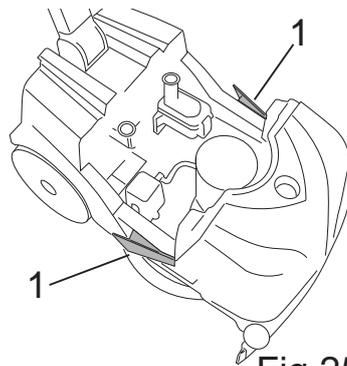


Fig.25

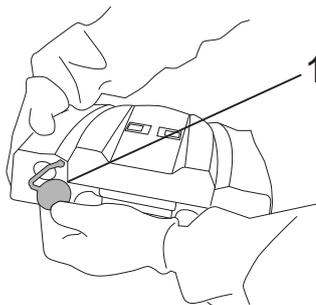


Fig.26

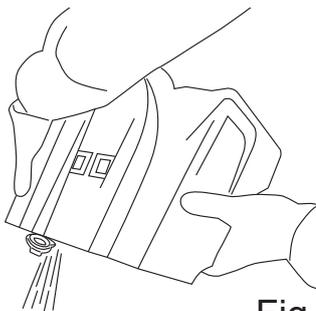


Fig.27

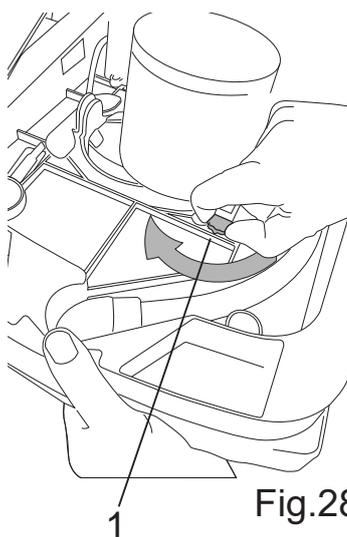


Fig.28

PERÍODOS DE INATIVIDADE

Quando a máquina tiver de permanecer inativa durante um longo período, convém seguir os pontos indicados abaixo:

- Retire a bateria da máquina; consulte o parágrafo “Bateria: remoção” e recarregue-a completamente; consulte o parágrafo “Bateria: preparação/instalação/recarga”. Proceda também a recargas tampão periódicas para conservar a bateria constantemente no máximo da carga.
- Limpe com um pano húmido as lâminas dos squeegee; consulte o parágrafo “Limpeza do squeegee”.
- Abra e limpe o interior da válvula parcializadora; consulte o parágrafo “Limpeza da válvula parcializadora”.
- Desmonte e limpe os tubos de aspiração dos squeegee; consulte o parágrafo “Limpeza do tubo de aspiração do squeegee dianteiro” e “Limpeza do tubo de aspiração do squeegee traseiro”.
- Certifique-se de que os depósitos estão completamente vazios e perfeitamente limpos; consulte o parágrafo “Esvaziamento do depósito de recolha” e “Esvaziamento do depósito de água/detergente”.
- Coloque novamente a máquina na posição de estacionamento; consulte o parágrafo “Definição da posição de estacionamento”.

INSTRUÇÕES PARA A MANUTENÇÃO

! PERIGO

Não deve efetuar nenhuma operação de manutenção sem ter retirado primeiro a bateria da máquina.

! ATENÇÃO

Antes de proceder a qualquer operação de manutenção, esvazie sempre o depósito de água e detergente e o depósito de recolha; consulte os parágrafos “Esvaziamento do depósito de água/detergente e Esvaziamento do depósito de recolha”.

! INFORMAÇÃO

As operações de manutenção ou reparação não explicitamente descritas neste manual de utilização devem ser realizadas por pessoal técnico especializado, de acordo com as normas de segurança vigentes.

! INFORMAÇÃO

Submeta regularmente a máquina a manutenção para que funcione sempre de modo ideal.

! INFORMAÇÃO

É proibido limpar as juntas com álcool etílico.

Este capítulo descreve como efetuar a manutenção.

Manutenção - Regras gerais

Quando limpar a máquina, adote sempre as precauções seguintes:

- Evite a utilização de máquinas de jacto de água a alta pressão: poderão fazer chegar água ao interior do compartimento elétrico ou dos motores, com a sua consequente deterioração ou risco de curto-circuito.
- Não utilize vapor para não deformar termicamente as partes de plástico.
- Não utilize hidrocarbonetos ou solventes: poderão danificar os revestimentos e as partes de borracha.

Limpeza do flutuador de aspiração

- Retire a tampa do depósito de recolha.
- Rode a tampa e certifique-se de que os flutuadores se podem mover livremente (Fig.29-Ref.1).
- Limpe as juntas com um pano húmido (Fig.29-Ref.2).
- Instale a tampa.

! INFORMAÇÃO

É proibido limpar as juntas com álcool etílico.

Limpeza do filtro do depósito de água/detergente

- Remova o depósito de recolha e o depósito de detergente da máquina e coloque-os no chão; consulte o parágrafo “Esvaziamento do depósito de água/detergente” e “Esvaziamento do depósito de recolha”.
- Remova o filtro e lave-o com água (Fig. 30-Ref.1).

Limpeza do filtro de aspiração

- Remova o depósito de recolha da máquina e coloque-o no chão; consulte o parágrafo “Esvaziamento do depósito de recolha”.
- Remova o filtro e lave-o com água (Fig. 30-Ref.2).

Limpeza do tubo de aspiração do squeegee dianteiro

- Remova o depósito de recolha e o depósito de detergente da máquina e coloque-os no chão; consulte o parágrafo “Esvaziamento do depósito de água/detergente” e “Esvaziamento do depósito de recolha”.
- Desengate o tubo da válvula parcializadora (Fig.31-Ref.1) e do squeegee dianteiro (Fig.31-Ref.2).
- Lave o tubo fazendo correr água no seu interior (Fig.32).
- Volte a montar o tubo.

Limpeza do tubo de aspiração do squeegee traseiro

- Remova o depósito de recolha e o depósito de detergente da máquina e coloque-os no chão; consulte o parágrafo “Esvaziamento do depósito de água/detergente” e “Esvaziamento do depósito de recolha”.
- Dobre a pega perpendicular à máquina.
- Baixe o squeegee através da alavanca.
- Rode a máquina para trás pousando a pega no pavimento.
- Desengate o tubo da válvula parcializadora e do squeegee traseiro (Fig.33-Ref.1).
- Lave o tubo fazendo correr água no seu interior (Fig.32).
- Volte a montar o tubo.

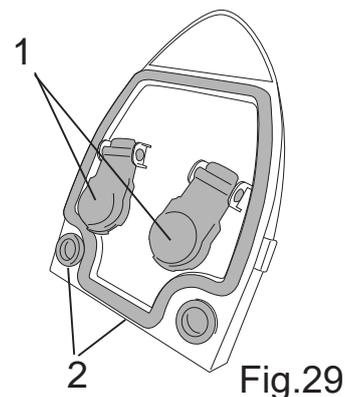


Fig.29

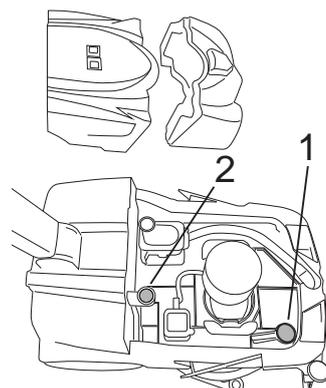


Fig.30

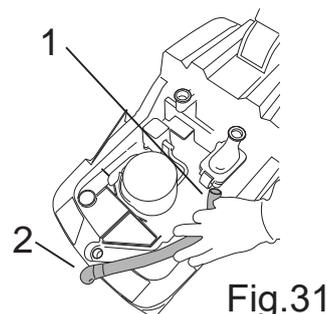


Fig.31

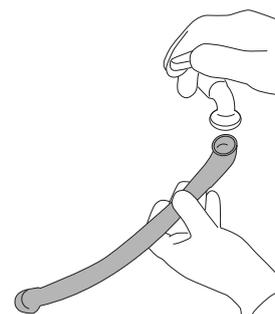


Fig.32

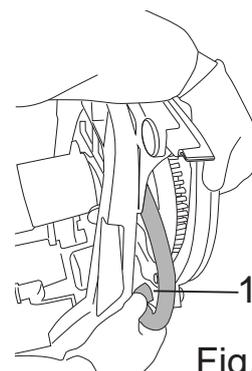


Fig.33

Limpeza da válvula parcializadora

! INFORMAÇÃO

Para efetuar esta operação, desloque-se para um ambiente adequado; o pavimento em que operar ficará sujo e molhado.

! ATENÇÃO

Use batas, calçado antiderrapante, luvas e qualquer outro dispositivo exigido pelo ambiente em que operar.

- Remova o depósito de recolha e o depósito de detergente da máquina e coloque-os no chão; consulte o parágrafo “Esvaziamento do depósito de água/detergente” e “Esvaziamento do depósito de recolha”.
- Desengate da válvula parcializadora o tubo de aspiração do squeegee dianteiro.
- Desengate da válvula parcializadora o tubo de aspiração do squeegee traseiro.
- Retire a tampa da válvula parcializadora desengatando a alavanca (Fig.35-Ref.1).
- Limpe o interior da válvula parcializadora (Fig.36-Ref.1) eliminando eventuais incrustações e enxague com água, limpe com um pano macio as juntas da tampa.

! INFORMAÇÃO

É proibido limpar as juntas com álcool etílico.

Limpeza do squeegee

- Remova o depósito de recolha e o depósito de detergente da máquina e coloque-os no chão; consulte o parágrafo “Esvaziamento do depósito de água/detergente” e “Esvaziamento do depósito de recolha”.
- Dobre a pega perpendicular à máquina.
- Rode a máquina para trás pousando a pega no pavimento.
- Com um pano húmido, limpe as lâminas de ambos os squeegee (Fig.37, Ref.1).
- Limpe o coletor de aspiração de ambos os squeegee (Fig.37-Ref.2).

Regulação do squeegee

O squeegee é regulado de fábrica para obter uma secagem ótima em diversos tipos de pavimento; caso a secagem seja considerada insatisfatória, é possível fazer outras regulações.

Para obter uma secagem perfeita, é necessário que o rebordo da lâmina que seca flita na fase de trabalho a 45° relativamente ao pavimento em todos os seus pontos; regule a altura do squeegee através das rodas (Fig.38-Ref.1).

Substituição das lâminas do squeegee

As lâminas do squeegee têm a função de recolher do pavimento a película de água e detergente e permitir, assim, uma secagem perfeita. Com o tempo, a passagem contínua arredonda e provoca fissuras na aresta que está em contacto com o pavimento, comprometendo a eficácia da secagem e exigindo, assim, a substituição da lâmina. Proceda do seguinte modo:

- Remova o depósito de recolha e o depósito de detergente da máquina e coloque-os no chão; consulte o parágrafo “Esvaziamento do depósito de água/detergente” e “Esvaziamento do depósito de recolha”.

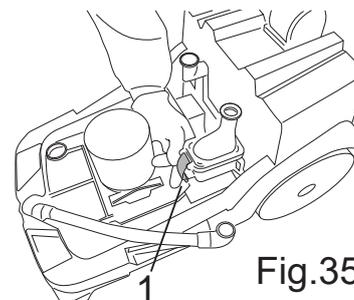


Fig.35

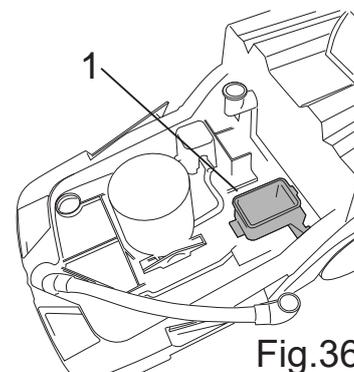


Fig.36



Fig.37

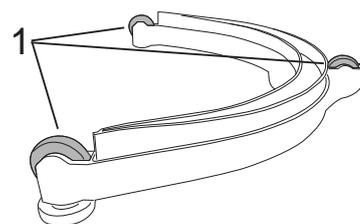
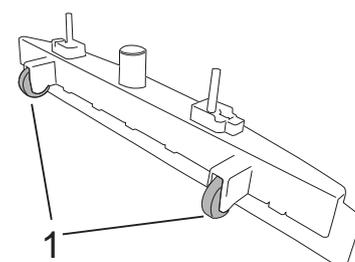


Fig.38



- Dobre a pega perpendicular à máquina.
- Rode a máquina para trás pousando a pega no pavimento.

Squeegee dianteiro:

- Desengate o tubo de aspiração do squeegee (Fig.39-Ref.1).
- Desaperte os botões (Fig.39-Ref.2).
- Extraia o squeegee da máquina (Fig.40-Ref.1).
- Puxe as lâminas; deste modo, extrai-se o grupo (Fig.41).
- Retire a lâmina.
- Monte novamente a mesma lâmina invertendo a aresta que está em contacto com o pavimento até consumir as duas arestas ou uma nova lâmina encaixando-a nas sedes do suporte do squeegee.
- Monte novamente o squeegee seguindo as indicações descritas anteriormente.

Squeegee traseiro:

- Baixe a alavanca do squeegee.
- Desengate o tubo de aspiração do squeegee (Fig.42-Ref.1).
- Desaperte os botões (Fig.42-Ref.2).
- Puxe as lâminas; deste modo, extrai-se o grupo (Fig.43-Ref.1).
- Retire a lâmina (Fig.44).
- Monte novamente a mesma lâmina invertendo a aresta que está em contacto com o pavimento até consumir as duas arestas ou uma nova lâmina encaixando-a nas sedes do suporte do squeegee.
- Monte novamente o squeegee seguindo as indicações descritas anteriormente.

Substituição da escova

Na escova estão inseridos tufos mais curtos de cor vermelha (Fig.45). Quando os tufos de cor preta atingirem a mesma altura dos de cor vermelha, deve-se proceder à substituição. Para o desengate/engate da escova consulte o parágrafo “Desengate da escova/porta-discos” e “Instalação da escova/porta-discos”.

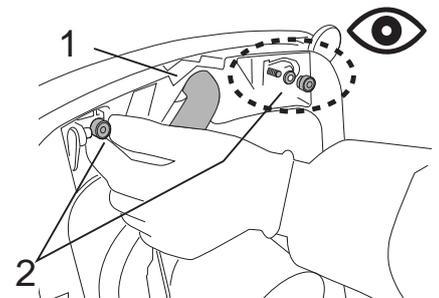


Fig.39

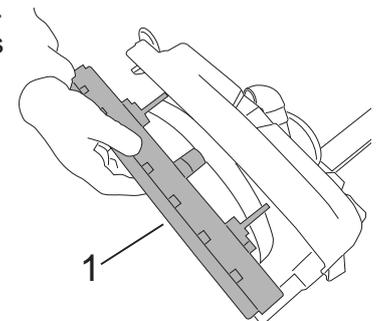


Fig.40

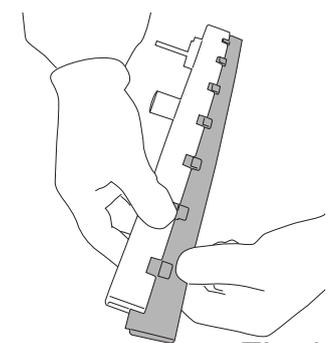


Fig.41

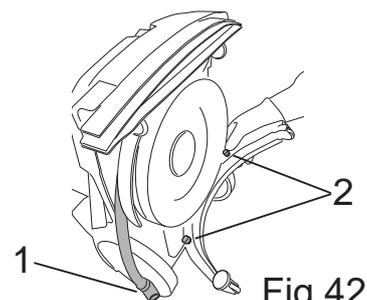


Fig.42

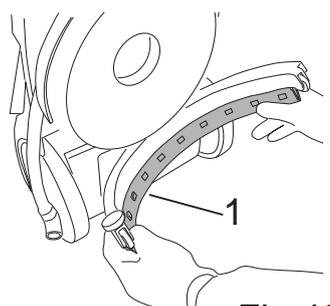


Fig.43

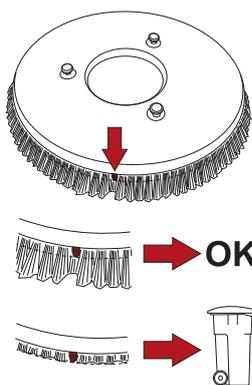


Fig.45

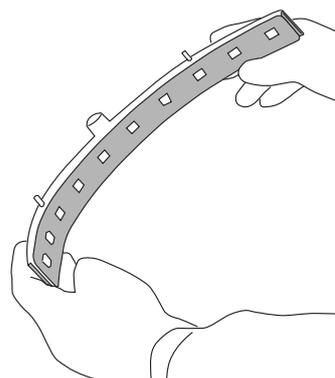


Fig.44

Verificações periódicas

VERIFICAÇÃO	OPERAÇÕES DIÁRIAS	OPERAÇÕES SEMANAIS	OPERAÇÕES MENSAIS
Limpeza do depósito de recolha	X		
Limpeza dos flutuadores de aspiração		X	
Limpeza do filtro do depósito de água/detergente		X	
Limpeza do filtro de aspiração		X	
Limpeza do tubo de aspiração do squeegee dianteiro	X		
Limpeza do tubo de aspiração do squeegee traseiro	X		
Limpeza da válvula parcializadora		X	
Limpeza das lâminas do squeegee	X		
Controlo do desgaste das lâminas do squeegee		X	
Controlo do desgaste da escova			X

PROBLEMAS, CAUSAS E SOLUÇÕES

PROBLEMAS	CAUSAS	SOLUÇÕES
A máquina não funciona.	Bateria descarregada.	Recarregue a bateria.
	Interruptor geral não acionado.	Prima o interruptor geral.
A escova não roda.	Botão da escova não premido.	Prima o botão da escova.
	Alavanca de comando da escova não acionada.	Acione a alavanca de comando da escova.
O motor da escova arranca com dificuldade.	Está a trabalhar com a escova seca num pavimento muito rugoso.	Aumente a quantidade de detergente.
A máquina não lava uniformemente.	A escova ou o disco estão gastos.	Substitua a escova.
A solução não sai.	O depósito da solução está vazio	Encha o depósito de detergente.
	O filtro está sujo.	Limpe o filtro do depósito de água/detergente.
	Há uma obstrução no tubo que leva a solução à escova.	Elimine a obstrução.
O motor de aspiração não funciona.	Botão de aspiração não premido.	Prima o botão de aspiração.

O squeegee não limpa ou não aspira bem.	A aresta das lâminas de borracha que entra em contacto com o pavimento está romba.	Substitua a lâmina de borracha.
	O flutuador interveio (depósito de recolha cheio).	Esvazie o depósito de recolha.
	Há uma obstrução no tubo de aspiração do squeegee.	Desobstrua o tubo.
	O tubo de aspiração não está ligado ao squeegee ou está danificado.	Ligue ou repare o tubo.
	Válvula parcializadora suja.	Limpe a válvula parcializadora.
A bateria não assegura a autonomia normal.	O carregador de baterias não funciona.	Substitua o carregador da bateria.

ALARMES

Led vermelho do botão da escova, 1 intermitência rápida.	Erro de sobrecorrente/curto-circuito da escova.	Desligue todas as funções da máquina. Ligue novamente a máquina. Caso o erro surja novamente, certifique-se de que a escova não está a operar num pavimento muito áspero. Se o problema persistir, contacte a assistência.
Led vermelho do botão da escova, 2 intermitências rápidas.	Erro de sobrecorrente/curto-circuito da bomba da solução.	Desligue todas as funções da máquina. Ligue novamente a máquina. Se o problema persistir, contacte a assistência.
Led vermelho do botão do aspirador, 1 intermitência rápida.	Erro de sobrecorrente/curto-circuito do aspirador.	Desligue todas as funções da máquina. Ligue novamente a máquina. Se o problema persistir, contacte a assistência.
Led verde de controlo do carregador de bateria intermitente.	Erro de tensão da bateria excessiva.	Verifique a integridade do carregador de bateria e a utilização do carregador de bateria fornecido. Espere 10 minutos e tente novamente.
Os LEDs de controlo do carregador da bateria piscam em sequência.	Bateria a carregar.	Retire o conector de recarga da bateria.
Os LEDs de controlo do carregador da bateria piscam em simultâneo.	Ausência de comunicação entre a Placa Power e a Placa Touch.	Problema na cablagem ou nas placas. Contacte a assistência.
O LED do logótipo pisca de forma lenta e ouve-se um duplo "Beep Buzzer" ao premir a alavanca de comando da escova.	Posição da máquina não correta.	Coloque a máquina na horizontal.

PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO RECOMENDADAS

Peça n.º	COMPONENTES DE DESGASTE
SPPV02580	ESCOVA MACIA, 28CM, PPL, PARA LAVA-PAVIMENTOS [OPÇÃO]
SPPV02438	ESCOVA MÉDIA, 28 CM, PPL, PARA LAVA-PAVIMENTOS [STANDARD]
SPPV02581	ESCOVA DURA, 28 CM, PPL, PARA LAVA-PAVIMENTOS [OPÇÃO]
SPPV02582	PORTA-DISCOS, 28CM
SPPV02583	PAD ABRASIVO, 28CM, BRANCO, [PACOTE DE 5 PADS]
SPPV02584	PAD ABRASIVO, 28CM, VERMELHO, [PACOTE DE 5 PADS]
KTRI06148	KIT LÂMINA, LIMPA-PAVIMENTOS, 28 CM, LINATEX, DIANTEIRO [STANDARD]
KTRI06149	KIT LÂMINA, LIMPA-PAVIMENTOS, 28 CM, LINATEX, TRASEIRO [STANDARD]
KTRI06150	KIT LÂMINA, LIMPA-PAVIMENTOS, 28 CM, BORRACHA, DIANTEIRO [OPÇÃO]
KTRI06151	KIT LÂMINA, LIMPA-PAVIMENTOS, 28 CM, BORRACHA, TRASEIRO [OPÇÃO]
KTRI06152	KIT LÂMINA, LIMPA-PAVIMENTOS, 28 CM, POLIURETANO, DIANTEIRO [OPÇÃO]
KTRI06153	KIT LÂMINA, LIMPA-PAVIMENTOS, 28 CM, POLIURETANO, TRASEIRO [OPÇÃO]
Peça n.º	PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO
KTRI06154	KIT LIMPA-PAVIMENTOS, 28CM, LINATEX, DIANTEIRO [STANDARD]
KTRI06155	KIT LIMPA-PAVIMENTOS, 28CM, LINATEX, TRASEIRO [STANDARD]
MECE00813	PLACA ELETRÓNICA PRINCIPAL, RV1
MECE00814	PLACA DE ALIMENTAÇÃO, 36V CC
MECI00588	MICROINTERRUPTOR
MECI00681	INTERRUPTOR
MFVR00305	PORTA-DISCOS
MOCC00477	MOTOR DA ESCOVA, 36V, 100W
MOCC00481	MOTOR DE ASPIRAÇÃO
MPVR12254	INTERRUPTOR DE LIGAÇÃO
MPVR12348	FILTRO CS5, DEPÓSITO DA SOLUÇÃO
MPVR12484	FILTRO DE ENTRADA DE AR
GUGO00622	JUNTA DA TAMPA DO DEPÓSITO DE RECOLHA
KTRI06106	CARVÃO PARA MOTOR DA ESCOVA
PPEL00140	BOMBA 24VDC
RTRT00708	RODA D.200
TBFX01282	TUBO FLEXÍVEL, LIMPA-PAVIMENTOS TRASEIRO
TBFX01283	TUBO FLEXÍVEL, LIMPA-PAVIMENTOS DIANTEIRO
KTRI06057	BATERIA, IÕES DE LÍTIO, 36V, 5.5AH [STANDARD]
KTRI06058	BATERIA, IÕES DE LÍTIO, 36V, 8.25AH [OPÇÃO]
BACA00263	CARREGADOR DA BATERIA, 36VDC
MECB02131	CABO DE ALIMENTAÇÃO, CARREGADOR DA BATERIA, 120 V [NA]

MECB02130	CABO DE ALIMENTAÇÃO, CARREGADOR DA BATERIA, 230 V [CE]
MECB02135	CABO DE ALIMENTAÇÃO, CARREGADOR DA BATERIA, 230 V [UK]
MECB02133	CABO DE ALIMENTAÇÃO, CARREGADOR DA BATERIA, 240V [CN/AUS]
MECB02134	CABO DE ALIMENTAÇÃO, CARREGADOR DA BATERIA, 220V [BRZ]
KTRI06048	TAMPA, DEPÓSITO DE RECOLHA [CS5]
KTRI06097	DEPÓSITO DE RECOLHA
KTRI06104	DEPÓSITO DA SOLUÇÃO
KTRI06105	KIT VÁLVULA DE ASPIRAÇÃO

Alfa Tennant

Sociedade Alfa Ltda

Rua Barão de Campinas 715 - Campos Elíseos

São Paulo - SP - Brasil - CEP: 01201-902

Vendas: +55 11 3320-8550 Assist. Tec.: +55 11 3320-8555

info.brasil@tennantco.com

www.alfatennant.com.br

Direitos Autorais © 2020 Tennant Company. Todos os direitos reservados.