



**A lavadora de pavimentos  
que torna a limpeza mais fácil**

**Disponível em três versões que pode personalizar,  
para otimizar o mais possível a intervenção de limpeza**



Antea é uma lavadora de pavimentos para operador apeado de elevada prestação, alimentada com baterias, apta para a limpeza profunda e de manutenção e para espaços até 2200 m<sup>2</sup>.

Encontra-se disponível com uma escova de 50 cm de largura de trabalho, com tração (versão BT) ou sem tração (versão B). São de tração também as versões de lavadora-varredora com 2 escovas cilíndricas (BTS) e a nova versão orbital (BTO).

Antea destaca-se por um novo design, que oferece fiabilidade, robustez e qualidades, características garantidas por escolhas inovadoras, tais como: a utilização de um bocal de aspiração, chassi da máquina e proteção das escovas em alumínio fundido. Para o operador, esta máquina é muito simples em termos de utilização e manobrabilidade.

As suas dimensões compactas fazem com que este modelo seja o ideal para diversos setores: saúde, hospitais, grande distribuição, setor automóvel e institutos públicos.

**PLUS**

Muitos são os benefícios que Antea pode oferecer:

- Condução intuitiva, com poucos e simples controlos
- Versatilidade, graças ao seu tamanho compacto, é ideal para satisfazer as necessidades e exigências dos diferentes sectores
- Acessibilidade plena aos componentes para facilitar a manutenção
- Economia de energia e silenciosa <66 dB (A), Devido ao dispositivo de Eco (versões de tração)
- Controlo de consumos de água e detergente com o sistema CDS (opcional, apenas nas versões de tração)
- Fiabilidade ao longo do tempo e robustez garantida pelo novo design e pelo novo chassis de perfusão de alumínio



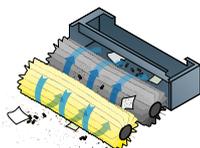
Antea 50 B/BT



Antea 50 BTS



Antea 50 BTO Orbital



A versão lavadora-varredora é equipada com duas escovas cilíndricas que permitirão recolher pequenos detritos sólidos para uma caixa.

Grças às oscilações de alta frequência a versão orbital permite excelentes resultados de limpeza com economia de energia, água e detergente.

## Projetada para ajudar os operadores menos experientes



### 1. Todas as funções num ápice

A versão sem tração (Antea 50B) tem um painel com o essencial, que favorece o uso imediato.

As versões de tração apresentam mais funções tais como: o **dispositivo Eco** para redução de consumo de energia e o **botão para ajuste de velocidade**.

#### Função ECO

Pressionando um único botão reduz o consumo de energia e o nível de ruído.

É a configuração de trabalho ideal para a limpeza de manutenção e em ambientes sensíveis e com a presença de pessoas.



Reduz os níveis de ruído



Reduz consumo de energia



Painel versão B



Painel versão Antea 50 BT

### 2. Preparação da máquina. Soluções para dosar corretamente o detergente

#### Versão sem CDS



#### Versão com CDS



Gestão separada de água e detergente

Tanque detergente de 3 litros

A tampa do tanque de solução da Antea, pode ser utilizada como um dosificador, que ajuda a adicionar sempre a quantidade correta de detergente.

As versões com tração destacam-se por terem mais algumas funções, como o dispositivo equipado a pedido com CDS (Comac Dosagem System) para a gestão separada de água e detergente, que permite aumentar ou reduzir o seu fluxo, de acordo com a sujidade a limpar, eliminando os desperdícios. Reduz o consumo de solução de limpeza até 50%.

## Design robusto e fiável, construído para durar



### 2. Preparação da máquina. Pronta em poucos minutos



A mangueira para o enchimento do tanque de solução pode ser ligada diretamente a qualquer torneira de água, dando a possibilidade de abastecer a máquina em qualquer lugar e tornando a operação mais rápida.

O nível do reservatório está sempre sob controlo, graças a um indicador útil, enquanto o tanque está a ser cheio e durante o trabalho, indica se é necessário parar para esvaziar o tanque de recuperação.



A tampa do tanque de recuperação pode guardar pequenos objetos.

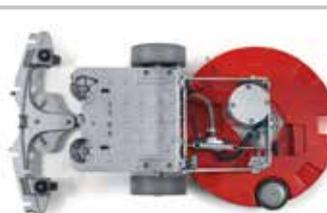
### 3. Uso: detalhes que garantem a fiabilidade ao longo do tempo



A corrente de baixar o rodo é robusta, feita de aço, e vem equipada com um ergonómico manuseador, feito de alumínio fundido



A cabeça da escova pode baixar e subir através de um pedal confortável e acessível



O chassi, suporte de proteção da escova e o bocal de aspiração são feitos em alumínio fundido, que os torna mais robustos e à prova de choque. (Antea 50 B / BT)



A escova pode ser facilmente ajustada a qualquer tipo de piso, sem ferramentas



A versão Antea 50BT pode ser fornecida com o equipamento necessário para gestão de frotas através de: Comac Fleet Care (CFC). Este sistema permite o controlo à distância do estado de "saúde" das máquinas da sua frota: se cada máquina está em funcionamento, onde está a operar, quem está a utilizar a máquina e se necessita de manutenção. Esta informação permite uma intervenção rápida da máquina e evita, assim, a paragem e intervenções com custos mais elevados de manutenções extraordinárias



**SEGURANÇA**  
O botão de segurança permite parar imediatamente a máquina, em caso de emergência (versões de tração)



As 4 rodas aumentam a estabilidade e a manobrabilidade da máquina. Além disso é mais fácil fazer a manutenção da escova e permite guardar a máquina com a escova levantada, para conservar a escova em perfeitas condições.



Com o carregador de baterias a bordo a recarga é muito mais fácil

## A correta manutenção diária assegura mais prestações de limpeza ao longo do tempo

Os elementos envolvidos na manutenção diária têm a cor amarela. No final do turno, o operador pode identificar com precisão e encontrar rapidamente quais as partes que têm de ser limpas, sem perder tempo.

### 4. Manutenção diária: prática e rápida



Para assegurar uma perfeita secagem é importante que o tubo de aspiração e o rodo das lâminas de borracha devam ser limpos no final de qualquer operação de limpeza. O rodo pode ser levantado para limpar rapidamente as lâminas de borracha

Para uma aspiração eficiente é fundamental manter sempre limpo o filtro de aspiração

Limpeza do filtro de solução



A substituição ou rotação das lâminas de borracha faz-se em alguns segundos sem utilizar ferramentas

O grande diâmetro da mangueira de descarga permite rapidamente esvaziar o tanque de recuperação

A manutenção extraordinária é mais fácil graças ao acesso completo aos componentes

A versão de lavadora-varredora (Antea 50 BTS) está equipada com uma caixa de recolha de pequenos resíduos sólidos, que pode ser retirada lateralmente e facilmente esvaziada

### Acessórios opcionais



Um dispositivo simples (opcional) permite o enchimento rápido do tanque com água limpa, sem a presença do operador



Está disponível a pedido uma rede porta acessórios que permite levar produtos adicionais de limpeza



Também é possível equipar a máquina com um gancho para a escova, o bocal de aspiração ou a tampa do tanque, muito útil durante a manutenção ou para o armazenamento da máquina. O gancho e a rede porta acessórios podem ser instalados conjuntamente ou separadamente

EQUIPAMENTO STANDARD	Antea 50B	Antea 50BT/BTS	Antea 50BTO Orbital
<b>Conforto</b>			
Painel de controlo analógico	•	-	-
Contador de horas	•	•	•
Painel eletrónico com diagnóstico	-	•	•
Elevação da escova com pedal	•	•	•
Manípulo ergonómico do bocal de aspiração	•	•	•
Regulação manual da escova	•	•	-
Regulação de velocidade	-	•	•
Bocal de aspiração com lâminas de borracha utilizáveis em 4 lados	•	•	•
Elementos de manutenção identificados por cor	•	•	•
A tampa do tanque pode guardar pequenos objetos	•	•	•
Enchimento de água rápido com sistema anti-gotas	•	•	•
Indicador do nível de água	•	•	•
Travão de estacionamento automático	-	•	•

EQUIPAMENTO STANDARD	Antea 50B	Antea 50BT/BTS	Antea 50BTO Orbital
<b>Segurança</b>			
Botão de paragem de emergência	-	•	•
Rodas antiderrapantes	•	•	•
Desacoplamento da escova automática	•	•	-
Chassi de alumínio fundido	•	•	•
<b>OPCIONAL</b>			
Dispositivo Eco	-	•	•
CB (carregador de baterias a bordo)	•	(de fábrica)	(de fábrica)
CDS (Comac Dosing System)	-	•	•
CFC (Comac Fleet Care)	-	•	-
Dispositivo de enchimento rápido do tanque de água	•	•	•
Gancho porta-acessórios	•	•	•
Rede porta acessórios	•	•	•

DESCRIÇÃO TÉCNICA		Antea 50B	Antea 50BT	Antea 50BTS	Antea 50BTO Orbital
Largura do bocal de aspiração	mm	705	705	705	705
Diâmetro da escova Ø	(n.) mm	(1) 510	(1) 510	-	-
Escova cilíndrica Ø	(n.) mm	-	-	(2) 110 x 500	-
Disco (pad) retangular	(n.) mm	-	-	-	(1) 350 x 500
Oscilações por minuto	n.	-	-	-	3500
Capacidade da caixa de detritos	l	-	-	4	-
Motor da escova	V/W	24/500	24/500	24/600	24/400
Rotação da escova	rpm	140	140	700	-
Motor de aspiração	V/W	24/424	24/424	24/424	24/424
Motor de tração	V/W	-	24/180	24/180	24/180
Depressão aspirador	mbar	120	120	120	120
Velocidade de avanço	km/h	3	3,5	3,5	3,5
Tipo de movimentação	-	semi aut.	aut.	aut.	aut.
Dimensões do compartimento da bateria (L x A x L)	mm	350 x 270 x 355			
Inclinação máxima superável	%	2	10	10	10
Baterias (gel) (n.)	V/Ah C5	12/112 (2)	12/112 (2)	12/112 (2)	12/112 (2)
Baterias (wet) (n.)	V/Ah C5	12/110 (2)	12/110 (2)	12/110 (2)	12/110 (2)
Peso baterias	kg	76	76	76	76

	Largura trabalho mm	Pressão de escovas	Alimentação V/ tração	Tanque de solução capacidade Lt.	Tanque de recuperação capacidade Lt.	Capacidade de trabalho máxima m²/h	Dimensões da máquina mm P x A x L	Peso baterias kg
Antea 50B	510	23	24/semi aut.	40	60	1500	1175 995 595	80
Antea 50BT	510	23	24/aut.	40	60	1750	1175 995 595	87
Antea 50BTS	500	23	24/aut.	40	60	1750	1205 995 605	95
Antea 50BTO Orbital	500	20	24/aut.	40	60	2000	1175 995 595	90

Distribuidor Autorizado:



B - Máquinas alimentadas a baterias com valor de voltagem



Máquina para uso comercial

As máquinas são fabricadas em conformidade com as diretivas 2006/42 / CE, 2006/95 / CE, 2004/108 / CE e com as normas IEC 60335-1 e IEC 60335-2-72.

As partes de aço são sujeitas a tratamento o que garante uma vida prolongada e longa por tomarem estas partes à prova de oxidação



PROALLIANCE INTERNATIONAL  
Produtos de Limpeza, Equipamentos e Soluções Profissionais, Lda.

info@proalliance.pt - tel. +351 219 676 730  
www.proalliance.pt

Organização certificada pela Q.C.B. Itália ISO 9001: 2008