



**ONE STEP  
AHEAD**



# AUTO-LAVADORAS

SCRUBBER DRIERS



## PRODUÇÃO FLÉXIVEL E ORIENTADA EM FUNÇÃO DAS EXIGÊNCIAS DO MERCADO

Ao longo dos vários anos de experiência, a IPC tem desenvolvido não apenas uma sólida e eficiente estrutura, mas também um sistema de produção flexível e orientado em função das exigências do mercado.

Com uma forte influência do departamento de Investigação e Desenvolvimento (I&D), estão assegurados todos os esforços para desenvolver soluções que vão de encontro da demanda de vários tipos de mercados. Uma rápida e eficiente assistência alinhada com uma resposta industrializada asseguram uma evidente criação de valor aos nossos equipamentos, sendo uma referência no mercado.

**ELEVADOS  
STANDARDS**

**MANUTENÇÃO  
FACILITADA**

**SOLUÇÕES**

**EFICIÊNCIA**

**QUALIDADE**

### SOLUÇÕES PERSONALIZADAS

SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS – NECESSIDADES DE APLICAÇÕES ESPECIFICAS – PERSONALIZAÇÕES ESTÉTICAS

### ASSISTÊNCIA RÁPIDA

RÁPIDOS E FIAVEIS ESTUDOS TÉCNICOS – TESTES EFICIENTES A PROTÓTIPOS E COMPONENTES – DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA PRECISA

### FLEXIBILIDADE NA PRODUÇÃO

PRODUÇÃO RÁPIDA – TESTES PERSONALIZADOS – SUPER ELEVADOS PADRÕES DE QUALIDADE

### RESPOSTA INDUSTRIALIZADA

RESPOSTAS TECNICAS QUALIFICADAS – DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL – PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO COMO STANDARD



## AUTOLAVADORAS - CONDUTOR APEADO



CT5

P. 21



CT15

P. 23



CT30

P. 25



CT40

P. 26



CT71

P. 28

## AUTOLAVADORAS - CONDUTOR SENTADO



CT80

P. 34



CT160

P. 36

# AUTOLAVADORAS

**INOVAÇÕES** 4

**MÁQUINAS  
CONDUTOR APEADO**

CT5 21

CT15 23

CT30 25

CT40 26

CT71 28

**CONDUTOR SENTADO**

CT80 34

CT160 36

**MERCADOS RECOMENDADOS** 38

As máquinas Auto-Lavadoras IPC têm uma nomenclatura que facilita uma rápida e fácil identificação das principais características técnicas de cada modelo. Segue um exemplo com a máquina de pressão CT71 BT55R:





LI-ION  
BATERIA  
LÍTIO



---

## TECNOLOGIA BATERIAS Li-Ion

Sempre preparadas graças ao rápido carregamento.



# LONG LIFE LI-ION BATTERY

### BATERIAS DISPONÍVEIS EM 2 VERSÕES:

36V 5,5 Ah - autonomia 50 min

36V 7,2 Ah - autonomia 75 min

---

### BENEFÍCIAS

1. Rápido carregamento.
2. Utilização contínua do equipamento.
3. Long battery life significa uma poupança de custos.



RDS  
REVERSE  
DRY SYSTEM \*



\*PATENTE PENDENTE

## DESTAQUES DE PERFORMANCE A ASSINALAR!

O poder de limpeza da escova e a perfeita secagem em todas as direções fazem da CT5 uma máquina ideal para a limpeza em pequenos/médios espaços.

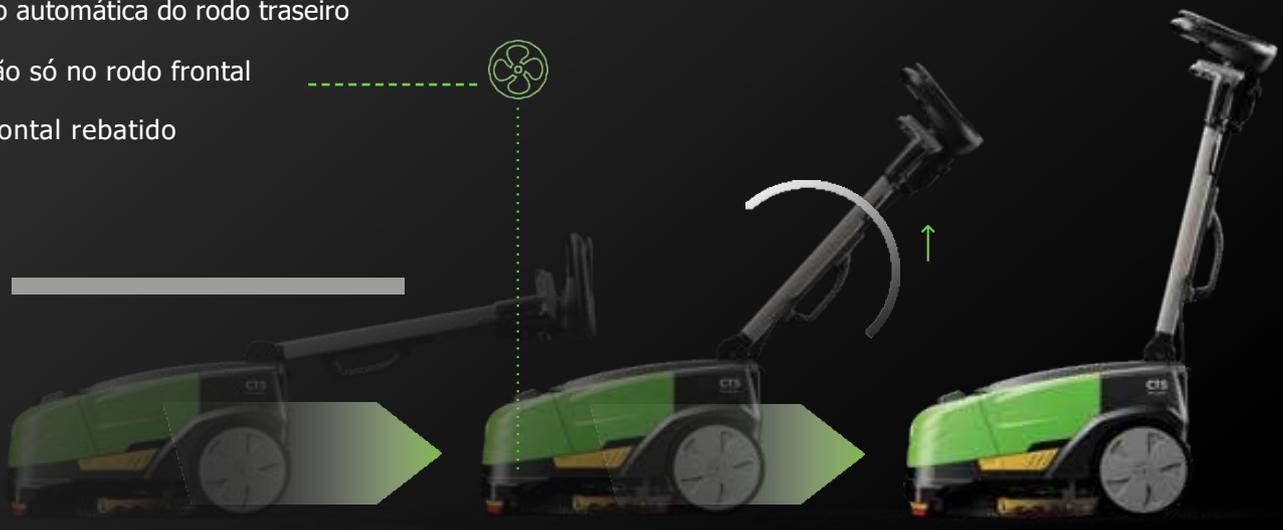
### FORWARD DRYING SECAGEM EM FRENTE

1. Rodo traseiro rebatido
2. Aspiração só no rodo traseiro
3. Rodo frontal elevado (sem aspiração)



### SECAGEM EM MARCHA ATRÁS

1. Elevação automática do rodo traseiro
2. Aspiração só no rodo frontal
3. Rodo frontal rebatido



## BENEFÍCIOS

1. Modo secagem em marcha atrás através do sistema RDS.
2. Pega ajustável durante o processo de limpeza.
3. Sistema extremamente prático e intuitivo.



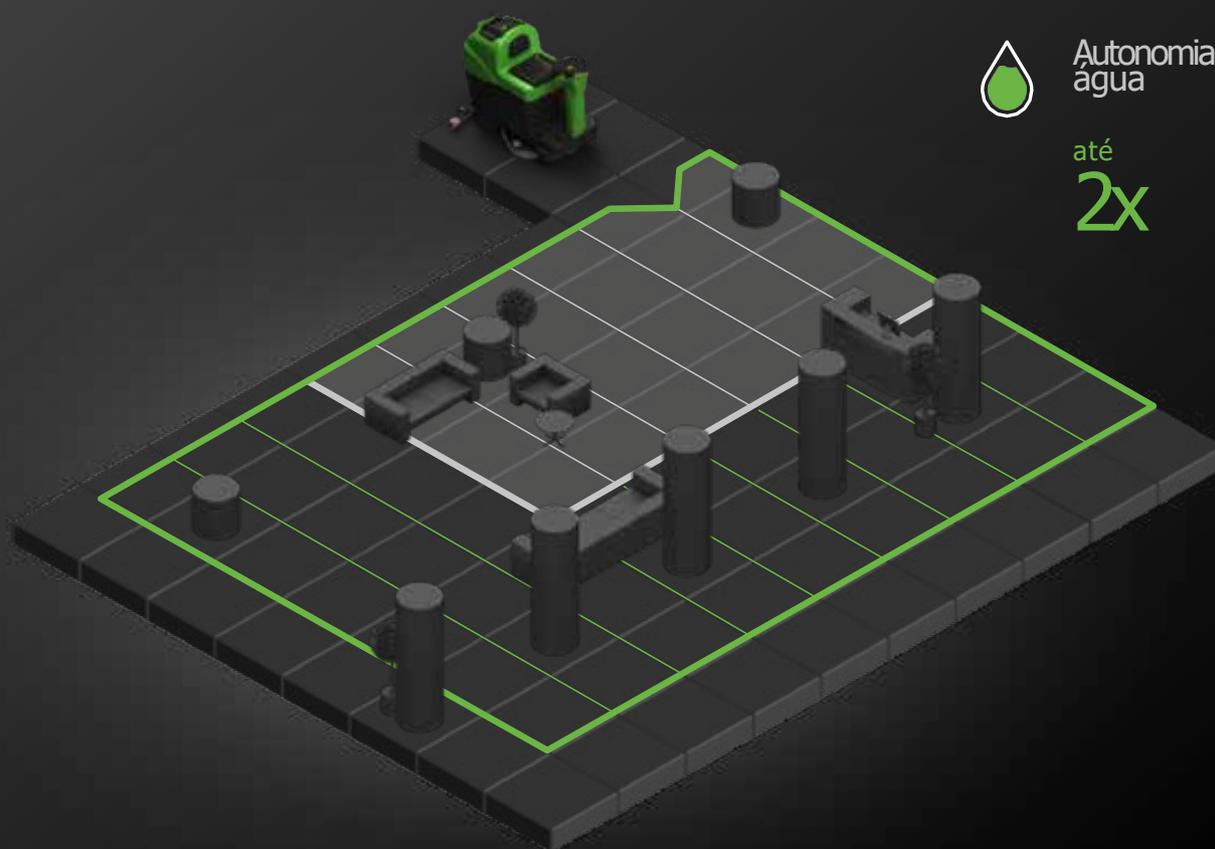
---

## PRODUTIVIDADE DUPLICADA COM A MESMA QUANTIDADE DE ÁGUA

O sistema APC permite duplicar a produtividade da máquina, de forma a obter uma qualidade de limpeza consistente e proporciona ao utilizador um total controle do ciclo de trabalho mostrando a disponibilidade restante do depósito, tempo e metros quadrados por lavar.

---

APC™  
SEM APC™



---

## BENEFÍCIOS

1. Autonomia de depósito duplicado com a mesma quantidade de água.
2. Menos consumo de água e detergente.
3. Capacidade de planear o ciclo de lavagem.
4. Total monitorização da capacidade do depósito



ANC™  
ADVANCED  
NOISE CONTROL



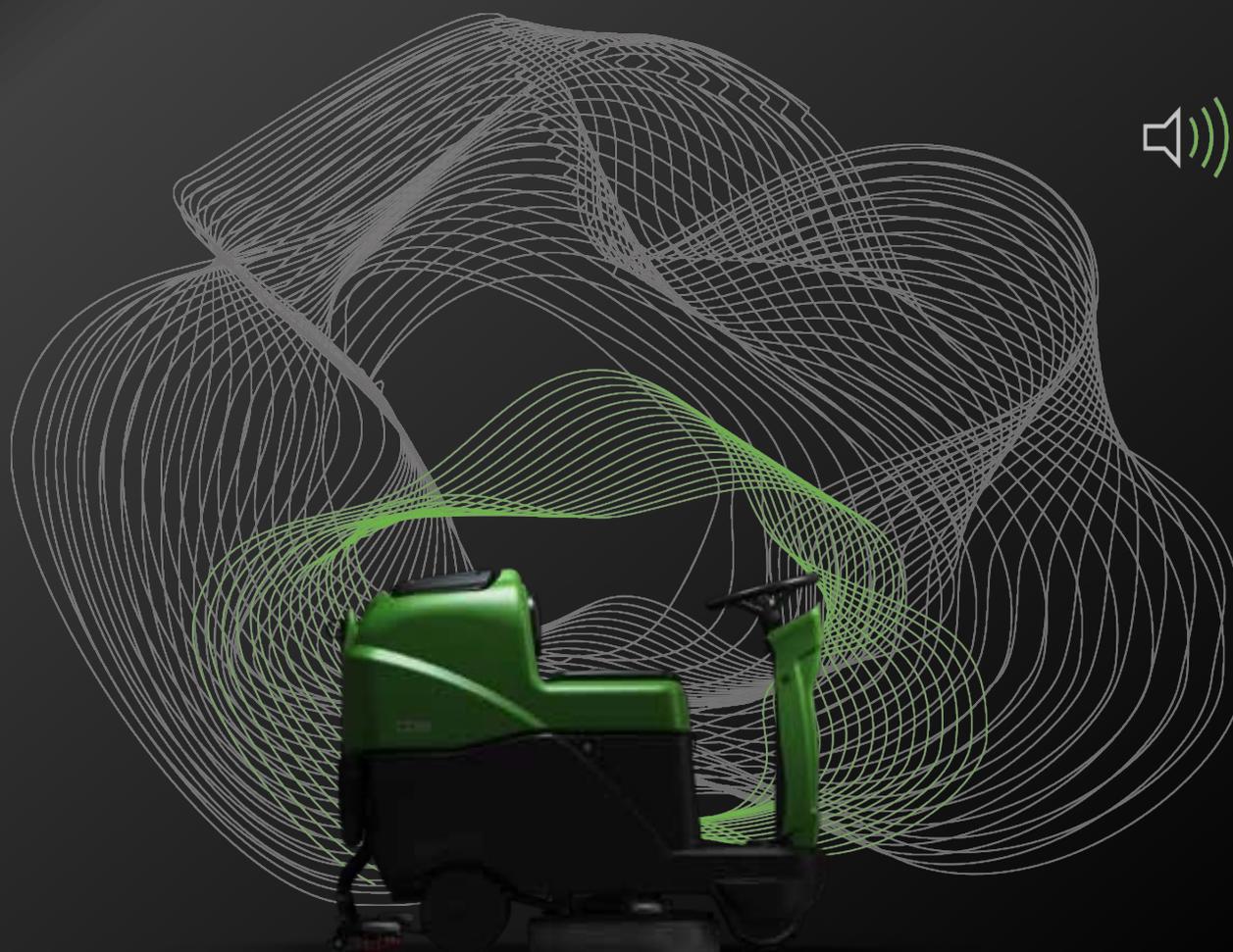
---

## SILÊNCIO!

ANC™ reduz o nível de potência sonora.

---

ANC™  
SEM ANC™



Nível  
Potência  
Sonora

---

## BENEFÍCIOS

1. Entre os mais baixos níveis de potência sonora no mercado.
2. Extremo baixo ruído, ideal para locais onde o silêncio é imperativo.
3. Discreto em áreas de grandes aglomerações de pessoas.



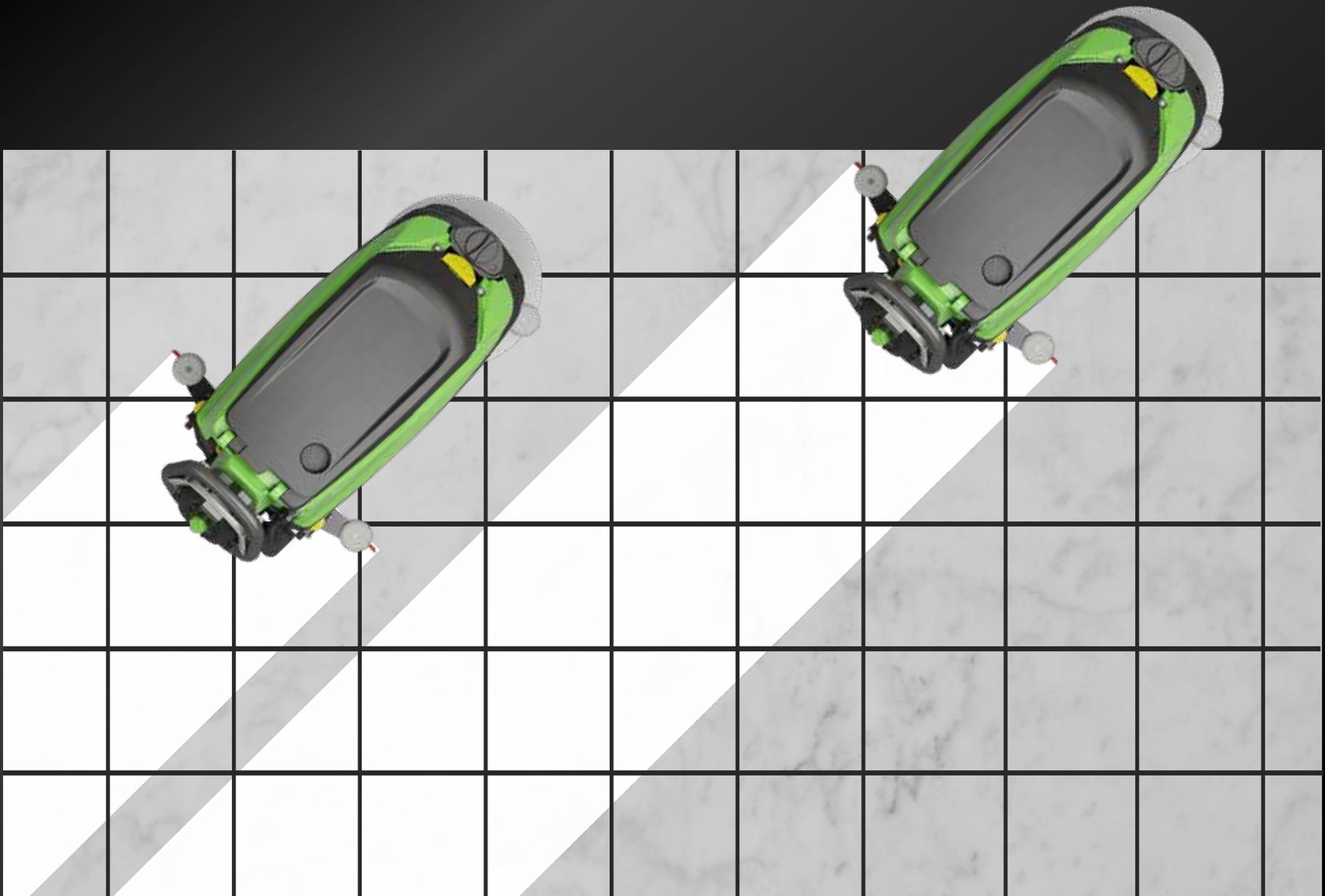
600 RPM  
INTERCHANGEABLE  
BRUSH HEAD



---

## SOLUÇÃO DE LIMPEZA MELHORADA. MAIS E MELHOR

Escova 600 RPM perfeita para limpeza e polimento, com discos microfibras ou diamante.

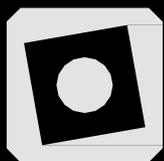


Disponível na CT71

---

## BENEFÍCIOS

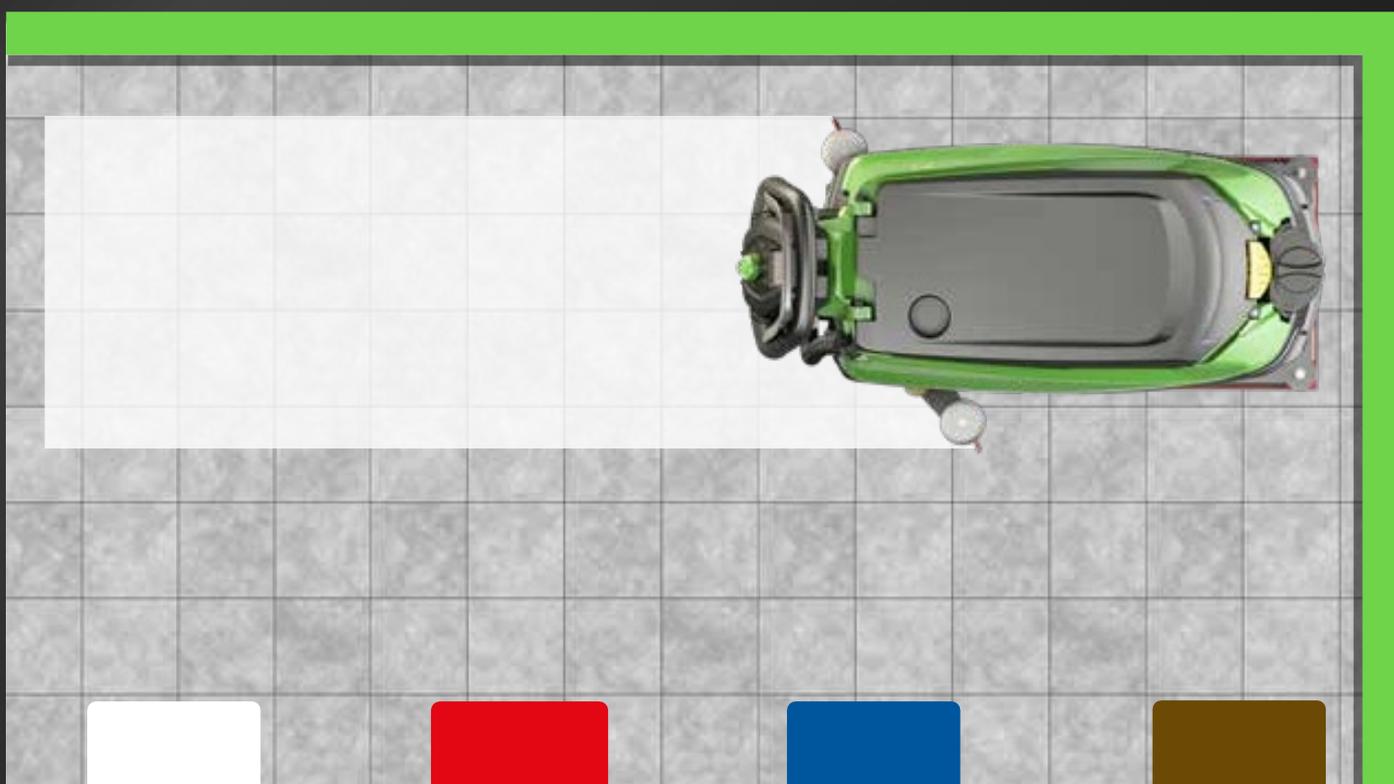
1. Multifuncional – Assegura soluções de limpeza melhoradas.
2. Disco microfibras – Permite uma poupança de 80% no consumo de água e detergente.
3. Disco Diamante - Ideal para uma limpeza profunda e polimento de pavimentos cerâmicos.



## ORBITAL BRUSH HEAD

### TECNOLOGIA DE TRATAMENTO DE PAVIMENTOS MULTIFUNCIONAL

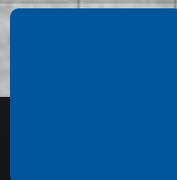
A tecnologia orbital é indicada para diárias e extraordinárias operações de limpeza de pavimentos. O movimento orbital da escova, graças ao seu elevado número de micro-rotações, permite otimizar os resultados de limpeza de cada superfície e decapagem para subsequente redução de uso de químicos nas operações seguintes.



**DISCO BRANCO**  
Adequado para  
polimento  
e remoção de riscos



**DISCO VERMELHO**  
Para as operações  
de limpeza diárias



**DISCO AZUL**  
Indicado para limpeza  
em profundidade e  
decapagem



**DISCO CASTANHO**  
Indicado para  
preparação de  
pavimentos de  
madeira ou vinil

### BENEFÍCIOS

1. Decapagem e limpeza de pavimentos em profundidade, sem utilização de químicos, quando os mesmos estarão a ser preparados para uma nova camada de enceramento.
2. Graças ao formato quadrado e movimento orbital da escova, esta tecnologia facilita a limpeza em esquinas.
3. A tecnologia Orbital permite uma manutenção perfeita da maioria dos pavimentos, incluído madeira, vinil, mármore e cerâmica
4. Poupança de tempo e dinheiro.



## GPS TELEMÁTICO

LOCALIZE AS SUAS MÁQUINAS. EM QUALQUER ALTURA, EM QUALQUER LOCAL

Poderá seguir os equipamentos através do seu smartphone, tablet ou pc: Localização da máquina, identificação do ID/Utilizador, ciclos de bateria, consumo motor e uso efetivo



**LONDRES**

Coordenadas GPS  
51° 30' 26.463"  
N0° 7' 39.93" W

GPS TELEMÁTICO está disponível para todas as autolavadoras IPC GANSOW, incorporadas numa rede móvel ou com conexão Wi-Fi.

**KIT TELEMÁTICO BASIC**

Aplicável em todas as máquinas autolavadoras da gama IPC GANSOW.

**KIT TELEMÁTICO FULL**

Aplicável em todas as máquinas, à exceção dos modelos IPC GANSOW CT15 – CT30 – CT45 - CT46





## FAÇA A GESTÃO DA SUA FROTA REMOTAMENTE

Extensa gama de dashboards interativos, que lhe permitem aceder e controlar remotamente todos os parâmetros das máquinas.



	TELEMATIC BASIC	TELEMATIC FULL
	Funcionalidades	
Utilização por máquina	•	•
Localização da máquina	•	•
Relatório de serviço	•	•
Estado da bateria	•	•
Alertas críticos	•	•
Chave de Identificação	•	•
Utilização do motor da escova	X	•
Utilização do motor de aspiração	X	•
Utilização do motor de tração	X	•
Desligação remota	X	•

## BENEFÍCIOS

1. **EFICIENCIA** - Controle todos os parâmetros de utilização da máquina: motores, escova e aspiração e tração.
2. **QUALIDADE** - Controle horários de trabalho, estado de performance e códigos de erro remotamente.
3. **POUPANÇA ENERGÉTICA** - Monitorizando o consumo Kw/h e estado da bateria.
3. **OTIMIZAÇÃO DE CUSTOS** - Através do total controlo das horas de trabalho e funcionalidades da máquina, de forma a atingir a perfeita eficiência.
4. **FONTE DE ALIMENTAÇÃO** - de 12 a 36 Volts.



ECO  
SELECT



---

MENOS CONSUMO DE ENERGIA - MAIOR PRODUTIVIDADE - MENOS RUÍDO

O modo Eco Select permite um decréscimo no consumo energético e aumenta a autonomia das baterias até 20% nas operações de lavagem diárias. Nível de potência sonora inferior a 2dB, que oferece a possibilidade de limpeza mesmo em espaços onde o silêncio é imperativo. Tempos de manutenção programada alargados com a consequente poupança de custos.

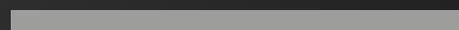
---

**ECOSELECT**  
SEM ECOSELECT



ENERGIA

3,5 h SEM ECOSELECT

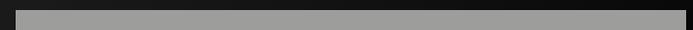


4 h - ECOSELECT



ÁGUA

56 dB - SEM ECOSELECT



54 dB - ECOSELECT



AUTONOMIA



NÍVEL DE POTÊNCIA SONORA

---

BENEFÍCIOS

1. Incremento de autonomia em 20%
2. Poupança no consumo de água e detergente
3. Menos ruído onde necessário



UDC™  
ULTIMATE  
DRAIN COMBO



---

## MELHOR SECAGEM.

Assegura uma alta performance de secagem em todas as superfícies graças à perfeita tecnologia ULTIMATE DRAIN COMBO, com um motor de aspiração de 3 estágios, um rodo aplicado em "V" e uma mistura de borrachas de diferentes composições.



---

## BENEFÍCIOS

1. Efetividade de secagem de efeito prolongado.
2. Adequado a vários tipos de pavimentos.
3. Durabilidade dos componentes e consumíveis.



SLS™  
SELF LEVELING  
SYSTEM



---

#### CONSTANT HIGH CLEANING PERFORMANCES.

SLS™ Garante uma excelente performance de limpeza ao adaptar na perfeição o nivelamento das escovas até aos pisos mais irregulares.



**SISTEMA MECÂNICO** Pressão da escova pelo seu peso



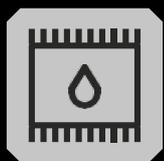
**SISTEMA ELETRÓNICO** Constante pressão das escovas.



---

#### BENEFITS

1. Excelentes e regulares resultados na limpeza de pavimentos
2. Otimiza a durabilidade das escovas.
3. Sistema eletrónico ainda mais eficaz e eficiente.



## CARPET KIT



---

### FÁCIL DE INSTALAR.

A versão Roller é versátil e pode trabalhar em pavimentos duros ou alcatifas. Facilmente modificável entre o modo escova e o modo Roller, em apenas 1 minuto graças à função injeção/extração. Uma opção externa de aspiração, pode ser adicionado de forma a trabalhar em sofás, cadeiras ou outras superfícies.



### RODA DE TRANSPORTE

#### PATENTEADA

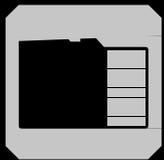
As versões Roller estão equipadas com um sistema de transporte patenteado, que facilita a posição de descanso e poupar o esforço do peso da máquina nas escovas e borrachas.



---

### BENEFÍCIOS

1. Transformação de versão convencional para alcatifas em apenas 1 minuto.
2. Sistema multifuncional para todos os pavimentos e exigências de limpeza
3. Sistema de Injeção-extração incorporado.



## CARTÃO DE MEMÓRIA



---

### O SEU SERVIÇO SEMPRE SOB CONTROLE

Total controle da sua máquina com gestão de serviço de assistência.

O cartão de memória permite fazer o download para PC, tablet ou telemóvel de todas as funcionalidade da máquina.

Um software dedicado que identifica facilmente os dados mais importantes como: ciclos de carregamento de bateria, consumos do motor da escova, tempos de trabalho e alertas.



---

### BENEFÍCIOS

1. Supervisão do estado da bateria.
2. Mantenha a máquina sob controle.
3. Planeie o sistema de manutenção.



DBL™  
DOUBLE  
BATTERY LIFE

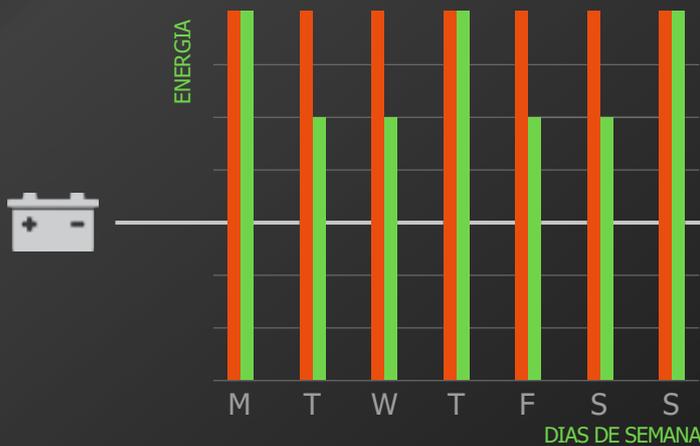


OTIMIZE OS CICLOS DE CARREGAMENTO DA BATERIA

O sistema DBL otimiza os ciclos de carga e incrementa a longevidade da bateria até 100%. Standard em carregadores de bateria high frequency.

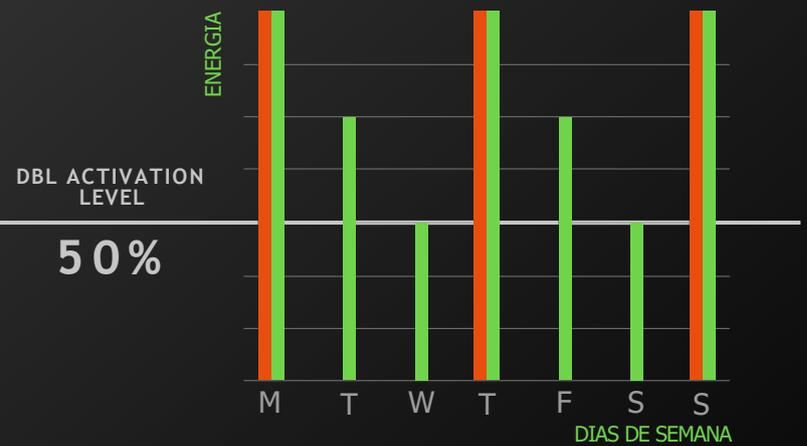
## BENEFÍCIOS TECNOLOGIA DBL

### CARREGADORES BATERIA STANDARD



6 CARREGAMENTOS POR SEMANA

### CARREGADORES DE BATERIA DBL

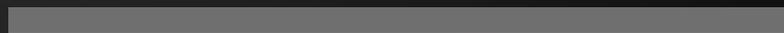


3 CARREGAMENTOS POR SEMANA

■ carga    ■ estado da bateria

VIDA DA BATERIA

Carregador de bateria standard



Carregador de bateria DBL



TEMPO

### BENEFÍCIOS

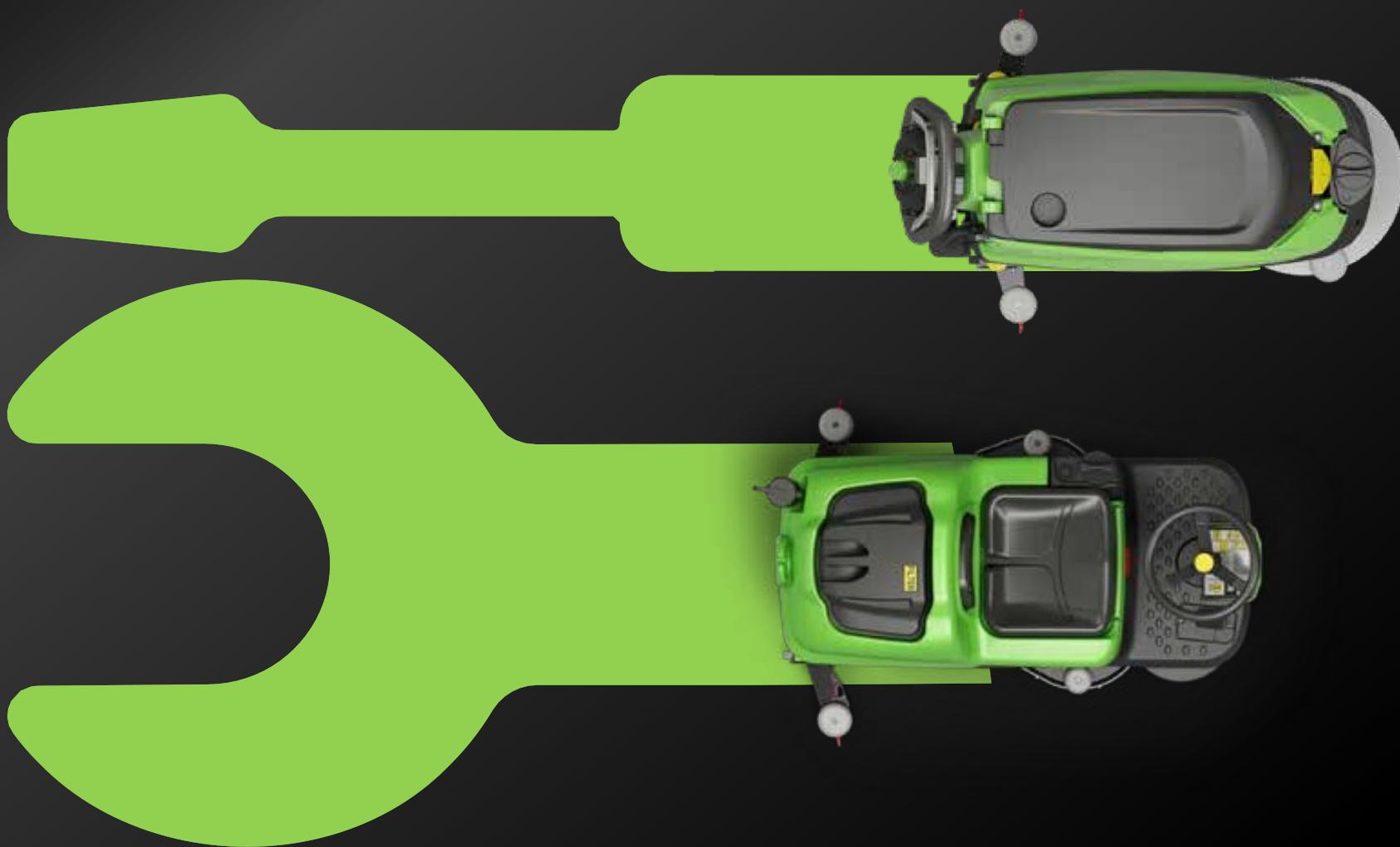
1. Extensão da vida útil da bateria até 100%
2. Otimização dos ciclos de carga.
3. Carregamento otimizado apenas quando necessário.



---

## INOVADOR SISTEMA DE PREVENÇÃO

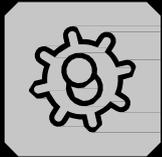
O sistema permite um regular controle sobre o a gestão de manutenção programada



---

## BENEFÍCIOS

1. Uma mensagem de alerta para o operador a notificar da manutenção quando necessário.
  2. Prevenção de erros críticos que ponham em causa o bom funcionamento da máquina
  3. Redução de custos de manutenção.
- 



BACTERIA  
CONTROL



# biosan *rapide* WT

## DESINFECÇÃO DO DEPÓSITO DE ASPIRAÇÃO

Biosan é um novo produto na indústria da limpeza, desenvolvido para higienizar o depósito de de aspiração das máquinas auto-lavadoras, que tendencialmente é uma fonte de criação de bactérias, originando odores desagradáveis e propagação de organismos patogénicos que posteriormente serão espalhados pelo caudal de ar da aspiração.

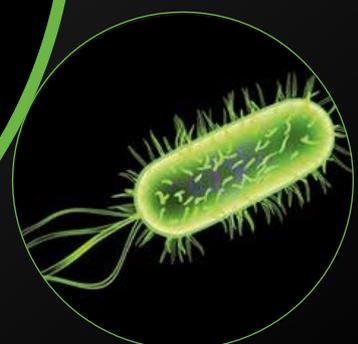
Elimina 99,99% das bactérias e proporciona uma agradável fragrância neutralizadora de maus odores.



**ELIMINA 99,999%  
DAS BACTÉRIAS**



Pseudomonas  
aeruginosa



Escherichia  
coli

## BENEFÍCIOS

1. Ação prolongada que elimina 99,99% das bactérias, maus odores e organismos patogénicos .
2. Tecnologia de vaporização patenteada, higienização de todas as superfícies, sem contato direto.
3. Ingredientes naturais, eco- friendly.



AUTOLAVADORA - ASPIRADORA



# CT5

PRODUCTIVIDADE  
MAX

900 m<sup>2</sup>/h

AUTONOMIA

standard 50 min.

opcional 75 min.

RENDIMENTO  
DEPÓSITO

25'  
sessão trabalho

ECOSELECT

NEW

LI-ION  
BATERIA

RDS  
REVERSE DRY SYSTEM

BATERIA E CARREGADOR INCLUÍDOS

MERCADOS  
RECOMENDADOS

RETALHO



HORECA



LIMPEZAS PRPROFISSIONAIS



INOVAÇÕES IPC



RDS  
REVERSE  
DRY  
SYSTEM



ANC™  
ADVANCED  
NOISE  
CONTROL



SLS™  
SELF  
LEVELING  
SYSTEM



ECO  
SELECT



LI-ION  
LITHIUM  
BATTERY



BATERIA  
CONTROL

DESTAQUES



ASPIRAÇÃO  
APENAS NO RODO  
FRONTAL

DRY REVERSE SYSTEM

RDS PERMITE A LAVAGEM E  
ASPIRAÇÃO FACILEMTNTE,  
MESMO EM ESPAÇOS ONDE  
OUTRAS MÁQUINAS NÃO CHEGAM



BATERIA DE LÍTIO  
RECARREGAVEL DIRETAMENTE  
NA MAQUINA OU EXTERNAMENTE



A CT5 PODE SER ARRUMADA  
EM QUALQUER ESPAÇO, NUMA  
QUESTÃO DE SEGUNDOS

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

		CT5 B28
Código IPC		LPTB01655
<b>PERFORMANCE</b>		
Produtividade máxima	m <sup>2</sup> /h	900
Faixa de Lavagem	mm	280
Tanque Solução Detergente (Tanque Água Suja)	L	5 (5)
Max running time	min	50
Voltagem	V	36
Potência Instalada	W	220
Pressão Escova	kg	10
Largura do Rodo	mm	300
Velocidade Máxima	km/h	3
Peso	kg	19,8
Dimensões (CxLxA)	mm	758 x 376 x 392

## ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

		CT5 B28
<b>BATERIA</b>		
Bateria Standard (Autonomia 50min)		KTRI06041
<b>ESCOVA</b>		
PPL medium		SPPV02438
<b>RODOS/BORRACHAS</b>		
Latex Straight squeegee Front blade		MPVR12307
Latex Straight squeegee Rear blade		MPVR12308
Latex Parabolic squeegee Front blade		MPVR12309

## CONSUMIVÉIS

### ESCOVAS



### DISCOS ABRASIVOS



### BORRACHAS



## ACESSÓRIOS OPCIONAIS

CÓDIGO: PRCH00578  
BIOSAN RAPIDE WT  
(30PCS/30DIAS)



BATERIA	CARACTERÍSTICAS	DIMENSÕES	AUTONOMIA	CARREGADOR
LI-ION Bateria (Opcional) 1 KTRI06042	36V 8,2 Ah	190x104x141	75 min.	Carregador Bateria BACA00263



AUTOLAVADORA - ASPIRADORA

# CT15



PRODUTIVIDADE

1225 m<sup>2</sup>/h

AUTONOMIA BATERIAS

1 h

TEMPO DE TRABALHO POR DEPÓSITO

40'

 **GPS** (opcional)  
GEOLOCALIZAÇÃO DE TODOS OS SEUS EQUIPAMENTOS



VERSÃO ROLLER



BATERIA E CARREGADOR INCLUÍDOS

MERCADOS MAIS ADEQUADOS

RETALHO



HORECA



LIMPEZAS PROFISSIONAIS



INSTITUCIONAL



INOVAÇÕES IPC



ECO SELECT



ECS™ ECO COST CLEANING SOLUTION



DBL™ DOUBLE BATTERY LIFE



CARPET KIT



SLS™ SELF LEVELING SYSTEM



BATERIA CONTROL



TELEMATICS GPS

DESTAQUES



PEGA DOBRÁVEL



KIT ALCATIFAS (Opcional)



PROGRAMAS DE LIMPEZA PRÉ-DEFINIDOS

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

		CT15 B35 LPTB01229	
Código IPC			
PERFORMANCE			
Produtividade máxima	m <sup>2</sup> /h	1225	
Faixa de Lavagem	mm	350	
Tanque Solução Detergente (Tanque Água Suja)	L	16 (19)	
Autonomia	min	60	
Voltagem	V-Ah	24(2x12)-29 AGM	
Potência Instalada	W	500	
Pressão Escova	kg	25	
Largura do Rodo	mm	450	
Velocidade Máxima	km/h	3,5	
Peso	kg	59	
Dimensões (CxLxA)	mm	960x550x1220	

### ESCOVAS

PPL SOFT	SPPV02656
----------	-----------

### BORRACHAS/RODO

LATEX FRONT BLADE	MPVR05917	536mm
LATEX REAR BLADE	MPVR05918	596mm

## CONSUMIVÉIS

### ESCOVA



### ESCOVA CILINDRINCA



### DISCOS ABRASIVOS



### BORRACHAS/RODO



## ACCESSÓRIOS OPCIONAIS

CÓDIGO: MPVR05950  
SPLASH GUARD



CÓDIGO: KTRI02257  
EXTERNAL SUCTION KIT



CÓDIGO: KTRI06218  
KIT TELEMATIC BASIC



CÓDIGO: PRCH00578  
BIOSAN RAPIDE WT  
(30UN/30DIAS)



## BATERIAS E CARREGADORES

BATERIAS	Nº	CARATERISTICAS	DIMENSÕES	AUTONOMIA	CARREGADORES
IPC AGM battery (BAAC00114)	2	12V 29 Ah (C5)	196x130x168	70 min	On board battery charger 24V 5 Ah KTRI02305
EXIDE gel battery (BAAC00123)	2	12V 25 Ah (C5)	197x182x180	80 min	On board battery charger 24V 5 Ah KTRI02305



## AUTOLAVADORA-ASPIRADORA

# CT30



PRODUTIVIDADE MÁXIMA

1575 m<sup>2</sup>/h

TANQUES (SOLUÇÃO/  
RECOLHIMENTO)

28l/30l

AUTONOMIA MÁXIMA  
(BATERIA)

2 h

TEMPO DE TRABALHO  
POR TANQUE

45 min



### INDICAÇÃO DE USO

- HOTÉIS
- ESCOLAS
- UNIVERSIDADES
- RESTAURANTES
- CONDOMÍNIOS
- CENTROS COMERCIAIS

### VÍDEO \*Clique para abrir



### DESTAQUES



PAINEL DE CONTROLE INTUITIVO



SISTEMA ANTI-ESPUMA E SENSOR DE TANQUE CHEIO/VAZIO

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO IPC		CT30 B45
PERFORMANCE		LPTB01840
Produtividade máxima teórica	m <sup>2</sup> /h	1575
Largura de limpeza	mm	450
Tanque (solução/recolhimento)	l	28/30
Autonomia da bateria	h	2
Tipo Bateria	V	24(2x12)-74 Ah GEL
Potência	W	550
Pressão da escova	kg	17/21
Largura do rodo	mm	550
Velocidade máxima	km/h	3,5
Peso	kg	98
Dimensões (LxCxA)	mm	960x550x1220

### INOVAÇÕES IPC



ECO SELECT



DBL™  
DOUBLE  
BATTERY  
LIFE



SLS™  
SELF  
LEVELING  
SYSTEM



ANC™  
ADVANCED  
NOISE  
CONTROL

### UTILIZAÇÃO



### ACESSÓRIOS INCLuíDOS

SPPV01188  
ESCOVA DE NYLON



SPPV01306  
SUPORTE PARA DISCOS



BAAC00117 (2x)  
BATERIA GEL 12V  
(24 kg cada)



KTRI02245  
CARREGADOR BIVOLT



GBNMPVR05953  
BORRACHA INTERNA



GBNMPVR05954  
BORRACHA EXTERNA





AUTOLAVADORA - ASPIRADORA

# CT71



PRODUCTIVIDADE  
MAXIMA

3150 m<sup>2</sup>/h

AUTONOMIA  
BATERIAS

3,5 h standard

TEMPO DE TRABALHO  
POR DEPÓSITO

até 75'



CARTÃO MEMÓRIA



GPS (opcional)  
GEOLOCALIZAÇÃO DE TODOS OS  
SEUS EQUIPAMENTOS



ANC  
ADVANCE NOISE CONTROL  
54 dB EM MODO ECO SELECT



VERSÃO ORBITAL



VERSÃO MONO ESCOVA



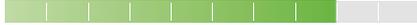
VERSÃO ROLLER



BATERIAS E CARREGADOR INCLUÍDOS

## MERCADOS RECOMENDADOS

RETALHO



HORECA



LIMPEZAS PROFISSIONAIS



INSTITUCIONAL



## INOVAÇÕES IPC



INTER-  
CHANGEABLE  
BRUSH  
HEAD



600 RPM  
INTERCHANGEABLE  
BRUSH HEAD



ORBITAL  
BRUSH



ANC™  
ADVANCED  
NOISE  
CONTROL



DBL™  
DOUBLE  
BATTERY  
LIFE



MEMORY  
CARD



TELEMATICS  
GPS



SLS™  
SELF  
LEVELING  
SYSTEM



ECO  
SELECT



SERVICE  
MENU



BACTERIA  
CONTROL



PEGA ERGONÓMICA  
AJUSTÁVEL. SUPER  
PRÁTICA



PAINEL CENTRAL  
PROPORCIONA UM  
TOTAL CONTROLO DO  
EQUIPAMENTO



FÁCIL ACESSO AOS  
COMPONENTES, FACILITA  
A MANUTENÇÃO

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### SEM TRAÇÃO ELÉTRICA

### COM TRAÇÃO ELÉTRICA

		CT71 B55 LPTB01855	CT71 BT55 LPTB01856	CT71 BT60 LPTB02919	CT71 BT70 LPTB01857
Código IPC					
<b>PERFORMANCE</b>					
Produtividade Máxima	m <sup>2</sup> /h	1925	2475	2700	3150
Faixa de Lavagem	mm	550	550	600	700
Depósito solução detergente (água suja)	L	70 (70)	70/70	70/70	70/70
Autonomia Máxima	min	210	210	210	210
Voltagem	V-Ah	24	24	24	24
Potência Instalada	W	800	1000	1400	1400
Pressão Escova	kg	18	18	23	23
Largura Rodo	mm	815	815	815	940
Velocidade Máxima	km/h	3,5	4,5	4,5	4,5
Peso (Sem Baterias)	kg	91,5	92	95	99
Dimensões (CxAxL)	mm	1327x563x1033	1327x563x1033	1279x653x1033	1297x753x1033

## ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

<b>ESCOVAS</b>				
PPL SOFT	SPPV01352	SPPV01352	2xSPPV01473	2xSPPV01472
<b>RODOS/BORRACHAS</b>				
LATEX FRONT BLADE	MPVR08039 - 880mm	MPVR08039 - 880mm	MPVR08039 - 880mm	MPVR08040 - 1020mm
LATEX REAR BLADE	MPVR08035 - 900mm	MPVR08035 - 900mm	MPVR08035 - 900mm	MPVR08036 - 1020mm

### COM TRAÇÃO ELÉTRICA E CONTROLE ELETRÔNICO DA PRESSÃO DA ESCOVA

### ROLLER - COM TRAÇÃO ELÉTRICA E CONTROLE ELETRÔNICO DA PRESSÃO DA ESCOVA

		CT71 XP60 LPTB02921	CT71 XP70 LPTB01858	CT71 XP55 R LPTB02927
Código IPC				
<b>PERFORMANCE</b>				
Produtividade Máxima	m <sup>2</sup> /h	2700	3150	2475
Faixa de Lavagem	mm	600	700	550
Depósito solução detergente (água suja)	L	70/70	70/70	70/70
Autonomia Máxima	min	210	210	210
Voltagem	V-Ah	24	24	24
Potência Instalada	W	1450	1450	2350
Pressão Escova	kg	31	31	18
Largura Rodo	mm	815	940	815
Velocidade Máxima	km/h	4,2	4,2	4,2
Peso (Sem Baterias)	kg	96	99	104
Dimensões (CxAxL)	mm	1279x653x1033	1297x753x1033	1288x640x1033

## ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

<b>ESCOVAS</b>			
PPL SOFT	2xSPPV01473	2xSPPV01472	-
DRICAL BRUSH - PPL	-	-	SPPV01163
<b>RODOS/BORRACHAS</b>			
LATEX FRONT BLADE	MPVR08040 - 1020mm	MPVR08040 - 1020mm	MPVR08039 - 880mm
LATEX REAR BLADE	MPVR08036 - 1020mm	MPVR08036 - 1020mm	MPVR06288 - 715mm

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### 600RPM - COM TRAÇÃO ELÉTRICA E CONTROLE ELETRÔNICO DE PRESSÃO DA ESCOVA

Código IPC		CT71 XP55 600 RPM LPTB02925	CT71 XP70 600 RPM LPTB02926
<b>PERFORMANCE</b>			
Produtividade Máxima	m <sup>2</sup> /h	2475	3150
Faixa de Lavagem	mm	550	700
Depósito detergente (água suja)	l	70 (70)	70 (70)
Autonomia Máxima	min	210	210
Voltagem	V-Ah	24	24
Potência Instalada	W	1080	1480
Pressão da Escova	kg	18	23
Motor Brush RPM	rpm	600	600
Rodo	mm	815	940
Velocidade Máxima	km/h	4,5	4,5
Peso (Sem Baterias)	kg	89,9	95,4
Dimensões (CxLxA)	mm	1327x563x1033	1297x753x1033

#### PAD HOLDER

MICROFIBER PAD	SPPV01978	SPPV01983
STANDARD - DIAMOND	SPPV01335	SPPV01228

#### SQUEEGEE BLADES

LATEX FRONT BLADE	MPVR08039 - 880mm	MPVR08040 - 1020mm
LATEX REAR BLADE	MPVR08035 - 900mm	MPVR08036 - 1020mm

### ORBITAL - COM TRAÇÃO ELÉTRICA E CONTROLE ELETRÔNICO DA PRESSÃO DA ESCOVA

Código IPC		CT71 XP20" ORBITAL LPTB01671
<b>PERFORMANCE</b>		
Produtividade Máxima	m <sup>2</sup> /h	2794
Faixa de Lavagem	mm	500
Depósito solução detergente (água suja)	l	70/70
Autonomia Máxima	min	210
Voltagem	V-Ah	24
Potência Instalada	W	1030
Pressão Escova	kg	45,7
Largura Rodo	RPM	2200
Velocidade Máxima	mm	815
Peso (Sem Baterias)	km/h	4,2
Dimensões (CxAxL)	kg	108
Produtividade Máxima	mm	1225 x 512 x 1033

## ACESSÓRIOS INCLUIDOS

#### RODO/BORRACHAS

LATEX FRONT BLADE	MPVR08039 - 880mm
LATEX REAR BLADE	MPVR08035 - 900mm

## ACESSÓRIOS OPCIONAIS

	OPTIONAL	CODE	CT71 B55	CT71 BT55	CT71 BT60	CT71 BT70	CT71 XP60	CT71 XP70	CT71 XP55 600 RPM	CT71XP70 600 RPM	CT71 XP55 R	CT71XP20" ORBITAL
	Doseador Detergente	KTRI04846	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Splash guard 50/55 cm	KTRI04847	•	•					•			
	Splash guard 60 cm	KTRI05094			•		•					
	Splash guard 70 cm	KTRI05095				•		•		•		
	Tools bar	KTRI04848	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Auto-Refill System	KTRI04849	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	External suction kit	KTRI02257	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	BIOSAN RAPIDE WT (30 pcs / 30 days)	PRCH00578	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

## BATERIAS E CARREGADORES

BATERIA					CARREGADOR
IPC gel battery BAAC00105	2	12V 105 Ah (C5)	345x170x285	210 min	DBL on board high freq. 24V 15 Ah- KTRI04845 DBL stand alone high frequency BLS010 - BACA00133
EXIDE gel battery BAAC00024	2	12V 105 Ah (C5)	345x174x283	210 min	DBL on board high freq. 24V 15 Ah KTRI04845 DBL stand alone high frequency BLS010 BACA00133
EXIDE gel battery BAAC00132	2	12V 76 Ah (C5)	330x171x236	150 min	DBL on board high freq. 24V 15 Ah KTRI04845 DBL stand alone high frequency BLS010 BACA00133
Acid tubular plate BAAC00136	2	12V 85 Ah (C5)	308x175x225	150 min	DBL on board high freq. 24V 15 Ah KTRI04845 DBL stand alone high frequency BLS010 BACA00133 Stand alone Low frequency 24V 12 Ah BACA0060
Dry charge flate plate BAAC00009	2	12V 105 Ah (C5)	261x171x210	210 min	DBL on board high freq. 24V 15 Ah KTRI04845 DBL stand alone high frequency BLS010 BACA00133 Stand alone Low frequency 24V 12 Ah BACA0060



AUTO LAVADORA - RIDE ON

# CT80



PRODUTIVIDADE MÁXIMA

4070 m<sup>2</sup>/h

AUTONOMIA BATERIAS

4,5 h

TEMPO DE TRABALHO POR DEPÓSITO

60'



ONE BRUSH VERSION



BATERIAS E CARREGADOR INCLUÍDOS

## MERCADOS RECOMENDADOS

RETALHO



HORECA



LIMPEZAS PROFISSIONAIS



INSTITUCIONAL



## INOVAÇÕES IPC



ECO SELECT



ANC™ ADVANCE NOISE CONTROL



DBL™ DOUBLE BATTERY LIFE



MEMORY CARD



SLS™ SELF LEVELING SYSTEM



SERVICE MENU



BACTERIA CONTROL



4 BATTERIES LODGED IN 1<sup>ST</sup> CATEGORY



VARIOS PROGRAMAS DE LIMPEZA PRE-DEFINIDOS



CARTÃO MEMÓRIA

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

		CT80 BT55
Código IPC		LPTB02679
<b>PERFORMANCE</b>		
Produtividade Máxima	m <sup>2</sup> /h	3180
Faixa Lavagem	mm	550
Water tank capacity (solution recovery)	L	80/83
Autonomia	min	140
Voltagem	V-Ah	24(2x12)-105
Potência Instalada	W	1200
Pressão Escova	kg	22
Largura Rodo	mm	710
Velocidade Máxima	km/h	6
Peso	kg	118
Dimensões (CxLxA)	mm	1310x673x1030

## ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

### ESCOVAS

ESCOVA	SPPV01352
--------	-----------

### RODOS/BORRACHAS

LATEX FRONT BLADE	MPVR06287 - 815mm
-------------------	-------------------

### ESCOVAS



### DISCOS ABRASIVOS



### RODOS/BORRACHAS



### CÓDIGO: KTRI02232 KIT DOSEADOR



### CÓDIGO: KTRI02229 KIT LUZ DE PRESENÇA/SEGURANÇA



### CÓDIGO: KTRI02252 KIT ESCOAMENTO ÁGUA LIMPA



### CÓDIGO: KTRI02233 KIT PROTEÇÃO FRONTAL



### CÓDIGO: KTRI02234 KIT PROTEÇÃO TRASEIRA



### CÓDIGO: KTRI02235 KIT ACESSÓRIOS



### CÓDIGO: KTRI02236 KIT RECOLHA LIXO



### CÓDIGO: KTRI02247 SISTEMA AUTO-REFILL



### CÓDIGO: KTRI02257 KIT ASPIRAÇÃO EXTERNA



### CÓDIGO: KTRI02249 SPLASH GUARD



### CÓDIGO: PRCH00578 BIOSAN RAPIDE WT (30un /30 Dias)



## BATERIAS E CARREGADORES

### BATERIAS

IPC gel battery BAAC00105	2	12V 105 Ah ( C5 )	345x170x285	140
------------------------------	---	-------------------	-------------	-----

### CARREGADORES

On board battery charger 24V 15Ah KTRI02231

### OPCIONAIS

IPC gel battery BAAC00106	4	6V 180 Ah ( C5 )	244x192x275	270
------------------------------	---	------------------	-------------	-----

On board battery charger 24V 15Ah KTRI02230



AUTO LAVADORA - RIDE ON

# CT160



PRODUTIVIDADE MÁXIMA

5700 m<sup>2</sup>/h

BATTERIES RUNNING TIME

5,5 h

TEMPO DE TRABALHO POR DEPÓSITO

até 90'

 **GPS** (opcional)  
GEOLOCALIZAÇÃO DE TODOS OS SEUS EQUIPAMENTOS



BATERIAS E CARREGADOR INCLUÍDOS

## MERCADOS RECOMENDADOS

RETALHO



HORECA



EMPRESAS DE LIMPEZA



INSTITUCIONAL



## INNOVATIONS



DBL™  
DOUBLE BATTERY LIFE



SLS™  
SELF LEVELING SYSTEM



BACTERIA CONTROL



TELEMATICS GPS



VARIOS PROGRAMAS DE LIMPEZA PRE-DEFINIDOS



SISTEMA DE PRÉ VARRIMENTO



DOSEADOR DE DETERGENTE EXTERNO

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CT160 BT70  
LPTB01331

### PERFORMANCE

Produtividade máxima	m <sup>2</sup> /h	4200
Faixa lavagem	mm	700
Capacidade depósito (água suja)	L	145 (170)
Autonomia baterias	min	210
Voltagem	V-Ah	36 (6x6) - 240
Potência instalada	W	1610
Pressão escova	kg	70
Largura rodo	mm	830
Velocidade máxima	km/h	6
Peso (sem Baterias)	kg	273
Dimensões (CxLxA)	mm	1720x850x1360

## ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

### ESCOVAS

PPL MEDIUM 2xSPPV01533

### RODOS/BORRACHAS

LATEX FRONT BLADE MPVR02848 - 880mm  
LATEX REAR BLADE MPVR06233 - 920mm

### ESCOVAS



### ESCOVAS CILINDRICAS



### DISCOS ABRASIVOS



### RODOS/BORRACHAS



## ACESSÓRIOS OPCIONAIS

CÓDIGO: KTRI02257  
KIT ASPIRAÇÃO EXTERNO



CÓDIGO: KTRI01806  
KIT RECOLHA LIXO



CÓDIGO: KTRI02105  
KIT DOSEADOR



CÓDIGO: :PRCH00578  
BIOSAN RAPIDE WT  
(30un/30dias)



CÓDIGO: KTRI06174  
KIT TELEMATIC BASIC



CÓDIGO: KTRI06173  
KIT TELEMATIC FULL



CÓDIGO: KTRI06211  
MODULAR SPRAYING  
SYSTEM 4 IN 1

PICTURE  
NOT  
AVAILABLE

BATERIAS	Nº	CARACTERISTICAS	DIMENSÕES	AUTONOMIA	CARREGADORES
IPC gel battery (BAAC00106)	6	6V 180 Ah (C5)	244x192x275	210	Stand alone high frequency BLS020 BACA00134
GEL battery (BAAC00026)	6	6V 250 Ah (C5)	305x180x365	280	Stand alone high frequency BLS030 - 36V BACA00276
EXIDE gel battery (BAAC00017)	6	6V 240 Ah (C5)	311x183x358	280	Stand alone high frequency BLS030 - 36V BACA00276
Acid tubular plate (BAAC00077)	6	6V 280 Ah (C5)	246x198x430	320	Stand alone low frequency 36V 35 Ah BACA00080
Dry charge tubular plate (BAAC00088)	6	6V 320 Ah (C5)	245x198x430	320	Stand alone low frequency 36V 35 Ah BACA00127
Acid tubular plate (BACC00113)	1	36V 320 Ah (C5)	620x510x410	360	Stand alone low frequency 36V 35 Ah BACA00127

OPÇÃO RECOMENDADA (INCLUÍDA COM O EQUIPAMENTO)



# RETALHO



## LIMPEZA PAVIMENTOS

- ▶ ZONAS DE FRESCOS;  
CASAS DE BANHO  
COMUNITÁRIAS
- ▶ CAFETARIAS, BALNEÁRIOS E  
COZINHAS.
- ▶ PRÉ-LAVAGEM E TAREFAS DE  
LIMPEZA DIÁRIAS

## LIMPEZA DE GRANDES ESPAÇOS

- ▶ PARQUES DE  
ESTACIONAMENTO
- ▶ ENTRADAS E CORREDORES
- ▶ LIMPEZA DE ARMAZÉNS

## LOGISTICA

- ▶ LIMPEZA ENTRE PALETES,  
ESTANTES E ÁREAS  
RESERVADAS
- ▶ PRÉ-LAVAGEM E TAREFAS DE  
LIMPEZA PERIÓDICAS
- ▶ ZONAS DE CARGA E  
DESGARGA

# HORECA



## RESTAURANTES

- ▶ LIMPEZA E MANUTENÇÃO
- ▶ COZINHA E ZONAS DE REFEIÇÃO
- ▶ ENTRADAS E ZONAS COMUNS

## HOTÉIS

- ▶ ENTRADAS E ZONAS COMUNS
- ▶ LIMPEZA DE ZONAS DE CONVENÇÕES
- ▶ LIMPEZA DE ARRUMOS

## LIMPEZA ÁREAS EXTERIORES

- ▶ ENTRADAS E ZONAS COMUNS
- ▶ LIMPEZA DE PARQUES DE  
ESTACIONAMENTO

# EMPRESAS DE LIMPEZA



## LOJAS

- ▶ LIMPEZAS DIÁRIAS
- ▶ ÁREAS COMUNS
- ▶ WC'S COMUNITÁRIOS

## SERVIÇOS

- ▶ CONDOMÍNIOS
- ▶ CANTINAS
- ▶ SERVIÇOS PUBLICOS

## INDÚSTRIA

- ▶ LIMPEZA DE ESCRITÓRIOS
- ▶ LIMPEZAS PERIÓDICAS INTENSIVAS
- ▶ ÁREAS DE PRODUÇÃO E ARMAZÉNS

# INSTITUCIONAL



## INSTITUIÇÕES PUBLICAS

- ▶ LIMPEZAS DIÁRIAS
- ▶ ENTRADAS E ZONAS COMUNS
- ▶ CORRIDORS AND ELEVATORS CLEANING

## ESCOLAS E UNIVERSIDADES

- ▶ LIMPEZAS DIÁRIAS
- ▶ ENTRADAS E ZONAS COMUNS
- ▶ SALAS DE AULA / ESTUDO

## SETOR CLÍNICO

- ▶ ENTRADAS E ZONAS COMUNS
- ▶ LIMPEZAS DIÁRIAS
- ▶ ÁREAS DE CONTROLE CRÍTICO

**ROBUSTAS**

**EFICIENTES**

**SILENCIOSAS**



DMC HIGIENE

Centro Empresarial de Famões, Armazém AY  
1685-253 Odivelas - Portugal

Tel. +351 214944626

[comercial@dmchigiene.com](mailto:comercial@dmchigiene.com) — [www.dmchigiene.com](http://www.dmchigiene.com)