



## Ultra 85/100

Uma lavadora aspiradora compacta em tamanho e inovadora no seu design  
Disponível em 3 versões: escovas de disco e uma largura de trabalho de 85 ou 100 cm;  
escovas cilíndricas e uma largura de trabalho de 91 cm

  
**COMAC**  
*professional people*



## Ultra 85/100.

### Adequada para manutenção e limpeza de médias a grandes áreas de trabalho, em sectores industriais, comerciais ou de serviços.

A Ultra 85/100 apresenta-se com uma capacidade de trabalho de 5400 a 6500 m<sup>2</sup>/hora e sempre com uma autonomia de operação excelente, o que faz deste equipamento uma escolha extremamente eficaz e económica.

A máquina foi desenhada para tornar o trabalho do operador o mais confortável possível e para ser utilizada de forma fácil, mesmo por operadores não especializados. A Ultra 85/100 produz níveis de ruído baixos, graças ao seu motor de sucção integrado dentro de um tanque de paredes duplas de polietileno.

O seu design avançado, assegura uma excelente acessibilidade ao lugar de condução por ambos os lados, além do mais, garante uma segurança de utilização óptima.

A Ultra 85/100 vem equipada com: aparelho de redução de velocidade para curvas; sistema de interrupção de fornecimento de água automático – quando a tracção pára as escovas e o fornecimento de água páram igualmente; alarme acústico de marcha atrás; luz piloto de nível água limpa; flutuador electrónico no tanque de recuperação.

#### O novo sistema CDS está disponível a pedido.

O sistema CDS é o novo sistema de dosagem de água e detergente da Comac. A separação dos dois líquidos é regulada através de dois selectores diferentes, o que significa que pode sempre trabalhar com a quantia certa de solução para cada trabalho. Ao usar este sistema os níveis de produção aumentam e os custos de operação podem ser controlados.



O painel é de fácil leitura e está ao alcance do operador para permitir um controle total de todas as fases de trabalho. O sistema electrónico - acessível à frente levantando o painel de controlo da máquina - permite monitorizar todas as fases de limpeza. Graças ao sistema de auto-testes, todas as anomalias podem ser identificadas para que os tempos de intervenção do serviço técnico sejam consideravelmente reduzidos.



Indicadores do nível de líquido (versão com sistema CDS)

Selectores de regulação de água e detergente



## Procedimentos de manutenção extremamente fáceis

A Ultra 85/100 foi desenhada para oferecer uma excelente acessibilidade durante as tarefas de limpeza. Para que o técnico possa ter acesso completo a todos

os componentes, a máquina pode ser aberta como um livro, muito simples e muito rápido!



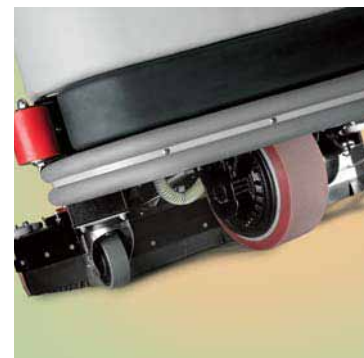
Sistema eléctrico de 36 volts.  
A grande abertura do compartimento de baterias, assegura uma excelente acessibilidade e um encaixe fácil de baterias.

## O conforto é garantido a bordo da Ultra 85/100



### A Ultra 85/100 é muito silenciosa - Apenas 59.5 dB (A)

O motor de sucção foi desenhado para ser encaixado atrás, dentro de um compartimento de parede dupla, assim, assegura-se uma insonorização do som emitido. Os níveis de ruído reduzem consideravelmente e as operações de limpeza são feitas de forma silenciosa. Para os clientes mais exigentes e que pretendem maior potência de aspiração, a cabeça de sucção foi desenvolvida para receber um motor de sucção extra, fornecido a pedido.



A cabeça de sucção tem duas escovas contra rotativas que se movimentam na lateral para uma limpeza fácil ao longo de paredes e prateleiras. Quando sofre um impacto lateral, a cabeça de sucção retrai automaticamente (absorve o choque) e sem que seja necessário accionar qualquer tipo de comando. Graças ao seu joystick, extremamente fácil de manusear, a cabeça de sucção pode ser facilmente controlada. A pressão das escovas (ajustável entre 100/130 e 150 Kg), controla-se a partir de um botão. Quando a tracção pára, as escovas param igualmente de rodar e a solução de lavagem deixa de ser fornecida.

A poderosa roda frontal, assegura segurança total de condução. A Ultra 85/100 vem equipada também com rodas anti-deslizantes, sistema de redução de velocidade em curvas, tracção com controle em A.C. e motor estanque à prova de água.

# Procedimentos de manutenção de rotina extremamente fáceis



A descarga para limpeza do tanque de recuperação é directa, graças a um bocal de descarga de grande diâmetro. É também fornecida uma mangueira adicional para locais onde não existam zonas de esgoto no chão, assim, poderá efectuar a descarga em locais de acesso difícil.

Ultra 85/100 B - Graças a um sistema desenvolvido pela Comac, o rodo de aspiração pode ser rodado pelo operador até atingir a posição horizontal. Isto assegura uma limpeza perfeita da borracha do rodo de aspiração e é também uma forma excelente de manter a borracha seca quando não está em uso.



A conexão de mangueira de solução com nível de flutuação, assegura um rápido enchimento do tanque de solução (opcional)



A remoção da borracha do rodo de aspiração é feita de forma extremamente simples. Basta abrir o gancho com um martelo para que consiga puxar facilmente a borracha.

DESCRIÇÃO TÉCNICA		Ultra 85B	Ultra 85BS	Ultra 100B
Capacidade caixa de recolha	l	-	30	
Bocal de aspiração (largura)	mm	1115	1140	1265
Movimento lateral da cabeça das escovas	mm	100	-	100
Escovas ø (nº)	mm	430 (2)	-	510 (2)
Escovas cilíndricas ø (nº)	mm	-	210x867 (2)	-
Escovas	rpm	180	630	180
Motor escovas (nº)	V/W	36/1500	36/1300 (2)	36/2000
Motor de sucção	V/W	36/670	36/670	36/670
Motor de tracção	V/W	36/1500	36/1500	36/1500
Vácuo de sucção	mbar	190	190	190
Velocidade de avanço	km/h	0+6,5	0+6,5	0+6,5
Inclinação max. superável (dep. cheio)	%	10	10	10
Diâmetro de rotação	mm	2500	2500	2500
Baterias	V/Ah C5	36/360	36/360	36/360
Peso das baterias	kg	430	430	430



Para assegurar sempre uma aspiração de secagem perfeita do pavimento, a mangueira do rodo de aspiração deve ser limpa no final de cada sessão de trabalho. Graças a esta operação, o motor de sucção pode operar sempre em condições perfeitas e assim, assegurar um ciclo de vida prolongado.

comac	Largura da faixa de trabalho mm	Pressão das escovas	Alimentação V/ Tracção	Tanque de solução capacidade L	Tanque de recuperação capacidade L	Capacidade de trabalho máxima m2/h	Dimensões da Máquina mm PxAxL	Peso da Máquina Kg (sem baterias)
Ultra 85B	830	80-130	36/aut.	200	215	5395	1965 1560 895	535
Ultra 85BS	910	80	36/aut.	200	215	5900	2030 1560 1060	630
Ultra 100B	1000	80-150	36/aut.	200	215	6500	1965 1560 1045	556

Máquinas fabricadas de acordo com as directivas 2006/42/CE, 2006/95/CE, 2004/108/CE e de acordo com os standards 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 tornarem estas partes à prova de oxidação

## PALAVRAS CHAVE:



Máquinas para uso comercial



B - Máquinas alimentadas a baterias com valor de voltagem



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

Sede: Rua Rosa do Ulmeiro, n.º 20 - Armazém E  
Zona Industrial de Armés, 2715-771 Terrugem

tel. +351 219 676 730  
Fax: +351 219 671  
www.proalliance.pt