

**Agilidade e produtividade para todo o tipo de
limpeza**



NILFISK

Agenda

1

Introdução

2

Segmentos chave

3

Principais vantagens

4

Acessórios disponíveis

5

Anexo

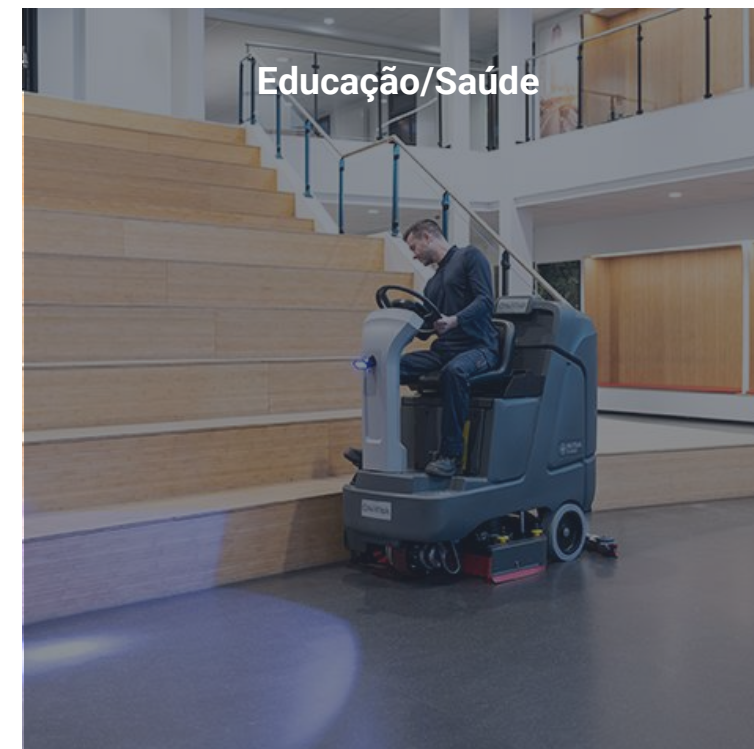


Plataforma totalmente redefinida



- Aproximadamente 80% dos componentes da SC4000 são comuns à SC5000;
- Com o lançamento da SC4000, a BR755/855 foi descontinuada (março de 2023);
- Com o lançamento da SC5000, a BR850 também foi descontinuada.

Principais segmentos dos clientes



Segmentos-chave:

Instituição – Centros de saúde/Escolas
Empresas de limpeza e lojas de retalho
Armazéns e logística



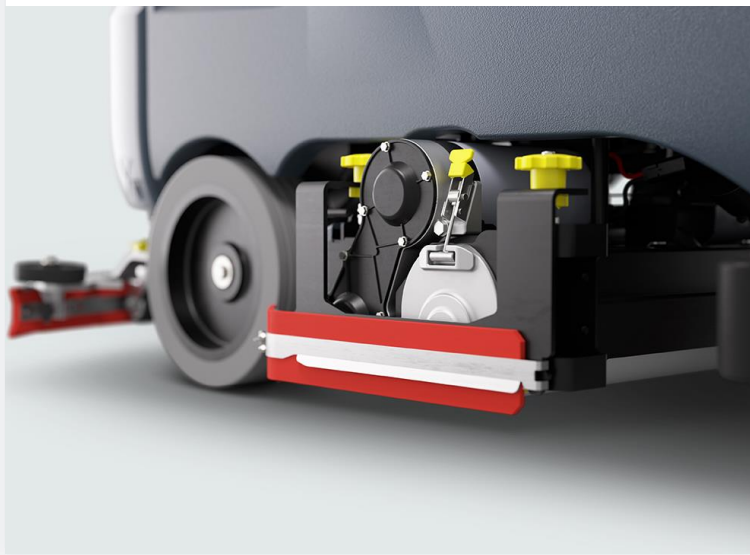
Produção industrial
Indústria alimentar



Desempenho ágil para todos os tipos de limpeza

Fiabilidade incomparável

O *design* testado da plataforma cilíndrica aumenta a vida útil 4 vezes mais



Mais fácil do que nunca

Permite fazer ajustes, mesmo em movimento, ao mesmo tempo que mantém o controlo



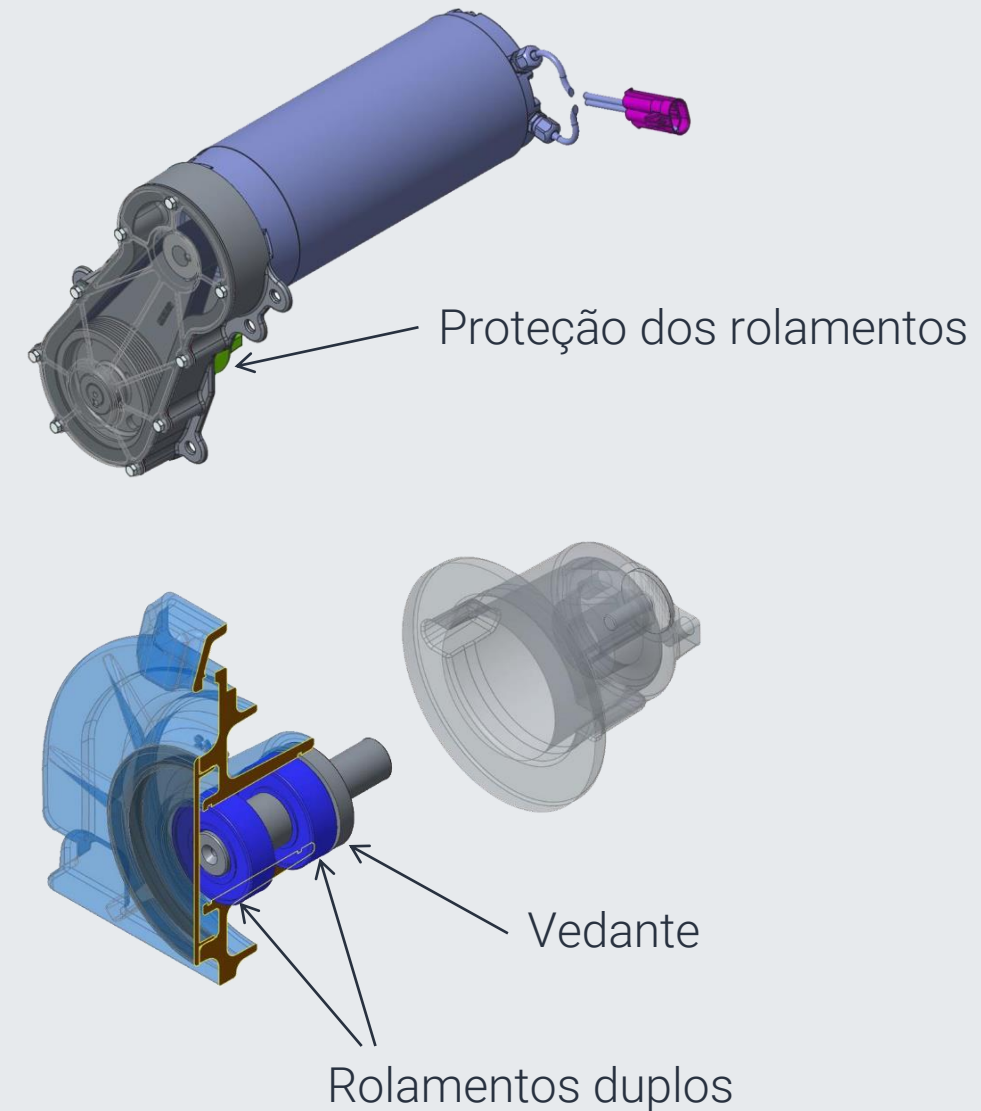
Rápida e ágil

Pode passar através de portas de tamanho *standard*, maximizando a produtividade em espaços apertados com o melhor raio de viragem da sua classe (166 cm)



Fiabilidade incomparável

- **Aumento da vida útil até mais 4 vezes, quando comparada com os produtos da concorrência:** design comprovado já em utilização nos modelos SC5000/6000
- Fiabilidade e vida útil melhoradas com o novo mecanismo de transmissão da escova cilíndrica protegida e selada, protegendo as correias e as roldanas contra a exposição a ambientes de limpeza muito agressivos
- Redução dos custos de manutenção e do tempo de inatividade graças ao sistema de duplo rolamento, protegido por um vedante específico, garantindo um maior suporte e proteção contra a exposição à água e a produtos químicos.



Facilidade absoluta

- Ajustes perfeitos, mesmo em movimento, com todas as funções de comando integradas no volante
- Fácil configuração e ajuste da lavagem graças ao **One-Touch™**
- Limpeza uniforme, independentemente de quem utilize a máquina, graças à tecnologia **SmartKey™**
- Redução dos custos de assistência e os tempos de inatividade com os diagnósticos da máquina totalmente integrados e a detecção de impactos



Rápidez e agilidade

- Excelente capacidade de manobra e o **melhor raio de viragem da sua classe (166 cm)***: perfeito para corredores estreitos, cada vez mais comuns em armazéns
- Realize o trabalho mais rápido: velocidade máxima regulável até 7 km/h na máquina standard e 8 km/h com a máquina HP (tanto no modo de transporte, como no modo de trabalho)
- Limpe de forma segura e eficiente: o **Clear-View™** proporciona uma melhor visibilidade das zonas circundantes

**166 cm em máquinas 710C/710D e 174 cm em máquinas 810C/860D*



Advenger

SMARTFLOW™

- Aumenta o tempo entre o despejo e o reabastecimento até 50%, o que aumenta a produtividade
- Utiliza menos 50% de água e detergente, quando comparado com outras máquinas, o que permite poupar em recursos

O caudal da solução ajusta-se automaticamente de forma proporcional à área a limpar, compensando as alterações na velocidade, na deslocação, ao virar, limpando os cantos ou a contornar obstáculos



ECOFLEX™

Algumas partes das suas instalações estão mais sujas do que outras?

Limpe de forma otimizada e evite o desperdício de recursos, ajustando a potência de limpeza, segundo seja necessário e de forma standard

ECOFLEX™ A solução de limpeza flexível

- Apenas água
- Concentração de detergente ultra baixa
- Maior dosificação de detergente nas zonas de elevada sujidade

O sistema ECOFLEX™ permite trabalhar com "rajadas de potência" que aumenta temporariamente o caudal da água, a pressão das escovas e a dosificação do detergente durante 60 segundos (predeterminado) e é ajustável até 300 segundos.



SMARTKEY™



- Garante que a limpeza é realizada de forma uniforme, independentemente de quem estiver a operar a máquina.
- Impede a utilização não autorizada
- Tem 3 níveis de acesso diferentes:
 - Utilizador (chave azul) – Acesso funcional básico definido pelo supervisor, com a responsabilidade do operador, assegurada por um identificador único (a conta de utilizador pode restringir-se através de uma conta do superutilizador)
 - Superutilizador (chave amarela) – Configuração de parâmetros ou limitação do nível de utilizador, relativamente aos ajustes para a limpeza do solo, incluindo o desgaste da escova, o consumo de energia, água e produtos químicos
 - Técnico – Acesso total à configuração e diagnóstico



Acessórios disponíveis

Acessório	Descrição
56116355	KIT DO TUBO DE ASPIRAÇÃO
56116358	KIT DE ENCHIMENTO AUTOMÁTICO DE ÁGUA
56116614	KIT DE ÁGUA DA BATERIA - 36V
56116619	KIT DE SUPORTE DA MOPA
56116856	KIT USB
56117658	KIT ESCOVA LATERAL DIREITO (apenas 810C)
56117688	KIT DE CINTO DE SEGURANÇA
56117811	KIT DE FERRAMENTAS LAVAR E ASPIRAR
56117858	KIT DE LUZ AZUL
56117869	KIT DE PROTEÇÃO DOS PÉS
56117893	EXTENSÃO DE MANGUEIRA DE DRENAGEM

Acessório	Descrição
56117906	KIT DE MANGUEIRA DE LAVAGEM
56120192	CONJUNTO DE MANGUEIRA DE DRENAGEM
56120260	KIT DE FARÓIS - SC4000
56120261	KIT DE ASPIRAÇÃO - ALTA POTÊNCIA
56120300	KIT DE PROTEÇÃO DO BOCAL
56120309	KIT DE LUZES
56120349	KIT ECOFLEX
56120353	KIT CLICK-ON 710D
56120354	KIT CLICK-ON 860D
56120485	KIT DE PROTEÇÕES LATERAIS DELUXE
56383189	KIT DE APOIO PARA OS BRAÇOS – APENAS LADO DIREITO

6

Anexo

Características principais do painel de controlo

Resultados impressionantes e fácil manuseamento

Bocal de secagem

O bocal é extremamente fácil de retirar ou instalar, através de pegas ergonómicas e guias para o suporte do bocal; não é necessário ligar/desligar a mangueira



Sem ferramentas

Substituição, troca ou inspeção sem ferramentas dos principais componentes para escovas, bocal e lábios.



Recipiente de armazenamento integrado

Recipiente de armazenamento integrado para a recolha de pequenos resíduos e armazenamento de garrafas pulverizadoras, chaves, etc.



Painel de controlo

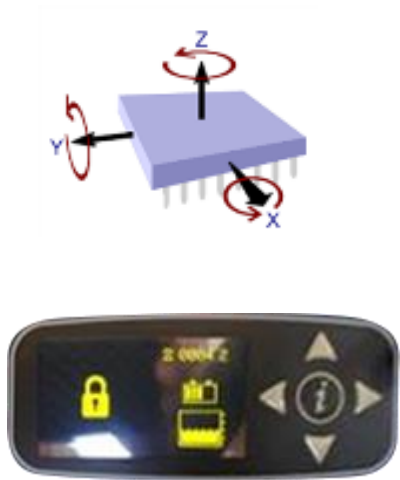
Introdução

A capacidade de diagnóstico da máquina, totalmente integrado, simplifica a resolução de problemas e reduz os custos associados à assistência técnica e tempo de inatividade



E2 Main Controller	
J1-22 HORN	0
J2-8 FLOAT SW	0
J2-9 SIDE SWEEP	1
J2-10 LEVEL 1	1
Back	Scroll
E2 Main Controller	
J1-10 EMERGENCY SW	1
J1-11 OBC INTERLOCK	0
J1-12 SEAT SW	1
J1-13 DUST GUARD SOL	0
Back	Scroll

O sistema **integrado** de deteção de impactos reduz os danos na máquina e nas instalações, garantindo uma maior responsabilidade do operador



Caraterísticas principais do painel de controlo

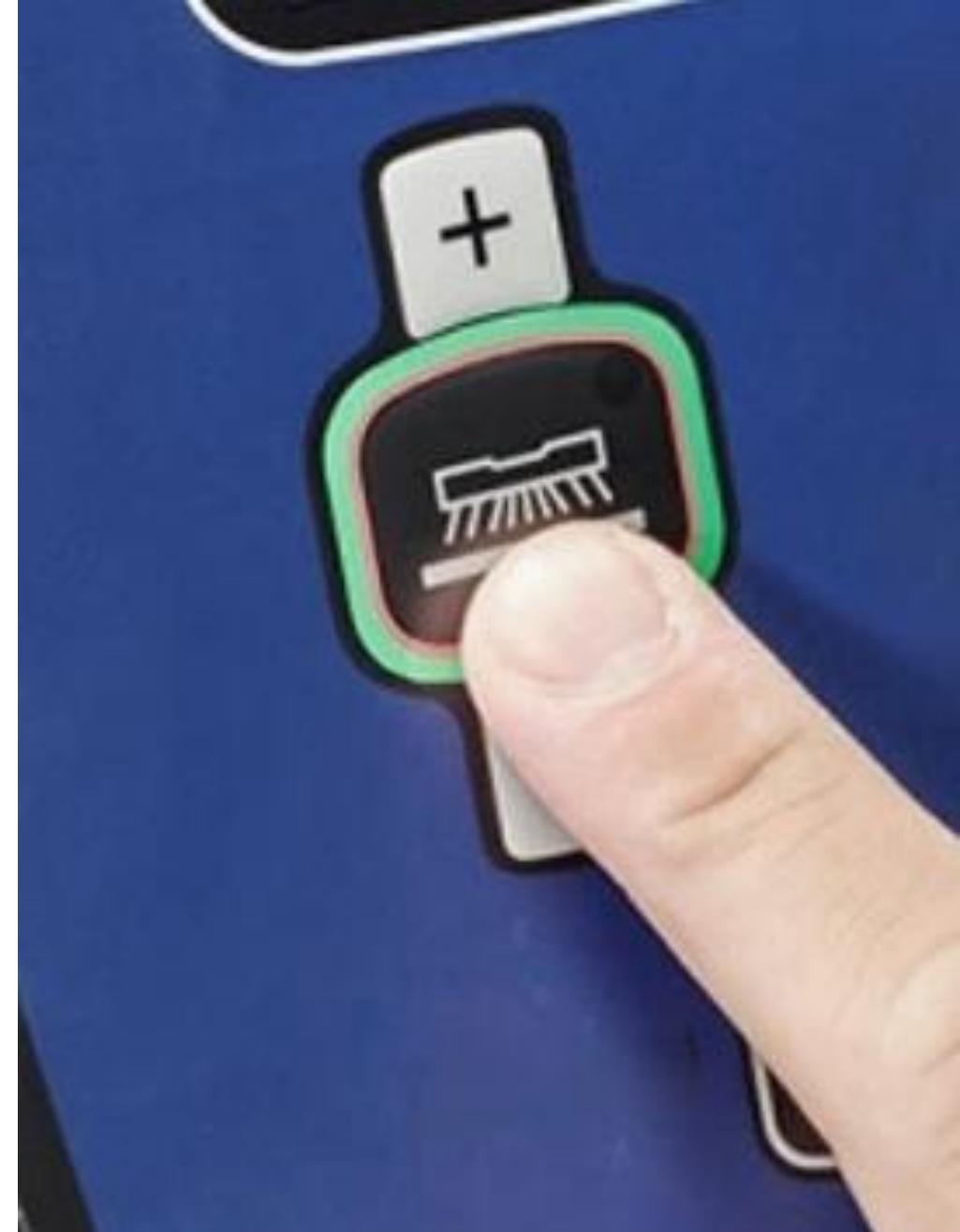
Alta produtividade em dimensões compactas

O botão **One-Touch™** permite uma configuração fácil e o ajuste da pressão da escova.

3 diferentes níveis de pressão:

- **Disco:** 52, 75 e 100 kg
- **Cilíndrica:** 42, 59 e 76 kg

As definições opcionais com a chave de superutilizador (chave amarela) otimizam a pressão da escova para diferentes tipos de pavimentos lisos. Deste modo, preservam-se os pavimentos, reduz-se o desgaste das escovas e aumenta-se o tempo de capacidade das baterias até mais 4 horas de funcionamento.



Resultados impressionantes e fácil manuseamento

Principais características

Limitador de velocidade

A função de limitador de velocidade reduz o cansaço do operador e os riscos de acidente durante a limpeza, permitindo um controlo de velocidade mais preciso enquanto circula à volta dos obstáculos.

Ecrã OLED

O ecrã OLED é visível em condições de alta luminosidade e em ângulos de visualização maiores.



Caraterísticas principais do painel de controlo

Resultados impressionantes e fácil manuseamento

Solução intermitente-OFF integrada no volante; pode ser ativada **alguns metros antes de virar para interromper o caudal de água:**

- Proporciona uma capacidade de secagem superior nas viragens
- Evita salpicos ao longo das curvas ao reduzir ou eliminar os resíduos de água nas viragens
- Minimiza o consumo de água
- Reativa-se automaticamente sem intervenção do utilizador após 5 segundos

Sistema Click-on para uma colocação fácil e rápida da escova/porta discos com apenas um so toque.





NILFISK