


| | | |
|---|---|--|
|  | BOLETIM INFORMATIVO HIDROLAVADORAS WEEKEND E THC055C | BO 013/ 07 |
| | | FOLHA 1 DE 5 |
| | | DEPTO. ENGENHARIA |
| <input type="checkbox"/> Técnico <input type="checkbox"/> Peças <input checked="" type="checkbox"/> Mkt | | <input type="checkbox"/> Motores <input type="checkbox"/> Geradores <input type="checkbox"/> Roçadeiras <input type="checkbox"/> Cortadores <input checked="" type="checkbox"/> Outros |

1. PRODUTOS ABRANGIDOS

- Tekna HLX98
- Tekna HLX100
- Electrolux modelo Weekend fabricada na China
- Blue Sky THG055C de um fabricante chinês, comercializada pelo Carrefour.



Electrolux Weekend



THG055C

2. RESUMO DO BOLETIM


Comparar os modelos HLX98 e HLX100 perante as hidrolavadoras concorrentes.

3. COMPARATIVO COM MÁQUINAS CONCORRENTES

Sobre o modelo Electrolux Weekend encontramos especificações técnicas apenas no site de compras pela internet. Não há informações no site da Electrolux.

Quanto ao modelo THG055C encontramos referências técnicas no site do fabricante. Não há informações do produto no site da rede Carrefour.

| | |
|--------------------|--------------------|
| Execução: Vinicius | Aprovação: Marcelo |
|--------------------|--------------------|

| | | |
|--|---|-------------------|
|  | BOLETIM INFORMATIVO HIDROLAVADORAS WEEKEND E THC055C | BO 013/ 07 |
| | | FOLHA 2 DE 5 |
| | | DEPTO. ENGENHARIA |
| () Técnico () Peças (x) Mkt | () Motores () Geradores () Roçadeiras () Cortadores (X) Outros | |

3.1 Potência

| Modelo | Weekend | THG055C | HLX98 | HLX100 |
|--------------|-------------|---------|-------------|-------------|
| Potência (W) | 1060 | 1400* | 1400 | 1400 |

A potência de 1060 da hidrolavadora Weekend da Electrolux é muito inferior aos outros modelos.

Devido ao reduzido tamanho de seu motor, **questionamos a potência da THG055C informada pelo fabricante.** Podemos inclusive comparar as dimensões dos motores elétricos:

| Modelo | Weekend | THG055C | HLX98 / HLX100 |
|-------------------|---------|---------|----------------|
| Diâmetro Rotor | 44,2 mm | 38,0 mm | 46 mm |
| Comprimento Rotor | 36,6 mm | 28,8 mm | 38 mm |


3.2 Pressão máxima

| Modelo | Weekend | THC055C | HLX98 | HLX100 |
|-------------------|---------|---------|-------------|-------------|
| Pressão Máx (psi) | 1750* | 1160 | 1885 | 1750 |

A pressão máxima informada do modelo Weekend é extremamente duvidosa. Equipada com motor de menor potência, também possui uma mangueira que suporta no máximo 1200 psi (está escrito na mangueira).

Com relação ao modelo THC055C, as hidrolavadoras HLX98 e HLX100 possuem um grande diferencial no quesito pressão.

| | |
|--------------------|--------------------|
| Execução: Vinicius | Aprovação: Marcelo |
|--------------------|--------------------|

| | | |
|--|---|-------------------|
|  | BOLETIM INFORMATIVO HIDROLAVADORAS WEEKEND E THC055C | BO 013/ 07 |
| | | FOLHA 3 DE 5 |
| | | DEPTO. ENGENHARIA |
| () Técnico () Peças (x) Mkt | () Motores () Geradores () Roçadeiras () Cortadores (X) Outros | |

3.3 Vazão

| Modelo | Weekend | THC055C | HLX98 | HLX100 |
|-------------------|---------|---------|-------|--------|
| Vazão Máx (L/min) | 5,5 | 5 | 5 | 6 |

Os valores de vazão são bem próximos entre as máquinas, com ligeira vantagem para a HLX100.

3.4 Auto-Stop e Protetor Térmico


| Modelo | Weekend | THC055C | HLX98 | HLX100 |
|------------------|-------------------|-------------------|---------------|---------------|
| Protetor Térmico | Não possui | Não possui | Possui | Possui |
| Auto-Stop | Possui | Não possui | Possui | Possui |

O sistema de Auto-Stop, presente nos modelos **HLX**, desliga o motor elétrico quando o gatilho está solto, ligando-o novamente quando o gatilho está pressionado. Este item não está presente na máquina THC055C, o que diminui a vida útil do conjunto, aumenta o consumo de energia elétrica e ainda produz mais ruído com o gatilho não acionado.

O protetor térmico, presente apenas nas Hidrolavadoras **HLX98** e **HLX100**, é um sistema de proteção contra grandes sobrecargas do motor elétrico. Ao funcionar o motor elétrico durante certo tempo, os fios de cobre do motor podem aquecer e romper, o que causa a **perda do motor elétrico**.

Vale lembrar que o **motor elétrico equivale a aproximadamente 70% do preço de uma hidrolavadora**.

| | |
|--------------------|--------------------|
| Execução: Vinicius | Aprovação: Marcelo |
|--------------------|--------------------|

| | | |
|---|---|-------------------|
|  | BOLETIM INFORMATIVO HIDROLAVADORAS WEEKEND E THC055C | BO 013/ 07 |
| | | FOLHA 4 DE 5 |
| | | DEPTO. ENGENHARIA |
| () Técnico () Peças (x) Mkt | () Motores () Geradores () Roçadeiras () Cortadores (X) Outros | |

3.5 Acessórios

| Modelo | Weekend | THG055C | HLX98 | HLX100 |
|--------------------------|--------------------|------------|-----------------|-----------------|
| Comprimento da Mangueira | 3,5 metros | 3 metros | 5 metros | 5 metros |
| Bico ajustável | Não Possui* | Possui | Possui | Possui |
| Bico para detergente | Possui | Possui | Possui | Possui |
| Rodas | Não possui | Não possui | Possui | Possui* |


Podemos ver através da tabela que o comprimento da mangueira das hidrolavadoras **HLX98** e **HLX100** são maiores que as mangueiras dos outros produtos, o que traz para o usuário da máquina uma maior versatilidade de manuseio.

Segundo o site de compras pela internet, o produto modelo Weekend marca Electrolux possui bico ajustável, para jatos direcionados e em leque, mas não corresponde à verdade pelo que vimos na máquina analisada em nossa empresa. Ao invés de um bico ajustável encontramos um bico único, em formato leque, conforme as imagens abaixo:



Estamos lançando um carrinho de transporte opcional para a HLX100, para suprir a ausência de rodas do modelo.

| | |
|--------------------|--------------------|
| Execução: Vinicius | Aprovação: Marcelo |
|--------------------|--------------------|

| | | |
|--|---|-------------------|
|  | BOLETIM INFORMATIVO HIDROLAVADORAS WEEKEND E THC055C | BO 013/ 07 |
| | | FOLHA 5 DE 5 |
| | | DEPTO. ENGENHARIA |
| () Técnico () Peças (x) Mkt | () Motores () Geradores () Roçadeiras () Cortadores (X) Outros | |

3.6 Fabricação

| | | | | |
|------------|---------|---------|-------|--------|
| Modelo | Weekend | THC055C | HLX98 | HLX100 |
| Fabricação | China | China | China | China |

SÍNTESE:

- Os modelos HLX98 e HLX100 possuem potência de 1400W;
- As maiores pressões são dos modelos Tekna, o que torna as hidrolavadoras mais eficientes durante o uso;
- Os modelos de hidrolavadora da Tekna possuem Protetor Térmico, o que protege e fornece uma maior vida útil do motor;
 - O motor elétrico é responsável por 70% do preço da hidrolavadora;
- Todas as hidrolavadoras Tekna possuem sistema de Auto-Stop, que desliga automaticamente o motor;
- Os modelos HLX98 e HLX100 possuem 5 metros de mangueira;
- Os modelos de hidrolavadora da Tekna possuem bico ajustável, que pode ser com jato direcionado, para limpezas mais profundas, e com o jato em formato de leque, para uma maior distribuição do jato d'água;
- Os modelos Tekna possuem rodas para facilitar o transporte;
- Todas as hidrolavadoras, inclusive a de marca Electrolux e a distribuída pelo Carrefour, são produzidas na China.

| | |
|--------------------|--------------------|
| Execução: Vinicius | Aprovação: Marcelo |
|--------------------|--------------------|