

|   |  |  |
|---|--|--|
|                         | <b>BOLETIM INFORMATIVO<br/>LANÇAMENTO<br/>HLX 101V</b> | BO 048   |
|   |  | 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

Hidrolavadora elétrica de uso residencial HLX101V.

### 2. RESUMO DO BOLETIM

Informar as características e vantagens do modelo HLX101V, bem como apresentar um comparativo com máquinas concorrentes Karcher e Eletrolux.

### 3. DESCRIÇÃO

O modelo HLX101V é equipado com motor de escovas, o mesmo usado nas máquinas HLX100 e HLX98.



As principais características técnicas da máquina são:

|                |     | HLX101V |
|----------------|-----|---------|
| Potência       | W   | 1400    |
| Pressão máxima | PSI | 1520    |
| Vazão          | l/h | 340     |
| Peso líquido   | kg  | 6,5     |

Para maiores detalhes, consultar a ficha técnica já disponível.

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

|   |  |  |
|---|--|--|
|                        | <b>BOLETIM INFORMATIVO<br/>LANÇAMENTO<br/>HLX 101V</b> | BO 048   |
|   |  | FOLHA 2 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 |



O cabo de força da máquina vem com a indicação da voltagem (tensão) 110V ou 220V, para evitar danos ao equipamento na hora de acioná-lo.



A caixa da lavadora vem com indicação de voltagem (tensão) 110V ou 220V, o layout foi desenvolvido para ser identificado de forma rápida, evitando erros e danos no momento de acionar o produto na rede elétrica.

Outra indicação é quanto à categoria da máquina, alertando que é de uso doméstico. Esta indicação torna-se necessária, já que muitos produtos são danificados pelo uso incorreto em ambientes inapropriados.

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

|  |  |                   |
|--|--|-------------------|
|  | <b>BOLETIM INFORMATIVO<br/>LANÇAMENTO<br/>HLX 101V</b>               | BO 048            |
|  |  | FOLHA 3 DE 5      |
|  |  | DEPTO. ENGENHARIA |
| ( ) Técnico ( ) Peças ( X ) Mkt  | ( ) Motores ( ) Geradores ( ) Roçadeiras ( ) Cortadores ( X ) Outros |                   |



A lança do equipamento vem acompanhada com uma etiqueta explicativa, ilustrando a maneira correta de limpar o bico, além de ressaltar a necessidade de limpá-lo frequentemente.



O produto vem acompanhado com um porta detergente. O acessório facilita o trabalho na hora da limpeza, pode ser acoplado junto à lança e possui encaixe simples.



A caixa possui design mais funcional, com cores claras, o que destaca mais o produto nas prateleiras e/ou locais de exposição. As informações estão dispostas de maneira que facilitam a visualização de dados técnicos e características do produto.

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

|  |  |                   |
|--|--|-------------------|
|  | <b>BOLETIM INFORMATIVO<br/>LANÇAMENTO<br/>HLX 101V</b>             | BO 048            |
|  |  | FOLHA 4 DE 5      |
|  |  | DEPTO. ENGENHARIA |
| ( ) Técnico ( ) Peças ( X ) Mkt  | ( ) Motores ( ) Geradores ( ) Roçadeiras ( ) Cortadores (X) Outros |                   |

#### 4. COMPARATIVO COM MÁQUINAS CONCORRENTES

##### 4.1 HLX98V x K3.81 e K3.84 Karcher



|          |     | K3.81M | K3.84M | <b>HLX101V</b> |
|----------|-----|--------|--------|----------------|
| Potencia | W   | 1100   | 1300   | <b>1400</b>    |
| Pressão  | PSI | 1450   | 1600   | <b>1520</b>    |
| Vazão    | l/h | 300    | 300    | <b>340</b>     |
| Peso     | kg  | 12     | 12     | <b>6,5</b>     |
| Preço    | R\$ | 390,00 | 429,00 | <b>menor</b>   |

1. A potência da HLX101V é superior à das lavadoras Karcher;
2. A pressão da HLX101V é equiparada à das lavadoras Karcher;
3. A vazão da lavadora HLX101V é aproximadamente 15% superior às lavadoras Karcher
4. O peso da HLX101V é quase metade do peso das lavadoras Karcher;
5. O preço da HLX101V é inferior ao das lavadoras Karcher.

Somente por estes aspectos apresentados, vemos claramente as vantagens da lavadora HLX101V. Apesar de ser leve, possui motor mais potente que suas concorrentes, apresentando valores de vazão superiores (para vazão equivalente).

A HLX101V é uma lavadora potente e leve, garantindo praticidade de uso e eficácia na limpeza, possuindo um excelente custo-benefício.

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

|   |  |  |
|---|--|--|
|                         | <b>BOLETIM INFORMATIVO<br/>LANÇAMENTO<br/>HLX 101V</b> | BO 048   |
|   |  | FOLHA 5 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 |

#### 4.2 HLX101V x Aqua Home e Weekend Eletrolux



|          |     | Aqua Home | Weekend | <b>HLX101V</b> |
|----------|-----|-----------|---------|----------------|
| Potencia | W   | 1420      | 1060    | <b>1400</b>    |
| Pressão  | PSI | 1500      | 1750    | <b>1520</b>    |
| Vazão    | l/h | 300       | 340     | <b>340</b>     |
| Peso     | kg  | 12,9      | 5       | <b>6,5</b>     |

1. A potência da HLX101V é igual ou superior à das lavadoras Eletrolux;
2. A pressão da HLX101V é muito próxima à das lavadoras Eletrolux. A pressão de 1750 psi da lavadora Weekend é questionável;
3. A vazão de 340 L/h da lavadora Weekend também é muito questionável;
4. O peso da HLX101V é inferior ao da lavadora Aqua e levemente superior ao da lavadora Weekend;
5. O preço da HLX101V é inferior ao da lavadora Aqua e levemente inferior ao da lavadora Weekend.

Pelos aspectos apresentados, vemos que a HLX101V é superior à lavadora Aqua Home, isso levando em consideração que o modelo Aqua Home é o modelo mais completo da linha Aqua da Eletrolux. Vale ressaltar que o sistema Auto-Stop não é padrão para a linha Aqua, sendo opcional para seus modelos.

Já no caso da lavadora Weekend, os testes realizados nesta lavadora nos mostram que seus valores reais de pressão e vazão são muito inferiores aos apresentados pela Eletrolux. Apesar de ser leve, praticamente o mesmo peso da HLX101V, seu rendimento é extremamente inferior ao da HLX101V. Para maiores detalhes desta lavadora, consultar o boletim informativo nº 13.

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