



## HDS 12/18-4 S

我们的新型中级和超级型热水高压清洗机，不仅可以完成一流的清洁作业，还特别结实，操作简单。Kärcher 独特的新 ECO 模式，使其真正地无与伦比。当机器设置到此模式时，可在大部分经济温度范围内自动操作。这样不仅节省运行成本，并且环保。

新式中高级热水高压清洗机，具有 6 个主要特征。1.环保新 ECO 模式，更高的效率，服务开关用于控制水硬度、涡轮风机、精确清洁剂计量，经过优化的燃炉技术以及高效率泵。2.用户友好通过中心整齐布置的控制面板来实现，设计用于可视操作，喷枪支架，LED 显示，集成式低摩擦高压管卷轴（容纳 20 米软管），可旋转 180°，以及其它特征。3.清洁性能专利喷嘴技术、陶瓷活塞、涡轮风机以及加大的泵效率，确保高效清洁。针对具体应用对附件进行了优化，特别满足客户的要求。4.机动性机动性概念体现在两个脚轮，大橡胶轮胎车轮，人体工程学柄，叉车搬运提升点，系索环以及凹踏面，用于倾斜机器，并确保最大操纵性。5.可靠性通过烟气监测，防腐性能，曲硬性，结实的底盘，机器保护系统，3 活塞轴流泵及陶瓷活塞，耐热烟气出口等等保证。6.服务友好易于够到需要维修的各部件，设置服务开关用于随时调用操作数据以排除故障。

**特点和好处**

<b>高效</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>在生态模式下，机器在最经济的温度范围内 (60°C) 运行，采用全部流量。</li> <li>燃烧器循环经过优化，与满负荷运行相比，燃料消耗降低可达 20%。</li> </ul>
<b>可靠</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>采用软性缓冲系统 (SDS)，可以抵消高压系统中的振动和压力冲击。</li> <li>大，易取的细过滤器用于保护水泵避免水中脏颗粒</li> <li>可以显示工作时间和服务间隔数据。</li> </ul>
<b>最大效率</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>高效，经过反复测试验证的燃烧器技术</li> <li>4 极电机和 3 活塞轴流泵</li> </ul>
<b>存放</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>为存放清洁剂，手套和工具设计了超大空间</li> <li>左利手用户和右利手用户均便于操作，非常适合双喷管运行。</li> </ul>
<b>清洁剂计量单元</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>采用精确投加阀门，确保降低消耗量。</li> <li>1 号和 2 号清洗剂箱便于切换。</li> <li>在 0 位置下，自动进行冲洗。</li> </ul>
<b>LED 显示</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>清楚、集中地布置在控制面板的中心 (HDS 13/20)。</li> <li>燃料、清洗剂、系统维护指示器。</li> <li>整体式工作计时器。</li> </ul>

#### 技术说明

#### 技术数据

<b>电源 (PH/伏特/赫兹)</b>	3 / 400 / 50
<b>需求量 (升/小时)</b>	600 - 1200
<b>工作压力 (巴/兆帕)</b>	30 - 180 / 3 - 18
<b>最高温度 (进水 12°C) (摄氏度)</b>	80 - 155
<b>连接线 (千瓦)</b>	8,4

燃油油耗 (千克/小时)	7,7
电源线 (米)	5
燃油箱 (升)	25
重量 (千克)	178
尺寸(长 x 宽 x 高)(毫米)	1330 x 750 x 1060

#### 设备

- 触发扳机, 易按式触发扳枪
- 触发扳机, 带软柄垫
- 高压管, 10 米
- 喷枪杆, 1050 毫米
- 电动喷头
- 蒸汽喷嘴
- 防缠绕系统 (AVS)
- 3 柱塞同轴泵, 带陶瓷柱塞
- 压力开关控制
- 极性转换插头 (3 相)
- SDS 系统
- 服务控制
- 电子服务控制
- 2 个清洁剂箱
- 干运行停止



#### 应用领域

- 车辆清洗
- 设备和机器清洗
- 车间清洗
- 清洗户外区域
- 服务站清洗
- 房屋立面清洗
- 游泳池清洗
- 体育设施清洗
- 生产工艺中的清洗
- 清洗生产设备