Heißwasser-Hochdruck neu definiert

Artikel vom **8. November 2023**
Hochdruckreiniger / Nass- und Trockensauger



Bei den neuen Heißwasser-Hochdruckreinigern »HDS« der Mittel- und Superklasse legt Kärcher den Fokus auf Ergonomie und einfache Handhabung (Bild: Kärcher).

Mit sechs Varianten stellt Kärcher sein Portfolio im Bereich Heißwasser-Hochdruck der Mittel- und Superklasse neu auf. Die Geräte sind analog aufgebaut, verfügen aber je Klasse über angepasste Leistungsdaten. Das Hauptaugenmerk liegt auf Ergonomie und einfacher Handhabung, um Anwendern in Landwirtschaft, Bau oder Transportwesen die Arbeit so leicht wie möglich zu machen. So verfügen die Hochdruckreiniger je nach Ausführung entweder über ein zusätzliches Staufach oder über eine automatische Schlauchtrommel, die die Rüstzeiten um bis zu 50 Prozent verkürzt. Hinzu kommen bewährte Elemente wie die EASY!Force-Hochdruckpistole, mit der die Haltekraft beinahe auf Null reduziert wird, sowie die Regelung der Leistung direkt am Auslöser über Servo Control. Einer der zeitraubendsten Aspekte bei der Handhabung von Hochdruckreinigern ist der Schlauch. Die neue automatische Schlauchtrommel für die »HDS« Mittel- und Superklasse-Geräte schafft Abhilfe: Der 20 m lange, teflonbeschichtete Hochdruckschlauch ist sehr robust und gewährleistet ein sauberes

Auf- und Abrollen, auch wenn dies schräg in einem Winkel von bis zu 45° erfolgt. Die ANTI!Twist-Funktion sorgt dafür, dass der Schlauch sich nicht verdreht.



Die automatische Schlauchtrommel übernimmt zuverlässig das Auf- und Abrollen des 20 m langen, teflonbeschichteten Hochdruckschlauchs; auch wenn dies nicht gerade, sondern in einem Winkel bis 45 Grad erfolgt (Bild: Kärcher).

Weitere Vorteile in puncto Ergonomie und Benutzerfreundlichkeit bringen die kraftsparende Handhabung der Hochdruckpistole, praktische Aufbewahrungsmöglichkeiten auf dem Gerät für Lanze, Netzkabel, Düsen und Werkzeug sowie die einfache Aktivierung der Dampfstufe durch eine Öffnung in der Abdeckung. Große Räder, Lenkrollen, eine Trittmulde sowie ergonomische Griffe erleichtern das Rangieren. Auch verfügen die Hochdruckreiniger der Superklasse von Kärcher über zwei Reinigungsmitteltanks mit präziser Dosierung und Klarspülfunktion sowie über einen Kalklösertank. Wird viel mit hartem Wasser gereinigt, kann bei Bedarf ein Entkalker eingefüllt werden, um die Heizschlangen in gutem Zustand zu erhalten. Für hohe Qualität und Langlebigkeit sorgen schließlich die robuste Axialkolbenpumpe mit Keramikkolben, der wassergekühlte, langsam laufende 4-polige Elektromotor sowie die bewährte Brennertechnologie von Kärcher. Durch eine Kunststoffabdeckung sind alle empfindlichen Bauteile selbst bei harten Einsatzbedingungen geschützt. Ein großer Wasserfilter, Sicherheitsventile, Temperaturregler, Abgassensor sowie ein Druckdämpfungsschlauch gewährleisten die Betriebssicherheit. Die neuen Heißwasser-Hochdruckreiniger von Kärcher sind als Mittelklassemodelle mit einem Arbeitsdruck von maximal 210 bar und einer Fördermenge von bis zu 1000 l/h erhältlich, in der Superklasse mit einem Druck von maximal 200 bar und einer Fördermenge von bis zu 1300 l/h.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag