

P E R S M E D E D E L I N G

Nieuwe compacte warmwater hogedrukreinigers van Kärcher

MET BIJZONDERE AANDACHT VOOR EFFICIËNTIE

November 2011 – De nieuwe warmwater hogedrukreinigers uit de compactklasse van Kärcher werken in eco!efficiency stand bijzonder economisch en milieuvriendelijk. Dankzij hun relatief geringe gewicht van ca. 100 kg en hun compacte afmetingen – heuphoog en niet langer of breder dan een kruiwagen – zijn ze gemakkelijk te transporteren, te (ont)laden en ook in beperkte ruimtes te gebruiken. De nieuwe toestellen kennen brede toepassingen in tal van sectoren; van autogarages tot de landbouw, van industrie en bouw tot gemeentediensten en gebouwenreiniging.

Om energie-efficiënt te werken, kan de watertemperatuur bij alle modellen volgens behoefte ingesteld worden tussen 20 en 155 °C. Omdat vele vervuilingen gemakkelijk te verwijderen zijn bij temperaturen van circa 60°C, kan men aan de hoofdschakelaar de zogenaamde eco!efficiency-modus instellen en zo het brandstofverbruik met 20% verminderen. Ook de precieze dosering van reinigingsmiddel van 0,5 tot 6% zorgt voor extra rendabiliteit. Wanneer deze functie wordt uitgeschakeld, worden de leidingen automatisch schoongespoeld met water.

In werking geven LED-lampen de status aan van de belangrijkste functies en melden ze storingen en onderhoudsintervallen. Een overzichtelijke draaischakelaar zorgt voor een eenvoudige bediening; de watertemperatuur kan er exact mee ingesteld worden. Brandstof- en reinigingsmiddeltank zijn gemakkelijk te vullen via de grote openingen, zonder dat de kap moet geopend worden. Omdat de aansluitingen voor stroom, water en hogedruk achteraan het toestel zijn, en het bedieningsbord vooraan, wordt voorkomen dat de bediener valt over kabel en slang. Alle componenten onder de kap zijn vlot toegankelijk voor onderhoud en service.

Twee grote wielen met rubberbanden en een stuurwiel dragen ertoe bij dat de warmwater hogedrukreiniger ook op oneffen terrein zeer goed manoeuvreerbaar is. Een treeplankje zorgt ervoor dat men zonder grote krachtinspanning het voorste deel van het toestel kan liften, om het over trappen te verplaatsen of ter plaatse te keren. Handgrepen aan het chassis zorgen voor comfortabel verladen van de machine.

De toebehoren kunnen plaatsbesparend aan het toestel worden opgeborgen. De 10 m lange hogedrukslang wordt aan een haak gehangen; de CX-modellen hebben een slang van 15 m die op een haspel gerold wordt. In een vak onder de behuizing worden gereedschap en sproeikoppen binnen handbereik bewaard. Ook de spuitlans kan aan het toestel worden vastgemaakt. Druk en waterhoeveelheid kunnen met de Servo Control precies en traploos rechtstreeks aan het handspuitpistool geregeld worden.

De toestellen hebben een wateropbrengst van 800 l/u bij een max. werkdruk van 180 bar.

Technische eigenschappen			
Nieuwe Kärcher compacte warmwater hogedrukreinigers			
Type	HDS 7/16 C(X)	HDS 8/17 C(X)	HDS 8/18-4 C(X)
Werkdruk	30 – 160 bar / 3 – 16 MPa	30 – 170 bar / 3 – 17 MPa	30 – 180 bar / 3 – 18 MPa
Wateropbrengst	270 – 660 l/h	290 – 760 l/h	300 – 800 l/h
Aansluitvermogen	4,7 kW	5,7 kW	6,0 kW
Spanning / Stroomsoort	400 V / 3 ~ / 50 Hz	400 V / 3 ~ / 50 Hz	400 V / 3 ~ / 50 Hz
Max. temperatuur (invoer)	155° C (80°C)	155° C (80°C)	155° C (80°C)
Tankinhoud brandstof	15	15	15
Tankinhoud reinigingsmiddelen	10	10	10
Brandstofverbruik in eco!efficiency-modus	4,1 kg/u 3,3 kg/u	4,7 kg/u 3,8 kg/u	5 kg/u 4 kg/u
Gewicht (met slanghaspel)	103 /105 kg	106 /108 kg	112 /114 kg

Voor meer informatie :

KÄRCHER N.V. – Industrieweg 12 – 2320 Hoogstraten

Tel. : +32 (0)3 340 07 11 - Fax : +32 (0)3 314 64 43 - www.karcher.be