

COMMUNIQUE DE PRESSE

Nouveaux nettoyeurs haute pression compacts à eau chaude Kärcher

UNE ATTENTION POUSSÉE SUR L'EFFICACITÉ

Novembre 2011 – En mode de service eco!efficiency, les nouveaux nettoyeurs haute pression Kärcher à eau chaude de classe compacte fonctionnent de façon particulièrement économique et respectueuse de l'environnement. Grâce à leur poids relativement faible (env. 100 kg) et à leurs dimensions compactes - ils arrivent à hauteur des hanches, leur longueur et largeur ne dépassent pas celles d'une brouette - ils sont faciles à transporter et (dé)charger, et s'utilisent aussi dans des locaux exigus et encombrés. Ces nouveaux appareils jouissent d'un vaste domaine d'utilisation dans de nombreux domaines : du secteur automobile aux communes et au nettoyage d'immeubles en passant par l'agriculture, l'industrie et la construction.

Pour travailler avec une bonne efficacité énergétique, ces appareils permettent d'ajuster la température de l'eau entre 20 et 155°C. Vu que de nombreuses souillures partent déjà à une température d'env. 60°C, il est possible de « condamner » l'interrupteur principal de l'appareil sur le mode eco!efficiency, et d'abaisser ainsi la consommation de carburant de 20 %. L'ajout de détergents, dosable avec précision entre 0,5 et 6 %, veille lui aussi à la rentabilité. Lorsque l'utilisateur désactive le dosage, les conduites sont automatiquement rincées avec de l'eau.

En service, des LED situées sur l'afficheur indiquent l'état des principales fonctions, elles signalent les dérangements et les intervalles de maintenance. Un sélecteur aux fonctions claires et d'un maniement simple permet de régler exactement la température de l'eau. Le réservoir de carburant et celui de détergent se laissent confortablement remplir via de grands orifices sans qu'il faille ouvrir le capot. Les points de raccordement de l'électricité, de l'eau et de la haute pression se trouvent à l'arrière de l'appareil, mais le tableau de commande se trouvant, lui, à l'avant, on évite

ainsi que l'opérateur trébuche sur des câbles et flexibles. Tous les composants sont aisément accessibles sous le capot de l'appareil.

Deux grandes roues équipées de pneus en caoutchouc et d'une roulette directionnelle contribuent à ce que ces nettoyeurs haute pression à eau chaude se laissent très bien manœuvrer aussi sur terrain irrégulier. Une auge-marchepied servant d'aide au basculement permet de soulever l'avant sans grand effort, de les pousser pour leur faire franchir des marches, ou de les faire virer sur place. Des moyens de préhension sur le châssis permettent de (dé)charger confortablement les appareils.

Les accessoires viennent se ranger contre l'appareil sans encombrer : le flexible haute pression long de 10 m se suspend à un crochet ; les modèles CX disposent de plus de 15 m de flexible enroulable sur un tambour. Les outils et buses sont rangés à portée de main dans un compartiment sous le capot. La lance elle aussi est immobilisable contre l'appareil sans risque de la perdre. Pendant le fonctionnement, le Servo Control permet de réguler la pression et le débit d'eau avec précision et en continu directement sur le poignée-pistolet.

Les appareils refoulent jusqu'à 800 l/h à une pression opérationnelle de 180 bar max. L'HDS 8/18-4 est équipé d'un moteur électrique quadripolaire refroidi par eau. Le groupe tourne lentement (1400 tr/min), il est très silencieux et offre une longue durée de vie.

Caractéristiques techniques			
Nouveaux nettoyeurs haute pression à eau chaude Kärcher de classe compacte			
Type	HDS 7/16 C(X)	HDS 8/17 C(X)	HDS 8/18-4 C(X)
Pression de travail	30 – 160 bar / 3 – 16 MPa	30 – 170 bar / 3 – 17 MPa	30 – 180 bar / 3 – 18 MPa
Débit de refoulement	270 – 660 l/h	290 – 760 l/h	300 – 800 l/h
Puissance raccordée	4,7 kW	5,7 kW	6,0 kW
Tension / Type de courant	400 V / 3 ~ / 50 Hz	400 V / 3 ~ / 50 Hz	400 V / 3 ~ / 50 Hz
Température max. (d'arrivée)	155° C (80°C)	155° C (80°C)	155° C (80°C)
Contenu du réservoir de combustible	15	15	15
Contenu des réservoirs de détergent	10	10	10
Consommation de fioul en mode eco!efficiency	4,1 kg/h 3,3 kg/h	4,7 kg/h 3,8 kg/h	5 kg/h 4 kg/h
Poids (avec le tambour à flexible)	103 /105 kg	106 /108 kg	112 /114 kg

Pour plus d'informations :

KÄRCHER SA – Industrieweg 12 – 2320 Hoogstraten

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