

HW KART INOX POUR EAU DE MER

Nettoyeurs autonomes à l'eau chaude très performants et silencieux avec structure et carrosserie en acier inox AISI 316, projetés pour résister à l'action fortement corrosive du milieu marin.

Projetés pour être alimentés avec eau de mer ils sont indispensables pour utilisations off-shore.

Ils sont disponibles versions avec une chaudière haute rendement et modèles de grand débit d'eau équipés de double chaudière pour obtenir températures élevées. 



HW KART INOX 17.300 DIESEL

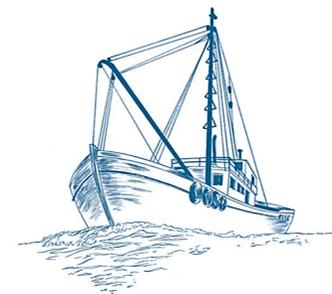


Carrosserie intégrale avec limitation des émissions sonores, projetée pour supporter des milieux extrêmes de travail et sujets à la corrosion :

- Structure solide en acier inox AISI 316 dotée de double système anti-vibrations, avec carrosserie ouvrable en acier inox AISI 316
- En version skid, un support en acier inox est préparé pour l'installation sur une base
- Pompe radiale à 3 pistons en céramique avec tête en acier inox

- Moteur Kubota trois-cylindres, refroidi à l'eau
- Accouplement moteur-pompe par courroies et poulies.
- Chaudière à gazoil à haut rendement, (2 pour la version Hw Kart inox 2B), fonctionnant en courant 12V générée par un alternateur
- Tableau de bord avec clé de démarrage
- Démarrage électrique
- Accélérateur automatique des tours du moteur, entraîné directement par le pistolet

- Vanne vapeur
- Vanne de réglage de la pression
- Soupape de sécurité
- Filtre eau
- Réservoir gazoil da 35 L incorporé.



Salmon farm in Norway.
Photograph taken by Gerd Meissner.

ÉTUDIÉS POUR RÉSISTER À L'ACTION FORTEMENT CORROSIVE DU MILIEU MARIN.

Tous les modèles ont été réalisés en acier inox AISI 316 résistant à la corrosion due soit à la salinité de l'eau de mer qu'à l'atmosphère du milieu marin.

En acier inox AISI 316 sont réalisés : la carrosserie, la structure de support, les chaudières, les serpentins et toutes les parties mécaniques des circuits hydrauliques haute et basse pression. Certains composants sont aussi protégés par revêtements de peintures spéciales anticorrosion.

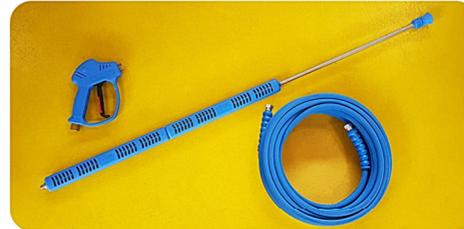
Une pompe de gavage garantit l'alimentation du nettoyeur qui décharge automatiquement l'eau à mer quand la pompe haute pression est arrêtée.



HW KART INOX 17.300 DIESEL

	PRESSION	DÉBIT	CHAUDIÈRES	PUISSANCE MOTEUR		MOTEUR ET ALIMENTATION	TEMPÉRATURE	DIMENSIONS
	bar	L/min	n°	HP	rpm	tipo	°C	cm
HW KART INOX 21.200 HWK21.200DSKX	200	21	1	20	1450	KUBOTA GASOIL	70*	143x80x95h
HW KART INOX 17.300 HWK17.300DSKX	300	17	1	20	1000	KUBOTA GASOIL	80*	143x80x95h
HW KART INOX 25.250 2B HWK25.250D2SKX	250	25	2	26	1450	KUBOTA GASOIL	90*	171x80x98h
HW KART INOX 30.200 2B HWK30.200D2SKX	200	30	2	26	1450	KUBOTA GASOIL	85*	171x80x98h
HW KART INOX 40.150 2B HWK40.150D2SKX	150	40	2	26	1450	KUBOTA GASOIL	70*	171x80x98h

* Les températures indiquées ont été calculées à plein débit.

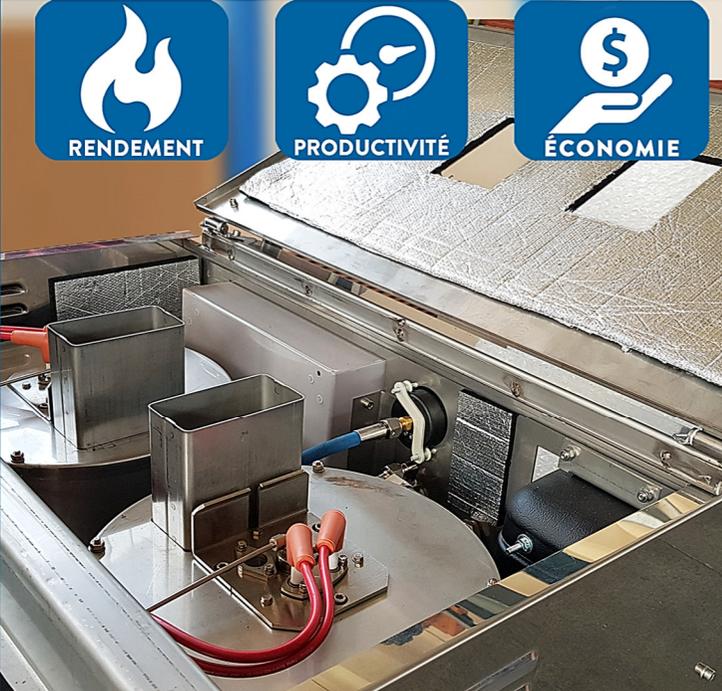


Les accessoires en acier inox sont résistants à la corrosion dans le milieu marin. Le flexible haute pression, de même 15m, permet d'effectuer des nettoyages sans des déplacements continuels de la machine, toujours en gardant le jet à une distance de sécurité.

Accessoires de série : • Flexible haute pression antitache de 15m avec raccords en acier inoxydable. • Pistolet en acier inox. • Lance en acier inoxydable. • Buse haute pression en acier inoxydable.

Sur demande : • Enrouleur manuel ou automatique en acier inoxydable. • Rallonge de cheminée en acier inoxydable. • Débit de détergent en basse pression. • Kit aspiration d'eau de mer. • Pompe pour l'aspiration d'eau de mer.

RENDEMENT ET ÉCONOMIE: la combinaison d'un rendement très élevé, d'un serpent de dimensions considérables et d'une faible température de sortie des fumées permet l'utilisation de gicleurs du gasoil avec débits minimaux, tout en atteignant facilement les températures sélectionnées. Les temps de fonctionnement du brûleur sont donc très réduits, avec conséquence diminution de la consommation de combustible et une importante économie des coûts.



HW KART INOX 25.250 DIESEL 2B

