

HW KART

Nettoyeurs autonomes à l'eau chaude, entraînés par moteurs diesel, très performants et silencieux que, sur la base de la puissance de la machine, peuvent être monocylindre ou trois-cylindre.

Disponibles soit en version fixe que équipés de roues spécifiques pour le déplacement sur des terrains accidentés, tels que les chantiers en général.

Ils peuvent être doués de crochets pour le déplacement aérien avec des moyens de levage.

Équipés de support spécial en forme de palette, ils peuvent être fixés sur des camions, bateaux ou péniches, afin d'être facilement et rapidement opératifs pour tout genre d'emploi. 🚚



Structure spéciale avec base en forme de palette, comprenant le nettoyeur autonome, un réservoir d'eau supplémentaire, un grand filtre à eau en entrée et enrouleur automatique.



HAUTE RENDEMENT

HW KART 15.200 BENZ



Carrosserie intégrale avec limitation des émissions sonores, conçue pour supporter des milieux extrêmes de travail : • Structure solide en acier peint douée de double système anti-vibrations, avec carrosserie ouvrable en acier peint • 2 roues pneumatiques fixes d. 400 mm, 6 toiles avec disque en acier et roulements à billes • 2 roues pivotantes pneumatiques avec frein, diam. 260 mm, 6 toiles avec disque en acier et roulements à billes • HW Kart est disponible même en version skid, avec support en acier peint et pieds en caoutchouc • Pompe à 3

pistons en céramique avec fonctionnement à bielle • Moteurs thermiques : Yanmar monocylindre ; Kubota trois-cylindres, refroidi à l'eau • Accouplement moteur-pompe : par réducteur de tours pour les moteurs monocylindre; par courroies et poulies pour les moteurs trois-cylindres.

Chaudière à gasoil à haut rendement, 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 • Soupape de sécurité • Filtre à eau • Réservoir à gasoil de 35 L incorporé.



VERSIONS SUR MESURE POUR TOUTES EXIGENCES DE TRAVAIL

Sur demande, nous réalisons des structures spéciales comprenant, en plus du nettoyeur autonome, un réservoir d'alimentation d'eau et des enrouleurs haute et basse pression. Sur la base des dimensions indiquées par l'utilisateur et correspondant à l'espace disponible sur le véhicule dédié, nous réalisons des réservoirs spéciaux en acier inox qui servent de base pour le nettoyeur HW Kart, équipés d'étriers de fixation. Les réservoirs sont aussi équipés d'anneaux d'élingage et doués d'ouvertures aptes au déplacement avec les fourches d'un chariot élévateur. **Il sont aussi disponibles des modèles spécifiques pour être alimen-**

mentés à l'eau de mer avec structure, pompe et parties métalliques du circuit hydraulique en acier inox AISI 316 et des modèles pour hydro-sablage équipés d'accessoires spécifiques pour la puissance demandée et de réservoirs contenant du sable calibré.

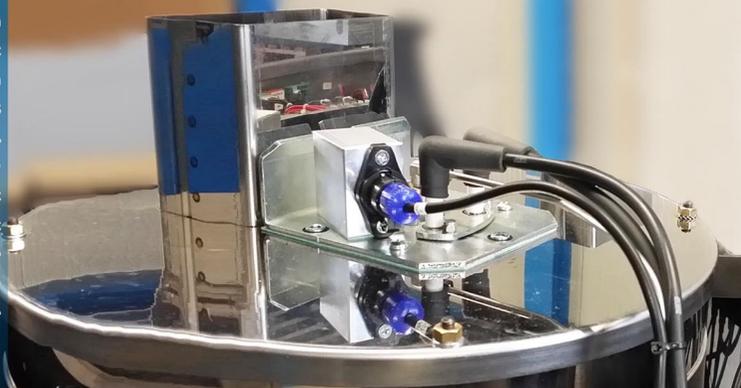
Sur demande, nous réalisons les modèles HW Kart 30.200D et HW Kart 41.140D équipés de moteurs Kubota et de pompes avec débits élevés, respectivement de 30 l/min. et de 41 l/min. avec double chaudière capable d'atteindre une température de l'eau à débit total de 90°C pour le modèle HW Kart 30.200D et de 70°C pour le modèle HW Kart 41.140D.



VERSIONS SUR MESURE

Les applications de nettoyage sont très nombreuses, et chaque entreprise a ses exigences particulières, qui ne correspondent pas toujours aux modèles standards. **Sirmac conçoit et fabrique, sur demande, des nettoyeurs spécifiques pour toutes exigences de travail.**

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 conséquente diminution de la consommation de combustible et une importante économie des coûts.



	PRESSION	DÉBIT	MOTEUR	PUISSANCE MOTEUR	ALIMENTATION	TEMPERATURE	DIMENSIONS VERS. SKID
	bar	L/min	type	HP tr/min	type	°C	cm
HW KART 15.200 DIESEL HWK21.200D	200	15	YANMAR	10,5 1450	GASOIL	30 - 140	143x80x95h
HW KART 21.200 DIESEL HWK21.200D	200	21	KUBOTA ou LOMBARDINI	18 1450	GASOIL	30 - 140	143x80x95h
HW KART 18.300 DIESEL HWK18.300D	300	18	KUBOTA ou LOMBARDINI	18 1450	GASOIL	30 - 140	143x80x95h

ACCESSOIRES



Standard: • Flexible haute pression antitache de 15m. • Pistolet avec partie fixe. • Lance. • Buse haute pression.

Sur demande: • Filtre eau majoré • Pompe de gavage. • Kit detergent en basse pression. • Système anticlaire. • Enrouleur manuel. • Enrouleur automatique. • Rallonge de cheminée. • Serpentin en acier inox.

Standard: • Flexible haute pression antitache de 15m. • Pistolet. • Lance. • Buse haute pression.

Sur demande: • Filtre eau majoré • Pompe de gavage. • Kit detergent en basse pression. • Système anticlaire. • Enrouleur manuel. • Enrouleur automatique. • Rallonge de cheminée. • Serpentin en acier inox.

Les accessoires sont pour utilisation professionnelle et industrielle, dans le respect des règles de sécurité. Le flexible haute pression, de même 15m, permet d'effectuer des nettoyages sans des déplacements continus de la machine, toujours en gardant le jet à une distance de sécurité.

Sur demande, nous fournissons des flexibles de longueur majeure pour faciliter les lavages de structures de grandes dimensions.

Avec l'application d'une pompe de gavage, c'est possible d'aspirer l'eau même avec un fort dénivelé.



QUELQUES SECTEURS D'APPLICATION :

• Sablage de monuments, pavés, esplanades • Nettoyage d'aéroports, panneaux routiers et autoroutiers • Élimination d'incrustations et peintures • Élimination de graffiti • Unité de nettoyage pour municipalités et entreprises contractantes • Chantiers navals et maritimes (nettoyage de carènes des navires et de bateaux de pêche) • Chantiers de construction (élimination de ciment ou de résidus de béton) • Chantiers miniers • Nettoyage d'engins de terrassement • Hydrocurage (nettoyage de conduites) • Élimination de rouille • Élimination d'affiches publicitaires



HW KART DIESEL KUBOTA SKID