

HW KART

Idropultrici autonome ad acqua calda, azionate da motori diesel, molto performanti e silenziose.

Sono disponibili sia in versione fissa che dotate di ruote specifiche per la traslazione anche in terreni accidentati, come nella cantieristica in generale.

Possono essere dotate di ganci per la movimentazione aerea con mezzi di sollevamento.

Dotate di speciale basamento a forma di pallet possono essere fissate su automezzi, navi o chiatte, per essere facilmente e velocemente operative in ogni tipo di impiego. 🚚



Struttura speciale con basamento pallettizzato, comprendente l'idropulitrice autonoma, una riserva d'acqua supplementare, un grande filtro acqua in ingresso e avvolgitubo automatico.



HW KART 15.200



HIGH EFFICIENCY



Carrozzeria integrale con contenimento delle emissioni sonore, progettata per resistere ad ambienti di lavoro estremi: • Solida struttura in acciaio verniciato dotata di doppio sistema antivibrazioni, con carrozzeria apribile in acciaio verniciato • 2 ruote pneumatiche fisse d. 400mm, 6 tele con disco in acciaio e cuscinetti a sfera • 2 ruote pivotanti pneumatiche con freno, d. 260mm, 6 tele con disco in acciaio e cuscinetti a sfera • HW Kart è disponibile anche in versione skid, con basamento in acciaio verniciato

e piedini in gomma • Pompa a 3 pistoni in ceramica con funzionamento a biella • Motori termici: Yanmar monocilindrico; Kubota tricilindrico, raffreddato ad acqua. • Accoppiamento pompa-motore: mediante riduttore di giri per i motori monocilindrici; mediante cinghie e pulegge per i motori bicilindrici e tricilindrici. • Caldaia a gasolio ad alto rendimento, funzionante a corrente 12V generata da un alternatore • Pannello di controllo con chiave di avviamento • Avviamento elettrico • Acceleratore automatico dei giri del

motore, azionato direttamente dalla pistola • Valvola vapore • Valvola di sicurezza • Filtro acqua • Serbatoio gasolio incorporato da 35L.



VERSIONI SU MISURA PER OGNI ESIGENZA DI LAVORO

Progettiamo, per ingombri molto ridotti, strutture speciali comprensive oltre all'idropultrice autonoma, di serbatoio di alimentazione dell'acqua e di avvolgitubo per alta e bassa pressione.

In base alle dimensioni indicate dall'utilizzatore e corrispondenti allo spazio disponibile sull'auto-veicolo dedicato, realizziamo serbatoi speciali in acciaio inox che fungono da base per HW Kart, provvisti di staffe di fissaggio. I serbatoi sono dotati inoltre di aperture atte alla movimentazione con le forche di un carrello elevatore.

Sono inoltre disponibili modelli specifici per essere alimentati con

acqua di mare con struttura, pompa, serpentina e parti metalliche del circuito idraulico in acciaio inox AISI 316 e modelli per idrosabbatura equipaggiati di accessori specifici per la potenza richiesta e con serbatoi contenenti sabbia calibrata.

A richiesta realizziamo i modelli HW Kart 30.200D e HW Kart 41.140D provvisti di motori Kubota e di pompe con portate elevate, rispettivamente di 30L/min e di 41L/min con doppia caldaia in grado di raggiungere una temperatura dell'acqua a portata totale di 90°C per il modello 30.200D e di 70°C per il modello 41.140D.

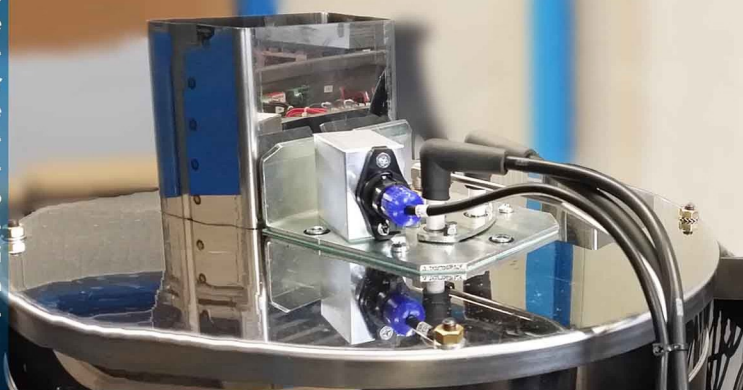


VERSIONI SU MISURA PER OGNI ESIGENZA DI LAVORO

Le applicazioni di lavaggio sono molto varie e ogni azienda ha particolari esigenze, non sempre riconducibili ad installazioni standard.

Sirmac realizza studi e progetta, su richiesta, idropultrici specifiche per ogni esigenza di lavoro.

RENDIMENTO E RISPARMIO: la combinazione di un elevatissimo rendimento, di una serpentina di notevoli dimensioni e di una ridotta temperatura di uscita dei fumi permette l'utilizzo di ugelli del gasolio con portate minime pur raggiungendo facilmente le temperature impostate. I tempi di accensione quindi sono molto ridotti con conseguente diminuzione del consumo di combustibile e con un notevole risparmio economico.



	PRESSIONE	PORTATA	MOTORE	POTENZA MOTORE		ALIMENTAZIONE	TEMPERATURA	DIMENSIONI VERS. SKID
	bar	L/min	tipo	HP	rpm	tipo	°C	cm
HW KART 15.200 DIESEL HWK21.200D	200	15	YANMAR	10,5	1450	GASOLIO	30 - 140	143x80x95h
HW KART 21.200 DIESEL HWK21.200D	200	21	KUBOTA	18	1450	GASOLIO	30 - 140	143x80x95h
HW KART 18.300 DIESEL HWK18.300D	300	18	KUBOTA	18	1450	GASOLIO	30 - 140	143x80x95h

ACCESSORI



Standard: • Tubo alta pressione antimacchia da 15m. • Pistola con parte fissa. • Lancia. • Ugello alta pressione.

Sur demande: • Filtro acqua maggiorato. • Dispositivo anticalcare. • Avvolgitubo manuale. • Avvolgitubo automatico. • Prolunga camino. • Serpentina inox. • Pompa d'alimentazione. • Kit detersivo in bassa pressione.

Standard: • Tubo alta pressione antimacchia da 15m. • Pistola. • Lancia. • Ugello alta pressione.

Sur demande: • Filtro acqua maggiorato. • Dispositivo anticalcare. • Avvolgitubo manuale. • Avvolgitubo automatico. • Prolunga camino. • Serpentina inox. • Pompa d'alimentazione. • Kit detersivo in bassa pressione.

Gli accessori sono progettati per uso professionale ed industriale, nel rispetto delle norme di sicurezza. Il tubo alta pressione, di ben 15m, permette di effettuare lavaggi senza continui spostamenti della macchina, mantenendo il getto sempre a distanza di sicurezza. A richiesta, forniamo tubi di maggior lunghezza per agevolare lavaggi di strutture di grandi dimensioni.

Con l'applicazione di una pompa d'alimentazione sono in grado di adescare l'acqua anche con forte dislivello.



ALCUNI SETTORI DI APPLICAZIONE:

- Sabbatura di monumenti, lastricati, piazzali,
- Lavaggio di aeroporti, segnaletiche stradali e autostradali, stazioni ferroviarie e metropolitane, tunnel ferroviari, stradali e autostradali
- Rimozione di incrostazioni e verniciature
- Rimozione di graffiti
- Unità di lavaggio per municipalità ed imprese
- appaltatrici
- Cantieri navali e marittimi (pulizia di carene navali e pescherecci)
- Cantieri edili (rimozione di cemento o di residui di calcestruzzo)
- Cantieri minerari
- Lavaggio di automezzi fuoristrada
- Autospurgo (pulizia di condutture)
- Rimozione di ruggine
- Rimozione di manifesti pubblicitari.



HW KART DIESEL KUBOTA SKID