Workers opening a tunnel.
Photograph taken by Maike and Björn Bröskamp.

HW KART ECO

Idropulitrici autonome ad acqua calda compatte e performanti, azionate da motori Honda a benzina.

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

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

12V

HIGH EFFICIENCY

HW KART ECO 15.200 BENZ

DURABLE

24h

up to 500 Bar

12V BOILER

Robuste e professionali: • *Struttura e pannelli in acciaio verniciato* • *Quattro ruote fisse diametro 260mm* • *Dispositivo frenante sulle due ruote posteriori* • *HW Kart Eco 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 a benzina monocilindrico Honda GX390.* • *Accoppiamento pompa-motore mediante riduttore di giri.*

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 20L.*

FACILE ACCESSO AI COMPONENTI

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' automezzo dedicato, realizziamo serbatoi speciali in acciaio inox che fungono da base per HW Kart Eco, provvisti di staffe di fissaggio. I serbatoi sono dotati inoltre di aperture atte alla movimentazione con le forche di un carrello elevatore.

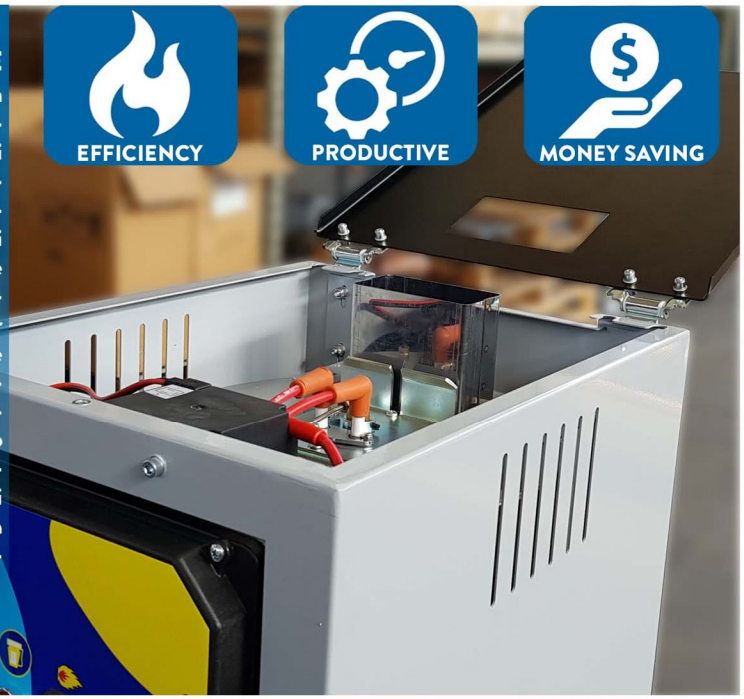
CUSTOMIZED UNITS

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, idropulitrici specifiche per ogni esigenza di lavoro.

CALDAIA ESTREMAMENTE PERFORMANTE

Il fondo della caldaia non è costituito da solette prefabbricate di materiale refrattario assorbente, ma ottenuto con cemento refrattario ad alta resistenza, realizzato in opera. Questo tipo di fondo non permette l'assorbimento del gasolio o dell'acqua rendendolo quindi indistruttibile.
La serpentina è realizzata con tubo ø17mm (lunghezza totale 36m).
Il ventilatore è in acciaio verniciato, resistente nel tempo alle vibrazioni.

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.



Le immagini e i dati tecnici possono essere modificati senza preavviso.

	PRESSIONE	PORTATA	ALIMENTAZIONE	POTENZA MOTORE		MOTORE	TEMPERATURA	DIMENSIONI
	bar	L/min	tipo	HP	rpm	tipo	°C	cm
HW KART ECO 15.200 *HWK15.200ECO*	200	15	BENZINA	13	1450	HONDA GX390	30 - 140	108x71x120h

ACCESSORI:

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

A richiesta: • *Filtro acqua maggiorato* • *Dispositivo anticalcare.* • *Prolunga camino.* • *Serpentina inox.* • *Pompa d'alimentazione.* • *Kit detersivo in bassa pressione.*

Il tubo alta pressione, di ben 15m, permette di effettuare lavaggi senza continui spostamenti della macchina, mantenendo il getto sempre a distanza di sicurezza.
Con l'applicazione di una pompa d' alimentazione sono in grado di adescare l'acqua anche con forte dislivello.

ALCUNI SETTORI DI APPLICAZIONE:

• *Lavaggio di automezzi* • *Sabbiatura 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* • *Porti e darsene* • *Unità di lavaggio per municipalità e 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.*