



Lavaggio ad alta pressione
High pressure washing
Lavado de alta presión



Smerigliatrice elettrica
Power-grinder
Esmeriladora eléctrica



Trapano elettrico
Power drill
Taladro eléctrico



Ricarica batterie
Battery charger
Carga de baterías



Gonfiaggio pneumatici
Tire inflation
Inflado de neumáticos



Saldatura
Welding
Soldadura



Lampada portatile
portable lamp
Lámpara



Verniciatura
Painting
Pintura



Idrosabbatura
Water sand blasting
Idroarenadura



Automotive Equipment Group s.c.
info@ae@caexport.it

B&C

s.r.l.
Via T. Edison, 12
42017 Novellara (RE) ITALY
Tel. (+39) 0522 653010
Telefax (+39) 0522 662938
E-Mail: hydropress@hydropress.it
www.hydropress.it

extreme

workshop box



hydropress



extreme

workshop box



Questa officina autosufficiente di pronto intervento, facile da trasportare ed immediata nella sua operatività, consente di eseguire operazioni di ripristino o manutenzione in condizioni particolarmente disagiate sfruttando l'energia elettrica e pneumatica fornita dal gruppo stesso. E' estremamente utile per operazioni in luoghi non serviti da reti elettriche, in caso d'incendio, per ripristino di linee notevolmente disastrose, in situazioni di calamità naturali e necessità militari, emergenze civili, ecc.



This self-sufficient workshop for "first-aid" operations, easy to transport and ready for instant use, enables you to carry out maintenance and restoring jobs even under exacting conditions through the electrical and pneumatic energy provided by the unit. This makes it ideal when working in places without mains power, in case of fire hazard, for restoring lines in very poor condition, and in natural disaster, military actions, states of emergency, etc.

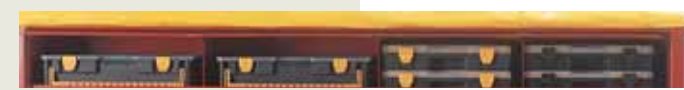


Este taller autosuficiente para intervención rápida, fácil de transportar e inmediato en su operatividad, consente la realización de operaciones de reactivación o mantenimiento en condiciones particularmente desventajosas aprovechando la energía eléctrica y neumática suministrada por el mismo grupo. Resulta en extremo útil para operaciones en lugares donde no es disponible la energía eléctrica, en caso de peligro de incendio, para la reactivación de líneas notablemente dañadas, en situaciones de desastres naturales, así como en casos de necesidad militar, emergencia civil, etc.

extrema MOD 10000



El bloque del taller resuelve cualquier problema relacionado con la necesidad de emplear aire o agua bajo presión y permite el empleo de utensilios eléctricos garantizando la máxima movilidad y adaptación a todo tipo de situación, incluyendo las más desventajosas.



Il blocco officina risolve ogni problema legato alla necessità d'impiegare aria o acqua sotto pressione e permette l'uso di elettro-utensili garantendo la massima mobilità ed adattamento in ogni situazione, anche la più disagiata.

The workshop block solves any problems linked to the use of pressurised air or water and allows using electric tools, while ensuring maximum mobility and enabling you to adapt to all situations - even the most exacting ones.



Struttura sollevabile sia con carrello elevatore o con gru (4 golfari posti sulla parte superiore), ingombro: 1930 x 1440 x h. 1330 mm., peso a secco: 1150 Kg., peso con serbatoi pieni: 1500 Kg.

- Motore Diesel: 16 Hp, serbatoio gasolio 60 l., avviamento elettrico. Con applicazione di elettrovalvola per la sicurezza contro i cortocircuiti.
- Alternatore: 10 K V A trifase (5 K V A monof.) oltre che generatore di corrente, utilizzabile anche come saldatrice (per elettrodi sono a diam. 5 mm.) e come caricabatterie 12-24 V.
- Quadro elettrico (alimentato da generatore o da eventuale rete elettrica convenzionale) con n. 3 prese corrente monofase, 3 prese corrente trifase, controlli e comandi vari, pulsante emergenza.
- Elettropompa acqua alta pressione: 160 bar, 11 l./min. (motore HP 5,5 - 380 V, trif. 60 Hz.) e caldaia con bruciatore per riscaldamento acqua (80° C) funzione "total stop", accessori di spruzzo e kit per idrosabbatura.
- Avvolgitubo per tubo alta pressione.
- Elettropompa autoadescente: 70 l./min., prevalenza 53 m., aspirazione m.8, collegata con:
- Vaso espansione acqua pressurizzata capacità l. 25.
- Serbatoio acqua da 300 l.
- Compressore aria: serbatoio da 50 l., 0/10 bar, completo di accessori d'uso.
- Banco di lavoro reclinabile: 1300 x 520 mm., dotato di morsa.
- Paranco: portata max 125 Kg. su palo girevole 360°, regolabile in altezza tra 1,7 e 2,6 m., con sbraccio m. 1,5. Gancio di sollevamento comandato elettricamente.
- Faro illuminazione 150 W.
- Corredo di trapano elettrico, smerigliatrice da banco, smerigliatrice portatile, valigetta attrezzi, set di 6 valigette (vuote) per minuteria.

Structure can be lifted either with fork-lift truck or crane (4 eye-bolts at top), dimensions: 1930 x 1440 x h. 1330 mm., dry weight : 1150 Kg., full tank weight : 1500 Kg.

- Diesel engine : 16 HP, 60 litre diesel tank, electric starting, Supplied with solenoid-valve as a safety device against short-circuits.
- Alternator : 10 KVA 3-phase (5 KVA single-phase). In addition to generating current, it can also be used as a welding tool (for electrodes of up to 5 mm) and as a 12-24 V battery charger.
- Electrical panel (powered by a generator unit or off mains if available) with 3 single-phase power sockets, 3 three-phase power sockets, controls and commands, and emergency push-button.
- High pressure water electric pump: 160 bar, 11 l./min, motor HP 5,5 - 380 V, 3-phase 60 Hz.) and boiler with burner for heating water (80°C), total-stop function, spraying accessories and hydro-sanding kit.
- Hose coiler for high pressure hose.
- Self-priming electric pump: 70 l./min., 53 m. head, 8 m suction, connected to:
- Water tank: 300 litres.
- Air compressor : 50 litre tank, 0/10 bar, complete with accessories.
- Work bench with angle adjustment facility : 1300 x 520 mm, with vice.
- Hoist : max. capacity 125 Kg, on 360° rotating pole, height adjustment in range 1.7 to 2.6 m., with 1.5 m distance range., Electrically powered lifting hook.
- 150 W lamp for illumination.
- Accessories comprise: electric drill, bench lapping machine, portable lapping machine, tool case, set of 6 cases (empty) for small equipment.

Es posible levantar la estructura tanto con un carro de elevación como mediante grúa (4 bulones de suspensión ubicados en la parte superior), dimensiones máximas ocupadas: 1930 x 1440 x 1330 mm de altura. Peso vacío: 1150 kg, peso con los depósitos llenos: 1500 kg.

- Motor diesel: 16 HP, depósito de gas-oil 60 l, arranque eléctrico. Con electroválvula para la protección contra cortocircuitos.
- Alternador: 10 KVA trifásico (5 KVA monofásico), además de ser generador de corriente, utilizable también como soldador (para electrodos hasta 5 mm de diámetro) y como cargador de baterías 12 - 24 V.
- Tablero eléctrico (alimentado por generador o eventualmente por la red eléctrica convencional) con 3 tomas de corriente monofásica, 3 tomas de corriente trifásica, controles y varios comandos, pulsador de emergencia.
- Bomba eléctrica de agua de alta presión: 160 bar, 11 l./min. (motor de 5,5 HP - 380 V, trifásico, 60 Hz) y caldera con quemador para el calentamiento del agua (80°C), función "total stop", accesorios de atomización y juego para la hidroarenación.
- Envoltura para el tubo de alta presión.
- Bomba eléctrica autoaspirante: 70 l/min, altura de elevación máxima 53 m, aspiración 8 m, conectada con:
- Depósito de expansión de agua a presión con capacidad de 25 l.
- Depósito de agua de 300 l.
- Compresor de aire: contenedor de 50 l., 0/10 bar, completado con los accesorios de uso.
- Banco de trabajo reclinable: 1300 x 520 mm, equipado con tornillo de banco.
- Aparéjo: capacidad de carga útil máxima 125 kg, sobre palo giratorio de 360°, regulable a una altura entre 1,7 y 2,6 m, con alcance de 1,5 m.
- Gancho de elevación comandado eléctricamente.
- Faro de iluminación 150 W.
- Equipado con taladro eléctrico, esmerilador de banco, esmerilador portátil, maleta de utensilios, juego de 6 maletas (vacías) para menudencias.

extrema MOD 5000



Gruppo polivalente, di struttura compatta o dimensioni contenute. Consente di eseguire operazioni di manutenzioni e ripristino anche in situazioni particolarmente disagiate sfruttando l'energia elettrica e pneumatica fornita dal gruppo. Pertanto risulta estremamente utile per operazioni in luoghi non serviti da reti elettriche, in caso di pericolo d'incendio, per ripristino di linee notevolmente disastrate, in situazioni di calamità naturali, ecc.

- Motore a benzina - potenza (NB7 5,8 Hp a 3600 giri/min.
- Alternatore monofase 3 KVA, 220 V, 50/60 Hz (variazioni a richiesta) - dotato di 2 prese di corrente
- Saldatrice a corrente alternata regolabile da 30 a 160 A - tensione d'innesto 40-60 V - tensione di saldatura 20-30 V - elettrodi fino ad un diametro massimo di 3,25 mm - completo di kit di saldatura maschera, morsetto di massa, pinza porta elettrodo, martello e spazzola.
- Caricabatteria 12-24 V.
- Compressore, aria aspirata 100 l/min. - serbatoio 24 litri - pressione 8 bar - dotato di regolatore di pressione - manometro - prolunga a spirale - pistola ad aria, pistola per verniciatura con contenitore, pistola per spruzzaggio liquidi con contenitore, pistola per gonfiaggio pneumatici con manometro.

- Elettropompa per lavaggio ad alta pressione - 100 bar - portata acqua 480 l/h, temperatura massima in entrata 70° C. - motore 2 Hp, 220 V - sistema di lavaggio con detergente completa di pistola automatica, lancia, ugello, tubo flessibile ad alta pressione.
- Kit di idrosabbatura da abbinare alla pompa per lavaggio ad alta pressione, pistola automatica, lancia, testina sabbicante, tubo flessibile a bassa pressione (int. 3/5), sonda metallica per aspirazione sabbia, maschera protettiva.
- Elettropompa centrifuga per aspirazione d'acqua, prevalenza massima di 48 mt. - portata 60 l/min.

A multi-purpose unit with compact structure and size. You can do maintenance and restoring jobs even under exacting conditions through the electrical and pneumatic energy provided by the unit. This makes it ideal when working in places without mains power, in case of fire hazard, for restoring lines in very poor condition, and in natural disaster situations, etc.

- Petrol engine (NB) 5,8 HP at 3600 rpm.
- Single-phase alternator, 3 KVA, 220 V, 50/60 Hz (other versions on request) - with two power sockets.
- Alternate current welding tool adjustable in range 30 to 160 A, striking voltage of 40-60V, welding voltage of 20-30 V, accepts electrodes up to maximum diameter of 3,25 mm, complete with welding kit: mask, ground clamp, electrode holding gripper, hammer and brush.

- 12-24 V battery charger.
- Compressor, air suction 100 l/min - 24 litre tank - 8 bar pressure - with pressure regulator - pressure gauge - spiral extension lead - air pistol, painting pistol with case, liquid spray pistol with case, pistol for pneumatic inflation with pressure gauge.
- Electric pump for high pressure washing- 100 bar- water throughput 480 l/h. - maximum input temperature 70° C- motor 2 Hp, 220 V- washing system with detergent complete with: automatic gun, lance, nozzle, high pressure hose.
- Hydro-sanding kit to use with high pressure washing pump: automatic gun, lance, sandblasting head, low pressure hose (3,5 m), metal probe for sand suction, protective mask.
- Centrifugal electric pump for water suction, maximum head 48 m, flow rate 60 l/min.

Grupo polivalente, de estructura compacta y pequeñas dimensiones. Consiente la realización de operaciones de mantenimiento y reactivación también en situaciones particularmente desventajosas aprovechando la energía eléctrica y neumática suministrada por el grupo. Por lo tanto, resulta extremadamente útil para operaciones en lugares donde no es disponible la energía eléctrica, en caso de peligro de incendio, para la reactivación de líneas notablemente dañadas, en situaciones de desastres naturales, etc.

- Motor de gasolina con una potencia (NB) 5,8 HP a 3600 r.p.m.
- Alternador monofásico 3 KVA, 220 V, 50/60 Hz (variaciones por solicitud) con dos tomas de corriente
- Soldador de corriente alterna regulable de 30 a 160 A - tensión de encendido 40-60 V - tensión de soldadura 20-30 V - electrodos hasta un diámetro máximo de 3,25 mm. Completado con un juego de soldadura: máscara, borne de tierra, pinza porta electrodo, martillo y cepillo.
- Cargador de batería 12-24 V.
- Compresor, aire aspirado 100 l/min - tanque de 24 litros - presión 8 bar - equipado con regulador de presión - manómetro - extensión en espiral, pistola de aire, pistola para pintura con contenedor, pistola para atomización de líquidos con contenedor, pistola para inflar neumáticos con manómetro.
- Bomba eléctrica para el lavado de alta presión - 100 bar - caudal de agua 480 l/h, temperatura máxima en entrada 70°C - motor de 2 HP, 220 V - sistema de lavado con detergente. Completada con: pistola automática, lanza, boquilla, tubo flexible de alta presión.
- Juego de hidroarenación para conectar a la bomba de lavado por alta presión: pistola automática, lanza, cabezal de arenación, tubo flexible de baja presión (3,5 m), sonda metálica para la aspiración de la arena, máscara de protección.
- Bomba eléctrica centrífuga para la aspiración del agua, altura de elevación máxima 48 m - caudal 60 l/min.

accessori

accessories accessorios



	Accessori	Accessories	Accesorios	5000	10000
1	Valigette minuteria	Cases for findings	Maleta de menudencias	*	*
2	Faro halogeno	Halogen lamp	Faro halógeno	*	*
3	Cavo di terra	Earth cable	Cable de tierra	*	*
4	Valigetta attrezzi	Tool box	Maleta de utensilios	*	*
5	Maschera saldatura	Welding mask	Máscara de soldadura	*	*
6	Cavi saldatura	Welding cables	Cables de soldadura	*	*
7	Spazzola in ferro	Wire brush	Cepillo de hierro	*	*
8	Martellino	Small hammer	Martillito	*	*
9	Mola da banco	Bench grinder	Muela de banco	*	*
10	Tubo di pescaggio	Suction hose	Tubo de aspiración	*	*
11	Smerigliatrice	Grinder	Esmerilado	*	*
12	Paranco	Hoist	Aparéjo	*	*
13	Trapano	Drill	Taladro	*	*
14	Tubo detergente	Shampoo suction hose	Tubo detergente	*	*
15	Lancia sabbatura	Sandblasting lance	Lanza arenación	*	*
16	Lancia lavaggio	High pressure water lance	Lanza lavado	*	*
17	Tubo Sabbatura	Sandblasting hose	Tubo de arenación	*	*
18	Pistola lavaggio	Air washing gun	Pistola de lavado	*	*
19	Pistola aria	Air gun	Pistola de aire	*	*
20	Pistola gonfiaggio	Inflating gun	Pistola de inflado	*	*
21	Pistola verniciatura	Paint spraying gun	Pistola de pintura	*	*
22	Tubo aria	Air hose	Tubo de aire	*	*
23	Cavi caricabatteria	Recharging cables	Cables de cargar batería	*	*
24	Set lucchetti	Set of padlocks	Juego de candados	*	*
25	Maschera sabbatura	Sandblasting mask	Máscara de arenación	*	*