



ICO s.r.l.



BATTIRUGGINE PER GRANDI SUPERFICI RUST REMOVAL MACHINE FOR LARGE SURFACES APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DES GRANDES SUPERFICES MARTILLEADORAS PARA GRANDES SUPERFICIES

Tipo a scoppio
Type petrol eng.
Type thermique
Tipo gasoline

Tipo elettrico
Type electric
Type electrique
Tipo electrico

Tipo pneumatico
Type pneumatic
Type pneumatique
Tipo neumatico



RUST REMOVAL MACHINE FOR LARGE SURFACES

The outstanding features of this machine is to take off rust, paints and coverings on large surfaces. It can be easily used without tiring the operator, thus leading to improved qualitative and quantitative results. According to the type of work to be carried out, we dispose of different types of completely interchangeable tools that can be applied to the standard drum. It is also possible to apply steel wire, brass or nylon brushes, etc.

BATTIRUGGINE GRANDI SUPERFICI

Caratteristica principale di questa macchina è scrostare ruggine, pitture e rivestimenti su grandi superfici. L'operatore ha il vantaggio di lavorare con un minore disagio fisico che lo spinge ad un maggiore impegno con risultati superiori. In relazione al tipo di lavoro da eseguire esistono diversi tipi di utensili intercambiabili sullo stesso battitore standard. È possibile l'impiego alternativo di spazzole a fili di acciaio, ottone, nylon, ecc.

CARATTERISTICHE TECNICHE GRUPPO MACCHINA

TECHNICAL FEATURES OF THE MACHINE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE LA MACHINE

CARACTERISTICAS TECNICAS DE LA MAQUINA

Larghezza utile lavoro	Useful operational width	Largeur utile de travail	Ancho útil de trabajo
Distanza minima tamburo/parete	Minimum distance drum/wall	Distance minime tambour/paroi	Distancia mínima tambor/pared
Velocità di lavoro	Working speed	Vitesse de travail	Velocidad de trabajo
Dimensioni ingombro max.	Overall dimensions max.	Encombrement maximum	Dimensiones totales max
Velocità rotazione tamburo	Drum rotation speed	Vitesse de rotation des tambours	Velocidad de rotación del tambor
Attacco aspiratore polveri	Dust suction connection	Ataque pour aspirateur de poussières	Conexión de aspiración del polvo
Peso macchina pneumatica	Weight of pneumatic machine	Poids de la machine pneumatique	Peso de la machina neumatica
Peso macchina elettrica	Weight of electric machine	Poids de la machine électrique	Peso de la machina eletrica
Peso macchina a scoppio	Weight of petrol engine machine	Poids de la machine thermique	Peso de la machina gasoline

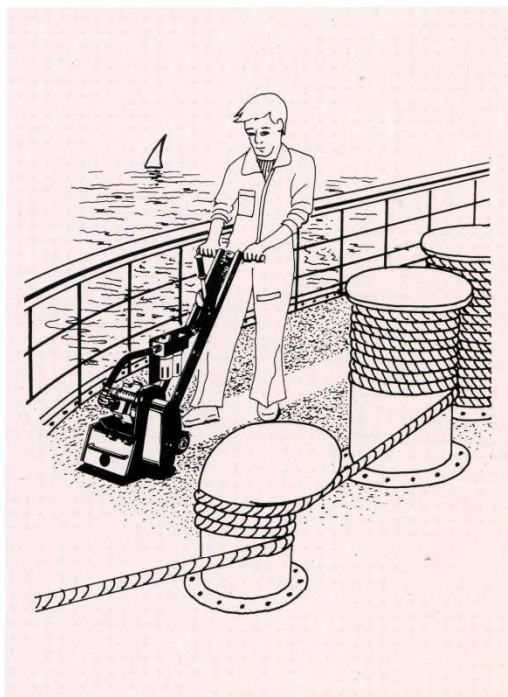
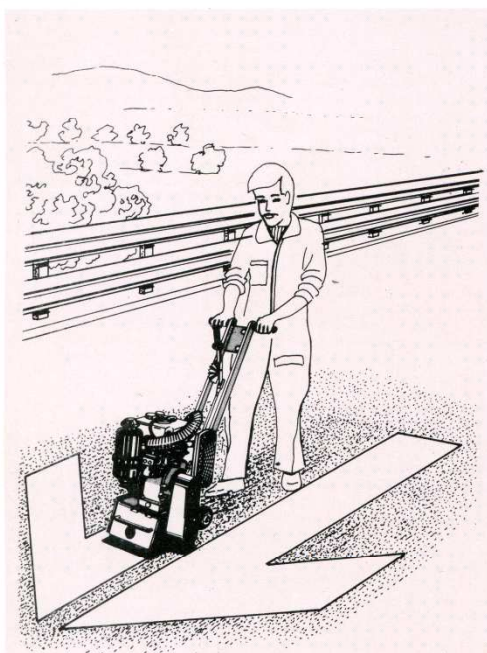
CARATTERISTICHE GRUPPO MOTORE

FEATURES OF MOTOR GROUP

CARACTERISTIQUES DU MOTEUR

CARACTERISTICAS DEL GRUPO MOTOR

Alimentazione	Feeding	Alimentation	Alimentación
Potenza motore	Motor power	Puissance du moteur	Potencia del motor
Consumo	Consumption	Consommation	Consumo



Widia Cutters:

Five points cutters in high resistant tungsten carbide are suitable for hard works. Removal of particularly hard rust and calamine. Works on reinforced-concrete floors. Removal of painted signs on road surfaces.

Lamelles Widia:

Les lamelles à cinq pointes en carbure de tungstène à forte résistance à l'usure conviennent pour les travaux durs. Enlèvement de rouille et calamine particulièrement dures. Dérochage des bétons. Enlèvement de la signalisation routière.



Lamella Widia:

Le lamelle a cinque punte di carburo di tungsteno a forte resistenza all'usura sono adatte per lavori pesanti. Asportazione ruggine e calamina di particolare consistenza. Lavori su pavimenti in cemento armato. Asportazione della segnaletica stradale.

Cuchillas de widia:

Las cuchillas de cinco puntas de carburo de tungsteno de alta resistencia al desgaste son adecuadas para los trabajos pesados. Eliminación de herrumbre y cascarilla de consistencia particular. Trabajos en pavimentos de hormigón armado. Eliminación de las se_ñales pintadas en las superficies de las carreteras.

APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DES GRANDES SURFACES

La caractéristique principale de cette machine est de décaper la rouille, les peintures et les revêtements sur de grandes surfaces. L'opérateur ayant l'avantage de travailler plus à l'aise, obtient ainsi un meilleur rendement. Suivant le type de travail à effectuer on pourra interchanger divers outils sur même piquer standard, ainsi que la possibilité d'utiliser des brosses à fils d'acier, laiton, nylon, etc.

MARTILLEADORAS PARA GRANDES SUPERFICIES

La característica principal de estas máquinas es la de eliminar herrumbre, pintura y revestimientos de superficies grandes. El operario tiene la ventaja de trabajar con mejor incomodidad física, lo que le impulsa a un mayor empeño con resultados superiores. Con relación al tipo de trabajo a realizar, existen diversos tipos de utensilios intercambiables en el mismo bastidor standard. Es posible el empleo alternativo de cepillos con alambres de acero, latón, hilos de nylon, etc.

	MODELLO-TYPE-TYPE-MODELO A	MODELLO-TYPE-TYPE-MODELO B
mm.	200	300
mm.	44	44
m ² /h	70	100
mm.	355x1200x h950	455x1200x h950
RPM	1700	1700
Ø mm.	40	40
Kg.	65	70
Kg.	43	48
Kg.	47	52

	PNEUMATICO PNEUMATIC PNEUMATIQUE NEUMATICO	ELETTRICO ELECTRIC ELECTRIQUE ELECTRICO	MOTORE A SCOPPIO PETROL. ENGINE THERMIQUE MOTOR DE GASOL.
	Aria - Air Aire - Aire 6 bar	C.A. Hz 50/60 Monofase-Single ph. Monofase-Monofasica V 110/220 Trifase-Threeephases Triphase-Trifasica V110-220-380-440	Benzina Normale Normal petrol Essence normal Gasoline
HP	5	3	5
	m ³ /h 120	Kw 2,2	l/h 2

RICAMBI PER BATTIRUGGINE DA GRANDI SUPERFICCI SPARE PARTS FOR LARGE SURFACE RUST REMOVER PIECES DE RECHANGE POUR APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DES GRANDES SUPERFICIES PIEZAS DE RESPETO POR MARTILLEADORAS PARA GRANDES SUPERFICIES

- Battitore con lamelle a stella
Star cutter drum
Tambour avec lamelles à étoile
Tambor con cuchillas de estrellar



- Battitore con lamelle al widia
Widia cutter drum
Tambour avec lamelles au widia
Tambor con cuchillas de widia



- Spazzola a fili d'acciaio
Steel wire brush
Brosse à fil d'acier
Cepillo con alambres de acero



WHERE TO BE USED / SETTORI D'IMPIEGO / SECTEURS D'UTILISATION / SECTORES DE EMPLEO

Marine sector:

Descaling of rust, old coverings, paints, etc. from decks, hold covers of cargo ships and tankers, garage bridges on ferries RO/RO.
Removal of even epoxy coatings from flight decks on platforms OFFSHORE.
Shipping yards for different maintenance operations, cleaning of dry docks, etc.

Maritime:

Nettoyage de rouille, vieux revêtements, peintures, etc. sur ponts, panneaux de cales de cargos et pétroliers, ponts garage de Car ferry RO/RO.
Enlèvement de revêtements aussi épossidiques sur ponts de vol de plateforme OFFSHORE.
Chantiers navals pour différentes opérations d'entretien, nettoyage des bassins, etc.

Industrial Sector:

Industrial chipping and painting companies for removal of rust, paints and other coatings from metallic surfaces: roofs of floating tanks, viaducts and iron bridges, industrial plates before the gas cutting.

Industrial:

Enterprises de piquage et peintures industrielles, pour le décapage de rouille, peintures et autres, sur surfaces métalliques en général: toits de réservoirs flottants, viaducs et pont en fer, tôles industrielles avant l'oxycoupage.

Civil Sector:

Cleaning of industrial cement paving, asphalt, gres. Removal of painted signs on road surfaces. Roughening of roadways, motorways, garages, etc.
Cleaning of runways by removal of rubber residues.
Preparation of surfaces of terraces, tanks, tracks, rooms, etc., for receiving other coverings.

Civil:

Nettoyage des sols industriels en ciment, asphalte, grès. Suppression de la signalisation routière horizontale. Endurissement de la chaussée de routes, autoroutes, garages, etc.
Nettoyage des pistes d'aéroport par suppression de restes de gommage.
Préparation des surfaces de terrasses, citernes, pistes, locaux, etc., avant l'application de revêtements.

Navale:

Disincrostazione di ruggine, vecchi rivestimenti, verniciatura, ecc., ponti coperta, coperchi stive di navi da carico e petroliere, ponti garage di navi traghetto RO/RO.
Rimozione di rivestimenti anche epossidici da ponti volo di piattaforme OFFSHORE.
Cantieri navali per le operazioni di manutenzione varie, pulizia bacini di carenaggio, ecc.

Marino:

Desincrustación de herrumbre, revestimientos viejos, pintura, etc. de las cubiertas, tapas de escotillas de buques de carga y petroleros, bodegas garage de los buques RO/RO.
Eliminación de los revestimientos incluso epoxidicos de las cubiertas de vuelo de plataformas OFFSHORE.
En astilleros para las operaciones de mantenimiento diversas, limpieza de los diques de cadena, etc..c.

Industriale:

Imprese di picchettaggio e verniciatura industriale per la rimozione di ruggine, vernici e quant'altro da superfici metalliche in genere: tetti serbatoi galleggianti, viadotti e ponti in ferro, lamiere industriali prima dell'ossitaglio.

Industrial:

Empresas de picado y pintura industrial para la eliminación de la herrumbre, pinturas, etc., de superficies metálicas en general: techos de tanques flotantes, viaductos y puentes de hierro, chapas industriales antes del oxicoarte.

Civile:

Pulizia di pavimenti industriali in cemento, asfalto, gres.
Rimozione della segnaletica stradale orizzontale.
Irruvidimento del piano viabile di strade, autostrade, garages, ecc.
Pulizia di piste aeroportuali mediante rimozione dei depositi di gomma.
Preparazione di superfici di terrazzi, cisterne, piste, locali, ecc. per ricevere successivi rivestimenti.

Civil:

Limpieza de pavimentos industriales de cemento, asfalto, gres. Eliminación de las señales pintadas en las superficies de las carreteras. Debastado de calles, carreteras, autopistas, garages, etc.
Limpieza de pistas de aeropuertos por eliminación de los residuos de goma.
Preparación de las superficies de terrazas, tanques, pistas, locales, etc. para recibir posteriormente revestimientos.

Star cutters:

Star-wheel cutters are the solution to all types of cleaning problems. Particularly suitable for removing light rust and paint layers. Allow the best finishing degree for any further treatment.

Lamelle Etoilées:

Les lamelles étoilées fournissent la solution à tous les problèmes de nettoyage. Elles sont particulièrement indiquées pour éliminer les couches légères de rouille et peintures. Elles donnent une finition parfaite des revêtements.

Lamelle a stella:

Le lamelle dentale a stella permettono la soluzione di tutti i problemi di pulizia. Particolarmente indicate per l'asportazione di leggeri strati di ruggine e vernici. Permettono un grado di finitura ottimale per le successive applicazioni.

Cuchillas de estrellas:

Las cuchillas de estrella dentada permiten la solución de todos los problemas de limpieza. Son particularmente indicadas para la eliminación de ligeras capas de herrumbre y pintura. Permiten un grado de acabado óptimo para las aplicaciones sucesivas.

