

AGGREGATE TREATMENT PLANTS AND ENVIRONMENTAL CONSULTING



MODULAR WASTE-TREATMENT PLANTS

MULTIFUNCTIONAL crushing unit equipped with quick coupling system to replace the jaw crusher with other RIMAC systems













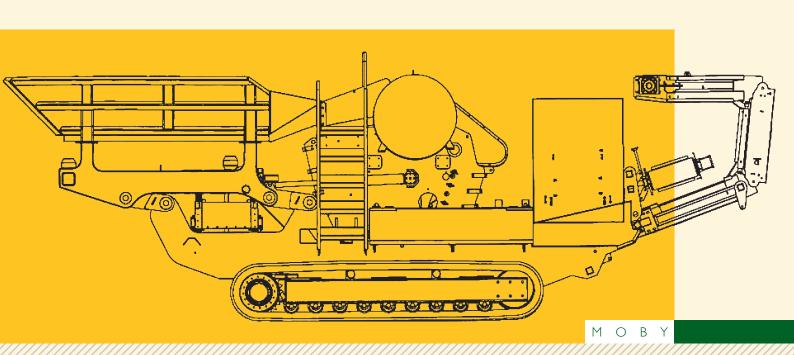


Impianti di frantumazione a mascelle / Jaw crusher machine

MOBYMASTER MOBY960
MOBY535 MOBY1160
MOBY645 MOBY1265
MOBY645_{tractor} MOBY1280

MOBY**850** MOBY**1380**

MOBYVAI
MOBYVAI38
MOBYVAI50
MOBYVAI



Rimac Technology SA is specialized in the designing, manufacturing, rental of aggregate treatment and waste recovery plants as well as in technical assistance, consulting and environmental engineering services.

We design, manufacture, sell, rent and offer technical assistance for aggregate- and waste-treatment machinery and plants: construction and demolition materials, excavated soil and rocks, asphalt, sand, gravel, steelworks slags, plastic, paper, wood, glass, etc. We also provide environmental consulting services and feasibility studies, authorization procedures, EIA, SEA, contaminated site remediation, training courses, assistance and procedure management.

Rimac Technology SA resulted from the acquisition of both technical staff and know-how from the companies of the Rimac group – established in 1997 – and Migliorati Ambiente s.a.s. An ambitious project which time has proved to be right: nowadays, our company operates all over the world.

Our **plants for treatment, disposal and recovery of materials and waste materials** are the result of the best technology currently available on the market. The goal is to properly treat aggregates and waste materials and – when possible – recovering them to give them a **second life** (as is the case with the manufacturing of foundations for the construction industry.

Our range of machines includes jaw crushing machines, hammer crushing machines, flat and star screening machines, conveyor belts. All our machines are available in fixed, wheeled or tracked version. They are also equipped with sophisticated control devices to deal with any kind of treatment, recovery and/or disposal activity.

MATERIAI TREATMENT AND RECOVERY: OUR MACHINERY







MOBY MASTER series



MOBY VAI series

ASSISTANCE AND SPARE PARTS

We have an in-house workshop for the maintenance and overhaul of crushing/screening plants and machines, to guarantee our customers professional and specialized assistance.

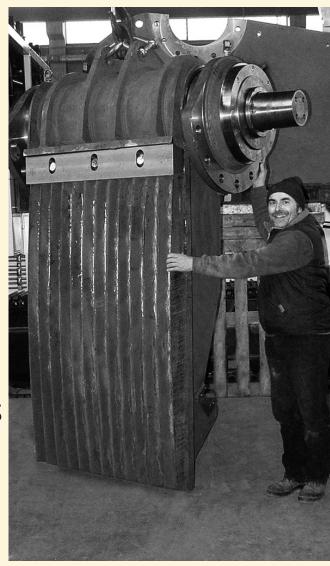
RENTAL

We have a wide range of crushing and screening machines available on RENTAL, either directly or through our partners.

ENVIRONMENTAL CONSULTING AND WASTE MANAGEMENT

Our company follows all the phases of environmental and waste management, in compliance with the provisions of current laws. We offer operational, administrative and technical-regulatory consulting services, supporting our customers in all their needs.

Are you looking for a trusted partner to help you **fulfil** administrative and bureaucratic environmental obligations, obtain authorizations, check the requirements needed to start activities and interventions and undertake a **proper waste monitoring and control policy?** Our technical staff is at your service.









From the design to the manufacturing of fixed and mobile treatment and recovery plants, up to environmental consulting, we find the right solution for any kind of project, guaranteeing our customers a careful, accurate service.



ENVIRONMENTAL ENGINEERING

Rimac Technology SA employs cutting-edge engineering and scientific techniques to carry out orders from the designing to the executive phase. We offer a wide range of services, from feasibility studies, authorization procedures, EIA, SEA, contaminated-sites remediation projects and interventions, up to technical and regulatory consulting.

KNOW-HOW

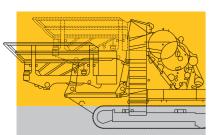
Rimac Technology SA counts, among its references, important national and international projects. All the resources, equipment and the specific expertise gained over time — and shown throughout the construction sites we have worked in — allow us to meet our customers' needs in the field of environmental engineering and material management.

MOBY



Tramoggia con sistema automatico di sollevamento idraulico che permette il passaggio dalla configurazione di lavoro a quella di trasporto, e viceversa, senza la necessità di montaggio di alcun componente.

Hopper with automatic hydraulic lifting system to switch from working to transport mode. configuration, and vice versa, without the need to assembly any component.



mascelle BIDIREZIONALE con regolazione idraulica. L'apertura e la chiusura può essere eseguita anche durante la fase di lavoro.

MOBY: Unità di frantumazione a

MOBY: BIDIRECTIONAL crushing unit with hydraulic regulation. Open and close can be done even during operation.

POLIFUNZIONALITÀ dell'unità di frantumazione che permette, con sistema di attacco rapido, la sostituzione del frantoio a mascelle con altri sistemi RIMAC (frantoio ad urto/martelli, granulatore, trituratore per metalli ecc.)

MULTIFUNCTIONAL crushing unit allow to replace the jaw crusher with other RIMAC systems (impact crusher, granulator, metals shredder, etc.) thanks to a quick coupling system.

RIMAG

INTERCAMBIABILITÀ del motore che permette la rapida sostituzione in caso di guasto.

INTERCHANGEABLE engine for quick replacement in case of failure.

Nastro trasportatore principale ripiegabile idraulicamente per facilitare il trasporto.

Hydraulic-folding main conveyor belt for easier transport.



Funzioni macchina proporzionali con possibilità di personalizzazione con potenziometro 0% - 100 %

Proportional machine functions, customizable with a 0%-100% potentiometer.



Carro cingolato che, grazie al circuito idraulico indipendente, permette di movimentare il macchinario durante le fasi di lavoro.

(3)

Alimentatore Grizzly dotato di unità di

vagliatura integrata con rete intercambiabile.

Grizzly power feeder equipped of integrated

screening unit with interchangeable net.

MOBY

The machine can be moved during operation thanks to the crawler truck equipped with an independent hydraulic circuit.

Cilindro per sfilo idraulico del nastro trasportatore principale, per favorire la manutenzione e l'eventuale evacuazione di materiali infrantumabili.

Cylinder for hydraulic extension of the main conveyor belt to facilitate maintenance and release any non-breakable material.

P 0 4 P 0 5

MOBYMASTER=





Separatore magnetico a nastro BIDIREZIONALE. Regolabile idraulicamente e con sistema di sicurezza a molle.

BIDIRECTIONAL magnetic belt separator.Adjustable by means of its hydraulic system and equipped with spring safety system.



Cofani con apertura idraulica ad "ali di gabbiano" per una facile manutenzione.

Hoods with hydraulic "gull-wing" opening for easy maintenance.



Sistema di nebulizzazione a tre zone comprensivo di serbatoio acqua a bordo macchina. Bocchetta di protezione frantoio apribile.

Three-zone nebulization system inclusive of on-board water tank. Openable crushing plant protection nozzle.



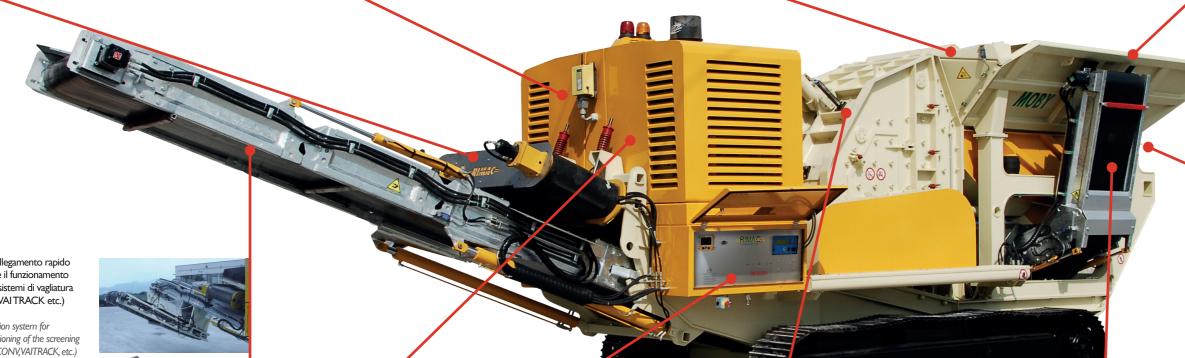
MASTER: Polifunzionalità dell'unità di frantumazione che permette la sostituzione rapida del rotore per trasformare il macchinario da unità primaria, a secondaria o terziaria

MASTER: multifunctional crushing unit for quick replacement of the rotor, to turn the machine into primary, secondary or tertiary unit.



Tramoggia di carico in Hardox.

Hardox-steel feeding hopper.



Sistema di collegamento rapido che permette il funzionamento idraulico dei sistemi di vagliatura (VAI CONV, VAITRACK etc.)

Quick connection system for hydraulic functioning of the screening systems (VAI CONV, VAITRACK, etc.)



Vibratore a trasmissione idraulica che alimenta l'unità di frantumazione in maniera automatica

Hydraulic transmission vibrator for automatic feeding of the crushing unit.



Remote control.

Compressore a bordo macchina per facilitare le operazioni di manutenzione.

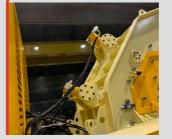
On-board compressor for easier maintenance operations.



Sportello di chiusura ermetica e serratura di sicurezza. Radiocomando.

Control panel with all operational commands. Hermetic door and safety lock.

Pannello con tutti i comandi operativi.



MASTER: Unità di frantumazione a martello con doppia regolazione idraulica (entrata/uscita). L'apertura e la chiusura può essere eseguita anche durante la fase di

MASTER: Crushing unit with double hydraulic adjustments (entry/exit). It can be opened and closed even during operation.



Nastro trasportatore laterale con sistema di chiusura/apertura idraulica.

Lateral conveyor belt with hydraulic opening/closing system.

P **0 7**

P 0 6







CARATTERISTICHE TECNICHE

Impianto di frantuamazione polifunzionale con sistema multi-attrezzi:

FRANTOIO A MASCELLE

Dimensione bocca di carico	mm 500 x 350
Regolazione allo scarico	mm 20 - 100
Produzione fino a	ton/h 80

MULINO A MARTELLI LIBERI

Dimensione bocca di carico	mm 530 x 280
Regolazione allo scarico	griglia intercambiabile
N. martelli	20
Produzione fino a	ton/h 40

TRAMOGGIA DI CARICO MC 1,5

MOTORE DIESEL STAGE V

Potenza in base all'allestimento da 35 kw a 55 kw

RADIOCOMANDO HETRONIC MULTIFUNZIONE MAGNETE BIDIREZIONALE ALIMENTATORE SGROSSATORE

MISURE

Peso	ton 6,5
Altezza massima (H)	mm 2306
Larghezza di trasporto (T1)	mm 1420
Lunghezza di lavoro (L)	mm 5973
Lunghezza di trasporto (L1)	mm 3945

TECHNICAL FEATURES

Multi-purpose crushing plant with multi-tool system:

JAW CRUSHER

Loading mouth dimensions	mm 500 x 350
Unloading adjustment	mm 20 - 100
Production up to	tons/h 80

FREE HAMMER MILL

Loading mouth dimensions	mm 530 x 280
Unloading adjustment	Interchangeable grid
Hammer no.	20
Production up to	tons/h 40

1.5 CUBIC METERS LOADING HOPPER

V STAGE DIESEL ENGINE

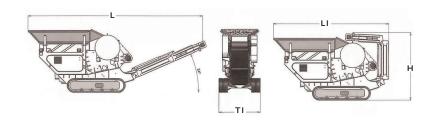
Power from 35 kw to 55 kw according to the set-up

HETRONIC MULTIFUNCTIONAL REMOTE CONTROL BIDIRECTIONAL MAGNET FEEDER ROUGHING

SIZE

Weight	6.5 tons
Maximum height (H)	mm 2306
Transport width (T1)	mm 1420
Working length (L)	mm 5973
Transport length (L1)	mm 3945

DOCUMENTAZIONE CE / CE CERTIFICATE



I dati di questo catalogo sono solo informazioni. Essi sono suscettibili di modifica senza preavviso da parte di RIMAC che declina ogni responsabilità in caso di errori od omissioni. Dato il costante sviluppo dei prodotti RIMAC essa si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso alcuno.





CARATTERISTICHE TECNICHE

Impianto di frantumazione cingolato trasportabile su scarrabile

IMPIANTO DI FRANTUAMAZIONE **POLIFUNZIONALE CON SISTEMA MULTI-ATTREZZI:**

FRANTOIO A MASCELLE

Dimensione bocca di carico	mm 620 x 450
Regolazione allo scarico	mm 20 - 120
Produzione fino a	ton/h 120

MULINO A MARTELLI LIBERI

Dimensione bocca di carico	mm 630 x 500
Regolazione allo scarico	griglia intercambiabile
N. martelli	24
Produzione fino a	ton/h 40

APPLICAZIONE GRANULATORE

Misura personalizzata

TRAMOGGIA DI CARICO

mc 3.5

MOTORE DIESEL STAGE V

Potenza in base all'allestimento da 75 kw a 105 kw

RADIOCOMANDO HETRONIC MULTIFUNZIONE **MAGNETE BIDIREZIONALE ALIMENTATORE SGROSSATORE NASTRO LATERALE NASTRO PRINCIPALE MAGGIORATO**

MISURE

Lunghezza di trasporto (L1)	mm 6980
Lunghezza di lavoro (L)	mm 8880
Larghezza di trasporto (T1)	mm 2290
Altezza massima (H)	mm 2600
Peso (Moby Master)	ton 12 - 15

TECHNICAL FEATURES

Tracked crushing plant transportable on roll-off

MULTI-PURPOSE CRUSHING PLANT WITH MULTI-TOOL SYSTEM:

JAW CRUSHER

Loading mouth dimensions	mm 620 x 450
Unloading adjustment	mm 20 - 120
Production up to	tons/h 120

FREE HAMMER MILL

Loading mouth dimensions	mm 630 x 500
Unloading adjustment	Interchangeable grid
Hammer no.	24
Production up to	tons/h 40

GRANULATOR APPLICATION

Custom size

LOADING HOPPER

3.5 cubic meters

V STAGE DIESEL ENGINE

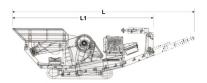
Power from 75 kw to 105 kw according to the set-up

HETRONIC MULTIFUNCTIONAL REMOTE CONTROL **BIDIRECTIONAL MAGNET** FEEDER ROUGHING SIDE BELT **INCREASED MAIN BELT**

SIZE

Transport length (L1)	mm 6980
Working length (L)	mm 8880
Transport width (TI)	mm 2290
Maximum height (H)	mm 2600
Weight (Moby Master)	12 - 15 tons

DOCUMENTAZIONE CE/CE CERTIFICATE





I dati di questo catalogo sono solo informazioni. Essi sono suscettibili di modifica senza preaviso da parte di RIMAC che declina ogni responsabilità in caso di errori od omissioni. Dato il costante sviluppo dei prodotti RIMAC essa si riserva il diritto di modificare i dati senza



MACCHINA GOMMATA DA TRAINO PER LA FRANTUMAZIONE A CARDANO dotata di 4 ruote e piedi di fissaggio per la stabilità durante le fasi di lavoro.

RUBBERIZED TOWING MACHINE FOR CARDAN CRUSHING equipped with 4 wheels and fixing feet for stability during the work phases.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Impianto di frantuamazione polifunzionale con sistema multi-attrezzi:

FRANTOIO A MASCELLE

Dimensione bocca di carico	mm 620 x 450
Regolazione allo scarico	mm 20 - 120
Produzione fino a	ton/h I20

MULINO A MARTELLI LIBERI

Dimensione bocca di carico	mm 630 x 500
Regolazione allo scarico	griglia intercambiabile
N. martelli	24
Produzione fino a	ton/h 40

APPLICAZIONE GRANULATORE

Misura personalizzata

TRAMOGGIA DI CARICO

mc 1.5

TRASMISSIONE A CARDANO CON TRATTORE 75-105 KW

MAGNETE BIDIREZIONALE ALIMENTATORE SGROSSATORE NASTRO LATERALE NASTRO PRINCIPALE MAGGIORATO

MISURE

Lunghezza di trasporto (L1)	mm 5730
Lunghezza di lavoro (L)	mm 8260
Larghezza di trasporto (TI)	mm 1750
Altezza massima (H)	mm 2800
Peso (Moby Master)	ton 6 - 8

TECHNICAL FEATURES

Multi-purpose crushing plant with multi-tool system:

JAW CRUSHER

Loading mouth dimensions	mm 620 x 450
Unloading adjustment	mm 20 - 120
Production up to	tons/h 120

FREE HAMMER MILL

Loading mouth dimensions	mm 630 x 500
Unloading adjustment	Interchangeable grid
Hammer no.	24
Production up to	tons/h 40

GRANULATOR APPLICATION

Custom size

LOADING HOPPER

1,5 cubic meters

CARDAN TRANSMISSION WITH TRACTOR - 75-105 KW

BIDIRECTIONAL MAGNET FEEDER ROUGHING SIDE BELT INCREASED MAIN BELT

SIZE

Transport length (L1)	mm 5730
Working length (L)	mm 8260
Transport width (TI)	mm 1750
Maximum height (H)	mm 2800
Weight (Moby Master)	6 - 8 tons

I dati di questo catalogo sono solo informazioni. Essi sono suscettibili di modifica senza preavviso da parte di RIMAC che declina ogni responsabilità in caso di errori od omissioni. Dato il costante sviluppo dei prodotti RIMAC essa si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso alcuno.

All data contained in this catalogue are for informative purposes only and subject to change without notice by RIMAC, which declines any responsibility in the event of errors or omissions. Given the constant development RIMAC products are subject to, the company reserves the right to modify such data without prior notification whatsoever.

MOBY850 TRANSFORMER



CARATTERISTICHE TECNICHE

Impianto di frantumazione cingolato trasportabile su scarrabile

IMPIANTO DI FRANTUAMAZIONE POLIFUNZIONALE CON SISTEMA MULTI-ATTREZZI:

FRANTOIO A MASCELLE

Dimensione bocca di carico	mm 800 x 500
Regolazione allo scarico	mm 20 - 120
Produzione fino a	ton/h 150

MULINO A MARTELLI FISSI

Dimensione bocca di carico	mm 600 x 500
Regolazione allo scarico	mm 20 - 100
N. martelli	3
Produzione fino a	ton/h I50

MULINO A MARTELLI LIBERI

Dimensione bocca di carico	mm 830 x 500
Regolazione allo scarico	griglia intercambiabile
N. martelli	32
Produzione fino a	ton/h 50

APPLICAZIONE GRANULATORE

Misura personalizzata

TRAMOGGIA DI CARICO

mc 3,5

MOTORE DIESEL STAGE V

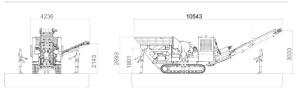
Potenza in base all'allestimento da 75 kw a 105 kw

RADIOCOMANDO HETRONIC MULTIFUNZIONE MAGNETE BIDIREZIONALE ALIMENTATORE SGROSSATORE CON RETE INTERCAMBIABILE NASTRO LATERALE NASTRO PRINCIPALE MAGGIORATO

MISURE

Lunghezza di trasporto (L1)	mm 8413
Lunghezza di lavoro (L)	mm 10543
Larghezza di trasporto (T1)	mm 2338
Altezza massima (H)	mm 3033
Peso (Moby Master)	ton 17 - 19

DOCUMENTAZIONE CE/CE CERTIFICATE



TECHNICAL FEATURES

Tracked crushing plant transportable on roll-off

MULTI-PURPOSE CRUSHING PLANT WITH MULTI-TOOL SYSTEM:

IAW CRUSHER:

Loading mouth dimensions	mm 800 x 500
Unloading adjustment	mm 20 - 120
Production up to	tons/h 150

FIXED HAMMER MILL

Loading mouth dimensions	mm 600 x 500
Unloading adjustment	mm 20 - 100
Hammer no.	3
Production up to	tons/h 150

FREE HAMMER MILL

Loading mouth dimensions	mm 830 x 500
Unloading adjustment	Interchangeable grid
Hammer no.	32
Production up to	tons/h 50

GRANULATOR APPLICATION

Custom size

LOADING HOPPER

3,5 cubic meters

V STAGE DIESEL ENGINE

Power from 75 kw to 105 kw according to the set-up

HETRONIC MULTIFUNCTIONAL REMOTE CONTROL BIDIRECTIONAL MAGNET FEEDER ROUGHING INTERCHANGEABLE NET SIDE BELT INCREASED MAIN BELT

SIZE

Transport length (L1)	mm 8413
Working length (L)	mm 10543
Transport width (T1)	mm 2338
Maximum height (H)	mm 3033
Weight (Moby Master)	17 - 19 tons

I dati di questo catalogo sono solo informazioni. Essi sono suscettibili di modifica senza preavviso da parte di RIMAC che declina ogni responsabilità in caso di errori od omissioni. Dato il costante sviluppo dei prodotti RIMAC essa si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso alcuno.

TRANSFORMER



CARATTERISTICHE TECNICHE

IMPIANTO DI FRANTUAMAZIONE POLIFUNZIONALE CON SISTEMA MULTI-ATTREZZI:

FRANTOIO A MASCELLE

Dimensione bocca di carico	mm 900 x 600
Regolazione allo scarico	mm 30 - 120
Produzione fino a	ton/h 200

MULINO A MARTELLI FISSI

Dimensione bocca di carico	mm 900 x 600
Regolazione allo scarico	mm 20 - 100
N. martelli	4 - 6
Produzione fino a	ton/h 250

MULINO A MARTELLI LIBERI

Dimensione bocca di carico	mm 1030 x 500
Regolazione allo scarico	griglia intercambiabile
N. martelli	40
Produzione fino a	ton/h 70

APPLICAZIONE GRANULATORE

Misura personalizzata

TRAMOGGIA DI CARICO

mc 4,5

MOTORE DIESEL STAGE V

Potenza in base all'allestimento da 105 kw a 170 kw

RADIOCOMANDO HETRONIC MULTIFUNZIONE **MAGNETE BIDIREZIONALE ALIMENTATORE SGROSSATORE CON RETE INTERCAMBIABILE NASTRO LATERALE NASTRO PRINCIPALE MAGGIORATO**

MISURE

Lunghezza di trasporto (L1)	mm 10400
Lunghezza di lavoro (L)	mm 13006
Larghezza di trasporto (T1)	mm 2487
Altezza massima (H)	mm 3700
Peso (Moby Master)	ton 23 - 27

DOCUMENTAZIONE CE / CE CERTIFICATE





TECHNICAL FEATURES

MULTI-PURPOSE CRUSHING PLANT WITH MULTI-TOOL SYSTEM:

JAW CRUSHER:

Loading mouth dimensions	mm 900 x 600
Unloading adjustment	mm 30 - 120
Production up to	tons/h 200

FIXED HAMMER MILL

Loading mouth dimensions	mm 900 x 600
Unloading adjustment	mm 20 - 100
Hammer no.	4 - 6
Production up to	tons/h 250

FREE HAMMER MILL

Loading mouth dimensions	mm 1030×500
Unloading adjustment	Interchangeable grid
Hammer no.	40
Production up to	tons/h 70

GRANULATOR APPLICATION

Custom size

LOADING HOPPER

4.5 cubic meters

V STAGE DIESEL ENGINE

Power from 105 kw to 170 kw according to the set-up

HETRONIC MULTIFUNCTIONAL REMOTE CONTROL **BIDIRECTIONAL MAGNET FEEDER ROUGHING INTERCHANGEABLE NET SIDE BELT INCREASED MAIN BELT**

SIZE

Transport length (L1)	mm 10400
Working length (L)	mm 13006
Transport width (T1)	mm 2487
Maximum height (H)	mm 3700
Weight (Moby Master)	23 - 27 tons

I dati di questo catalogo sono solo informazioni. Essi sono suscettibili di modifica senza preavviso da parte di RIMAC che declina ogni responsabilità in caso di errori od omissioni. Dato il costante sviluppo dei prodotti RIMAC essa si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso alcuno.

MOBY [60 TRANSFORMER



CARATTERISTICHE TECNICHE

IMPIANTO DI FRANTUAMAZIONE POLIFUNZIONALE CON SISTEMA MULTI-ATTREZZI:

FRANTOIO A MASCELLE

Dimensione bocca di carico	mm 1160 x 600
Regolazione allo scarico	mm 30 - 120
Produzione fino a	ton/h 300

MULINO A MARTELLI FISSI

Dimensione bocca di carico	mm I I 00 x 650
Regolazione allo scarico	mm 10 - 100
N. martelli	4 - 6
Produzione fino a	ton/h 350

MULINO A MARTELLI LIBERI

Dimensione bocca di carico	mm 1230 x 500
Regolazione allo scarico	griglia intercambiabile
N. martelli	24 - 48
Produzione fino a	ton/h 90

APPLICAZIONE GRANULATORE

Misura personalizzata

TRAMOGGIA DI CARICO

mc 4,5

MOTORE DIESEL STAGE V

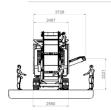
Potenza in base all'allestimento da 110 kw a 205 kw

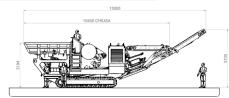
RADIOCOMANDO HETRONIC MULTIFUNZIONE MAGNETE BIDIREZIONALE ALIMENTATORE SGROSSATORE CON RETE INTERCAMBIABILE NASTRO LATERALE NASTRO PRINCIPALE MAGGIORATO

MISURE

Lunghezza di trasporto (L1)	mm 10400
Lunghezza di lavoro (L)	mm 13006
Larghezza di trasporto (T1)	mm 2487
Altezza massima (H)	mm 3700
Peso (Moby Master)	ton 28 - 32

DOCUMENTAZIONE CE / CE CERTIFICATE





TFCHNICAL FEATURES

MULTI-PURPOSE CRUSHING PLANT WITH MULTI-TOOL SYSTEM:

IAW CRUSHER

Loading mouth dimensions	mm 1160 x 600
Unloading adjustment	mm 30 - 120
Production up to	tons/h 300

FIXED HAMMER MILL

Loading mouth dimensions	mm 1100 x 650
Unloading adjustment	mm 10 - 100
Hammer no.	4 - 6
Production up to	tons/h 350

FREE HAMMER MILL

Loading mouth dimensions	mm 1230 x 500
Unloading adjustment	Interchangeable grid
Hammer no.	24 - 48
Production up to	tons/h 90

GRANULATOR APPLICATION

Custom size

LOADING HOPPER

4.5 cubic meters

V STAGE DIESEL ENGINE

Power from 110 kw to 205 kw according to the set-up

HETRONIC MULTIFUNCTIONAL REMOTE CONTROL BIDIRECTIONAL MAGNET FEEDER ROUGHING INTERCHANGEABLE NET SIDE BELT INCREASED MAIN BELT

SIZE

Transport length (L1)	mm 10400
Working length (L)	mm 13006
Transport width (TI)	mm 2487
Maximum height (H)	mm 3700
Weight (Moby Master)	28 - 32 tons

I dati di questo catalogo sono solo informazioni. Essi sono suscettibili di modifica senza preavviso da parte di RIMAC che declina ogni responsabilità in caso di errori od omissioni. Dato il costante sviluppo dei prodotti RIMAC essa si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso alcuno.

All data contained in this catalogue are for informative purposes only and subject to change without notice by RIMAC, which declines any responsibility in the event of errors or omissions. Given the constant development RIMAC products are subject to, the company reserves the right to modify such data without prior notification whatsoever.

*la produzione varia in base alla tipologia di materiale da trattare in funzione della pezzatura in uscita *The production varies depending on the type of material to be processed, according to the output size.

MOBY 1265 TRANSFORMER



CARATTERISTICHE TECNICHE

IMPIANTO DI FRANTUAMAZIONE POLIFUNZIONALE CON SISTEMA MULTI-ATTREZZI:

FRANTOIO A MASCELLE

Dimensione bocca di carico	mm 1200 x 650
Regolazione allo scarico	mm 30 - 160
Produzione fino a	ton/h 400

MULINO A MARTELLI FISSI

Dimensione bocca di carico	mm 1200 x 650
Regolazione allo scarico	mm 10 - 100
N. martelli	4 - 6
Produzione fino a	ton/h 500

APPLICAZIONE GRANULATORE

Misura personalizzata

TRAMOGGIA DI CARICO

mc 7

MOTORE DIESEL STAGE V

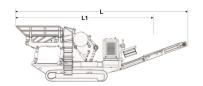
Potenza in base all'allestimento da 170 kw a 245 kw

RADIOCOMANDO HETRONIC MULTIFUNZIONE MAGNETE BIDIREZIONALE ALIMENTATORE SGROSSATORE CON RETE INTERCAMBIABILE NASTRO LATERALE NASTRO PRINCIPALE MAGGIORATO

MISURE

Lunghezza di trasporto (L1)	mm 10700
Lunghezza di lavoro (L)	mm 12500
Larghezza di trasporto (TI)	mm 2550
Altezza massima (H)	mm 3200
Peso (Moby Master)	ton 33 - 36

DOCUMENTAZIONE CE / CE CERTIFICATE





TECHNICAL FEATURES

MULTI-PURPOSE CRUSHING PLANT WITH MULTI-TOOL SYSTEM:

JAW CRUSHER

Loading mouth dimensions	mm 1200 x 650
Unloading adjustment	mm 30 - 160
Production up to	tons/h 400

FIXED HAMMER MILL

Loading mouth dimensions	mm 1200 x 650
Unloading adjustment	mm 10 - 100
Hammer no.	4 - 6
Production up to	tons/h 500

GRANULATOR APPLICATION

Custom size

LOADING HOPPER

7 cubic meters

V STAGE DIESEL ENGINE

Power from 170 kw to 245 kw according to the set-up

HETRONIC MULTIFUNCTIONAL REMOTE CONTROL BIDIRECTIONAL MAGNET FEEDER ROUGHING INTERCHANGEABLE NET SIDE BELT INCREASED MAIN BELT

SIZE

Transport length (L1)	mm 10700
Working length (L)	mm 12500
Transport width (TI)	mm 2550
Maximum height (H)	mm 3200
Weight (Moby Master)	33 - 36 tons

I dati di questo catalogo sono solo informazioni. Essi sono suscettibili di modifica senza preavviso da parte di RIMAC che declina ogni responsabilità in caso di errori od omissioni. Dato il costante sviluppo dei prodotti RIMAC essa si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso alcuno.

All data contained in this catalogue are for informative purposes only and subject to change without notice by RIMAC, which declines any responsibility in the event of errors or omissions. Given the constant development RIMAC products are subject to, the company reserves the right to modify such data without prior notification whatsoever.

MOBY [] [] 800



CARATTERISTICHE TECNICHE

IMPIANTO DI FRANTUAMAZIONE POLIFUNZIONALE CON SISTEMA MULTI-ATTREZZI:

FRANTOIO A MASCELLE

Dimensione bocca di carico	mm 1100 x 780
Regolazione allo scarico	mm 40 - 200
Produzione fino a	ton/h 450

MULINO A MARTELLI FISSI

Dimensione bocca di carico	mm 1200 x 650
Regolazione allo scarico	mm 10 - 100
N. martelli	4 - 6
Produzione fino a	ton/h 500

APPLICAZIONE GRANULATORE

Misura personalizzata

TRAMOGGIA DI CARICO

mc 7

MOTORE DIESEL STAGE V

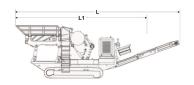
Potenza in base all'allestimento da 205 kw a 245 kw

RADIOCOMANDO HETRONIC MULTIFUNZIONE MAGNETE BIDIREZIONALE ALIMENTATORE SGROSSATORE CON RETE INTERCAMBIABILE NASTRO LATERALE NASTRO PRINCIPALE MAGGIORATO

MISURE

Lunghezza di trasporto (L1)	mm 11300
Lunghezza di lavoro (L)	mm 12800
Larghezza di trasporto (T1)	mm 2550
Altezza massima (H)	mm 3200
Peso (Moby Master)	ton 39-43

DOCUMENTAZIONE CE / CE CERTIFICATE





TECHNICAL FEATURES

MULTI-PURPOSE CRUSHING PLANT WITH MULTI-TOOL SYSTEM:

JAW CRUSHER

Loading mouth dimensions	mm 1100 x 780
Unloading adjustment	mm 40 - 200
Production up to	tons/h 450

FIXED HAMMER MILL

Loading mouth dimensions	mm 1200 x 650
Unloading adjustment	mm 10 - 100
Hammer no.	4 - 6
Production up to	tons/h 500

GRANULATOR APPLICATION

Custom size

LOADING HOPPER

7 cubic meters

V STAGE DIESEL ENGINE

Power from 205 kw to 245 kw according to the set-up

HETRONIC MULTIFUNCTIONAL REMOTE CONTROL BIDIRECTIONAL MAGNET FEEDER ROUGHING INTERCHANGEABLE NET SIDE BELT INCREASED MAIN BELT

SIZE

Transport length (L1)	mm 11300
Working length (L)	mm 12800
Transport width (TI)	mm 2550
Maximum height (H)	mm 3200
Weight (Moby Master)	39-43 tons

I dati di questo catalogo sono solo informazioni. Essi sono suscettibili di modifica senza preavviso da parte di RIMAC che declina ogni responsabilità in caso di errori od omissioni. Dato il costante sviluppo dei prodotti RIMAC essa si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso alcuno.

All data contained in this catalogue are for informative purposes only and subject to change without notice by RIMAC, which declines any responsibility in the event of errors or omissions. Given the constant development RIMAC products are subject to, the company reserves the right to modify such data without prior notification whatsoever.

MOBY [] 3800



CARATTERISTICHE TECNICHE

IMPIANTO DI FRANTUAMAZIONE POLIFUNZIONALE CON SISTEMA MULTI-ATTREZZI:

FRANTOIO A MASCELLE

Dimensione bocca di carico	mm 1250 x 830
Regolazione allo scarico	mm 40 - 200
Produzione fino a	ton/h 550

MULINO A MARTELLI FISSI

Dimensione bocca di carico	mm 1300 x 800
Regolazione allo scarico	mm 30 - 120
N. martelli	4 - 6
Produzione fino a	ton/h 600

APPLICAZIONE GRANULATORE

Misura personalizzata

TRAMOGGIA DI CARICO

mc 8

MOTORE DIESEL STAGE V

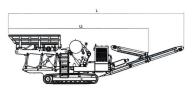
Potenza in base all'allestimento da 245kw a 325 kw

RADIOCOMANDO HETRONIC MULTIFUNZIONE MAGNETE BIDIREZIONALE ALIMENTATORE SGROSSATORE O CON UNITA' DI VAGLIATURA INTEGRATA NASTRO LATERALE NASTRO PRINCIPALE MAGGIORATO

MISURE

Lunghezza di trasporto (L1)	mm 13700
Lunghezza di lavoro (L)	mm 15800
Larghezza di trasporto (T1)	mm 2750
Altezza massima (H)	mm 3300
Peso (Moby Master)	ton 51 - 55

DOCUMENTAZIONE CE / CE CERTIFICATE





TECHNICAL FEATURES

MULTI-PURPOSE CRUSHING PLANT WITH MULTI-TOOL SYSTEM:

JAW CRUSHER

Loading mouth dimensions	mm 1250 x 830
Unloading adjustment	mm 40 - 200
Production up to	tons/h 550

FIXED HAMMER MILL

Loading mouth dimensions	mm 1300 x 800
Unloading adjustment	mm 30 - 120
Hammer no.	4 - 6
Production up to	tons/h 600

GRANULATOR APPLICATION

Custom size

LOADING HOPPER

8 cubic meters

V STAGE DIESEL ENGINE

Power from 245 kw to 325 kw according to the set-up

HETRONIC MULTIFUNCTIONAL REMOTE CONTROL BIDIRECTIONAL MAGNET FEEDER ROUGHING OR WITH INTEGRATED SCREENING UNIT SIDE BELT INCREASED MAIN BELT

SIZE

Transport length (L1)	mm 13700
Working length (L)	mm 15800
Transport width (TI)	mm 2750
Maximum height (H)	mm 3300
Weight (Moby Master)	51 - 55 tons

I dati di questo catalogo sono solo informazioni. Essi sono suscettibili di modifica senza preavviso da parte di RIMAC che declina ogni responsabilità in caso di errori od omissioni. Dato il costante sviluppo dei prodotti RIMAC essa si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso alcuno.



PROJECT RIMAC 4.0

Controllo totale serie MOBY / Total control - MOBY series

Gli impianti di frantumazione RIMAC sono realizzati seguendo una doppia logica:

- POLIFUNZIONALITÀ: è possibile installare sullo stesso corpo macchina tutti i sistemi di trattamento RIMAC (per esempio sostituire il frantoio a mascelle con il mulino ad urto).
- INTERCAMBIABILITÀ: al fine di evitare la possibilità di fermo macchina, RIMAC è realizzata con un sistema che permette di sostituire velocemente la maggior parte dei suoi componenti (motore, carro cingolato, impianto elettrico ecc.)

RIMAC è dotata di due impianti elettrici indipendenti: il PANNELLO DI CONTROLLO ed il RADIOCOMANDO. Questi consentono la totale gestione dell'impianto, la tele-manutenzione, la tele-diagnosi, il monitoraggio ed archiviazione dei dati. Tutte le funzioni sono proporzionali e possono essere personalizzate dall'operatore (per esempio è possibile regolare la velocità dei nastri trasportatori, decidere il posizionamento del magnete in altezza o la rotazione DX/SX, accendere o spegnere l'impianto, aprire e chiudere il frantoio ecc.). RIMAC funziona anche in assenza di impianto elettrico utilizzando le leve del distributore idraulico posto nel pannello EMERGENZA.

PANNELLO DI CONTROLLO CONTROL PANEL



PANNELLO DI CONTROLLO 4.3" CON DISPLAY GRAFICO A COLORI L'operatore, manualmente, può attivare le funzioni da un interruttore rotante posto sul display. La logica interna CAN-BUS e l'innovativo ricevitore MLC permettono di operare in totale sicurezza in quanto, in caso di feedback negativo o stato non sicuro della macchina, la funzione selezionata non funzionerà.

4.3" CONTROL PANEL WITH GRAPHIC COLOURED DISPLAY
The operator can manually activate the functions from a rotating switch
placed on the display. The CAN-BUS logic and the innovative receiver
MLC allow to operate completely safely as the selected function will be
deactivated, in case of negative feedback or unsafe state of the machine.

RIMAC crushing plants are made following a dual logic:

- MULTIFUNCTIONALITY: full compatibility of the machine body with all RIMAC processing systems in the range (e.g.; it is possible to replace the jaw crusher with the impact mill).
- INTERCHANGEABILITY: to avoid possible machine downtimes, RIMAC is equipped with a system to allow quick replacement of the majority of its components (engine, crawler truck, electrical system, etc.).

RIMAC is equipped with two independent electric systems: a CONTROL PANEL and a REMOTE CONTROL. These enable the user to fully manage the system, carry out remote maintenance, remote diagnosis, monitoring and data archiving. All the functions are proportional and can be personalized by the operator (e.g., it is possible to adjust the speed of the conveyor belts, the magnet's height or rotation direction, turn the machine on/off, open and close the crusher, etc.). RIMAC can also operate in the absence of electric system by taking advantage of the levers of its hydraulic distributor, to be found on the EMERGENCY panel.

RADIOCOMANDO REMOTE CONTROL



RADIOCOMANDO NOVA-L 2.4"

Progettato in modo ergonomico con schermo a colori TFT in alta risoluzione da 2.4"e può essere utilizzato per la gestione e la movimentazione dell'impianto a distanza e in totale sicurezza.

REMOTE CONTROL NOVA-L 2.4"

Thanks to its ergonomic design and a high-resolution TFT 2.4" colour display, it can be used for machine management and remote handling in full safety.

SVILUPPO GRAFICO GRAPHIC DEVELOPMENT















MOBYWAI





Tramoggia di carico con griglia vibrante.

Loading hopper equipped with vibrating grid.

Le funzioni dell'impianto di vagliatura (velocità dei nastri, sistema di alimentazione, andamento del piano vagliante ecc.) sono proporzionali ossia personalizzabili con un potenziometro 0-100%.

The screening machine functions (belt speed, feeding system, screening deck performance, etc.) are proportional, that is, customizable with a 0-100% potentiometer.





Nastro trasportatore principale ripiegabile idraulicamente per facilitare il trasporto.

Hydraulic-folding main conveyor belt for easier transport.





Radiocomando NOVA L 2.4.

NOVA L 2.4 remote control



Pannello con tutti i comandi operativi. Sportello di chiusura ermetica e serratura di sicurezza.

Control panel with all operational commands. Equipped with hermetic door and safety lock.



Compressore a bordo macchina per facilitare le operazioni di manutenzione.

On-board compressor for easier maintenance operations.



Nastri trasportatori laterali con sistema di apertura/ chiusura idraulica.

Lateral conveyor belts with hydraulic opening/closing system.

MOBYWAI





Nastri trasportatori laterali con sistema di

apertura/chiusura idraulica a tre pieghe.

Lateral conveyor belts with threefold

hydraulic opening/closing system.

macchina per facilitare le

On-board compressor

for easier maintenance

operazioni di manutenzione.

Radiocomando.

Remote control.

P **2 0**

transport.

Screening deck with hydraulic-tilt to optimize screening operations

and adjust configuration to simplify

Sportello di chiusura ermetica e

Control panel with all operational

commands. Equipped with hermetic door

serratura di sicurezza.

and safety lock.

MOBYWAI38



CARATTERISTICHE TECNICHE

IMPIANTO DI VAGLIATURA CINGOLATO TRASPORTABILE SU SCARRABILE

PIANO VAGLIANTE

N. Piani	2
Dimensione piani	mm 3800 x 1000
Produzione fino a	ton/h 180

MOTORE DIESEL STAGE V

Potenza	44 kw
FOLENZA	TT KW

RADIOCOMANDO HETRONIC MULTIFUNZIONE TRAMOGGIA DI CARICO CON GRIGLIA VIBRANTE SISTEMA RAPIDO SOSTITUZIONE RETI

MISURE

Lunghezza di trasporto (L1)	mm 8000
Lunghezza di lavoro (L)	mm 9400
Larghezza di trasporto (TI)	mm 2500
Altezza massima (H)	mm 2600
Peso	ton 10

DOCUMENTAZIONE CE

MOBY VAI 38-S SCARRABILE:

l'unico impianto di vagliatura cingolato al mondo con altezza massima da terra di 2600 mm.

TECHNICAL FEATURES

TRACKED CRUSHING PLANT TRANSPORTABLE ON ROLL-OFF:

SCREENING UNIT

Unit no.	2
Unit dimensions	mm 3800 x 1000
Production up to	tons/h 180

V STAGE DIESEL ENGINE

Power	44 kw
I OWEI	TT KVV

HETRONIC MULTIFUNCTIONAL REMOTE CONTROL LOADING HOPPER WITH VIBRATING GRID

RAPID NET REPLACEMENT SYSTEM

SIZE

Transport length (L1)	mm 8000
Working length (L)	mm 9400
Transport width (TI)	mm 2500
Maximum height (H)	mm 2600
Weight	10 tons

CE CERTIFICATE

MOBY VAI 38-S ON ROLL-OFF:

The only track-mounted screening plant in the world with a maximum height of 2600 mm from the ground.



I dati di questo catalogo sono solo informazioni. Essi sono suscettibili di modifica senza preavviso da parte di RIMAC che declina ogni responsabilità in caso di errori od omissioni. Dato il costante sviluppo dei prodotti RIMAC essa si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso alcuno.



CARATTERISTICHE TECNICHE

PIANO VAGLIANTE

N. Piani	2 - 3
Dimensione piani	mm 5000 x 1350
Produzione fino a	ton/h 300

MOTORE DIESEL STAGE V

Potenza in base all'allestimento da 55 kw a 100 kw

RADIOCOMANDO HETRONIC MULTIFUNZIONE TRAMOGGIA DI CARICO CON GRIGLIA VIBRANTE SISTEMA RAPIDO SOSTITUZIONE RETI

KIT TRANSFORMER

L'impianto può essere rapidamente da 3 a 4 selezioni

KIT SOIL WASHING

L'impianto può essere dotato di impianto di lavaggio

MISURE

Lunghezza di trasporto (L1)	mm 11000
Lunghezza di lavoro (L)	mm 12700
Larghezza di trasporto (TI)	mm 2550
Altezza massima (H)	mm 3200
Peso	ton 18

DOCUMENTAZIONE CE

Grazie al **KIT TRANSFORMER** progettato da RIMAC l'impianto può essere rapidamente trasformato da 3 a 4 selezioni, mentre con il **KIT SOIL WASHING** può diventare un impianto di lavaggio.

TECHNICAL FEATURES

SCREENING UNIT

Unit no.	2 - 3
Unit dimensions	mm 5000 x 1350
Production up to	tons/h 300

V STAGE DIESEL ENGINE

Power from 55 kw to 100 kw according to the set-up

HETRONIC MULTIFUNCTIONAL REMOTE CONTROL LOADING HOPPER WITH VIBRATING GRID

RAPID NET REPLACEMENT SYSTEM TRANSFORMER KIT

The system can be quickly upgraded from 3 to 4 selections

KIT SOIL WASHING

It can be equipped with washing system.

SIZE	
Transport length (L1)	mm 11000
Working length (L)	mm 12700
Transport width (T1)	mm 2550
Maximum height (H)	mm 3200
Weight	18 tons

CE CERTIFICATE

Thanks to the **TRANSFORMER KIT** designed by RIMAC, the machine can be quickly transformed from 3 to 4 selections. Moreover, when equipped with the **SOIL WASHING KIT,** it can be used as a washing system as well.





I dati di questo catalogo sono solo informazioni. Essi sono suscettibili di modifica senza preavviso da parte di RIMAC che declina ogni responsabilità in caso di errori od omissioni. Dato il costante sviluppo dei prodotti RIMAC essa si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso alcuno.



CARATTERISTICHE TECNICHE

IMPIANTO DI VAGLIATURA A FUNZIONAMENTO IDRAULICO

PIANO VAGLIANTE

N. Piani	2
Dimensione piani	mm 3400 x 1000
Produzione fino a	ton/h 140

SISTEMA RAPIDO SOSTITUZIONE RETI **MISURE**

Lunghezza di trasporto (L1)	mm 7000
Lunghezza di lavoro (L)	mm 7500
Larghezza di trasporto (TI)	mm 2000
Altezza massima (H)	mm 2500
Peso	ton 4

TECHNICAL FEATURES

HYDRAULIC OPERATING SCREENING PLANT

SCREENING UNIT

Unit no.	2
Unit dimensions	mm 3400 x 1000
Production up to	tons/h 140

RAPID NET REPLACEMENT SYSTEM SIZE

Transport length (L1)	mm 7000
Working length (L)	mm 7500
Transport width (T1)	mm 2000
Maximum height (H)	mm 2500
Weight	4 tons

DOCUMENTAZIONE CE





CE CERTIFICATE







I dati di questo catalogo sono solo informazioni. Essi sono suscettibili di modifica senza preavviso da parte di RIMAC che declina ogni responsabilità in caso di errori od omissioni. Dato il costante sviluppo dei prodotti RIMAC essa si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso alcuno.



PROJECT RIMAC 4.0

Controllo totale serie MOBY VAI / Total control - MOBY VAI series

Gli impianti di vagliatura RIMAC sono realizzati seguendo la logica dell' INTERCAMBIABILITA': al fine di evitare il più possibile la possibilità di fermo macchina, RIMAC è realizzata con un sistema che permette di sostituire velocemente la maggior parte dei suoi componenti (motore, carro cingolato, impianto elettrico ecc.).

RIMAC è dotata di due impianti elettrici indipendenti: il PANNELLO DI CONTROLLO ed il RADIOCOMANDO. Questi consentono la totale gestione dell'impianto, la tele-manutenzione, la tele-diagnosi, il monitoraggio, l'archiviazione dei dati, l'accensione/spegnimento del macchinario. Tutte le funzioni sono proporzionali e possono essere personalizzate dall'operatore (per esempio è possibile regolare velocità dei nastri, del sistema di alimentazione, l'andamento del piano vagliante ecc.).

RIMAC funziona anche in assenza di impianto elettrico utilizzando le leve del distributore idraulico posto nel pannello EMERGENZA.

RIMAC screening machines are made following the logic of INTERCHANGEABILITY: as a matter of fact, RIMAC is made with a system that allows to quickly replace the majority of its components (engine, crawler truck, electrical system, etc.) to avoid - as much as possible - machine downtime from occurring.

RIMAC is equipped with two independent electric systems: a CONTROL PANEL and a REMOTE CONTROL, for complete management of the machine, remote maintenance, remote diagnosis, monitoring, data archiving, turning on/off. All the functions are proportional and can be personalized by the operator (e.g.: it is possible to adjust conveyor-belt, feeding-system, screening-deck speed etc.).

RIMAC also works in the absence of an electrical system by means of the levers of the hydraulic distributor located in the EMERGENCY panel.

PANNELLO DI CONTROLLO CONTROL PANELS



PANNELLO DI CONTROLLO 4.3" CON DISPLAY GRAFICO A COLORI L'operatore, manualmente, può attivare le funzioni da un interruttore rotante posto sul display. La logica interna CAN-BUS e l'innovativo ricevitore MLC permettono di operare in totale sicurezza in quanto, in caso di feedback negativo o stato non sicuro della macchina, la funzione selezionata non funzionerà.

4.3" CONTROL PANEL WITH GRAPHIC COLOURED DISPLAY
The operator can manually activate the functions from a rotating switch
placed on the display. The CAN-BUS logic and the innovative receiver
MLC allow to operate completely safely as the selected function will be
deactivated, in case of negative feedback or unsafe state of the machine.

RADIOCOMANDO REMOTE CONTROL



RADIOCOMANDO NOVA-L 2.4"

Progettato in modo ergonomico con schermo a colori TFT in alta risoluzione da 2.4"e può essere utilizzato per la gestione e la movimentazione dell'impianto a distanza e in totale sicurezza.

NOVA-L 2.4' REMOTE CONTROL'

Thanks to its ergonomic design and a high-resolution TFT 2.4" colour display, it can be used for machine management and remote handling in full safety

SVILUPPO GRAFICO GRAPHIC DEVELOPMENT











Via Gavardina, 38 - 25081 Bedizzole (BS)
Telefono
+39 327 9422509 - 030 5250628
eMail
info@rimacindustries.com

www.rimacsa.ch