

RECYCLING

**Vaglio Rotante Mobile
modello IMR 1825**

**Mobile Trommel
model IMR 1825**



www.amutecotech.it

Division of AMUT GROUP

Vaglio Rotante Mobile modello IMR 1825 Mobile Trommel model IMR 1825



Il Vaglio Rotante Mobile modello IMR 1825 è una macchina progettata e costruita per effettuare la separazione dimensionale dei materiali.

La selezione dei materiali su base dimensionale avviene per mezzo di lamiere forate o reti che vagliano il materiale, dividendolo in due correnti: quella detta "sottovaglio" e quella detta "sopravaglio".

The IMR 1825 Mobile Trommel is a machine designed and manufactured to perform the dimensional separation of materials. The material dimensional separation takes place by means of drilled plates or grids which sieve/sort the material by dividing it into two separate flows: the "under-sieved material" and "over-sieved material".

Principali caratteristiche tecniche / Main technical features

Configurazione / Configuration	Vaglio Rotante Mobile montato semirimorchio trainabile / Mobile Trommel assembled on a towable trailer
Peso Totale / Total weight	7.500 Kg
Potenza max. / Max. power	26 kW - 3000 r/1'
Coppia max. / Max. torque	Nm 102 a r/1' 2000
Serbatoio Diesel / Diesel fuel tank	100 l
Movimentazione / Traction	Idraulica / Hydraulic traction
Tamburo / Drum size	Diametro 1.800 x lunghezza 4.100 mm / Diameter 1.800 x length 4.100 mm
Pulizia Tamburo / Drum cleaning device	Spazzola diametro 400 mm / Brush diameter 400 mm
Inclinazione Tamburo / Drum inclination	3°
Piste di scorrimento tamburo / Drum rotation guides	Esecuzione tornita / Machined
Reti / Screens	Elemento monolitico facilmente intercambiabile / Easily interchangeable sole plate
Forature reti/lamiere / Screens/plates holes	Luce foro 10-150 mm (forma e dimensioni a richiesta) / Holes 10-150 mm (shape and dimensions on request)
Dimensioni reti/lamiere / Screens/plates dimensions	1.000 x 2.000 mm, spessore 5 mm (variabile) - Superficie totale di vagliatura netta 36 m ² 1.000 x 2.000 mm, thickness 5 mm (variable) - Total net screen surface 36 m ²
Rotazione Tamburo / Drum rotation	0-18 g/1' con trasmissione a catena / 0-18 rpm with chain drive
Velocità di alimentazione / Feeding speed	0-6 m/1' (variabile) / (adjustable)
Velocità trasportatori / Conveyors speed	120 m/1'
Scarico trasportatori / Conveyors discharge	Con trasportatori di scarico ortogonali al tamburo di selezione With discharging conveyor positioned at 90° to the screening drum
Tramoggia / Hopper	Tramoggia di scarico apribile lateralmente per agevolare l'accessibilità a mezzi di carico di piccole dimensioni Unloading hopper with lateral opening to ease the entry of small size loading equipment
Optional	Radiocomando a 4 canali (START/STOP alimentatore, START/STOP tamburo vagliante) Utenza elettrica supplementare da 220/380 V Attacco idraulico supplementare Puleggia magnetica per nastro frazione sopravaglio (over-sieved), completa di scivola di scarico in materiale amagnetico AISI Puleggia magnetica per nastro frazione sottovaglio (under-sieved), completa di scivola di scarico in materiale amagnetico AISI Griglia sgrossatrice da installare su tramoggia di carico, luce mm 200 4-channel remote control (START/STOP feeding conveyor, START/STOP screening drum) Additional 220/380 V current-socket Additional hydraulic plug Magnetic pulley for over-sieved fraction with loading chute made of un-magnetic AISI material Magnetic pulley for under-sieved fraction with loading chute made of un-magnetic AISI material Metal bar grill, to be installed on the loading hopper, holes mm 200

AMUT ECOTECH

Via San Marco 11/a
31052 Candelù - Maserada sul Piave (TV) - ITALY

Phone +39 0422 877 688 / 689

Fax +39 0422 877 690

E-mail info@amutecotech.it



AZIENDA CERTIFICATA SOA
CATEGORIA OS14

Follow us on



Division of AMUT GROUP

www.amutecotech.it