

RECYCLING

**Vaglio Rotante Mobile
modello IMR 2060 R (Plus)**

**Mobile Trommel
model IMR 2060 R (Plus)**



www.amutecotech.it

Division of AMUT GROUP

Vaglio Rotante Mobile modello IMR 2060 R (Plus) Mobile Trommel model IMR 2060 R (Plus)



Il Vaglio Rotante Mobile AMUT ECOTECH IMR 2060 R (Plus) è una macchina progettata e costruita per effettuare la separazione dimensionale dei materiali.

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

The AMUT ECOTECH IMR 2060 R (Plus) 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".

SCHEDA TECNICA / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Descrizione / Description	Vaglio Rotante Mobile montato su semirimorchio, omologato a 80 km/h, dotato di impianto ABS Travelling Trommel assembled on a semitrailer, certified for 80 km/h, equipped with ABS (Automatic Braking System)
Peso Totale / Total weight	17.500 Kg
Tipo motore / Engine type	Perkins 1104D - 44T
Potenza max. / Max. power	74 kW - 2200 r/1'
Coppia max. / Max. torque	Nm 392 a r/1' 1400
Serbatoio Diesel / Diesel fuel tank	300 l
Movimentazione / Traction	Idraulica con componenti di primaria marca / Hydraulic traction with first-quality components
Tamburo / Drum size	Diametro 2.000 x lunghezza 8.000 mm / Diameter 2.000 x length 8.000 mm
Pulizia Tamburo / Drum cleaning device	Spazzola diametro 500 mm / Brush diameter 500 mm
Inclinazione Tamburo / Drum inclination	3°
Piste di scorrimento tamburo / Drum rotation guides	Esecuzione tornite / Turned
Reti / Screens	18, facilmente intercambiabili / 18, easily interchangeable
Forature reti/lamiere / Screens/plates holes	Luce foro (forma e dimensioni a richiesta) / Holes 10-150 mm (shape and dimensions on request)
Dimensioni reti/lamiere Dimensions screens/plates	1.000 x 2.000, spessore 5 mm (variabile) - superficie totale di vagliatura netta 36 m ² 1.000 x 2.000, 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	Disponibile in due versioni: VERSIONE 1, con trasportatore scarico frazione sopravaglio ortogonale al tamburo di selezione VERSIONE 2, con trasportatore in linea con asse di rotazione tamburo, più adatto allo scarico di materiali ingombranti Two versions available: VERSION 1, with the over-sieved fraction discharging conveyor positioned at 90° to the screening drum VERSION 2, with conveyor in line with the drum rotation axle, suitable for discharging bulky materials.
Tramoggia / Hopper	Tramoggia di scarico con sponde abbattibili a mezzo movimentazione manuale per agevolare la fase di caricamento con mezzo d'opera di piccole dimensioni, portata 6 m ³ Unloading hopper with hand-operated folding sides, to facilitate loading by means of a small dimensioned hoisting equipment, capacity 6 m ³
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-passante (under-sieved), completa di scivola di scarico in materiale amagnetico AISI Griglia sgrossatrice da installare su tramoggia di carico, luce mm 200 4 channels 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 Breaker grid, 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