

# EQUALIZOR

Trituratore per ogni  
tipo di rifiuto





# Trituratore monorotore ad alta velocità per tutti i tipi di rifiuto

Con Equalizer, Komptech lancia una nuova tecnologia. Questo nuovo trituratore monoalbero è progettato per il trattamento di rifiuti commerciali, ingombranti e domestici per il riciclaggio e il recupero termico. Con il dna del Terminator e del Crambo, Equalizer è perfetto per questo lavoro. L'azionamento diretto ad alta efficienza da parte di motori elettrici su entrambi i lati del rotore, una gamma di velocità da 50 a 95 giri/minuto e la regolazione dello spazio di taglio tra il rotore e il contropettine contribuiscono a ottenere un prodotto omogeneo con un'elevata produttività. La sostituzione delle griglie di vagliatura è facile e veloce, grazie allo stesso sistema utilizzato per il Crambo. La macchina è attualmente offerta come trituratore medio, cui seguiranno unità di triturazione per la pre-triturazione grossolana e la post-triturazione di precisione.

L'Equalizer è completamente elettrico. In caso di necessità di mobilità, è disponibile una versione Track che funziona con potenti batterie. Come sempre per Komptech, tutti i punti di manutenzione sono facilmente accessibili e il funzionamento è intuitivo.

- ▶ **Struttura estremamente robusta e componenti resistenti e durevoli sia nella versione stazionaria che in quella mobile**
- ▶ **Sistema di trasmissione ad alta efficienza con protezione da sovraccarico, velocità variabile del rotore e funzione di inversione di marcia**
- ▶ **Facile sostituzione delle griglie di vagliatura grazie al telaio della griglia estensibile idraulicamente, con sostituzione di essa senza attrezzi**
- ▶ **Facile accesso a tutti i punti di manutenzione grazie alle piattaforme di servizio integrate**

Potenza azionamento (kW)

2 x 132  
↓  
2 x 160

Produttività (t/h)\*

fino a  
50

\* ... rifiuti commerciali pre-triturati con una densità di 0,4 t/m<sup>3</sup>

Massa complessiva (t)

fino a  
40

# La macchina in dettaglio

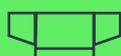
Ogni modello Komptech risponde ai più elevati standard per affidabilità e mantenimento del valore. Ciò è garantito dall'utilizzo di componenti di alta qualità, da una produzione certificata e da un continuo controllo di qualità.



## Mobilità



Cingolato



Stazionario

## Griglia di vagliatura



40 - 200 mm

## Velocità rotore



Regolazione continua

# 01



## Sistema di azionamento

- Azionamento diretto ad alta efficienza tramite motori elettrici su entrambi i lati del rotore
- Velocità variabile del rotore, funzione di inversione, protezione da sovraccarico
- Sistema di raffreddamento e guarnizioni ad alte prestazioni per proteggere dal surriscaldamento e dalla sporcizia

# 02



## Alimentazione materiale

- Alimentazione estremamente ampia da 2 x 3 m
- Tramoggia inclinabile idraulicamente per facilitare il caricamento (versione mobile)
- Spintore interno automatico per un taglio preciso

# 03



## Unità di triturazione

- Concepito come tritratore per granulometrie da 40 a 200 mm
- Rotore di 3.050 mm di lunghezza e 870 mm di diametro con 42 posizioni dei denti (taglio medio)
- Denti resistenti sul rotore e sul contropettine, riutilizzabili più volte

# 04



## Funzionamento

- Pannello di controllo con display da 7" ad alta risoluzione e menù intuitivo
- Radiocomando con visualizzazione dello stato della macchina
- Sistema diagnostico, con ricerca guasti incorporata nel sistema di controllo, per una rapida soluzione di eventuali problemi

# 05



## Facilità d'uso

- Facile sostituzione della griglia di vagliatura grazie al telaio della griglia estendibile idraulicamente
- Ampio canale di scarico che impedisce l'intasamento del materiale
- Inclinazione nastro di scarico regolabile in continuità

# 06



## Manutenzione

- Ampi portoni di servizio per una facile accessibilità a tutti i punti di manutenzione
- Motori elettrici esenti da manutenzione
- Eccellente protezione di tutti i componenti grazie al massiccio rivestimento del vano motore e quadro elettrico



## I vantaggi di Komptech



### Consulenza globale

Siamo in grado di consigliarvi come ottimizzare i processi di lavorazione, basandoci sulla nostra esperienza e sulla notevole quantità di dati in nostro possesso.



### Assistenza vicino a Voi

I nostri esperti interverranno prontamente sul posto per far sì che la Vostra macchina sia sempre in funzione.



### Ricambi sempre disponibili

Uno stoccaggio intelligente dei ricambi assicura una rapida gestione dell'ordine con parti di alta qualità.



### Soluzioni a tutto tondo

Dalla semplice macchina mobile al complesso impianto stazionario, avrete sempre da noi il consiglio migliore.



### Produttività sotto controllo

L'app ed il sistema di monitoraggio vi consentiranno di controllare con continuità i dati operativi e l'economia delle operazioni.



### Assistenza secondo necessità

I nostri contratti di assistenza e manutenzione, così come le estensioni di garanzia, si adattano perfettamente ad ogni esigenza operativa.

# Panoramica delle nostre tecnologie



Per le più recenti novità, specifiche ed una più dettagliata descrizione inquadrare il QR code.

## Modello

## Mobile

## Stazionario

### Azionamento

Sistema di azionamento  
Potenza kW

Elettromeccanico  
2 x 132 - 2 x 160

Elettromeccanico  
2 x 132 - 2 x 160

### Altezze di carico

Altezza di carico (mm)  
Altezza di scarico (mm, 35°)

3.594  
4.122

Sistema specifico  
Sistema specifico

### Unità di triturazione

Numero giri rotore (giri/min)  
Lunghezza rotore (mm)  
Diametro rotore (mm)

max. 95  
3.050  
870

max. 95  
3.050  
870

### Dimensioni - posizione di trasporto/posizione di lavoro (nastro a 35°)

Trasporto L x W x H (mm)  
Lavoro L x W x H (mm)  
Peso (t)

9.137 x 3.485 x 2.908  
13.468 x 3.184 x 4.122  
~40

-  
6.602 x 2.270 x 3.080 (senza sottostruttura)  
~24

### Produttività

Produttività (t/h)

fino a 50

fino a 50

## Equalizor



# Filiali di Vendita, Nuovo e Usato, Noleggio e Assistenza Tecnica



## CGT S.P.A. - DIREZIONE GENERALE: MILANO

20055 Vimodrone - Via Padana Superiore, 19  
tel. 02.274271 - fax 02.27427554

- **ANCONA**  
tel. **071.727711** - fax 071.7108331  
60027 Osimo, Via A. Volta 15  
Loc. Aspiero Terme - Zona Ind.le
- **AOSTA**  
tel. **0165.77481** - fax 0165.765192  
11020 Quart, Località Amerique
- **AREZZO**  
tel. **0575.394.1** - fax 0575.356608  
52100 Via P. Calamandrei, 305
- **BARI**  
tel. **080.5861111** - fax 080.5322179  
70026 Modugno, Zona Industriale  
S.S. 96 km. 118
- **BERGAMO/BRESCIA**  
tel. **030.657681**  
fax 030.6857215 - 25050 Passirano,  
Via S. Antonio, 4/B
- **BOLOGNA**  
tel. **051.6477.1** - fax 051.727450  
40012 Calderara di Reno,  
Via Persicetana, 4
- **BOLZANO**  
tel. **0471.82451** - fax 0471.824590  
39044 Egna, Via degli Artigiani, 14  
Zona Ind.le Sud
- **CAGLIARI**  
tel. **070.211271** - fax 070.240377  
09030 Elmas, Via Sernagiotto, 12
- **CARRARA**  
tel. **0585.50771** - fax 0585.55296  
54031 Avenza, Via Aurelia,  
angolo Via Carriona
- **CASERTA**  
tel. **081.500461**  
81030 Teverola, Strada Consortile  
Stabilimento Vega 3
- **CATANIA**  
tel. **095.7498111** - fax 095.291047  
95121, Zona Industriale V Strada, 16
- **COSENZA**  
tel. **0984.831611** - fax 0984.402532  
87036 Rende, Zona Industriale C.da S.  
Valentino
- **CUNEO**  
tel. **0172.63801** - fax 0172.691464  
12045 Fossano, Via Torino, 57
- **GENOVA**  
tel. **010.7236.1** - fax 010.750767  
16163, Via Lungo Torrente Secca, 64 rosso
- **LIVORNO**  
tel. **0586.9440.1** - fax 0586.941606  
57017 Stagno, Via Aurelia
- **MILANO**  
tel. **02.923641** - fax 02.92364430  
20061 Carugate, Strada Provinciale 121
- **PADOVA**  
tel. **049.873371** - fax 049.633509  
35030 Sarameola,  
Via della Provvidenza, 151
- **PERUGIA**  
tel. **075.9880124** - fax 075.9880125  
06089 Torgiano, Loc. Pontenuovo  
Via Kennedy, 3
- **POTENZA**  
tel. **0971.485519** - fax 0971.485525  
85050 Tito Scalo, Zona Industriale di Tito
- **ROMA**  
tel. **06.82601** - fax 06.8260358  
00137, Via Nomentana, 1003
- **SASSARI**  
tel. **079.50495.1**  
07100, Viale Porto Torres, 56 - Località  
Predda Niedda
- **TERAMO**  
tel. **085.946541** - fax 085.9462123  
64025 Scerne di Pineto,  
Via Piane Vomano
- **TORINO**  
tel. **011.8963511** - fax 011.8963556  
10036 Settimo T., Via Leini, 130
- **UDINE**  
tel. **0432.85071** - fax 0432.853408  
33042 Buttrio, Via Dell'Artigianato, 23
- **VERCELLI**  
tel. **0161.2951** - fax 0161.295226  
13100, Via Torino, 45
- **VERCELLI Divisione Energia**  
tel. **0161.290300**  
fax 0161.290370 - 13100, Via Ettore Ara, 12
- **VERONA**  
tel. **045.825041** - fax 045.8201179  
37066 Sommacampagna,  
Via dell'Agricoltura

[www.cgt.it/komptech](http://www.cgt.it/komptech) | [komptech@cgt.it](mailto:komptech@cgt.it) | 800-827134

**CGT**  
A TESYA COMPANY