

# TERMINATOR MOBILE

Trituratore lento  
per ogni tipo di rifiuto









# Trituratore a singolo rotore a bassa velocità per ogni tipo di rifiuto

La gestione dei rifiuti come materiali da riciclaggio o produzione di energia generalmente ha inizio con la triturazione per preparare il materiale ai successivi processi di lavorazione. Questo è esattamente il compito per il quale il Terminator è stato progettato. Come robusto trituratore a bassa velocità il Terminator può essere utilizzato con quasi tutte le tipologie di rifiuto. Il rotore a trazione idraulica, con controllo della velocità secondo il carico, sviluppa le più elevate forze di triturazione. La regolazione senza soluzione di continuità dell'apertura di taglio consente di realizzare una pezzatura variabile, secondo necessità.

Potenza motore (kW)

242



447

Produttività (t/h)

45



100

Peso totale (t)

21



26,5

- Tritura anche i materiali più impegnativi
- Scelta dell'unità di triturazione per rispondere ai requisiti dell'applicazione
- Numerose opzioni disponibili tra telaio ed equipaggiamento
- Robusto e resistente agli intriturbabili

# Ampia gamma di applicazioni



## 01 Rifiuti ingombranti e commerciali

Per i rifiuti di questo genere è richiesta una forza di triturazione più elevata possibile. Il potente sistema di trasmissione del Terminator è in grado di erogare la coppia necessaria. Per queste applicazioni sono utilizzate le unità F e XXF, a seconda della pezzatura in uscita desiderata.

## 02 Rifiuti domestici

Questo tipo di rifiuto necessita di una triturazione costante e di una notevole durata dei denti. Tutto ciò è offerto dall'unità F che, grazie ai denti rinforzati e a placchette di usura facilmente sostituibili, permette di ridurre i costi d'esercizio.

## 03 Rifiuto di legno

Più grande è la tramoggia del tritratore, più questo è indicato per la gestione dei rifiuti di legno. La tramoggia del Terminator è più grande di qualsiasi tritratore della stessa classe. L'alimentazione aggressiva dei denti "F" e l'inversione del senso di rotazione programmabile assicurano un'elevata produttività.

## 04 Applicazioni speciali

Il Terminator è in grado di tritare praticamente qualsiasi materiale, dai rifiuti di produzione a elettrodomestici e rifiuti da demolizioni. Perfino pneumatici, da quelli delle auto a quelli speciali, vengono tritati dalla grande forza dei denti dei modelli F e XXF.





# 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.



## Versione



Scarrabile



Rimorchio



Cingolato

## Triturazione

●●●● F

●●●● XXF

## Trazione rotore



Singolo lato



Doppio lato



01



### Gruppo motopropulsore

- Potenti motori diesel CAT®, con i più elevati standard di abbattimento dei gas di scarico
- Sistema di raffreddamento di elevata capacità per il motore e il sistema idraulico
- Vano motore totalmente chiuso per ridurre le emissioni acustiche

02



### Trazione rotore

- Trazione idraulica del rotore, con velocità dipendente dal carico
- Protezione sovraccarico per rotore e motore
- Versione S: trazione rotore doppia per una forza di triturazione ancora maggiore

03



### Unità di triturazione

- Due differenti unità di triturazione a seconda del materiale
- Contropettine regolabile idraulicamente secondo la pezzatura richiesta
- Triturazione efficiente grazie a denti con bordi taglienti

04



### Funzionamento

- Pannello di controllo con display da 7" ad alta risoluzione e menù intuitivo
- Programmi di inversione di marcia del rotore per una migliore gestione dei materiali e pulizia del rotore stesso
- Sistema diagnostico, con ricerca guasti incorporata nel sistema di controllo, per una rapida soluzione di eventuali problemi

05



### Facilità d'uso

- Tramoggia con azionamento idraulico delle sponde per una facile alimentazione del materiale
- Area di alimentazione estremamente grande – 2 x 3 m
- Inclinazione nastro di scarico regolabile in continuità

06



### Manutenzione

- Ampi pannelli di servizio per una facile accessibilità a motore e radiatore
- Tutti i punti di manutenzione accessibili dall'esterno (oli, filtri, rifornimenti)
- Contropettine apribile idraulicamente per facilitare l'accesso alla zona di triturazione



Pezzatura:

200 mm

150 mm

100 mm

F ● ● ● ●

XXF ● ● ● ●



# Tritura qualsiasi materiale

Finanche il più difficile dei materiali non può resistere al Terminator; questo trituratore è in grado di tritare qualsiasi rifiuto alla pezzatura desiderata. La pezzatura è determinata dalla scelta dell'unità di triturazione e una regolazione di precisione è possibile modificando l'apertura di taglio. Aprendo completamente il contropettine, si rende accessibile

l'area di triturazione per ogni necessità di manutenzione. I robusti denti sono fermamente tenuti in posizione da supporti imbullonati e possono essere riutilizzati più volte. I denti rinforzati aumentano la vita utile, mentre anelli antiusura sostituibili proteggono il rotore; tutte queste caratteristiche riducono l'usura ed i costi di manutenzione.

## UNITÀ-F

Il rotore F ha 32 denti di taglio rettangolari, i denti formano due spirali aventi 16 denti ciascuna (orientati a sinistra su una spirale ed a destra sull'altra). Il grado di triturazione può essere regolato agendo sull'apertura di taglio radiale, mentre l'apertura di taglio assiale fissa garantisce una triturazione ben definita.

- Alta resistenza agli intriturbabili
- Denti rotore a doppio uso
- Apertura di taglio radiale regolabile da 0 a 45 mm
- Efficace su rifiuti ingombranti, commerciali, domestici, di legno, da demolizione e molto altro

## UNITÀ- XXF

Il rotore XXF ha 22 supporti con i denti del rotore F. I supporti sono disposti a spina di pesce e muovono il materiale verso la parte centrale del rotore.

- Forza di triturazione totalmente concentrata su un dente
- Pezzatura uniforme, con elevato grado di triturazione
- Denti rotore a doppio uso
- Apertura di taglio radiale regolabile da 0 a 45 mm
- Efficace su rifiuti commerciali, ingombranti e di legno









# Nell'uso quotidiano

## Volume tramoggia superiore a 7 m<sup>3</sup>

Bisogna soltanto caricare il materiale nella grande tramoggia - la macchina fa il resto. Le sponde laterali, ribaltabili idraulicamente, rendono la già ampia camera di triturazione ancora più grande.

## Macchina intelligente

Le velocità variabili in continuità, l'apertura di taglio regolabile ed i programmi di inversione secondo la tipologia dei materiali sono requisiti importantissimi per un'efficiente lavorazione. Ulteriori vantaggi: maggior sicurezza nel riconoscimento degli intriturbabili e modalità ECO per una riduzione di consumi.

## Pronto a qualsiasi uso

Le configurazioni disponibili consentono di adattare il Terminator secondo le necessità. Il controllo tramite radiocomando e la lubrificazione centralizzata contribuiscono a facilitarne l'uso, un sistema di umidificazione abbatte le polveri ed un nastro di scarico esteso consente di realizzare cumuli molto alti. Il magnete, posto sopra al nastro di scarico posteriore, può essere allineato perfettamente con la posizione del nastro per garantire una separazione ottimale.

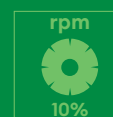
## La mobilità di cui avete bisogno

Nella versione scarrabile, un sistema di sollevamento tramite ruote estraibili idraulicamente consente manovrabilità nel piazzale. La versione rimorchio ha assali ammortizzati pneumaticamente e capacità di posizionamento per una maggiore mobilità, facilitando gli spostamenti frequenti. La versione cingolata, infine, con trazione a due velocità ed ampia superficie di appoggio, assicura la mobilità anche su terreni cedevoli.

## Tutto sotto controllo

L'app "Connect!", gratuitamente utilizzabile su qualsiasi modello di Terminator, assicura un'amministrazione trasparente, un'ottima pianificazione del lavoro ed un monitoraggio remoto della macchina. I dati GPS consentono la localizzazione, mentre l'archiviazione in memoria dei dati offre numerose possibilità di miglioramento dei costi operativi. NOVITA': misurazioni e valutazioni della produzione con CONNECT!.

### Funzioni



Velocità rotore regolabile in continuo



Programmi di inversione della rotazione del rotore



Apertura di taglio regolabile



Rilevamento degli intriturbabili

### Operatività



Sponde tramoggia regolabili



Modalità ECO



Monitoraggio parametri di funzionamento

### Equipaggiamenti a richiesta



Sistema di abbattimento delle polveri



Magnete regolabile sopra il nastro posteriore



Misurazione produzione







# I vantaggi di Komptech



## Consulenza globale

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



## Soluzioni a tutto tondo

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



## Assistenza vicino a Voi

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



## Produttività sotto controllo

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



## Ricambi sempre disponibili

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



## Assistenza secondo necessità

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



# Panoramica



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

## Modello

3400

3400 S

5000

5000 S

6000 S

## Motore

Motore diesel

Potenza (kW/HP)

CAT® C9

242/330

CAT® C9

242/330

Trazione rotore  
doppia

CAT® C13

328/446

CAT® C13

328/446

Trazione rotore  
doppia

CAT® C18

447/608

Trazione rotore  
doppia

## Altezza di carico

Altezza di carico (mm)

Scarrabile: 2.396 | Rimorchio: 2.996 | Cingolato 2.898

Altezza di scarico  
(mm, 10°-35°)

Scarrabile: 1.388-3.842 | Rimorchio: 1.919-4.250 | Cingolato 1.830-4.151

## Rotore

Numero giri rotore (giri/min)

max. 29

max. 29

max. 29

max. 32

max. 38

Lunghezza rotore (mm)

3.000

3.000

3.000

3.000

3.000

Diametro rotore (mm)

1.050

1.050

1.050

1.050

1,050

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

Scarrabile - L x W x H (mm)

7.290 x 2.500 x 2,766 | 12.292 x 3.290 x 3.842

Rimorchio - L x W x H (mm)

9.065 x 2.549 x 3,367 | 13.497 x 3.290 x 4.250

Cingolato - L x W x H (mm)

6.940 x 2.854 x 3,268 | 11.372 x 3.290 x 4.151

## Peso (a seconda dell'equipaggiamento)

Scarrabile (t)

≈ 21,1

≈ 21,9

≈ 21,3

≈ 22,1

≈ 22,6

Rimorchio (t)

≈ 23,9

≈ 24,7

≈ 24,1

≈ 24,9

≈ 25,5

Cingolato (t)

≈ 25,0

≈ 25,8

≈ 25,2

≈ 26,0

≈ 26,5

## Produttività (a seconda del materiale)

Produttività (t/h)

fino a 45

fino a 50

fino a 60

fino a 80

fino a 100

## Versione scarrabile (con ruote estraibili idraulicamente)



## Versione rimorchio (a tre assi)



## Versione cingolata





# 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. Aspigo 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
- **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  
33019 Tricesimo, Via S. Giorgio, 15
- **VERCELLI**  
tel. **0161.2951** - fax 0161.295226  
13100, Via Torino, 45
- **VERCELLI Divisione Energia**  
tel. **0161.290300** - fax 0161.290370  
13100, Via Ettore Arca, 12
- **VERONA**  
tel. **045.825041** - fax 045.8201179  
37066 Sommacampagna,  
Via dell'Agricoltura

**www.cgt.it/komptech | komptech@cgt.it | 800-827134**

**CGT**  
**A TESYA COMPANY**