



Grazie al know-how sviluppato negli anni, Mille è il grado di soluzioni personalizzate per l'intero ciclo di lavorazione del prodotto da trattare.

Thanks to its know-how developed over the years, Mille is the degree of customized solutions for the entire processing cycle of the product to be treated.



**VERSIONE STATICÀ**  
STATIC VERSION

**CGT**  
A TESYA COMPANY  
RIVENDITORE UFFICIALE ITALIA  
ITALY OFFICIAL RESELLER

Mille Srl si riserva il diritto di modificare i propri prodotti senza preavviso. Le modifiche sono sempre migliorative degli stessi, ma non ne alterano la funzionalità.  
Mille Srl reserves the right to modify its products without notice. The modifications are always improvements to them, but do not alter their functionality.



*Always ahead*



**CAIMAN** 

**MESCOLATORE 25MC**  
MIXER

MILLE SRL - Via delle Arti, 46 - Castelnovo Bariano (Ro) - Italy  
info@millesrl.it - Tel. +39 0425.840108

## Scarico FRONTALE

FRONTAL  
Discharge

## Sistema ad ALTO RENDIMENTO

HIGH PERFORMANCE  
System

## Sistema BATCH o CONTINUO

BATCH or CONTINUOUS  
Processing

## Interfaccia SMART

SMART  
Interface

## Capacità di Miscelazione Max 180 m<sup>3</sup>/h

Mixing capacity Max  
180 m<sup>3</sup>/h

## BIOGAS BIOGAS



## DIGESTATO DIGESTATE



## FANGHI SLUDGES



## FORSU ORGANIC WASTE



**IL MIXER** è una macchina nata per miscelare prodotti di diversa conformazione come, ad esempio sfalci di potatura e digestato all'interno del processo di compostaggio. L'altissima omogeneità di miscelazione che raggiunge, garantisce a sua volta uniformità nella maturazione dei cumuli. In questo modo, i tempi di maturazione si riducono ed aumenta la qualità del compost e le quantità di materiale accettato in raffinazione. Di conseguenza, meno materiale destinato alla discarica.

**THE MIXER** is a machine designed to mix products of different shapes such as pruning of digestate, within a composting process. It reaches a high level of homogeneity of mixing, which in turn guarantees a homogeneity of the heaps. As a consequence, curing times are reduced and the quality of the compost, as well as the amount of material accepted in the refining process increase.



### VELOCITÀ DI ROTAZIONE

Tutti gli alberi hanno velocità di rotazione diversificata e ruotano in contro-rotazione, questa scelta tecnica garantisce, unitamente alle spirali a passo variabile, un'altissima capacità di miscelazione sia in batch che in continuo.

### ROTATION SPEED

All the shafts have different rotation speeds and turn in counter-rotation. This technical aspect together with the variable pitch guarantees a very high mixing capacity both in batches and in continuous.



### COMANDI

La macchina è comandata da due gruppi elettrici da 90kw l'uno. Entrambi gestiti da due inverter che garantiscono maggiore controllo della miscelazione e flessibilità nella gestione delle velocità.

### CONTROLS

The machine is controlled by two electric groups of 90kw each. Both managed by two inverters that provide greater control of mixing and flexibility in speed management.



### CARATTERISTICHE PRINCIPALI - MAIN FEATURES

#### CAMERA DI MISCELAZIONE MIXING CHAMBER

25 MC  
25 MC

#### ALTEZZA TOTALE TOTAL HEIGHT

Altezza Massima 4500 Mt.  
Maximum Height 4500 Mt.

#### GRUPPO MOTORI NUMBER OF CHAINS

N°2 X 90 kW

#### MATERIALI DI COSTRUZIONE CONSTRUCTION MATERIALS

Vasca Rivestita in Hardox e Rinforzi Placcati Antiusura (Rimovibili)  
Tub Covered in Hardox and Anti-wear Plated Reinforcements (Removable)



**MANUTENZIONI**  
Grazie alle quattro porte totalmente apribili, le operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria avvengono in totale sicurezza, evitando gli ambienti confinati.

**MAINTENANCE**  
Thanks to the four openable doors, ordinary and extraordinary maintenance operations are carried out in total safety, avoiding confined environments.



**STRUTTURA**  
Realizzata in acciaio da costruzione rinforzato nei principali punti d'usura. Il telaio è costituito da robusti profili e flange di grosso spessore che ne garantiscono una maggiore resistenza e durabilità nel tempo. Come optional è possibile richiedere la versione trainabile carrellata.

**DOUBLE CONTROL UNIT**  
Made of steel with the reinforcements at the main points of wear. The frame is made up of sturdy profiles and thick flanges that guarantee greater strength and durability over time. as an option it is possible to request the towable trolley version