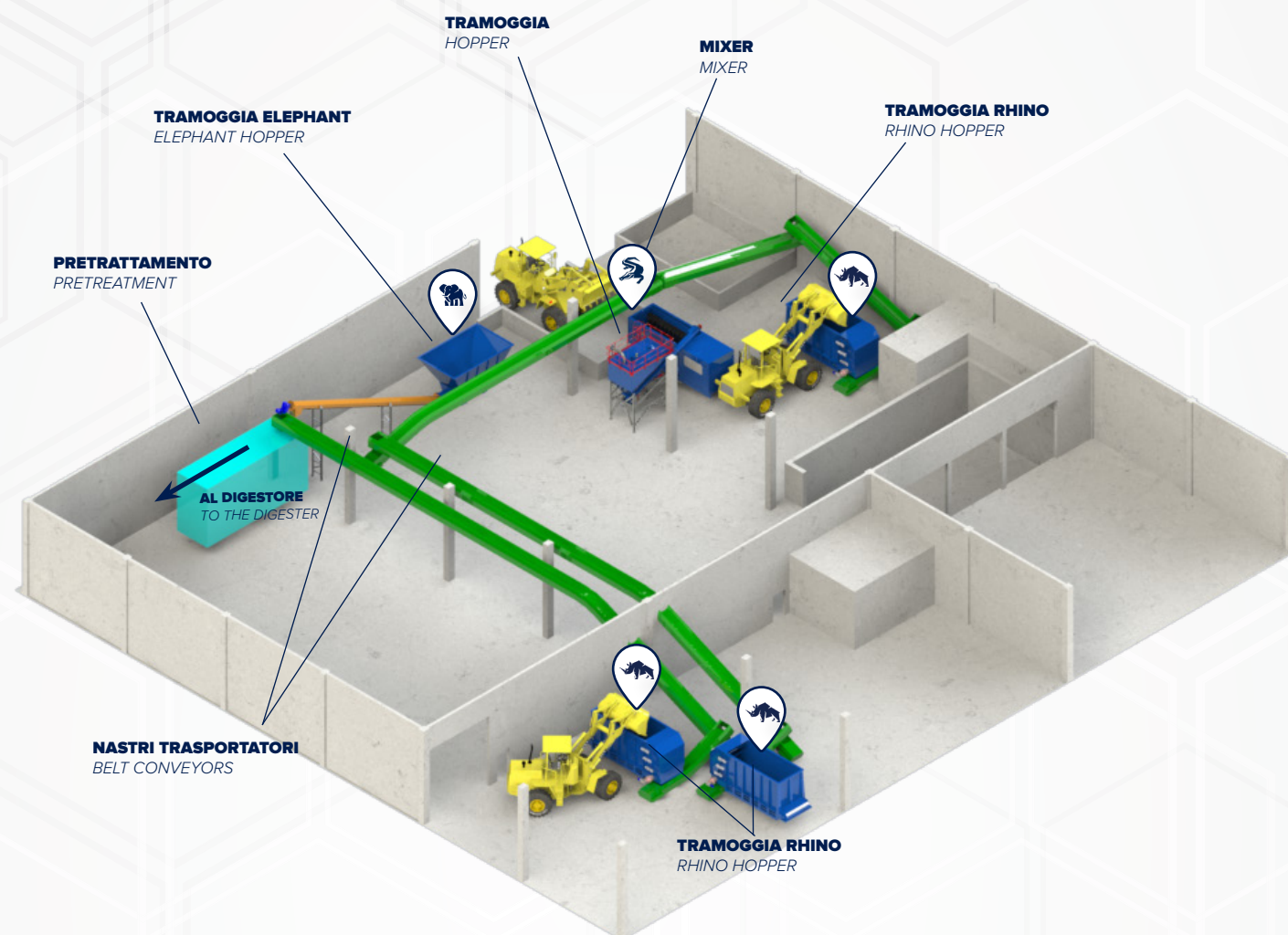


SISTEMA COMPLETO COMPLETE SYSTEM



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 STATICA
STATIC VERSION

VERSIONE TRAINATA
TRAILED 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 m³/h

Mixing capacity Max
180 m³/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.



CICLI DI LAVORAZIONE

La macchina è predisposta per lavorare sia in batch, sia a ciclo continuo (nella miscelazione in continuo l'impianto a monte deve garantire una portata costante proporzionata alla ricetta desiderata).

PROCESSING CYCLES

The machine is prepared to work both in batch and in continuous cycle (while continuous mixing the upstream plant must ensure a constant flow rate in proportion to the desired reception).



SISTEMA DI MISCELAZIONE

Avviene grazie a quattro alberi dotati di elica a spirale, due dei quali posti sul fondo. Gli alberi sono dotati di palette installate alle estremità delle spirali che permettono una movimentazione maggiore del prodotto. La componentistica è realizzata con materiali e forme diverse in base alle necessità di lavorazione e prodotti da trattare. Questo sistema a quattro alberi indipendenti, inoltre, permette di continuare il processo di lavorazione anche in caso di guasto di uno o due degli stessi.

MIXING SYSTEM

It takes place thanks to four shafts equipped with a spiral propeller, two of which are located on the bottom. The shafts are equipped with scrapers, assembled at the ends of the spirals, that allow a greater handling of the product. The components are made of different materials and shapes according to the needs of processing and products to be treated. This system made of four free-standing shafts, ensures that the machining process continues even in the event of failure of one or two of the same.



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



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.



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) |

