

## SISTEMA DE ALMACENAMIENTO Y ALIMENTACIÓN DE BIOMASA CON TRANSPORTE AÉREO

Sistema de almacenamiento y alimentación automático para implementación a equipo de producción de pellets o producción térmica.

### SISTEMA DE ARRASTRE

Para distribución y apilado del combustible en la totalidad del silo. Compuesto por un equipo aéreo deslizante sobre guías con basculante de distribución fijado en estructura superior del silo de almacenamiento para un recorrido de 12 metros longitudinales posicionados para la máxima efectividad y dar cobertura a los requerimientos de suministro del sistema de transporte previsto (acumulación inclusive).

El propio sistema se encarga de la detección del estado de carga en toda la superficie y ajusta su funcionamiento según los registros transferidos (ya sea de forma conjunta o alterna en función de la programación realizada para el cliente).

## APLICACIONES

- Almacenamiento de materia prima para producción de pellet para apilar en almacenes.
- Alimentación de secaderos.
- Mejora la eficiencia del proceso al evitar interrupciones por falta de material.
- Optimiza el tiempo y reduce el esfuerzo del personal en procesos de carga del material.

## CARACTERÍSTICAS

- Potencia motor de tracción: 7,5 kW
- Potencia motor de elevación: 5,5 kW
- Eficiencia: IE3 / 90,4 %
- Grado de protección: IP 66
- Rendimiento del reductor de ejes paralelos: 98%
- Mando a distancia: Si
- Modo apilamiento: Si
- Modo recuperación de espacios muertos: Si
- Carga de rastrillo regulable: Si
- Control de velocidad de tracción y elevación: Si
- Certificado ATEX: Si
- Dimensiones según modelo (véase la tabla).

MODELO	CAPACIDAD m <sup>3</sup>	PRODUCCIÓN m <sup>3</sup> /h
Silo de 18 x 6 x 4 m.	200 m <sup>3</sup>	49 m <sup>3</sup> /h
Silo de 24 x 6 x 4 m.	340 m <sup>3</sup>	40 m <sup>3</sup> /h
Silo de 30 x 6 x 4 m.	475 m <sup>3</sup>	35 m <sup>3</sup> /h

# EQUIPOS COMPLEMENTARIOS

GreenLoader



ECOFRIVALIA

EQUIPOS DOMESTICOS

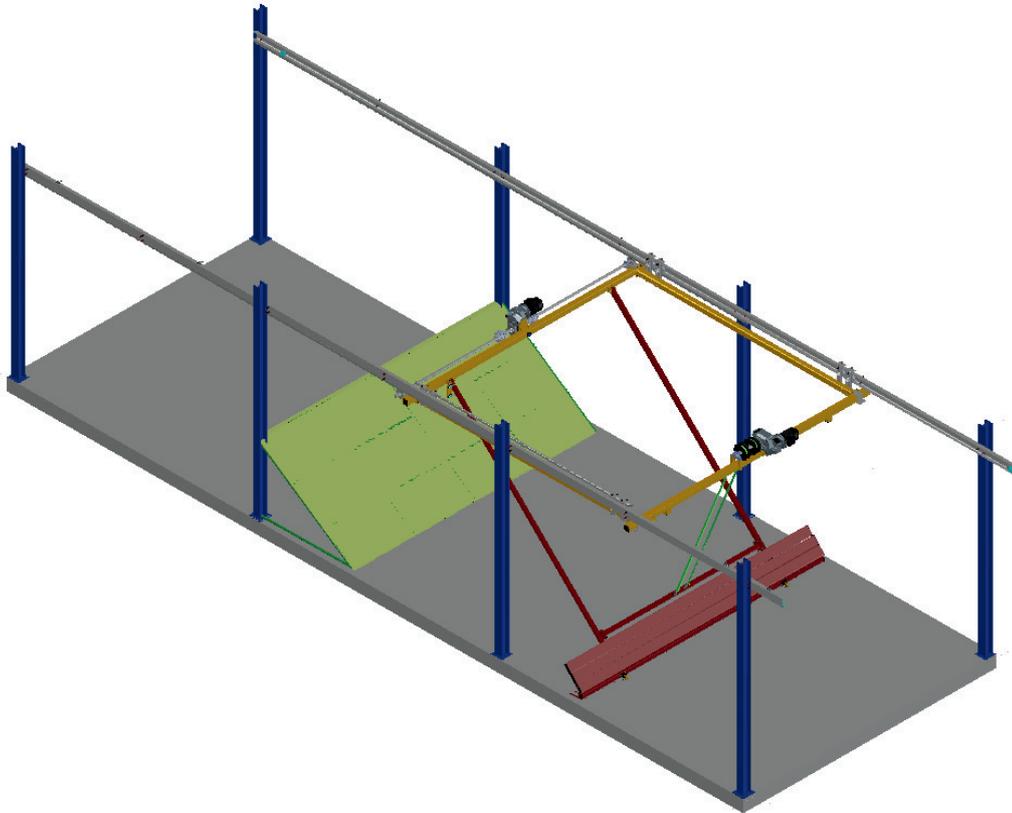
PLANTAS DE PELETIZADO

EQUIPOS INDIVIDUALES

EQUIPOS COMPLEMENTARIOS

ASESORAMIENTO, PRUEBAS Y SERVICIOS

VENTAS Y GARANTÍAS



## ETAPAS DE FUNCIONAMIENTO

