



SPIDER SYSTEM
Powered by Entsorga

CARROPONTE SPIDER®

CARROPONTE AUTOMATICO PER
LA MOVIMENTAZIONE DEI MATERIALI

Powered by Entsorga



CUORE DI TUTTI GLI IMPIANTI ENTSORGA, IL
CARROPONTE SPIDER® È IL **SISTEMA
AUTOMATICO DI MOVIMENTAZIONE ENTSORGA**
AD ELEVATA EFFICIENZA ENERGETICA.

CREATO PER MOVIMENTARE I RIFIUTI, IN
GENERALE È LA SOLUZIONE OTTIMALE PER
**SPOSTARE GRANDI QUANTITÀ DI MATERIALI
INGOMBRANTI** A COSTI RIDOTTI E USUFRUENDO
DI UNA **CAPACITÀ DI STOCCAGGIO** MOLTO PIÙ
EFFICIENTE RISPETTO ALL'UTILIZZO DI SILOS O
DELL'ACCUMULO SU PLATEA.

ENTSORGA
GREEN TECHNOLOGY REVOLUTION



SISTEMA DI MOVIMENTAZIONE COMPLETAMENTE AUTOMATICO, IL **CARROPONTE ENTSORGA** GARANTISCE UNO **SPOSTAMENTO DEL MATERIALE RAPIDO, PRECISO E PIÙ SICURO** RISPETTO ALL'UTILIZZO DELLE TRADIZIONALI PALE GOMMATE. IL **SOFTWARE DI GESTIONE PROPRIETRARIO** ASSICURA PRESTAZIONI DI ALTO LIVELLO E RENDE IL SISTEMA FACILMENTE ADATTABILE ALLE ESIGENZE DEGLI IMPIANTI PIÙ DIVERSI, DAL TRATTAMENTO RIFIUTI ALLO **STOCCAGGIO DI GRANDI QUANTITÀ DI COMBUSTIBILI ALTERNATIVI**.

CARATTERISTICHE

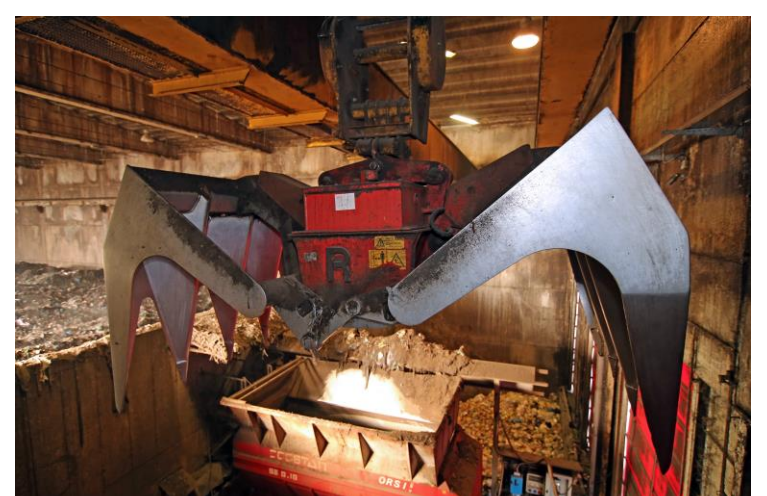
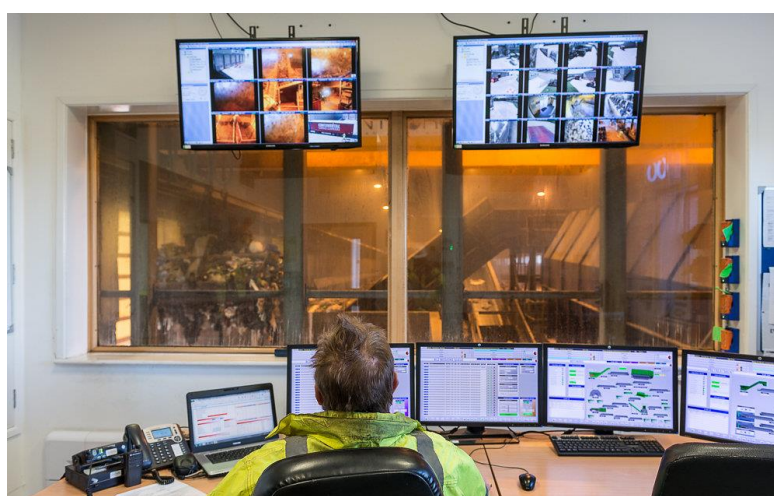
Il carroponete SPIDER® è un sistema di spostamento automatico del materiale dotato di **benna e gru** con dispositivi di pesatura del carico.

Particolare cura è prestata alla progettazione dei **particolari meccanici, elettrici ed elettronici**, per assicurare la funzionalità in ambienti con microclima estremi (polvere, temperatura, umidità).

Il **software di gestione e controllo**, interamente progettato da Entsorga, controlla la capacità di carico e ottimizza i dati in base alle esigenze operative di ciascun impianto, per garantire al sistema **massima efficienza e regolarità di funzionamento**, H24 e 7 giorni su 7.

VANTAGGI

- **massima flessibilità** nella gestione dei materiali e **possibilità di stoccaggio** in aree più ampie e protette rispetto all'accumulo in silos o su platea.
- possibilità di **miscelare e omogeneizzare** in modo ottimale i materiali, per creare miscele adatte ai diversi requisiti richiesti dall'impianto.
- **completa sicurezza e riduzione dei rischi ambientali e di sicurezza legati alla movimentazione del rifiuto**: rispetto alla movimentazione con pala gommata, il carroponete limita l'intervento degli operatori alla sola manutenzione.
- **gestione della qualità dei prodotti**: con il carroponete è più semplice anche rimuovere il rifiuto non accettabile.



CAMPI DI APPLICAZIONE

Il carroponete automatico SPIDER® può essere utilizzato in **tutti gli impianti di trattamento**:

- **COMPOSTAGGIO** della frazione organica del rifiuto e dei fanghi
- **BIOSTABILIZZAZIONE** del rifiuto prima dell'invio in discarica
- **BIOESSICCAZIONE** del rifiuto e delle biomasse per produrre **Combustibile Solido Secondario (CSS)**
- **DIGESTIONE ANAEROBICA** per la movimentazione del rifiuto in ricezione



ENTSORGAFIN S.P.A | ENTSORGA ITALIA S.P.A.

Strada Provinciale per Castelnuovo Scrivia, 7/9 | 15057 Tortona (AL) | Italy | T +39 0131 811383

info@entsorga.it