



Magni Telescopic Handlers Srl  
Via Magellano, 22 - 41013 Castelfranco Emilia (MO)  
Tel. +39 059 8630811 - Fax +39 059 8638012  
commerciale@magnith.com - [www.magnith.com](http://www.magnith.com)

AC003026



I dati del presente opuscolo sono informativi e possono essere modificati senza preavviso



**TECNOLOGIA  
TWIN-ENERGY**

# SERIE RTH

# TWIN-ENERGY



## SISTEMA TWIN ENERGY

L'innovativo sistema TWIN ENERGY rende possibile utilizzare i sollevatori telescopici rotativi Magni tramite un collegamento con una fonte esterna di energia elettrica (380 V), come per esempio all'interno di un edificio o di una fabbrica. Grazie a questa opzione, è possibile effettuare operazioni a emissioni zero. Tale soluzione TWIN ENERGY è attualmente disponibile solamente per i modelli RTH.

## PRESTAZIONI OTTIMALI, NESSUNA EMISSIONE

Grazie a questa tecnologia, un motore elettrico da 15 kW e una pompa a pistoni da 90 litri riescono ad alimentare il mezzo, che può svolgere qualsiasi lavoro senza sforzo. L'utilizzo del motore elettrico non produce alcuna emissione nociva di gas di scarico; ciò rende possibile lavorare in spazi chiusi senza l'uso di dispositivi di areazione.

## COSTI RIDOTTI

Il sistema TWIN ENERGY guarda sia alla riduzione dei costi che alla sostenibilità ambientale. Il consumo di carburante viene ridotto al minimo, essendo coinvolto il motore termico solamente in fase di posizionamento del mezzo. Tutte le restanti operazioni vengono svolte tramite il sistema TWIN ENERGY.

## MASSIMA EFFICIENZA

- Nessuna perdita di performance
- Minori costi per il carburante
- Zero emissioni di CO<sub>2</sub>
- Ridotti costi di manutenzione

## RADIOCOMANDO

I joystick elettroproporzionali del radiocomando sono gli stessi presenti in cabina e garantiscono una riproduzione fedele dei movimenti.



## ATTREZZATURE MAGNI

Tutti gli accessori Magni sono compatibili con la soluzione TWIN ENERGY. La versatilità è garantita per ogni tipo di lavoro.

## COMFORT DI UTILIZZO OTTIMALE

- Touch screen XL (dal modello RTH 6.26 SH)
- Colonna di sterzo regolabile
- Porta tazza
- Porta USB per la ricarica di smartphone e tablet

## LAVORARE IN MODO RAPIDO E SICURO

- Stabilizzatori pivotanti o a forbice
- Livellamento automatico
- Stabilizzazione completamente personalizzabile con regolazione automatica del diagramma di carico

## CABINA CON DESIGN BREVETTATO

- Cabina con visibilità totale
- Filtrazione dell'aria al 100%
- Riscaldamento ed aria condizionata di serie

## NORMATIVE

- **Certificato CE**
- **EN 1459-2:** riguardante la norma per i carrelli semoventi rotativi a braccio telescopico
- **EN 280:** riguardante gli standard delle piattaforme aeree
- **EN 13000:** riguardante gli standard delle gru idrauliche
- **FOPS/ROPS**
- **EU 2016/1628:** relativo alle prescrizioni in materia di emissioni dei motori