



MACCHINA ELETTRICA STRADA/ROTAIA



ROTRAC E2

Fino a 250 tonnellate di traino

ROTRAC E2

- **Macchina elettrica strada/rotaia compatta, facilmente manovrabile, estremamente efficiente**
- **Innovativo sistema di sterzo a ruote indipendenti**
- **Propulsione elettrica prodotta in serie da Linde attualmente impiegata con successo su più di un milione di macchine**

1 Motori elettrici

Numero: 4

Efficienza massima: 4 x 26,5 kW

2 Batterie al piombo 4 PzS (Standard)

Voltaggio: 48 V

Capacità: 620 Ah

3 Sistema di guida su binario

Scartamento: da 1000 a 1676 mm

4 Sistema di sicurezza

Luce intermittenet

Pulsante d'emergenza

Segnale acustico

5 Ruote

Gomme piene

Dimensioni: 500 / 140 – 370

6 Comando a distanza

Hetronic NOVA L

7 Elettronica

Tutte le componenti vengono prodotte in grande serie dalla ditta Linde

8 Display multifunzionale

Con possibilità di diagnosi del sistema



Dimensioni (L x L x A):

Ca. 2300 x 1800 x 1300 mm

Peso: Ca. 3000 - 4000 kg

ROBUSTA – POTENTE – ECOLOGICA



Asse



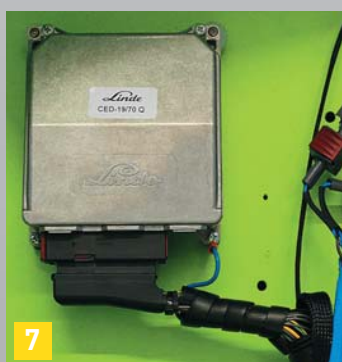
Sistema di guida



Barra d'agganciamento



Faro



Elettronica



Display multifunzionale

TECNOLOGIA

- Massima efficienza grazie ad un sistema di recupero dell' energia
- Partenza potenziata tramite la funzione boost (106 kW /145 CV)
- Alto rendimento
- Sincronizzazione completa delle 4 ruote in modo indipendente
- Controllo progressivo ed uniforme della velocità
- Sistema di guida su binario robusto e autoregolante
- Autoregolazione dei motori
- Facile manovrabilità
- Sicurezza grazie al controllo automatico della temperatura
- Grado di protezione IP54, opzionalmente IP56
- Comando a distanza di serie
- Forma compatta con baricentro basso
- Montaggio semplice



Telecomando

ASSISTENZA TECNICA

- Sistema di autodiagnosi a bordo
- Facile e veloce sostituzione delle batterie in caso di uso prolungato della macchina
- Tecnologia di corrente alternata senza bisogno di manutenzione
- Ruote con alta resistenza all'abrasione
- Macchina con bassa manutenzione
- Pezzi di ricambio facilmente reperibili
- Servizio di assistenza su larga scala grazie ad una rete di partner in più di 100 paesi
- Caricatore delle batterie a bordo (opzionale)

AMBIENTE

- Tecnologia 48 V:
 - Alto rendimento
 - Poche celle
 - Poca quantità di liquido
 - Alto livello di sicurezza
- Massima efficienza grazie ad un sistema di recupero dell'energia
- Zero emissione gas, basso inquinamento acustico

SICUREZZA

- Alto livello di sicurezza grazie a guide autoregolanti
- Luce intermittente
- Segnale acustico
- Controllo automatico della temperatura
- Pezzi speciali secondo la direttiva ATEX zona 1 e 2 (opzionale)



Luce intermittente

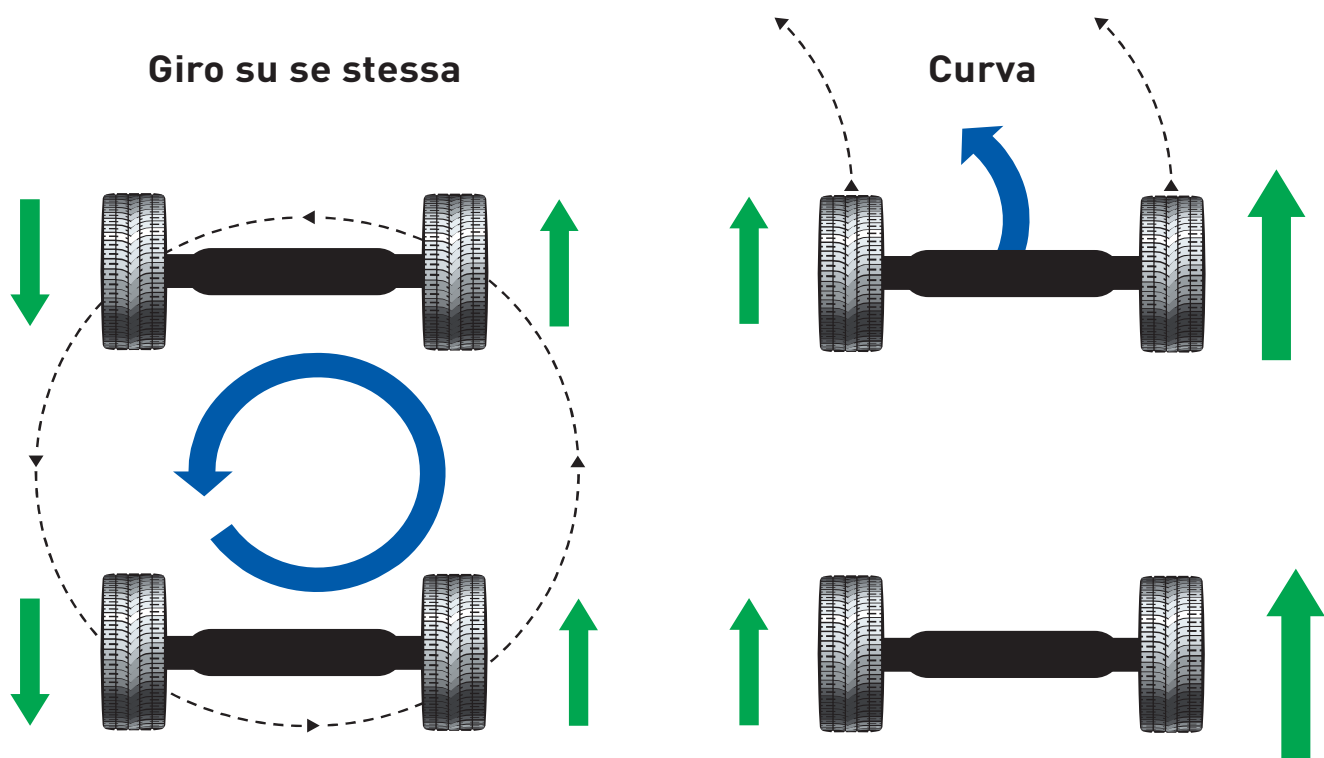


Pulsante di spegnimento d'emergenza

SISTEMA DI STERZO ES

Asse rigido con sterzo elettrico

- Tecnica di sterzo ideale per l'utilizzo su binari
- Tenuta su binario e stabilità 100 %
- Raggio della curva min. 0,9 m
- Sterzata semplice e ben dosabile



Le frecce verdi simboleggiano la velocità di rotazione della ruota
Le frecce blu simboleggiano la direzione in cui la macchina gira

ALTRI PRODOTTI DISPONIBILI



Unimog

Flessibile e multifunzionale camion strada/rotaia per traini fino a 1000 t



Rotrac RR

Veicolo strada/rotaia per traini fino a 4000 t



Furgone

Veicolo strada/rotaia compatto, veloce e facilmente manovrabile per il trasporto di merci e persone



G. Zwiehoff GmbH
Zweibege-Fahrzeuge

Tegernseestraße 15
83022 Rosenheim/Germany

Tel +49-80 31-23285-0
Fax +49-80 31-23285-19

info@zwiehoff.com
www.zwiehoff.com