

ROTRAC E1

Posunovací kapacita až 110 t



ROTRAC E1

- Inovativní, kompaktní, mimořádně obratný a výkonný silničně-kolejový elektrický posunovač
- Li-Ion baterie umožňuje průběžné dobíjení
- Vysoká flexibilita díky nízké výšce a kompaktnímu rozvoru
- Bezpečný pohyb podvozků pod kolejovými vozidly
- Důkladně odzkoušený a osvědčený elektrický pohon z velkosériové výroby Linde MH

■ Pohonné motory

Počet: 4
Jmenovitý výkon: 4 x 6,5 kW

■ Li-Ion baterie

Napětí: 48 V DC
Kapacita: 420 Ah

■ Systém vedení po kolejích

Rozchody kolejí: 1000 až 1676 mm

■ Bezpečnostní vybavení

Výstražné světlo
Nouzové vypnutí
Signální houkačka

■ Kola

Plná pryž
Průměr 500 mm / 140 – 370

■ Rádiové dálkové ovládání

■ Elektronický systém

Všechny komponenty pohonu a elektroniky z velkosériové výroby Linde MH

■ Multifunkční displej

s diagnostikou

■ Indikátor stavu baterie

■ Různé systémy spřáhel k dispozici (zvedání / spouštění volitelně)



Rozměry (d x š x v):

cca 2290 x 1740 x 790 mm

Hmotnost cca 2700 kg

ROBUSTNÍ – VÝKONNÝ – EKOLOGICKÝ



Pohonný motor Linde MH



Systém vedení po kolejích



Spřáhlo v pracovní poloze



Spřáhlo v transportní poloze

Technologie

- Různé systémy spřáhel k dispozici (zvedací / spouštěcí zařízení volitelně)
- Maximální energetická účinnost rekuperací energie
- Funkce Boost pro zajištění vysokého rozjezdového výkonu
- Vysoká účinnost
- Plně synchronizovaný individuální pohon kol
- Plynulá regulace rychlosti
- Robustní, samonastavitelný a kompenzační systém vedení po kolejích
- Adaptivní řízení vozidla
- Vyvážení momentu mezi kolejovými koly
- Rádiové dálkové ovládání standardně
- Určeno pro prostory s nízkou světlovou výškou
- Kontrola trakce pro vysoký přenos tažné síly a nízké opotřebení pneumatik



Elektronický systém Linde MH



Indikátor stavu baterie



Rádiové dálkové ovládání

Servis

- Palubní diagnostika
- Možnost dobíjení kdykoli mezi provozem
Bezúdržbová technologie AC
- Kolejová kola s nízkým opotřebením
- Koncepce vozidla extrémně nenáročná na údržbu
- Jen malý počet různých komponent
- Celosvětová servisní síť zajištěná partnery
ve více než 100 zemích
- Dlouhoživotné plné pryžové pneumatiky
též v bílém provedení „Non-Marking“

Životní prostředí

- Technologie 48 V:
Vysoká účinnost
Vysoká bezpečnost
- Energeticky úsporné díky rekuperaci energie
- Nulové emise a nízká hlučnost

Bezpečnost

- Maximální bezpečnost na kolejích díky
kompenzačnímu a samonastavitelnému vedení
- Výstražné světlo
- Signální houkačka
- Automatická kontrola teploty a přehřátí
- Tepelná ochrana automatickou regulací
teploty
- Třída krytí IP54, IP56 volitelně



Diagnostický displej

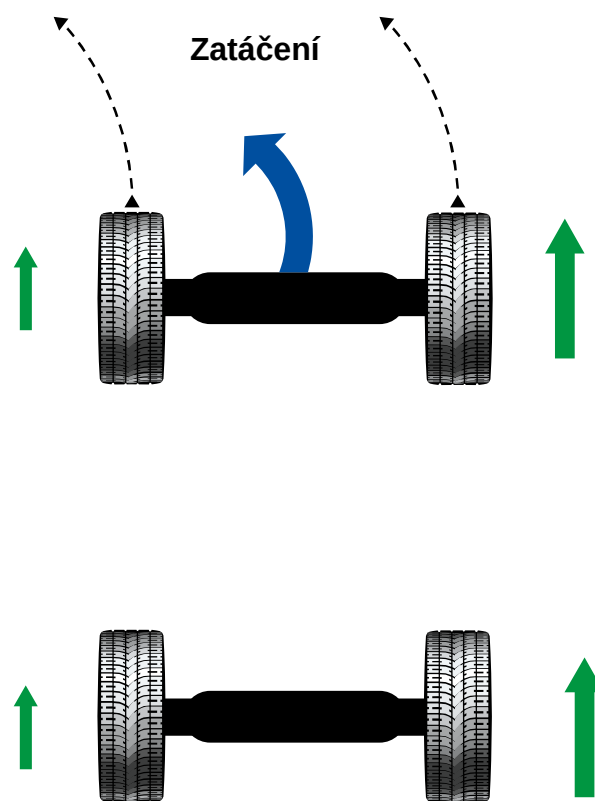
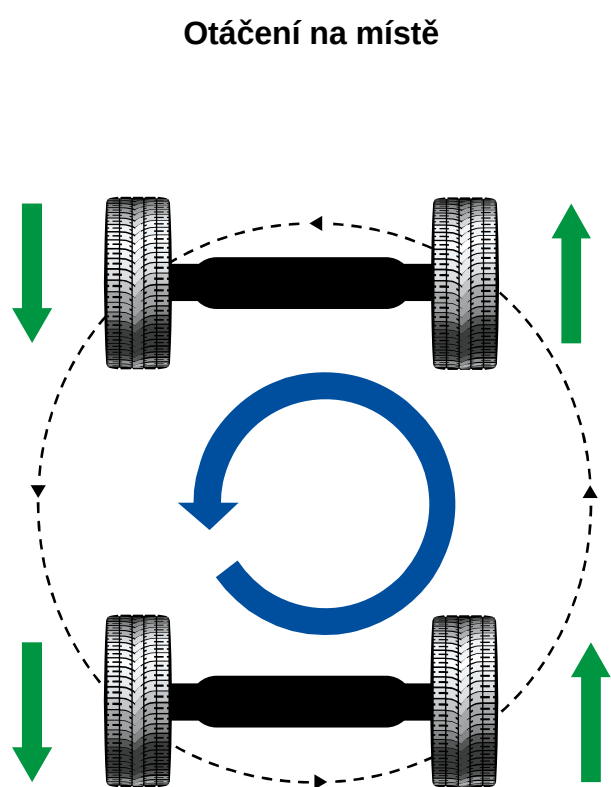


LED pracovní světla

ES-ŘÍZENÍ

Elektronické řízení tuhé nápravy

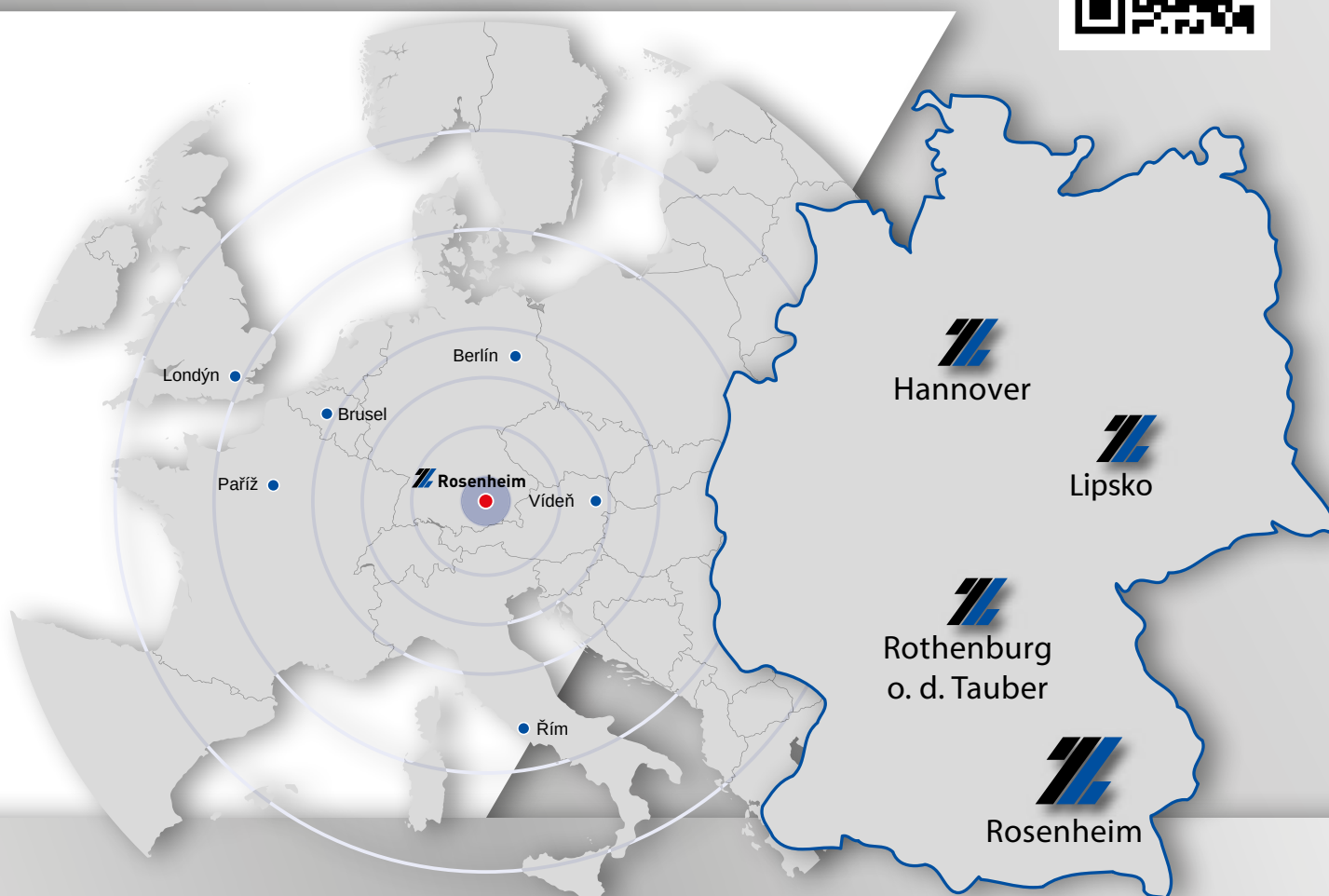
- Ideální způsob řízení pro kolejový provoz
- 100% bezpečnost na kolejích
- Malý poloměr otáčení
- Jednoduché a citlivé řízení



Zelené šipky symbolizují rychlost kol

Modré šipky symbolizují smysl otáčení posunovacího vozidla

KDE NÁS NAJDETE:



DALŠÍ SORTIMENT:



ROTRAC E4
Posunovací kapacita až 500 t



UNIMOG
Posunovací kapacita až 1000 t



ROTRAC RR
Posunovací kapacita až 4000 t

