

OTTIMIZZARE IL FUTURO: LA SCELTA GIUSTA PER LA LOGISTICA FERROVIARIA MODERNA



Zephir è orgogliosamente parte del Marmon Rail Group, leader nel settore ferroviario. Il gruppo offre una gamma completa di prodotti e servizi per affrontare con efficacia le sfide più complesse delle operazioni ferroviarie. Dalla manutenzione dei binari alle locomotive, dai locotrattori alle riparazioni in loco, Marmon Rail and Leasing propone soluzioni integrate e su misura per ogni esigenza operativa. Grazie a un know-how consolidato e a un costante impegno nell'innovazione, le aziende del gruppo offrono soluzioni ferroviarie efficienti, sostenibili e all'avanguardia.



PANORAMICA PRODOTTI

**Competenza**

Con oltre 56 anni di esperienza sul mercato, Zephir si distingue per la sua competenza senza pari.

**Versatilità**

Offriamo versatilità attraverso soluzioni avanzate, garantendo che le esigenze specifiche di ogni cliente siano soddisfatte con precisione.

**Affidabilità**

I nostri prodotti sono realizzati per durare nel tempo.

**Innovazione**

L'innovazione è in prima linea nelle nostre operazioni integrando le ultime tecnologie per implementare le nostre attività operative.

**Sicurezza**

La sicurezza è fondamentale e tutti i nostri prodotti rispettano le più severe norme di sicurezza.

**Extra**

La nostra gamma di prodotti offre un'ampia varietà di soluzioni logistiche ferroviarie rendendo Zephir la scelta ideale per chi desidera avere la massima affidabilità con le ultime tecnologie disponibili sul mercato.

INSIEME, TENIAMO IL MONDO IN MOVIMENTO

La rete di concessionari più esperta del settore



- Assistenza post-vendita
- Servizio & ricambi per tutti i modelli Zephir
- Tecnici specializzati in locotrattori
- Veicoli di assistenza dedicati e personalizzati
- Interventi di manutenzione in sede o presso il cliente
- Formazione in sede o presso la sede del cliente
- La disponibilità dei prodotti riduce i tempi di fermo
- Dimostrazioni pratiche delle macchine
- Valutazioni sulla sicurezza delle macchine



STORIA



1977



1983



1985



1986



1988



1990



1992



2003



ORA

SERVIZIO E SUPPORTO IMPAREGGIABILE

I concessionari Zephir offrono il miglior supporto commerciale e assistenza tecnica del settore, grazie alla loro grande esperienza. Molti dei nostri concessionari lavorano con Zephir fin dall'inizio dell'attività nel 1969 e vantano una conoscenza elevata dei locotrattori strada/rotaia. Dall'assistenza nella scelta della macchina più adatta alle vostre esigenze operative, alla fornitura di un supporto continuo e competente, i concessionari Zephir vi aiutano a mantenere la vostra attività sulla strada giusta. I nostri clienti hanno segnalato un incremento di efficienza pari al 99,7% grazie all'affidabilità del nostro team vendita.



Zephir S.p.A.  
Via Salvador Allende 85  
41122 Modena, Italy

(+39) 059252554  
zephir@zephir.eu



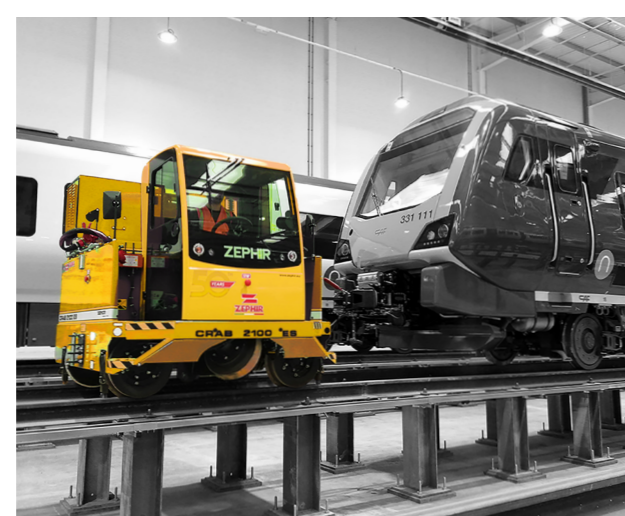
www.zephir.eu

www.zephir.eu

LEADER NELL'INNOVAZIONE DELLE TECNOLOGIE DI MANOVRA FERROVIARIA STRADA/ROTAIA

www.zephir.eu






## APPLICAZIONI GAMMA ELETTRICA













## APPLICAZIONI GAMMA DIESEL



## The Electric RANGE















Linea CRAB	Modello	Sforzo al gancio*	Traino massimo**	Peso	Dimensioni Telaio LxWxH	Strada-rotaia
	EZ1	18 kN	360 t	4 t	2180 mm 1830 mm 1550 mm	
	EZ3	36 kN	730 t	6,6 t	2500 mm 2200 mm 2435 mm	
	EZ5	50 kN	1000 t	9 t	3850 mm 2200 mm 2650 mm	

\*L'opzione solo ferrovia è disponibile su tutti i modelli CRAB su richiesta.

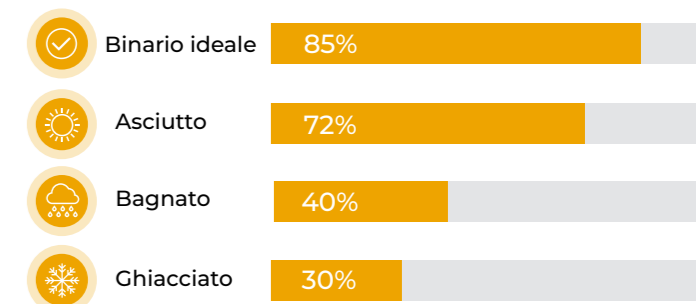
Linea LOK E	Modello	Sforzo al gancio*	Traino massimo**	Peso	Dimensioni Telaio LxWxH	Strada-rotaia
	10.90 E	fino a 100 kN	up to 2000 t	up to 20 t	4800 mm 2500 mm 3400 mm	
	13.90 E	130 kN	2600 t	24 t	4800 mm 2500 mm 3400 mm	
	16.150 E	160 kN	3200 t	29 t	6550 mm 2500 mm 3410 mm	
	20.150 E	200 kN	4000 t	35 t	7030 mm 2500 mm 3410 mm	
	22.150 E	220 kN	4400 t	40 t	7030 mm 2500 mm 3630 mm	

\*L'opzione solo ferrovia è disponibile su tutti i modelli LOK E su richiesta.  
\*Le misure sono indicative e soggette a tolleranze dimensionali.

## The Diesel RANGE

Linea LOK D	Modello	Sforzo al gancio*	Traino massimo**	Peso	Dimensioni Telaio LxWxH	Strada-rotaia
	6.110	fino a 70 kN	fino a 1400 t	up to 16 t	4800 mm 2500 mm 3400 mm	
	10.170	100 kN	2000 t	20 t	4800 mm 2500 mm 3400 mm	
	13.220	130 kN	2600 t	24 t	6500 mm 2500 mm 3400 mm	
	16.300	160 kN	3200 t	29 t	6550 mm 2500 mm 3410 mm	
	20.300	200 kN	4000 t	35 t	7400 mm 2500 mm 3630 mm	
	22.520	230 kN	4600 t	40 t	7400 mm 2500 mm 3660 mm	
	30.520	280 kN	5600 t	48 t	7400 mm 2500 mm 3660 mm	

Coefficiente di attrito ● Comma su binario



\*Binario asciutto, rettilineo e in piano | \*\*massima prestazione di avviamento

Zephir Spa si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento le specifiche tecniche riportate in questo catalogo, senza preavviso. Tutti i diritti di riproduzione sono riservati. Qualsiasi riproduzione o traduzione, anche parziale, è vietata senza autorizzazione scritta di Zephir Spa.  
\*Le misure sono indicative e soggette a tolleranze dimensionali.