



MACCHINA ELETTRICA DI MANUTENZIONE MULTIFUNZIONE



*Macchina Elettrica di Manutenzione  
Multifunzione a emissioni zero*



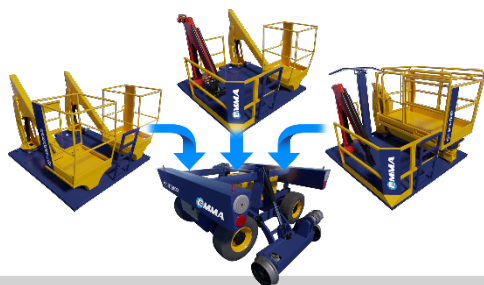
*EMMA è un moderno e affidabile veicolo alimentato  
a batteria, progettato per eseguire lavori di  
manutenzione e ispezione sulle reti urbane*

 **activion**<sup>®</sup>  
systems



### I vostri benefici

- La macchina è composta da un'unica base sulla quale possono essere installati diversi moduli a seconda del tipo di lavoro da svolgere
- La base fornisce l'alimentazione di trazione e l'energia per i moduli
- Radiocomando per azionare e manovrare la macchina a distanza
- Silenzioso e senza emissioni: adatto alla rete urbana
- Sistema Plug & Work : con un set di supporti rimovibili, i moduli possono essere installati senza mezzi di sollevamento aggiuntivi
- Un'ampia gamma di moduli disponibili: sostituzione filo della linea di contatto, ispezioni, rinnovi, ecc.



### Specifiche tecniche

Trazione	Elettrico
Scartamento ferroviario	1.435 mm e altri su richiesta
Massima sopraelevazione	160 mm
Pendenza massima su rotaia	80 %
Pendenza massima su strada	30 %
Raggio minimo della curva ferroviaria	18 m
Velocità massima piano (su binario/strada)	20 km/h / 2,5 km/h
Massa in ordine di marcia	2.950 kg
Peso totale a pieno carico	5.800 kg
Massa trainabile su rotaia	1.500 kg
Autonomia (a seconda dell'attività)	5 h / 35 kWh

### Caratteristiche

- 4 ruote motrici; raggio di sterzata di 15 m
- 2 Assi motori ferroviari
- Frenatura rigenerativa
- Può essere messa in binario con rampe dedicate
- Caricabatterie integrato. Alimentazione: 400V 16A
- Riconoscimento automatico dei moduli
- Conforme alla norma EN 15746-4 e alla direttiva macchine 2006/42/CE

### Moduli possibili

Piattaforma + gru + pantografo

Piattaforma + MAT braccio telescopico regolabile

Cestello doppio [+ pantografo]

Piattaforma di lavoro + gru

Rimorchio portabobina [+ unità idraulica o Activion®]

### Esempio: piattaforma + gru + pantografo

Altezza massima di lavoro/Sbraccio orizzontale	6,3 m / 2,8 m
Piattaforma rotante estensibile	1,2 m x [ da 1,8 a 2,8 m ] Compensatore a due assi
Portata utile sul cestello (2 persone + attrezzatura)	250 kg
Angolo di rotazione alto/basso	200 ° / 60 °
Gru:	
Massima portata utile	250 kg
Massima altezza/portata di lavoro orizzontale	a 7.2 m / 3 m
Peso a vuoto	2.245 kg

