

# VOLVO

Perfetto per edilizia e cantieristica

## VOLVO FMX ELECTRIC



Il Volvo FMX Electric nasce per agevolare la vita di tutti i giorni e ridurre al minimo le emissioni di CO<sub>2</sub>. È forte e silenzioso, pronto a lavorare nei cantieri delle aree urbane e costruito per l'efficienza con esterni di grande robustezza.

### Autonomia perfetta per le tue esigenze

Adattiamo l'autonomia del Volvo FMX Electric ai tuoi incarichi e ai tuoi percorsi. A seconda degli incarichi, ti garantirà un'autonomia fino a 320 km\* e anche oltre, in alcune applicazioni.

### Grande capacità di carico

Gestisci combinazioni fino a 44 tonnellate in puro elettrico e con zero emissioni allo scarico.

### Uno spazio di lavoro confortevole

Qualsiasi cabina tu scelga tra le cinque disponibili, avrai uno spazio di lavoro confortevole e silenzioso, con un'ergonomia eccezionale.

### Sempre carico

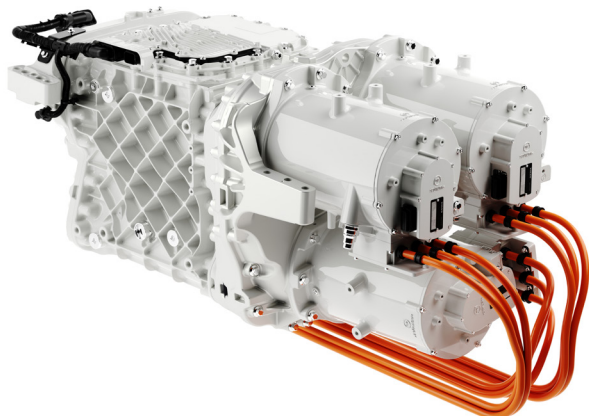
Puoi caricare le batterie durante la notte con il caricabatterie CA incluso o ricaricarle rapidamente con un caricabatterie CC lungo il percorso. Oppure usare entrambe le modalità.

### VANTAGGI

- + Cinque opzioni di cabina con accesso facile
- + 490 kW di potenza continua
- + Fino a 320 km di autonomia\*
- + Anni di esperienza pratica nell'ambito dell'elettromobilità
- + Competenze all'altezza delle tue sfide quotidiane nei trasporti
- + Un unico punto di contatto per tutte le tue esigenze

\* Autotelaio con ribaltabile 6x4.

Volvo Trucks. Driving Progress



## Opzioni per un allestimento veloce

Grazie alle numerose opzioni per ogni caratteristica, il Volvo FMX Electric può essere preparato in modo facile e veloce per qualsiasi allestimento. È semplice sfruttare il modulo elettronico per allestitori, mentre il portale VBI (Istruzioni per gli allestitori Volvo) offre accesso online a tutti i disegni tecnici e gli schemi elettrici necessari. Tutto per ottimizzare il tuo lavoro.

## Capacità batteria

A seconda delle esigenze di autonomia e delle specifiche del telaio, puoi scegliere di avere da due a sei pacchi batteria per il tuo Volvo FMX Electric, con un accumulo di energia utilizzabile di 180-540 kWh.

## Cabine all'avanguardia

Per il Volvo FMX Electric sono disponibili cabine in cinque dimensioni diverse. Tutte offrono un facile accesso, nonché ottima visuale e comfort di guida per le lunghe giornate di lavoro. Come in tutti i veicoli Volvo, queste cabine sono testate nelle condizioni più estreme.

## Catena cinematica elettrica

La catena cinematica elettrica include due o tre motori elettrici e l'avanzata trasmissione I-Shift di Volvo Trucks per utilizzare l'energia nel modo più efficiente. Significa

poter scegliere tra 330 kW o 490 kW di potenza continua con un'erogazione immediata della coppia che, in entrambi i casi, rende la guida più semplice.

## Sempre in carica

Con ogni veicolo Volvo elettrico, è inclusa una Wall-box CA progettata per la ricarica durante la notte. Basandoci sulla tua attività, ti aiuteremo a trovare una configurazione idonea per le tue esigenze di ricarica. E se hai bisogno di una maggiore capacità di ricarica, ti daremo assistenza per trovare una soluzione adatta a te.

## Servizi per l'operatività

Il Volvo FMX Electric è stato creato per aiutarti a mantenere le tue promesse. Il nostro Contratto di Servizio Volvo Gold copre il veicolo completo e ti garantisce tutto il necessario per ridurre al minimo il rischio di fermi imprevisti. Ci impegniamo a fare tutto il possibile risolvere eventuali fermi imprevisti in quattro ore e, se è necessario più tempo, ti rimborsiamo. Volvo Action Service garantisce l'accesso all'assistenza stradale 24 ore su 24, 7 giorni su 7.

## Supporto per autonomia e percorsi

I nostri servizi di produttività ti consentono di ottimizzare l'autonomia per le operazioni di trasporto e i percorsi della tua azienda. L'ottimizzazione dell'autonomia garantisce la giusta capacità della batteria per i tuoi trasporti.

Il servizio Dynafleet Range and Route è un prezioso alleato in ogni momento, dalla pianificazione al completamento dei tuoi incarichi e percorsi.

### VOLVO FMX ELECTRIC

**Configurazioni degli assi:** Trattore: 4x2, 6x2. Autotelaio: 4x2, 6x2, 6x4, 8x2, 8x4. Tutti gli assi sono dotati di sospensioni pneumatiche.

**Cabina:** Cabina corta ribassata, cabina corta, cabina lunga ribassata, cabina lunga, cabina Globetrotter.

**Massa totale combinazione:** fino a 44 tonnellate.

**Capacità batterie:** 180-540 kWh, 2-6 batterie.

**Durata:** fino a 320 km (autotelaio con ribaltabile 6x4).

**Tempo di ricarica (carica completa):** 10 h con ricarica CA e 2 h con ricarica CC.

**Catena cinematica:** 2-3 motori elettrici, cambio I-Shift.

**Performance:** Fino a 330-490 kW (450-666 CV) di potenza continua.

**Applicazioni:** Idoneità agli allestimenti. 3 prese di forza (elettrica, elettromeccanica e sulla trasmissione).

