



# PRAMAC LIFTER CARRELLO ELEVATORE ELETTRICO LX14/42 TRIPLEX FREE LIFT

**Prezzo:**

**10.068,10 € iva esclusa**

## **Product description:**

Il carrello LX è un partner robusto e affidabile che colma il divario fra applicazioni saltuarie e intensive. Grazie alla sua durabilità e al basso costo di manutenzione è adatto ad ambienti come i centri di smistamento, terminali logistici e le aree di produzione. Il nuovo timone è equipaggiato con alzata-discesa proporzionale, incrementando così la maneggevolezza del carrello.

## **TRIPLEX FREE LIFT**

La combinazione di 3 stadi di sollevamento (TRIPLEX) con due cilindri laterali e un cilindro centrale, permette l'alzata libera che consiste nel sollevamento delle forche senza incrementare l'ingombro verticale a montante chiuso, al fine di lavorare in container o ambienti con altezza ridotta.

## **Controller ZAPI**

La tecnologia AC permette di sfruttare meglio la potenza e di avere una autonomia maggiore, riducendo i costi di manutenzione. Inoltre l'assenza di spazzole nel motore e la più semplice struttura del motore incrementano l'affidabilità del sistema.

## **Timone e controlli**

Timone migliorato con controlli proporzionali di sollevamento/discesa. Sistema integrato con acceleratore, pulsante di sicurezza, clacson, contatore, stato batteria e tasto tartaruga.

## **Manovrabilità**

La larghezza totale è la stessa dell'europallet (800 mm) e permette di lavorare in spazi ristretti e corridoi, incrementando la manovrabilità e riducendo il raggio di curvatura.

## **Visibilità**

Il largo montante e la posizione di guida centrale permettono all'operatore di avere una migliore

visibilità.

### **Scompartimento batterie**

Lo scompartimento batterie separato permette l'installazione di batterie trazione (225Ah-300Ah). L'ispezione delle batterie è veloce e confortevole grazie al coperchio incernierato. Come opzione può essere fornito il sistema di riempimento automatico. Il caricabatterie ad alta frequenza può essere facilmente collegato tramite una presa Anderson.

### **Manutenzione facile**

Rimuovendo la robusta copertura si accede ai sistemi elettrici e idraulici, così come alla motoruota e alle ruote stabilizzatrici.

### **Pedana operatore**

Il carrello elevatore LX può essere equipaggiato con pedane ripiegabili, molto utili per coprire medie distanze e per applicazioni intensive.

Il carrello viene venduto senza batterie e caricabatterie.

Le immagini sono puramente indicative.

### **Product features:**

Tipo di propulsione: Elettrico

Sistema di guida: Accompagnamento

Portata (Kg): 1400

Baricentro (mm): 600

Distanza asse ruote di carico da base forca (mm): 797

Passo (mm): 1436

Massa in servizio (Kg): 1204

Carico asse posteriore, pieno carico (Kg): 1702

Carico asse anteriore, pieno carico (Kg): 902

Carico asse anteriore, senza carico (Kg): 810

Carico asse posteriore, senza carico (Kg): 394

Gommatura anteriore: RUBBER

Gommatura ruote stabilizzatrici: POLY.C.

Gommatura posteriore: POLY.C.

Diametro ruote anteriori (mm): 250

Larghezza ruote anteriori (mm): 101

Diametro ruote posteriori (mm): 82

Larghezza ruote posteriori (mm): 70

Diametro ruote laterali (mm): 100

Larghezza ruote laterali (mm): 38

Quantità ruote posteriori: 4

Quantità ruote anteriori: 1 motrice  
Carreggiata anteriore (mm): 586  
Carreggiata posteriore (mm): 390  
Altezza montante chiuso (mm): 1994  
Alzata libera (mm): 1370  
Altezza di sollevamento (mm): 4110  
Altezza montante sfilato (mm): 4734  
Altezza del timone in posizione di guida max (mm): 1390  
Altezza del timone in posizione di guida min (mm): 990  
Altezza forche abbassate (mm): 90  
Lunghezza totale (mm): 1966  
Lunghezza totale a pedana aperta (mm): 2550  
Lunghezza totale a pedana chiusa (mm): 2090  
Lunghezza unità motrice (mm): 816  
Lunghezza unità a pedana aperta (mm): 1400  
Lunghezza unità a pedana chiusa (mm): 940  
Larghezza totale (mm): 800  
Spessore forche (mm): 70  
Larghezza forche (mm): 170  
Lunghezza forche (mm): 1150  
Larghezza frontale forche (mm): 644  
Larghezza tra le forche (mm): 560  
Luce libera a metà passo (mm): 20  
Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 longitudinalmente (mm): 2380  
Corridoio di stivaggio a pedana aperta per pallet 1000x1200 longitudinalmente (mm): 2964  
Corridoio di stivaggio a pedana chiusa per pallet 1000x1200 longitudinalmente (mm): 2510  
Raggio di volta (mm): 1613  
Raggio di volta con piattaforma abbassata (mm): 2196  
Raggio di volta con piattaforma sollevata (mm): 1742  
Velocità di traslazione con carico (Km/h): 6  
Velocità di traslazione senza carico (Km/h): 6  
Velocità di traslazione con carico a pedana aperta (Km/h): 6  
Velocità di traslazione senza carico a pedana aperta (Km/h): 6  
Traslazione con carico e pedana chiusa o forche sollevate (Km/h): 6  
Traslazione senza carico con pedana chiusa o forche sollevate (Km/h): 6  
Velocità di sollevamento con carico (m/s): 0.14  
Velocità di sollevamento senza carico (m/s): 0.28  
Velocità di discesa con carico (m/s): 0.34  
Velocità di discesa senza carico (m/s): 0.40  
Pendenza superabile con carico (%): 5  
Pendenza superabile senza carico (%): 10  
Potenza motore di trazione (KW): 1.2  
Potenza motore di sollevamento (KW): 3.2  
Tensione batteria (V): 24  
Capacità nominale batteria min (Ah): 225

Capacità nominale batteria max (Ah): 300

Massa batteria min (Kg): 270

Massa batteria max (Kg): 270

Consumo di energia secondo ciclo VDI (KWh/h): 1.17

Rumorosità all'orecchio dell'operatore: 67

Tipo di sollevamento: Elettrico