



## PRAMAC LIFTER CARRELLO ELEVATORE ELETTRICO LX12/29

Reference: HL612000000

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.

### 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, contaore, stato batteria e tasto tartaruga.

### Manovrabilità

La larghezza totale è la stessa dell'europallett (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.

## Technical Sheet

Tipo di propulsione

Elettrico

| Sistema di guida                                  | Accompagnamento |
|---|-----------------|
| Portata (Kg)                                      | 1200            |
| Baricentro (mm)                                   | 600             |
| Distanza asse ruote di carico da base forza (mm)  | 780             |
| Passo (mm)  | 1373            |
| Massa in servizio (Kg)                            | 856             |
| Carico asse posteriore, pieno carico (Kg)         | 1253            |
| Carico asse anteriore, pieno carico (Kg)          | 803             |
| Carico asse anteriore, senza carico (Kg)          | 612             |
| Carico asse posteriore, senza carico (Kg)         | 244             |
| Gommatura anteriore                               | RUBBER          |
| Gommatura ruote stabilizzatrici                   | POLY.C.         |
| Gommatura posteriore                              | POLY.C.         |
| Diametro ruote anteriori (mm)                     | 250             |
| Larghezza ruote anteriori (mm)                    | 76              |
| 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)                       | 410             |
| Altezza montante chiuso (mm)                      | 1988            |
| Altezza di sollevamento (mm)                      | 2810            |
| Altezza montante sfilato (mm)                     | 3390            |
| 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)                             | 1920            |
| Lunghezza totale a pedana aperta (mm)             | 2503            |
| Lunghezza totale a pedana chiusa (mm)             | 2043            |
| Lunghezza unità motrice (mm)                      | 770             |
| Lunghezza unità a pedana aperta (mm)              | 1353            |
| Lunghezza unità a pedana chiusa (mm)              | 893             |

|  |      |
|--|------|
| Larghezza totale (mm)  | 800  |
| Spessore forche (mm)   | 70   |
| Larghezza forche (mm)  | 150  |
| Lunghezza forche (mm)  | 1150 |
| Larghezza frontale forche (mm)   | 650  |
| Larghezza tra le forche (mm)   | 560  |
| Luce libera a metà passo (mm)  | 20   |
| Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 longitudinalmente (mm)                  | 2330 |
| Corridoio di stivaggio a pedana aperta per pallet 1000x1200 longitudinalmente (mm) | 2913 |
| Corridoio di stivaggio a pedana chiusa per pallet 1000x1200 longitudinalmente (mm) | 2450 |
| Raggio di volta (mm)   | 1550 |
| Raggio di volta con piattaforma abbassata (mm)                                     | 2133 |
| Raggio di volta con piattaforma sollevata (mm)                                     | 1670 |
| 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)  | 0.16 |
| Velocità di sollevamento senza carico (m/s)  | 0.29 |
| Velocità di discesa con carico (m/s)   | 0.27 |
| Velocità di discesa senza carico (m/s)   | 0.21 |
| Pendenza superabile con carico (%)   | 5    |
| Pendenza superabile senza carico (%)   | 10   |
| Potenza motore di trazione (KW)  | 1.2  |
| Potenza motore di sollevamento (KW)  | 2.2  |
| 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) | 1.08 |
| Rumorosità all'orecchio dell'operatore       | 67   |

---