

Transpallet elettrici

**La più grande gamma del mercato**

(da 0,6T a 1,3T e da 800mm a 4300mm)

**GUIDA PRODOTTI**



**PSE12N**

Capacità : **1200kg**

Altezza sollevamento: **1600-4150mm**



**PSE12NSCIMP**

Capacità : **1200kg**

Altezza sollevamento: **1600-3600mm**

Con pesatura integrata  $\pm 0,2\%$   
e stampante di serie



**PSE12N LI**

Capacità : **1200kg**

Altezza sollevamento: **1600-3600mm**

Sollevamento iniziale



**PSE12NM**

Capacità : **1200kg**

Altezza sollevamento: **800-2000mm**



**PSE12NM LI**

Capacità : **1200kg**

Altezza sollevamento: **800-1195-1600mm**



**GUIDA PRODOTTI**

Transpallet elettrici  
**La più grande gamma del mercato**  
(da 0,6T a 1,3T e da 800mm a 4300mm)



**PSE12N SL**

Capacità : **1200kg**

Altezza sollevamento: **1600-3600mm**

Telaio a longheroni



**PSE06BCB**

Capacità : **600kg**

Altezza sollevamento: **2900-3200mm**



**PSE13NPRO**

Capacità : **1300kg**

Altezza sollevamento: **2900-3600mm**



**PSE13NPRO LI**

Capacità : **1300kg**

Altezza sollevamento: **Duplex 2900-3600mm  
Triplex 4300mm (Avril 2025)**



Transpallet elettrici

## Definizioni dei termini tecnici relativi ai transpallet

### SOLLEVAMENTO INIZIALE

Il sollevamento iniziale (o sollevamento ausiliario) è una funzione che consente di sollevare i longheroni di 120 mm. Questo solleva il carico quel tanto che basta per poterlo spostare senza toccare il suolo come un transpallet elettrico. Ciò è particolarmente utile per superare piccole irregolarità, rampe o soglie.

#### Vantaggi del sollevamento iniziale

##### Manovrabilità migliorata:

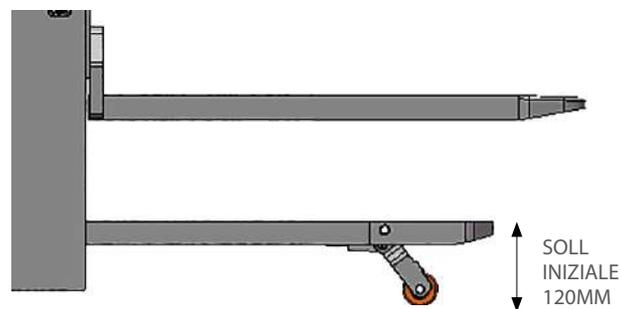
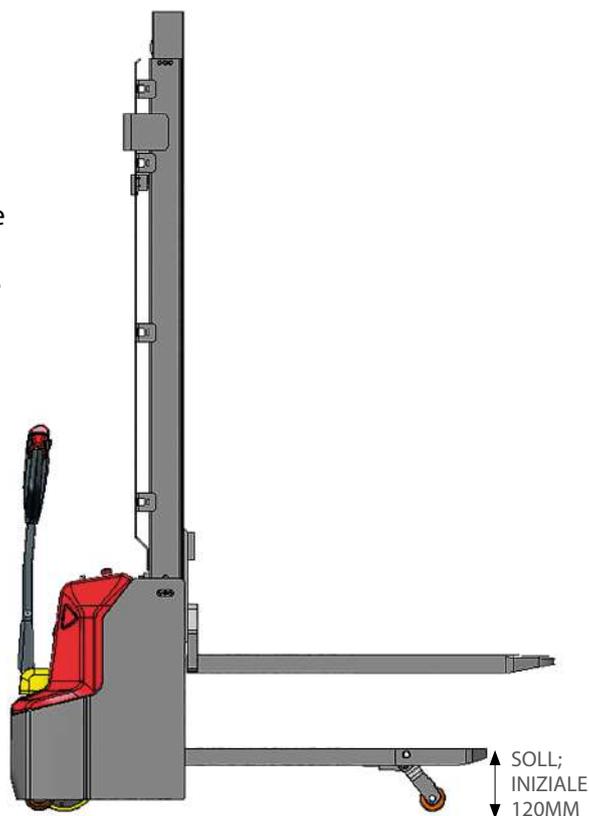
Sollevando leggermente il carico, il carrello elevatore può spostarsi più facilmente su superfici irregolari come un transpallet.

##### Maggiore efficienza:

Ciò consente di trasportare carichi senza doverli sollevare a grandi altezze, risparmiando tempo ed energia.

È importante non confondere il sollevamento iniziale con il sollevamento principale, che consente di sollevare il carico a quote più elevate per lo stoccaggio su scaffali o ripiani.

In sintesi, il sollevamento iniziale su un carrello elevatore è una funzione che solleva leggermente il carico per facilitarne il trasporto a terra, migliorando la stabilità e la manovrabilità dell'apparecchio senza richiedere un sollevamento ad alta quota.



PSE12NLI



PSE12NMLI



PSE13NPROLI

## SOLLEVAMENTO PROPORZIONALE

Questa funzione consente operazioni precise di sollevamento e posizionamento, particolarmente utili in spazi ristretti. Gli operatori possono regolare il sollevamento in modo proporzionale, fondamentale per la manipolazione delicata delle merci nelle industrie manifatturiere dove la precisione è essenziale. La sicurezza dei carrellisti è garantita. Questa funzione è indispensabile quando i carichi vengono impilati ad altezze superiori a 3,6 metri.

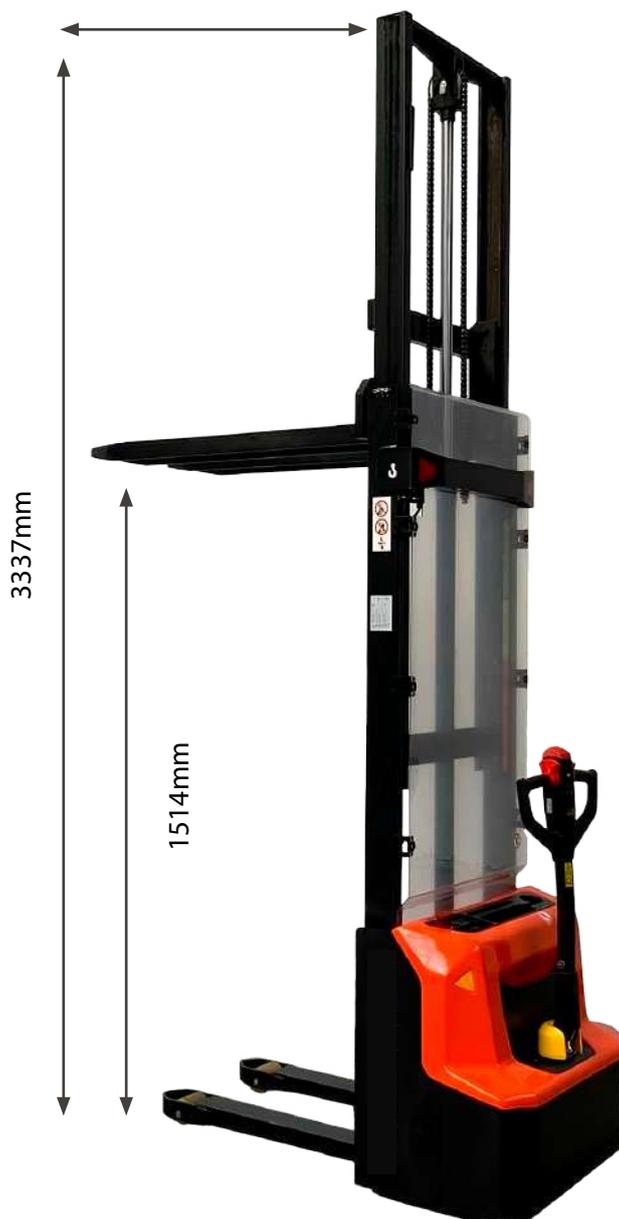
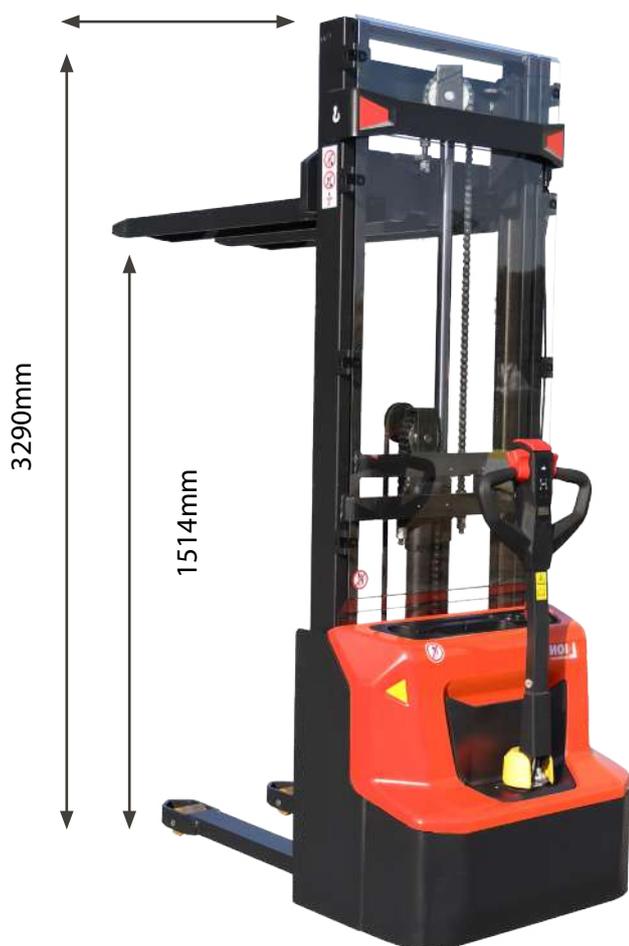
## GRANDE SOLLEVAMENTO LIBERO

Questa funzione consente di sollevare le forche a una certa altezza senza che il montante si estenda verticalmente. Questa funzionalità è molto utile in ambienti con altezza limitata, passaggio in pendenza, come magazzini con soffitti bassi o aree di lavoro con ostacoli in altezza. Riduce anche il rischio di ribaltamento o instabilità poiché il baricentro rimane basso. Infine, l'elevata corsa a vuoto facilita la movimentazione dei carichi senza bisogno di molto spazio verticale.

## Disponibile sul modello PSE13NPRO / PSE13NPRO LI

PSE12N2900 SENZA GRANDE SOLLEVAMENTO LIBERO

PSE13NPRO2900 CON GRANDE SOLLEVAMENTO LIBERO



Transpallet elettrici

# PSE12N - PSE12N LI

"EDGE"

## Transpallet elettrico a litio con una capacità di carico di 1200 kg



### INTRODUZIONE

Il carrello elevatore elettrico "EDGE" PSE12N è all'avanguardia dell'innovazione. È la perfetta combinazione tra la compattezza di un carrello elevatore manuale e l'efficienza di un carrello elevatore elettrico. Il tutto alimentato da una batteria agli ioni di litio.

### VANTAGGI

- Perfetto per applicazioni moderate
- Compatto e leggero
- Grande maneggevolezza
- Batterie agli ioni di litio a ricarica rapida
- Caricabatterie integrato 25 Ah

#### Opzione

Soll. iniziale  
120mm di serie  
sui modelli  
PSE12NLI

**PSE12N**

## Timone ergonomico e intelligente

Interruttore a tartaruga

Avvio codice PIN



PANNELLO FRONTALE

Arresto di emergenza

Pulsante avanti/indietro

Interruttori di sollevamento/abbassamento



PANNELLO POSTERIORE



Indicatore di scarica della batteria  
Timer  
Codice diagnostico

**Essa offre un accesso più rapido alle attrezzature. ideale quando il transpallet viene utilizzato da numerosi operatori**



Carte d'accès RFID

## Un transpallet molto maneggevole

Il timone è dotato di serie di un cilindro a gas. Per aumentare il comfort di funzionamento e la sicurezza nei camion, il PSE12N è dotato della funzione di riduzione automatica della velocità in curva.



### Timone verticale

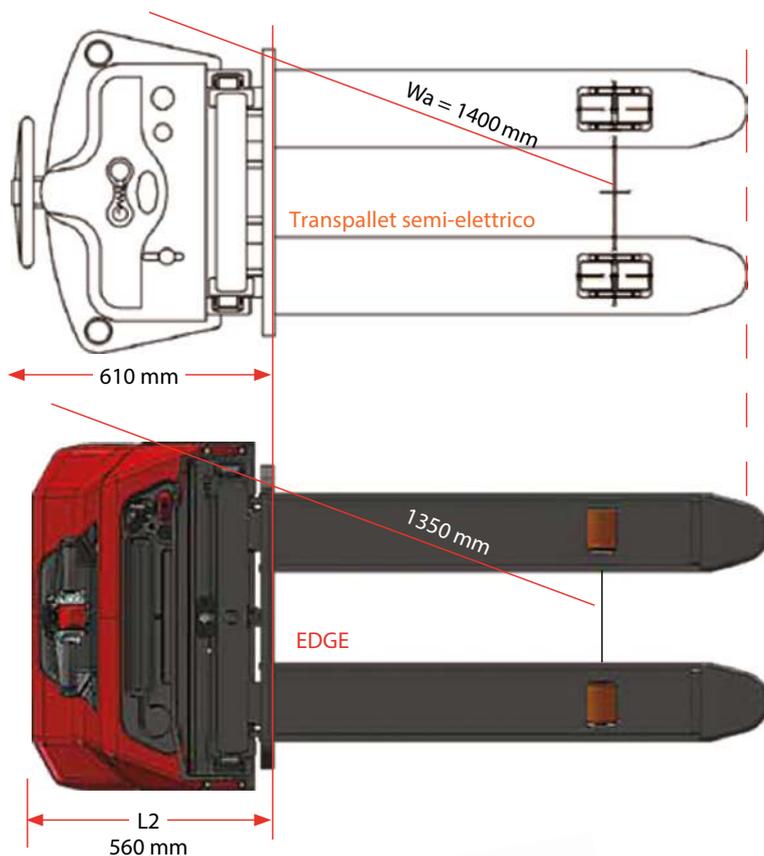
La funzione di guida con timone in posizione verticale facilita il lavoro in spazi ristretti senza comprometterne la sicurezza.



Transpallet elettrici

## TELAIO ROBUSTO DAL DESIGN INNOVANTE

Robusto e compatto sono le parole che meglio caratterizzano il telaio del nuovo EDGE. Tutto è stato pensato per aumentare la robustezza del materiale e questo, mantenendo un peso estremamente ridotto.



I nostri ingegneri hanno sviluppato un sollevatore molto più compatto rispetto ai prodotti manuali e semi-elettrici tradizionalmente utilizzati nei camion, senza sacrificare stabilità, robustezza, sicurezza e comfort di funzionamento.



### Calotta in acciaio

La calotta principale è in acciaio con uno spessore di 1,5 mm.



### Timone

La robustezza del timone è dovuta al fatto che è composto per il 70% da fibra di vetro.



4150mm	400KG
3600mm	600KG
3200mm	800KG
2900mm	1000KG
2500mm	1200KG

### Capacità residue elevate

Modello	Pendenza max. con carico	Pendenza max. senza carico
PSE12N	5%	10%

**Timone centrale e montante "smart view"**

I nuovi stoccatore EDGE sono dotati di un timone centrale che aumenta la manovrabilità e il comfort dell'operatore. Il sistema di montante "smart view" consente all'operatore di vedere fino al 60% della lunghezza delle forche e gli offre un ampio spettro di visibilità.

**Forche robuste**

Lo spessore dell'acciaio utilizzato, la progettazione e la produzione completamente automatizzata delle forche garantiscono una robustezza a prova di bomba.



Transpallet elettrici

**MANUTENZIONE FACILITATA**

Accesso pratico a qualsiasi componente del transpallet.  
Nessun componente è situato in zone di difficile accesso.  
Utilizzo di strumenti non necessario.



Il BMS "Battery Managing System" della batteria controlla i parametri di carica e scarica, la temperatura di funzionamento, i cortocircuiti. La comunicazione con il BMS e la regolazione del software è possibile tramite CAN-BUS.

**CURTIS****CAN-BUS**

Il sistema elettrico utilizza il protocollo di comunicazione CAN-BUS, aumentando così l'affidabilità del sistema.

Il carrello elevatore PSE12N è dotato di una batteria Li-ion 24 V / 60Ah LifePO4 senza manutenzione con ricarica rapida e un numero molto elevato di cicli di carica/scarica durante la vita utile. Il carrello elevatore è dotato di un caricabatterie integrato da 25 Ah

**Pannello di controllo con porta USB****Batteria al litio**

24V 60Ah lithium **LifePO4** batteria con **BMS**. Batteria al litio con morsetti di collegamento a vite e alloggiata all'interno di un contenitore in acciaio.

**Caricatore**

Il PSE12N è dotato di un caricabatterie da 25 Ah. Il tempo di ricarica standard è di 2 ore e 30 minuti (75% in 40 minuti). È possibile effettuare una ricarica rapida.



## PSE12N LI SOLLEVAMENTO INIZIALE



Referenza Stockman	Montante	Altezza montante abbassato h1 (mm)	Soll. libero h2 (mm)	Soll. standard h3 (mm)	Altezza montante aperto h4 (mm)	Peso (kg)
--------------------	----------	------------------------------------	----------------------	------------------------	---------------------------------	-----------

### PSE12N

PSE12N1600	Simplex	1930	1514	1514	1930	560
PSE12N2600	Duplex	1780	-	2514	3037	555
PSE12N2900		1930	-	2814	3337	580
PSE12N3200		2080	-	3114	3637	600
PSE12N3600		2280	-	3514	4037	620
PSE12N4150		2550	-	4064	4587	645

Referenza Stockman	Montante	Altezza montante abbassato h1 (mm)	Soll. libero h2 (mm)	Soll. standard h3 (mm)	Altezza montante aperto h4 (mm)	Peso (kg)
--------------------	----------	------------------------------------	----------------------	------------------------	---------------------------------	-----------

### PSE12N LI

PSE12N1600LI	Simplex	1970	1514	1514	1970	555
PSE12N2600LI	Duplex	1820	-	2514	3077	630
PSE12N2900LI		1970	-	2814	3377	642
PSE12N3200LI		2120	-	3114	3677	654
PSE12N3600LI		2320	-	3514	4077	670