

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:

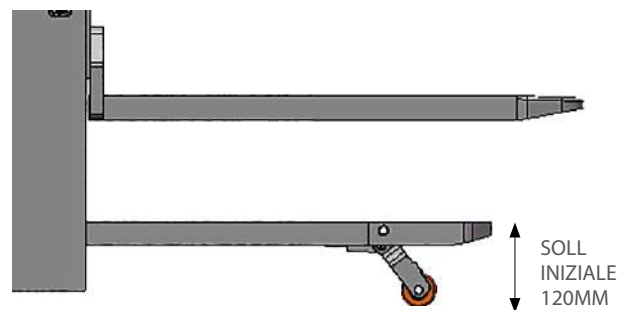
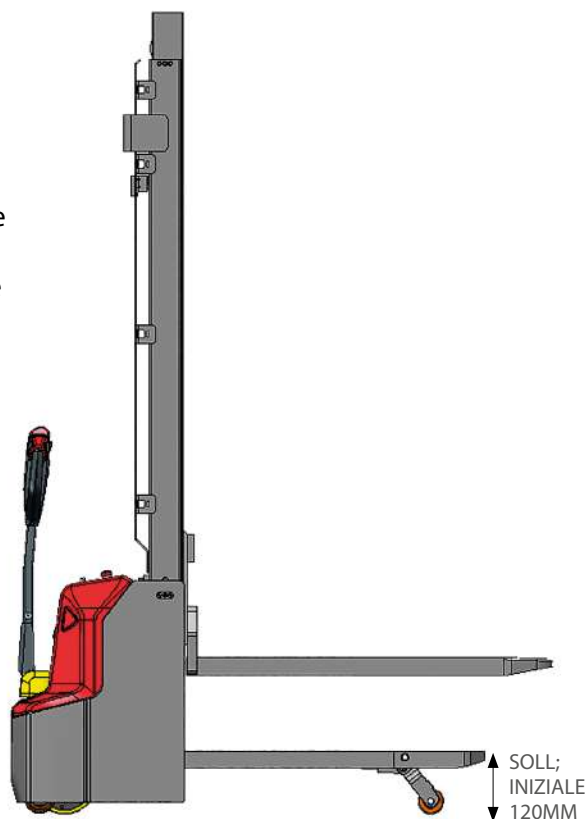
Sollevando leggermente il carico, il carrello elevatore può spostarsi più facilmente su superfici irregolari come un transpallet.

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.

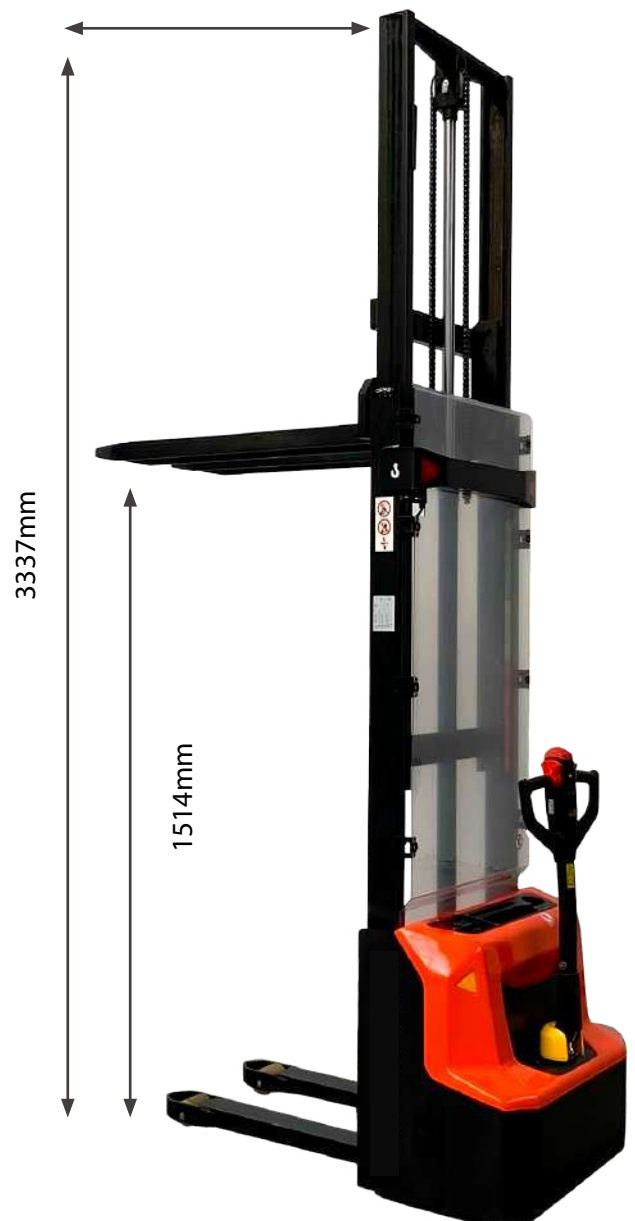
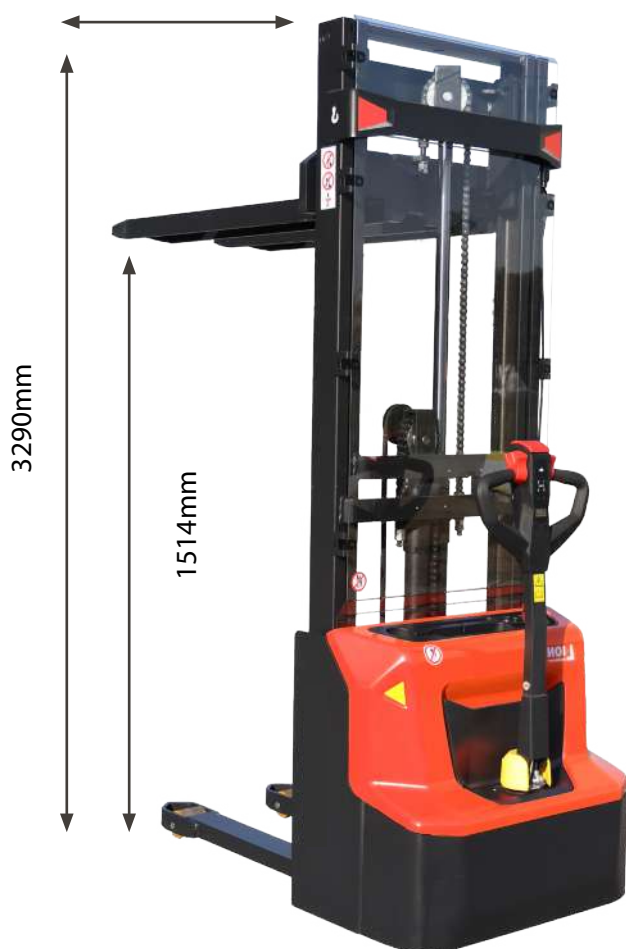
GRANDE SOLLEVAMENTO LIBERO

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

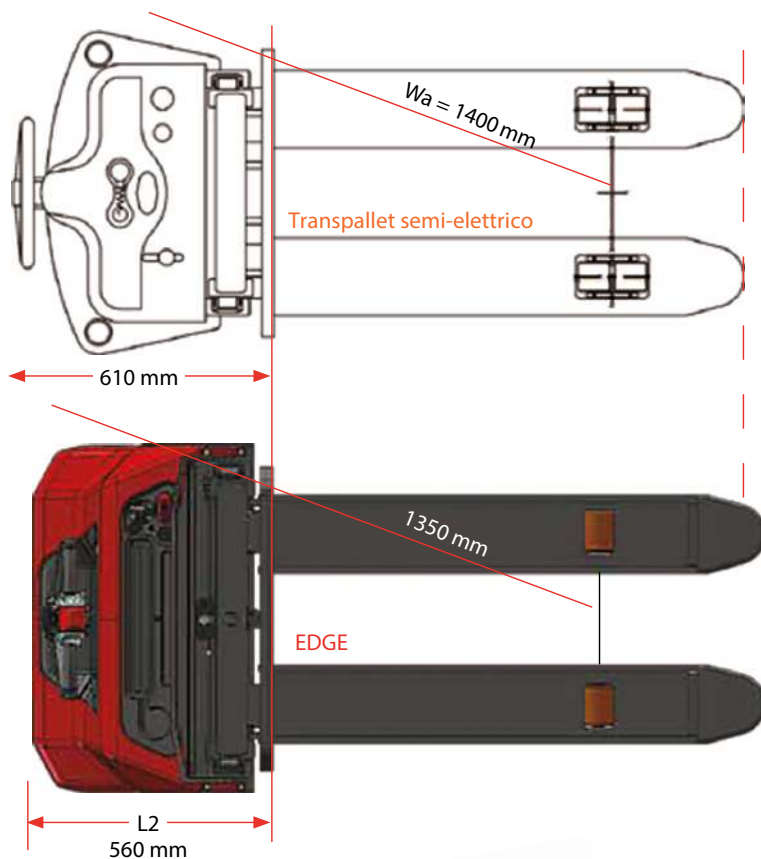
La funzione di guida con timone in posizione verticale facilita il lavoro in spazi ristretti senza comprometterne la sicurezza.



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 stoccatrici 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