

# PSE13NPRO PSE13NPROLI

"EDGE"



## Transpallet elettrico a litio con una capacità di carico di 1300 kg



### INTRODUZIONE

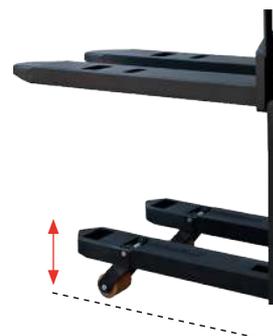
I nuovi modelli di transpallet elettrici «EDGE» PTE13NPRO sono al vertice dell'innovazione. Rappresentano la combinazione perfetta tra la complicità di un transpallet manuale e l'efficienza di un transpallet elettrico. Il tutto, alimentato da una batteria a ioni di litio, da 100Ah

### VANTAGGI

- Capacità 1,3 tonnellate
- Grande alzata libera
- Sollevamento semiproporzionale
- Compatto e leggero
- Grande maneggevolezza
- Nuova barra di traino ergonomica a 90°
- Batteria Li-ion 24V / 100Ah
- Autonomia 6h
- Montante SmartView
- Avvio tramite codice PIN/Rfid
- Porta USB

### Opzione

Soll. iniziale  
120mm di serie  
sui modelli  
PSE13NPROLI



**GRANDE  
SOLLEVAMENTO  
LIBERO**

**LUNGO SOLTANTO 1762 MM**



**STRUTTURA METALLICA**

## Timone ergonomico e intelligente

Interruttore a tartaruga

Avvio codice PIN



PANNELLO FRONTALE

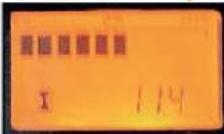
Arresto di emergenza

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**



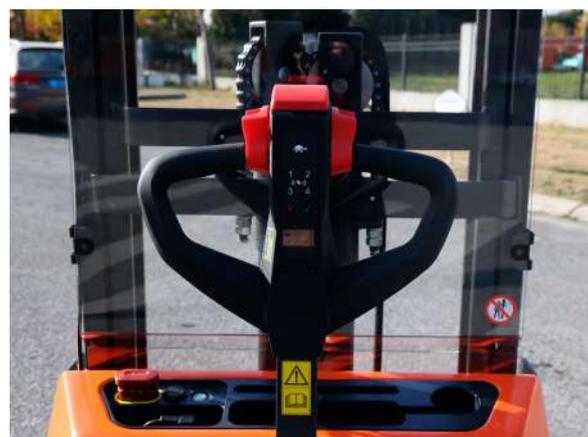
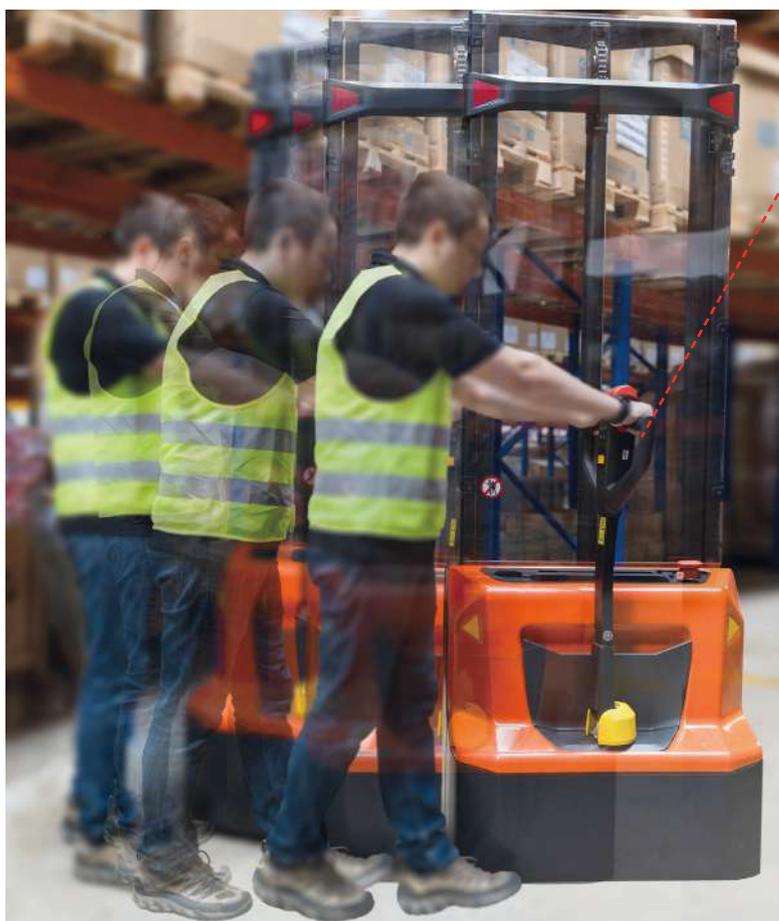
Carte d'accès  
RFID

## 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

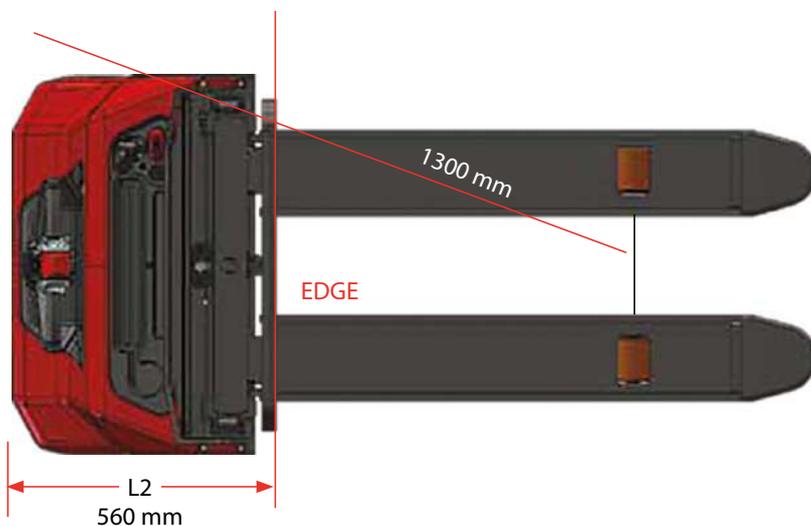
La funzione di guida con timone in posizione verticale facilita il lavoro in spazi ristretti senza comprometterne la sicurezza.



## 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.

Modello	Lunghezza L2	Raggio di sterzo
PSE13NPRO	560 mm	1300 mm



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



### Timone

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



### Presenza di diagnosi esterna accessibile senza attrezzi

Modello	Pendenza max. con carico	Pendenza max. senza carico
PSE13NPRO	6%	11%

**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.



**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.

**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.



Il carrello elevatore PSE13NPRO 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.



## PSE13NPRO



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

### PSE13NPRO

PSE13NPRO2900	Duplex	1930	1450	2810	3290	639
PSE13NPRO3600		2280	1800	3510	3990	670
PSE13NPRO4300	Triplex			4215		

AVRIL 2025



## PSE13NPROLI

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

### PSE13NPROLI

PSE13NPRO2900LI	Duplex	1970	1450	2810	3330	745
PSE13NPRO3600LI		2320	1800	3510	4030	775
PSE13NPRO4300LI	Triplex			4215		

AVRIL 2025

# COMPARATIVO

## Transpallet elettrici litio Noblelift



PSE12N



PSE13N PRO

Capacità	1.2 tonnellate	1.3 tonnellate
Peso netto	560/620 kg	590/690 kg
Lunghezza totale	1790mm	1790mm
Durata carica a 75%	<b>40 mn</b>	<b>1h10</b>
Capacità caricatore	24V/25Ah	24V/25Ah
Capacità batteria al litio	24V/60Ah litio	<b>24V/100Ah litio</b>
Durata carica a 100%	<b>2H30</b>	<b>3h45</b>
Velocità di spostamento con/senza carico	4.5/4.7 km/h	4.5/4.7 km/h
Larghezza totale	800 mm	800 mm
Autonomia media constatata	4h00	<b>6h00</b>
Pendenza ammissibile con/senza carico %	5/10%	<b>6/11 %</b>
Carenatura Plastica/Acciaio	ACCIAIO	ACCIAIO
Variatore	CURTIS	CURTIS
IP del timone di controllo	IP54	IP65
Freno elettromagnetico	✓	✓
BMS conforme alla norma EN62619	✓	✓
Rulli stabilizzatori su ammortizzatori	✓	✓
Avvio codice PIN	✓	✓
Schermo LCD (orario, livello batteria ecc..)	✓	✓
Grande sollevamento libero	X	✓
Sollevamento proporzionale	X	✓
Tasto alzata/discesa manico/destrorso	X	✓
Presenza diagnostica accessibile dall'esterno	X	✓

Modello		PSE12N1600	PSE12N2600	PSE12N2900
Marca		STOCKMAN		
Capacità nominale	Q (kg)	1200		
Centro di gravità	C (mm)	600		
Peso con batteria	kg	560	570	580
Altezza di sollevamento	h3 (mm)	1514	2514	2814
Altezza del montante abbassato	h1 (mm)	1930	1780	1930
Sollevamento libero	h2 (mm)	1514	0	
Altezza del palo esteso	h4 (mm)	1930	3037	3337
Altezza timone basso / alto	h14 (mm)	710/1150		
Lunghezza fuori tutto	l1 (mm)	1710		
Lunghezza senza forche	l2 (mm)	560		
Larghezza totale	b1 (mm)	800		
Dimensione di una forca	s/e/l (mm)	60/180/1150		
Larghezza esterna delle forche	b5 (mm)	570/685		
Altezza da terra	m2 (mm)	26		
Raggio di sterzo	Wa (mm)	1350		
Velocità di spostamento senza/ con carico	km/h	4,7/4,5		
Velocità di sollevamento senza / con carico	mm/s	190/120		
Velocità di abbassamento senza / con carico	mm/s	130/110		
Pendenza ammissibile senza / con carico	%	10/5		
Freno di servizio		elettromagnetico		
Motore di trazione, potenza S2 60 min	kW	0,65		
Motore di sollevamento, potenza S3 10 %	kW	2,2		
Tensione/capacità della batteria	V/Ah	24/60 Li-ion		
Peso batteria	kg	19		
Livello sonoro	dB (A)	< 70		

Modello		PSE12N3200	PSE12N3600	PSE12N4150
Marca		STOCKMAN		
Capacità nominale	Q (kg)	1200		
Centro di gravità	C (mm)	600		
Peso con batteria	kg	600	620	645
Altezza di sollevamento	h3 (mm)	3114	3514	4064
Altezza del montante abbassato	h1 (mm)	2080	2280	2350
Sollevamento libero	h2 (mm)	0		
Altezza del palo esteso	h4 (mm)	3637	4037	4587
Altezza timone basso	h14 (mm)	710/1150		
Lunghezza fuori tutto	l1 (mm)	1710		
Lunghezza senza forche	l2 (mm)	560		
Larghezza totale	b1 (mm)	800		
Dimensione di una forca	s/e/l (mm)	60/180/1150		
Larghezza esterna delle forche	b5 (mm)	570/685		
Altezza da terra	m2 (mm)	26		
Raggio di sterzo	Wa (mm)	1350		
Velocità di spostamento senza	km/h	4,7/4,5		
Velocità di sollevamento senza	mm/s	190/120		
Velocità di abbassamento senza	mm/s	130/110		
Pendenza ammissibile senza	%	10/5		
Freno di servizio		elettromagnetico		
Motore di trazione, potenza S2 60	kW	0,65		
Motore di sollevamento, potenza S3 10 %	kW	2,2		
Tensione/capacità della batteria	V/Ah	24/60 Li-ion		
Peso batteria	kg	19		
Livello sonoro	dB (A)	< 70		

Modello		PSE12N1600LI	PSE12N2600LI	PSE12N2900LI
Marca		STOCKMAN		
Capacità nominale	Q (kg)	1200		
Centro di gravità	C (mm)	600		
Peso con batteria	kg	555	630	642
Altezza di sollevamento	h3 (mm)	1514	2514	2814
Altezza del montante abbassato	h1 (mm)	1970	1820	1970
Sollevamento libero	h2 (mm)	1514	0	
Altezza del palo esteso	h4 (mm)	1970	3077	3377
Altezza timone basso	h14 (mm)	710/1150		
Lunghezza fuori tutto	l1 (mm)	1750		
Lunghezza senza forche	l2 (mm)	600		
Larghezza totale	b1 (mm)	800		
Dimensione di una forca	s/e/l (mm)	60/180/1150		
Larghezza esterna delle forche	b5 (mm)	570/685		
Altezza da terra	m2 (mm)	20		
Raggio di sterzo	Wa (mm)	1390		
Velocità di spostamento senza	km/h	4,7/4,5		
Velocità di sollevamento senza	mm/s	190/120		
Velocità di abbassamento senza	mm/s	130/110		
Pendenza ammissibile senza	%	10/5		
Freno di servizio		elettromagnetico		
Motore di trazione, potenza S2 60	kw	0,65		
Motore di sollevamento, potenza S3 10	kw	2,2		
Tensione/capacità della batteria	V/Ah	24/60 Li-ion		
Peso batteria	kg	19		
Livello sonoro	dB (A)	< 70		

Modello		PSE12N3200LI	PSE12N3600LI
Marca		STOCKMAN	
Capacità nominale	Q (kg)	1200	
Centro di gravità	C (mm)	600	
Peso con batteria	kg	654	670
Altezza di sollevamento	h3 (mm)	3114	3514
Altezza del montante abbassato	h1 (mm)	2120	2320
Sollevamento libero	h2 (mm)	0	
Altezza del palo esteso	h4 (mm)	3677	4077
Altezza timone basso	h14 (mm)	710/1150	
Lunghezza fuori tutto	l1 (mm)	1750	
Lunghezza senza forche	l2 (mm)	600	
Larghezza totale	b1 (mm)	800	
Dimensione di una forca	s/e/l (mm)	60/180/1150	
Larghezza esterna delle forche	b5 (mm)	570/685	
Altezza da terra	m2 (mm)	20	
Raggio di sterzo	Wa (mm)	1390	
Velocità di spostamento senza	km/h	4,7/4,5	
Velocità di sollevamento senza	mm/s	190/120	
Velocità di abbassamento senza	mm/s	130/110	
Pendenza ammissibile senza	%	10/5	
Freno di servizio		elettromagnetico	
Motore di trazione, potenza S2 60	kw	0,65	
Motore di sollevamento, potenza S3 10	kw	2,2	
Tensione/capacità della batteria	V/Ah	24/60 Li-ion	
Peso batteria	kg	19	
Livello sonoro	dB (A)	< 70	

Modello		PSE12NM800	PSE12NM1600	PSE12NM2000
Marca		STOCKMAN		
Capacità nominale	Q (kg)	1200		
Centro di gravità	C (mm)	600		
Peso con batteria	kg	437	477	497
Altezza di sollevamento	h3 (mm)	714	1514	1914
Altezza del montante abbassato	h1 (mm)	1130	1930	2330
Sollevamento libero	h2 (mm)	714	1514	1914
Altezza del palo esteso	h4 (mm)	1130	1930	2330
Altezza timone basso	h14 (mm)	710/1150		
Lunghezza fuori tutto	l1 (mm)	1710		
Lunghezza senza forche	l2 (mm)	560		
Larghezza totale	b1 (mm)	800		
Dimensione di una forca	s/e/l (mm)	60/180/1150		
Larghezza esterna delle forche	b5 (mm)	570		
Altezza da terra	m2 (mm)	24		
Raggio di sterzo	Wa (mm)	1350		
Velocità di spostamento senza	km/h	4,5 / 4,2		
Velocità di sollevamento senza	mm/s	140 / 110		
Velocità di abbassamento senza	mm/s	130 / 110		
Pendenza ammissibile senza	%	10 / 5		
Freno di servizio		elettromagnetico		
Motore di trazione, potenza S2 60	kW	0,65		
Motore di sollevamento, potenza S3 10	kW	2,2		
Tensione/capacità della batteria	V/Ah	24/60 li-ion		
Peso batteria	kg	17		
Livello sonoro	dB (A)	< 70		

Modello		PSE12NM800LI	PSE12NM1195LI	PSE12NM1600LI
Marca		STOCKMAN		
Capacità nominale	Q (kg)	1200		
Centro di gravità	C (mm)	600		
Peso con batteria	kg	551	580	591
Sollevamento iniziale	mm	120	120	120
Altezza di sollevamento	h3 (mm)	714	1104	1514
Altezza del montante abbassato	h1 (mm)	1240	1480	2007
Sollevamento libero	h2 (mm)	714	1104	1514
Altezza del palo esteso	h4 (mm)	1240	1480	2007
Altezza timone basso	h14 (mm)	710/1150		
Lunghezza fuori tutto	l1 (mm)	1760		
Lunghezza senza forche	l2 (mm)	608		
Larghezza totale	b1 (mm)	800		
Dimensione di una forca	s/e/l (mm)	60/180/1150		
Larghezza esterna delle forche	b5 (mm)	570		
Altezza da terra	m2 (mm)	22		
Raggio di sterzo	Wa (mm)	1393 / 1330		
Velocità di spostamento senza	km/h	4,5 / 4,2		
Velocità di sollevamento senza	mm/s	140 / 110		
Velocità di abbassamento senza	mm/s	130 / 110		
Pendenza ammissibile senza	%	10 / 5		
Freno di servizio		elettromagnetico		
Motore di trazione, potenza S2 60	kW	0,65		
Motore di sollevamento, potenza S3 10	kW	2,2		
Tensione/capacità della batteria	V/Ah	24/60 li-ion		
Peso batteria	kg	17		
Livello sonoro	dB (A)	< 70		

Modello		PSE12N2900SCIMP	PSE12N3600SCIMP
Marca		STOCKMAN	
Capacità nominale	Q (kg)	1200	
Centro di gravità	C (mm)	600	
Peso con batteria	kg	581	621
Altezza di sollevamento	h3 (mm)	2814	3514
Altezza del montante abbassato	h1 (mm)	1930	2280
Sollevamento libero	h2 (mm)	-	
Altezza del palo esteso	h4 (mm)	3337	4037
Altezza timone basso	h14 (mm)	710/1150	
Lunghezza fuori tutto	l1 (mm)	1710	
Lunghezza senza forche	l2 (mm)	560	
Larghezza totale	b1 (mm)	800	
Dimensione di una forca	s/e/l (mm)	60/180/1150	
Larghezza esterna delle forche	b5 (mm)	570/685	
Altezza da terra	m2 (mm)	26	
Raggio di sterzo	Wa (mm)	1350	
Velocità di spostamento senza	km/h	4,7/4,5	
Velocità di sollevamento senza	mm/s	190/120	
Velocità di abbassamento senza	mm/s	130/110	
Pendenza ammissibile senza	%	10/5	
Freno di servizio		elettromagnetico	
Motore di trazione, potenza S2 60	kW	0,65	
Motore di sollevamento, potenza S3 10	kW	2,2	
Tensione/capacità della batteria	V/Ah	24/60 Li-ion	
Peso batteria	kg	19	
Livello sonoro	dB (A)	<70	

Modello		PSE12N1600SL	PSE12N2900SL	PSE12N3200SL	PSE12N3600SL
Marca		STOCKMAN			
Capacità nominale	Q (kg)	1200			
Centro di gravità	C (mm)	600			
Peso con batteria	kg	720	795	805	825
Altezza di sollevamento	h3 (mm)	1514	2814	3114	3514
Altezza del montante abbassato	h1 (mm)	1940	1940	2090	2290
Sollevamento libero	h2 (mm)	1514	-		
Altezza del palo esteso	h4 (mm)	2100	3400	3700	4100
Altezza timone basso	h14 (mm)	710/1150			
Lunghezza fuori tutto	l1 (mm)	1790			
Lunghezza senza forche	l2 (mm)	640			
Larghezza totale	b1 (mm)	800 - 1181	800 - 1281	800 - 1381	800 - 1481
Dimensione di una forca	s/e/l (mm)	40/100/1150			
Larghezza esterna delle forche	b5 (mm)	252/800			
Altezza da terra	m2 (mm)	40			
Raggio di sterzo	Wa (mm)	1345			
Velocità di spostamento senza	km/h	4,5/4,2			
Velocità di sollevamento senza	mm/s	160/110			
Velocità di abbassamento senza	mm/s	130/110			
Pendenza ammissibile senza	%	10/5			
Freno di servizio		elettromagnetico			
Motore di trazione, potenza S2 60	kW	0,65			
Motore di sollevamento, potenza S3 10	kW	2,2			
Tensione/capacità della batteria	V/Ah	24/60 Li-ion			
Peso batteria	kg	19			
Livello sonoro	dB (A)	<70			