

PS12/16/18T SL

**Carrello impilatore elettrico industriale con telaio a longheroni,
timone centrale e una capacità di carico di 1200, 1600 e 1800kg.**

INTRODUZIONE

La serie PST SL è adatta alla maggior parte delle operazioni di impilamento con capacità da 1200 fino a 1800kg.

Il timone centrale ergonomico permette un funzionamento efficace e sicuro.

Le operazioni di impilamento sono più affidabili e rapide grazie al sistema di sollevamento proporzionale.

Attrezzata di uno schienale FEM 2 di serie.



VANTAGGI

- Timone ergonomico centrale, compatto e sicuro
- Sollevamento e discesa proporzionali per una precisione ottimale
- Potente gruppo motore AC Shabmuller senza manutenzione
- Componenti principali provenienti da marchi di alta qualità
- Struttura con quattro pesi di appoggio per una migliore stabilità



Su richiesta

La funzione spostamento laterale delle forche permette di posizionare con precisione un carico su uno scaffale, in particolare in zone strette, senza aver bisogno di spostare l'impilatore



Connettore USB integrato di serie



Telaio a longheroni regolabile

Telaio a longheroni compatibile con diversi tipi di pallet, che procura una grande stabilità. Permettono una manutenzione facile o la sostituzione della ruota motrice dopo un lungo utilizzo.



Tecnologia CAN-BUS

La tecnologia CAN-BUS permette di ridurre il numero di fili e di aumentare l'affidabilità. La tecnologia CAN-BUS facilita le analisi e le regolazioni, nonché la riparazione, riducendo il tempo di inattività.

CAN-BUS



Concezione robusta e affidabile

Il telaio robusto con uno schienale di 7.66 mm di spessore protegge il carrello impilatore e i suoi componenti contro gli impatti meccanici esterni.

Con la protezione metallica della batteria, l'impilatore è ben attrezzato per ridurre i danni al minimo.

Gli ambienti sporchi hanno meno influenza sul motore a corrente alternata perché i componenti e il freno sono fuori dalla portata di impatti diretti.

Il variatore con indice di protezione IP54 è protetto dalla polvere e dagli schizzi d'acqua.

Una buona capacità della batteria per ogni utilizzo

- PS12TSL : 24Volt 180 Ah
- PS16TSL/PS18TSL: 24 Volt 270 A



Manutenzione ottimizzata

La concezione degli impilatori e la posizione dei componenti permettono una facile manutenzione.

Il coperchio può essere smontato tramite due viti, permettendo un accesso rapido e facile a tutti i componenti.

La ruota motrice e i rulli stabilizzatori possono essere tolti e sostituiti senza utilizzare il dispositivo di sollevamento supplementare.

Sollevamento e discesa proporzionali elettronici

Il sistema di sollevamento proporzionale a controllo elettronico assicura un posizionamento e un impilamento preciso a qualsiasi altezza di sollevamento. Il sollevamento proporzionale migliora la produttività, in particolare, ad altezze più elevate.

COMPONENTI DI QUALITA'



Timone Rema con funzioni multiple e interruttori ergonomici



Riduttore Kordel



Ruote direttrici Wicke o Rader Vogel



Caricatori SPE o ATIB



Gruppo idraulico HPI



Motore di trazione AC



Freni Intorq

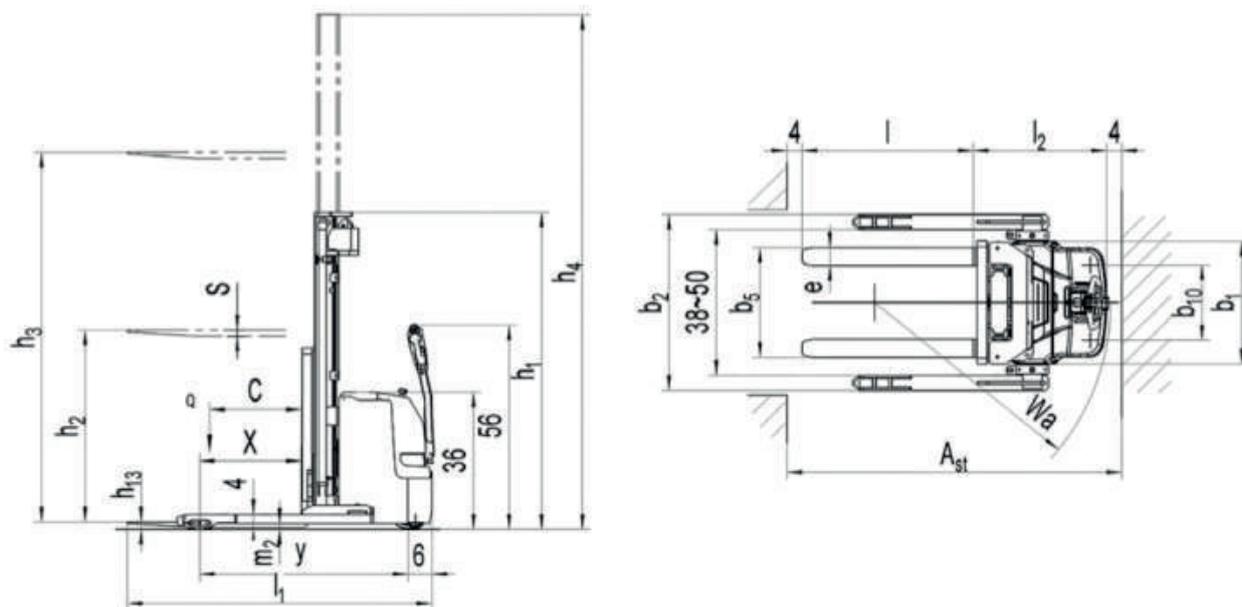


Variatori Zapi



Variatore Zapi

Variatore Zapi e indicatore di batteria con contatore orario e segnale di codice d'errore per una manutenzione facilitata.



Referenza Stockman	Montante	Altezza montante abbassato h1(mm)	Sollevamento libero h2(mm)	Sollevamento standard h3(mm)	Altezza montante aperto h4(mm)	Peso
PS12TSL						
PS12TSL29	DOPPIO FFL	1958	1410	2830	3380	1225
PS12TSL32		2108	1560	3130	3680	1239
PS12TSL36		2308	1760	3530	4080	1190
PS16TSL						
PS16TSL29	DOPPIO FFL	1958	1410	2830	3380	1225
PS16TSL32		2108	1560	3130	3680	1405
PS16TSL36		2308	1760	3530	4080	1435
PS16TSL40	TRIPLO FFL	1908	1320	3930	4480	1455
PS16TSL43		2008	1420	4230	4780	1470
PS16TSL46		2108	1520	4530	5080	1480
PS16TSL53		2343	1756	5230	5780	1520
PS18TSL						
PS18TSL27	DOPPIO FFL	1978	1310	2630	3300	1435
PS18TSL29		2078	1410	2830	3500	1455
PS18TSL32		2228	1560	3130	3800	1485
PS18TSL36		2428	1760	3530	4200	1515
PS18TSL40	TRIPLO FFL	1978	1310	3930	4600	1535
PS18TSL43		2128	1420	4230	4900	1550
PS18TSL46		2228	1520	4530	5200	1560

Caratteristiche	1.2	Modello		PS12T SL	PS16T SL	PS18T SL
	1.3	Modalità di propulsione		elettrico	elettrico	elettrico
	1.4	Tipo di guida		manuale	manuale	manuale
	1.5	Capacità nominale	<i>Q(T)</i>	1.2	1.6	1.8
	1.6	Centro di gravità	<i>c(mm)</i>	600	600*	600*
	1.8	Distanza schienale - rulli	<i>x(mm)</i>	647	664**	647**
	1.9	Interasse	<i>y(mm)</i>	1331	1378	
Peso	2.1	Peso con batteria	<i>kg</i>	guardare tab. accanto	guardare tab. accanto	guardare tab. accanto
	2.2	Carico su asse con carico davanti/dietro		774/1598	827/2253	892/2378
	2.3	Carico su asse senza carico davanti/dietro		796/394	864/616	924/636
Ruote e Telaio	3.1	Materiale ruote		poliuretano(PU)	poliuretano(PU)	poliuretano(PU)
	3.2	Dimensione ruote motrici	<i>diam.xw(mm)</i>	230x70	230x70	230x70
	3.3	Dimensione rulli anteriori	<i>diam.xw(mm)</i>	84x70	84x70	84x70
	3.4	Dimensione ruote stabilizzatrici	<i>diam.xw(mm)</i>	100x40	100x40	100x40
	3.5	N. ruote avanti/dietro (x= ruota motrice)		1x+2/4	1x+2/4	1x+2/4
	3.6	Interasse longheroni	<i>b10(mm)</i>	500	500	500
Dimensioni	4.2	Altezza montante abbassato	<i>h1(mm)</i>	guardare tab. accanto	guardare tab. accanto	guardare tab. accanto
	4.3	Sollevamento libero	<i>h2(mm)</i>	guardare tab. accanto	guardare tab. accanto	guardare tab. accanto
	4.4	Sollevamento standard	<i>h3(mm)</i>	guardare tab. accanto	guardare tab. accanto	guardare tab. accanto
	4.5	Altezza montante aperto	<i>h4(mm)</i>	guardare tab. accanto	guardare tab. accanto	guardare tab. accanto
	4.9	Altezza del timone in pos. camminata mini/maxi	<i>h14(mm)</i>	890/1420	890/1420	890/1420
	4.15	Altezza mini delle forche	<i>h13(mm)</i>	50	50	50
	4.19	Lunghezza totale	<i>l1(mm)</i>	1990	2075	2092
	4.20	Lunghezza senza forche	<i>l2(mm)</i>	840	925	942
	4.21	Larghezza totale	<i>b1/b2(mm)</i>	816/1170-1470	816/1170-1470	816/1170-1470
	4.22	Dimensioni forche	<i>s/e/l(mm)</i>	35/100/1150	40/120/1150	60/180/1150
	4.25	Larghezza esteriore forche	<i>b5(mm)</i>	235/710	255/730	255/730
	4.32	Altezza dal suolo	<i>m2(mm)</i>	40	40	40
	4.33	Larghezza di andata con pallet 1000x1200 trasversale	<i>Ast(mm)</i>	2396	2437	2446
	4.34	Larghezza di andata con pallet 800x1200 longitudinale	<i>Ast(mm)</i>	2382	2418	2432
4.35	Raggio di sterzo	<i>Wa(mm)</i>	1500	1550	1550	
Performances	5.1	Velocità di traslazione senza/con carico	<i>km/h</i>	5.5/6	5.7/6	5.4/6
	5.2	Velocità di sollevamento senza/con carico	<i>mm/s</i>	90/140	130/180	130/180
	5.3	Velocità di abbassamento senza/con carico	<i>mm/s</i>	200/250	140/200	140/200
	5.8	Pendenza ammissibile senza/con carico	<i>%</i>	6/12	6/12	6/10
	5.10	Freno di servizio		elettromagnetico	elettromagnetico	elettromagnetico
Sistema elettrico	6.1	Motore di trazione, potenza S2 60 min	<i>kW</i>	1.3	1.3	1.3
	6.2	Motore di sollevamento, potenza S3 10%	<i>kW</i>	1.5	1.5	1.5
	6.3	Batterie secondo DIN 43531/35/36 A,B,C, non		2PZB	3VBS	3VBS
	6.4	Tensioni batterie/capacità nominale K5	<i>V/Ah</i>	24/180	24/270	24/270
	6.5	Peso batteria	<i>kg</i>	175	270	270
	6.6	Consumo energia secondo ciclo VDI	<i>kWh/h</i>	0.95	1.59	1.7
Altro	8.1	Tipo di trasmissione		AC - speed control	AC - speed control	AC - speed control
	8.4	Segnale sonoro secondo EN12053, orecchio conducente	<i>dB(A)</i>	<70	<70	<70

CAPACITA' RESIDUE

SX ♦ Semplice

DX ♦ Doppio

TX ♦ Triplo

SL ♦ Telaio a longheroni

FFL ♦ Alto sollevamento libero

LI ♦ Sollevamento iniziale

LP ♦ Sollevamento proporzionale

DA ♦ Direzione assistita

SC ♦ Pesatura integrata

CP ♦ Codice PIN

PSI2T SL

PSI2TSL29 DX

PSI2TSL32 DX

PSI2TSL36 DX



PSI2TSL29 DX				PSI2TSL32 DX				PSI2TSL36 DX			
h3 (mm)	Q (kg)			h3 (mm)	Q (kg)			h3 (mm)	Q (kg)		
	2900	1000	800			3200	800		600	3600	600
2500	1200	1000		2900	1000	800	3200	800	600		
				2500	1200	1000	2900	1000	800		
							2500	1200	1000		
cdg (mm) 600 700				cdg (mm) 600 700				cdg (mm) 600 700			