

PS12L LI - PS16L LI

Carrello impilatore elettrico industriale con sollevamento iniziale e capacità di 1200,1600 e 2000 kg.

INTRODUZIONE

La serie PS T SL è adatta alla maggior parte delle operazioni di impilamento con capacità da 1200 fino a 1600kg.

Il timone centrale ergonomico permette un funzionamento efficace e sicuro mantenendo una distanza di sicurezza tra utilizzatore e impilatore.

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



VANTAGGI

- Timone ergonomico centrale, compatto e sicuro
- Sollevamento iniziale di serie
- 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



PS16L LI



Sollevamento iniziale

Grazie al sollevamento iniziale, l'efficienza è raddoppiata rispetto ad un impilatore tradizionale. I longheroni hanno una distanza dal suolo elevata, fattore che permette una guida sicura su passerelle, rampe o terreni irregolari.

Sollevamento e discesa proporzionali elettrici

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.



Timone lungo per una migliore ergonomia e sicurezza

Un timone lungo permette all'utilizzatore di mantenere una distanza di sicurezza dal carrello, lavorando in modo ergonomico. Tale design garantisce uno sforzo ridotto rispetto ai carrelli con timone corto. Con quattro punti di appoggio e un timone lungo laterale, procura una visibilità perfetta.

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 il la riparazione, riducendo il tempo di inattività. I segnali digitali rendono le parti più durature rispetto ai segnali analogici.

CAN-BUS



Motore di trazione AC tedesco

Gruppo motore AC potente fabbricato con le migliori marche sul mercato: il motore di trazione AC, concepito e prodotto da Schabmuller, e combinato dal riduttore di alta gamma ZF e al freno Intorq e alle ruote motrici Wicke, migliora la performance, l'efficienza e l'adattabilità per diminuire i costi. Indipendentemente da ciò che si desidera, il motore AC ha sempre la risposta corretta: leggera o forte accelerazione.



Manutenzione ottimizzata

La concezione degli impilatori e la posizione dei componenti permettono una facile manutenzione. L'accesso a tutti i componenti è facile e rapido, smontando il coperchio tramite soltanto due viti. I rulli e le ruote sono facili a cambiare senza aver bisogno di inclinare il carrello.

Design robusto 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.

COMPONENTI DI QUALITA'



Timone Rema con funzioni multiple e interruttori ergonomici



Motore di trazione AC



Riduttore Kordel



Ruote direttrici Wicke o Rader Vogel



Freni Intorq



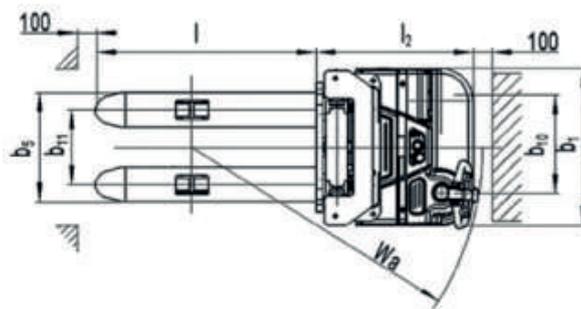
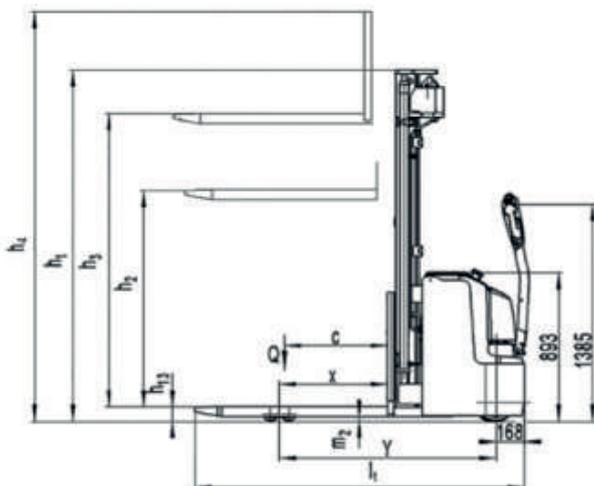
Caricatori SPE o ATIB



Variatori Zapi



Gruppo idraulico HPI



Referenza Stockman	Montante	Altezza montante abbassato h1(mm)	Sollevamento libero h2(mm)	Sollevamento standard h3(mm)	Altezza montante aperto h4(mm)	Peso
PS12L LI						
PS12L29FFL LI LP	DOPPIO FFL	1958	1410	2830	3380	1308
PS12L32FFL LI LP		2108	1560	3130	3680	1043
PS12L36FFL LI LP		2308	1760	3530	4080	1074
PS12L40FFL LI LP	TRIPLO FFL	1908	1310	3930	4600	1150
PS12L43FFL LI LP		2128	1420	4230	4900	1170
PS12L46FFL LI LP		2228	1520	4530	5200	1190
PS16L LI						
PS16L29FFL LI LP	DOPPIO FFL	1958	1410	2830	3380	1255
PS16L32FFL LI LP		2108	1560	3130	3680	1270
PS16L36FFL LI LP		2308	1760	3530	4080	1275
PS16L40FFL LI LP	TRIPLO FFL	1908	1320	3930	4480	1335
PS16L43FFL LI LP		2008	1420	4230	4780	1365
PS16L46FFL LI LP		2108	1520	4530	5080	1380

Caratteristiche	1.2	Modello		PS12L FFL LI LP	PS16L FFL LI LP
	1.3	Modalità di propulsione		elettrico	elettrico
	1.4	Tipo di guida		manuale	manuale
	1.5	Capacità nominale	$Q(T)$	1.2	1.6
	1.6	Centro di gravità	$c(mm)$	600	600
	1.8	Distanza schienale - rulli	$x(mm)$	647	647
	1.9	Interasse	$y(mm)$	1248	1293
Peso	2.1	Peso con batteria	kg	guardare tab. accanto	guardare tab. accanto
	2.2	Carico su asse con carico davanti/dietro	kg	684/1523	930/2010
	2.3	Carico su asse senza carico davanti/dietro	kg	610/397	850/490
Ruote e Telaio	3.1	Materiale ruote		poliuretano(PU)	poliuretano(PU)
	3.2	Dimensione ruote motrici	$diam.xw(mm)$	230x70	230x70
	3.3	Dimensione rulli anteriori	$diam.xw(mm)$	85x75	85x75
	3.4	Dimensione ruote stabilizzatrici	$diam.xw(mm)$	150x54	150x54
	3.5	N. ruote avanti/dietro (x= ruota motrice)		1x+1/4	1x+1/4
	3.6	Interasse longheroni	$b10(mm)$	522	522
	3.7	Interasse ruote posteriori	$b11(mm)$	390/505	390/505
Dimensioni	4.2	Altezza montante abbassato	$h1(mm)$	guardare tab. accanto	guardare tab. accanto
	4.3	Sollevamento libero	$h2(mm)$	guardare tab. accanto	guardare tab. accanto
	4.4	Sollevamento standard	$h3(mm)$	guardare tab. accanto	guardare tab. accanto
	4.5	Altezza montante aperto	$h4(mm)$	guardare tab. accanto	guardare tab. accanto
	4.6	Sollevamento iniziale	$h5(mm)$	120	120
	4.9	Altezza del timone in pos. camminata mini/maxi	$h14(mm)$	850/1385	850/1385
	4.15	Altezza mini delle forche	$h13(mm)$	90	90
	4.19	Lunghezza totale	$l1(mm)$	1919	1964
	4.20	Lunghezza senza forche	$l2(mm)$	769	814
	4.21	Larghezza totale	$b1(mm)$	820	820
	4.22	Dimensioni forche	$s/e/l(mm)$	60/180/1150	60/180/1150
	4.25	Larghezza esteriore forche	$b5(mm)$	570/685	570/685
	4.32	Altezza dal suolo	$m2(mm)$	28	28
	4.33	Larghezza di andata con pallet 1000x1200 trasversale	$Ast(mm)$	2336	2406
	4.34	Larghezza di andata con pallet 800x1200 longitudinale	$Ast(mm)$	2322	2393
4.35	Raggio di sterzo	$Wa(mm)$	1440	1510	
Performances	5.1	Velocità di traslazione senza/con carico	km/h	6/6	5.7/6
	5.2	Velocità di sollevamento senza/con carico	mm/s	100/170	130/200
	5.3	Velocità di abbassamento senza/con carico	mm/s	110/110	140/200
	5.8	Pendenza ammissibile senza/con carico	%	6/12	6/12
	5.10	Freno di servizio		elettromagnetico	elettromagnetico
Sistema elettrico	6.1	Motore di trazione, potenza S2 60 min	kW	1.3	1.3
	6.2	Motore di sollevamento, potenza S3 10%	kW	2.2	2.2
	6.3	Batterie secondo DIN 43531/35/36 A,B,C, non		3VBS	3VBS
	6.4	Tensioni batterie/capacità nominale K5	V/Ah	24/180	24/270
	6.5	Peso batteria	kg	172 a 175	245 a 255
	6.6	Consumo energia secondo ciclo VDI	kWh/h	1	1
Altro	8.1	Tipo di trasmissione		AC - speed control	AC - speed control
	8.4	Segnale sonoro secondo EN1 2053, orecchio conducente	$dB(A)$	<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

PS12L LI

- PS12L29FFLLILP DX
- PS12L32FFLLILP DX
- PS12L36FFLLILP DX
- PS12L40FFLLILP TX
- PS12L43FFLLILP TX
- PS12L46FFLLILP TX



PS12L29FFLLILP DX				PS12L32FFLLILP DX				PS12L36FFLLILP DX			
h3 (mm)	Q (kg)			h3 (mm)	Q (kg)			h3 (mm)	Q (kg)		
2900	1100	900		2900	1100	900		2900	1100	900	
2500	1200	1000		2500	1200	1000		2500	1200	1000	
cdg (mm) 600 700				cdg (mm) 600 700				cdg (mm) 600 700			

PS12L40FFLLILP TX				PS12L43FFLLILP TX				PS12L46FFLLILP TX			
h3 (mm)	Q (kg)			h3 (mm)	Q (kg)			h3 (mm)	Q (kg)		
4000	500	300		4000	500	300		4000	500	300	
3600	600	400		3600	600	400		3600	600	400	
3200	800	600		3200	800	600		3200	800	600	
2900	1000	800		2900	1000	800		2900	1000	800	
2500	1200	1000		2500	1200	1000		2500	1200	1000	
cdg (mm) 600 700				cdg (mm) 600 700				cdg (mm) 600 700			