

PS12/16/18CB

**Carrello impilatore elettrico a sbalzo autoportante
con una capacità di carico di 1200, 1600 e 1800kg.**

INTRODUZIONE

La serie di impilatori a sbalzo PS CB è l'apparecchio ideale per le applicazioni dove l'impilamento di merci su scaffali a bassa o media altezza è limitato a qualche ora al giorno. Questi impilatori possono essere utilizzati nelle applicazioni dove i carrelli impilatori convenzionali non sono adatti a causa dei loro longheroni, come ad esempio per il sollevamento di pallet chiusi (con fondo) direttamente dal suolo.

Su richiesta:

- Batteria con ioni di litio

VANTAGGI

- Struttura compatta: interasse corto e debole raggio di sterzo. Perfettamente adatto per le applicazioni in corridoio stretti
- Grande efficienza e velocità di guida elevata: 7km/h a pieno carico, 8km/h senza carico
- Ottimizzazione della struttura globale per una maggiore stabilità e una maggiore sicurezza
- Estrazione laterale della batteria per assicurare una semplice, rapida ed efficace sostituzione.
- Posizionamento preciso dei carichi grazie al comando di sollevamento proporzionale





Un motore potente a corrente alternata concepito e fabbricato da Schabmuller. Velocità fino a 8km/h, il riduttore è fabbricato da Kordel. Inoltre, le ruote motrici Radel Vogel importate dalla Germania contribuiscono alla durata di vita del blocco motore.



Il sistema di direzione assistita elettrico permette di controllare rapidamente e in modo preciso e affidabile la posizione del volante, sempre rispettando le norme di sicurezza.



I variatori italiani Zapi offrono una soluzione di alta prestazione affidabile e flessibile.



Timone tedesco Rema con sistema di controllo affidabile e ergonomico.



Gruppo idraulico francese HPI che permette di garantire un posizionamento preciso delle forche durante il sollevamento e la discesa. L'accelerazione e la decelerazione sono più morbide. Ideale per la manipolazione di oggetti fragili.



Il dispositivo multifunzionale mostra lo stato di servizio dell'apparecchio, il tempo di utilizzo, lo stato di carica della batteria, la velocità di guida e l'angolo di sterzo.

Il portale di caricamento USB permette di alimentare altri apparecchi.



Il ripiano e i bracci di protezione pieghevoli, nonché la nuova struttura interna del telaio, permettono di ridurre al massimo la lunghezza totale del carrello per ottenere un raggio di sterzo più ridotto. Inoltre, la struttura con ammortizzatori della piattaforma autoportante rende le operazioni più confortevoli.



Lo spessore dle carter (8mm) assicura la solidità della carrozzeria dell'apparecchio. Il coperchio in ferro della batteria contribuisce anche a rinforzare la protezione nell'insieme.

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

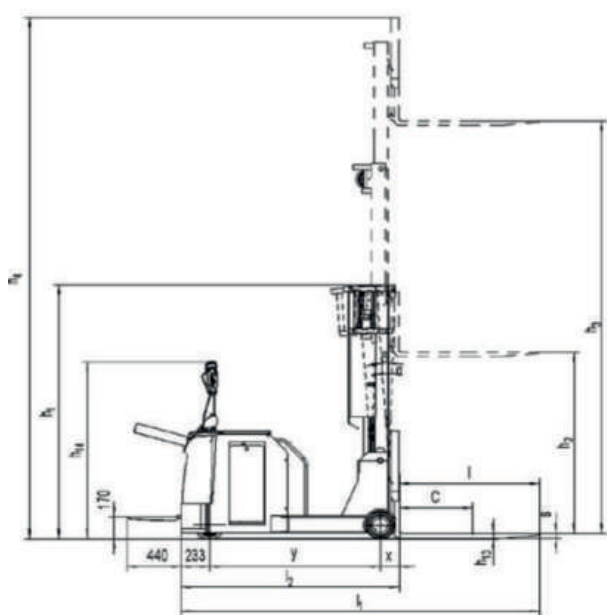


Variatori Zapi

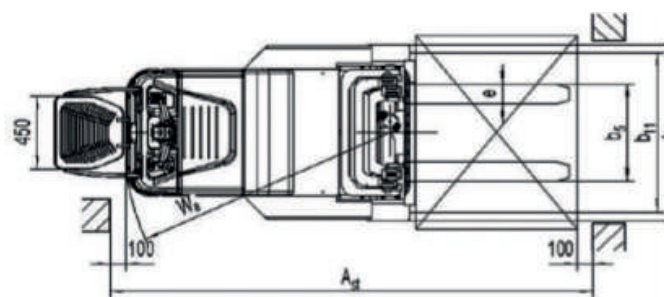




Pannello di controllo di accesso tramite codice PIN o scansione carta RFID su richiesta. Questa funzione semplifica il processo di autorizzazione, soprattutto quando diversi operatori possono utilizzare l'apparecchio.



**Inclinazione
schienale
di serie**



Referenza Stockman	Schienale	Altezza schienale abbassato <i>h1 (mm)</i>	Soll. libero <i>h2 (mm)</i>	Soll. standard <i>h3 (mm)</i>	Altezza schienale aperto <i>h4 (mm)</i>	Peso (kg)
PS12CB						
PS12CB1600	Semplice	2196	-	1600	2450	1870
PS12CB2500	Doppio	1850	-	2500	3350	1995
PS12CB3000		2100	-	3000	3850	2035
PS12CB3200		2200	-	3200	4050	2045
PS12CB3600		2400	-	3600	4450	2070
PS12CB4000		2600	-	4000	4850	2090
PS16CB						
PS16CB1600	Semplice	2196	-	1600	2450	1970
PS16CB2500	Doppio	1850	-	2500	3350	2095
PS16CB3000		2100	-	3000	3850	2135
PS16CB3200		2200	-	3200	4050	2145
PS16CB3600		2400	-	3600	4450	2170
PS16CB4000		2600	-	4000	4850	2190
PS18CB						
PS18CB1600	Semplice	2196	-	1600	2450	2150
PS18CB2500	Doppio	1850	-	2500	3350	2280
PS18CB3000		2100	-	3000	3850	2320
PS18CB3200		2200	-	3200	4050	2330
PS18CB3600		2400	-	3600	4450	2355
PS18CB4000		2600	-	4000	4850	2375

Caratteristiche	Modello		PS12CB	PS16CB	PS18CB
	Modalità di propulsione		elettrico	elettrico	elettrico
	Tipo di guida		autoportante	autoportante	autoportante
	Capacità nominale	Q(T)	1.2	1.6	1.8
	Centro di gravità	c(mm)	500	500	500
	Distanza schienale - rulli	x(mm)	130	130	130
	Interasse	y(mm)	1350	1450	1700
Peso	Peso con batteria	kg	guardare tab. a lato	guardare tab. a lato	guardare tab. a lato
	Carico su asse con carico avanti/dietro	kg	420/2945	381/3484	505/3685
	Carico su asse senza carico avanti/dietro	kg	985/1180	1082/1182	1138/1212
Ruote Telaio	Materiale ruote		poliuretano(PU)	poliuretano(PU)	poliuretano(PU)
	Dimensione ruote motrici	diam.xw(mm)	diam. 250x82	diam. 250x82	diam. 250x82
	Dimensione rulli anteriori	diam.xw(mm)	diam. 230x100	diam. 230x100	diam. 230x100
	N. ruote avanti/dietro (x= ruota motrice)		1x/2	1x/2	1x/2
	Interasse longheroni	b10(mm)	-	-	-
	Interasse ruote dietro	b11(mm)	988	988	988
Dimensioni	Incli. schienale porta forche avanti/indietro °		1.5/4	1.5/4	1.5/4
	Altezza schienale abbassato	h1(mm)	guardare tab. a lato	guardare tab. a lato	guardare tab. a lato
	Sollevamento libero	h2(mm)	guardare tab. a lato	guardare tab. a lato	guardare tab. a lato
	Sollevamento standard	h3(mm)	guardare tab. a lato	guardare tab. a lato	guardare tab. a lato
	Altezza schienale aperto	h4(mm)	guardare tab. a lato	guardare tab. a lato	guardare tab. a lato
	Altezza del timone in pos. camminata mini/maxi	h14(mm)	970/1370	970/1370	970/1370
	Altezza mini delle forche	h13(mm)	60	60	60
	Lunghezza totale	l1(mm)	2690	2790	3060
	Lunghezza senza forche	l2(mm)	1740	1840	1990
	Larghezza totale	b1(mm)	1090	1090	1090
	Dimensioni forche	s/e/l(mm)	35/100/950	35/100/950	35/100/950
	Larghezza esteriore forche	b5(mm)	220/760	220/760	220/760
	Altezza dal suolo	m2(mm)	52	52	52
	Larghezza di andata con pallet 1000x1200 trasv.	Ast(mm)	3110	3210	3360
	Larghezza di andata con pallet 800x1200 lung.	Ast(mm)	3220	3320	3470
	Raggio di sterzo	Wa(mm)	1605	1705	1855
Performance	Velocità di traslazione senza/con carico	km/h	7/8	7/8	6/7
	Velocità di sollevamento senza/con carico	mm/s	140/200	120/200	100/200
	Velocità di abbassamento senza/con carico	mm/s	250/200	300/200	320/200
	Pendenza ammissibile senza/con carico	%	6/15	6/15	6/15
	Freno di servizio		elettromagnetico	elettromagnetico	elettromagnetico
Sistema elettrico	Motore di trazione, potenza S2 60 min	kW	2.6	2.6	2.6
	Motore di sollevamento, potenza S3 10%	kW	3/3.2	3/3.2	3/3.2
	Batterie secondo DIN 43531/35/36 A,B,C, non		DIN	DIN	DIN
	Tensioni batterie/capacità nominale K5	V/Ah	24/270	24/270	24/270
	Peso batteria	kg	285	285	285
	Consumo energia secondo ciclo VDI	kWh/h	1.8	1.88	1.9
Altro	Tipo di trasmissione		AD	AD	AD
	Segnale sonoro secondo EN12053, orecchio conduttore	dB(A)	68	68	68

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

PS12CB

PS12CB1600 SX
 PS12CB2500 DX
 PS12CB3000 DX
 PS12CB3200 DX
 PS12CB3600 DX
 PS12CB4000 DX



PS12CB1600 SX

h3 (mm)	Q (kg)		
1600			
	1200	900	
cdg (mm)	500	600	

PS12CB2500 DX

h3 (mm)	Q (kg)		
2500			
	1200	900	
cdg (mm)	500	600	

PS12CB3000 DX

h3 (mm)	Q (kg)		
3000			
	1200	900	
cdg (mm)	500	600	

PS12CB3200 DX

h3 (mm)	Q (kg)		
3200			
	1200	900	
cdg (mm)	500	600	

PS12CB3600 DX

h3 (mm)	Q (kg)		
3600			
3300	1000	700	
	1200	900	
cdg (mm)	500	600	

PS12CB4000 DX

h3 (mm)	Q (kg)		
4000			
3600	800	500	
3300	1000	700	
	1200	900	
cdg (mm)	500	600	