

GI-CAR

IL GIUSTO PARTNER AL TUO SERVIZIO

CARRELLI ELEVATORI

LUGLI

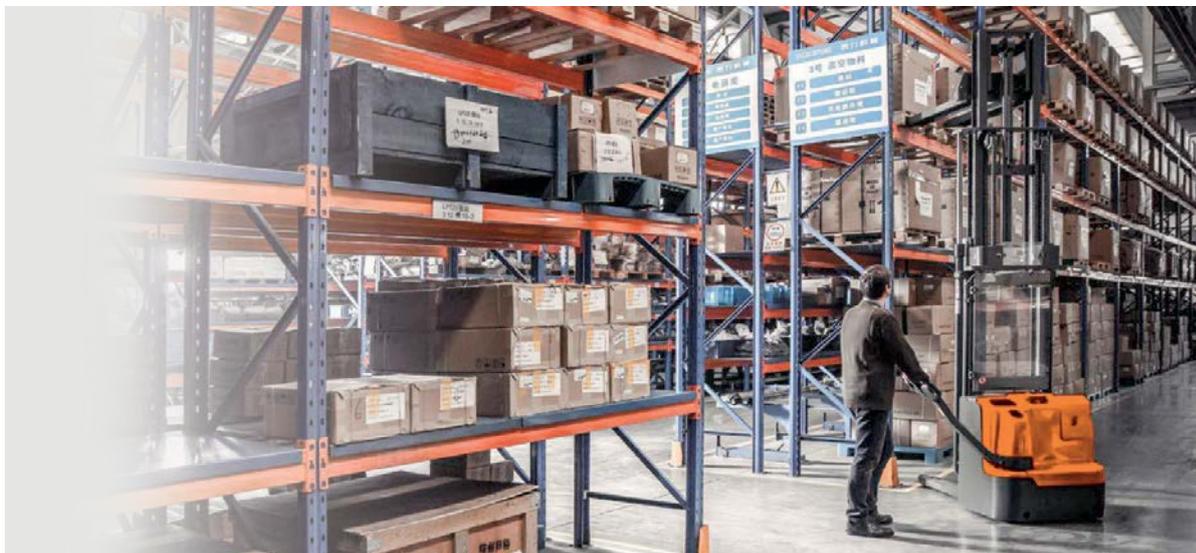


warehouseseries

Il PS12L-16L-20L è uno stoccatore elettrico a forche ricoprenti con capacità di carico di 1200-1600-2000 Kg e un baricentro di 600 mm; è costruito con materiali ad altissima resistenza per garantire massima stabilità strutturale e precisione.

PS12L-16L-20L

STOCCATORE ELETTRICO A FORCHE RICOPRENTI



Barra del timone lunga più ergonomica e sicura

La Barra del timone più lunga è stata progettata per permettere all'operatore di mantenere sempre una distanza di sicurezza dal carrello durante le fasi di lavoro. Il design assicura un minore sforzo e maggiore operatività. L'altezza della barra del timone è posizionata in modo da poter eseguire le varie operazioni di sollevamento e trasporto delle merci in maniera naturale rendendo l'utilizzo del carrello molto confortevole.

In particolare le operazioni di magazzinaggio diventano più facili e veloci grazie alla distanza di sicurezza che consente una migliore visuale delle forche. Il design a 4 ruote e la barra del timone lunga montata lateralmente danno una particolare visione precisa e perfetta delle forche.

Sollevamento e abbassamento proporzionale elettronico

Il sistema di controllo elettronico del sollevamento proporzionale assicura un posizionamento accurato nelle operazioni di accatastamento in ogni altezza di sollevamento.

Con l'utilizzo di montanti alti il sistema da il massimo delle performance.



CANBUS technology

La tecnologia CANBUS è un sistema di cablaggio digitale che rende le regolazioni di uso e manutenzione del carrello immediata e funzionale.



PS12L-16L-20L

STOCCATORE ELETTRICO A FORCHE RICOPRENTI

Specifiche montante

Denominazione	Altezza montante abbassato h1 (mm)	Altezza alzata libera h2 (mm)	Altezza sollevamento h3 (mm)	Altezza montante esteso h3 (mm)
PS 12L				
Montante 2 stadi	1958	—	2900	3380
	2108	—	3200	3680
	2308	—	3600	4080
Montante 2 stadi GAL (grande alzata libera)	1958	1410	2900	3380
	2108	1560	3200	3680
	2308	1760	3600	4080
PS 16L				
Montante 2 stadi	1958	—	2900	3380
	2108	—	3200	3680
	2308	—	3600	4080
Montante 2 stadi GAL (grande alzata libera)	1958	1410	2900	3380
	2108	1560	3200	3680
	2308	1760	3600	4080
Montante 3 stadi	2098	—	4300	—
	2108	—	4600	5080
Montante 3 stadi GAL (grande alzata libera)	2098	1420	4300	4780
	2108	1520	4600	5080
PS 20L				
Montante 2 stadi	2078	—	2900	3500
	2228	—	3200	3800
	2428	—	3600	4200
Montante 2 stadi GAL (grande alzata libera)	2078	1410	2900	3500
	2228	1560	3200	3800
	2428	1760	3600	4200
Montante 3 stadi	2128	—	4300	4900
	2228	—	4600	5200
Montante 3 stadi GAL (grande alzata libera)	2128	1420	4300	4900
	2228	1520	4600	5200



Specifiche standard

Specifiche	Modello	PS 12L(3600)	PS 16L(4600)		PS 20L(4600)
			Batteria	In accompagnamento	
1.2	Modello				
1.3	Alimentazione				
1.4	Tipo di operatore				
1.5	Capacità di carico / carico nominale	Q(t)	1.2	1.6	2.0
1.6	Baricentro	c(mm)		600	
1.7	Distanza carico, interesse motore forche	x(mm)		647	
1.8	Interasse	Y(mm)	1248	1293	1429
2.1	Peso di servizio	kg	1007	1340	1579
2.2	Asse di carico / carico ant/post	kg	684/1523	930/2010	1000/2579
2.3	Asse di carico / scarico ant/post	kg	610/397	850/490	900/679
3.1	Pneumatici			Poliuretano (PU)	
3.2	Misura pneumatici anteriori	Øx w (mm)		Ø230x75	
3.3	Misura pneumatici posteriori	Øx w (mm)		Ø85x75	
3.4	Ruote supplementari (dimensioni)	Øx w (mm)		Ø150x54	
3.5	Numero di ruote ant/post (x=ruote motrici)			1x+1/4	
3.6	Traccia anteriore	b10mm		522	
3.7	Traccia posteriore	b11 (mm)		390	
4.2	Altezza montante abbassato	h1 (mm)	2308	2108	2228
4.3	Altezza alzata libera	h2 (mm)	1760	1520	1520
4.4	Altezza sollevamento	h3 (mm)	3600	4600	4600
4.5	Altezza montante massima estensione	h4 (mm)	4088	5088	5208
4.9	Altezza timone in posizione di marcia min/max	h14mm		850/1385	
4.15	Altezza con forche abbassate	h13mm		90	
4.19	Lunghezza complessiva	l1mm	1919	1964	2100
4.20	Lunghezza senza forche	l2mm	769	814	950
4.21	Larghezza complessiva	b1mm		820	
4.22	Dimensione forche	LxPxH (mm)		60/180/1150	
4.25	Distanza tra le forche	b5 (mm)		570	
4.32	Altezza da terra / baricentro	n2mm	28	28	23
4.33	Larghezza del corridoio con pallets 1000x1200 trasversale	Ast (mm)	2336	2406	2536
4.34	Larghezza del corridoio con pallets 800x1200 longitudinale	Ast1 (mm)	2456	2393	2523
4.35	Raggio di sterzata	Wa (mm)	1440	1510	1640
5.1	Velocità di avanzamento carico / scarico	km/h	6.0/6.0	5.7/6.0	5.4/6.0
5.2	Velocità sollevamento carico / scarico	m/s	0.10/0.17	0.13/0.20	0.13/0.20
5.3	Velocità di abbassamento carico / scarico	m/s	0.11/0.11	0.20/0.14	0.20/0.14
5.8	Pendenza superabile carico / scarico	%	6/12	6/12	6/10
5.10	Freno di servizio			Elettromagnetico	
6.1	Assorbimento motore in marcia, S2 60 min.	kW	1.3	1.3	1.7
6.2	Assorbimento motore in sollevamento, S3 4.5%	kW	1.5	3.2	3.2
6.3	Batteria acc. DIN 4353/35/36 A, B, C, no	2VB5		3VB5	3PZ5
6.4	Voltaggio batteria, capacità nominale K5	V/Ah	24/180	24/270	24/350
6.5	Peso batteria	kWh/h	175	230	288
6.6	Consumo energia acc. a ciclo VDI		0.95	1.59	1.70
8.1	Tipo controllo unità	dB(A)		AC-controllo velocità	
8.4	Livello sonoro all'orecchio del conducente acc. EN 12053			<70	

warehouseseries