

# Serie **MAX-8**



**Let's grow together**

## Serie **MAX-8**

CPD15/18/20/25 FT8

Quattro ruote elettronico

**Affidabilità e performance eccellenti**



CE CERTIFICATE

## CARATTERISTICHE

### Applicazioni Ergonomiche:

Progettati secondo le più innovative tecniche di ergonomia, i carrelli elevatori della serie MAX 8 presentano un ampio spazio operativo, una aumentata visibilità per l'operatore e le leve di comando per il montante arretrate rendono confortevoli le operazioni di sollevamento

### Strumentazione:

La strumentazione a cristalli liquidi della serie Max 8 è a tenuta stagna e resistente alle vibrazioni. Tutte le prestazioni di lavoro e le segnalazioni guasti sono espresse sotto forma di icone ben visibili. Il cruscotto presenta plastiche di alta qualità resistenti al tempo ed all'usura

### Montanti a grande visibilità:

I carrelli della serie MAX 8 sono dotati di montanti più larghi che permettono all'operatore una eccellente visibilità

### Trasmissione in parallelo con motore di trazione trasversale:

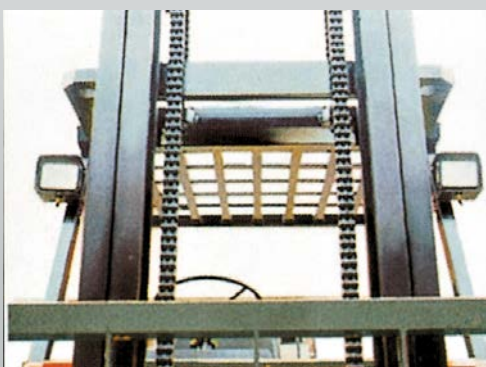
Il nuovo sistema in parallelo, rispetto al tradizionale sistema a T, aumenta l'efficienza di trasmissione del 98%, riducendo inoltre la rumorosità.

La trasmissione più compatta permette di aumentare lo spazio dedicato al vano batteria, con conseguenti vantaggi: maggior stabilità e maggior manovrabilità del carrello

### Controller Elettronico Mosfet AC ZAPI:

Dotato di uno dei più avanzati controller elettronici:

- Scheda logica ed unità di potenza protette in un vano a tenuta stagna.
- L'alta efficienza e i consumi ridotti dell'unità di controllo minimizzano le perdite ed il calore prodotto
- Diagnosi costante della velocità
- Recupero dell'energia



## CPD15/18/20/25 F8

1.1	Produttore		EP	EP	EP	EP
1.2	Modello		CPD15F8	CPD18F8	CPD20F8	CPD25F8
1.3	Propulsione		Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico
1.4	Tipo di operatore		seduto	seduto	seduto	seduto
1.5	Portata nominale	Q t	1.5	1.8	2	2.5
1.6	Distanza dal baricentro di carico	c mm	500	500	500	500
1.8	Distanza di carico	x mm	413	413	456	456
1.9	Interasse	y mm	1400	1400	1500	1500

### DISTRIBUZIONE PESI

2.1	Peso (inclusa batteria)	kg	3050	3120	3860	4030
2.2	Carico asse (con carico), lato guida /lato carico	kg	3899/651	4331/589	5350/510	5930/600
2.3	Carico asse (senza carico), lato guida /lato carico	kg	1485/1565	1489/1631	1770/2090	1800/2230

### RUOTE / TELAIO

3.1	Ruote		pneumatiche	pneumatiche	pneumatiche	pneumatiche
3.2	Dimensioni ruote anteriori		6.5-10-10PR	6.5-10-10PR	23x9-10	23x9-10
3.3	Dimensioni ruote posteriori		5.00-8-10PR	5.00-8-10PR	18X7-8	18X7-8
3.5	Numero ruote frontali/posteriori (x=trazione)	mm	2x/ 2	2x/ 2	2x/ 2	2x/ 2
3.6	Carreggiata frontale	b10 mm	890	890	1045	1045
3.7	Carreggiata posteriore	b11 mm	920	920	950	950

### DIMENSIONI

4.1	Massima oscillazione della colonna (avanti/indietro)	$\alpha / \beta$ (°)	6/ 12	6/ 12	6/11	6/11
4.2	Altezza montante abbassato	h1 mm	2098	2098	2180	2180
4.3	Alzata libera	h2 mm	120	120	120	120
4.4	Sollevamento nominale	h3 mm	3000	3000	3000	3000
4.5	Altezza montante alzato	h4 mm	4010	4010	4010	4010
4.7	Altezza della protezione superiore	h6 mm	2098	2098	2180	2180
4.8	Altezza sedile	h7 mm	1053	1053	1105	1105
4.12	Altezza gancio di traino	h10 mm	390	390	305	305
4.19	Lunghezza totale	l1 mm	3090	3090	3416	3416
4.20	Lunghezza al supporto forche	l2 mm	2170	2170	2346	2346
4.21	Larghezza totale	b1/ b2 mm	1080	1080	1252	1252
4.22	Dimensioni forche	s/ e/ l mm	40x100x920	40x100x920	40x120x1070	40x120x1070
4.23	Classe di aggancio tipo A, B		-	-	2A	2A
4.24	Larghezza carico forche	b3 mm	1085	1085	1085	1085
4.31	Distanza minima da terra con carico e montante abbassato	m1 mm	120	120	110	110
4.32	Distanza minima da terra al centro dell'interasse	m2 mm	110	110	125	125
4.34.1	Larghezza corsia per pallet 1000 x 1200 (latitudinale)	Ast mm	3658	3658	3791	3791
4.34.2	Larghezza corsia per pallet 800 x 1200 (longitudinale)	Ast mm	3858	3858	3991	3991
4.35	Raggio di sterzata	Wa mm	2045	2045	2135	2135

### PERFORMANCE

5.1	Velocità di Marcia (con/senza carico)	km/h	14/14.5	14/14.5	13/ 13.5	13/ 13.5
5.2	Velocità di sollevamento (con/senza carico)	m/s	0.3/0.45	0.3/0.45	0.3/ 0.45	0.3/0.45
5.3	Velocità di abbassamento (con/senza carico)	m/s	0.45/0.44	0.45/0.44	0.44/ 0.435	0.44/0.435
5.5	Forza trainante (con/senza carico)	N	-	-	-	-
5.6	Max. Forza trainante (con/senza carico)	N	11000	11000	17000	17000
5.7	Pendenza, (con/senza carico)	%	-	-	10.5/14	10.5/14
5.8	Max. Pendenza, (con/senza carico)		10.5/14	10.5/14	10.5/14	10.5/14

### MOTORE ELETTRICO

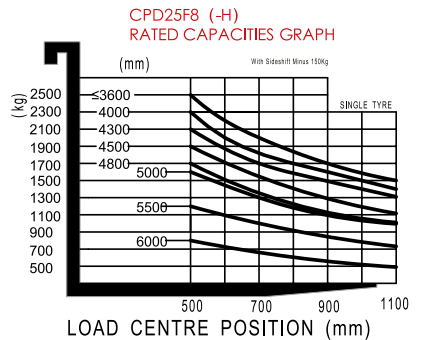
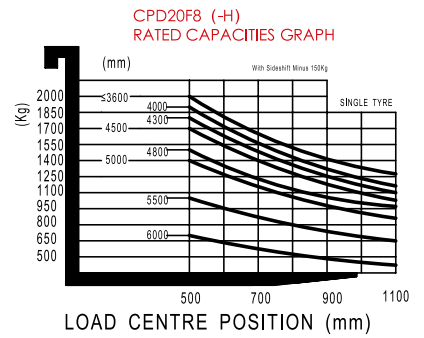
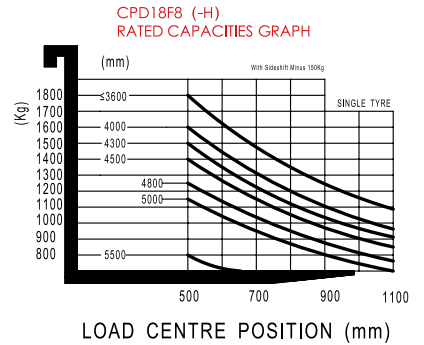
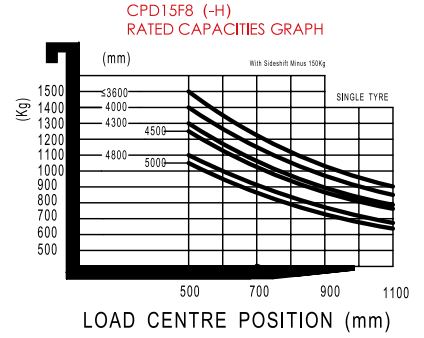
6.1	Prestazioni motore di trasmissione S2 60 min	kW	8	8	11	11
6.2	Prestazioni motore di sollevamento S3 15%	kW	11	11	13	13
6.4	Voltaggio / capacità nominale K5		48/400	48/540	48/600(Max770)	48/630(Max770)
6.5	Peso batteria	kg	780	920	940	1044

### ALTRO

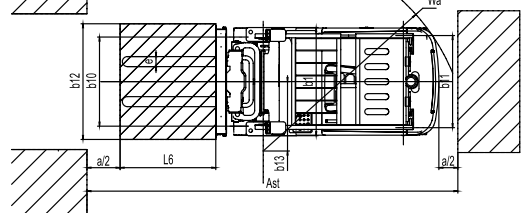
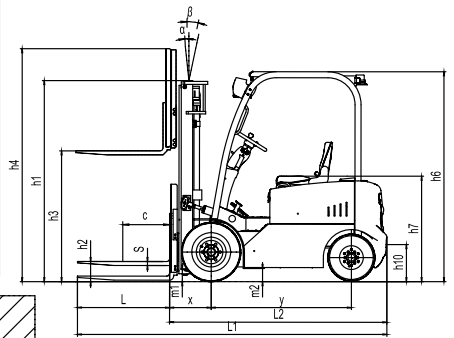
8.1	Controller		AC	AC	AC	AC
10.5	Sterzata		-	-	-	-
10.7	Livello sonoro	dB (A)	70	70	71	71

### MONTANTI

	Modello	Alzata max forche h3 mm	Altezza totale				Alzata Libera		Sbalzo Anteriore X		Angolo di brandeggio		Portate residue	
			Abbassato h1 mm	Esteso		Senza Griglia mm	Con Griglia h2 mm	1.5t mm	1.8t mm	FWD α Deg	BWD β Deg	A baricentro 500 mm		
				Senza Griglia mm	Con Griglia h4 mm							Gomma singola		
												1.5t kg	1.8t kg	
<b>DUPLEX</b>	2W200	2000	1480	2510	3010	120	120	413	413	6	12	1500	1800	
	2W250	2500	1730	3010	3510	120	120	413	413	6	12	1500	1800	
	2W270	2700	1830	3210	3710	120	120	413	413	6	12	1500	1800	
	2W300	3000	1980	3510	4010	120	120	413	413	6	12	1500	1800	
	2W330	3300	2130	3810	4310	120	120	413	413	6	12	1500	1800	
	2W350	3500	2230	4010	4510	120	120	413	413	6	12	1500	1800	
	2W360	3600	2280	4110	4610	120	120	413	413	6	12	1500	1800	
	2W400	4000	2530	4510	5010	120	120	413	413	6	12	1400	1600	
<b>DUPLEX ALT</b>	2F250	2500	1765	3010	3510	1255	755	413	413	6	12	1500	1800	
	2F270	2700	1865	3210	3710	1355	855	413	413	6	12	1500	1800	
	2F300	3000	2015	3510	4010	1505	1005	413	413	6	12	1500	1800	
	2F330	3300	2165	3810	4310	1655	1155	413	413	6	12	1500	1800	
	2F360	3600	2315	4110	4610	1805	1305	413	413	6	12	1500	1800	
	2F400	4000	2515	4510	5010	2005	1505	413	413	6	12	1400	1700	
	<b>TRIPLEX</b>	3F430	4300	1985	4810	5310	1475	975	440	440	6	6	1250	1450
		3F450	4500	2035	5010	5510	1525	1025	440	440	6	6	1200	1350
3F480		4800	2135	5310	5810	1625	1125	440	440	6	6	1100	1250	
3F500		5000	2200	5510	6010	1690	1190	440	440	6	6	1050	1150	
3F550		5500	2370	6010	6510	1860	1360	440	440	3	6	/	900	
3F600		6000	2585	6510	7010	2075	1575	440	440	3	6	/	/	



	Modello	Alzata max forche h3 mm	Altezza totale				Alzata Libera		Sbalzo Anteriore X		Angolo di brandeggio		Portate residue	
			Abbassato h1 mm	Esteso		Senza Griglia mm	Con Griglia h2 mm	2t mm	2.5t mm	FWD α Deg	BWD β Deg	A baricentro 500 mm		
				Senza Griglia mm	Con Griglia h4 mm							Gomma singola		
												2t kg	2.5t kg	
<b>DUPLEX</b>	2W200	2000	1485	2685	3010	120	120	456	456	6	11	2000	2500	
	2W250	2500	1735	3185	3510	120	120	456	456	6	11	2000	2500	
	2W270	2700	1835	3385	3710	120	120	456	456	6	11	2000	2500	
	2W300	3000	1985	3685	4010	120	120	456	456	6	11	2000	2500	
	2W330	3300	2135	3985	4310	120	120	456	456	6	11	2000	2500	
	2W350	3500	2235	4185	4510	120	120	456	456	6	11	2000	2500	
	2W360	3600	2285	4285	4610	120	120	456	456	6	11	2000	2500	
	2W400	4000	2535	4685	5010	120	120	456	456	6	11	1900	2300	
<b>DUPLEX ALT</b>	2F250	2500	1770	3205	3510	1065	760	456	456	6	11	2000	2500	
	2F270	2700	1870	3405	3710	1165	860	456	456	6	11	2000	2500	
	2F300	3000	2030	3705	4010	1325	1020	456	456	6	11	2000	2500	
	2F330	3300	2170	4005	4310	1465	1160	456	456	6	11	2000	2500	
	2F360	3600	2330	4305	4610	1625	1320	456	456	6	11	2000	2500	
	2F400	4000	2580	4705	5010	1875	1570	456	456	6	11	1900	2300	
	<b>TRIPLEX</b>	3F430	4300	2020	5000	5310	1320	1010	456	456	6	6	1700	2000
		3F450	4500	2100	5200	5510	1400	1090	500	500	6	6	1600	1900
3F480		4800	2205	5500	5810	1505	1195	500	500	6	6	1500	1700	
3F500		5000	2290	5700	6010	1590	1280	500	500	6	6	1400	1600	
3F550		5500	2540	6200	6510	1840	1530	500	500	3	6	1050	1200	
3F600		6000	2790	6700	7010	2090	1780	500	500	3	6	700	800	



Rivenditore Autorizzato:

