

1.5-3.5 t

ELETRONICI - serie G

FB15G - CPD15D2P
FB18G - CPD18D2P
FB20G - CPD20D2P
FB25G - CPD25D2P
FB30G - CPD30D2P
FB35G - CPD35D2P



G series / INTELLIGENT
ENVIRONMENT-FRIENDLY

HELI
LIFTING THE FUTURE



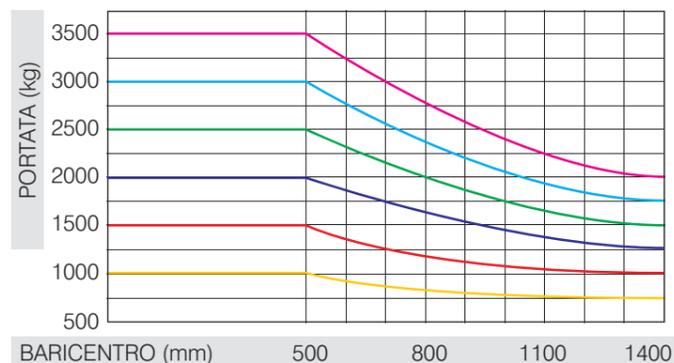
TOP1 FORKLIFT MANUFACTURER AND SELLER
IN CHINA FOR CONSECUTIVE 25 YEARS



1.5-3.5 t ELETTRONICI - serie G

SPECIFICHE STANDARD

Modello		FB10G-CPD10D2P	FB15G-CPD15D2P	FB18G-CPD18D2P	FB20G-CPD20D2P	FB25G-CPD25D2P	FB30G-CPD30D2P	FB35G-CPD35D2P	
Portata	kg	1000	1500	1750	2000	2500	3000	3500	
Baricentro	mm	500							
Altezza Forche	mm	3000							
Altezza forche abbassate	mm	1985			1995		2075	2180	
Altezza forche alzate	mm	4030			4042	4049	4182	4117	
Alzata libera	mm	145							
Brandeggio	avanti/indietro	6/8					6/10		
Velocità sollevamento	con/senza carico	0.41/0.60	0.40/0.60	0.38/0.60	0.35/0.51	0.33/0.51	360/280	360/260	
Velocità trazione	Km/h	15/16			14.5/15		15/15.5	14.5/15	
Pendenza superabile a pieno carico	%	20	19	17	20	18	15	12	
Lunghezza senza forche	mm	2070			2285	2295	2485	2550	
Larghezza	mm	1086			1185		1225		
Altezza tettuccio	mm	2130			2150		2215		
Dimensioni forche	LxWxT	920x100x35			1070x122x40		1070x125x45(50)		
Distanza asse anteriore-piastra	mm	390					434		
Distanza assi ant.-post.	mm	1380			1550		1680		
Luci libere	mm	90			110		135		
Carreggiata	anteriore	910			960		1055		
	posteriore	920			950		980		
Batteria	tensione	48							
	capacità	480			600		480	560	
Raggio di curvatura esterno (Wa)	mm	1750			2000	2020	2210	2270	
Corridoio di stoccaggio (pallet 1000x1000, tolleranza 200mm)	AST	3340			3635		3895	3960	
Corridoio di stoccaggio (pallet 1200x1200, tolleranza 200mm)	AST	3540			3835		4095	4160	
Motore trazione	kw	8.2			11.5		16.6		
Motore sollevamento	kw	8.6			15		13		
Gomme	anteriori	6.00-9-10PR			23x9-10-10PR		28x9-15-12PR		
	posteriori	16x6-8-10PR			18x7-8-14PR				
Peso totale con/senza batteria	kg	2920/2240		3220/2430	4060/2960	4250/3150	4810/3230	5500/3920	



FB15G-CPD15D2P - FB18G-CPD18D2P
 FB20G-CPD20D2P - FB25G-CPD25D2P
 FB30G-CPD30D2P - FB35G-CPD35D2P

Note:

L'asse verticale riporta le capacità di carico, mentre l'asse orizzontale il baricentro. I carichi si intendono di forma cubica di dimensioni 1000x1000x1000 mm. La portata diminuisce se il montante non è in posizione verticale o il carico è più largo.



Strumentazione

La strumentazione a cristalli liquidi della serie G 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.

Applicazioni Ergonomiche

Abbiamo usato scientifici metodi ergonomici per progettare i carrelli della serie G. Lo spazio operativo è stato allargato ed aumentata la visibilità dell'operatore.



Montanti a grande visibilità

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



Controllo elettronico Mosfet AC ZAPI

Abbiamo installato il più avanzato controllo elettronico MOSFET AC ZAPI nella serie G da 1 a 3,5 ton. I vantaggi sono notevoli:

- ✓ utilizzando le più avanzate tecnologie la scheda logica e l'unità di potenza sono protette in una cassetta stagna resistente all'acqua, acidi e polveri, contribuendo a migliorare l'efficienza di tutta la macchina
- ✓ l'unità di controllo ha consumi ridotti e la più alta efficienza, che minimizza le perdite ed il calore prodotto
- ✓ controllo di velocità continuo
- ✓ recupero di energia



Grande capacità della batteria

Risparmio di costi per le elevate prestazioni e la grande autonomia. Facile e rapida sostituzione della batteria grazie al tettuccio apribile

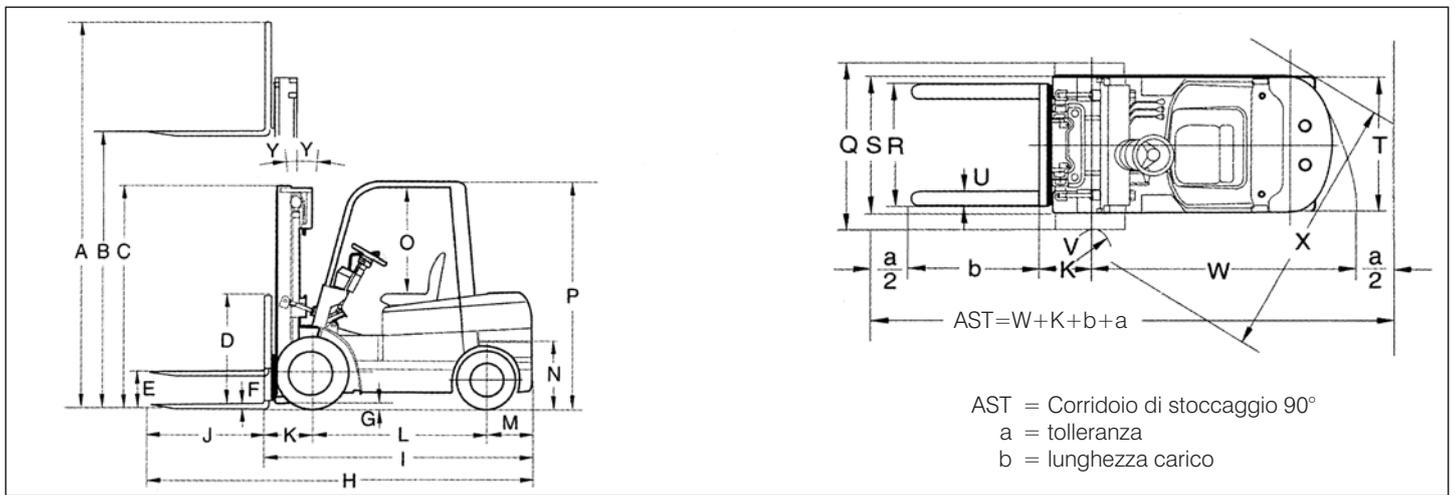


Trasmissione in parallelo con motore di trazione trasversale

Paragonato al tradizionale sistema di trasmissione a T il nuovo sistema in parallelo aumenta fortemente l'efficienza di trasmissione (98%) riducendo inoltre il rumore. Questo sistema rende più compatta e meno voluminosa la trasmissione aumentando lo spazio disponibile per incassare la batteria con i seguenti vantaggi:

- ✓ maggiore stabilità del carrello
- ✓ migliore manovrabilità





DIMENSIONI STANDARD (ruote anteriori singole)

Modello	FB15G-CPD15D2P	FB25G-CPD25D2P	FB35G-CPD35D2P
	mm	mm	mm
A Altezza forche alzate (con griglia)	4030	4042	4117
B Altezza forche standard	3000	3000	3000
C Altezza forche abbassate	1985	1995	2180
E Alzata libera	145	145	150
G Luce libera sotto montante	90	110	135
I Lunghezza totale senza forche	2070	2295	2550
K Distanza assi ant. - piastra	390	390	434
L Distanza assi ant. - post	1380	1550	1680
P Altezza tettuccio	2130	2150	2215
Q Larghezza	1086	1185	1225
S Carreggiata anteriore	910	960	1055
T Carreggiata posteriore	920	950	980
Y Brandeggio (avanti/indietro)	6°-8°	6°-8°	6°-10°

HELI EUROPE I dati possono essere migliorati o cambiati senza preavviso.

RIVENDITORE