

La leggerezza dei carichi

La serie GS Pro, è un eccellente strumento per il sollevamento ed il trasporto di carichi adagiati sopra a pallet o a contenitori dalle dimensioni standard. Grazie alla loro leggerezza e alla notevole scorrevolezza dei loro rulli, i modelli della serie GS Pro si rivelano ideali per il lavoro su pavimenti lisci e superfici di altro tipo.



Novità: portata 2.5T

garanzia 24 mesi
escluse parti usurabili

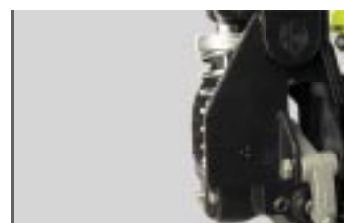
I rulli in nylon garantiscono un movimento scorrevole e sicuro. I rulli in poliuretano assicurano la massima silenziosità ed evitano qualunque danno anche sui pavimenti più delicati.



Verniciatura

Il telaio, dopo un'appropriate operazione di condizionamento, viene verniciato con polvere epossipoliestere ad una temperatura di 250° per garantire la massima resistenza all'usura ed agli agenti atmosferici.

I transpallet di questa serie sono dotati di ruote dalle grandi dimensioni (200x50 mmØ) che riducono notevolmente lo sforzo in tutte le operazioni di movimentazione.



Valvola di massima pressione

Quando la massima capacità di carico viene superata, la pressione dell'olio oltrepassa il suo limite massimo e la valvola blocca automaticamente le forche. In questo modo vengono evitate possibili rotture strutturali.

Rulli

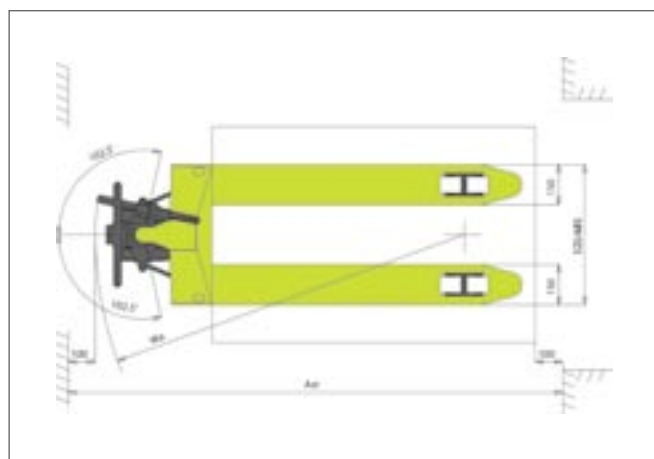
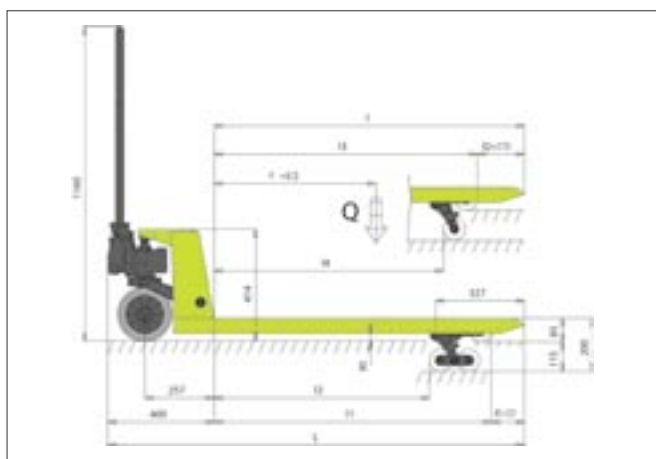


Ruote



CODICE		GF541000	GF41000	GF501000	GF801000	GF511000	GF811000	GF521000	GF821000	GF561000	GF861000
MODELLO		25 S2	25 S4	25 S2	25 S4	25 S2	25 S4	25 S2	25 S4	25 S2	25 S4
CAPACITÀ	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
RULLI	N°/*	2/N	4/N	2/N	4/N	2/N	4/N	2/N	4/N	2/N	4/N
RUOTE		G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
DIMENSIONI											
LUNGHEZZA FORCHE	mm	1150	1150	800	800	950	950	1000	1000	1220	1220
LARGHEZZA FORCHE	mm	525	525	525	525	525	525	525	525	525	525
ALTEZZA DAL SUOLO min/max	mm	85/200	85/200	85/200	85/200	85/200	85/200	85/200	85/200	85/200	85/200
PESO	kg	63	67	53	57	56	60	59	63	65	69
SUPPLEMENTI											
RULLI ANTERIORI IN POLIURETANO		GZ000S00000	GZ000S00002	GZ000S00000	GZ000S00002	GZ000S00000	GZ000S00002	GZ000S00000	GZ000S00000	GZ000S00000	GZ000S00002
RUOTE POSTERIORI IN ALLUMINIO+POLIURETANO		GZ000S00004	GZ000S00004	GZ000S00004	GZ000S00004	GZ000S00004	GZ000S00004	GZ000S00004	GZ000S00004	GZ000S00004	GZ000S00004
FRENO A COMANDO MANUALE		GZ000S00005	GZ000S00005	GZ000S00005	GZ000S00005	GZ000S00005	GZ000S00005	GZ000S00005	GZ000S00005	GZ000S00005	GZ000S00005

*G=Gomma, N=Nylon



	800	950	1000	1150	1220
I	679	829	879	1029	1099
I1	450	600	650	800	870
I3	627	777	827	977	1047
I4	500	650	700	850	920
L	1200	1350	1400	1550	1620
Wa	1019	1168	1218	1367	1437
Ast	1484	1633	1683	1832	1902

Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche a modelli e specifiche senza preavviso.

Soddisfa ogni esigenza

La serie GS special, disponibile in varie versioni, è lo strumento ideale per la movimentazione di pallet di ogni dimensione. Adatte a pavimenti lisci o superfici pavimentate, le macchine da lavoro di questa serie garantiscono una manovrabilità agevole con il minimo sforzo.



Novità: portata 2.0T / 2.5T



garanzia 24 mesi
escluse parti usurabili



I transpallet di questa serie sono dotati di ruote dalle grandi dimensioni (200x50 mm ϕ) che riducono notevolmente lo sforzo in tutte le operazioni di movimentazione.

Ruote**Rulli in acciaio**

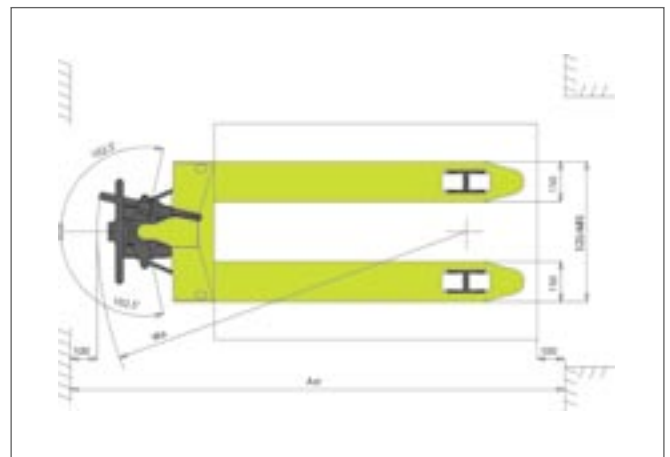
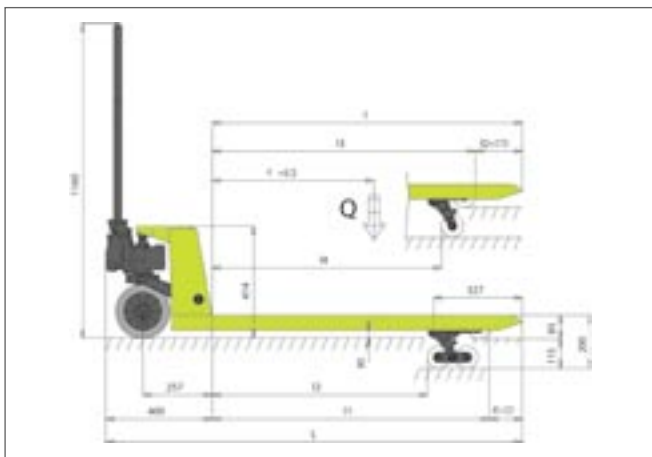
I rulli di serie in acciaio nel modello GS 20 S4/B hanno un diametro ridotto per consentire la medesima capacità di carico degli altri modelli GS 20, nonostante l'altezza da terra inferiore.

**Tiranti**

I tiranti in acciaio e le forche rinforzate conferiscono al transpallet un'ottima capacità di sollevamento anche nei modelli dotati di lunghe forche.

CODICE		GFA71A00	GFA91A00	GFAA1A00	GFAB1A00	GFBO0000	GM541000	GMB41000
MODELLO		20 S4	20 S4	20 S4	20 S4	25 S4/M	SUPERQUICK 25 S2/R	SUPERQUICK 25 S4/R
CAPACITÀ	kg	2000	2000	2000	2000	2500	2500	2500
RULLI	N°/*	4/N	4/N	4/N	4/N	4/N	2/N	4/N
RUOTE		G	G	G	G	G	G	G
DIMENSIONI								
LUNGHEZZA FORCHE	mm	1350	1500	1800	2000	800	1150	1150
LARGHEZZA FORCHE	mm	525	525	525	525	400	525	525
ALTEZZA DAL SUOLO min/max	mm	85/200	85/200	85/200	85/200	85/200	85/200	85/200
PESO	kg	87	101	108	113	54	63	67
SUPPLEMENTI								
RULLI ANTERIORI IN POLIURETANO		GZ000S00002	GZ000S00002	GZ000S00002	GZ000S00002	GZ000S00002	GZ000S00000	GZ000S00002
RUOTE POSTERIORI IN ALLUMINIO+POLIURETANO		GZ000S00004	GZ000S00004	GZ000S00004	GZ000S00004	GZ000S00004	GZ000S00004	GZ000S00004
FRENO A COMANDO MANUALE		GZ000S00005	GZ000S00005	GZ000S00005	GZ000S00005	GZ000S00005	GZ000S00005	GZ000S00005
CODICE		GNA41000	GF545000	GF450000	GF525000	GF250000	GF565000	GF650000
MODELLO		20 S4/B	25 S2/L	25 S4/L	25 S2/L	25 S4/L	25 S2/L	25 S4/L
CAPACITÀ	kg	2000	2500	2500	2500	2500	2500	2500
RULLI	N°/*	4/A	2/N	4/N	2/N	4/N	2/N	4/N
RUOTE		G	G	G	G	G	G	G
DIMENSIONI								
LUNGHEZZA FORCHE	mm	1150	1150	1150	1000	1000	1220	1220
LARGHEZZA FORCHE	mm	525	685	685	685	685	685	685
ALTEZZA DAL SUOLO min/max	mm	56,5/170	85/200	85/200	85/200	85/200	85/200	85/200
PESO	kg	71	70	74	66	70	72	76
SUPPLEMENTI								
RULLI ANTERIORI IN POLIURETANO		-	GZ000S00000	GZ000S00002	GZ000S00000	GZ000S00002	GZ000S00000	GZ000S00002
RUOTE POSTERIORI IN ALLUMINIO+POLIURETANO		-	GZ000S00004	GZ000S00004	GZ000S00004	GZ000S00004	GZ000S00004	GZ000S00004
FRENO A COMANDO MANUALE		-	GZ000S00005	GZ000S00005	GZ000S00005	GZ000S00005	GZ000S00005	GZ000S00005

*G=Gomma, N=Nylon, A=Acciaio



	800	1000	1150	1220	1350	1500	1800	2000
I	800	1000	1150	1220	1350	1500	1800	2000
I1	679	879	1029	1099	1229	1379	1679	1879
I2	450	650	800	870	1000	1150	1450	1650
I3	627	827	977	1047	1177	1327	1627	1827
I4	500	700	850	920	1050	1200	1500	1700
L	1200	1400	1550	1620	1750	1900	2200	2400
Wa	1019	1218	1367	1437	1566	1715	2015	2215
Ast	1484	1683	1832	1902	2031	2180	2480	2680

Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche a modelli e specifiche senza preavviso.

Dolce con i carichi fragili

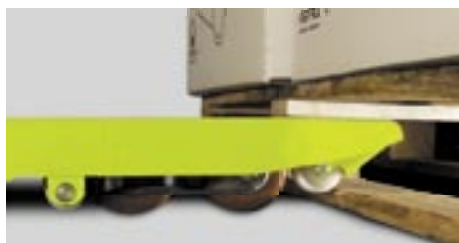
La serie GS Premium, disponibile in quattro versioni, si distingue per la sua estrema maneggevolezza. Uno strumento affidabile, sicuro e ideale per spostare con estrema dolcezza imballaggi che contengono carichi fragili e delicati come cristallo, vetro o ceramica.

**Pompa idraulica con garanzia 5 anni*
e certificazione 50.000 cicli**

portata 2.5T
con discesa controllata delle forche



garanzia 24 mesi
escluse parti usurabili

**Rulli**

- Rulli supplementari che permettono un facile ingresso e una rapida uscita dal pallet riducendo l'impatto sui rulli principali e assicurandone una maggiore durata.
- Rulli standard in poliuretano.

- La leva di comando a 3 posizioni (discesa-neutro-salita) è posta sul timone per favorire una semplicità di manovra accentuata dalla doppia velocità di discesa delle forche.
- La nuova copertura in gomma aumenta l'ergonomicità del timone rendendo le operazioni di sollevamento e trasporto ancora più "leggere".

Timone ricoperto**Ruota basculante**

La ruota con sistema basculante si adatta facilmente ad ogni tipo di superficie garantendo quindi una grande praticità e manovrabilità in ogni genere di applicazione.

L'inossidabile

La serie Mr Hydro, disponibile in varie versioni, è strumento ideale per la movimentazione di carichi in ambienti umidi. In particolare, la versione Inox, è adatta ad ambienti in cui siano richiesti elevati parametri igienici come le industrie del settore chimico, farmaceutico o alimentare.



Novità: portata 2.5T

garanzia 12 mesi



Pompa idraulica

Nella versione Inox la pompa idraulica, per offrire la massima resistenza all'umidità e all'ossidazione, è costruita con lo stesso bronzo marino utilizzato per le eliche delle navi.

La tecnica dell'elettrolucidatura rende la struttura della versione Inox esteticamente gradevole e, migliorandone la resistenza alla corrosione, garantisce la massima igiene.

Elettrolucidatura

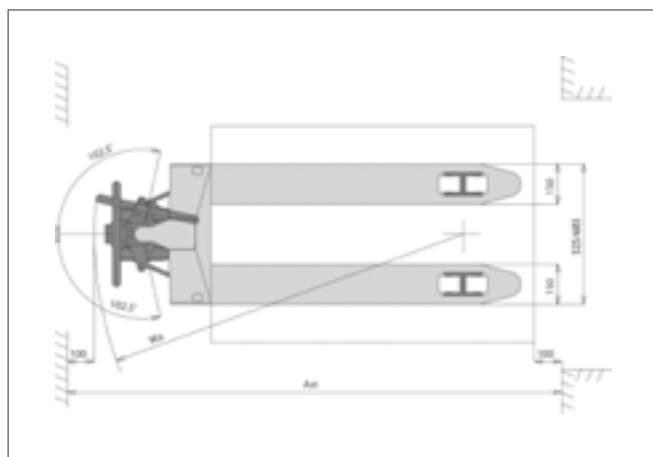
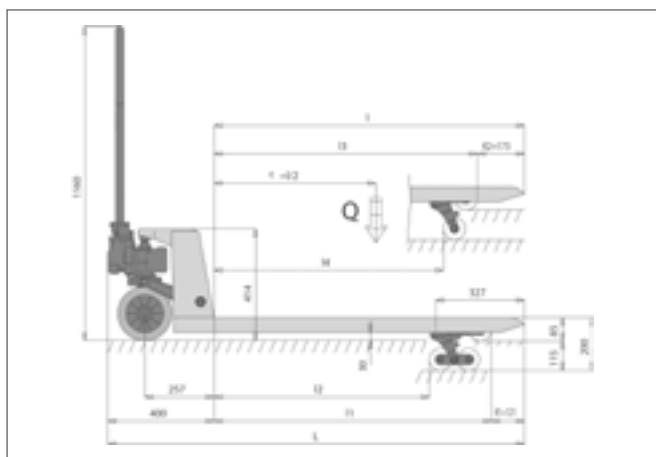


Ingrassatori

I punti di snodo della versione inox sono dotati di ingrassatori per facilitare le operazioni di lubrificazione.

CODICE		GK541000	GKB41000	GK501000	GKB01000	GKB65000	GL541000	GLB41000	GR541000	GRB41000
MODELLO		25 S2/G	25 S4/G	25 S2/G	25 S4/G	25 S4/G	25 S2/X	25 S4/X	25 S2/I	25 S4/I
CAPACITÀ	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
RULLI	N°/*	2/N	4/N	2/N	4/N	4/N	2/NE	4/NE	2/NE	4/NE
RUOTE		N	N	N	N	N	NE	NE	NE	NE
DIMENSIONI										
LUNGHEZZA FORCHE	mm	1150	1150	800	800	1220	1150	1150	1150	1150
LARGHEZZA FORCHE	mm	525	525	525	525	685	525	525	525	525
ALTEZZA DAL SUOLO min/max	mm	85/200	85/200	85/200	85/200	85/200	85/200	85/200	85/200	85/200
PESO	kg	66	70	56	60	77	66	70	66	70
GARATTERISTICHE										
CONDIZIONI OPERATIVE	°C	-12 /+50	-12 /+50	-12 /+50	-12 /+50	-12 /+50	-30 /+50	-30 /+50	-30 /+50	-30 /+50
POMPA		GALVANIZZATA	GALVANIZZATA	GALVANIZZATA	GALVANIZZATA	GALVANIZZATA	GALVANIZZATA	GALVANIZZATA	BRONZO	BRONZO
TELAIO		GALVANIZZATO	GALVANIZZATO	GALVANIZZATO	GALVANIZZATO	GALVANIZZATO	INOX	INOX	INOX	INOX
BIELLE		GALVANIZZATE	GALVANIZZATE	GALVANIZZATE	GALVANIZZATE	GALVANIZZATE	GALVANIZZATE	GALVANIZZATE	INOX	INOX
BILANCERE		GALVANIZZATO	GALVANIZZATO	GALVANIZZATO	GALVANIZZATO	GALVANIZZATO	GALVANIZZATO	GALVANIZZATO	INOX	INOX
MANIGLIA		GALVANIZZATA	GALVANIZZATA	GALVANIZZATA	GALVANIZZATA	GALVANIZZATA	INOX	INOX	INOX	INOX

*N=Nylon, NE=Nylon Extra (Nylon con protezione sui cuscinetti)



I	800	1150	1220
I1	679	1029	1099
I2	450	800	870
I3	627	977	1047
I4	500	850	920
L	1200	1550	1620
Wa	1019	1367	1437
Ast	1484	1832	1902

Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche a modelli e specifiche senza preavviso.

Il pesare intelligente

La serie Pesatori è disponibile in due modelli, entrambi dotati di un intelligente dispositivo di pesatura con numerose opzioni. Adatta al sollevamento e al trasporto di carichi pesanti, risulta estremamente precisa e funzionale in tutte le operazioni interne di pesatura (la serie non è omologata per transazioni con terzi).



garanzia 12 mesi

GS/P 25 inox

Il modello GS/P25 è disponibile anche nella versione in acciaio inox, ideale per la movimentazione di carichi in ambienti umidi e laddove siano richiesti elevati parametri igienici.



Il display a cristalli liquidi consente una rapida ed immediata lettura del peso trasportato. Il software permette non solo la pesatura ma anche conta pezzi, accumulo pesi ed auto-off.

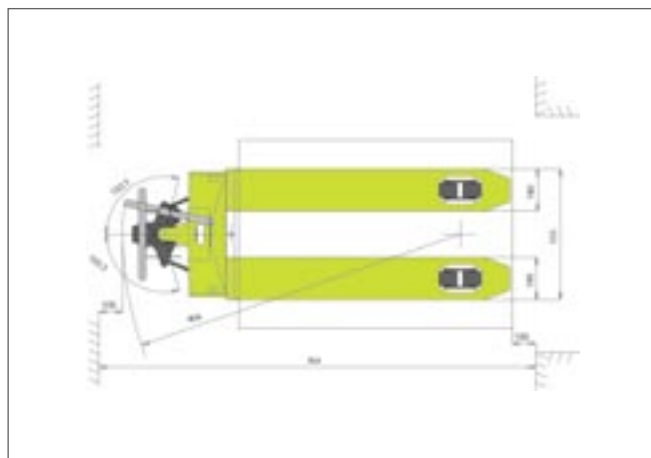
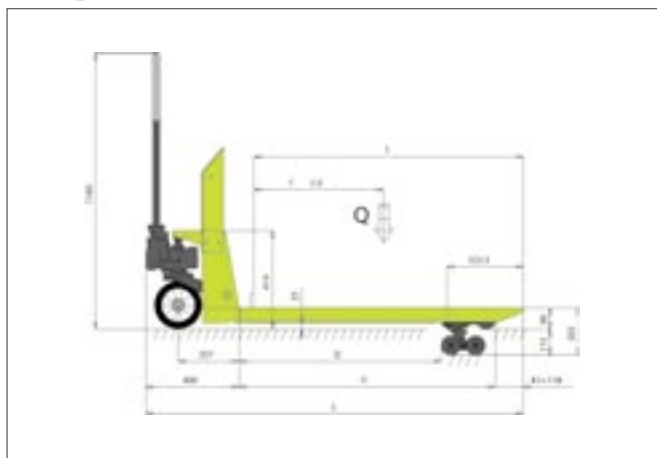
Display (GS/P25)



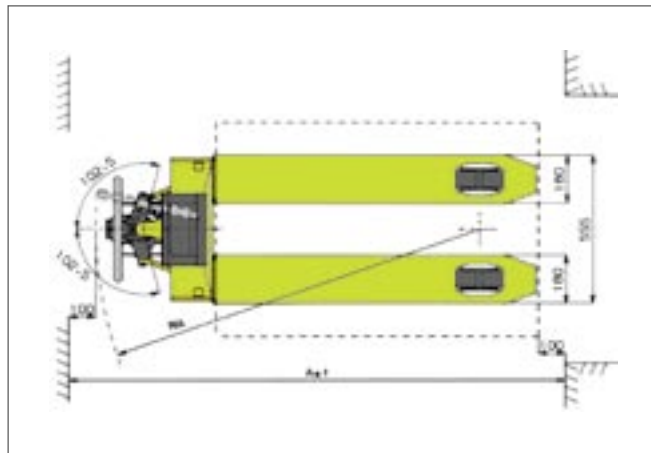
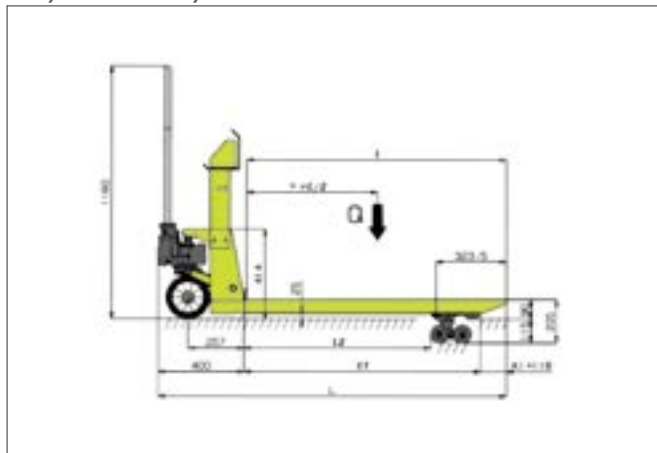
CODICE				GJB53000	GJB53S00	GHA33000	GJB530NN	GJB53SNN
MODELLO				GS/P 25	GS/P 25 STAMPANTE	PX20	GS/P 25 INOX	GS/P 25 INOX STAMPANTE
PORTATA	Q	Carico nominale	Kg	2500	2500	2000	2500	2500
SISTEMA DI GUIDA		Accompagnamento		●	●	●	●	●
BATTERIA		Tensione/Capacità (min-max)	V/Ah	6/1.1	6/1.1	6/1.1	6/1.1	6/1.1
PESO A VUOTO		Con batteria	Kg	132	132	124	132	132
DIMENSIONI								
ELEVAZIONE	h3	Elevazione totale	mm	205	205	205	205	205
	h2	Alzata libera normale	mm	115	115	115	115	115
LUNGHEZZA	I	Lunghezza forche	mm	1185	1185	1185	1185	1185
	nxS1	Larghezza forche x spessore	mm	180x60	180x60	180x60	180x60	180x60
	L	Lunghezza totale	mm	1596	1596	1596	1596	1596
	B	Larghezza	mm	555	555	555	555	555
RAGGIO DI VOLTA	Wa	Raggio di curvatura	mm	1426	1426	1596	1426	1426
CORRIDOIO DI STIVAGGIO	Ast	800x1200	mm	1846	1846	1845	1846	1846
RUOTE								
		Parte conducente/carico	Nr	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4
		*Parte conducente/carico	*	G/P	G/P	G/P	G/P	G/P
BILANCIA								
		Precisione fondo scala	%	0,05	0,05	0,1	0,05	0,05
		Divisione	Kg	0,5	0,5	1	0,5	0,5
		Autonomia	h	50	50	30	50	50
		Celle di carico	N°	4	4	4	4	4

* G=Gomma, P=Poliuretano, N=Nylon

PX20



GS/P25 - GS/P25 inox



Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche a modelli e specifiche senza preavviso.

La stabilità nel sollevamento manuale

La nuova serie HX 10M consente un sollevamento manuale ancora più facile e leggero fino ad un'altezza di 800 mm, diventando un pratico piano di lavoro adatto a luoghi come le officine meccaniche. Questo transpallet è inoltre in grado di svolgere anche la funzione di supporto e alimentazione dei materiali lungo le linee di montaggio e produzione.



garanzia 12 mesi

Gli stabilizzatori anteriori (optional) migliorano l'equilibrio e rendono il lavoro più sicuro anche con pesi elevati.

Stabilizzatori anteriori (optional)



Leva di comando

La leva di comando a 3 posizioni (discesa-neutro-salita) è posizionata sul timone per favorire una semplicità di manovra.

Gli stabilizzatori posteriori, una volta sollevato il carico ad un'altezza superiore a 400 mm, fanno del HX 10M un piano d'appoggio e di lavoro stabile e sicuro impedendone qualsiasi movimento.

Stabilizzatori posteriori

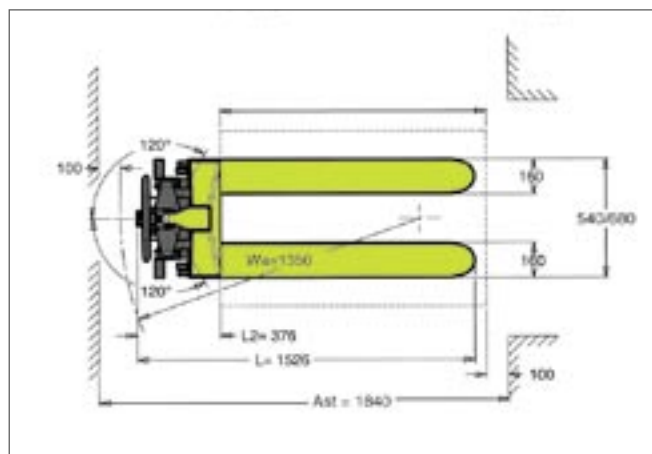
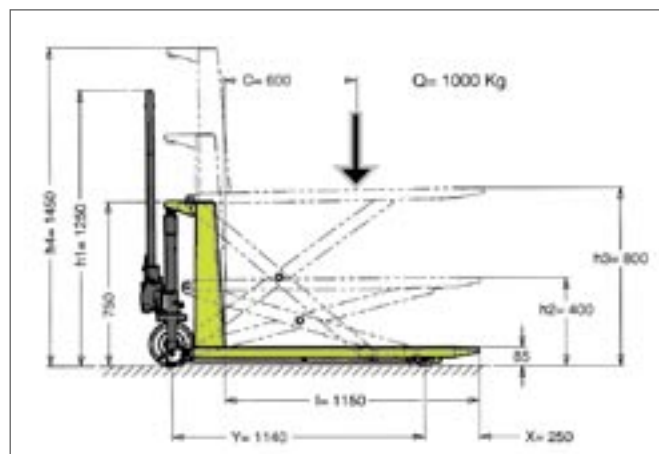


CODICE				GT042000	GT044000
MODELLO				HX 10M	HX 10M
PORTATA	Q	Carico nominale	Kg	1000	1000
SISTEMA DI GUIDA		Accompagnamento		●	●
DIMENSIONI					
ELEVAZIONE	h3	Elevazione totale	mm	800	800
	h2	Alzata libera normale	mm	400	400
LUNGHEZZA	l	Lunghezza forche	mm	1150	1150
	nxS1	Larghezza forche x spessore	mm	160x48	160x48
	L	Lunghezza totale	mm	1526	1526
	B	Larghezza	mm	540	680
RAGGIO DI VOLTA	Wa	Raggio di curvatura	mm	1340	1340
CORRIDOIO DI STIVAGGIO	Ast	800x1200	mm	1840	1840
RUOTE					
		Parte conducente/carico	Nr	2/2	2/2
		*Parte conducente/carico	*	P/P	P/P

*G=Gomma, P=Poliuretano

SUPPLEMENTI	
STABILIZZATORI ANTERIORI	
CODICE	EY000A0000A

Rulli in poliuretano di serie



Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche a modelli e specifiche senza preavviso.

La stabilità nel sollevamento elettrico

La nuova serie HX 10E, oltre ad essere estremamente stabile e versatile come la serie precedente, presenta anche una maggiore affidabilità e praticità. Sollevabili sino ad un'altezza di 800 mm questi transpallet diventano sia un pratico piano di lavoro sia un mezzo di supporto e di alimentazione dei materiali lungo le linee di montaggio e produzione.

Batterie e caricabatterie esterno di serie



garanzia 12 mesi

Sistema Auto-levelling (su richiesta)



- Sistema automatico che, per mezzo di una fotocellula, regola l'altezza delle forche mantenendo costante l'altezza di lavoro desiderata.
- Un segnale acustico-visivo si aziona ad ogni movimento delle forche.
- Possibilità di regolazione della fotocellula sia in altezza che per angolo di lettura.
- Microinterruttore di fine corsa sia in salita per impedire un inutile assorbimento di energia, che in discesa a protezione dell'operatore.

Gli stabilizzatori posteriori, una volta sollevato il carico ad un'altezza superiore a 400 mm, fanno del HX 10E un piano d'appoggio e di lavoro stabile e sicuro impedendone qualsiasi movimento.



Protezione anteriore

Nuovo blocco di protezione anteriore che presenta:

- dimensioni ridotte
- un carter in ABS a protezione della batteria
- una fascia in metallo a protezione del gruppo ruote e della centralina
- il supporto a protezione della batteria ancora più resistente.

Stabilizzatori



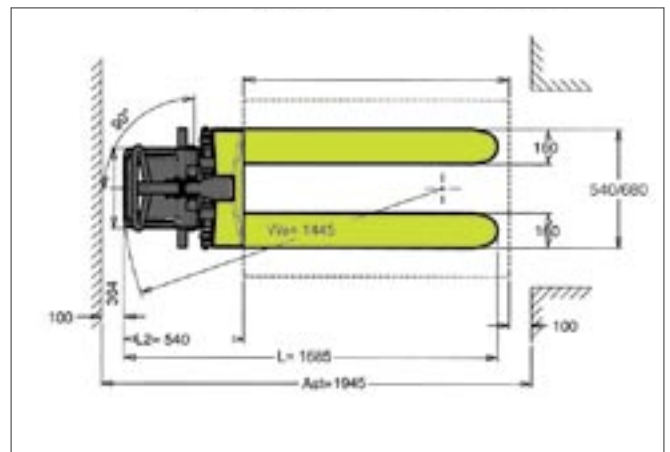
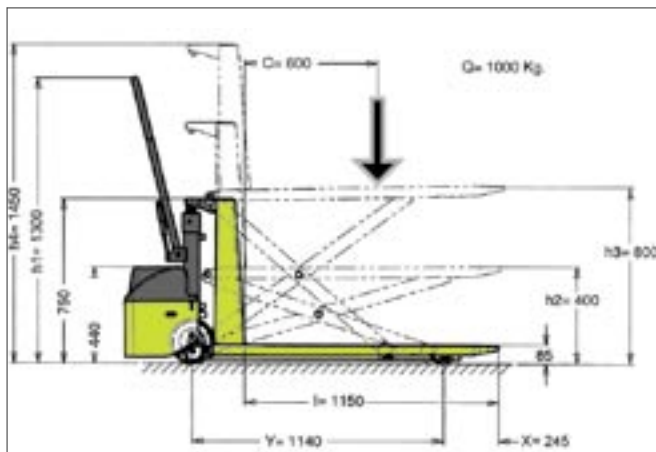
TRANSPALLET SOLLEVATORI

CODICE				EF042000	EF044000
MODELLO				HX 10E	HX 10E
PORTATA	Q	Carico nominale	Kg	1000	1000
SISTEMA DI GUIDA		Accompagnamento		●	●
DIMENSIONI					
ELEVAZIONE	h3	Elevazione totale	mm	800	800
	h2	Alzata libera normale	mm	400	400
LUNGHEZZA	l	Lunghezza forche	mm	1150	1150
	nxS1	Larghezza forche x spessore	mm	160x48	160x48
	L	Lunghezza totale	mm	1685	1685
	B	Larghezza	mm	540	680
RAGGIO DI VOLTA	Wa	Raggio di curvatura	mm	1445	1445
CORRIDOIO DI STIVAGGIO	Ast	800x1200	mm	1945	1945
RUOTE					
		Parte conducente/carico	Nr	2/2	2/2
		*Parte conducente/carico	*	G/P	G/P
AZIONAMENTO					
BATTERIA		Tensione/Capacità	V/Ah	12/60	12/60
CARICA BATTERIE		Tensione/Capacità	V/Ah	12/10	12/10
MOTORE ELETTRICO		Motore di sollevamento	kW	1,6	1,6

*G=Gomma, P=Poliuretano

SUPPLEMENTI	
STABILIZZATORI ANTERIORI	
CODICE	EY000A0000A

Rulli in poliuretano di serie



Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche a modelli e specifiche senza preavviso.

Grande potenza e stabilità

I transpallet elettronici della serie CX 14 sono disponibili in varie versioni tutte adatte al trasporto di carichi su superfici lisce o pavimentate. Le sue piccole dimensioni e il suo ridotto raggio di volta ne fanno lo strumento ideale per il lavoro in spazi ridotti come camion o piccoli corridoi di stivaggio.

Batterie e caricabatterie integrati di serie



garanzia 12 mesi



Timone e controlli

- Timone ergonomico.
- Indicatore luminoso per controllo stato batteria.
- Farfalle per il controllo della trazione.
- Pulsante di sicurezza con avvisatore acustico.
- Doppio comando di salita/discesa forche posizionato su entrambi i lati del timone.

La versione CX Plus è dotata di una batteria molto potente (100 Ah) che garantisce maggiore durata ed autonomia. Presenta inoltre un indicatore conta-ore.

Batteria trazione



Ruote stabilizzatrici

Due ruote stabilizzatrici, molleggiate e regolabili consentono di muoversi anche sulle superfici più difficili garantendo la massima sicurezza in ogni condizione d'uso.

TRANSPALLET ELETTRONICI

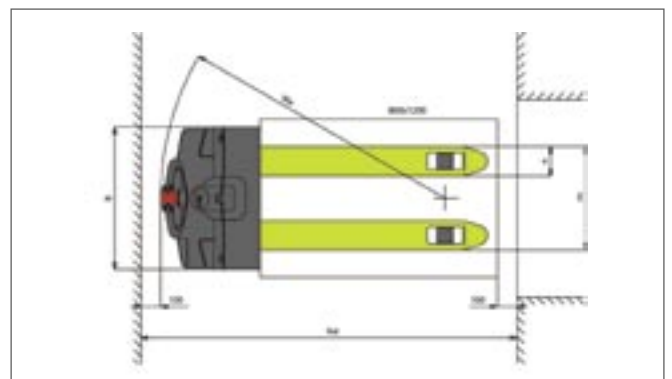
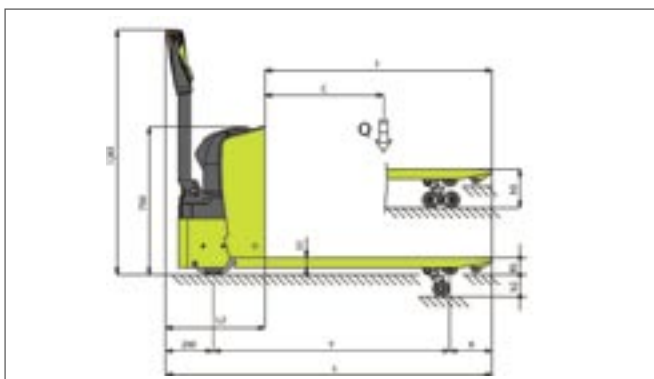
CODICE				EC241000	EC245000	EC241100	EC245100	EC221000	EC225000	EC221100	EC225100
MODELLO				CX 14							
TIPO				1150x525	1150x685	1150x525 PLUS	1150x685 PLUS	1000x525	1000x685	1000x525 PLUS	1000x685 PLUS
CAPACITÀ	Q	Carico nominale	Kg	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
BARICENTRO	C	Distanza	mm	600	600	600	600	600	600	600	600
SISTEMA DI GUIDA		Accompagnamento		●	●	●	●	●	●	●	●
DIMENSIONI											
ELEVAZIONE	h3	Elevazione	mm	200	200	200	200	200	200	200	200
	h2	Alzata libera normale	mm	115	115	115	115	115	115	115	115
LUNGHEZZA	l	Lunghezza forche	mm	1150	1150	1150	1150	1000	1000	1000	1000
	nxS1	Larghezza forche x spessore	mm	150x50	150x50	150x50	150x50	150x50	150x50	150x50	150x50
	L	Lunghezza totale	mm	1650	1650	1650	1650	1500	1500	1500	1500
	L2	Lunghezza unità motrice	mm	500	500	500	500	500	500	500	500
B		Larghezza	mm	720	720	720	720	720	720	720	720
		Larghezza utile	mm	525	685	525	685	525	685	525	685
RAGGIO DI VOLTA	Wa	Raggio di curvatura	mm	1435	1435	1435	1435	1285	1285	1285	128
CORRIDOIO DI STIVAGGIO	Ast	800x1200	mm	1900	1900	1900	1900	1750	1750	1750	1750
PRESTAZIONI											
VELOCITÀ		Traslazione con/senza carico	Km/h	4,5/4,7	4,5/4,7	4,5/4,7	4,5/4,7	4,5/4,7	4,5/4,7	4,5/4,7	4,5/4,7
		Sollevamento con/senza carico	m/s	0,02/0,03	0,02/0,03	0,02/0,03	0,02/0,03	0,02/0,03	0,02/0,03	0,02/0,03	0,02/0,03
		Discesa con/senza carico	m/s	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
PENDENZE SUP. MAX		Con/senza carico	%	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10
PESI											
PESO A VUOTO		Con batteria	Kg	203	207	246	250	199	203	242	246
CARICO SUGLI ASSALI		Con carico (conducente/carico)	Kg	562/1041	565/1042	599/1047	602/1048	561/1038	564/1039	598/1044	601/1045
		Senza carico (conducente/carico)	Kg	170/33	173/34	207/39	210/40	169/30	172/31	206/36	209/37
TELAIO											
RUOTE		Parte conducente/carico	Nr	2+1/2	2+1/2	2+1/2	2+1/2	2+1/2	2+1/2	2+1/2	2+1/2
		Parte conducente/carico		P+G/P	P+G/P	P+G/P	P+G/P	P+G/P	P+G/P	P+G/P	P+G/P
GOMMATURA											
		Dimensioni ruota motrice	mm Ø	250x76	250x76	250x76	250x76	250x76	250x76	250x76	250x76
		Dimensioni ruote stabilizzatrici	mm Ø	100x40	100x40	100x40	100x40	100x40	100x40	100x40	100x40
		Dimensione parte carico	mm Ø	82x80	82x80	82x80	82x80	82x80	82x80	82x80	82x80
PASSO	Y	Distanza tra gli assi posteriore/anteriore	mm	1195	1195	1195	1195	1045	1045	1045	1045
	X	Distanza tra rulli e fine forca	mm	215	215	215	215	215	215	215	215
FRENO D'ESERCIZIO		Elettrico		●	●	●	●	●	●	●	●
AZIONAMENTO											
		Trazione (T)/Avviamento (A)		A	A	T	T	A	A	T	T
BATTERIA		Tensione/Capacità	V/Ah	24/74	24/74	24/100*	24/100*	24/74	24/74	24/100*	24/100*
		Peso	Kg	36	36	78	78	36	36	78	78
MOTORI ELETTRICI		Motore di trazione	kW	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
		Motore di sollevamento	kW	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
CONTROLLO MARCE		Variatore elettronico		●	●	●	●	●	●	●	●
RADDRIZZATORE		Carica batteria	V/A	24/13	24/13	24/20	24/20	24/13	24/13	24/20	24/20

G=Gomma, P=Poliuretano

* La capacità della batteria è 130 Ah in 20 ore

SUPPLEMENTI	
ANELLO MOTORUOTA IN POLIURETANO	
CODICE	HZ000S00005

Tutti i modelli sono disponibili anche con rullo tandem e anello motoruota scolpito



Il professionista della movimentazione

QX, la nuova generazione di transpallet elettronici PRAMAC, è stata progettata per offrire la soluzione ideale ai professionisti della logistica.

Queste macchine, frutto delle ultime tecnologie del settore, sono in grado di soddisfare un'ampia varietà di applicazioni garantendo sempre massima performance ed efficienza anche nelle operazioni più gravose.

Timone full optional

Motore a fissaggio verticale

Punta forche in acciaio ottenuta per fusione

1 rullino avvio
4 rullini uscita

Bielle con sistema a trazione

Tecnologia SEM* e sistema frenante a recupero energia

garanzia 12 mesi

- Il carter copri batterie, caratterizzato da un'estrema semplicità di estrazione, garantisce un facile accesso all'alloggio batterie.
- Il connettore carica batterie estremamente funzionale consente di collegare la batteria ad un caricabatteria esterno.

Alloggio batterie



Motoruota + Ruote stabilizzatrici

- Motoruota dotata della tecnologia SEM* che garantisce una velocità costante (6 km/h) indipendentemente dal carico trasportato.
- Due ruote stabilizzatrici, molleggiate e regolabili, consentono di muoversi anche sulle superfici più difficili garantendo la massima stabilità in ogni condizione d'uso.

- Timone ergonomico.
- Indicatore luminoso per controllo stato batteria ed indicatore conta-ore.
- Farfalle per il controllo della trazione.
- Pulsante di sicurezza con avvisatore acustico.
- Doppio comando di salita/discisa forche posizionato su entrambi i lati del timone.
- Chiave accensione/spengimento macchina.

Timone



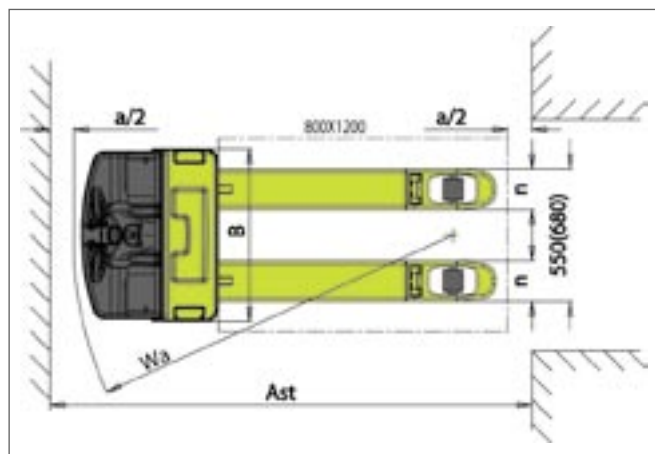
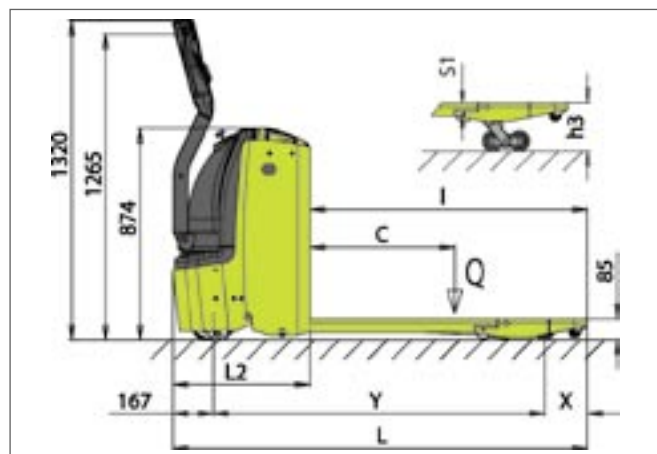
* SEM = Motore ad eccitazione separata

CODICE				EGH23000	EGH43000	EGH24000	EGH44000	EG423000	EG443000	EG424000	EG444000
MODELLO				QX 18				QX 20			
TIPO				550x1000	550x1150	680x1000	680x1150	550x1000	550x1150	680x1000	680x1150
PORTATA	Q	Carico nominale	Kg	1800	1800	1800	1800	2000	2000	2000	2000
BARICENTRO	C	Distanza	mm	600	600	600	600	600	600	600	600
SISTEMA DI GUIDA				Accompagnamento							
●				●				●			
DIMENSIONI											
ELEVAZIONE	h3	Elevazione totale	mm	200	200	200	200	200	200	200	200
	h2	Alzata libera normale	mm	115	115	115	115	115	115	115	115
LUNGHEZZA	l	Lunghezza forche	mm	1000	1150	1000	1150	1000	1150	1000	1150
	nxS1	Larghezza forche x spessore	mm	170x55	170x55	170x55	170x55	170x55	170x55	170x55	170x55
	L	Lunghezza totale	mm	1565	1715	1565	1715	1565	1715	1565	1715
DIMENSIONI	L2	Lunghezza unità motrice	mm	567	567	567	567	567	567	567	567
	B	Larghezza	mm	716	716	716	716	716	716	716	716
		Larghezza esterna forche	mm	550	550	680	680	550	550	680	680
RAGGIO DI VOLTA	Wa	Raggio di curvatura	mm	1425	1575	1425	1575	1425	1575	1425	1575
CORRIDOIO DI STIVAGGIO	Ast	800x1200	mm	1850	2000	1850	2000	1850	2000	1850	2000
PRESTAZIONI											
VELOCITA'		Traslazione con/senza carico	Km/h	6,0/6,0	6,0/6,0	6,0/6,0	6,0/6,0	6,0/6,0	6,0/6,0	6,0/6,0	6,0/6,0
TEMPI		Sollevamento con/senza carico	m/s	0,04/0,05	0,04/0,05	0,04/0,05	0,04/0,05	0,04/0,05	0,04/0,05	0,04/0,05	0,04/0,05
		Discesa con/senza carico	m/s	0,05/0,04	0,05/0,04	0,05/0,04	0,05/0,04	0,05/0,04	0,05/0,04	0,05/0,04	0,05/0,04
PEND. SUPERABILI MAX		Con/senza carico	%	10/20	10/20	10/20	10/20	10/20	10/20	10/20	10/20
PESI											
PESO A VUOTO		Con batteria da 230 Ah	Kg	510	520	510	520	510	520	510	520
CARICO SUGLI ASSALI		Con carico (conducente/carico)	Kg	723/1587	881/1439	723/1587	881/1439	756/1754	940/1580	756/1754	940/1580
		Senza carico (conducente/carico)	Kg	390/120	395/125	390/120	395/125	390/120	395/125	390/120	395/125
TELAIO											
RUOTE		Parte conducente/carico	Nr	2+1 M/2	2+1 M/2	2+1 M/2	2+1 M/2	2+1 M/2	2+1 M/2	2+1 M/2	2+1 M/2
		*Parte conducente/carico	*	P+P/P	P+P/P	P+P/P	P+P/P	P+P/P	P+P/P	P+P/P	P+P/P
GOMMATURA		Dimensioni ruota motrice	mm Ø	230x75	230x75	230x75	230x75	230x75	230x75	230x75	230x75
		Dimensioni ruote stabilizzatrici	mm Ø	100x40	100x40	100x40	100x40	100x40	100x40	100x40	100x40
		Dimensione parte carico	mm Ø	85x90	85x90	85x90	85x90	85x90	85x90	85x90	85x90
PASSO	Y	Distanza tra gli assi posteriore/anteriore	mm	1224	1373	1224	1373	1224	1373	1224	1373
	X	Distanza tra rulli e fine forca	mm	175	175	175	175	175	175	175	175
FRENO D'ESERCIZIO		Elettrico		●	●	●	●	●	●	●	●
AZIONAMENTO											
		Trazione		●	●	●	●	●	●	●	●
BATTERIA		Tensione/Capacità (min-max)	V/Ah	24/180-230	24/180-230	24/180-230	24/180-230	24/180-230	24/180-230	24/180-230	24/180-230
		Peso (min-max)	Kg	190-216	190-216	190-216	190-216	190-216	190-216	190-216	190-216
MOTORI ELETTRICI		Motore di trazione	KW	0,9	0,9	0,9	0,9	1,2	1,2	1,2	1,2
		Motore di sollevamento	KW	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
CONTROLLO MARCE		Variatore elettronico		●	●	●	●	●	●	●	●

*P=Poliuretano

ACCESSORI			
BATTERIE			
CODICE		EY000A00008	EY000A00009
TIPO	V-Ah	24-180	24-230
AUTONOMIA	h	6	8
PESO	Kg	190	216
RADDRIZZATORI			
CODICE		EY000A00004	HY000A00005
TIPO	V-A	24-30	24-40

Tutti i modelli sono disponibili anche con rullo tandem e anello motoruota scolpito o in Vulkollan®



Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche a modelli e specifiche senza preavviso.

Le massime prestazioni per la movimentazione

Il QX 22 è una macchina altamente versatile che può operare come transpallet con operatore a terra negli spazi più ristretti, mentre per le distanze più lunghe è possibile utilizzare la piattaforma. La robusta struttura, l'elevata capacità delle batterie (315 Ah) e la rulliera optional per la sostituzione delle stesse, rendono questo modello particolarmente adatto alle applicazioni professionali più gravose.



Timone full optional

Motore a fissaggio verticale

Pedana con rivestimento superficiale antiscivolo

Punta forche in acciaio ottenuta per fusione

1 rullino avvio 4 rullini uscita

Bielle con sistema a trazione

Tecnologia SEM* e sistema frenante a recupero energia

garanzia 12 mesi

- La punta delle forche, che di serie incorpora 1 rullino di avvio e 4 di uscita, è in acciaio fuso ed è saldata ad una forca dello spessore di 8 mm rinforzata internamente.
- Le bielle, con meccanismo a trazione, presentano un sistema di regolazione che permette un rapido aggiustamento dell'altezza delle forche.

Sostituzione batterie



- Il vano batterie è dotato di una fiancata removibile e di un letto di rulli interno che riduce al minimo lo sforzo nelle fasi di estrazione e di inserimento delle batterie.
- Disponibile su richiesta un carrello mobile per la sostituzione della batteria.



Timone

- Indicatore luminoso per controllo stato batteria ed indicatore conta-ore.
- Farfalle per il controllo della trazione.
- Pulsante di sicurezza con avvisatore acustico.
- Doppio comando di salita/discesa forche posizionato su entrambi i lati del timone.
- Chiave accensione/spengimento macchina.
- Barra timone in lamiera scatlata.

* SEM = Motore ad eccitazione separata



La convenienza nella movimentazione

La nuova serie MX si presenta ancora più robusta ed affidabile pur mantenendo l'eccellente rapporto di convenienza tra qualità e prezzo tipico della serie precedente. L'aumento della portata, le forche rinforzate, la puleggia del cilindro di sollevamento ed i rulli guida delle forche in acciaio sono soltanto alcuni esempi della sua accresciuta qualità. A tutto ciò si deve aggiungere la praticità del pedale di pompaggio che permette di sollevare le forche con il minimo sforzo.



garanzia 12 mesi

La grossa catena e la puleggia in acciaio assicurano grande resistenza ed affidabilità in ogni condizione d'uso

Puleggia in acciaio



Valvola di massima pressione

Quando viene superata la massima portata, la pressione dell'olio oltrepassa il suo limite massimo e la valvola blocca automaticamente il sollevamento delle forche. In questo modo si evita il rischio di possibili danni strutturali.

Le forche sono guidate con precisione da quattro rulli in acciaio che scorrono lungo tutta l'altezza del montante.

Forche guidate da rulli

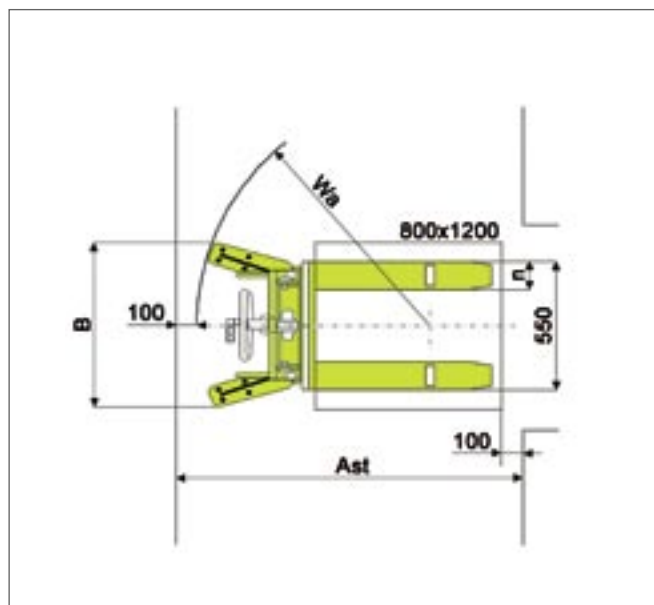
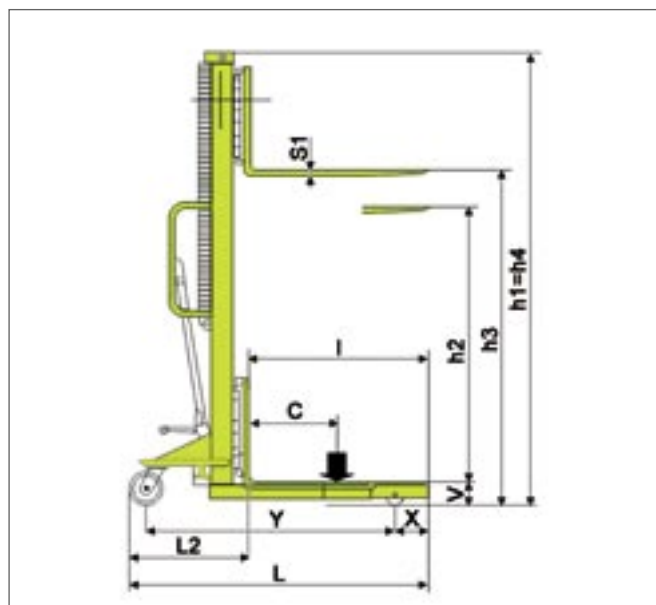


Timone

- La copertura in plastica aumenta l'ergonomicità del timone rendendo le operazioni di sollevamento e trasporto ancora più "leggere".
- La leva di comando a 3 posizioni (discesa-neutro-salita) è posizionata sul timone per favorire una semplicità di manovra.

CODICE				HB105000	HB305000	HB310000
MODELLO				MX 510	MX 516	MX 1016
CAPACITÀ	Q	Carico nominale	kg	500	500	1000
BARICENTRO	C	Distanza	mm	600	600	600
SISTEMA DI GUIDA		Accompagnamento		●	●	●
DIMENSIONI						
ELEVAZIONE	h3	Elevazione	mm	1000	1600	1600
	h2	Alzata libera normale	mm	910	1510	1510
LUNGHEZZA	l	Lunghezza forche	mm	1150	1150	1150
	nxS1	Larghezza forche x spessore	mm	170X60	170X60	170X60
DIMENSIONI	L	Lunghezza totale	mm	1690	1690	1690
	L2	Lunghezza unità motrice	mm	540	540	540
	B	Larghezza	mm	740	740	740
	h1	Ingombro minimo	mm	1490	2080	2080
	h4	Ingombro massimo	mm	1490	2080	2080
	V	Altezza forche da terra	mm	90	90	90
RAGGIO DI VOLTA	Wa	Raggio di curvatura	mm	1400	1400	1400
CORRIDOIO DI STIVAGGIO	Ast	800x1200	mm	2000	2000	2000
PRESTAZIONI						
VELOCITÀ		Discesa con/senza carico	m/s	0,16/0,05	0,12/0,03	0,12/0,03
		Sollevamento con/senza carico	n°	37	73	73
PESI						
PESO A VUOTO			kg	185	200	210
CARICO SUGLI ASSALI		Con carico (conducente/carico)	kg	202/483	213/487	309/901
		Senza carico (conducente/carico)	kg	113/72	123/77	129/81
TELAIO						
RUOTE		Parte conducente/carico	Nr	2/2	2/2	2/2
GOMMATURA		*Parte conducente/carico	*	N/N	N/N	N/N
		Dimensioni ruote stabilizzatrici	mmØ	150X40	150X40	150X40
		Dimensioni parte carico	mmØ	80X78	80X78	80X78
PASSO	Y	Distanza tra gli assi posteriore/anteriore	mm	1240	1240	1240
	X	Distanza tra rulli e fine forca	mm	350	350	350
FRENO D'ESERCIZIO		Meccanico		●	●	●

*N=Nylon



Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche a modelli e specifiche senza preavviso.

La forza elevatrice

I carrelli della serie TX sono caratterizzati da trazione manuale e sollevamento elettro-idraulico. La loro grande stabilità permette di sollevare in tutta sicurezza anche carichi molto elevati.

La versione TX 12 presenta di serie le ruote in poliuretano per offrire la massima scorrevolezza anche con i carichi più elevati.

Batterie e caricabatterie integrati di serie



garanzia 12 mesi

Il freno a pedale posizionato sulla ruota direttrice destra svolge la funzione di freno di stazionamento.

Freno a pedale



Caricabatteria

Il caricabatteria ha un dispositivo di blocco automatico che, in caso di batteria con basso livello di carica, interrompe il sollevamento.

La chiave svolge una duplice funzione:

- di accensione-spegnimento del carrello
- di emergenza, interrompendo completamente il flusso di tensione della batteria ed impedendo quindi il sollevamento delle forche.

Chiave avviamento-stacca batteria

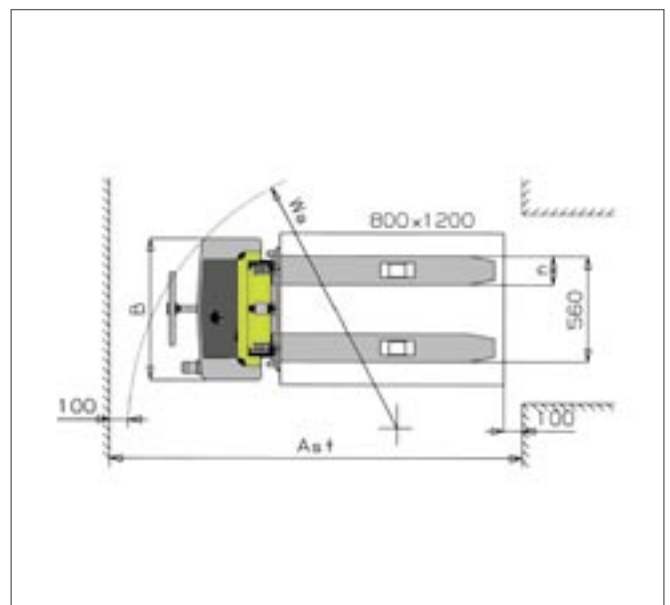
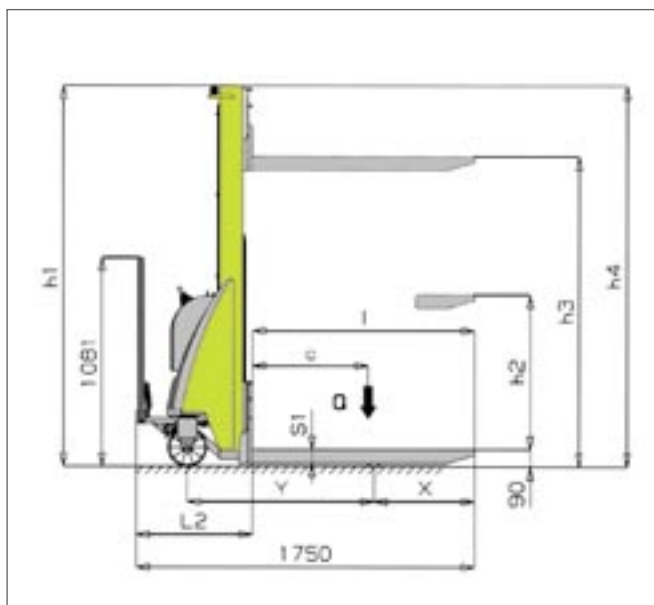


Tamponi registrabili

Proprio per le sue capacità di carico e sollevamento, la versione TX 12 è dotata di tamponi registrabili che riducono al minimo eventuali oscillazioni durante il sollevamento.

CODICE				HA010000	HA310000	HA410000	HA512000	HA612000	HA712000
MODELLO				TX 10/09	TX 10/16	TX 10/20	TX 12/25	TX 12/29	TX 12/35
CAPACITÀ	Q	Carico nominale	kg	1000	1000	1000	1200	1200	1200
BARICENTRO	C	Distanza	mm	600	600	600	600	600	600
SISTEMA DI GUIDA		Accompagnamento		●	●	●	●	●	●
DIMENSIONI									
ELEVAZIONE	h3	Elevazione	mm	900	1600	2000	2500	2900	3500
	h2	Alzata libera normale	mm	810	1510	1910	-	-	80
LUNGHEZZA	l	Lunghezza forche	mm	1150	1150	1150	1150	1150	1150
	nxS1	Larghezza forche x spessore	mm	150x70	150x70	150x70	150x70	150x70	150x70
DIMENSIONI	L	Lunghezza totale	mm	1750	1750	1750	1850	1850	1850
	L2	Lunghezza unità motrice	mm	600	600	600	700	700	700
	B	Larghezza	mm	750	750	750	850	850	850
	h1	Ingombro minimo	mm	1300	1970	2370	1780	1980	2250
	h4	Ingombro massimo	mm	1300	1970	2370	2985	3385	3915
RAGGIO DI VOLTA	Wa	Raggio di curvatura	mm	1440	1440	1440	1760	1760	1760
CORRIDOIO DI STIVAGGIO	Ast	800x1200	mm	2210	2210	2210	2375	2375	2375
PRESTAZIONI									
VELOCITÀ		Sollevamento con/senza carico	m/s	0,09/0,12	0,09/0,12	0,09/0,12	0,07/0,10	0,07/0,10	0,07/0,10
		Discesa con/senza carico	m/s	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1
PESI									
PESO A VUOTO		Con batteria	kg	290	305	315	424	440	485
CARICO SUGLI ASSALI		Con carico (conducente/carico)	kg	226/1064	239/1066	251/1064	500/1125	509/1131	545/1140
		Senza carico (conducente/carico)	kg	195/95	208/97	220/95	308/117	317/123	353/132
TELAIO									
RUOTE		Parte conducente/carico	Nr	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
GOMMATURA		*Parte conducente/carico	*	G/N	G/N	G/N	P/N	P/N	P/N
		Dimensioni ruote stabilizzatrici	mmØ	200x50	200x50	200x50	200x50	200x50	200x50
		Dimensioni parte carico	mmØ	82x70	82x70	82x70	82x70	82x70	82x70
PASSO	Y	Distanza tra gli assi posteriore/anteriore	mm	965	965	965	1155	1155	1155
	X	Distanza tra rulli e fine forca	mm	520	520	520	365	365	365
FRENO D'ESERCIZIO		Meccanico		●	●	●	●	●	●
AZIONAMENTO									
MOTORI ELETTRICI		Motore di sollevamento	kW	1,6	1,6	1,6	2,2	2,2	2,2
BATTERIA		Avviamento		●	●	●	●	●	●
		Tensione/Capacità	V/Ah	12/74	12/74	12/74	24/74	24/74	24/74
		Peso	kg	18	18	18	36	36	36
RADDRIZZATORE		Carica batteria	V-A	12-15	12-15	12-15	24-13	24-13	24-13

*G=Gomma, N=Nylon, P=Poliuretano



Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche a modelli e specifiche senza preavviso.

Il carrello compatto

I carrelli di questa serie sono dotati della tecnologia MOSFET e, grazie alle loro dimensioni compatte, sono ideali per operare in spazi ristretti.

La versione con batterie gel è particolarmente adatta per tutte quelle applicazioni in cui siano richiesti elevati standard igienici (ospedali, aziende alimentari, chimiche o farmaceutiche).

Batterie e caricabatterie integrati di serie

Disponibile il doppio comando di sollevamento forche



garanzia 12 mesi

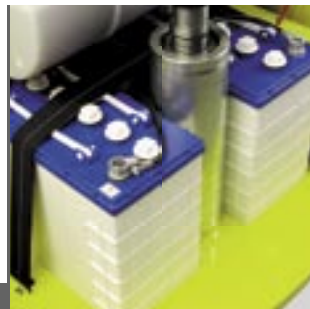
Timone

- Farfalla per il controllo trazione.
- Pulsante di sicurezza con avvisatore acustico.
- Display luminoso per il controllo dello stato batteria.
- La barra timone progettata in maniera scatolata, presenta un coperchio in materiale plastico di grande resistenza e facilmente smontabile che agevola l'accesso ai circuiti elettrici per una manutenzione più semplice.



Il caricabatteria ha un dispositivo di blocco automatico che, in caso di batteria con basso livello di carica, interrompe il sollevamento salvaguardando la durata delle batterie stesse.

Caricabatteria



Batteria di trazione

Le versioni Plus e Gel godono di una batteria molto potente (100 Ah) che garantisce maggiore durata ed autonomia.

CODICE			HC010000	HC310000	HC410000	HC010300	HC310300	HC410300	HC512000	HC612000	HC712000	HC512100	HC612100	HC712100	HC512300	HC612300	HC712300	
MODELLO			GX 10/09	GX 10/16	GX 10/20	GX 10/09 GEL	GX 10/16 GEL	GX 10/20 GEL	GX 12/25	GX 12/29	GX 12/35	GX 12/25 PLUS	GX 12/29 PLUS	GX 12/35 PLUS	GX 12/25 GEL	GX 12/29 GEL	GX 12/35 GEL	
CAPACITÀ	Q	Carico nominale	Kg	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	
BARICENTRO	C	Distanza	mm	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	
SISTEMA DI GUIDA		Accompagnamento		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
DIMENSIONI																		
ELEVAZIONE	h3	Elevazione	mm	900	1600	2000	900	1600	2000	2500	2900	3500	2500	2900	3500	2500	2900	3500
	h2	Alzata libera normale	mm	810	1510	1910	810	1510	1910	-	-	80	-	-	80	-	-	80
LUNGHEZZA	l	Lunghezza forche	mm	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150
	nxS1	Larghezza forche x spessore	mm	150x70	150x70	150x70	150x70	150x70	150x70	150x70	150x70	150x70	150x70	150x70	150x70	150x70	150x70	150x70
DIMENSIONI	L	Lunghezza totale	mm	1825	1825	1825	1825	1825	1825	1825	1825	1825	1825	1825	1825	1825	1825	1825
	L2	Lunghezza unità motrice	mm	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675
	B	Larghezza	mm	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850
	h1	Ingombro minimo	mm	1300	1970	2370	1300	1970	2370	1780	1980	2250	1780	1980	2250	1780	1980	2250
	h4	Ingombro massimo	mm	1300	1970	2370	1300	1970	2370	2985	3385	3915	2985	3385	3915	2985	3385	3915
RAGGIO DI VOLTA	Wa	Raggio di curvatura	mm	1460	1460	1460	1460	1460	1460	1460	1460	1460	1460	1460	1460	1460	1460	1460
CORRIDOIO DI STIVAGGIO	Ast	800x1200	mm	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075
PRESTAZIONI																		
VELOCITÀ		Traslazione con/senza carico	km/h	4,0/5,0	4,0/5,0	4,0/5,0	4,0/5,0	4,0/5,0	4,0/5,0	4,0/5,0	4,0/5,0	4,0/5,0	4,0/5,0	4,0/5,0	4,0/5,0	4,0/5,0	4,0/5,0	4,0/5,0
		Sollevamento con/senza carico	m/s	0,09/0,12	0,09/0,12	0,09/0,12	0,09/0,12	0,09/0,12	0,09/0,12	0,07/0,10	0,07/0,10	0,07/0,10	0,07/0,10	0,07/0,10	0,07/0,10	0,07/0,10	0,07/0,10	0,07/0,10
		Discesa con/senza carico	m/s	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1
PENDENZE SUP.MAX		Con/senza carico	%	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10
PESI																		
PESO A VUOTO		Con batteria	kg	369	390	410	393	414	434	490	505	540	524	539	574	526	541	576
CARICO SUGLI ASSALI		Con carico (conducente/carico)	kg	427/942	442/948	456/954	441/952	456/958	470/964	549/1141	563/1142	589/1151	573/1151	587/1152	613/1161	571/1155	585/1156	611/1165
		Senza carico (conducente/carico)	kg	272/97	287/103	301/109	286/107	301/113	315/119	362/128	376/129	402/138	386/138	400/139	426/148	384/142	398/143	424/152
TELAIO																		
RUOTE		Parte conducente/carico	Nr	2+1 M/2	2+1 M/2	2+1 M/2	2+1 M/2	2+1 M/2	2+1 M/2	2+1 M/2	2+1 M/2	2+1 M/2	2+1 M/2	2+1 M/2	2+1 M/2	2+1 M/2	2+1 M/2	2+1 M/2
GOMMATURA		Parte conducente/carico		P+G/P	P+G/P	P+G/P	P+G/P	P+G/P	P+G/P	P+G/P	P+G/P	P+G/P	P+G/P	P+G/P	P+G/P	P+G/P	P+G/P	P+G/P
		Dimensioni ruota motrice	mmØ	240x60	240x60	240x60	240x60	240x60	240x60	250x76	250x76	250x76	250x76	250x76	250x76	250x76	250x76	250x76
		Dimensioni ruote stabilizzatrici	mmØ	150x40	150x40	150x40	150x40	150x40	150x40	150x40	150x40	150x40	150x40	150x40	150x40	150x40	150x40	150x40
		Dimensioni parte carico	mmØ	82x70	82x70	82x70	82x70	82x70	82x70	82x70	82x70	82x70	82x70	82x70	82x70	82x70	82x70	82x70
PASSO	Y	Distanza tra gli assi post./ant.	mm	1190	1190	1190	1190	1190	1190	1190	1190	1190	1190	1190	1190	1190	1190	1190
	X	Distanza tra rulli e fine forca	mm	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365
FRENO D'ESERCIZIO		Elettrico		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AZIONAMENTO																		
MOTORI ELETTRICI		Motore di trazione	kW	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
		Motore di sollevamento	kW	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
CONTROLLO MARCE		Variatore elettronico		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
BATTERIA		Trazione (T)/Avviamento (A)		A	A	A	T	T	T	A	A	A	T	T	T	T	T	T
		Tensione	V	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
		Capacità	Ah	74	74	74	70*	70*	70*	110	110	110	100**	100**	100**	100***	100***	100***
		Autonomia	h	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5
		Peso	kg	36	36	36	60	60	60	44	44	44	78	78	78	80	80	80
RADDRIZZATORE		Carica batteria	V-A	24-13	24-13	24-13	24-14	24-14	24-14	24-20	24-20	24-20	24-20	24-20	24-20	24-14	24-14	24-14

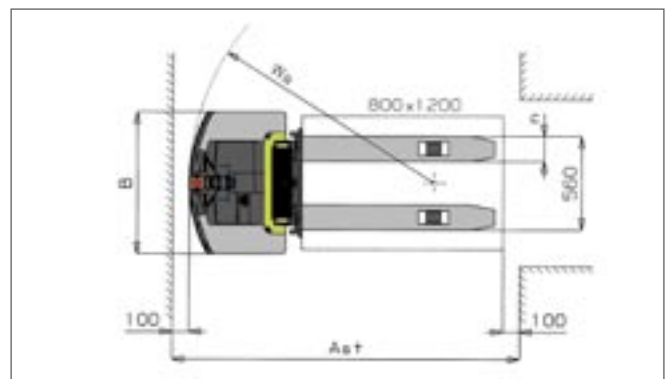
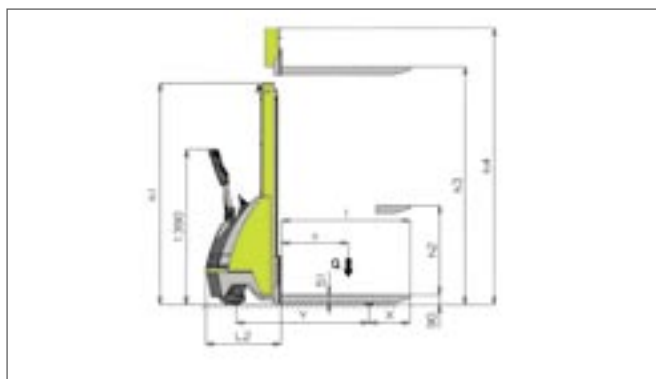
G=Gomma, P=Poliuretano

* La capacità della batteria è 90 Ah in 20 ore

** La capacità della batteria è 132 Ah in 20 ore

*** La capacità della batteria è 125 Ah in 20 ore

SUPPLEMENTI	
ANELLO MOTORUOTA IN POLIURETANO	
CODICE GX 10	HZ000S00004
CODICE GX 12	HZ000S00005
DOPIO COMANDO DI SOLLEVAMENTO	
CODICE	HZ000S00006



Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche a modelli e specifiche senza preavviso.

Versatilità per carichi voluminosi

La serie Straddle, disponibile in varie versioni tutte dotate di tecnologia MOSFET (serie GX), ha come peculiarità una grande versatilità nella movimentazione e nel trasporto di carichi dalle dimensioni più svariate.

La versione con batterie gel è particolarmente adatta per tutte quelle applicazioni in cui siano richiesti elevati standard igienici (ospedali, aziende alimentari, chimiche o farmaceutiche).

Batterie e caricabatterie integrati di serie

Disponibile il doppio comando di sollevamento forche (serie GX)



garanzia 12 mesi



Timone (GX)

- Farfalla per il controllo trazione.
- Pulsante di sicurezza con avvisatore acustico.
- Display luminoso per il controllo dello stato batteria.
- La barra timone progettata in maniera scatolata, presenta un coperchio in materiale plastico di grande resistenza e facilmente smontabile che agevola l'accesso ai circuiti elettrici per una manutenzione più semplice.

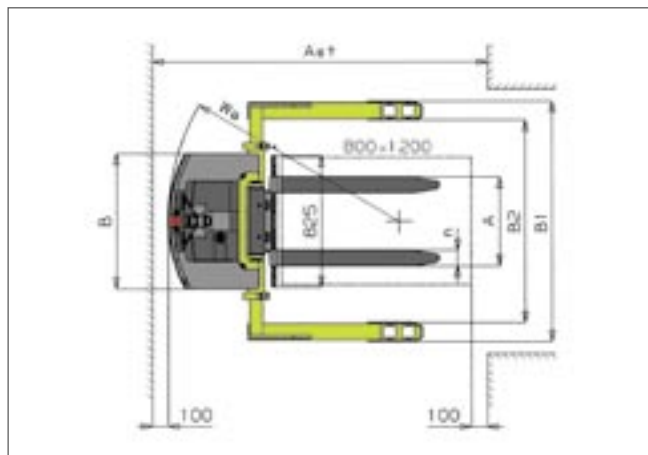
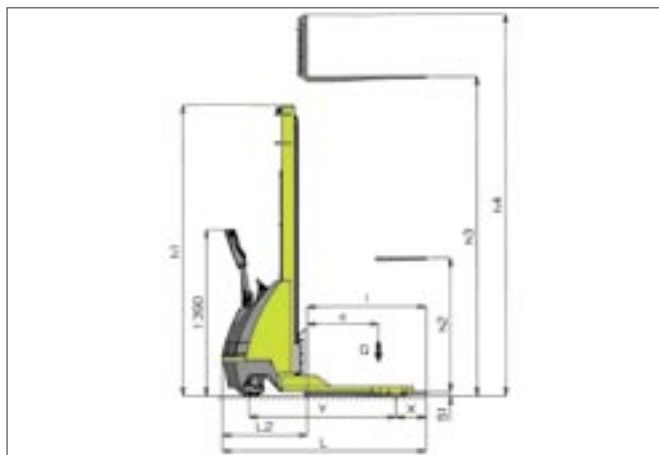


CODICE				HA310010	HC512010	HC712010	HC512110	HC712110	HC512310	HC712310
MODELLO				TX 10/16 STRADDLE	GX 12/25 STRADDLE	GX 12/35 STRADDLE	GX 12/25 PLUS STRADDLE	GX 12/35 PLUS STRADDLE	GX 12/25 GEL STRADDLE	GX 12/35 GEL STRADDLE
CAPACITÀ	Q	Carico nominale	kg	1000	1200	1200	1200	1200	1200	1200
BARICENTRO	C	Distanza	mm	600	600	600	600	600	600	600
SISTEMA DI GUIDA		Accompagnamento		●	●	●	●	●	●	●
DIMENSIONI										
ELEVAZIONE	h3	Elevazione	mm	1550	2450	3450	2450	3450	2450	3450
	h2	Alzata libera normale	mm	1415	-	80	-	80	-	80
LUNGHEZZA	l	Lunghezza forche	mm	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	nxS1	Larghezza forche x spessore	mm	100x35	100x35	100x35	100x35	100x35	100x35	100x35
DIMENSIONI	L	Lunghezza totale	mm	1640	1715	1715	1715	1715	1715	1715
	L2	Lunghezza unità motrice	mm	640	715	715	715	715	715	715
	B	Larghezza	mm	750	850	850	850	850	850	850
	h1	Ingombro minimo	mm	1970	1780	2250	1780	2250	1780	2250
	A	Regolazione forche (min/max)	mm	230-790	230-790	230-790	230-790	230-790	230-790	230-790
	B1	Ingombro massimo (min/max)	mm	1197-1504	1197-1504	1197-1504	1197-1504	1197-1504	1197-1504	1197-1504
	B2	Spazio utile per pallets (min/max)	mm	963-1270	963-1270	963-1270	963-1270	963-1270	963-1270	963-1270
	h4	Ingombro massimo	mm	2070	2985	3915	2985	3915	2985	3915
RAGGIO DI VOLTA	Wa	Raggio di curvatura	mm	1790	1460	1460	1460	1460	1460	1460
CORRIDOIO DI STIVAGGIO	Ast	800x1200	mm	2400	2116	2116	2116	2116	2116	2116
PRESTAZIONI										
VELOCITÀ		Traslazione con/senza carico	km/h	-	4,0/5,0	4,0/5,0	4,0/5,0	4,0/5,0	4,0/5,0	4,0/5,0
		Sollevamento con/senza carico	m/s	0,09/0,12	0,07/0,10	0,07/0,10	0,07/0,10	0,07/0,10	0,07/0,10	0,07/0,10
		Discesa con/senza carico	m/s	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1
PENDENZE SUP.MAX		Con/senza carico	%	-	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10
PESI										
PESO A VUOTO		Con batteria	kg	415	570	620	604	654	606	656
CARICO SUGLI ASSALI		Con carico (conducente/carico)	kg	453/962	584/1186	619/1201	608/1196	643/1211	606/1200	641/1215
		Senza carico (conducente/carico)	kg	270/145	382/188	428/192	406/198	452/202	404/202	450/206
TELAIO										
RUOTE		Parte conducente/carico	Nr	2/2	2+1 M/2	2+1 M/2	2+1 M/2	2+1 M/2	2+1 M/2	2+1 M/2
GOMMATURA		Parte conducente/carico		G/N	P+G/P	P+G/P	P+G/P	P+G/P	P+G/P	P+G/P
		Dimensioni ruota motrice	mmφ	-	250x76	250x76	250x76	250x76	250x76	250x76
		Dimensioni ruote stabilizzatrici	mmφ	200x50	150x40	150x40	150x40	150x40	150x40	150x40
		Dimensioni parte carico	mmφ	82x70	82x70	82x70	82x70	82x70	82x70	82x70
PASSO	Y	Distanza tra gli assi post/ant.	mm	1130	1190	1190	1190	1190	1190	1190
	X	Distanza tra rulli e fine forca	mm	246	255	255	255	255	255	255
FRENO D'ESERCIZIO		Meccanico (M)/Elettrico (E)		M	E	E	E	E	E	E
AZIONAMENTO										
MOTORI ELETTRICI		Motore di trazione	kW	-	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
		Motore di sollevamento	kW	1,6	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
CONTROLLO MARCE		Variatore elettronico		-	●	●	●	●	●	●
BATTERIA		Trazione (T)/Avviamento (A)		A	A	A	T	T	T	T
		Tensione/Capacità	V/Ah	12/74	24/92	24/92	24/110	24/110	24/100**	24/100**
		Autonomia	h	-	3	3	5	5	5	5
		Peso (min-max)	kg	18	44	44	78	78	80	80
RADDRIZZATORE		Carica batteria	V-A	12-15	24-20	24-20	24-20	24-20	24-14	24-14

G=Gomma, P=Poliuretano

* La capacità della batteria è 132 Ah in 20 ore - ** La capacità della batteria è 125 Ah in 20 ore

SUPPLEMENTI	
ANELLO MOTORUOTA IN POLIURETANO	
CODICE GX 12	HZ000S00005
DOPIO COMANDO DI SOLLEVAMENTO	
CODICE GX 12	HZ000S00006



La soluzione efficiente

La nuova serie FX rappresenta un'efficiente soluzione per soddisfare tutte le possibili applicazioni di stoccaggio e movimentazione. Queste macchine sono dotate del controllo elettronico MOSFET, del motore di trazione ad eccitazione separata (SEM) e di un sistema frenante a recupero di energia.

Disponibile il doppio comando di sollevamento forche



garanzia 12 mesi

Timone

- Farfalla per il controllo trazione.
- Pulsante di sicurezza con avvisatore acustico.
- Indicatore luminoso per controllo stato batteria ed indicatore conta-ore.
- La barra timone progettata in maniera scatolata, presenta un coperchio in materiale plastico di grande resistenza e facilmente smontabile che agevola l'accesso ai circuiti elettrici.
- Doppio comando di sollevamento (optional) che permette di controllare il movimento delle forche senza dover lasciare l'impugnatura.



Oltre al coperchio superiore, il vano batteria è dotato di fiancate laterali removibili che facilitano la sostituzione della batteria.

Fiancate laterali



Connettore caricabatterie

Estremamente funzionale grazie ad una pratica maniglia, svolge una duplice funzione:

- di collegare la batteria ad un caricabatteria esterno
- di emergenza interrompendo completamente il flusso di tensione delle batterie ed impedendo quindi ogni movimento del carrello e delle forche.

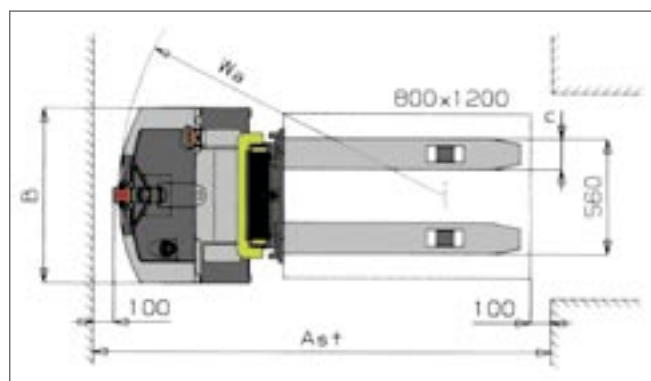
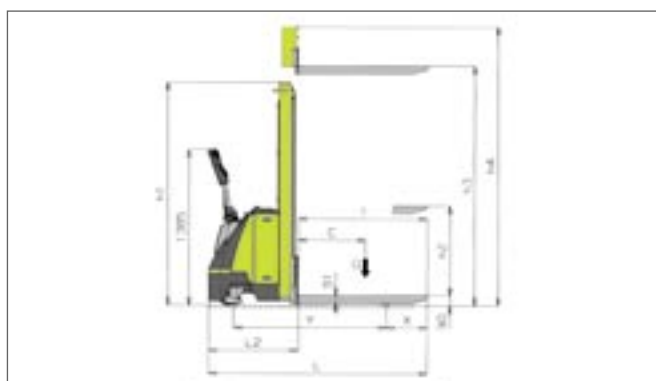
CODICE				HE612000	HE712000	HED12000
MODELLO				FX 12/29	FX 12/35	FX 12/38
CAPACITÀ	Q	Carico nominale	Kg	1200	1200	1200
BARICENTRO	C	Distanza	mm	600	600	600
SISTEMA DI GUIDA		Accompagnamento		●	●	●
DIMENSIONI						
ELEVAZIONE	h3	Elevazione	mm	2900	3500	3850
	h2	Alzata libera normale	mm	-	80	80
LUNGHEZZA	l	Lunghezza forche	mm	1150	1150	1150
	nxS1	Larghezza forche x spessore	mm	150x70	150x70	150x70
DIMENSIONI	L	Lunghezza totale (+piattaforma alta/bassa)	mm	1957 (2042/2453)	1957 (2042/2453)	1957 (2042/2453)
	L2	Lunghezza unità motrice (+piattaforma alta/bassa)	mm	807 (892/1303)	807 (892/1303)	807 (892/1303)
	B	Larghezza	mm	850	850	850
	h1	Ingombro minimo	mm	1980	2250	2425
	h4	Ingombro massimo	mm	3385	3915	4270
RAGGIO DI VOLTA	Wa	(+piattaforma alta/bassa)	mm	1586 (1639/2096)	1586 (1639/2096)	1586 (1639/2096)
CORRIDOIO DI STIVAGGIO	Ast	800x1200 (+piattaforma alta/bassa)	mm	2228 (2301/2712)	2228 (2301/2712)	2228 (2301/2712)
PRESTAZIONI						
VELOCITÀ		Traslazione con/senza carico	km/h	5,5/6	5,5/6	5,5/6
		Sollevamento con/senza carico	m/s	0,11/0,17	0,11/0,17	0,11/0,17
		Discesa con/senza carico	m/s	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1
PENDENZE SUP.MAX		Con/senza carico	%	5/10	5/10	5/10
PESI						
PESO A VUOTO		Con batteria 210 Ah	kg	717	760	770
CARICO SUGLI ASSALI		Con carico (conducente/carico)	kg	665 / 1252	694 / 1266	701 / 1269
		Senza carico (conducente/carico)	kg	502 / 215	531 / 229	538 / 232
TELAIO						
RUOTE		Parte conducente/carico	Nr	2+1 M/2	2+1 M/2	2+1 M/2
GOMMATURA		*Parte conducente/carico	*	P+G/P	P+G/P	P+G/P
		Dimensioni ruota motrice	mmØ	250x76	250x76	250x76
		Dimensioni ruote stabilizzatrici	mmØ	125x50	125x50	125x50
		Dimensioni parte carico	mmØ	82x70	82x70	82x70
PASSO	Y	Distanza tra gli assi posteriore/anteriore	mm	1363	1363	1363
	X	Distanza tra rulli e fine forca	mm	365	365	365
FRENO D'ESERCIZIO		Elettrico		●	●	●
AZIONAMENTO						
MOTORI ELETTRICI		Motore di trazione	kW	1,2	1,2	1,2
		Motore di sollevamento	kW	2,5	2,5	2,5
CONTROLLO MARCE		Variatore elettronico		●	●	●
BATTERIA		Trazione		●	●	●
		Tensione/Capacità	V/Ah	24/180-315	24/180-315	24/180-315
		Peso (min-max)	kg	200-285	200-285	200-285

*G=Gomma, P=Poliuretano

Disponibile anello motoruota scolpito

ACCESSORI				
BATTERIE				
CODICE		HY000A00000	HY000A00001	HY000A00002
TIPO	V-Ah	24-180	24-210	24-315
AUTONOMIA	h	6	8	10
PESO	Kg	200	215	285
RADDRIZZATORI				
CODICE		EY000A00004	HY000A00005	HY000A00003
TIPO	V-A	24-30	24-40	24-50

SUPPLEMENTI	
PEDANA	
CODICE	HZ000S00001
DOPPIO COMANDO DI SOLLEVAMENTO	
CODICE	HZ000S00000
ANELLO MOTORUOTA IN POLIURETANO	
CODICE FX 12	HZ000S00002



Il valore aggiunto per il professionista

La serie LX rappresenta il valore aggiunto per il professionista della movimentazione. Progettati per rispondere efficientemente alle applicazioni più gravose, queste macchine abbinano ad una ricca dotazione di serie un alto livello tecnologico tra cui spiccano il controllo elettronico MOSFET la trazione ad eccitazione separata (SEM) ed un sistema frenante a recupero di energia.

Disponibile il doppio comando di sollevamento forche



garanzia 12 mesi

Timone



- Farfalla per il controllo trazione.
- Pulsante di sicurezza con avvisatore acustico.
- Indicatore luminoso per controllo stato batteria ed indicatore conta-ore.
- La barra timone progettata in maniera scatolata, presenta un coperchio in materiale plastico di grande resistenza e facilmente smontabile che agevola l'accesso ai circuiti elettrici.
- Doppio comando di sollevamento (optional) che permette di controllare il movimento delle forche senza

I due pistoni laterali facilitano il lavoro dell'operatore garantendo un'ampia visibilità in tutte le fasi di stoccaggio e movimentazione.

Visibilità



Fiancate laterali

Oltre al coperchio superiore, il vano batteria è dotato di fiancate laterali removibili che facilitano la sostituzione della batteria.

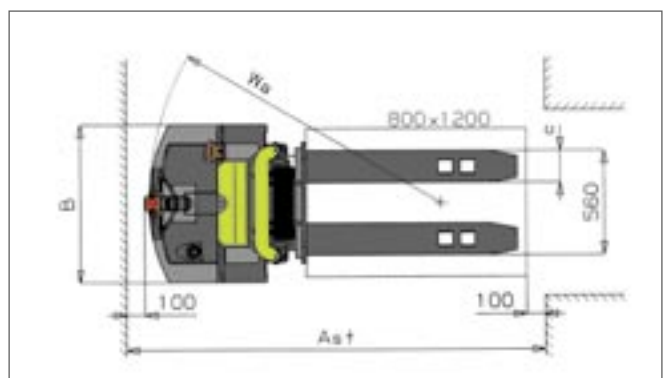
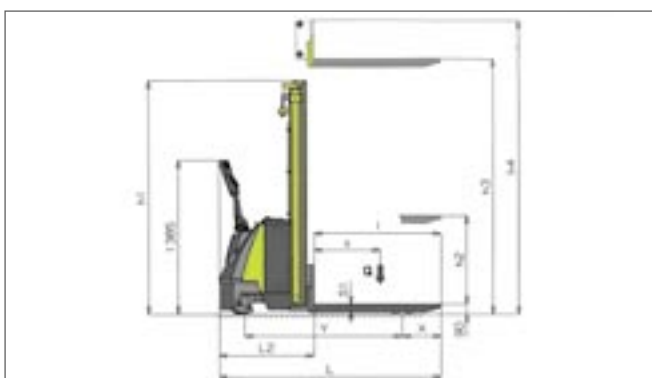
CODICE				HD312000	HD512000	HD612000	HD712000	HDB14000	HD316000	HD516000	HD616000	HD716000
MODELLO				LX 12/16	LX 12/25	LX 12/29	LX 12/35	LX 14/45	LX 16/16	LX 16/25	LX 16/29	LX 16/35
CAPACITÀ	Q	Carico nominale	kg	1200	1200	1200	1200	1400	1600	1600	1600	1600
BARICENTRO	C	Distanza	mm	600	600	600	600	600	600	600	600	600
SISTEMA DI GUIDA		Accompagnamento		●	●	●	●	●	●	●	●	●
DIMENSIONI												
ELEVAZIONE	h3	Elevazione	mm	1600	2500	2900	3500	4500	1600	2500	2900	3500
	h2	Alzata libera normale	mm	1510	-	-	-	-	1510	-	-	-
LUNGHEZZA	l	Lunghezza forche	mm	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150
	nxS1	Larghezza forche x spessore	mm	150x70	150x70	150x70	150x70	170x70	170x70	170x70	170x70	170x70
DIMENSIONI	L	Lungh. totale (+piattaforma alta/bassa)	mm	1964 (2056/2467)	1964 (2056/2467)	1964 (2056/2467)	1964 (2056/2467)	2001 (2093/2504)	1991 (2083/2494)	1991 (2083/2494)	1991 (2083/2494)	1991 (2083/2494)
	L2	Lungh. unità motrice (+piattaforma alta/bassa)	mm	809 (901/1312)	809 (901/1312)	809 (901/1312)	809 (901/1312)	851 (943/1354)	841 (933/1344)	841 (933/1344)	841 (933/1344)	841 (933/1344)
	B	Larghezza	mm	850	850	850	850	850	850	850	850	850
	h1	Ingombro minimo	mm	1965	1765	1965	2265	2099	1965	1765	1965	2265
	h4	Ingombro massimo	mm	1965	2970	3370	3970	5039	1965	2970	3370	3970
RAGGIO DI VOLTA	Wa	(+piattaforma alta/bassa)	mm	1586 (1639/2096)	1586 (1639/2096)	1586 (1639/2096)	1586 (1639/2096)	1649 (1702/2159)	1649 (1702/2169)	1649 (1702/2169)	1649 (1702/2169)	1649 (1702/2169)
CORRIDOIO DI STIVAGGIO	Ast	800x1200 (+piattaforma alta/bassa)	mm	2228 (2301/2712)	2228 (2301/2712)	2228 (2301/2712)	2228 (2301/2712)	2252 (2325/2736)	2241 (2314/2725)	2241 (2314/2725)	2241 (2314/2725)	2241 (2314/2725)
PRESTAZIONI												
VELOCITÀ		Traslazione con/senza carico	km/h	5,5/6	5,5/6	5,5/6	5,5/6	5,5/6	5,5/6	5,5/6	5,5/6	5,5/6
		Sollevamento con/senza carico	m/s	0,09/0,15	0,09/0,15	0,09/0,15	0,09/0,15	0,13/0,17	0,08/0,12	0,08/0,12	0,08/0,12	0,08/0,12
		Discesa con/senza carico	m/s	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1
PENDENZE SUP.MAX		Con/senza carico	%	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10
PESI												
PESO A VUOTO		Con batteria 180 Ah	kg	650	725	780	790	1010	754	849	874	914
CARICO SUGLI ASSALI		Con carico (conducente/carico)	kg	618/1232	666/1259	683/1267	709/1281	881/1529	765/1570	806/1624	828/1627	834/1661
		Senza carico (conducente/carico)	kg	445/205	493/232	510/240	536/254	671/339	502/233	566/264	588/267	594/301
TELAIO												
RUOTE		Parte conducente/carico	Nr	2+1 M/2	2+1 M/2	2+1 M/2	2+1 M/2	2+1 M/4	2+1 M/4	2+1 M/4	2+1 M/4	2+1 M/4
GOMMATURA		*Parte conducente/carico	*	P+G/P	P+G/P	P+G/P	P+G/P	P+G/P	P+G/P	P+G/P	P+G/P	P+G/P
		Dimensioni ruota motrice	mmØ	250x76	250x76	250x76	250x76	250x101	250x101	250x101	250x101	250x101
		Dimensioni ruote stabilizzatrici	mmØ	125x50	125x50	125x50	125x50	125x50	125x50	125x50	125x50	125x50
		Dimensioni parte carico	mmØ	82x70	82x70	82x70	82x70	82x70	82x70	82x70	82x70	82x70
PASSO	Y	Distanza tra gli assi posteriore/anteriore	mm	1363	1363	1363	1363	1429	1429	1429	1429	1429
	X	Distanza tra rulli e fine forca	mm	371	371	371	371	353	332	332	332	332
FRENO D'ESERCIZIO		Elettrico		●	●	●	●	●	●	●	●	●
AZIONAMENTO												
MOTORI ELETTRICI		Motore di trazione	kW	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
		Motore di sollevamento	kW	2,5	2,5	2,5	2,5	3	2,5	2,5	2,5	2,5
CONTROLLO MARCE		Variatore elettronico		●	●	●	●	●	●	●	●	●
BATTERIA		Trazione		●	●	●	●	●	●	●	●	●
		Tensione/Capacità	V/Ah	24/180-315	24/180-315	24/180-315	24/180-315	24/180-315	24/180-315	24/180-315	24/180-315	24/180-315
		Peso (min-max)	kg	200-285	200-285	200-285	200-285	200-285	200-285	200-285	200-285	200-285

*G=Gomma, P=Poliuretano

Disponibile anello motoruota scolpito

ACCESSORI				
BATTERIE				
CODICE		HY000A00000	HY000A00001	HY000A00002
TIPO	V-Ah	24-180	24-210	24-315
AUTONOMIA	h	6	8	10
PESO	Kg	200	215	285
RADDRIZZATORI				
CODICE		EY000A00004	HY000A00005	HY000A00003
TIPO	V-A	24-30	24-40	24-50

SUPPLEMENTI	
PEDANA	
CODICE	HZ000S00001
DOPPIO COMANDO DI SOLLEVAMENTO	
CODICE	HZ000S00000
ANELLO MOTORUOTA IN POLIURETANO	
CODICE LX 12	HZ000S00002
CODICE LX 16 - LX 14	HZ000S00003



Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche ai modelli e specificare senza preavviso.

Studiata per le massime prestazioni

Una macchina studiata per soddisfare le esigenze dei professionisti della movimentazione. Alla notevole altezza di sollevamento di 4,5 m, al potente motore di sollevamento (3 kW) ed al motore di trazione con tecnologia ad eccitazione separata (SEM) propri della versione standard (LX 14/45), questa macchina aggiunge un'alzata libera totale (1,6 m).

Disponibile il doppio comando di sollevamento forche



garanzia 12 mesi

Timone



- Farfalla per il controllo trazione.
- Pulsante di sicurezza con avvisatore acustico.
- Indicatore luminoso per controllo stato batteria ed indicatore conta-ore.
- La barra timone progettata in maniera scatolata, presenta un coperchio in materiale plastico di grande resistenza e facilmente smontabile che agevola l'accesso ai circuiti elettrici.
- Doppio comando di sollevamento (optional) che permette di controllare il movimento delle forche senza dover lasciare l'impugnatura.

Questo sistema permette di sollevare le forche fino ad un'altezza di 1600 mm da terra senza che la dimensione minima di ingombro del carrello aumenti.

Alzata libera totale



Connettore caricabatterie

Estremamente funzionale grazie ad una pratica maniglia, svolge una duplice funzione:

- di collegare la batteria ad un caricabatteria esterno
- di emergenza interrompendo completamente il flusso di tensione delle batterie ed impedendo quindi ogni movimento del carrello e delle forche.

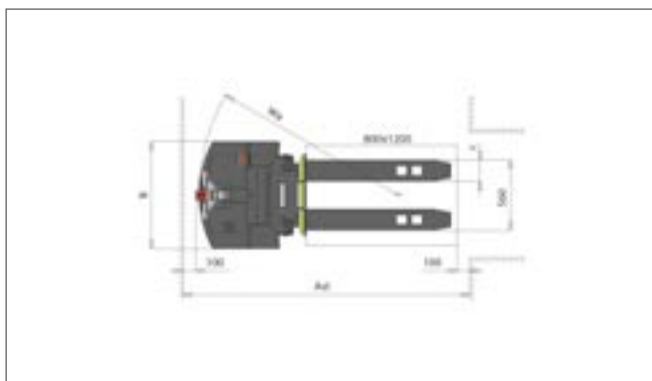
CODICE				HDB1403D
MODELLO				LX 14/45 FREE LIFT
CAPACITÀ	Q	Carico nominale	kg	1400
BARICENTRO	C	Distanza	mm	600
SISTEMA DI GUIDA		Accompagnamento		●
DIMENSIONI				
ELEVAZIONE	h3	Elevazione	mm	4500
	h2	Alzata Libera	mm	1510
LUNGHEZZA	l	Lunghezza forche	mm	1150
	nxS1	Larghezza forche x spessore	mm	170x70
DIMENSIONI	L	Lunghezza totale (+ pedana alta/bassa)	mm	2001 (2093/2504)
	L2	Lunghezza unità motrice (+ pedana alta/bassa)	mm	851 (943/1354)
	B	Larghezza	mm	850
	h1	Ingombro minimo	mm	2122
	h4	Ingombro massimo	mm	5062
RAGGIO DI VOLTA	Wa	(+ pedana alta/bassa)	mm	1649 (1702/2159)
CORRIDOIO DI STIVAGGIO	Ast	800x1200 (+ pedana alta/bassa)	mm	2252 (2325/2736)
PRESTAZIONI				
VELOCITÀ		Traslazione con/senza carico	km/h	5,5/6
		Sollevamento con/senza carico	m/s	0,12/0,17
		Discesa con/senza carico	m/s	0,4/0,1
PENDENZE SUP.MAX		Con/senza carico	%	5/10
PESI				
PESO A VUOTO		Con batteria 180 Ah	kg	1069
CARICO SUGLI ASSALI		Con carico (conducente/carico)	kg	919/1550
		Senza carico (conducente/carico)	kg	725/344
TELAIO				
RUOTE		Parte conducente/carico	Nr	2+1 M/4
GOMMATURA		*Parte conducente/carico	*	P+G/P
		Dimensioni ruota motrice	mmØ	250x101
		Dimensioni ruote stabilizzatrici	mmØ	125x50
		Dimensioni parte carico	mmØ	82x70
PASSO	Y	Distanza tra gli assi posteriore/anteriore	mm	1429
	X	Distanza tra rulli e fine forca	mm	353
FRENO D'ESERCIZIO		Elettrico		●
AZIONAMENTO				
MOTORI ELETTRICI		Motore di trazione	kW	1,2
		Motore di sollevamento	kW	3
CONTROLLO MARCE		Variatore elettronico		●
BATTERIA		Trazione		●
		Tensione/Capacità	V/Ah	24/180-315
		Peso (min-max)	kg	200-285

*G=Gomma, P=Poliuretano

Disponibile anello motoruota scolpito

ACCESSORI				
BATTERIE				
CODICE		HY000A00000	HY000A00001	HY000A00002
TIPO	V-Ah	24-180	24-210	24-315
AUTONOMIA	h	6	8	10
PESO	Kg	200	215	285
RADDRIZZATORI				
CODICE		EY000A00004	HY000A00005	HY000A00003
TIPO	V-A	24-30	24-40	24-50

SUPPLEMENTI	
PEDANA	
CODICE	HZ000S00001
DOPPIO COMANDO DI SOLLEVAMENTO	
CODICE	HZ000S00000
ANELLO MOTORUOTA IN POLIURETANO	
CODICE	HZ000S00003



Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche a modelli e specifiche senza preavviso.

CARRELLI ELEVATORI

PORTATE RESIDUE IN KG

MODELLO	*h3	900	1200	1600	2000	2500	2900	3500	3800	3850	4000	4500
TX 10/09		1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TX 10/16		-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-
TX 10/20		-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-
TX 12/25		-	-	-	-	1200	-	-	-	-	-	-
TX 12/29		-	-	-	-	1200	800	-	-	-	-	-
TX 12/35		-	-	-	-	1200	800	600	-	-	-	-
GX 10/09		1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GX 10/16		-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-
GX 10/20		-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-
GX 12/25		-	-	-	-	1200	-	-	-	-	-	-
GX 12/29		-	-	-	-	1200	800	-	-	-	-	-
GX 12/35		-	-	-	-	1200	800	600	-	-	-	-
TX 10/16 Straddle		-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-
GX 12/25 Straddle		-	-	-	-	1200	-	-	-	-	-	-
GX 12/35 Straddle		-	-	-	-	-	-	1200	-	-	-	-
FX 12/29		-	-	-	-	1200	1100	-	-	-	-	-
FX 12/35		-	-	-	-	1200	1100	800	-	-	-	-
FX 12/38		-	-	-	-	1200	1100	800	-	700	-	-
LX 12/16		-	-	1200	-	-	-	-	-	-	-	-
LX 12/25		-	-	-	-	1200	-	-	-	-	-	-
LX 12/29		-	-	-	-	1200	1100	-	-	-	-	-
LX 12/35		-	-	-	-	1200	1100	800	-	-	-	-
LX 14/45		-	-	-	-	-	1400	1200	-	-	1000	800
LX 14/45 Free Lift		-	-	-	-	-	1400	1200	-	-	1000	800
LX 16/16		-	-	1600	-	-	-	-	-	-	-	-
LX 16/25		-	-	-	-	1600	-	-	-	-	-	-
LX 16/29		-	-	-	-	1600	1300	-	-	-	-	-
LX 16/35		-	-	-	-	1600	1300	1000	-	-	-	-

*h3: Altezza di sollevamento (in mm)

Baricentro C= 600mm

SPECIAL SOLUTIONS

Soluzioni personalizzate per la movimentazione

Alle rinomate caratteristiche vincenti dei suoi prodotti, oggi PRAMAC affianca la flessibilità della linea Special. Essa è in grado di offrire risposte personalizzate e qualificate ad un mercato sempre più articolato ed esigente.





PRAMAC LIFTER S.p.A.

Headquarters
Località Il Piano, 53031 Casole d'Elsa (SI) - Italy
info@pramac.com service.it@pramac.com
Tel.: +39 0577 9651
Fax: +39 0577 949076

PRAMAC LIFTER GmbH

Sallierstr. 48, 70736 Fellbach, Stuttgart - Germany
deutschland@pramac.com service.de@pramac.com
Tel.: +49 711 517 4290
Fax: +49 711 517 42999

PRAMAC IBERICA S.A.

Parque Empresarial Polaris C/ Mario Campinoti, 1
Autovía Murcia-San Javier Km 18
30591 Balsicas, Murcia - Spain
spain@pramac.com service.es@pramac.com
Tel.: +34 968 334 900
Fax: +34 968 579 321

PRAMAC UK Ltd.

Crown Business Park, Dukestown
Tredegar, NP22 4EF - United Kingdom
uk@pramac.com service.uk@pramac.com
Tel.: +44 1495 713 300
Fax: +44 1495 718 766

PRAMAC FRANCE S.A.S.

Place Léonard de Vinci
42190 St. Nizier sous Charlieu - France
france@pramac.com service.fr@pramac.com
Tel.: +33 (0) 477 692 020
Fax: +33 (0) 477 601 778

PRAMAC GROUP SCANDINAVIA ApS.

Vesterballevej 17 - 7000 Fredericia - Denmark
scandinavia@pramac.com service.dk@pramac.com
Tel.: +45 7027 5050
Fax: +45 7027 5060

PRAMAC LIFTER AFRIQUE Tr. S.a.r.l.

24 Rue Félix Eboué - B.P. 8959 Dakar Yoff - Senegal
afrique@pramac.com service.af@pramac.com
Tel.: +221 849 6232
Fax: +221 822 5800

PRAMAC INDUSTRIES Inc.

- Regional Head Office and USA Sales Office
1100 Cobb Parkway North C
Marietta, Georgia 30062 - USA
usa@pramac.com service@pramac.com
Tel.: +1 770 218 5430
Fax: +1 770 218 2810

- International Sales Office

10100 NW 116 Way, Suite 10
Medley, Florida 33178 - USA
usa@pramac.com service@pramac.com
Tel.: +1 305 888 9911
Fax: +1 305 888 3711

PRAMAC CARIBE C. por A.

Avda. 27 de Febrero, Esq. Caonabo, 664
Los Restauradores
10137 Santo Domingo - Dominican Republic
s.domingo@pramac.com service.rd@pramac.com
Tel.: +1 809 531 0067
Fax: +1 809 531 0273

PRAMAC BRASIL EQUIPAMENTOS Ltda.

Rua Manuel Gomes dos Santos, 2920
14140-000 Cravinhos, Sao Paulo - Brasil
brasil@pramac.com service.br@pramac.com
Tel.: +55 16 3951 1286
Fax: +55 16 3951 4710

PRAMAC (CHINA) LIMITED

Hong Kong Regional Head Office
Unit 721, 7th Floor Nan Fung Commercial Centre
19 Lam Lok Street, Kowloon Bay - Hong Kong
asia@pramac.com service.hk@pramac.com
Tel.: +852 211 638 89
Fax: +852 211 998 22

PRAMAC SIENA (SHANGHAI)

TRADING CO. LTD.
Unit K, 23/F, Cross Region Plaza
No 899 Lingling Road, Shanghai 200030 - China
asia@pramac.com service.hk@pramac.com
Tel.: +86 21 5489 3311
Fax: +86 21 5489 3825

PRAMAC (ASIA) PTE LTD.

48 Gul Crescent
629542 Singapore
asia@pramac.com service.sg@pramac.com
Tel.: +65 6558 7888
Fax: +65 6558 7878

PRAMAC Sp z.o.o.

Ul. Miedzyleska 2/4, 50-514 Wroclaw-Poland
polska@pramac.com service.pl@pramac.com
Tel.: +48 71 332 17-00
Fax: +48 71 332 17-09

Service and Parts

La PRAMAC Service and Parts è la divisione creata per una gestione puntuale e tempestiva delle esigenze di post-vendita. L'obiettivo è quello di essere sempre accanto alle necessità dei nostri clienti e fornire un servizio altamente professionale abbinato ad una vasta gamma di componenti.

Per informazioni sul Centro Service and Parts più vicino visitate il nostro Sito Web dedicato: www.pramacparts.com

Certificazioni

SINCERT



PRAMAC Lifter S.p.A.

Località il Piano
53031 Casole d'Elsa (SI) - Italy

CE CONFORMITÀ ALLE
NORMATIVE EUROPEE
PER LA SICUREZZA

Rivenditore autorizzato