

MX-TX

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 12 (1.2 t) PRESENTA DI SERIE LE RUOTE IN POLIURETANO PER OFFRIRE LA MASSIMA SCORREVOLEZZA ANCHE CON I CARICHI PIÙ ELEVATI.

MX



LA SERIE MX, OLTRE A RAPPRESENTARE UN ECCELLENTE COMPROMESSO TRA PREZZO E PRESTAZIONE, È UNA MACCHINA MOLTO RESISTENTE. LE FORCHE RINFORZATE, LA PULEGGIA D'ACCIAIO E LE FORCHE GUIDATE CON PRECISIONE DA 4 RULLI, SONO ALCUNI ESEMPI DELLA SUA ELEVATA QUALITÀ. LA MACCHINA È INOLTRE DOTATA DI UN PEDALE PER IL SOLLEVAMENTO DELLE FORCHE CHE RIDUCE NOTEVOLMENTE LO SFORZO DELL'OPERATORE.

TX/STRADDLE



LA SERIE STRADDLE, DISPONIBILE PER I MODELLI TX, HA COME PRINCIPALE PECULIARITÀ LA POSSIBILITÀ DI REGOLAZIONE DELLE FORCHE E DELLE ZANCHE, PER UNA GRANDE VERSATILITÀ NELLA MOVIMENTAZIONE DI CARICHI DALLE DIMENSIONI PIÙ SVARIATE.



Batteria
e caricabatteria integrati



CHIAVE DI AVVIAMENTO E STACCA BATTERIA

- La chiave di avviamento presente sul carrello TX svolge una duplice funzione:
- di accensione/spengimento del carrello;
- di emergenza, interrompendo completamente l'erogazione della batteria ed impedendo quindi il sollevamento delle forche.



FRENO A PEDALE

- Il freno a pedale, disponibile sia sulle macchine MX che TX, svolge la funzione di freno di stazionamento.

TIMONE

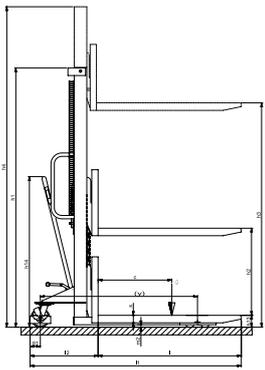
- La copertura in plastica aumenta l'ergonomicità del timone del modello MX rendendo le operazioni di sollevamento e trasporto ancora più "leggere".
- La leva di comando a 3 posizioni (discesa, folle, salita) è posizionata sul timone per favorire la semplicità di manovra.



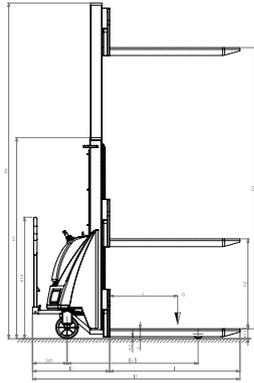
TAMPONI REGISTRABILI

- La versione TX 12 è dotata di tamponi registrabili che riducono al minimo eventuali oscillazioni durante il sollevamento.

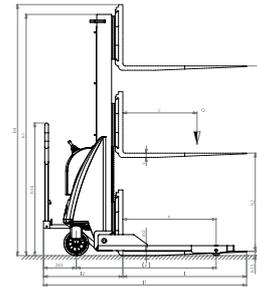




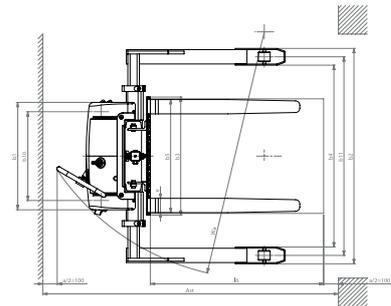
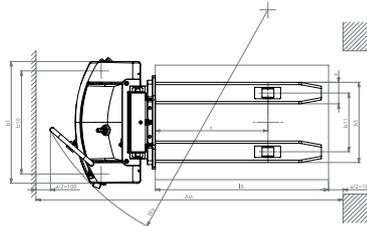
MX



TX



TX STRADDLE



DESCRIZIONE	LIFTER							
	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8
1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9
2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	3.3	3.5	3.6	3.7
4.2	4.3	4.4	4.5	4.9	4.15	4.19	4.20	4.21
4.22	4.24	4.25	4.26	4.32	4.33	4.34	4.35	5.2
5.3	5.10	6.2	6.4	6.5	8.4			

G = Gomma, N = Nylon, P = Poliuretano, A = Acciaio, NE = Nylon extra

MODELLO	TX 10/09	TX 10/16	TX 12/25	TX 12/29
ALTEZZA DI SOLLEVAMENTO	h3	mm	810	1510
ALTEZZA, MONTANTE CHIUSO	h1	mm	1300	1970
ALZATA LIBERA	h2	mm	810	1510
ALTEZZA, MONTANTE SFILATO	h4	mm	1300	1970
MASSA IN SERVIZIO CON BATTERIA		kg	296	311
CARICO SUGLI ASSI CON CARICO, ANTERIORE/POSTERIORE		kg	228/1068	241/1070
CARICO SUGLI ASSI SENZA CARICO, ANTERIORE/POSTERIORE		kg	197/99	210/101

GX

IL CARRELLO COMPATTO

QUESTO CARRELLO DALLE DIMENSIONI COMPATTE RAPPRESENTA LA SOLUZIONE IDEALE PER LAVORARE IN SPAZI RISTRETTI, SI PRESENTA ALTRESÌ FORTE E AFFIDABILE. L'USO DI ACCIAIO AD ALTA RESISTENZA, LE NUMEROSE PARTI IN ACCIAIO FUSO ED IL CARTER DI PROTEZIONE IN ABS SONO ALCUNE DELLE PECULIARITÀ DI QUESTA MACCHINA. LA SERIE GX10 È INOLTRE CARATTERIZZATA DA MONTANTI SIMPLEX CON PORTATA DI 1.000 kg MENTRE LA VERSIONE GX12 È DOTATA DI MONTANTI DUPLEX CHE PERMETTONO UN'ELEVAZIONE FINO A 3.500 mm.

GX/Straddle



LA SERIE STRADDLE HA COME PRINCIPALE PECULIARITÀ LA POSSIBILITÀ DI REGOLAZIONE DELLE FORCHE E DELLE ZANCHE, PER UNA GRANDE VERSATILITÀ NELLA MOVIMENTAZIONE DI CARICHI DELLE DIMENSIONI PIÙ SVARIATE.

GX/Free Lift



QUESTO CARRELLO COMBINA LE CARATTERISTICHE DELLA SERIE GX CON L'ALZATA LIBERA TOTALE, PERMETTENDO DI SOLLEVARE LE FORCHE FINO A UN'ALTEZZA DI 1.382 mm DA TERRA SENZA CHE L'INGOMBRO MINIMO DELLA MACCHINA AUMENTI (1.967 mm). QUESTO RENDE POSSIBILE L'UTILIZZO DELLA MACCHINA ANCHE IN AMBIENTI DI LAVORO CARATTERIZZATI DA ALTEZZE RIDOTTE.

Versione PLUS

Plus
GX 12

LA SERIE GX È DISPONIBILE NELLA VERSIONE PLUS CON BATTERIA MAGGIORATA E VERSIONE GEL CON BATTERIA GEL. INOLTRE LA BATTERIA DEL MODELLO PLUS PERMETTE UN MAGGIOR NUMERO DI CICLI DI CARICA E UN'AUTONOMIA PIÙ LUNGA.



Batteria e caricabatteria integrati
Disponibile con doppio comando di sollevamento forche
Disponibile con anello motoruota in poliuretano



TIMONE

- Farfalla per il controllo trazione.
- Pulsante di sicurezza con avvisatore acustico.
- Display luminoso per il controllo dello stato batteria.
- Contatore (versione Plus e Gel).
- Possibilità di doppio comando sollevamento forche.



CARTER DI PROTEZIONE

- Il "doppio" carter di protezione in ABS è sinonimo di affidabilità e praticità. La rimozione della sola parte inferiore garantisce rapidità nelle operazioni di manutenzione ordinaria. Infine il robusto spessore del carter rende la macchina ancora più resistente.

FX

LA SOLUZIONE EFFICIENTE

LA 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 con doppio comando di sollevamento forche
Disponibile con anello motoruota in poliuretano



FX 12

FX12

- I carrelli elevatori della serie FX coniugano le caratteristiche del GX e del LX. Offrono un sistema idraulico di sollevamento professionale e motoruote potenti, oltre ad una notevole autonomia grazie a batterie di grande capacità.



CONNETTORE BATTERIA

- Estremamente funzionale grazie ad una pratica maniglia che svolge la duplice funzione di:
 - collegare la batteria ad un caricabatteria esterno;
 - emergenza, interrompendo completamente l'erogazione della batteria ed impedendo quindi il sollevamento delle forche.

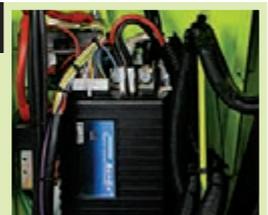
PEDANA

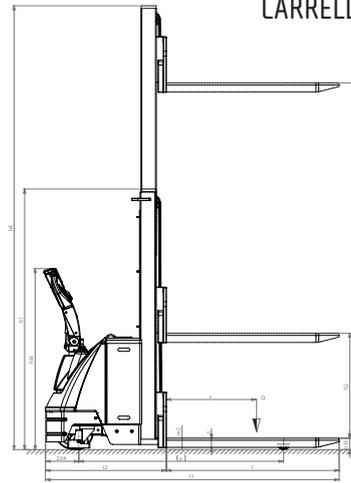
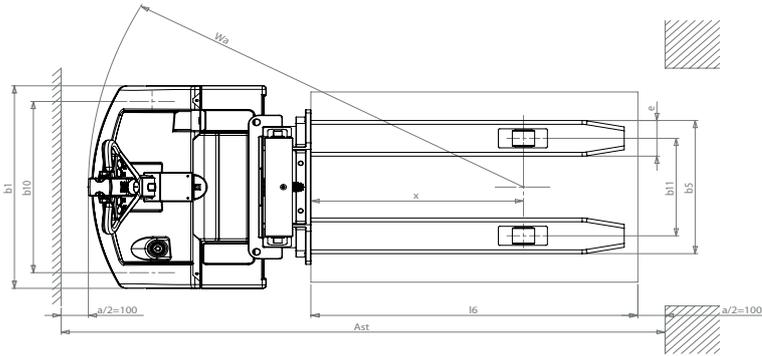
- Sulla serie è disponibile come supplemento anche la pedana, molto utile sia per percorrere medie distanze che per le applicazioni intensive.



CONTROLLER

- La trazione è controllata elettronicamente da una centralina di ultima generazione che sfrutta la tecnologia MOSFET, eccitazione separata SEM e frenata elettromagnetica a recupero di energia.





FX

DESCRIZIONE	LIFTER		
	1.1	COSTRUTTORE	
1.2	MODELLO		ELETTRICO
1.3	PROPULSIONE		ACCOMPAGNAMENTO
1.4	SISTEMA DI GUIDA		
1.5	PORTATA	Q	kg 1200
1.6	BARICENTRO	c	mm 600
1.8	DISTANZA ASSE RUOTE DI CARICO DA BASE FORCA	x	mm 780
1.9	PASSO	y	mm 1365
2.1	MASSA IN SERVIZIO CON BATTERIA (vedi riga 6,5)		kg 744
2.2	CARICO SUGLI ASSI CON CARICO, ANTERIORE/POSTERIORE		kg 684/1260
2.3	CARICO SUGLI ASSI SENZA CARICO, ANTERIORE/POSTERIORE		kg 521/223
3.1	GOMMATURA		G+P/P
3.2	DIMENSIONI RUOTE ANTERIORI (Ø x larghezza)		250x76
3.3	DIMENSIONI RUOTE POSTERIORI (Ø x larghezza)		82x70
3.4	DIMENSIONI RUOTE LATERALI (Ø x larghezza)		125x50
3.5	NUMERO DI RUOTE (x=MOTRICE) ANTERIORE/POSTERIORE		1x+2/2
3.6	CARREGGIATA ANTERIORE	b10	mm 720
3.7	CARREGGIATA POSTERIORE	b11	mm 410
4.2	ALTEZZA, MONTANTE CHIUSO	h1	mm 2425
4.3	ALZATA LIBERA	h2	mm 80
4.4	ALTEZZA DI SOLLEVAMENTO	h3	mm 3710
4.5	ALTEZZA, MONTANTE SFILATO	h4	mm 4270
4.6	ALZATA INIZIALE	h5	mm -
4.9	ALTEZZA DEL TIMONE IN POSIZIONE DI GUIDA MIN/MAX	h14	mm 990/1390
4.15	ALTEZZA FORCHE ABBASSATE	h13	mm 90
4.19	LUNGHEZZA TOTALE (PEDANA CHIUSA/APERTA)	l1	mm 1955 (2047/2458)
4.20	LUNGHEZZA UNITÀ MOTRICE (PEDANA CHIUSA/APERTA)	l2	mm 805 (897/1308)
4.21	LARGHEZZA TOTALE	b1	mm 850
4.22	DIMENSIONI FORCHE	s/e/l	mm 70/150/1150
4.24	LARGHEZZA FRONTALE FORCHE	b3	mm 650
4.25	LARGHEZZA FORCHE	b5	mm 560
4.32	LUCE LIBERA A METÀ PASSO	m2	mm 20
4.33	CORRIDOIO DI STIVAGGIO PER PALLET 1000x1200 TRASVERSALMENTE (PEDANA CHIUSA/APERTA)	Ast	mm 2423 (2476/2933)
4.34	CORRIDOIO DI STIVAGGIO PER PALLET 800x1200 LONGITUDINALMENTE (PEDANA CHIUSA/APERTA)	Ast	mm 2380 (2433/2890)
4.35	RAGGIO DI VOLTA (PEDANA CHIUSA/APERTA)	Wa	mm 1600 (1653/2110)
5.1	VELOCITÀ DI TRASLAZIONE, CON/SENZA CARICO		km/h 5,5/6
5.2	VELOCITÀ DI SOLLEVAMENTO, CON/SENZA CARICO		m/s 0,12/0,19
5.3	VELOCITÀ DI DISCESA, CON/SENZA CARICO		m/s 0,4/0,1
5.8	PENDENZA SUPERABILE, CON/SENZA CARICO		% 5/10
5.10	FRENO DI SERVIZIO		ELETTRICO
6.1	POTENZA MOTORE DI TRAZIONE		kW 1,2
6.2	POTENZA MOTORE DI SOLLEVAMENTO		kW 2,5
6.4	TENSIONE BATTERIA, CAPACITÀ NOMINALE C5		V/Ah 24/180
6.5	MASSA BATTERIA		kg 200
8.4	RUMOROSITÀ ALL'ORECCHIO DELL'OPERATORE		dB(A) 67

G = Gomma, N = Nylon, P = Poliuretano, A = Acciaio, NE = Nylon extra

MODELLO		FX 12/29	FX 12/35
ALTEZZA DI SOLLEVAMENTO	h3	mm 2810	3410
ALTEZZA, MONTANTE CHIUSO	h1	mm 1980	2250
ALZATA LIBERA	h2	mm -	80
ALTEZZA, MONTANTE SFILATO	h4	mm 3385	3915
MASSA IN SERVIZIO CON BATTERIA		kg 693	734
CARICO SUGLI ASSI CON CARICO, ANTERIORE/POSTERIORE		kg 648/1245	677/1257
CARICO SUGLI ASSI SENZA CARICO, ANTERIORE/POSTERIORE		kg 485/208	514/220
BATTERIA			
TENSIONE BATTERIA, CAPACITÀ NOMINALE C5		V/Ah 24/180	24/210 24/315
MASSA BATTERIA		kg 200	215 285

LX DUPLEX

POTENZA E CONTROLLO

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.

LX/Initial lifting

I MODELLI CON ALZATA INIZIALE AGGIUNGONO ALLE ELEVATE CARATTERISTICHE DELLA SERIE LX LA POSSIBILITÀ DI SOLLEVARE LE GAMBE RENDENDO AGEVOLE IL SUPERAMENTO DI RAMPE E CAMBI DI PENDENZA. QUESTI NUOVI MODELLI POSSONO INOLTRE ESSERE UTILIZZATI PER IL TRASPORTO CONTEMPORANEO DI 2 PALLET: UNO CON LE FORCHE ED UNO CON LE ZANCHE.



Disponibile con doppio comando di sollevamento forche
Disponibile con anello motoruota in poliuretano



CILINDRI LATERALI

- I carrelli elevatori elettrici della serie LX sono caratterizzati dai due cilindri, che permettono portate fino a 16 quintali, posti in posizione laterale in modo da permettere una migliore visibilità.



PEDANA

- È disponibile come supplemento anche la pedana, molto utile sia per percorrere medie distanze che per le applicazioni intensive.

TIMONE E CONTROLLI

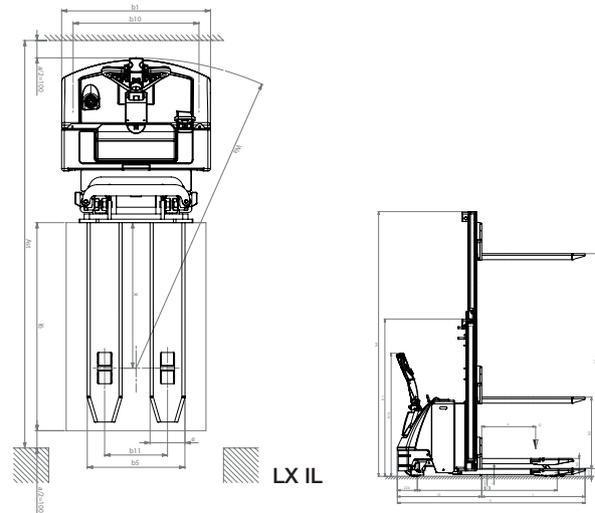
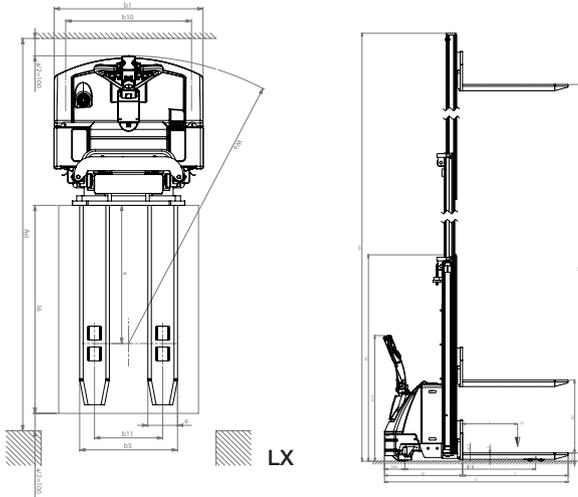
- Farfalla per il controllo trazione;
- Pulsante di sicurezza con avvisatore acustico;
- Indicatore luminoso per controllo stato batteria ed indicatore contaore.



FIANCATE LATERALI

- Oltre al coperchio superiore, il vano batteria è dotato di fiancate laterali rimovibili che facilitano la sostituzione della batteria da parte dell'operatore.





DESCRIZIONE			LIFTER	LIFTER	LIFTER		
			LX 12/35	LX 14/29 INITIAL LIFTING	LX 16/35		
1.1	COSTRUTTORE		ELETTRICO	ELETTRICO	ELETTRICO		
1.2	MODELLO		ACCOMPAGNAMENTO	ACCOMPAGNAMENTO	ACCOMPAGNAMENTO		
1.3	PROPULSIONE						
1.4	SISTEMA DI GUIDA						
1.5	PORTATA	Q	kg	1200	1400	1600	
1.6	BARICENTRO	c	mm	600	600	600	
1.8	DISTANZA ASSE RUOTE DI CARICO DA BASE FORCA	x	mm	785	820	817	
1.9	PASSO	y	mm	1365	1555	1425	
PESI	2.1	MASSA IN SERVIZIO CON BATTERIA (vedi riga 6,5)	kg	790	1080	914	
	2.2	CARICO SUGLI ASSI CON CARICO, ANTERIORE/POSTERIORE	kg	709/1281	856/1624	838/1676	
	2.3	CARICO SUGLI ASSI SENZA CARICO, ANTERIORE/POSTERIORE	kg	536/254	674/406	598/316	
TELAIO/RUOTE	3.1	GOMMATURA		G+P/P	G+P/P	G+P/P	
	3.2	DIMENSIONI RUOTE ANTERIORI (Ø x larghezza)		250x76	250x101	250x101	
	3.3	DIMENSIONI RUOTE POSTERIORI (Ø x larghezza)		82x70	78x70	82x70	
	3.4	DIMENSIONI RUOTE LATERALI (Ø x larghezza)		125x50	125x50	125x50	
	3.5	NUMERO DI RUOTE (x=MOTRICE) ANTERIORE/POSTERIORE		1x+2/2	1x+2/4	1x+2/4	
	3.6	CARREGGIATA ANTERIORE	b10	mm	720	720	720
3.7	CARREGGIATA POSTERIORE	b11	mm	410	360	390	
DIMENSIONI	4.2	ALTEZZA, MONTANTE CHIUSO	h1	mm	2265	1965	2265
	4.3	ALZATA LIBERA	h2	mm	-	-	-
	4.4	ALTEZZA DI SOLLEVAMENTO	h3	mm	3410	2810	3410
	4.5	ALTEZZA, MONTANTE SFILATO	h4	mm	3970	3370	3970
	4.6	ALZATA INIZIALE	h5	mm	-	120	-
	4.9	ALTEZZA DEL TIMONE IN POSIZIONE DI GUIDA MIN/MAX	h14	mm	990/1390	990/1390	990/1390
	4.15	ALTEZZA FORCHE ABBASSATE	h13	mm	90	90	90
	4.19	LUNGHEZZA TOTALE (PEDANA CHIUSA/APERTA)	l1	mm	1960 (2052/2643)	2110 (2202/2613)	1990 (2082/2493)
	4.20	CORRIDOIO DI STIVAGGIO PER PALLET 800x1200 LONGITUDINALMENTE (PEDANA CHIUSA/APERTA)	l2	mm	810 (902/1313)	960 (1052/1463)	840 (932/1343)
	4.21	LARGHEZZA TOTALE	b1	mm	850	850	850
	4.22	DIMENSIONI FORCHE	s/e/l	mm	70/150/1150	70/200/1150	70/170/1150
	4.24	LARGHEZZA FRONTALE FORCHE	b3	mm	650	644	644
	4.25	LARGHEZZA FORCHE	b5	mm	560	560	560
	4.32	LUCE LIBERA A METÀ PASSO	m2	mm	20	17/137	20
	4.33	CORRIDOIO DI STIVAGGIO PER PALLET 1000x1200 TRASVERSALMENTE (PEDANA CHIUSA/APERTA)	Ast	mm	2423 (2476/2933)	2520 (2633/3031)	2476 (2529/2996)
4.34	CORRIDOIO DI STIVAGGIO PER PALLET 800x1200 LONGITUDINALMENTE (PEDANA CHIUSA/APERTA)	Ast	mm	2362 (2415/2872)	2446 (2499/2956)	2412 (2465/2922)	
4.35	RAGGIO DI VOLTA (PEDANA CHIUSA/APERTA)	Wa	mm	1586 (1639/2096)	1694 (1807/2205)	1660 (1713/2170)	
PRESTAZIONI	5.1	VELOCITÀ DI TRASLAZIONE, CON/SENZA CARICO	km/h	5,5/6	5,5/6	5,5/6	
	5.2	VELOCITÀ DI SOLLEVAMENTO, CON/SENZA CARICO	m/s	0,09/0,15	0,08/0,12	0,08/0,12	
	5.3	VELOCITÀ DI DISCESA, CON/SENZA CARICO	m/s	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1	
	5.8	PENDENZA SUPERABILE, CON/SENZA CARICO	%	5/10	5/10	5/10	
	5.10	FRENO DI SERVIZIO		ELETTRICO	ELETTRICO	ELETTRICO	
MOTORI ELETTRICI	6.1	POTENZA MOTORE DI TRAZIONE	kW	1,2	1,2	1,2	
	6.2	POTENZA MOTORE DI SOLLEVAMENTO	kW	2,5	2,5	2,5	
	6.4	TENSIONE BATTERIA, CAPACITÀ NOMINALE C5	V/Ah	24/180	24/180	24/180	
	6.5	MASSA BATTERIA	kg	200	200	200	
8.4	RUMOROSITÀ ALL'ORECCHIO DELL'OPERATORE	dB(A)	67	67	67		

G = Gomma, N = Nylon, P = Poliuretano, A = Acciaio, NE = Nylon extra

MODELLO	LX 12/16	LX 12/25	LX 12/25 INITIAL LIFTING	LX 12/29	LX 14/25 INITIAL LIFTING	LX 16/16	LX 16/25	LX 16/29		
ALTEZZA DI SOLLEVAMENTO	h3	mm	1510	2410	2410	2810	2410	2810		
ALTEZZA, MONTANTE CHIUSO	h1	mm	1965	1765	1765	1965	1765	1965		
ALZATA LIBERA	h2	mm	1510	-	-	-	1510	-		
ALTEZZA, MONTANTE SFILATO	h4	mm	1965	2970	2970	3370	2970	3370		
ALZATA INIZIALE	h5	mm	-	-	120	-	-	-		
MASSA IN SERVIZIO CON BATTERIA		kg	650	725	947	780	1055	754	849	874
CARICO SUGLI ASSI CON CARICO, ANTERIORE/POSTERIORE		kg	618/1232	666/1259	739/1408	703/1277	834/1621	769/1585	810/1639	832/1642
CARICO SUGLI ASSI SENZA CARICO, ANTERIORE/POSTERIORE		kg	445/205	493/232	590/357	530/250	652/403	506/248	570/279	592/282
BATTERIA										
TENSIONE BATTERIA, CAPACITÀ NOMINALE C5		V/Ah	24/180		24/210		24/315			
MASSA BATTERIA		kg	200		215		285			

LX TRIPLEX

STUDIATA PER LE MASSIME PRESTAZIONI

UNA MACCHINA STUDIATA PER SODDISFARE LE ESIGENZE DEI PROFESSIONISTI DELLA MOVIMENTAZIONE E DELLA LOGISTICA. ALLE CARATTERISTICHE TIPICHE DELLA SERIE LX QUESTI MODELLI AGGIUNGO UN MOTORE PIÙ POTENTE (3 kW), MAGGIORI ALTEZZE DI SOLLEVAMENTO (FINO A 5.0 m) E LA POSSIBILITÀ DI UN'ALZATA LIBERA COMPLETA.

LX/Initial lifting



I MODELLI CON ALZATA INIZIALE AGGIUNGO ALLE ELEVATE CARATTERISTICHE DELLA SERIE LX LA POSSIBILITÀ DI SOLLEVARE LE GAMBE RENDENDO AGEVOLE IL SUPERAMENTO DI RAMPE E CAMBI DI PENDENZA. QUESTI NUOVI MODELLI POSSONO INOLTRE ESSERE UTILIZZATI PER IL TRASPORTO CONTEMPORANEO DI 2 PALLETTI: UNO CON LE FORCHE ED UNO CON LE ZANCHE.



Disponibile con doppio comando di sollevamento forche
Disponibile con anello motoruota in poliuretano



TIMONE E CONTROLLI

- Farfalla per il controllo trazione.
- Pulsante di sicurezza con avvisatore acustico.
- Indicatore luminoso per controllo stato batteria ed indicatore contatore.



TRE STADI DI SOLLEVAMENTO

- Il modello Triplex presenta 3 stadi di sollevamento che permettono di elevare il carico fino ad un'altezza di 5.000 mm.
- I modelli LX14/45 e LX14/50 presentano 2 cilindri laterali che garantiscono all'operatore un'eccellente visibilità nelle fasi di manovra.

ALZATA LIBERA TOTALE

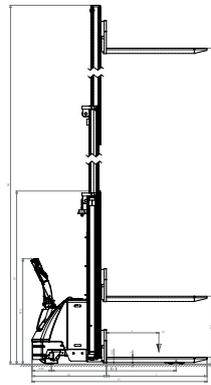
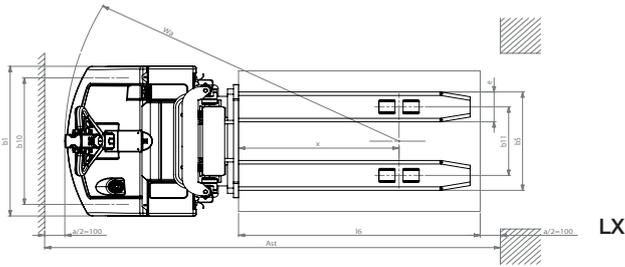
- Questo sistema permette di sollevare le forche fino a un'altezza di 1.677 mm da terra senza che la dimensione minima di ingombro del carrello aumenti (h1).



PEDANA

- Tutti i modelli LX sono disponibili come supplemento anche con pedana, molto utile sia per percorrere medie distanze che in caso di applicazioni intensive.





DESCRIZIONE			LIFTER		
			LX 14/50 FREELIFT		
1.1	COSTRUTTORE				
1.2	MODELLO		ELETTRICO		
1.3	PROPULSIONE		ACCOMPAGNAMENTO		
1.4	SISTEMA DI GUIDA				
1.5	PORTATA	Q	kg	1400	
1.6	BARICENTRO	c	mm	600	
1.8	DISTANZA ASSE RUOTE DI CARICO DA BASE FORCA	x	mm	800	
1.9	PASSO	y	mm	1425	
PESI	2.1	MASSA IN SERVIZIO CON BATTERIA (vedi riga 6,5)		kg 1105	
	2.2	CARICO SUGLI ASSI CON CARICO, ANTERIORE/POSTERIORE		kg 932/1573	
	2.3	CARICO SUGLI ASSI SENZA CARICO, ANTERIORE/POSTERIORE		kg 749/356	
TELAIO/RUOTE	3.1	GOMMATURA		G+P/P	
	3.2	DIMENSIONI RUOTE ANTERIORI (Ø x larghezza)		250x101	
	3.3	DIMENSIONI RUOTE POSTERIORI (Ø x larghezza)		82x70	
	3.4	DIMENSIONI RUOTE LATERALI (Ø x larghezza)		125x50	
	3.5	NUMERO DI RUOTE (x=MOTRICE) ANTERIORE/POSTERIORE		1x+2/4	
	3.6	CARREGGIATA ANTERIORE	b10	mm	720
	3.7	CARREGGIATA POSTERIORE	b11	mm	390
DIMENSIONI	4.2	ALTEZZA, MONTANTE CHIUSO		h1 mm 2299	
	4.3	ALZATA LIBERA		h2 mm 1677	
	4.4	ALTEZZA DI SOLLEVAMENTO		h3 mm 4910	
	4.5	ALTEZZA, MONTANTE SFILATO		h4 mm 5572	
	4.6	ALZATA INIZIALE		h5 mm -	
	4.9	ALTEZZA DEL TIMONE IN POSIZIONE DI GUIDA MIN/MAX		h14 mm 990/1390	
	4.15	ALTEZZA FORCHE ABBASSATE		h13 mm 90	
	4.19	LUNGHEZZA TOTALE (PEDANA CHIUSA/APERTA)		l1 mm 2000 (2092/2503)	
	4.20	LUNGHEZZA UNITÀ MOTRICE (PEDANA CHIUSA/APERTA)		l2 mm 850 (942/1353)	
	4.21	LARGHEZZA TOTALE		b1 mm 850	
	4.22	DIMENSIONI FORCHE		s/e/l mm 70/170/1150	
	4.24	LARGHEZZA FRONTALE FORCHE		b3 mm 644	
	4.25	LARGHEZZA FORCHE		b5 mm 560	
4.32	LUCE LIBERA A METÀ PASSO		m2 mm 20		
4.33	CORRIDOIO DI STIVAGGIO PER PALLET 1000x1200 TRASVERSALMENTE (PEDANA CHIUSA/APERTA)		Ast mm 2482 (2535/3002)		
4.34	CORRIDOIO DI STIVAGGIO PER PALLET 800x1200 LONGITUDINALMENTE (PEDANA CHIUSA/APERTA)		Ast mm 2426 (2479/2936)		
4.35	RAGGIO DI VOLTA (PEDANA CHIUSA/APERTA)		Wa mm 1660 (1713/2170)		
PRESTAZIONI	5.1	VELOCITÀ DI TRASLAZIONE, CON/SENZA CARICO		km/h 5,5/6	
	5.2	VELOCITÀ DI SOLLEVAMENTO, CON/SENZA CARICO		m/s 0,12/0,17	
	5.3	VELOCITÀ DI DISCESA, CON/SENZA CARICO		m/s 0,4/0,1	
	5.8	PENDENZA SUPERABILE, CON/SENZA CARICO		% 5/10	
	5.10	FRENO DI SERVIZIO		ELETTRICO	
MOTORI ELETTRICI	6.1	POTENZA MOTORE DI TRAZIONE		kW 1,2	
	6.2	POTENZA MOTORE DI SOLLEVAMENTO		kW 3	
	6.4	TENSIONE BATTERIA, CAPACITÀ NOMINALE C5		V/Ah 24/180	
	6.5	MASSA BATTERIA		kg 200	
8.4	RUMOROSITÀ ALL'ORECCHIO DELL'OPERATORE		dB(A) 67		

G = Gomma, N = Nylon, P = Poliuretano, A = Acciaio, NE = Nylon extra

MODELLO			LX 14/45	LX 14/45 FREELIFT	LX 14/45 INITIAL LIFTING	LX 14/50
ALTEZZA DI SOLLEVAMENTO	h3	mm	4410	4410	4410	4910
ALTEZZA, MONTANTE CHIUSO	h1	mm	2099	2132	2099	2266
ALZATA LIBERA	h2	mm	-	1510	-	-
ALTEZZA, MONTANTE SFILATO	h4	mm	5040	5072	5039	5540
ALZATA INIZIALE	h5	mm	-	-	120	-
MASSA IN SERVIZIO CON BATTERIA		kg	1010	1069	1232	1073
CARICO SUGLI ASSI CON CARICO, ANTERIORE/POSTERIORE		kg	881/1529	919/1550	940/1692	930/1543
CARICO SUGLI ASSI SENZA CARICO, ANTERIORE/POSTERIORE		kg	671/339	725/344	768/464	720/353
BATTERIA						
TENSIONE BATTERIA, CAPACITÀ NOMINALE C5	V/Ah		24/180	24/210	24/315	
MASSA BATTERIA	kg		200	215	285	

CARRELLI ELEVATORI

Portate residue
in kg

h3



MODELLO	900	1000	1200	1600	2000	2500	2800	2900	3300	3500	3600	3800	3850	4000	4500	5000
MX 510	-	500 kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MX 516	-	-	-	500 kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MX 1016	-	-	-	1000 kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TX 10/09	1000 kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TX 10/16	-	-	-	1000 kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TX 10/20	-	-	-	-	1000 kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TX 12/25	-	-	-	-	-	1200 kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TX 12/29	-	-	-	-	-	1200 kg	-	800 kg	-	-	-	-	-	-	-	-
TX 12/35	-	-	-	-	-	1200 kg	-	800 kg	-	600 kg	-	-	-	-	-	-
GX 10/09	1000 kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GX 10/16	-	-	-	1000 kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GX 10/20	-	-	-	-	1000 kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GX 12/25	-	-	-	-	-	1200 kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GX 12/29	-	-	-	-	-	1200 kg	-	800 kg	-	-	-	-	-	-	-	-
GX 12/28 Free Lift	-	-	-	-	-	1200 kg	800 kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GX 12/35	-	-	-	-	-	1200 kg	-	800 kg	-	600 kg	-	-	-	-	-	-
LX 12/16	-	-	-	1200 kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LX 12/25	-	-	-	-	-	1200 kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LX 12/25 IL	-	-	-	-	-	1200 kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LX 12/29	-	-	-	-	-	1200 kg	-	1100 kg	-	-	-	-	-	-	-	-
LX 12/35	-	-	-	-	-	1200 kg	-	1100 kg	-	800 kg	-	-	-	-	-	-
LX 14/45	-	-	-	-	-	-	-	1400 kg	-	1200 kg	-	-	-	1000 kg	800 kg	-
LX 14/45 IL	-	-	-	-	-	-	-	1400 kg	-	1200 kg	-	-	-	1000 kg	800 kg	-
LX 14/50	-	-	-	-	-	-	-	1400 kg	-	1200 kg	-	-	-	1000 kg	800 kg	600 kg
LX 16/16	-	-	-	1600 kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LX 16/25	-	-	-	-	-	1600 kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LX 14/25 IL	-	-	-	-	-	1400 kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LX 16/29	-	-	-	-	-	1600 kg	-	1300 kg	-	-	-	-	-	-	-	-
LX 14/29 IL	-	-	-	-	-	1400 kg	-	1300 kg	-	-	-	-	-	-	-	-
LX 16/35	-	-	-	-	-	1600 kg	-	1300 kg	-	1000 kg	-	-	-	-	-	-
GX 12/38 straddle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1200 kg	-	-	-	-
GX 12/29 straddle	-	-	-	-	-	-	-	1200 kg	-	-	-	-	-	-	-	-
GX 12/25 straddle	-	-	-	-	-	1200 kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GX 12/35 straddle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1200 kg	-	-	-	-	-	-
TX 10/16 straddle	-	-	-	1000 kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FX 12/29	-	-	-	-	-	1200kg	-	1100kg	-	-	-	-	-	-	-	-
FX 12/35	-	-	-	-	-	1200kg	-	1100kg	-	800kg	-	-	-	-	-	-
FX 12/38	-	-	-	-	-	1200kg	-	1100kg	-	800kg	-	-	700kg	-	-	-
LX 14/45 Free Lift	-	-	-	-	-	-	-	1400 kg	-	1200 kg	-	-	-	1000 kg	800 kg	-
LX 14/50 Free Lift	-	-	-	-	-	-	-	1400 kg	-	1200 kg	-	-	-	1000 kg	800 kg	600 kg

*h3: Altezza di sollevamento (mm) Baricentro C= 600mm