

XS LIGHT evo / XS PLUS evo XM LIGHT evo / XM PLUS evo

Agilità e Compatezza



Capacità (kg): 1000 - 1200



Elevazione (mm): 1600, 2500, 2900, 3000, 3300, 3500

CARRELLI ELEVATORI
ELETTRONICI

■ XM LIGHT evo

Maneggevole e compatto, ma al tempo stesso solido e affidabile, risulta il più riuscito compromesso tra le esigenze di potenza e quelle di agilità negli spazi ristretti. Capacità nominale di 1000 Kg ed elevazioni alternative a 2900 o 3300 mm.



■ XM PLUS evo

Variente di XM con struttura ancora più robusta per capacità di 1200 Kg e sollevamento, con montante a doppio stadio, fino a 3,5 metri.



■ XS LIGHT / PLUS evo

Essenziale, rapido in azione e con un eccezionale rapporto qualità prezzo è la più immediata risposta alle esigenze di movimentazione merci in qualunque realtà produttiva, dalla piccola alla grande impresa. Sollevamento a 1600 mm con capacità nominale di 1000 o 1200 Kg.

Altre Caratteristiche



■ NUOVO TIMONE DR EVO:

Indicatore batteria scarica a led, tasto "tartaruga" per una traslazione a velocità controllata e sistema di sicurezza anti-schiacciamento operatore.



■ RICARICA:

Caricabatteria integrato nel corpo macchina per la ricarica batteria tramite collegamento diretto alla linea elettrica 220V.



■ TRAZIONE E STABILITÀ:

Struttura a 5 punti d'appoggio con sistema di ammortizzatori per la perfetta aderenza della ruota motrice anche in caso di irregolarità nella pavimentazione.



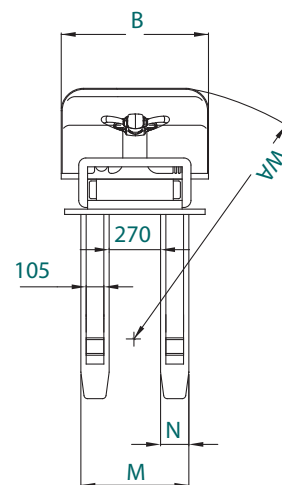
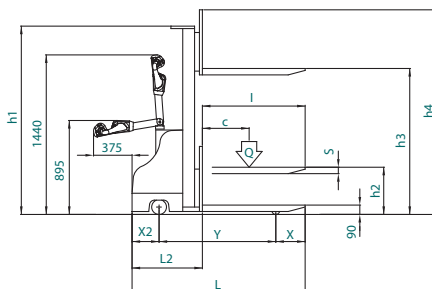
■ MANUTENZIONE:

Elettronica 24V alta frequenza controllata da micro-processore consente la rapida ricerca guasti tramite led di check-up visualizzabili su apposita consolle.



XS LIGHT evo / XS PLUS evo

modello	105/16	125/16
Q	Kg	1000
C	mm	600
I	mm	1150
L	mm	1780
X	mm	380
X2	mm	205
Y	mm	1195
L2	mm	630
M	mm	530
N	mm	160
h1	mm	1990
h2	mm	1470
h3	mm	1600
h4	mm	2115
B	mm	800
WA	mm	1430

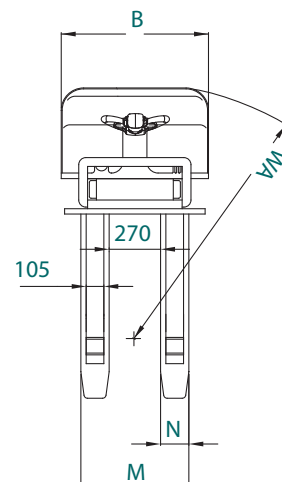
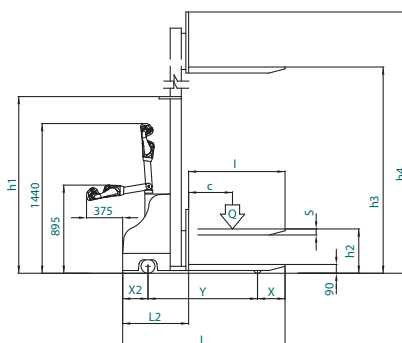


DOTAZIONI DI SERIE

• Alzata libera totale, montante simplex • Caricabatteria incorporato 24v 15A con microprocessore • Comando forche a pulsanti • Forche fisse lunghe 1150 mm • Freno elettromagnetico di stazionamento • Frenatura in controcorrente a rilascio • Gruppo trazione ammortizzato • Impianto elettronico 24v con diagnostica a led per ricerca guasti • Segnalatore batteria scarica • Timone DR Evo • Sistemi antinfortunistici • N. 2 batterie 12v 110Ah

XM LIGHT evo

modello	105/29	105/33
Q	Kg	1000
C	mm	600
I	mm	1150
L	mm	1820
X	mm	415
X2	mm	205
Y	mm	1200
L2	mm	670
M	mm	530
N	mm	160
h1	mm	1990
h2	mm	200
h3	mm	2900
h4	mm	3420
B	mm	800
WA	mm	1420

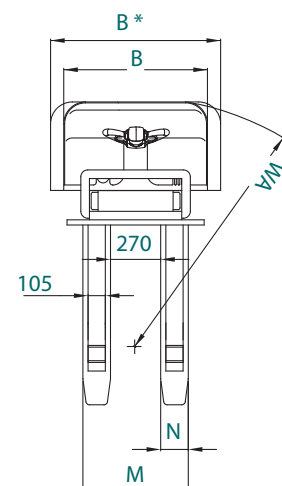
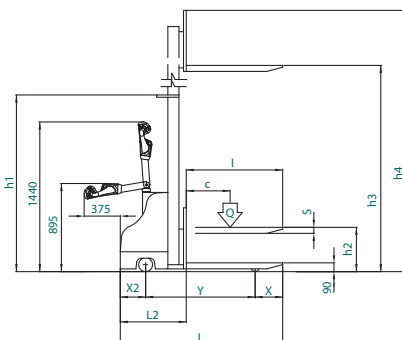


DOTAZIONI DI SERIE

• Alzata libera 200 mm (escluso sollevamento 3300mm) • Caricabatteria incorporato 24v 20A • Comando forche a pulsanti • Forche fisse lunghe 1150 mm • Fine corsa elettrico • Freno elettromagnetico di stazionamento • Frenatura in controcorrente a rilascio • Gruppo trazione ammortizzato • Impianto elettronico 24v con diagnostica a led per ricerca guasti • Segnalatore batteria scarica • Timone DR Evo • Riduzione automatica della velocità • Sistemi antinfortunistici • N. 2 batterie 12v 155Ah

XM PLUS evo

modello	125/25	125/30	125/35
Q	Kg	1200	1200
C	mm	600	600
I	mm	1150	1150
L	mm	1820	1820
X	mm	415	415
X2	mm	205	205
Y	mm	1200	1200
L2	mm	670	670
M	mm	530	530
N	mm	160	160
h1	mm	1740	1990
h2	mm	200	/
h3	mm	2500	3000
h4	mm	3020	3520
B	mm	800	1000*
WA	mm	1420	1460



DOTAZIONI DI SERIE

• Alzata libera 200 mm (escluso sollevamento 3500 mm) • Caricabatteria incorporato 24v 20A • Comando forche a pulsanti • Forche fisse lunghe 1150 mm • Fine corsa elettrico • Freno elettromagnetico di stazionamento • Frenatura in controcorrente a rilascio • Gruppo trazione ammortizzato • Impianto elettronico 24v con diagnostica a led per ricerca guasti • Segnalatore batteria scarica • Timone DR Evo • Riduzione automatica della velocità • Sistemi antinfortunistici • N. 2 batterie 12v 155Ah.

XD AC-evo / XDE AC-evo / XDUB AC-evo

Robustezza e Affidabilità

 Capacità (kg): 1200 - 1500

 Elevazione (mm): 1600, 2500, 3000, 3500

CARRELLI ELEVATORI
ELETTRONICI

■ XD AC-evo

Robustezza e affidabilità per la movimentazione intensiva di merci su pallet in ambienti di lavoro di medie/grandi dimensioni.

AC technology

- + Prestazioni
- + Controllo di guida
- Costi di Manutenzione



■ XDE AC-evo

Variante con montante in estruso con profili in acciaio speciale per operazioni particolarmente gravose.



Spondine laterali di sicurezza per la massima sicurezza dell'operatore.
(Optional)

■ XDUB AC-evo

Variante con uomo a bordo sull'apposita pedana per la riduzione dell'affaticamento operatore e la massima efficienza anche negli spazi più ampi.

Altre Caratteristiche



■ NUOVO TIMONE DR EVO:

Indicatore batteria scarica a led, tasto "tartaruga" per una traslazione a velocità controllata, comando proporzionale salita/discesa per il massimo controllo nel sollevamento e sistema di sicurezza anti-schiacciamento.



■ AUTONOMIA:

Equipaggiamento con batterie corazzate 24V con capacità fino a 270 Ah; caricabatteria integrato per la ricarica batteria tramite collegamento diretto alla linea elettrica 220V.



■ TRAZIONE E STABILITÀ:

Struttura a 5 punti d'appoggio con sistema di ammortizzatori per la perfetta aderenza della ruota motrice anche in caso di irregolarità nella pavimentazione; motori di trazione in corrente alternata (AC) per la massima reattività, spunto in partenza e sicurezza in fase di frenata.



■ MANUTENZIONE:

Elettronica 24V alta frequenza controllata da micro-processore per consentire la rapida ricerca guasti tramite led di check-up visualizzabili su apposita consolle o software installabile su PC.

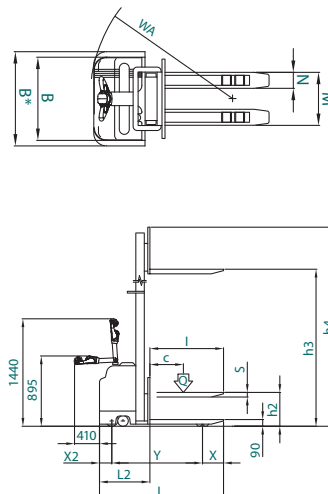


XDAC-evo

modello		125/16	155/16	125/25	155/25	125/30	155/30	125/35	155/35
Q	Kg	1200	1500	1200	1500	1200	1500	1200	1500
C	mm	600	600	600	600	600	600	600	600
I	mm	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150
L	mm	1895	1915	1930	1950	1930	1950	1930	1950
X	mm	380	380	415	415	415	415	415	415
X2	mm	175	175	175	175	175	175	175	175
Y	mm	1340	1360	1340	1360	1340	1360	1340	1360
L2	mm	745	765	780	800	780	800	780	800
M	mm	530	530	530	530	530	530	530	530
N	mm	160	160	160	160	160	160	160	160
h1	mm	1990	1990	1740	1740	1990	1990	2240	2240
h2	mm	1450	1450	200	200	200	200	/	/
h3	mm	1600	1600	2500	2500	3000	3000	3500	3500
h4	mm	2120	2120	3020	3020	3520	3520	4020	4020
B	mm	840	840	840	840	840	840	1000*	1000*
WA	mm	1500	1520	1530	1550	1530	1550	1530	1550

DOTAZIONI DI SERIE

Motori di trazione a tecnologia trifase AC • Impianto 24V con elettronica di controllo con tecnologia a mosfet, completa di inverter e ricerca guasti a microprocessore • Frenatura rigenerativa con riduzione del consumo e controllo della temperatura del motore di trazione • Alzata libera 200 mm (escluso sollevamento 3500 mm) • Caricabatteria incorporato 24v 30A con microprocessore • Comando forche a pulsanti • Forche fisse lunghe 1150 mm • Fine corsa elettrico • Freno elettromagnetico di stazionamento • Gruppo trazione ammortizzato • Ruote stabilizzatrici con staffe extra pesanti • Segnalatore batteria scarica • Timone DR Evo •

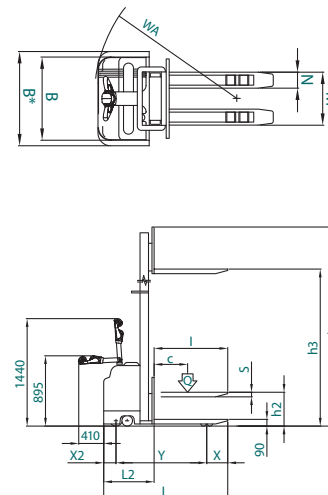


XDE AC-evo

modello		125/16	155/16	125/25	155/25	125/30	155/30	125/35	155/35
Q	Kg	1200	1500	1200	1500	1200	1500	1200	1500
C	mm	600	600	600	600	600	600	600	600
I	mm	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150
L	mm	1880	1880	1915	1915	1915	1915	1915	1915
X	mm	375	375	410	410	410	410	410	410
X2	mm	175	175	175	175	175	175	175	175
Y	mm	1330	1330	1330	1330	1330	1330	1330	1330
L2	mm	730	730	765	785	765	785	765	785
M	mm	530	530	530	530	530	530	530	530
N	mm	160	160	160	160	160	160	160	160
h1	mm	1990	1990	1740	1740	1990	1990	2250	2250
h2	mm	1450	1450	200	200	200	200	/	/
h3	mm	1600	1600	2500	2500	3000	3000	3500	3500
h4	mm	2120	2120	3020	3020	3520	3520	4020	4020
B	mm	840	840	840	840	840	840	1000*	1000*
WA	mm	1500	1520	1530	1550	1530	1550	1530	1550

DOTAZIONI DI SERIE

• Motori di trazione a tecnologia trifase AC • Impianto 24V con elettronica di controllo con tecnologia a mosfet, completa di inverter e ricerca guasti a microprocessore • Frenatura rigenerativa con riduzione del consumo e controllo della temperatura del motore di trazione • Alzata libera 200 mm (escluso sollevamento 3500 mm) • Montanti in estruso con cuscinetti con contrasto laterale • Caricabatteria incorporato 24v 30A con microprocessore • Comando forche a pulsanti • Forche fisse lunghe 1150 mm • Fine corsa elettrico • Freno elettromagnetico di stazionamento • Gruppo trazione ammortizzato • Ruote stabilizzatrici con staffe extra pesanti • Segnalatore batteria scarica • Timone DR Evo • Riduzione automatica della velocità • Sistemi antinfortunistici • Batteria trazione 24v da 160 a 270 Ah.

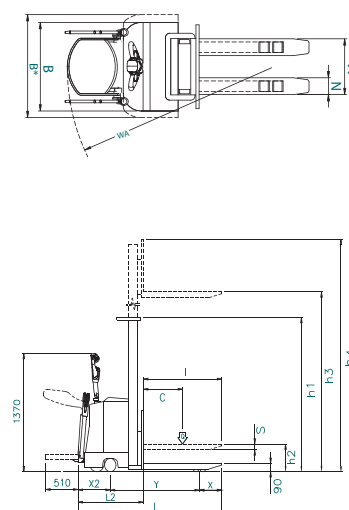


XDUB AC-evo

modello		125/16	155/16	125/25	155/25	125/30	155/30	125/35	155/35
Q	Kg	1200	1500	1200	1500	1200	1500	1200	1500
C	mm	600	600	600	600	600	600	600	600
I	mm	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150
L	mm	2000	2020	2035	2055	2035	2055	2035	2055
X	mm	380	380	415	415	415	415	415	415
X2	mm	280	280	280	280	280	280	280	280
Y	mm	1340	1360	1340	1360	1340	1360	1340	1360
L2	mm	850	870	885	905	885	905	885	905
M	mm	530	530	530	530	530	530	530	530
N	mm	160	160	160	160	160	160	160	160
h1	mm	1990	1990	1740	1740	1990	1990	2240	2240
h2	mm	1450	1450	200	200	200	200	/	/
h3	mm	1600	1600	2500	2500	3000	3000	3500	3500
h4	mm	2120	2120	3020	3020	3520	3520	4020	4020
B	mm	840	840	840	840	840	840	1000*	1000*
WA*	mm	2020	2040	2050	2070	2050	2070	2050	2070

DOTAZIONI DI SERIE

• Motori di trazione a tecnologia trifase AC • Impianto 24V con elettronica di controllo con tecnologia a mosfet, completa di inverter e ricerca guasti a microprocessore • Frenatura rigenerativa con riduzione del consumo e controllo della temperatura del motore di trazione • Alzata libera 200 mm (escluso sollevamento 3500 mm) • Caricabatteria incorporato 24v 30A con microprocessore • Comando forche a pulsanti • Forche fisse lunghe 1150 mm • Fine corsa elettrico • Freno elettromagnetico di stazionamento • Gruppo trazione ammortizzato • Ruote stabilizzatrici con staffe extra pesanti • Pedana per operatore in piedi • Segnalatore batteria scarica • Timone DR Evo • Riduzione automatica della velocità • Sistemi antinfortunistici • Batteria trazione 24v da 160 a 270 Ah



[*Pedana Chiusa]

XDTP AC-evo

Scivoli, Rampe e Trasporto doppio pallet



Capacità (kg): 1200 - 1500



Elevazione (mm): 1600, 2500, 3000, 3500

CARRELLI ELEVATORI
ELETTRONICI

■ XDTP AC-evo

Grazie al sollevamento delle gambe d'appoggio rappresenta la perfetta soluzione per la movimentazione dei carichi in luoghi in cui è richiesto il superamento di rampe, scivoli, piccoli ostacoli e irregolarità presenti nella pavimentazione.



Trasporto e stoccaggio doppio pallet, uno in appoggio sulle gambe e l'altro sulle forche.



AC technology

- + Prestazioni
- + Controllo di guida
- Costi di Manutenzione

Altre Caratteristiche



■ SOLLEVAMENTO GAMBE:

Tramite apposito comando idraulico è possibile, agendo sulle gambe di appoggio, incrementare la distanza da terra della base macchina superando in piena sicurezza eventuali dislivelli presenti nella pavimentazione oltre che, se necessario, movimentare simultaneamente due pallet.

XD4 AC-evo

4 Sensi di marcia



Capacità (kg): 1200 - 1500 - 2000



Elevazione (mm): 1600, 2500, 3000, 3500

CARRELLI ELEVATORI
ELETTRONICI

■ XD4 AC-evo

Traslazione nei 4 sensi di marcia per offrire una soluzione specifica ai problemi di movimentazione di carichi a grande estensione orizzontale (fasci di barre, tubi, profili, etc.) all'interno di corridoi e corsie di ridotta larghezza.



Movimentazione laterale nei 2 sensi di marcia



Movimentazione frontale nei 2 sensi di marcia

AC technology

- + Prestazioni
- + Controllo di guida
- Costi di Manutenzione



Altre Caratteristiche



■ QUADRI-DIREZIONALITÀ:

Tramite comando idraulico è possibile ruotare di 90° l'orientamento delle ruote rispetto alle forche variando il senso di marcia del carrello, da frontale a laterale, senza alcuna manovra, rendendo così possibile la movimentazione di carichi ingombranti anche all'interno di corsie ristrette.

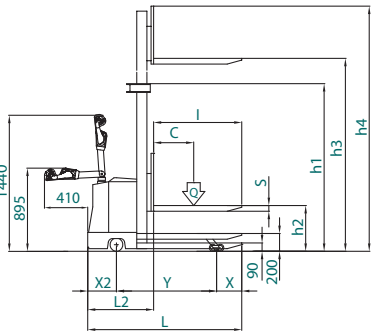
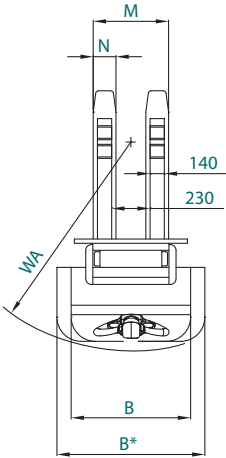


XDTP AC-evo

modello		125/16	155/16	125/25	155/25	125/30	155/30	125/35	155/35
Q	Kg	1200	1500	1200	1500	1200	1500	1200	1500
C	mm	600	600	600	600	600	600	600	600
I	mm	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150
L	mm	2025	2045	2060	2080	2060	2080	2060	2080
X	mm	275	275	310	310	310	310	310	310
X2	mm	175	175	175	175	175	175	175	175
Y	mm	1575	1595	1575	1595	1575	1595	1575	1595
L2	mm	885	905	920	940	920	940	920	940
M	mm	560	560	560	560	560	560	560	560
N	mm	180	180	180	180	180	180	180	180
h1	mm	1990	1990	1740	1740	1990	1990	2250	2250
h2	mm	1450	1450	200	200	200	200	/	/
h3	mm	1600	1600	2500	2500	3000	3000	3500	3500
h4	mm	2120	2120	3020	3020	3520	3520	4020	4020
B	mm	840	840	840	840	840	840	1000	1000
WA	mm	1770	1790	1770	1790	1770	1790	1770	1790

DOTAZIONI DI SERIE

• Motori di trazione a tecnologia trifase AC • Impianto 24V con elettronica di controllo con tecnologia a mosfet, completa di inverter e ricerca guasti a microprocessore • Frenatura rigenerativa con riduzione del consumo e controllo della temperatura del motore di trazione • Alzata libera 200 mm (escluso sollevamento 3500 mm) • Caricabatteria incorporato 24v 30A con microprocessore • Comando forche a distributore • Sollevamento gambe con comando a distributore • Forche fisse lunghe 1150 mm • Fine corsa elettrico • Freno elettromagnetico di stazionamento • Gruppo trazione ammortizzato • Ruote stabilizzatrici con staffe extra pesanti • Segnalatore batteria scarica • Timone DR Evo • Riduzione automatica della velocità • Sistemi antinfortunistici • Batteria trazione 24v da 160 a 270 Ah

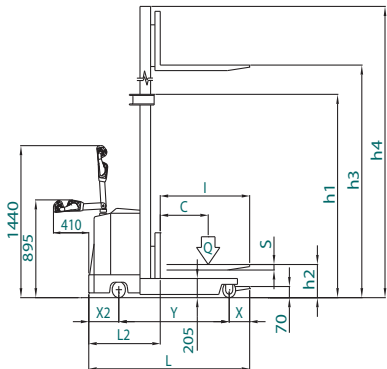
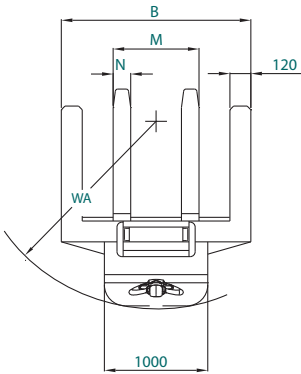


XD4 AC-evo

modello		125/16	155/16	200/16	125/25	155/25	200/25	125/30	155/30	200/30	125/35	155/35	200/35
Q	Kg	1200	1500	2000	1200	1500	2000	1200	1500	2000	1200	1500	2000
C	mm	450	450	600	450	450	600	450	450	600	450	450	600
I	mm	950	950	1150	950	950	1150	950	950	1150	950	950	1150
L	mm	1780	1780	1805	1810	1810	1835	1810	1810	1835	1810	1810	1835
X	mm	310	310	310	330	330	330	330	330	330	330	330	330
X2	mm	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175
Y	mm	1285	1285	1285	1305	1305	1305	1305	1305	1305	1305	1305	1305
L2	mm	840	840	865	860	860	885	860	860	885	860	860	885
M	mm	350/1300	350/1300	350/1300	350/1300	350/1300	350/1300	350/1300	350/1300	350/1300	350/1300	350/1300	350/1300
N	mm	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
h1	mm	1990	1990	1990	1740	1740	1740	1990	1990	1990	2250	2250	2250
h2	mm	1450	1450	1450	200	200	200	200	200	200	/	/	/
h3	mm	1600	1600	1600	2500	2500	2500	3000	3000	3000	3500	3500	3500
h4	mm	2070	2070	2070	2970	2970	2970	3470	3470	3470	3970	3970	3970
B	mm	1620	1620	1620	1620	1620	1620	1620	1620	1620	1620	1620	1620
WA	mm	1510	1510	1510	1510	1510	1510	1510	1510	1510	1510	1510	1510

DOTAZIONI DI SERIE

• Motori di trazione a tecnologia trifase AC • Impianto 24V con elettronica di controllo con tecnologia a mosfet, completa di inverter e ricerca guasti a microprocessore • Frenatura rigenerativa con riduzione del consumo e controllo della temperatura del motore di trazione • Alzata libera 200 mm (escluso sollevamento 3500 mm) • Montanti in estruso con cuscinetti con contrasto laterale • Caricabatteria incorporato 24v 30A con microprocessore • Comando forche a distributore • Ruota anteriore di direzione a comando idraulico • Forche regolabili lunghezza 950 mm • Fine corsa elettrico • Freno elettromagnetico di stazionamento • Gruppo trazione ammortizzato • Ruote stabilizzatrici con staffe extra pesanti • Segnalatore batteria scarica • Timone DR Evo • Riduzione automatica della velocità • Sistemi antinfortunistici • Batteria trazione 24v da 160 a 270 Ah



XDCP AC-evo

L'alternativa al "Muletto"

 Capacità (kg): 600 - 800 - 1000 - 1200 - 1500
 Elevazione (mm): 1600, 2500, 3000, 3500

CARRELLI ELEVATORI
CONTRAPPESATI

■ XDCP AC-evo

La semplicità d'uso e di manovra dei sollevatori con guida a timone combinate ai vantaggi dei carrelli elevatori uomo a bordo ("muletto") che privi delle gambe d'appoggio anteriori operano con forche a sbalzo.

SERVOSTERZO
DI SERIE

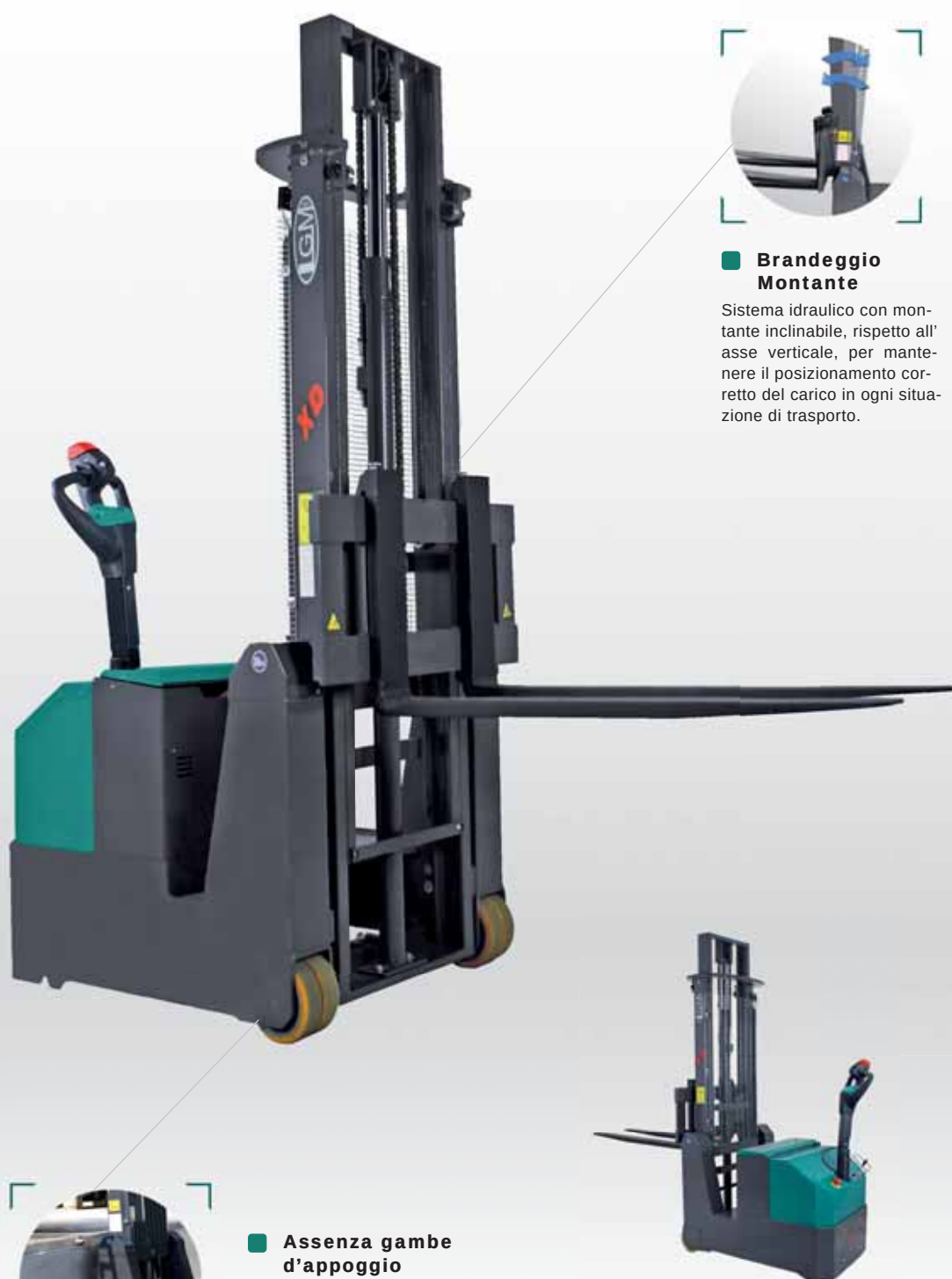
AC technology

- + Prestazioni
- + Controllo di guida
- Costi di Manutenzione



■ Brandeggio Montante

Sistema idraulico con montante inclinabile, rispetto all'asse verticale, per mantenere il posizionamento corretto del carico in ogni situazione di trasporto.



■ Assenza gambe d'appoggio

Avvicinamento al carico fino alla spalla della forca per l'inforcamento completo del pallet anche in presenza di ostacoli a terra.

Altre Caratteristiche



■ GUIDA E TRAZIONE:

Riduzione degli spazi di manovra e "leggerezza" di guida grazie al timone di guida servo-assistito di serie (escluso modello da 600 Kg); motori di trazione in corrente alternata (AC) per la massima reattività, spunto in partenza e sicurezza in fase di frenata.



■ FORCHE A SBALZO REGOLABILI:

Possibilità di traslazione manuale, sulla piastra porta forche FEM, delle forche in forgiate per l'inforcamento di pallets e/o contenitori di misure non standard anche dal lato "chiuso".



■ GRANDE AUTONOMIA:

Nell'ampio vano batteria possibilità di equipaggiamento con batterie corazzate 24V con capacità di 270 Ah per la massima autonomia anche in caso di utilizzo intensivo della macchina.



■ L'ALTERNATIVA AL MULETTO:

Possibilità di utilizzo da parte di qualsiasi operatore senza necessità di patentino di guida richiesto per i tradizionali "muletti" uomo a bordo.

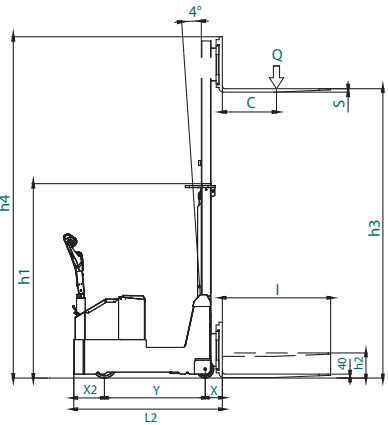
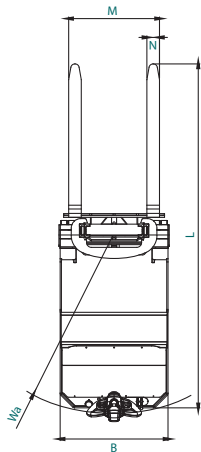


XDCP AC-evo [1600 mm - 2500 mm]

modello		60/16	80/16	100/16	120/16	150/16	60/25	80/25	100/25	120/25	150/25
Q	Kg	600	800	1000	1200	1500	600	800	1000	1200	1500
C	mm	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
I	mm	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
L	mm	2480	2480	2650	2730	2835	2480	2480	2650	2730	2835
X	mm	175	175	185	185	185	175	175	185	185	185
X2	mm	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325
Y	mm	780	780	940	1070	1135	780	780	940	1070	1135
L2	mm	1280	1280	1450	1580	1635	1280	1280	1450	1580	1635
M	mm	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775
N	mm	80	100	100	100	100	80	100	100	100	100
h1	mm	1990	1990	1990	1990	1990	1740	1740	1740	1740	1740
h2	mm	1450	1450	1450	1450	1450	200	200	200	200	200
h3	mm	1550	1550	1550	1550	1550	2450	2450	2450	2450	2450
h4	mm	2100	2100	2100	2100	2100	3020	3020	3020	3020	3020
B	mm	855	855	855	855	855	855	855	855	855	855
WA	mm	1150	1150	1360	1435	1505	1150	1150	1360	1435	1505

DOTAZIONI DI SERIE

• Alzata libera 200 mm • Motori di trazione a tecnologia trifase AC • Impianto 24V con elettronica di controllo con tecnologia a mosfet, completa di inverter e ricerca guasti a microprocessore • Frenatura rigenerativa con riduzione del consumo e controllo della temperatura del motore di trazione • Caricabatteria incorporato 24v 40A alta frequenza • Comando forche tramite distributore idraulico • Brandeggio elettroidraulico del montante con comando a distributore • Forche in forgiato lunghe 1150 mm • Fine corsa elettrico • Freno elettromagnetico di stazionamento • Montanti in estruso con cuscinetti di contrasto • Segnalatore batteria scarica • Timone DR Evo • Sistemi antinfortunistici • Riduzione automatica della velocità • Servosterzo di serie (optional su versione 600 Kg) • Batteria trazione 24v 270 Ah.

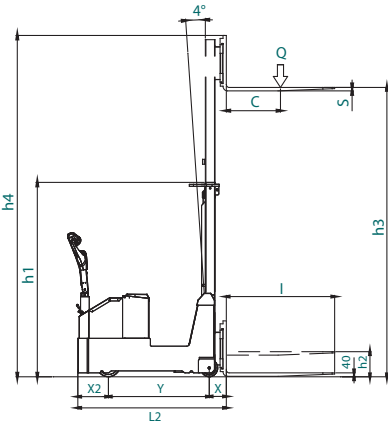
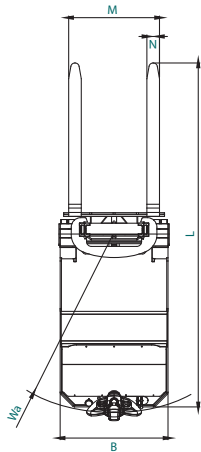


XDCP AC-evo [3000 mm - 3500 mm]

modello		60/30	80/30	100/30	120/30	150/30	60/35	80/35	100/35	120/35	150/35
Q	Kg	600	800	1000	1200	1500	600	800	1000	1200	1500
C	mm	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
I	mm	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
L	mm	2480	2480	2650	2730	2835	2480	2480	2650	2730	2835
X	mm	175	175	185	185	185	175	175	185	185	185
X2	mm	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325
Y	mm	780	780	940	1070	1135	780	780	940	1070	1135
L2	mm	1280	1280	1450	1580	1635	1280	1280	1450	1580	1635
M	mm	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775
N	mm	80	100	100	100	100	80	100	100	100	100
h1	mm	1990	1990	1990	1990	1990	2240	2240	2240	2240	2240
h2	mm	200	200	200	200	200	/	/	/	/	/
h3	mm	2950	2950	2950	2950	2950	3450	3450	3450	3450	3450
h4	mm	3500	3500	3500	3500	3500	4020	4020	4020	4020	4020
B	mm	855	855	855	855	855	1100	1100	1100	1100	1100
WA	mm	1150	1150	1360	1435	1505	1150	1150	1360	1435	1505

DOTAZIONI DI SERIE

• Alzata libera 200 mm (escluso sollevamento 3500mm) • Motori di trazione a tecnologia trifase AC • Impianto 24V con elettronica di controllo con tecnologia a mosfet, completa di inverter e ricerca guasti a microprocessore • Frenatura rigenerativa con riduzione del consumo e controllo della temperatura del motore di trazione • Caricabatteria incorporato 24v 40A alta frequenza • Comando forche tramite distributore idraulico • Brandeggio elettroidraulico del montante con comando a distributore • Forche in forgiato lunghe 1150 mm • Fine corsa elettrico • Freno elettromagnetico di stazionamento • Montanti in estruso con cuscinetti di contrasto • Segnalatore batteria scarica • Timone DR Evo • Sistemi antinfortunistici • Riduzione automatica della velocità • Servosterzo di serie (optional su versione 600 Kg) • Batteria trazione 24v 270 Ah.



XDTRX FL AC-evo / XDTRX AC-evo

Sicurezza alle massime altezze



Capacità (kg): 1400

Elevazione (mm): 3500, 4000, 4500

CARRELLI ELEVATORI
ELETTRONICI

■ XDTRX FL AC-evo

Montante a triplo stadio di sollevamento, con profili in acciaio speciale, per raggiungere le massime altezze di sollevamento in piena sicurezza; struttura maggiorata per assicurare massima stabilità e bilanciamento a livelli di prelievo e stoccaggio fino a 4,5 metri di altezza dal suolo.



■ **Grande alzata libera:** il sistema con pistone centrale, che entra in azione prima dei due laterali, consente l'alzata libera totale delle forche senza aumentare la dimensione minima di ingombro verticale del carrello.



AC technology

- + Prestazioni
- + Controllo di guida
- Costi di Manutenzione



■ XDTRX AC-evo

Variante con sistema di sollevamento del carico affidato ai due pistoni laterali, senza pistone centrale, per favorire la visibilità di guida frontale dell'operatore.



■ Visibilità Totale:

I due pistoni di sollevamento disposti lateralmente consentono all'operatore di sfruttare la massima visibilità frontale nelle operazioni di movimentazione e stoccaggio.

Altre Caratteristiche



■ MASSIMA ELAVAZIONE, MINIMO INGOMBRO:

Il montante a tre stadi di sollevamento consente di raggiungere notevoli altezze di sollevamento garantendo al tempo stesso, a forche abbassate, il minimo ingombro verticale.



■ NUOVO TIMONE DR EVO:

Indicatore batteria scarica a led, tasto "tartaruga" per una traslazione a velocità controllata, comando proporzionale salita/discesa per il massimo controllo nel sollevamento e sistema di sicurezza anti-schiacciamento.



■ AUTONOMIA:

Equipaggiamento con batterie corazzate 24V con capacità fino a 270 Ah; caricabatteria integrato per la ricarica batteria tramite collegamento diretto alla linea elettrica 220V.



■ TRAZIONE E STABILITÀ:

Struttura a 5 punti d'appoggio con sistema di ammortizzatori per la perfetta aderenza della ruota motrice anche in caso di irregolarità nella pavimentazione; motori di trazione in corrente alternata (AC) per la massima reattività, spunto in partenza e sicurezza in fase di frenata.

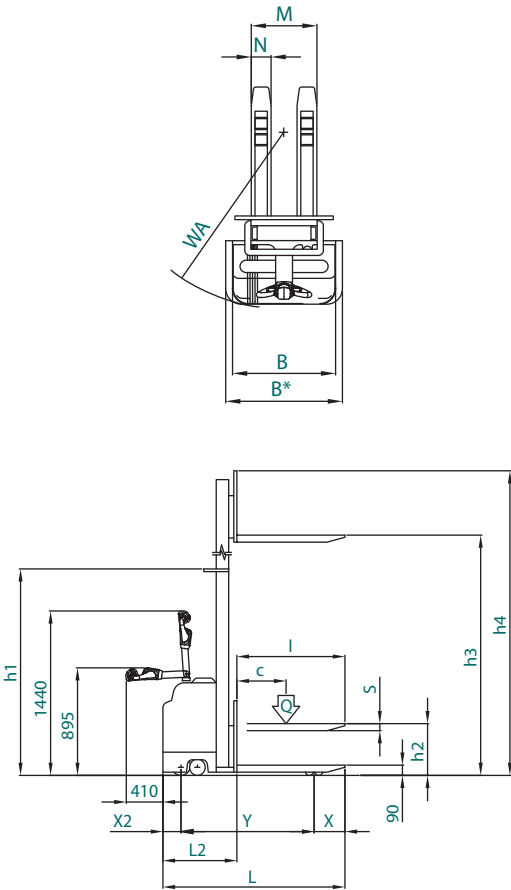


XDTRX FL AC-evo

modello		145/35	145/40	145/45
Q	Kg	1400	1400	1400
C	mm	600	600	600
I	mm	1150	1150	1150
L	mm	1970	1970	1970
X	mm	375	375	375
X2	mm	175	175	175
Y	mm	1415	1415	1415
L2	mm	820	820	820
M	mm	550	550	550
N	mm	180	180	180
h1	mm	1745	1910	2075
h2	mm	1225	1390	1555
h3	mm	3500	4000	4500
h4	mm	4020	4520	5020
B	mm	1000	1000	1000
WA	mm	1630	1630	1630

DOTAZIONI DI SERIE

- Motori di trazione a tecnologia trifase AC • Impianto 24V con elettronica di controllo con tecnologia a mosfet, completa di inverter e ricerca guasti a microprocessore • Frenatura rigenerativa con riduzione del consumo e controllo della temperatura del motore di trazione • Alzata libera totale (1225 - 1390 -1555 mm) • Caricabatteria 24v 40A alta frequenza • Comando forche a pulsante • Forche fisse lunghe 1150 mm • Fine corsa elettrico • Freno elettromagnetico di stazionamento • Gruppo trazione ammortizzato • Ruote stabilizzatrici con staffe extra pesanti • Montanti triplex in estruso con cuscinetti di contrasto • Doppi pistoni laterali di sollevamento • Segnalatore batteria scarica • Timone DR Evo • Riduzione automatica della velocità • Sistemi antinfortunistici • Batteria trazione 24v 240 Ah / 270 Ah

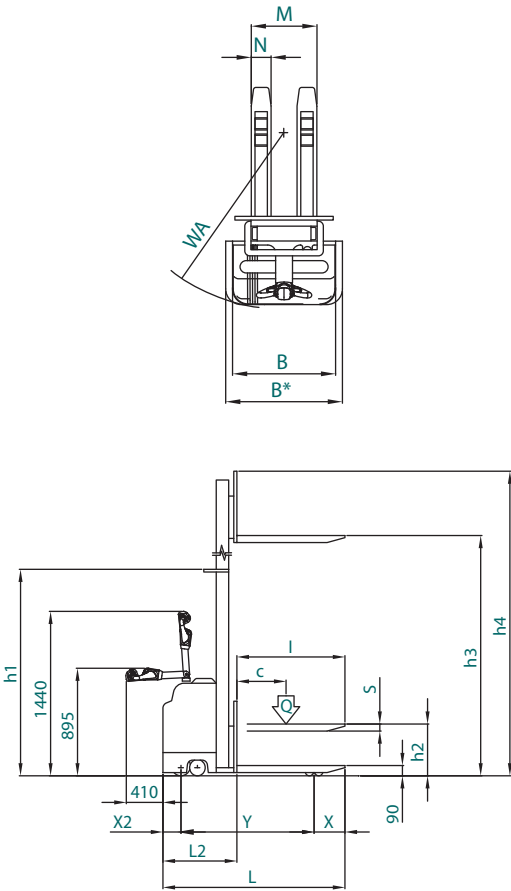


XDTRX AC-evo

modello		145/35	145/40	145/45
Q	Kg	1400	1400	1400
C	mm	600	600	600
I	mm	1150	1150	1150
L	mm	1970	1970	1970
X	mm	375	375	375
X2	mm	175	175	175
Y	mm	1415	1415	1415
L2	mm	820	820	820
M	mm	550	550	550
N	mm	180	180	180
h1	mm	1745	1910	2075
h2	mm	/	/	/
h3	mm	3500	4000	4500
h4	mm	4020	4520	5020
B	mm	1000	1000	1000
WA	mm	1630	1630	1630

DOTAZIONI DI SERIE

- Motori di trazione a tecnologia trifase AC • Impianto 24V con elettronica di controllo con tecnologia a mosfet, completa di inverter e ricerca guasti a microprocessore • Frenatura rigenerativa con riduzione del consumo e controllo della temperatura del motore di trazione • Caricabatteria 24v 40A alta frequenza • Comando forche a pulsante • Forche fisse lunghe 1150 mm • Fine corsa elettrico • Freno elettromagnetico di stazionamento • Gruppo trazione ammortizzato • Ruote stabilizzatrici con staffe extra pesanti • Montanti triplex in estruso a visibilità totale con cuscinetti di contrasto • Doppi pistoni laterali di sollevamento • Segnalatore batteria scarica • Timone DR Evo • Riduzione automatica della velocità • Sistemi antinfortunistici • Batteria trazione 24v 240 Ah / 270 Ah



XDM AC-evo

Massima Potenza per le massime prestazioni



Capacità (kg): 1300 - 1600 - 2000



Elevazione (mm): 1600, 2500, 3000, 3500

CARRELLI ELEVATORI
ELETTRONICI

■ XDM AC-evo

Massime robustezza e potenza racchiuse in una macchina concepita e realizzata con materiali specifici per affrontare in piena sicurezza carichi pesanti e extra-pesanti anche in presenza di lavori gravosi e movimentazioni particolarmente intense. Il telaio e montanti maggiorati e la struttura extrapesante delle gambe e delle forche garantiscono stabilità e performance con portate nominali fino a 2000 Kg e ottime portate residue fino ad elevazioni di 3,5 metri.



■ Montanti in estruso

Montanti con profili in acciaio speciale per la massima tenuta anche in presenza di carichi elevati in condizioni di lavoro particolarmente gravose.

AC technology

- + Prestazioni
- + Controllo di guida
- Costi di Manutenzione



■ Visibilità Totale

I due pistoni di sollevamento disposti lateralmente consentono all'operatore di sfruttare la massima visibilità frontale nelle operazioni di movimentazione e stoccaggio.

Altre Caratteristiche



■ DOPPIO PISTONE LATERALE:

per garantire le massime prestazioni anche nel sollevamento di carichi extra-pesanti; maggiore sicurezza, stabilità e bilanciamento degli sforzi grazie alla doppia spinta di sollevamento.



■ NUOVO TIMONE DR EVO:

Indicatore batteria scarica a led, tasto "tartaruga" per una traslazione a velocità controllata, comando proporzionale salita/discesa per il massimo controllo nel sollevamento e sistema di sicurezza anti-schiacciamento.



■ AUTONOMIA:

Equipaggiamento con batterie corazzate 24V con capacità fino a 270 Ah; caricabatteria integrato per la ricarica batteria tramite collegamento diretto alla linea elettrica 220V.



■ TRAZIONE E STABILITÀ:

Struttura a 5 punti d'appoggio con sistema di ammortizzatori per la perfetta aderenza della ruota motrice anche in caso di irregolarità nella pavimentazione; motori di trazione in corrente alternata (AC) per la massima reattività, spunto in partenza e sicurezza in fase di frenata.

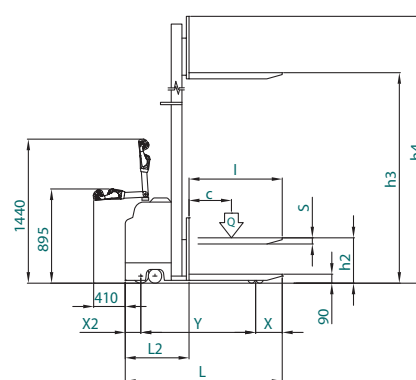
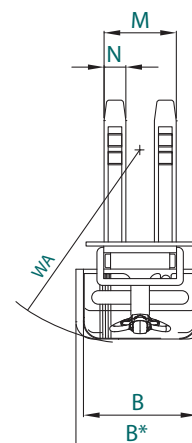


XDM AC-evo [1600 mm - 2500 mm]

modello		130/16	160/16	200/16	130/25	160/25	200/25
Q	Kg	1300	1600	2000	1300	1600	2000
C	mm	600	600	600	600	600	600
I	mm	1150	1150	1150	1150	1150	1150
L	mm	1920	1920	1940	1940	1940	1960
X	mm	380	380	380	380	380	380
X2	mm	175	175	175	175	175	175
Y	mm	1365	1365	1385	1385	1385	1405
L2	mm	760	760	780	780	780	800
M	mm	530	530	550	530	530	550
N	mm	160	160	180	160	160	180
h1	mm	1990	1990	1990	1740	1740	1740
h2	mm	1450	1450	1450	200	200	200
h3	mm	1600	1600	1600	2500	2500	2500
h4	mm	2120	2120	2120	3020	3020	3020
B	mm	840	840	1000	840	840	1000
WA	mm	1550	1550	1550	1570	1570	1570

§ DOTAZIONI DI SERIE

• Motori di trazione a tecnologia trifase AC • Impianto 24V con elettronica di controllo con tecnologia a mosfet, completa di inverter e ricerca guasti a microprocessore • Frenatura rigenerativa con riduzione del consumo e controllo della temperatura del motore di trazione • Alzata libera 200 mm • Caricabatteria incorporato 24v 30A con microprocessore • Comando forche a pulsante • Forche fisse lunghe 1150 mm • Fine corsa elettrico • Freno elettromagnetico di stazionamento • Gruppo trazione ammortizzato • Ruote stabilizzatrici con staffe extra pesanti • Montanti in estruso a visibilità totale con cuscinetti di contrasto • Doppi pistoni laterali di sollevamento • Segnalatore batteria scarica • Timone DR Evo • Riduzione automatica della velocità • Sistemi antinfortunistici • Batteria trazione 24v da 160 a 270 Ah



XDM AC-evo [3000 mm - 3500 mm]

modello		130/30	160/30	200/30	130/35	160/35	200/35
Q	Kg	1300	1600	2000	1300	1600	2000
C	mm	600	600	600	600	600	600
I	mm	1150	1150	1150	1150	1150	1150
L	mm	1940	1940	1960	1940	1940	1960
X	mm	380	380	380	380	380	380
X2	mm	175	175	175	175	175	175
Y	mm	1385	1385	1405	1385	1385	1405
L2	mm	780	780	800	780	780	800
M	mm	530	530	550	530	530	550
N	mm	160	160	180	160	160	180
h1	mm	1990	1990	1990	2240	2240	2240
h2	mm	200	200	200	/	/	/
h3	mm	3000	3000	3000	3500	3500	3500
h4	mm	3520	3520	3520	4020	4020	4020
B	mm	840	840	1000	1000	1000	1000
WA	mm	1570	1570	1570	1570	1570	1570

§ DOTAZIONI DI SERIE

• Motori di trazione a tecnologia trifase AC • Impianto 24V con elettronica di controllo con tecnologia a mosfet, completa di inverter e ricerca guasti a microprocessore • Frenatura rigenerativa con riduzione del consumo e controllo della temperatura del motore di trazione • Alzata libera 200 mm (escluso sollevamento 3500 mm) • Caricabatteria incorporato 24v 30A con microprocessore • Comando forche a pulsante • Forche fisse lunghe 1150 mm • Fine corsa elettrico • Freno elettromagnetico di stazionamento • Gruppo trazione ammortizzato • Ruote stabilizzatrici con staffe extra pesanti • Montanti in estruso a visibilità totale con cuscinetti di contrasto • Doppi pistoni laterali di sollevamento • Segnalatore batteria scarica • Timone DR Evo • Riduzione automatica della velocità • Sistemi antinfortunistici • Batteria trazione 24v da 160 a 270 Ah

