



**AISLE
MASTER**
LIFTING INNOVATION

CARRELLO ELEVATORE ARTICOLATO

AUMENTA LA CAPACITÀ DI STOCCAGGIO



USO INTERNO ED ESTERNO
LAVORA IN CORSIE STRETTE
A PARTIRE DA 1.6 M

AISLE-MASTER
AM15 - AM30

ELETTRICO
DIESEL E GPL

Portate da 1.500 a 3.000 kg

CARRELLO ELEVATORE ARTICOLATO AUMENTA LA CAPACITÀ DI STOCCAGGIO



**ARTICOLAZIONE
DESTRA,
FRONTALE
E SINISTRA**



**LAVORA IN
CORSE STRETTE
FINO A 1,6m**

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE PRINCIPALI

Aisle-Master è il carrello elevatore con asse anteriore snodato per uso intensivo in corsie strette e in grado di lavorare anche all'esterno. Disponibili in versione elettrica, diesel e GPL, i modelli Aisle-Master coprono portate da 1.500 Kg a 3.000 Kg; raggiungono altezze di sollevamento fino a 15 m e permettono di operare in corridoi con larghezze a partire da 1.600 mm. Aisle-Master è in grado di combinare due esigenze ben distinte: aumentare la densità di magazzino e garantire massima flessibilità di utilizzo. Con Aisle-Master è possibile ottenere un aumento dello stoccaggio fino al 50% rispetto ad un carrello frontale tradizionale e fino al 35% rispetto ad un carrello retrattile. Grazie al suo design e alle ampie ruote in gomma cushion può operare all'esterno, anche su terreni dissestati. Può superare pendenze fino al 15% ed effettuare direttamente il carico e lo scarico del camion. A differenza di altri mezzi operativi come retrattili o trilaterali, Aisle-Master compie l'intero ciclo di movimentazione. La continuità delle operazioni e la semplicità di utilizzo si traducono in efficienza e produttività anche a livello di tempi. Infine, la natura costruttiva fondamentalmente semplice e la presenza di pochi componenti soggetti ad usura determina il contenimento dei costi di manutenzione e la riduzione dei fermi macchina.

AUMENTO DENSITÀ DI STOCCAGGIO

PRIMA



DOPO



TELECAMERE

Sono disponibili varie attrezzature ed ausili di stoccaggio. Telecamera e pre-selettore dei piani rendono più sicure e rapide le operazioni di prelievo e deposito.



TELAIO E MONTANTI

Telaio e montanti sono di robusta costruzione e derivanti da fusioni in acciaio ad alta resistenza. Disponibili in versioni Duplex, Triplex e Quadruplex e sollevamenti fino a 15m, con alte portate residue. La versione a doppi cilindri laterali migliora ulteriormente la visibilità dell'operatore.



CABINA

La cabina è curata dal punto di vista ergonomico; permette ottima visibilità del carico e comfort per l'operatore. Esistono varie configurazioni, a partire dal semplice roll-bar di protezione, coperture removibili in PVC, fino alla cabina totalmente chiusa o in versione COLD STORE per temperature fino a -30°.



SOSTITUZIONE RAPIDA BATTERIA

Batterie fino a 48V/930 Ah per prestazioni performanti e prolungate. Aisle-Master è strutturato per il cambio rapido della batteria (a mezzo transpallet o altro carrello) per la massima continuità ed efficienza su più turni di lavoro.



FORCHE TELESCOPICHE

Aisle-Master può essere equipaggiato con forche telescopiche per lo stoccaggio in doppia profondità.

SPECIFICHE TECNICHE

DESCRIZIONE	RIF	AM15NE	AM20NE/SHE	AM20WE/WHE	AM25WE/WHE	AM30WE/WHE
Alimentazione	-	Elettrica	Elettrica	Elettrica	Elettrica	Elettrica
Portata	-	1.500 kg	2.000 kg	2.000 kg	2.500 kg	3.000 kg
Portata residua (esempio ad altezza di sollevamento=7000mm)	-	900 kg	1.100 kg	1.450 kg	1.455 kg	1.655 kg
Baricentro	1	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm
Altezze sollevamento std.	2	4.300/7.650 mm	4.300/9.450 mm	4.300/15.000 mm	4.300/15.000 mm	4.300/15.000 mm
Montanti		SI/DI/TI/	SI/DI/TI/QUAD	SI/DI/TI/QUAD	SI/DI/TI/QUAD	SI/DI/TI/QUAD
Lunghezza alla spalla forca	-	2.780 mm	2.750 mm	2.780 mm	2.780 mm	2.842 mm
Forche (lunghezza su richiesta)	-	100x40x1150 mm	100x40x1150 mm	100x40x1150 mm	100x40x1150 mm	125x50x1.150 mm
Corridoio minimo tra i carichi (con carico profondità 1200mm e fronte 800mm)	-	1.900 mm	2.000 mm	2.100 mm	2.100 mm	2.200 mm
Corridoio di testa (con carico profondità 1200mm e fronte 800mm)	-	2.700 mm	2.700 mm	2.700 mm	2.700 mm	2.700 mm
Distanza dal fondo (in caso di corsia cieca) (con carico profondità 1200mm e fronte 800mm)	-	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm
Larghezza telaio posteriore	3	1.030 mm	1.220 mm	1.400 mm	1.400 mm	1.600 mm
Larghezza piastra portaforche	4	980 mm	980 mm	980 mm	980 mm	980 mm
Altezza del tetto cabina	5	2.270 mm	2.270 mm	2.270 mm	2.270 mm	2.270 mm
Brandeggio indietro/avanti	6	3°/1°	3°/1°	3°/1°	3°/1°	3°/1°
Traslatore	-	+/- 100 mm	+/- 100 mm	+/- 100 mm	+/- 100 mm	+/- 100 mm
Velocità massima	-	16 km/h	16 km/h	16 km/h	16 km/h	16 km/h
Pendenza superabile (con/senza carico)	-	12/15%	12/15%	12/15%	12/15%	12/15%
Batteria	-	48V/620(775) Ah	48V/775(930) Ah	48V/930 Ah	48V/930 Ah	48V/930 Ah
Ruote anteriori (gomma cushion)	-	412x174 mm	412x174 mm	412x174 mm	412x178 mm	412x178 mm
Ruota posteriore (gomma cushion)	-	457x174 mm	457x203 mm	457x203 mm	457x229 mm	457x229 mm
Colori standard	-	Giallo e Grigio	Giallo e Grigio	Giallo e Grigio	Giallo e Grigio	Giallo e Grigio
Peso senza carico	-	6.400 kg	6.900 kg	6.900 kg	6.900 kg	7.800 kg

SCHEDA TECNICA PER VERSIONI DIESEL E GPL SU RICHIESTA
LE VERSIONI **H** SI RIFERISCONO A CARRELLI PER GRANDI ALTEZZE DI SOLLEVAMENTO

EQUIPAGGIAMENTO INCLUSO
Roll bar di protezione, Articolazione per rotazione a 210° di montante e forche, Comandi idraulici a mezzo leve singole, Avvisatore acustico di retromarcia e lampeggiante, Griglia reggicarico, 3 fari da lavoro e specchio sul montante, Sedile ammortizzato e regolabile.
IN OPTIONAL
Telecamera con monitor a colori in cabina, Preselettore automatico dei piani, Posizionatore idraulico forche, Semicabinato, Coperture avvolgibili in PVC o cabina completa con porta, Allestimento COLD STORE fino a -30°, Gommatura antitraccia, Forche telescopiche, Comandi con minileve.



SERVIZI GRATUITI DI
STUDI DI LAY-OUT
Forniamo un servizio completo di studio di magazzino con proposte di lay-out e calcoli di densità

AISLE-MASTER
50%
SPAZIO EXTRA
Sollevamenti
fino a 15 metri

SETTORI DI UTILIZZO E APPLICAZIONE



LOGISTICHE CONTO TERZI E CENTRI DI DISTRIBUZIONE

LOGISTICA DEL FREDDO

CENTRI EDILI E GRANDI CENTRI FAI DA TE

SETTORE AGROALIMENTARE

SETTORE BEAUTY E PHARMA

LAVORAZIONE MATERIE PLASTICHE

SETTORE DEL MOBILE

MECCANICA

AUTORICAMBI

E MOLTI ALTRI

Le caratteristiche di Aisle-Master lo rendono adatto ad una grande varietà di contesti: ovunque ci sia la necessità di ottimizzare lo spazio e ridurre i costi operativi.





Euro Assistance Group S.R.L.

Via Staffette Partigiane, 6
42019 Arceto di Scandiano (RE) ITALY
tel 0522 98 03 55 | email info@eaweb.it

www.eaweb.it

importatore unico per l'Italia

**AiSLE
MASTER**
LIFTING INNOVATION