



**Carrelli elevatori
Standard line**



Get up and lift

Carrelli elevatori Standard line

OMG produce e commercializza **carrelli elevatori elettrici** per la movimentazione di ogni tipologia di merce.

Attiva da oltre 40 anni, OMG da sempre dedica particolare attenzione alle specifiche esigenze di ogni singolo cliente, selezionando partner di qualità e avvalendosi del know-how di personale altamente qualificato.

La gamma dei prodotti OMG si estende oggi a numerosi prodotti, **standard e speciali**, per qualsiasi tipo di applicazione.

La rete vendita (filiali dirette e dealer altamente specializzati su territorio nazionale e internazionale) è in grado di analizzare ogni specifica esigenza, offrendo in risposta la migliore soluzione tecnica. Determinante in questo è il supporto di un ufficio di progettazione che, con il proprio expertise, affianca la produzione di carrelli elevatori negli stabilimenti italiani di **Gonzaga** e **Palidano di Gonzaga** (Mantova).

Le filiali OMG di **Cinisello Balsamo** (Milano) e **Montemurlo** (Prato) rappresentano il riferimento per commercializzazione, manutenzione, assistenza e noleggio di carrelli elevatori nuovi ed usati.

Queste due sedi, unitamente ad una fitta rete di concessionari e partner, sono in grado di fornire - direttamente ai clienti utilizzatori - un servizio di manutenzione e noleggio di altissima qualità e competitività sull'intero territorio nazionale.

A completare l'offerta, il cliente potrà qui essere seguito nell'organizzazione di corsi per carrellisti e con attività consulenziali negli ambiti della logistica e dell'ottimizzazione della movimentazione in sicurezza. Non ultimo, un servizio di manutenzione, vendita e noleggio di batterie nuove ed usate.

Nel corso degli anni, OMG sviluppa accanto al core business aziendale ulteriori attività ad esso collegate, in cui presto l'azienda raggiunge livelli di eccellenza:

- lavorazioni di **verniciatura** e **sabbiatura** di materiale ferroso presso lo stabilimento di Palidano di Gonzaga (Mantova);
- servizi di **commercializzazione e manutenzione di porte rapide industriali, baie di carico, bloccati, veicoli refrigerati** e altri prodotti affini nelle sedi di Cinisello Balsamo (Milano) e Montemurlo (PO).

Nel corso del 2015, infine, OMG viene acquisita da **Caloni Trasporti**, azienda protagonista nella **logistica**

e nel **trasporto nazionale ed internazionale** di merci su strada sin dal 1939. *Caloni Trasporti* movimentava oggi più di 5 milioni di colli ogni anno, garantendo un servizio sicuro, flessibile ed efficiente, raggiungendo ben 58 destinazioni in Europa e offrendo ovunque assistenza altamente qualificata.

L'ingresso di OMG in *Caloni Trasporti* segna la nascita di un gruppo altamente strutturato, tanto competente nel fornire servizi diversificati, quanto abile nel rispondere a specifiche richieste con soluzioni *tailor made* altamente performanti.

Questa la chiave del successo di una realtà imprenditoriale che punta diritto verso l'internazionalizzazione.

TRANSPALLET MANUALE

Il classico transpallet manuale per il trasporto di merce pallettizzata (125 S-T/LT), in grado di trasportare carichi pesanti di 2.500 Kg. Disponibile modello 120 T/B con sistema di pesatura integrato e possibilità di installazione stampante.

Il modello 110 S/HL, transpallet con sollevamento elettrico, può essere utilizzato come transpallet tradizionale o per la messa a livello delle merci per operazioni di picking manuale. Il sollevamento di 800 mm è azionabile tramite un pulsante.

transpallet	Portata	Denominazione modello
	2.5 t	125 S/LT - T/LT
	2.0 t	120 T/B
	1.0 t	110 S/HL

transpallet manuale



125 S-T/LT
portata 2.5 t



120 T/B
portata 2.0 t
con sistema di pesatura



110 S-HL
portata 1.0 t
con sollevamento elettrico

TRANSPALLET ELETTRONICO A BASSO SOLLEVAMENTO con operatore in accompagnamento o a bordo

La vasta gamma di transpallet elettronici a basso sollevamento con operatore in accompagnamento é in grado di rispondere alle più svariate esigenze di movimentazione orizzontale leggera, media e pesante.

La struttura è realizzata con telaio piegato per ridurre al minimo le tensioni indotte dalle saldature assicurando la massima stabilità e la migliore resistenza meccanica in tutte le situazioni di trasporto. Il comparto batteria, accessibile semplicemente sollevando il cofano, permette di semplificare le operazioni quotidiane e periodiche di ricarica e di controllo.

Ogni comando del timone di guida é facilmente raggiungibile per assicurare produttività e precisione a garanzia di una maggiore efficienza. Testata timone realizzata in ABS con anima in acciaio in grado di assorbire forti urti senza deformarsi, pulsanti di sollevamento e discesa forche posizionati su entrambi i lati, pulsanti avvisatore acustico in posizione centrale e sicurezza attiva garantita da un ottimo posizionamento del dispositivo antischiacciamento.

Motori di trazione a corrente trifase ac affidabili e potenti, dispositivi anti roll back e anti roll down, tutti i parametri di trazione e di frenatura elettrica sono regolabili elettronicamente tramite una console di programmazione.

Sono presenti tre sistemi di frenatura su tutta la gamma: frenatura all'inversione del senso di marcia, frenatura di emergenza, frenatura di stazionamento con timone di guida in posizione verticale.

Optionals disponibili:

- rullo anteriore doppio
- ruota motrice super track
- lunghezza forche superiore a 1.150 mm
- protezione cella frigo
- tastierina di accesso con pin code
- timone servoassistito
- pulsante consenso marcia lenta con timone in verticale

transpallet a basso sollevamento	Portata	Denominazione modello		
	1.3 t	313 KN ac		
	1.6 t	316 KN ac	316 KN-M ac	316 KN-C ac
	2.0 t	320 KN ac	320 P5 ac	Virtus 20 RX ac
	2.5 t	325 P5 ac		
	3.0 t	330 K	Virtus 30 R ac	330 BE

transpallet elettronico a basso sollevamento operatore in accompagnamento

Applicazione

leggera



313 KN ac
portata 1.3 t

industriale



316 KN ac
portata 1.6 t



320 KN ac - 320 KN-P ac
portata 2.0 t
disponibile con pedana porta operatore

Applicazione

intensiva



330 K
portata 3.0 t

intensiva e speciale



330 BE
portata 3.0 t

- trazione bi-motore
- timone servo-assistito
- Prodotto Brevettato
- possibilità di allestimento con pedana porta operatore e montante

transpallet elevatore operatore in accompagnamento

Applicazione

industriale



316 KN-M ac

portata transpallet 1.6 t
portata colonna 0.8 t
sollevamento 550 mm



316 KN-C ac

portata transpallet 1.6 t
portata colonna 1.0 t
sollevamento 1.400 mm

transpallet elettronico a basso sollevamento operatore a bordo

industriale



320 P5 ac - 325 P5 ac

portata 2.0 t - 2.5 t

325 P5-C ac

portata 2.5 t
montante h3 = 1.400 mm DX



Virtus 30 R ac

portata 3.0 t



Virtus 20 RX ac

portata 2.0 t

Virtus 20 RX-C ac

portata 2.0 t
montante h3 = 1.400 mm DX

ELEVATORE ELETTRONICO

con operatore in accompagnamento o a bordo

La gamma dei carrelli elevatori a forche con operatore in accompagnamento o a bordo é pensata per le attività di stoccaggio verticale a medie altezze con portate da 1.000 a 2.000 kg. Gli elevatori OMG sono realizzati con telaio piegato per ridurre al minimo le tensioni indotte dalle saldature assicurando la massima stabilità e la migliore resistenza meccanica in tutte le situazioni di trazione e di stoccaggio.

Il comparto batteria, facilmente accessibile, permette di semplificare le operazioni quotidiane e periodiche di ricarica e di controllo della batteria stessa. I montanti OMG sono realizzati con profili trafilati a freddo per garantire rigidità alla torsione e alla flessione. Disponibili con sollevamento simplex, duplex e triplex con e senza alzata libera, con sollevamenti da 1.565 a 5.310 mm (standard) e oltre su richiesta. I motori di sollevamento potenti e silenziosi, 2 o 3 KW sono fortemente induttivi e la coppia erogata permette di ottenere prestazioni con contenuti assorbimenti di corrente. Le pompe sono ad alta efficienza e a bassa rumorosità.

Gli elevatori OMG sono equipaggiati da apparecchiature elettroniche con recupero di energia ottenuto rilasciando il senso di marcia e/o all'inversione del senso di marcia.

Optionals disponibili:

- ruota motrice supertrack
- lunghezza forche speciali
- esecuzione cella frigo
- raddrizzatore a bordo
- pulsante marcia lenta con timone in verticale per facilitare le operazioni di manovra in spazi ristretti
- tastierina di accesso con pin code
- timone servoassistito

elevatori operatore a piedi/a bordo	Portata	Denominazione modello			
	1.0 t	Logos Light			
	1.2 t	Logos ac	Focus ac		
	1.3 t	Modus FS ac			
	1.5 t	715 FS ac	715 BD	Modus US	Modus BM
	1.6 t	716 K ac	716 BLK-R	716 BMK ac	716 BLK ac
		716 P ac	716 PBM ac		
	2.0 t	720 K ac	720 BLK ac	720 P ac	

elevatore elettronico operatore in accompagnamento

Applicazione

leggera



Logos Light

portata 1.0 t
sollevamenti da 1.565
a 2.815 mm

Applicazione

standard



Logos ac

portata 1.2 t
sollevamenti da 1.565
a 4.115 mm

Applicazione

industriale



FOCUS ac

portata 1.2 t
sollevamenti da 1.565
a 4.565 mm

elevatore elettronico operatore in accompagnamento

Applicazione

industriale



716 K - 720 K ac

portata 1.6 - 2.0 t
sollevamenti da 1.560
a 5.310 mm



716 BMK AC

portata 1.6 t
FUNZIONE TRANSPALLET
sollevamenti da 1.560
a 5.310 mm



716 BLK ac - 720 BLK ac

portata 1.6 - 2.0 t
LONGHERONI ALLARGATI
sollevamenti da 1.610
a 5.360 mm

industriale



715 FS ac 715 FS-P ac

portata 1.5 t
CONTRAPPESATO
sollevamenti da 1.590 a 4.140 mm
disponibile con pedana porta operatore



715 BD

portata 1.5 t
BI-DIREZIONALE
sollevamenti da 1.565
a 4.575 mm



716 BLK-R

portata 1.6 t
CON MONTANTE RETRATTILE
sollevamenti da 1.610
a 3.540 mm

elevatore elettronico operatore a bordo

Applicazione

industriale



716 P ac
720 P ac
portata 1.6 t - 2.0 t
sollevamenti da 1.560
a 5.310 mm



716 PBM ac
portata 1.6 t
FUNZIONE TRANSPALLET
sollevamenti da 1.560
a 5.310 mm

industriale



Modus US ac
portata 1.5 t
sollevamenti da 1.560
a 5.310 mm



Modus BM ac
portata 1.5 t
FUNZIONE TRANSPALLET
sollevamenti da 1.560
a 4.560 mm



Modus FS ac
portata 1.3 t
CONTRAPPESATO
sollevamenti da 1.610
a 4.610 mm

COMMISSIONATORE orizzontale / verticale

La serie di commissionatori orizzontali a basso livello OMG 620 ac rappresenta l'ideale combinazione tra produttività e prestazioni tecniche. Strumento di lavoro indispensabile nei magazzini ad alto volume di movimentazione merci, dove l'efficienza si misura in base ad operazioni di picking veloci e sicure. Non solo prestazioni di alto livello ma anche attenzione all'operatore con minimo affaticamento grazie alla facilità di azionamento dei comandi e massima sicurezza. Sono disponibili tre versioni: a pedana fissa (620 PF ac), a pedana operatore sollevabile (620 PM ac) e a pedana fissa con montante di sollevamento e forche FEM (620 PF-S ac).

I commissionatori verticali OMG si suddividono in due grandi categorie: a basso-medio livello (601 - 602) con sollevamento pedana operatore da 1.200 a 2.900 mm, ed a medio-alto livello (903 ac - 904 ac) con sollevamento della pedana da 3.500 a 9.000 mm, tutti particolarmente adatti per il prelievo di singoli articoli dagli scaffali.

Posto di guida

La spaziosa cabina (602 - 903 ac - 904 ac) è realizzata per un'operatività in posizione eretta ed è dimensionata per facilitare tutti i movimenti tipici dell'operatore. Tutti i comandi sono integrati in un monojoystick multifunzione ergonomico azionabile con la mano destra, mentre lo sterzo viene azionato dalla mano sinistra. L'apertura dei cancelletti laterali integra anche l'apertura verso l'alto delle protezioni piedi, permettendo in tal modo un accesso e una discesa libera da qualsiasi ostacolo. Le luci di cortesia in cabina, di serie, facilitano la lettura degli ordini di prelievo anche in corsie poco illuminate.

Sollevamento supplementare forche (ad esclusione del modello 601 in opzione)

Il montantino di sollevamento forche, integrato di serie nella cabina, è azionato da pulsanti rivolti verso il carico ed è gestito da un motore idraulico dedicato. In tal modo, l'unità di carico può essere sempre posizionata ad un'altezza di lavoro ottimale limitando l'affaticamento dell'operatore. L'impiego di forche a sbalzo permette la presa sia longitudinale che trasversale di contenitori o pallets direttamente dal suolo.

commissionatori orizzontali / verticali	Portata		Denominazione modello	
	1.0 t	picking orizzontale	620 PF-S ac	
	2.0 t		620 PF ac	620 PM ac
	2.5 t		620 PF ac	620 PM ac
	1.0 t	picking fino a 4.500 mm	601	602
	0.6 - 0.8 - 1.0 t	picking fino a 6.600 mm	903 ac	
	1.0 t	picking fino a 10.600 mm	904 ac	

commissionatore orizzontale

Applicazione

industriale



620 PF ac
portata 2.0 - 2.5 t
lunghezza forche da 1.160 mm
a 2.400 mm



620 PM ac
portata 2.0 - 2.5 t
PEDANA SOLLEVABILE (1.200 mm)
lunghezza forche da 1.160 mm
a 2.400 mm

commissionatore a basso-medio livello

industriale



620 PF-S ac
portata 1.0 t
sollevamento forche h3 = 1.200 mm



601
portata 1.0 t
sollevamento pedana 1.200 mm



602
portata 1.0 t
sollevamento pedana 2.900 mm

commissionatore ad alto livello

Applicazione

industriale



903 ac

portata 0.6 - 0.8 - 1.0 t
sollevamento pedana fino a 5.000 mm
baricentro 400 - 600 mm



904 ac

portata 1.0 t
sollevamento pedana fino a 9.000 mm

CARRELLO ELEVATORE A MONTANTE RETRATTILE

Neos II rappresenta la massima espressione dei carrelli elevatori a montante retrattile presenti sul mercato, in grado di assicurare le migliori prestazioni in tutte le condizioni di lavoro. Ogni componente viene debitamente testato e sottoposto ai più rigidi collaudi al fine di ottenere un prodotto competitivo e soddisfacente. Le motorizzazioni, i controlli elettronici e i montanti di sollevamento rispettano gli standard qualitativi più elevati per garantire un vero valore aggiunto a questa tipologia di prodotti.

Optionals disponibili:

- mono-joystick multi funzione
- indicatore digitale di sollevamento e preselettore piani per 10 livelli
- pulsante di autocentraggio dello spostamento laterale forche in posizione centrale
- pulsante di posizionamento automatico in orizzontale delle forche
- videocamera posizionata sulle forche con monitor a colori in cabina
- videocamera posizionata sulla piastra porta forche con monitor a colori in cabina
- rulliera estrazione batteria semplice con ruote
- cabina in metallo anti intemperie
- cabina in metallo completa di protezione per cella frigo
- protezione cella frigo
- impianto di riscaldamento per celle frigo
- esecuzione speciale per magazzini drive-in Neos II 13 e 16 K ac (compatto)
- rulli laterali di guida
- esecuzione larghezza interna longheroni 1.110 - 1.300 mm
- fari di lavoro
- griglia protezione carichi voluminosi
- girofaro e buzzer retromarcia
- cinture di sicurezza
- sedile riscaldato 24V
- tastierina di accesso con pin code
- funzione idraulica supplementare
- forche telescopiche da 1.350 a 2.300 mm (inclusa funzione idraulica)
- forche telescopiche da 1.450 a 2.400 mm (inclusa funzione idraulica)

transpallet a basso sollevamento	Portata	Denominazione modello		
	1.3 t	Neos II 13 K ac		
	1.4 t	Neos II 14 ac		
	1.6 t	Neos II 16 ac	Neos II 16 SE ac	Neos II 16 K ac
	2.0 t	Neos II 20 ac	Neos II 20 SE ac	
	2.5 t	Neos II 25 4-D ac		

carrello elevatore a montante retrattile

Applicazione

industriale



Neos II 13 K ac - 16 K ac

portata 1.3 - 1.6 t
LARGHEZZA CHASSIS 1.150 mm
sollevamenti da 4.165
a 8.215 mm

industriale



Neos II 14 - 16 - 20 ac

portata 1.4 - 1.6 - 2.0 t
sollevamenti da 4.160
a 10.460 mm

carrello elevatore a montante retrattile

Applicazione

industriale



Neos II 16 - 20 SE ac

portata 1.6 - 2.0 t
RUOTE SUPERELASTICHE
sollevamenti da 4.160
a 8.210 mm

industriale



Neos II 25 4-D ac

portata 2.5 t
MULTI DIREZIONALE
sollevamenti da 4.800
a 10.450 mm

CARRELLO ELEVATORE PER CORSIE STRETTE

Neos II TRI ac e Genius ac rappresentano la soluzione ideale per la movimentazione, stoccaggio delle merci in corsie strette. Flessibili per poter soddisfare le esigenze di spazi e conformi ai più severi standard di sicurezza. L'ampio posto guida è studiato per lasciare un'ampia libertà di movimento e per garantire una manovra ottimale. Con il nuovo commissionatore trilaterale GENIUS, sarete in grado di trasportare carichi interi e di ritirare singoli pezzi dagli scaffali. L'eccellente ergonomia della macchina consente un comfort di tutto rispetto e condizioni ottimali di lavoro per l'operatore a qualsiasi altezza.

carrello elevatore con attrezzatura trilaterale

commissionatore verticale trilaterale combinato

Applicazione

Applicazione

industriale



Neos II TRI ac
portata 1.0 t
sollevamenti fino a 8.920 mm

industriale



Genius ac
portata 1.0 - 2.0 t
sollevamenti fino a 15.000 mm

CARRELLO ELEVATORE LATERALE

La serie di carrelli elevatori OMG ad inforcamento laterale e montante retrattile rappresenta la soluzione ideale per la movimentazione di carichi pallettizzati, lunghi ed ingombranti. I carrelli laterali OMG sono adatti per essere utilizzati in tutti i settori merceologici con magazzini muniti sia di scaffalature porta pallets, sia di cantilever.

Sollevamenti da 3.160 mm a 6.660 mm (standard). Servosterzo a comando idraulico, volante regolabile, display multifunzione (Check Control). Joysticks proporzionali per comandare le funzioni macchina, logica a microprocessore su sollevamento, trazione e movimento ruote.

Studiato per ridurre al minimo corridoi e spazi di stoccaggio in quanto può assumere sia la direzione laterale che frontale recuperando in tal modo fino al 45% della superficie del magazzino. Risultato di un attento studio ergonomico, il posto di guida, posizionato a 45° rispetto all'asse longitudinale della macchina, consente la massima visibilità in tutte le direzioni. La cabina di guida montata su silent-block garantisce il massimo comfort operativo in quanto vengono annullate tutte le vibrazioni.

Optionals disponibili:

- esecuzione piastra porta forche allargata
- esecuzione lunghezza gambe speciali
- 2 forche supplementari
- forche supplementari ribaltabili idraulicamente
- rulli laterali di guida
- indicatore digitale di sollevamento e preselettore piani per 10 livelli
- videocamera posizionata sulle forche con monitor a colori in cabina
- tastierina di accesso con pin code

carrello elevatore laterale	Portata	Denominazione modello
	2.0 t	LAT 20
	2.5 t	LAT 25
	3.0 t	LAT 30
	3.5 t	LAT 35

carrello elevatore laterale

Applicazione

industriale



LAT 20 - 25 - 30 - 35

portata da 2.0 a 3.5 t
sollevamenti da 3.160
a 6.660 mm

TRATTORI ELETTRICI

La gamma di trattori elettrici OMG, con operatore in accompagnamento o a bordo, seduto e non, offre la soluzione ideale per il trasporto e il traino di rimorchi, per la movimentazione delle merci dal magazzino alle aree produttive. I trattori OMG abbinano potenza, sicurezza ed estrema agilità di manovra.

Sono disponibili diversi modelli per svariate soluzioni di trasporto merci per ridurre tempi e spazi operativi.

trattori	Traino	Denominazione modello
	3.0 t	620 PF-T ac - 620 PM-T ac
	5.0 t	730 T
	7.0 t	TR 70 ac

transpallet - trattore elettrico operatore in accompagnamento

Applicazione

industriale



730 T
capacità di traino 5.0 t
capacità di sollevamento 3.0 t

trattore elettrico operatore a bordo

Applicazione

industriale



620 PF-T ac
capacità di traino 3.0 t
pedana porta operatore fissa



620 PM-T ac
capacità di traino 3.0 t
pedana porta operatore sollevabile 1.200 mm

trattore elettrico 3 ruote - operatore a bordo

industriale



TR 70 ac
capacità di traino 7.0 t

CARRELLO ELEVATORE A FORCHE FRONTALI

I carrelli elevatori Ergos III 8-10 TA3 ac sono equipaggiati da due potenti motori in corrente alternata, si contraddistinguono per le dimensioni compatte, per le prestazioni di alto livello e per la maneggevolezza. Ideali per lavorare in spazi ristretti con un raggio di curvatura inferiore a 1.200 mm e con una corsia di lavoro inferiore a 3.000 mm; i carrelli frontali OMG presentano di serie l'esclusivo sistema di brandeggio denominato T.O.S. (Tilting OMG System) che garantisce un aumento considerevole delle portate residue in quanto il baricentro del carrello non viene influenzato dall'inclinazione del montante, fattore limitante per questa categoria di prodotti.

Il comparto batteria, accessibile aprendo la fiancata del carrello prevede un sistema di estrazione laterale della batteria su rulli, di serie, agevolando le operazioni di sostituzione della stessa per impieghi intensivi su più turni di lavoro.

carrello elevatore a forche frontali	Portata	Denominazione modello
	0.8 t	Ergos III 8 TA3 ac
	1.0 t	Ergos III 10 TA3 ac

carrello elevatore a forche frontali

Applicazione

industriale



Ergos III 8 - 10 TA3 ac

portata 0.8- 1.0 t
sollevamenti da 3.170
a 6.170 mm



SP Pascoletto, 3 | 46023 Gonzaga (MN) | Italy
Tel. +39 0376 526011 | Fax +39 0376 588008
info@omgindustry.com
www.omgindustry.com