we make ideas alive

# Chariots elévateurs pour couloirs etroits

**Fort de sa grande expérience dans la fabrication de «préparateurs de commandes à nacelles élévatrices», OMG vient d'élargir sa gamme en introduisant une nouvelle machine «révolutionnaire» pouvant fonctionner dans des entrepôts ou magasins disposant d'espaces réduits.**
**GENIUS est un matériel polyvalent. C'est un préparateur de commandes vertical type «combi», équipé d'une tête tri-directionnelle pour allées étroites. GENIUS dispose d'une multitude de mâts différents pouvant atteindre de très grandes hauteurs. Grâce à GENIUS, l'opérateur, présent dans la cabine, monte jusqu'au niveau des charges, ce qui lui permet, soit de déplacer des charges complètes, soit d'effectuer des opérations de «picking» (préparation de commandes). GENIUS crée la parfaite symbiose entre l'opérateur et sa machine, obtenant ainsi une efficacité totale. L'excellente ergonomie de la machine permet d'apporter un confort opérationnel de première classe quelque soit la hauteur de travail. L'accès à la cabine est facilité par de grandes portes, la largeur du poste de conduite donne une liberté de mouvement et assure un confort maximal. OMG a privilégié le confort de l'opérateur en apportant un soin tout particulier au siège installé sur GENIUS. Le tableau de bord très compact, réglable en hauteur et en profondeur, intègre toutes les commandes de conduite et d'élévation. Grâce à la position du poste de conduite, la vision est panoramique sur les fourches et sur les allées de travail. Les différents mouvements de translation, ainsi que l'ensemble des fonctions hydrauliques d'élévation et de descente sont précises et réactives, réduisant ainsi tout endommagement des marchandises transportées.**

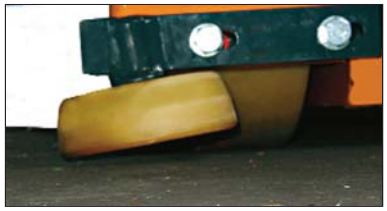
# Chariots elévateurs pour couloirs etroits

### Visibilité et confort optimaux

Lors de translations en marche arrière, GENIUS permet une vision parfaite à la fois sur le chariot lui-même et sur les allées, en toute sécurité, grâce au rétroviseur panoramique positionné sur la partie arrière de la cabine.

### Distance du centre de gravité de la charge

La distance réduite entre la cabine de l'opérateur et le mât, facilite les opérations de préparation de commandes.



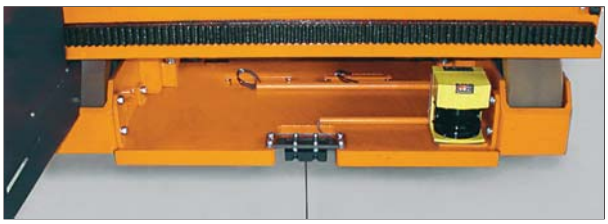
### Galets de guidage (option)

Les galets de guidage positionnés de chaque côté de la machine permettent un parfait guidage.

*we make ideas alive*

## Poste de conduite

La cabine opérateur spacieuse permet une très bonne visibilité lors des opérations de picking. Le siège 'super confort' accentue la bonne position de l'opérateur pour effectuer de telles manœuvres.

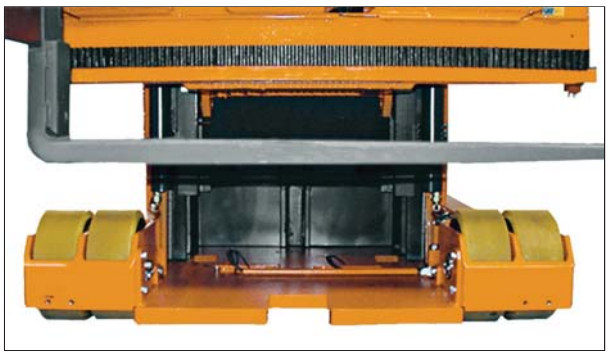


## Systèmes de conduite (option)

Conduite par induction avec possibilité d'installer un système laser identifiant les obstacles.

## Opérations de picking facilitées (option)

Portes latérales pour faciliter les opérations de picking manuelles.



## Roues de charge jumelées (option)

La machine est disponible avec les roues de charge jumelées réduisant le poinçonnement au sol et garantissant une conduite plus confortable.

## Tableau de bord

Tableau de bord ergonomique indiquant toutes les fonctions de la machine. Contrôle et visualisation par un grand écran LCD avec une présentation des données simple et intuitive. Toutes les commandes sont contrôlables du poste de conduite par l'opérateur, même en position de conduite debout.

## >> Genius 11

**Q=1.1 t / h3 ≤ 9.000 mm**

## >> Genius 12

**Q=1.2 t / h3 ≤ 10.000 mm**

## >> Genius 13

**Q=1.3 t / h3 ≤ 12.000 mm**

## >> Genius 15

**Q=1.5 t / h3 ≤ 15.000 mm**

## >> Genius 20

**Q=2.0 t / h3 ≤ 15.000 mm**

**Chariot tri directionnel à conduite latérale. Moteurs de traction et élévation triphasés ac fiables et silencieux, mât à grande visibilité ayant des élévations jusqu'à 7.500 mm. Fonctions hydrauliques à "mini joystick" proportionnelles. Conçu pour le stockage des charges à de très grandes hauteurs dans les entrepôts, aux allées très réduites. Les mouvements du chariot sont étroites par la translation et la rotation des fourches à 180° restant dans le gabarit de la machine.**

# Chariot tri directionnel à conduite latérale

## Poste de conduite

- siège monté sur amortisseur avec réglage en fonction du poids du cariste, le dossier se règle aussi en inclinaison;
- volant réglable dans le sens de la hauteur;
- tapis de sol antidérapant;
- tableau de bord LCD indiquant les informations nécessaires aux manœuvres
  - visualisation de position de la roue, compteur horaire, vitesse de traction (km/h), codifications des alarmes, état de charge de la batterie, indicateur direction, vitesse mode tortue, indicateur frein de parking, indicateur de contrôle des températures variateurs, indicateur contrôle des températures moteurs de traction et d'élévation;
  - indicateur mode de fonctionnement E/S/H E= Économie S=Standard H=Haute performance;
  - indicateur charge batterie.

**Indicateur d'elevation (option)**
Écran à LED qui indique la hauteur d'élévation des fourches.

**Mono-joystick (option)**
Mono-joystick multifonctions, contrôle toutes les fonctions hydrauliques de la machine.

**Indicateur d'élévation (option)**
Display a led luminosi, indica l'altezza da terra delle forche di sollevamento.

# Neos II TRI ac

| | | |
|---|---|---|
| capacité | t | **1.0** |
| élévation | mm | **7.500** |
| moteur de traction | kW | **6.5** |
| moteur d'élévation | kW | **15** |
| largeur d'allée | mm | **min. 1.600** |
| batterie de traction | V / Ah | **48 / 620** |
| largeur | mm | **min. 1.270** |

www.omgindustry.com


**Siège**
Via dell'Artigianato, 12
46023 Gonzaga (MN) Italy
Tel. +39 0376 526011
Fax +39 0376 588008

**Siège Legale**
Corso Buenos Aires, 18
20124 Milano Italy
Cap.Soc. € 1.115.000 i.v.
P.IVA IT03327470963
Cod. Fisc. 12019170153
R.E.A.MI-1531026

**Filiale de Milan**
Via Monfalcone, 41
20092 Cinisello Balsamo (MI) Italy
Tel. +39 02 618002.1 r.a.
Fax +39 02 61800244

**OMG France SAS**
Route de Villepècle
91290 – St. Pierre Du Perray
Tel. +33 160780808
Fax +33 164850843

**OMG Deutschland GmbH**
Hambrocker Straße 48
D–29525 Uelzen
Tel. +49 581 9712288-0
Fax +49 581 9712288-8

**OMG Industrial IB**
c/Cuatro Esquinas 2 1° OF 4
31300 Tafalla (Navarra)
Tel. +34 948702204
Fax +34 948702997

**OMG Benelux**
Breedveld 37
1702 – Groot Bijgaarden
Tel. +32 24743848
Fax +32 24743840



Azienda Certificata
ISO 9001:2008 N°7236 MN
ISO 9001:2008 N°2335 MI

ROSATI COMMUNICATION