

ROUX S.A.S.
Zone de Morlon 2
6, rue Jean-Baptiste Corot - B.P. 69
F-26802 Portes-les-Valence Cedex

ROUX®
solutionlevage.com

Tél. +33 (0)4 75 60 82 45
Fax +33 (0)4 75 60 98 21
e-mail : contact@solutionlevage.com
www.solutionlevage.com



FR

EN

PADM

PORTIQUE D'ATELIER MOTORISÉ
WORKSHOP MOTORIZED GANTRY CRANE

PADM



La boîte à bouton rassemble tous les mouvements ainsi que l'inversion des moteurs.

The button box gathers all the movement and features also the reversing of the motors.



Les full-stop préviendront le portique des chocs contre un obstacle.
The safety bumpers will prevent the gantry from hitting an obstacle.

De nombreux fabricants ont déjà ce type de produit, mais celui-ci se distingue par sa capacité à déplacer une charge jusqu'à **6,3 T** commandé par une boîte à bouton ou une radiocommande en roulant et en tournant dans toutes les directions directement sur le sol. En effet, aucun rail ou génie civil est nécessaire à son utilisation. Quand un pont roulant est trop cher ou tout simplement impossible à installer, ce portique fournit une solution de levage fiable. Disponible avec une **portée maximale de 10 M et une hauteur de 6 M en standard**, le portique motorisé vous donne aussi la possibilité de déplacer une charge d'un atelier à un autre. La sécurité est assurée grâce à **4 détecteurs full-stop**. Le portique permet une rotation sur lui-même grâce à l'inversion de marche des moteurs et le collecteur connecté à l'alimentation électrique donne la possibilité à l'utilisateur de faire **360°**.

Vous pouvez aussi choisir la version sur batteries avec une radiocommande à boutons progressifs pour contrôler la vitesse. Les batteries alimentent la motorisation des roues mais aussi celle du chariot et du palan rendant cette solution sans fil et complètement indépendante. L'autonomie de la batterie vous permettra de l'utiliser toute la journée avant de la recharger pour la nuit sur une prise 230 V.

Many manufacturers already have this kind of product but this one sets itself apart by **its capacity to move a load up to 6.3 T** by rolling and turning in every directions directly on the floor thanks to a button box or a remote control. Indeed, you do not need to modify your building by installing a rail or by drilling the floor. When an overhead crane is too expensive or simply impossible to install, this gantry crane provides you a reliable lifting solution. Available with **a span up to 10 M and a height of 6 M as standard**, the motorized gantry crane is also giving you the possibility to bring easily a heavy load from a workshop to another. The safety of use is ensured thanks to **4 bumpers**. The gantry also has the possibility to turn on itself by reversing the direction of the motors and the collector connected to the power supply will allow the user to make **360°**.

You can also choose the version on batteries with a remote control featuring progressive buttons to control the speeds. The batteries will power the motors of the wheels but also the trolley and the chain hoist, making this solution wireless and completely independent. The battery life will allow you to use it the whole day before charging it during the night on an outlet 230 V.

- Portique d'atelier motorisé pour service intérieur et extérieur.
- Utilisation sur sol lisse et propre.
- Construction mécano-soudée.
- 2 roues motrices fixes non pivotantes à bandage polyuréthane.
- 2 roues folles pivotantes à bandage polyuréthane.
- Appareillage électrique avec boîte à boutons mobile indépendante (basse tension 48V).
- 2 vitesses de translation 10 m/min et 20 m/min avec variateur.
- Pivotement du portique par inversion de marche des deux moteurs.
- Pivotement sur lui-même en petites vitesses.
- Commutateur d'inversion de marche sur la boîte à boutons.
- 4 full stops
- Protection : système 3 couches
- Finition polyuréthane RAL 1028
- Vitesse de levage maximum = 16 m/min
- Vitesse de direction maximum = 10 m/min.

- Motorized gantry crane for indoor and outdoor use.
- Use on a smooth and clean floor.
- Welded construction.
- 2 Motorized non swivel polyurethane wheels
- 2 Castor polyurethane wheels
- Electrical equipment with mobile pendant (low voltage 48V).
- 2 travelling speeds 10m/min and 20m/min with inverter.
- Swiveling of the gantry by inversion of the motors.
- Swiveling in low speed.
- Reversing switch on the pendant.
- 4 safety full stops.
- Protection: 3 layers
- RAL 1028 yellow polyurethane finish
- Maximum hoisting speed = 16m/min
- Maximum traveling speed = 10m/min

OPTIONS

Enrouleur | Reel

L'enrouleur vous permet de couvrir une large surface d'utilisation sans avoir à se soucier du câble. Il est également possible de le monter sur un collecteur afin de pouvoir pivoter à 360°.



The reel allows you to cover a large area of use without having to care about the cable. It is also possible to mount it on a collector to make 360° with the gantry crane.

Radio commande | Remote control

Avec la radiocommande, vous pouvez contrôler tous les mouvements du portique, mais aussi votre chariot et votre palan à chaîne, sans fil.



With the remote you can control all the movement of the gantry crane but also your trolley and your chain hoist wirelessly.

Batteries | Batteries

Les batteries rendent ce portique complètement indépendant vous permettant de transporter votre charge là où vous en avez besoin.



The batteries make this gantry crane completely independent, allowing you to carry the load wherever you need it.

Full Stop | Full Stop

Eléments de sécurité essentiels, les full-stop sont montés en standard mais vous pouvez aussi les commander séparément.

Essential safety elements, the bumpers are mounted on standard but you can also order them separately.





ROUX®
solutionlevage.com

ROUX S.A.S.
Zone de Morlon 2
6, rue Jean-Baptiste Corot - B.P. 69
F-26802 Portes-les-Valence Cedex

Tél. +33 (0)4 75 60 82 45
Fax +33 (0)4 75 60 98 21
e-mail : contact@solutionlevage.com
www.solutionlevage.com