

# · GH ·

PONT ROULANT



PORTIQUES AUTOMOTEURS  
INDUSTRIELS



RECEPTEUR POUR  
COMMANDE PAR RADIO



EMETTEUR POUR  
COMMANDE PAR RADIO



CABINE AVEC  
PUPITRE DE COMMANDE



Moteurs hydrauliques de  
translation



Moteurs hydrauliques de levage et  
déplacement chariot, indépendants  
pour chaque fonction



Moteur diesel réfrigéré



**STRUCTURE AVEC UNION ARTICULÉE**

Ils disposent d'une articulation pour absorber les moments de torsions et permettre une assise correcte de l'appareil, en facilitant ainsi un appui parfait des 4 roues même sur des superficies irrégulières.



**ALIGNEMENT AUTOMATIQUE DE DIRECTION**



**GROUPE PROPULSEUR INSONORISÉ**

Adapté pour obtenir un niveau sonore de puissance LWA de 94 dB(A), équivalent à un niveau sonore moyen de 66 dB(A) à 10 m, en accord avec la Directive Machine 2000/14/CE pour les travaux en extérieur.



**CHARIOT AVEC LIMITEUR ET SOMMATEUR DE CHARGE**



**TUYAUTERIE HYDRAULIQUE EN ACIER INOXYDABLE**

Tuyauterie en acier inoxydable de précision, suivant norme DIN-3291.



**STRUCTURE AVEC ASSEMBLAGE VISSÉ FACILITANT LE DÉMONTAGE**

Pour éliminer les risques de corrosion entre les différents éléments constituant les assemblages vissés, ces assemblages seront étanchéifiés par des joints au montage sur site.



**DIRECTION ROBUSTE, PROPORTIONNELLE AU RAYON DE ROTATION**



**PEINTURE**

Sablage au grade SA 2 1/2. La peinture se compose de: 1 Couche primaire Epoxi 2 composants; 1 Couche intermédiaire Epoxi 2 composants et 1 couche de finition Email Polyuréthane, d'une épaisseur totale de 180 microns.



**SECURITÉ ET PROTECTION**



**Distributeurs hydrauliques avec soupapes de sécurité**



**Circuit d'huile fermé**



**Châssis moteur isolé acoustiquement**



MANUTENTION DE POUTRES EN BETON



STOCKAGE, TRANSPORT ET MANUTENTION DE PIERRE



PREFABRICATION BETON



MANUTENTION DE TÊTE D'ÉOLIENNE

GH DISPOSE D'UNE LARGE GAMME DE PORTIQUES AUTOMOTEURS, DE CAPACITÉ 20 T JUSQU'À 300T. TOUS CES APPAREILS SONT CARACTÉRISÉS PAR LEUR GRANDE ROBUSTESSE, LEUR FACILITÉ D'UTILISATION, LEUR ENTRETIEN AISÉ ET LEUR MANOEUVRABILITÉ, EN ETANT TRÈS UTILES DANS LES SECTEURS INDUSTRIELS, DE PREFABRICATION BÉTON, DE STOCKAGE LOGISTIQUE EN EXTERIEUR (ÉOLIEN, PREFABRICATION BÉTON, CHAUDRONNERIE LOURDE, ETC.).



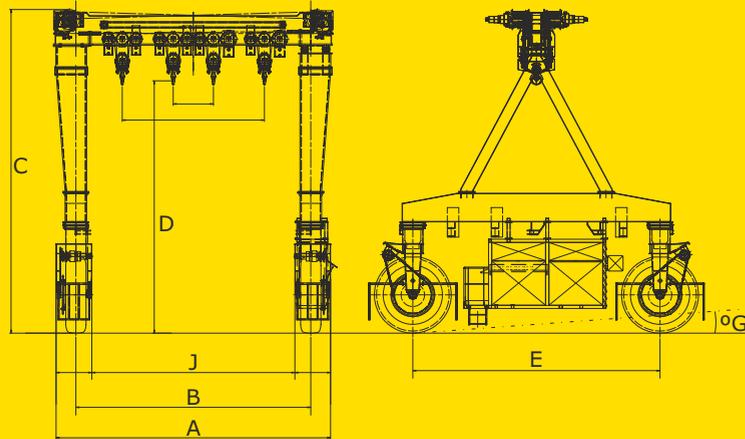
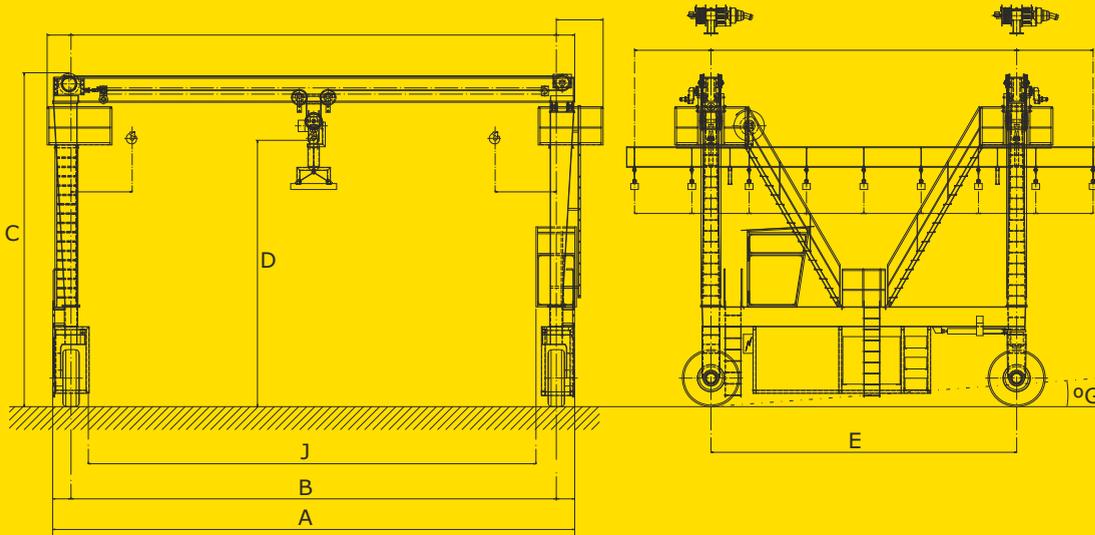
DIVERSES APPLICATIONS SUR CHANTIERS NAVALS



MANIPULATION DE TÔLES



# CARACTERISTIQUES



## DONNEES NECESSAIRES POUR SELECTION DE L'APPAREIL DIMENSIONS REQUISES POUR L'APPAREIL

A	Largeur maxi.	mm.
B	Largeur entre roues	mm.
C	Hauteur maxi.	mm.
D	Hauteur sous crochet	mm.
E	Distance entre axes de roues	mm.
F	Capacité	ton.
G	Pente maxi.	°

### Dimensions et poids des éléments à manipuler

H	Poids maxi.	ton.
I	Hauteur	mm.
J	Largeur	mm.
K	Longueur de la pièce	mm.

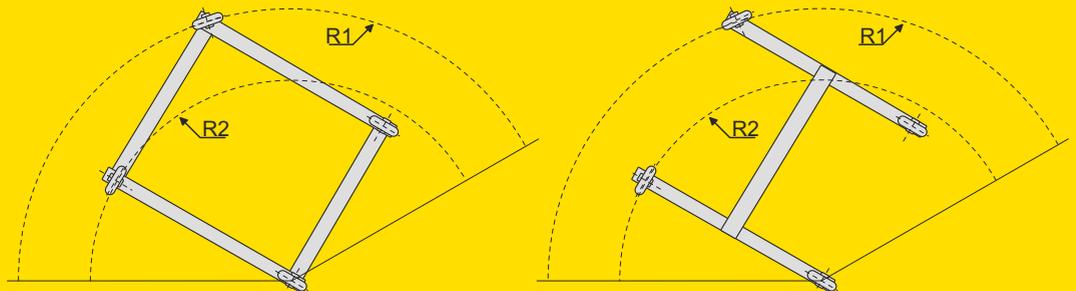
### Direction

2 Roues		
4 Roues		

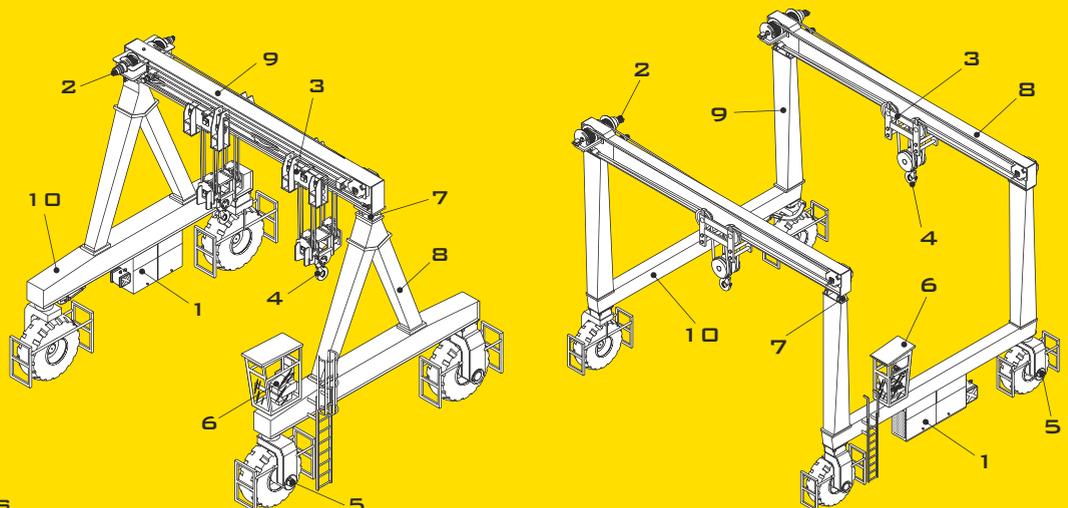
## RAYON DE ROTATION

POUR DÉTERMINER LE RAYON DE ROTATION INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR D'UN PORTIQUE AUTOMOTEUR G.H. , PROCÉDER COMME INDICÉ SUR LE SCHÉMA CI-JOINT.

CELA DONNE UNE INDICATION DE RAYON DE ROTATION MINI. CETTE VALEUR DOIT ÊTRE AUGMENTÉE AVEC UNE CERTAINE MARGE DE MANŒUVRE, (R1 RAYON EXTÉRIEUR, R2 RAYON INTÉRIEUR).



1. GROUPE PROPULSEUR
2. ÉLÉVATEURS
3. CHARIOT DÉPLACEMENT
4. MOUFLE
5. TRANSLATION PORTIQUE
6. CABINE
7. ARTICULATION POUTRES
8. POUTRE PRINCIPALE
9. PIED ARTICULÉ
10. TRAVERSES INFÉRIEURES

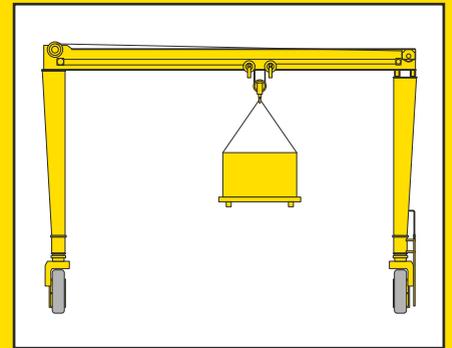
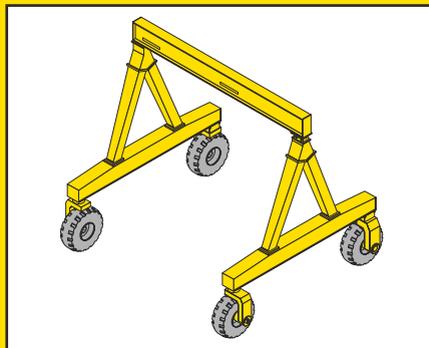
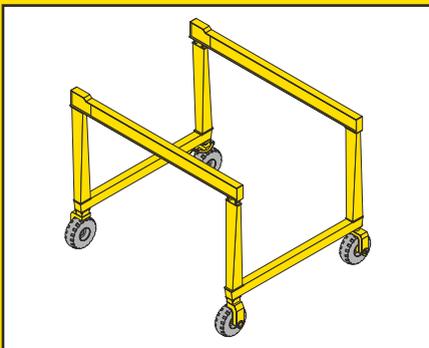




APPLICATIONS SPECIALES SUIVANT LES BESOINS DU CLIENT



PORTIQUES FACILEMENT MANOEUVRABLES



**GH**  
PONT ROULANT

TEL.: +34 943 805 660  
 FAX: +34 943 888 721  
 E-MAIL: U.GARMENDIA@GHSA.COM  
 GHSA@GHSA.COM  
 APDO. 27 - Bº SALBATORE  
 20200 BEASAIN (GIPUZKOA) - SPAIN  
 WWW.GHCRANES.COM