

# Les Grues Marines HIAB

## sans Égale

POUR DES PERFORMANCES  
REMARQUABLES ET FIABLES DANS UN  
ENVIRONNEMENT MARIN DIFFICILE

**SANS ÉGALE :** Les grues marines HIAB ont été utilisées lors de travaux ardu pendant plus de soixante ans et ont fonctionné sans problème dans des environnements difficiles en eau salée durant de nombreuses années.

**SANS ÉGALE :** Les grues marines HIAB sont utilisées sur toutes sortes de navires et d'environnements. Elles sont présentes sur les navires de la garde côtière, des bateaux de travail, des navires de ravitaillement, des navires de soutien, des dragueurs, des brise-glace, des navires de recherche, des bateaux-incendies, des bateaux de croisière, de la marine, de pêche, des plates-formes de forage et sur les quais.

**SANS ÉGALE :** Toutes les nouvelles grues marines HIAB offrent une grande capacité de levage, une longue portée, un couple de rotations élevées, une excellente protection contre la corrosion et une durée de vie sans défaillance.



**Atlas Polar**  
IT'S ALL ABOUT QUALITY™  
[www.atlaspolar.com](http://www.atlaspolar.com)

Atlas Polar  
Quality  
Edge



**MODÈLE 121  
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES\***

Capacité de levage . . . . .	133KNm
Portée hydraulique . . . . .	9.7m
Portée de la flèche hydraulique . . . . .	4.36m
Hauteur de levage au-dessus du niveau d'installation . . . . .	12.2m
Portée et force de charge . . . . .	2.4m/5510kg 5.3m/2555kg 7.5m/1780kg 9.7m/1310kg
Débit d'huile recommandé . . . . .	40 l/min
Courant électrique requis . . . . .	156kw
Pression de travail . . . . .	24Mpa
Angle de rotation . . . . .	410°
Pente de travail maximale . . . . .	7° @ à pleine capacité
Angle de rotation . . . . .	31.6KNm
Vitesse de rotation . . . . .	8°/sec
Vitesse de levage à portée maximum .	0.81m/sec
Hauteur en position repliée . . . . .	2599mm
Largeur en position repliée . . . . .	3150mm
Espace d'installation requise . . . . .	1030mm
Poids . . . . .	2200kg

La conception et la puissance sont calculées en accordance avec EN13001, grue du groupe 2

\* Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications techniques sans préavis

# Les Grues Marines HIAB

**VOUS OBTENEZ UN ÉQUIPEMENT SANS PAREIL ACCOMPAGNÉ D'UNE LISTE DE CARACTÉRISTIQUES DE PREMIÈRE CLASSE.**

- Traitement par grenailage Sa 2,25 avant la couche d'apprêt pour la mise en place de la peinture de la plus haute qualité.
- Peinture marine de 250 microns de couleur beige pour la grue marine HIAB.
- Flèche galvanisée (intérieure, extérieure) résistant aux pires conditions maritimes.
- Tubes, tuyaux et raccords en acier inoxydable prévenant la corrosion.
- Boulons et attaches en acier inoxydable, sauf dans les zones à tractions élevées.



- Valve marine HIAB V80 pour une protection particulière offrant un contrôle précis durant de nombreuses années.
- Traitement DOUBLE Chrome sur toutes les tiges-poussoirs, les joints d'étanchéité spéciaux et les vérins hydrauliques garantissant un fonctionnement sans problème dans les conditions exigeantes.
- Dispositif de rotation dans un bain d'huile permettant un entretien moins fréquent et une grande longévité.
- Semelles de glissement surdimensionnées réduisant l'entretien et assurant une longue durée.

12-3477



**Atlas Polar**  
IT'S ALL ABOUT QUALITY™

**Atlas Polar Company Ltd.** 60 Northline Road, Toronto, ON M4B 3E5  
Toll Free 1-888-799-4422 Tel 416-751-7740 Fax 416-751-6475  
info@atlaspol.com www.atlaspol.com

**Atlas Polar  
Quality  
Edge**

