

# Quick-Lift Arm

## QLA 50i OVERHEAD MOUNTED

**Appareil de levage intelligent qui répond aux normes les plus exigeantes d'ergonomie, d'environnement de travail, de sécurité et d'efficacité.**

La poignée sensitive est équipée d'un collecteur tournant mécanique, électrique et pneumatique, qui permet une rotation libre et illimitée du préhenseur.

Facile à utiliser grâce à sa souplesse, la sécurité optimale est obtenue par l'utilisation de notre système de contrôle intelligent.

La meilleure solution d'auto équilibrage, quelle que soit la masse à manipuler.

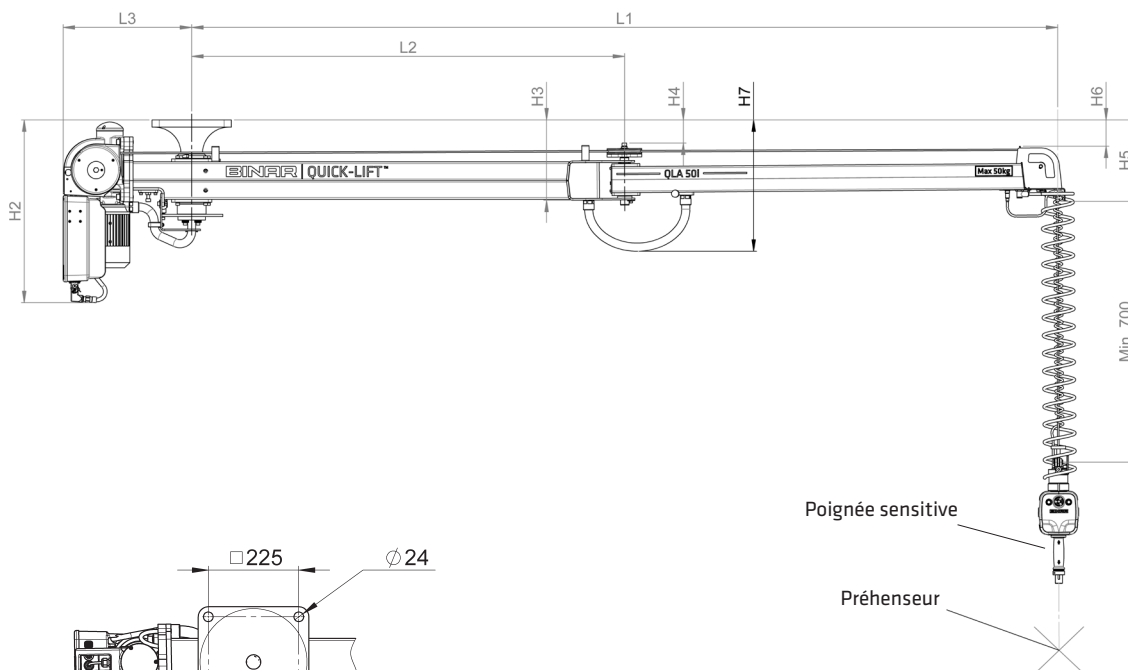
Rentabilité accrue au regard de sa faible consommation d'énergie, de sa grande fiabilité, et de sa robustesse sur le long terme.

**BINAR**

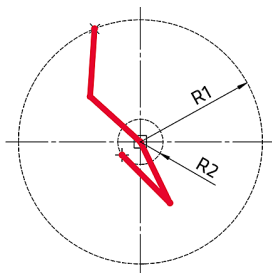
*Improving your productivity*

# Quick-Lift Arm

**QLA 50i**  
OVERHEAD MOUNTED



Zone d'utilisation recommandée 360



## DONNEES TECHNIQUES QLA 50i OVERHEAD MOUNTED

<b>Capacité de levage</b>	Max 50 kg
<b>Zone d'utilisation</b>	Zone maximum recommandée R1= L1 - 300 mm. Zone minimum recommandée R2= Voir tableau.
<b>Longueur de course</b>	2,7 mètres.
<b>Motorisation</b>	Moteur asynchrone à commande électronique.
<b>Alim. Électrique</b>	230V, 50-60 Hz, 1-phase avec terre, 10A.
<b>Bras articulés</b>	Fabriqués à partir de profilés très fins en acier à Ultra High Strength Steel (UHSS). La longueur totale des bras est de 3 mètres.
<b>Support</b>	Le bras est conçu avec une bride d'accouplement à fixer à la structure acier de la charpente.
<b>Maniement</b>	Il s'effectue soit par l'intermédiaire d'une poignée sensitive brevetée Binar ou en mode équilibrage. Ces deux options permettent à l'opérateur un contrôle exact et souple de la vitesse de montée. Une force minimale est nécessaire pour obtenir le mouvement souhaité proportionnellement à la volonté de l'opérateur. Les mouvements de descente ou de montée sont interrompus lorsque l'opérateur lâche la poignée
<b>Préhenseurs</b>	Ils sont étudiés et réalisés en fonction des besoins spécifiques de chaque client. Des signaux d'entrée-sortie sont disponibles pour permettre l'obtention d'autres fonctions.
<b>Option</b>	Articulation centrale, 200 mm pour un triple bras articulé. Note: la zone maximum recommandée reste identique. Frein pneumatique pour le bras. La fonction du freinage est activée manuellement par bouton poussoir sur la poignée sensitive.

Binar Quick-Lift Systems AB n'est pas responsable et ne peut être tenu responsable des informations erronées ou incomplètes des publications, et se réserve le droit de modifier ces informations sans préavis.

Product	Part.no	L1	L2	L3	H2	H3	H4	H5	H6	H7	R1	R2
QLA 50i OM 3m	013644	3000	1500	445	643	278	80	282	91	480	2700	800

Poignée à commander séparément. Merci de contacter votre distributeur pour la copie des demandes techniques de la structure acier. L'original est fourni avec la documentation et comprend le maximum de charges et de déviations d'acier.

## BINAR QUICK-LIFT SASU

8 Route de l'Espace • 44690 La Haie-Fouassière • France  
tél +33 2 28 23 17 97 • fax +33 2 28 23 17 91  
e-mail info@binar.fr • www.binarquicklift.com

**BINAR**  
Improving your productivity