

# Quick-Lift Arm

## QLA 100i

**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.

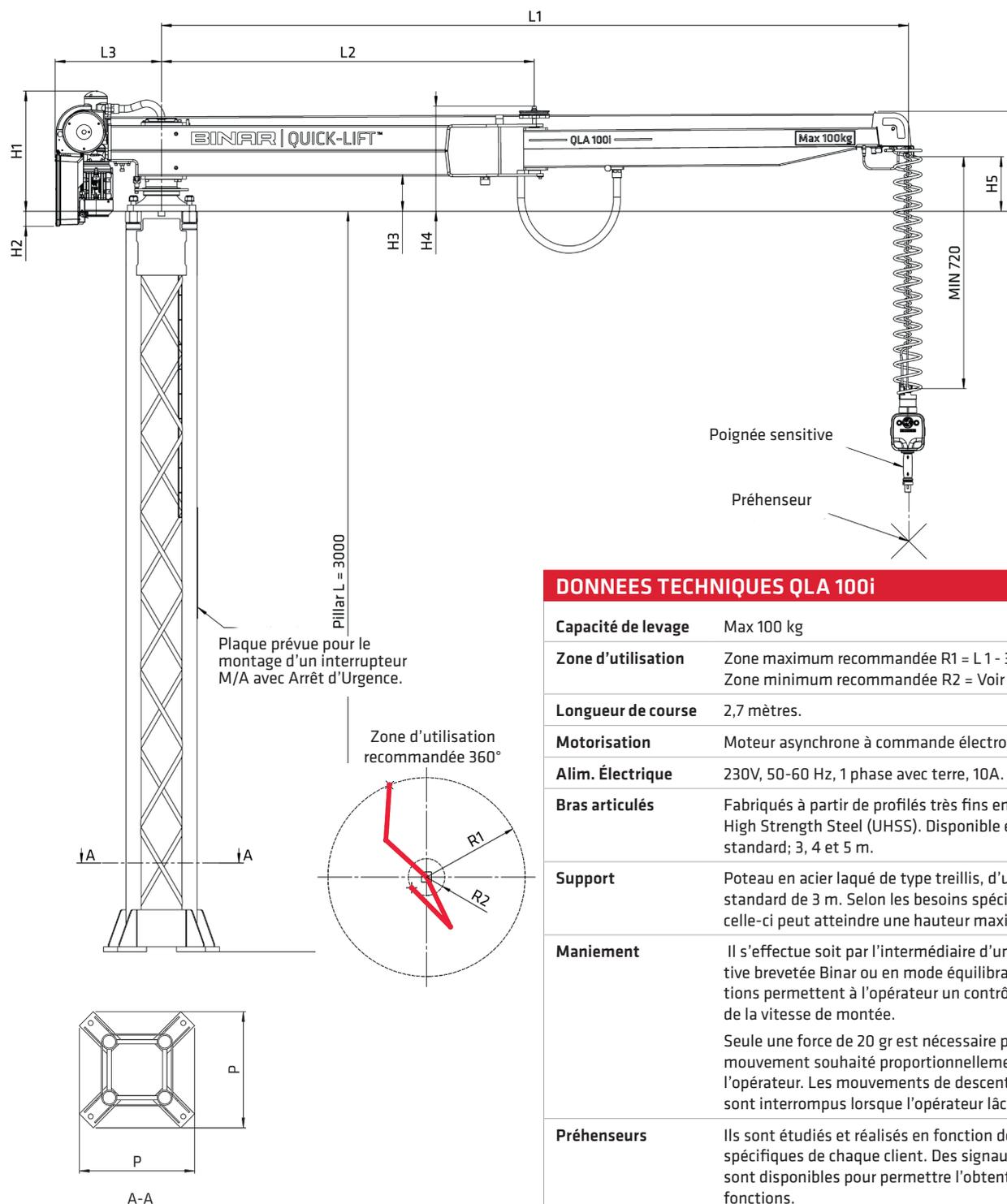
La meilleure solution d'auto équilibrage, quelle que soit la masse à manipuler.

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



# Quick-Lift Arm

# QLA 100i



## DONNEES TECHNIQUES QLA 100i

<b>Capacité de levage</b>	Max 100 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). Disponible en 3 longueurs standard; 3, 4 et 5 m.
<b>Support</b>	Poteau en acier laqué de type treillis, d'une hauteur standard de 3 m. Selon les besoins spécifiques du client celle-ci peut atteindre une hauteur maxi de 5 m.
<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.  Seule une force de 20 gr 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.

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.

Produit	Part.no	L1	L2	L3	H1	H2	H3	H4	H5	H6	P	R1	R2
QLA 100i 3m	101102	3000	1500	426	487	60	142	412	222	407	467	2700	500
QLA 100i 4m	101103	4000	2000	435	539	9	143	462	257	459	467	3700	1000
QLA 100i 5m	101104	5000	2500	435	539	9	143	462	260	462	467	4700	1200

Le poteau et la poignée sensitive sont à commander en complément du manipulateur.

## 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 • web www.binarquicklift.com

**BINAR**  
 Improving your productivity