

# Quick-Lift Arm

## QL A 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.

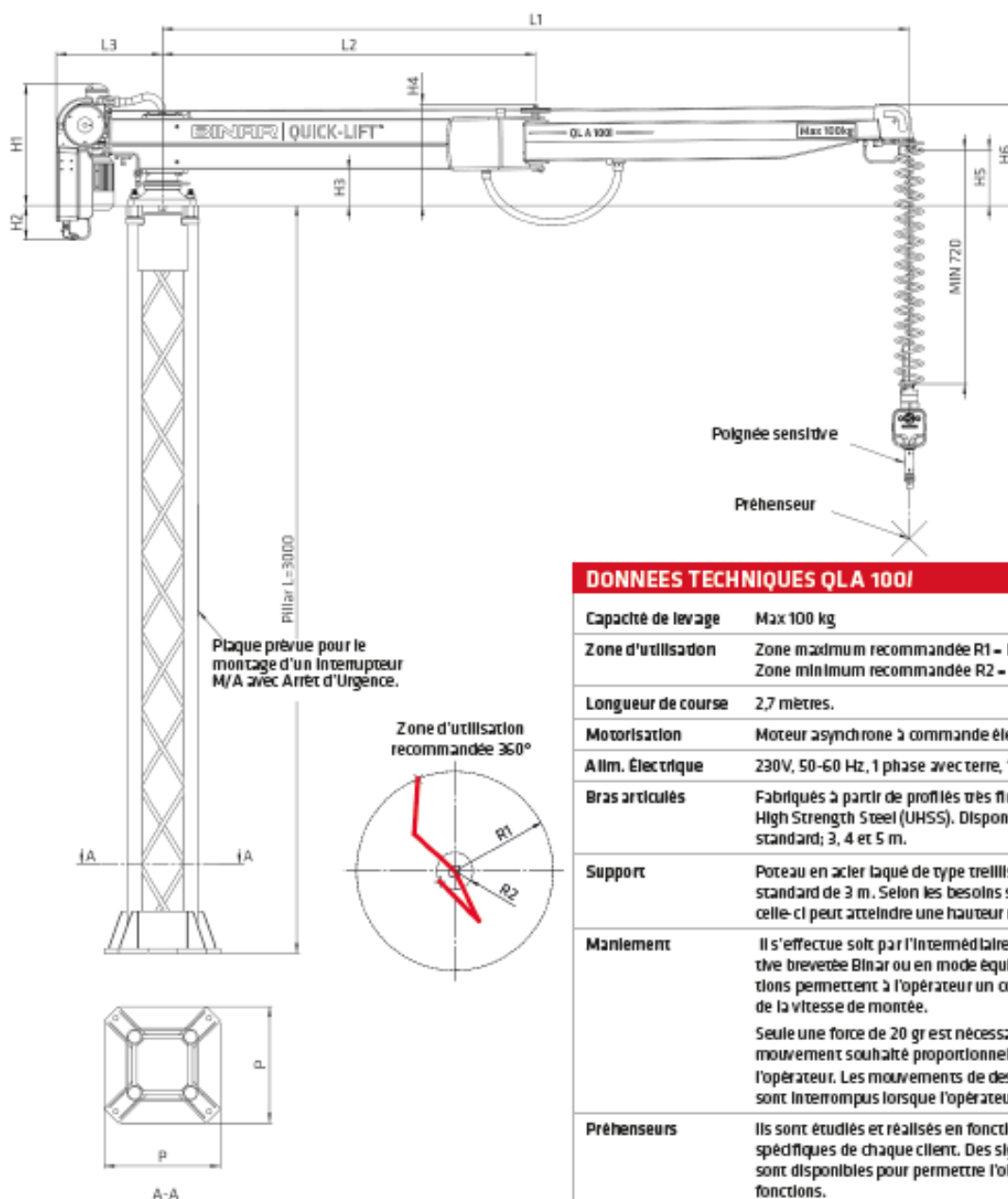
Rentabilité accrue au regard de sa faible consommation d'énergie, de sa grande fiabilité, et de sa robustesse sur le long terme.



**BINAR**  
Improving your productivity

# Quick-Lift Arm

## QL A 100i



### DONNEES TECHNIQUES QL A 100i

Capacité de levage	Max 100 kg
Zone d'utilisation	Zone maximum recommandée R1 = L1 - 300 mm. Zone minimum recommandée R2 = Voir tableau.
Longueur de course	2,7 mètres.
Motorisation	Moteur asynchrone à commande électronique.
Alim. Électrique	230V, 50-60 Hz, 1 phase avec terre, 10A.
Bras articulés	Fabriqués à partir de profils très fins en acier à Ultra High Strength Steel (UHSS). Disponible en 3 longueurs standard; 3, 4 et 5 m.
Support	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 max de 5 m.
Maniement	Il s'effectue soit par l'intermédiaire d'une poignée sensible 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.
Préhenseurs	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.
Option	Articulation centrale, 200 mm pour un triple bras articulé.

Binar Quick-Lift Systems AG d'ici 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.

Part.no	L1	L2	L3	H1	H2	H3	H4	H5	H6	P	R1	R2
013601	3000	1500	426	487	140	144	407	224	407	467	2700	500
013602	4000	2000	470	549	118	144	458	258	456	467	3700	900
013603	5000	2500	470	549	118	144	458	262	460	467	4700	1000

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

# ISCOP

Ingénierie en Contrôle de Production

F-69490 SARCEY — [www.iscop.fr](http://www.iscop.fr)

Tél. 04 74 01 43 62 — Fax 04 74 01 59 62

# BINAR

Improving your productivity