

Quick-Lift Arm

QLA 50i

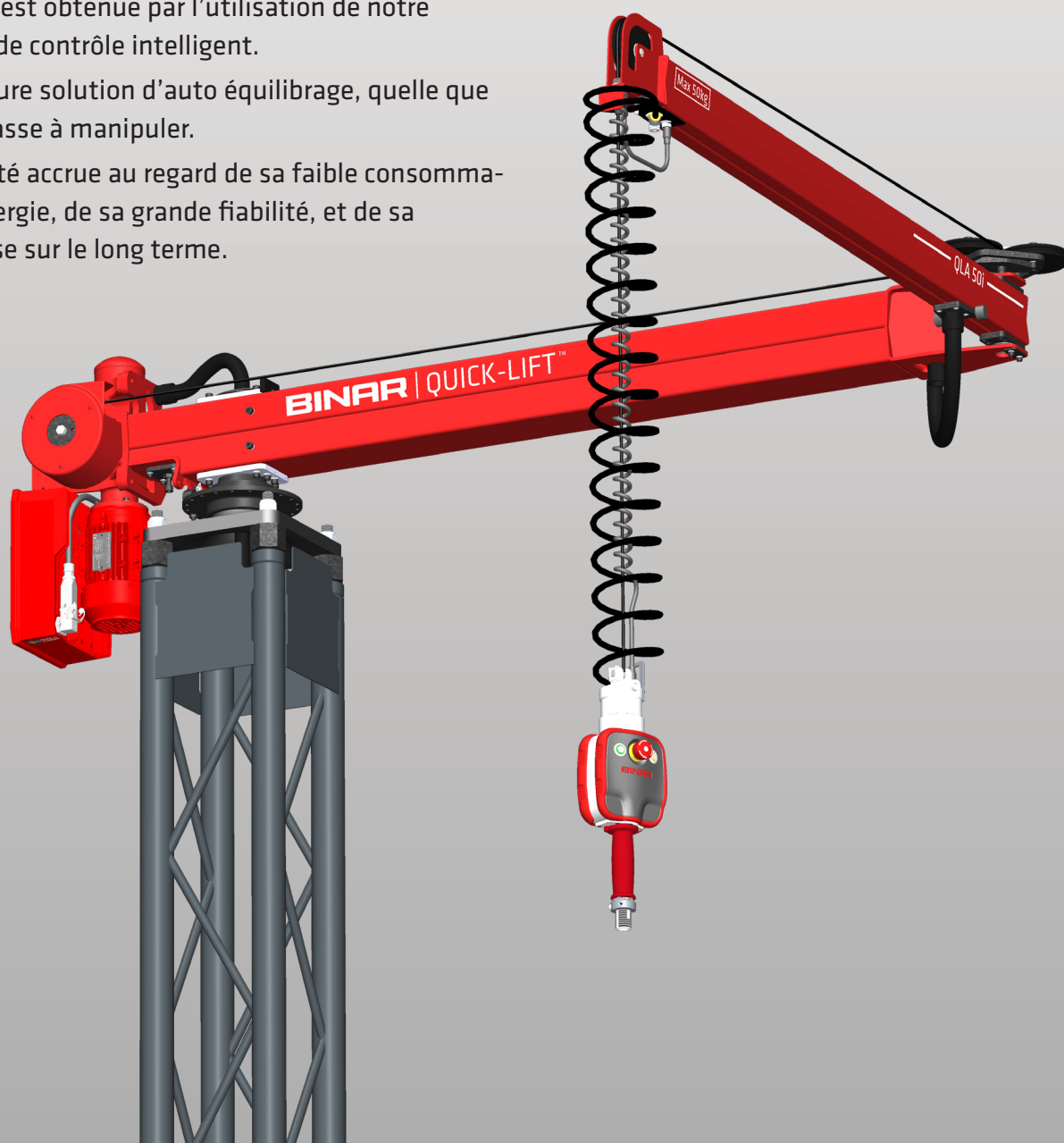
Appareil de levage intelligent qui répond aux normes les plus exigeantes d'ergonomie, d'environnement de travail, de sécurité et d'efficacité.

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.

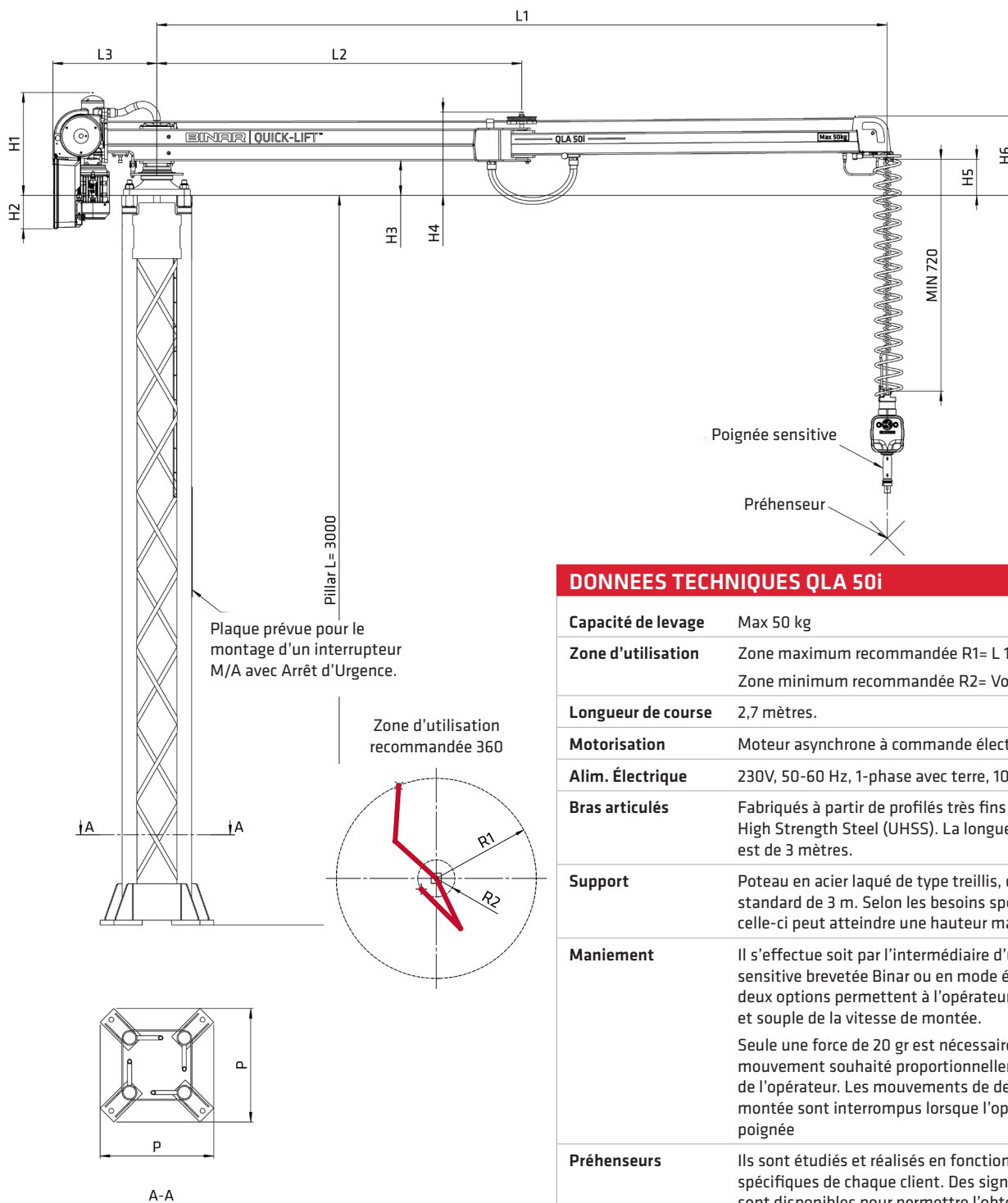


BINAR

Improving your productivity

Quick-Lift Arm

QLA 50i



DONNEES TECHNIQUES QLA 50i

Capacité de levage	Max 50 kg
Zone d'utilisation	Zone maximum recommandée R1= L 1 - 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 profilés très fins en acier à Ultra High Strength Steel (UHSS). La longueur totale des bras est de 3 mètres.
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 maxi de 5 m.
Maniement	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
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 Handling 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 50i 3m	101100	3000	1500	426	410	138	142	412	222	407	467	2700	800
QLA 50i 4m	101101	4000	2000	435	487	140	142	412	222	407	467	3700	TBD

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

Binar Handling SAS

8, Route de l'Espace • FR-44690 La Haie-Fouassière • France
 tél: +33 (0)2 28 23 17 97 • e-mail: info@binar.fr
 www.binarhandling.com