

Palonniers - Ecarteurs QUICKJOINT 2t

Modulift Quickjoint 2t – Mode d'Emploi / Consignes d'utilisation

L'utilisateur devrait lire cette notice et la conserver pour consultation

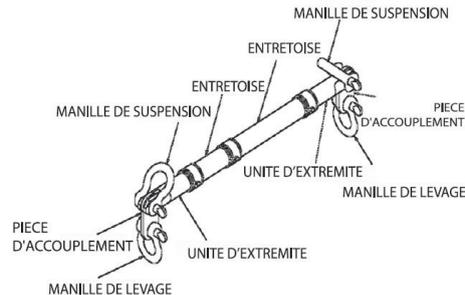
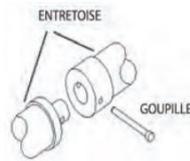
Le système QUICKJOINT de MODULIFT est livré dans une mallette. Elle comprend les éléments nécessaires à la confection d'un palonnier – écarteur modulable de 300mm à 1200mm. Les différents composants de cette mallette sont déclinés dans le tableau ci-dessous. Attention ! Ce type d'appareil est à utiliser impérativement avec une élingue de type 2 brins et adapté aux différents besoins de levage. (Non fournie dans cette mallette)

Tableau 1: Liste des éléments

Description	référence	Poids unitaire	N° de pièces
Unité d'extrémité mâle 150mm	QJ2 EUM	925g	1
Unité d'extrémité femelle 150mm	QJ2 EUF	925g	1
Pièce de liaison	QJ2 DL	100g	2
Entretoise 300mm	QJ2 S3	840g	2
Entretoise 200mm	QJ2 S2	640g	1
Entretoise 100mm	QJ2 S1	420g	1
Manille de suspension 2t	FC 104 LV	440g	2
Manille de levage 1,5t	FC 103 LV	250g	2
Goupille	QJ2 MP9		5
Mallette 45x37x12 cm	QJ2 MP10	1400g	1



Poids total de la mallette pleine - 7,7kg



Modulift QJ2 – Spécifications du Palonnier-Ecarteur

- Capacité de levage maximale de 2 tonnes à toute longueur jusqu'à 1.2m.
- Angle α (entre la base du palonnier et l'élingue 2 brins) 45° minimum.
- Capacité maximale de 1t pour chaque unité d'extrémité et pièce de liaison (capacité combinée de 2t pour la paire).

AVERTISSEMENT/WARNING

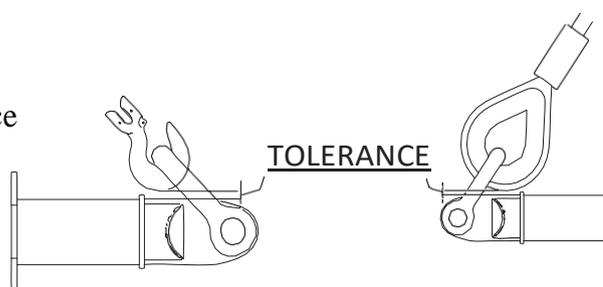
- Le personnel utilisant ce système doit avoir reçu une formation adéquate en procédures d'élinguage conformément aux procédures prescrites dans les règlements en vigueur concernant les appareils de levage.
- NE JAMAIS DEPASSER LES CAPACITES INDIQUEES DANS LE TABLEAU 2
- NE JAMAIS TRAVAILLER AVEC UN ANGLE α INFÉRIEUR A 45°
- RESPECTER LES LONGUEURS MINIMALES DE L'ELINGUE 2 BRINS INDIQUEES DANS LE TABLEAU 2 ET EN FONCTION DE L'ANGLE.
- Vérifier que les 2 plus petites manilles (1.5t) sont reliées au bas des pièces de liaison et que les 2 plus grosses manilles (2t) sont reliées en haut à l'élingue 2 brins.
- Ne jamais élinguer le palonnier autrement que par les extrémités prévues à cet effet (les manilles)
- Ne jamais suspendre la charge au milieu du palonnier – elle doit être suspendue aux 2 extrémités comme indiqué ci-dessus.

Palonniers - Ecarteurs QUICKJOINT

Tableau 2 - Forces/Capacités en fonction de la Portée/Longueur

Angle α 45°			Configuration recommandée						Angle α 60°			
Portée Palonnier mm	Force Palonnier 45° α t	Longueur de l'élingue 2 brins mini mm	EUMA = EUM+DL+FC103+FC104 EUFA = EUF+DL+FC103+FC104 EUM = 150mm EUF = 150mm						Portée Palonnier mm	Force Palonnier 60° α t	Longueur de l'élingue 2 brins mini mm	
300	2	250	EUMA	EUFA						300	2	300
400	2	280	EUMA	ME100	EUFA					400	2	400
500	2	360	EUMA	ME200	EUFA					500	2	500
600	2	430	EUMA	ME300	EUFA					600	2	600
700	2	500	EUMA	ME300	ME100	EUFA				700	2	700
800	2	570	EUMA	ME300	ME200	EUFA				800	2	800
900	2	640	EUMA	ME300	ME300	EUFA				900	2	900
1000	2	710	EUMA	ME300	ME300	ME100	EUFA			1000	2	1000
1100	2	780	EUMA	ME300	ME300	ME200	EUFA			1100	2	1100
1200	2	850	EUMA	ME100	ME300	ME300	ME200	EUFA		1200	2	1200

Attention: Il est impératif qu'une tolérance suffisamment importante existe entre le crochet ou l'élingue et l'unité d'extrémité.



En ce qui concerne les élingues 2 brins de suspension, nous recommandons le textile, le câble manchonné ou la chaîne avec crochet compact. Il est à noter qu'une augmentation de l'angle α donnera davantage de dégagement entre l'élingue et le palonnier.

Instructions d'Assemblage

- Vérifier sur chaque élément que la référence indiquée correspond bien à celle de votre commande.
- Étaler sur un sol propre tous les éléments conforme à la configuration souhaitée. (voir tableau 2).
- Avant de procéder à l'assemblage, vérifier que tous les éléments sont propres – et surtout la surface des flasques des entretoises.
- Assembler les différentes entretoises et les fixer à l'aide des goupilles fournies à cet effet.
- Insérer la pièce de liaison dans l'unité d'extrémité de manière à ce que le plus gros trou de la pièce de liaison soit aligné avec le trou de l'unité d'extrémité.
- Mettez les 2 pattes des grosses manilles (capacité 2t) à l'extérieur de ce montage et fixer les 3 éléments ensemble à l'aide des vis des manilles. Serrer à fond.
- Les 2 autres petites manilles (capacité 1.5t) peuvent ensuite être raccordées à travers l'autre trou inférieur de la pièce de liaison en serrant les vis à fond.
- Le palonnier est prêt à recevoir l'élingue supérieure à 2 brins qui sera reliée aux 2 manilles de 2t et les 2 élingues inférieures à 1 brin qui seront reliées aux 2 manilles de 1.5t et ensuite à la charge à lever. Il sera parfois plus pratique de relier les élingues aux manilles avant d'assembler les sous-ensembles d'extrémités.
- **Avant d'entreprendre toute opération de levage, l'ensemble palonnier/élingues ainsi monté doit être vérifié et approuvé par une personne compétente.**

Éléments Importants de Sécurité

- **NE JAMAIS DEPASSER LA CAPACITE NOMINALE-VOIR TABLEAU 2**
- **LA LONGUEUR DE L'ELINGUE EST CRITIQUE-VOIR TABLEAU 2**
- **NE JAMAIS SUSPENDRE LA CHARGE AU MILIEU DU PALONNIER**
- **NE JAMAIS LEVER SUR LE COTE DU PALONNIER**
- **NE JAMAIS LEVER DIRECTEMENT AVEC LES FOURCHES D'UN CHARIOT ELEVATEUR – UTILSER UNE ELINGUE 2 BRINS.**