



**Parsons Chaîne Europe**

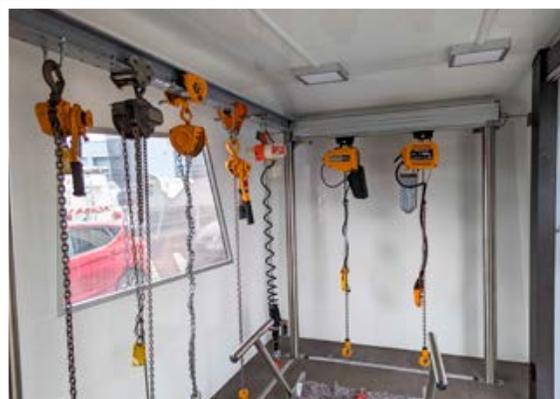
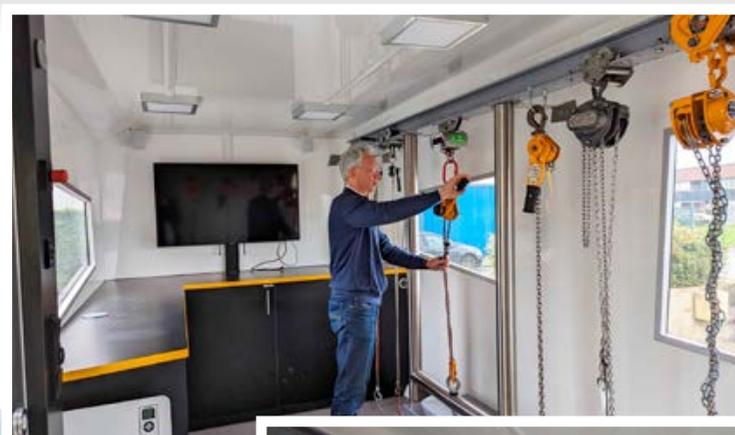
 **KITO CROSBY™**



Le DémoVan est équipé des principaux palans de la gamme KITO, qu'il s'agisse du palan à levier, du palan manuel à chaîne ou du palan électrique à chaîne, ces palans répondent à toutes les exigences de l'industrie.

Grâce à ce véhicule, vous pouvez voir les caractéristiques du produit et tous les tester sur place.

Découvrez la technologie, la manipulation et les avantages des palans KITO.



L'équipe technique de KITO CROSBY France  
Parsons Chaîne Europe



Palans à levier LX, LB et LB OLL .....	4 et 7
Palans manuels à chaîne CX, CB et CB OLL .....	8 à 13
Palans électriques monophasés 230V ED S, ED ST et EDC .....	14 et 19
Palans électriques triphasés 400V EQ à bretelle ou fixe à crochet, avec chariot libre ou électrique .....	20 et 25
Palans électriques monophasés 230V EQS à bretelle ou fixe à crochet et avec chariot libre .....	26 et 29
Palans électriques triphasés 400V ER2 1 ou 2 vitesses fixes à crochet, avec chariot libre ou électrique .....	30 et 35



Elingues KUPLEX GUNNEBO 1, 2, 3 et 4 brins crochets simples ou automatiques sans griffes de raccourcissement ou avec .....	36 à 39
Elingues GUNNEBO 1, 2, 3 et 4 brins crochets simples ou automatiques sans crochets raccourcisseurs ou avec .....	40 à 43
Elingues GrabIQ GUNNEBO 1, 2, 3 et 4 brins crochets simples ou crochets automatiques type BKG ou GBK .....	44 à 47
Pack Fexileg composé de 2 élingues 2 brins et 1 élingue 1 brin Longueur Utile de 2m .....	48
Chaînes et accessoires .....	49 à 65



Elingues CROSBY 1, 2 et 4 brins crochets simples ou automatiques sans crochets raccourcisseurs ou avec .....	66 à 68
Chaîne et accessoires de levage .....	69 à 75
Anneaux de levage .....	76 à 77
Terminaisons de câble .....	78
Manilles .....	79 à 81
Tableaux de charges CROSBY et GUNNEBO .....	82
Conditions générales de vente 2024 .....	83

◆ Palan à levier LX



◆ Certifié DGUV-GS

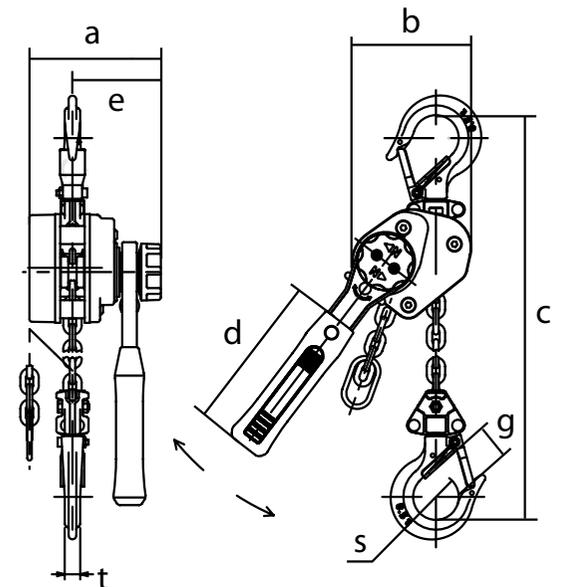


◆ Descriptif

- Capacité de charge 250 kg et 500 kg
- Conception compacte et légère avec son carter en aluminium anti-corrosion
- Engrenages de précision
- Effort au levier très faible
- Système de roue libre de série
- Chaîne de levage nickelée de grade 100

◆ Option

- Étui de transport qui s'attache à la ceinture pour un transport pratique uniquement pour le 250 kg



◆ Données techniques

Type	Capacité de charge kg	Hauteur de levage standard m	Pression du levier, charge pleine daN	Diamètre de chaîne de levage mm	Nombre de brins de chaîne	Poids kg	Poids pour 1 m de levage suppl. mm	Dimensions en mm							
								a	b	c	d	e	g	s	t
LX003	250	1.5	20	3.2 x 9.0	1	1.7	0.2	90.5	73.5	205.0	150.0	62.0	21.0	32.0	11.0
LX005	500	1.5	31	4.3 x 12.0	1	2.7	0.4	102.0	93.0	246.0	180.0	68.0	24.5	35.5	12.0



**Mécanisme de roue libre**

Manipulation de charge fiable

**Peu d'entretien**

Résiste à la corrosion et durable

**Engrenages de précision**

Faible force manuelle requise

**Chaîne de levage nickelée**

Grade T, série V (G100) conforme à la norme EN 818-7, résistance de 1 000 N/mm<sup>2</sup>



Référence	Capacité de charge	Hauteur de levage standard	Poids du palan	Poids mètre suppl.	Numéro stock	Prix HT unitaire pour le palan en 1,5 m	Numéro stock	Prix HT unitaire pour le palan en 3 m	Numéro stock	Prix HT unitaire pour le palan en 6 m	Base Prix HT unitaire pour le palan toute autre hauteur de levée	Prix HT mètre suppl.	Pression du levier, charge pleine daN	Diamètre de la chaîne de levage	Hauteur perdue
	kg		m	kg		kg		€		€					
KLX003	250	1,5	1,70	0,20	LX003S015	LX003S030	LX003S060						20	3.2 x 9.0	205
KLX005	500	1,5	2,70	0,40	LX005S015	LX005S030	LX005S060						31	4.3 x 12.0	246

◆ **Palan à levier LB**



◆ **Certifié DGUV-GS**



◆ **Descriptif**

- Capacité de charge de 800 kg à 9000 kg
- Mécanisme de roue libre sécurisé en 2 étapes
- Engrenages usinés avec précision pour diminuer l'effort requis
- Levier robuste et ergonomique
- Frein mécanique hautes performances
- Chaîne de levage nickelée de grade 100

◆ **Options**

- Limiteur de surcharge
- Sans mécanisme de roue libre
- Avertisseur visuel de surcharge
- Crochets pour chantier naval (supérieur et inférieur) et aboutage de tôles pour les modèles 1600 kg et 3200 kg
- Bloc-chaîne sauf pour le modèle 2500 kg
- KITO Clip



**Système Kito Clip en option**  
À utiliser pour la traction de charges horizontales uniquement



**Système bloc chaîne en option**  
Arrêt de chaîne et butée mobile



**Crochet pour chantier naval en option**  
Pour des applications spéciales, ex. : applications navales et d'emboutissage

Référence	Capacité de charge	Hauteur de levage standard	Poids du palan	Poids mètre suppl.	Numéro stock	Prix HT unitaire pour le palan en 1,5 m	Numéro stock	Prix HT unitaire pour le palan en 3 m	Numéro stock	Prix HT unitaire pour le palan en 6 m	Base Prix HT unitaire pour le palan toute autre hauteur de levée	Prix HT mètre suppl.	Nbre de Brin(s)	Pression du levier, charge pleine daN	Diamètre de la chaîne de levage	Hauteur perdue
	kg					m		kg		kg						
KLB008	800	1,5	5,70	0,70	LB008S015		LB008S030		LB008S060				1	28,4	5.6 x 15.7	280
KLB010	1000	1,5	5,90	0,70	LB010S015		LB010S030		-				1	35,3	5.6 x 15.7	300
KLB016	1600	1,5	8,00	1,10	LB016S015		LB016S030		LB016S060				1	33,3	7.1 x 19.9	335
KLB025	2500	1,5	11,20	1,70	LB025S015		LB025S030		-				1	36,3	8.8 x 24.6	375
KLB032	3200	1,5	15,00	2,30	LB032S015		LB032S030		LB032S060				1	36,3	10.0 x 28.0	395
KLB063	6300	1,5	26,00	4,70	LB063S015		LB063S030		LB063S060				2	37,2	10.0 x 28.0	540
KLB090	9000	1,5	40,00	7,00	LB090S015		LB090S030		-				3	38,2	10.0 x 28.0	680

◆ **Palan à levier LB OLL avec limiteur de couple**



◆ **Descriptif**

- Palan équipé d'un limiteur de couple
- Capacité de charge de 800 kg à 9000 kg
- Mécanisme de roue libre sécurisé en 2 étapes
- Engrenages usinés avec précision pour diminuer l'effort requis
- Levier robuste et ergonomique
- Frein mécanique hautes performances
- Chaîne de levage nickelée de grade 100

◆ **Certifié DGUV-GS**



◆ **Options**

- Crochets pour chantier naval (supérieur et inférieur) et aboutage de tôles pour les modèles 1600 kg et 3200 kg
- Bloc-chaîne sauf pour le modèle 2500 kg



**Crochet pour chantier naval**

Pour des applications spéciales, ex. : applications navales et d'emboutissage



**Option :**  
Arrêt de chaîne et butée mobile

Référence	Capacité de charge <b>kg</b>	Hauteur de levage standard <b>m</b>	Poids du palan <b>kg</b>	Poids mètre suppl. <b>kg</b>	Numéro stock	Prix HT unitaire pour le palan en 1,5 m <b>€</b>	Prix HT mètre suppl. <b>€</b>
KLB008OLL	800	1,5	5,70	0,70	LB008O015		
KLB010OLL	1000	1,5	5,90	0,70	LB010O015		
KLB016OLL	1600	1,5	8,00	1,10	LB016O015		
KLB025OLL	2500	1,5	11,20	1,70	LB025O015		
KLB032OLL	3200	1,5	15,00	2,30	LB032O015		
KLB063OLL	6300	1,5	26,00	4,70	LB063O015		
KLB090OLL	9000	1,5	40,00	7,00	LB090O015		

Nbre de Brin(s)	Pression du levier, charge pleine <b>daN</b>	Diamètre de la chaîne de levage <b>mm</b>	Hauteur perdue <b>mm</b>
1	28,4	5.6 x 15.7	280
1	35,3	5.6 x 15.7	300
1	33,3	7.1 x 19.9	335
1	36,3	8.8 x 24.6	375
1	36,3	10.0 x 28.0	395
2	37,2	10.0 x 28.0	540
3	38,2	10.0 x 28.0	680

◆ Palan manuel à chaîne CX

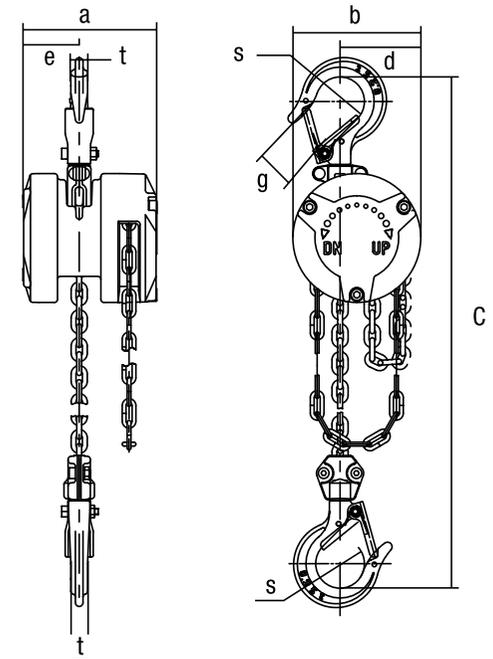


◆ Certifié DGUV-GS



◆ Descriptif

- Capacité de charge de 250 kg à 1000 kg
- Extrêmement léger
- Carter en aluminium haute qualité
- Limiteur de surcharge standard
- Chaîne de levage nickelée de grade 100



## ◆ Données techniques

Type	Capacité de charge kg	Hauteur de levage standard m	Longueur de chaîne de manœuvre à hauteur de boucle m	Force manuelle charge pleine daN	Tirage de chaîne pour 1 m de levage mm	Diamètre de chaîne de levage mm	Nombre de brins de chaîne	Poids kg	Poids pour 1 m de levage suppl. mm	Dimensions en mm							
										a	b	c	d	e	g	s	t
KCX003	250	3,0	3,0	14,7	33,8	3,2 x 9,0	1	2,4	0,4	88	84	217	53	37	21	32	11
KCX005	500	3,0	3,0	18,7	42,8	4,3 x 12,0	1	4,5	0,9	101	102	260	66	44	24,5	35,5	12
KCX010	500	3,0	3,0	19,3	85,6	4,3 x 12,0	1	7,3	1,8	103	122	360	87	44	29	42,5	15



Référence	Capacité de charge kg	Hauteur de levage standard m	Hauteur de manœuvre m	Poids du palan kg	Poids mètre suppl. kg	Numéro stock	Prix HT unitaire pour le palan en 3 m €	Numéro stock	Prix HT unitaire pour le palan en 6 m €	Base Prix HT unitaire pour le palan toute autre hauteur de levée €	Prix HT mètre suppl. €
KCX003	250	3	3	2,40	0,40	CX003S030030		CX003S060060			
KCX005	500	3	3	4,50	0,90	CX005S030030		CX005S060060			
KCX010	1000	3	3	7,30	1,80	CX010S030030		-			

Nbre de Brin(s)	Tirage de chaîne pour 1m de levage	Pression du levier, charge pleine daN	Diamètre de la chaîne de levage mm	Hauteur perdue mm
1	33,8	14,7	3,2 x 9,0	217
1	42,8	18,6	4,3 x 12,0	260
2	85,6	19,3	4,3 x 12,0	340

## ◆ Palan manuel CB



## ◆ Certifié DGUV-GS



## ◆ Descriptif

- Capacité de charge de 500 kg à 50000 kg
- Double carter de réducteur anti-chocs
- Frein mécanique robuste pour une sécurité accrue
- Roulements sans entretien
- Crochet de levage forgé avec large ouverture
- Chaîne de levage nickelée de grade 100

## ◆ Options

- Chariot libre à poussée ou à direction par chaîne
- Bacs à chaîne pour capacité jusqu'à 5000 kg (12 m maximum)
- Limiteur de surcharge
- Version renforcée Mines/Offshore avec Limiteur de surcharge



**Option chariots universels gamme TSG**  
Chariot à direction par chaîne



**Option chariots universels gamme TSP**  
Chariot simple libre à pousser

Référence	Capacité de charge kg	Hauteur de levage standard m	Poids du palan kg	Poids mètre suppl. kg	Numéro stock	Prix HT unitaire pour le palan en 3 m €	Base Prix HT unitaire pour le palan toute autre hauteur de levée €	Prix HT mètre suppl. €	Nbre de Brin(s)	Tirage de chaîne pour 1 m de levage	Force manuelle, charge pleine daN	Diamètre de la chaîne de levage mm	Hauteur perdue mm
KCB005	500	3	11,00	1,50	CB005SSH030030				1	25	23,5	5.0 x 15.1	285
KCB010	1000	3	12,50	1,80	CB010SSH030030				1	43	28,4	6.3 x 19.1	295
KCB015	1500	3	15,50	2,10	CB015SSH030030				1	57	34,3	7.1 x 21.2	350
KCB020	2000	3	20,00	2,30	CB020SSH030030				1	70	35,3	8.0 x 24.2	375
KCB025	2500	3	27,00	2,70	CB025SSH030030				1	99	32,3	9.0 x 27.2	420
KCB030	3000	3	24,00	3,20	CB030SSH030030				2	114	35,3	7.1 x 21.2	510
KCB050	5000	3	41,00	4,40					2	198	33,3	9.0 x 27.2	600
KCB075	7500	3,5	63,00	6,20					3	297	34,3	9.0 x 27.2	770
KCB100	10000	3,5	83,00	7,90					4	396	35,3	9.0 x 27.2	760
KCB150	15000	3,5	155,00	11,40					6	594	36,3	9.0 x 27.2	1020
KCB200	20000	3,5	235,00	15,80					8	396 x 2	35.3 x 2	9.0 x 27.2	1180
KCB300	30000	3,5	310,00	19,20					10	495 x 2	42.1 x 2	9.0 x 27.2	1300
KCB400	40000	3,5	480,00	26,20					14	693 x 2	42.1 x 2	9.0 x 27.2	1480
KCB500	50000	3,5	640,00	29,70					16	792 x 2	48.0 x 2	9.0 x 27.2	1560



Capacité de chargement  
500 kg - 50 000 kg



Température ambiante  
-40°C à +60°C



Humidité  
100%

### ◆ Les avantages

Le palan manuel à chaîne KITO CB avec des composants haut de gamme pour les applications industrielles les plus difficiles et un engrenage de précision pour un faible effort.

Avec des capacités de charge de 500 kg à 50 tonnes, il est utilisé partout où une manipulation facile et une fiabilité de levage sont requises.

- Qualité maximale grâce des processus de fabrication spéciaux
- Haute efficacité mécanique grâce à un guidage optimal des engrenages
- Frein mécanique robuste pour une sécurité accrue
- Très longue durée de vie grâce à des composants haut de gamme

## ◆ Palan manuel CB OLL avec limiteur de couple



## ◆ Certifié DGUV-GS



## ◆ Descriptif

- Capacité de charge de 500 à 50000 kg
- Double carter de réducteur anti-chocs
- Frein mécanique robuste pour une sécurité accrue
- Roulements sans entretien
- Crochet de levage forgé avec large ouverture
- Chaîne de levage nickelée de grade 100

## ◆ Options

- Chariot libre à poussée ou à direction par chaîne
- Bacs à chaîne pour capacité jusqu'à 5 000kg (12 m maximum)
- Version renforcée Mines/Offshore avec Limiteur de surcharge



**Option chariots universels gamme TSG**  
Chariot à direction



**Option chariots universels gamme TSP**  
Chariot simple

Référence	Capacité de charge <b>kg</b>	Hauteur de levage standard <b>m</b>	Poids du palan <b>kg</b>	Poids mètre suppl. <b>kg</b>	Base Prix HT unitaire pour le palan toute autre hauteur de levée <b>€</b>	Prix HT mètre suppl. <b>€</b>	Nbre de Brin(s)	Tirage de chaîne pour 1 m de levage	Force manuelle, charge pleine <b>daN</b>	Diamètre de la chaîne de levage <b>mm</b>	Hauteur perdue <b>mm</b>
KCB005OLL	500	3	11,00	1,50			1	25	23,5	5.0 x 15.1	285
KCB010OLL	1000	3	12,50	1,80			1	43	28,4	6.3 x 19.1	295
KCB015OLL	1500	3	15,50	2,10			1	57	34,3	7.1 x 21.2	350
KCB020OLL	2000	3	20,00	2,30			1	70	35,3	8.0 x 24.2	375
KCB025OLL	2500	3	27,00	2,70			1	99	32,3	9.0 x 27.2	420
KCB030OLL	3000	3	24,00	3,20			2	114	35,3	7.1 x 21.2	510
KCB050OLL	5000	3	41,00	4,40			2	198	33,3	9.0 x 27.2	600
KCB075OLL	7500	3,5	63,00	6,20			3	297	34,3	9.0 x 27.2	770
KCB100OLL	10000	3,5	83,00	7,90			4	396	35,3	9.0 x 27.2	760
KCB150OLL	15000	3,5	155,00	11,40			6	594	36,3	9.0 x 27.2	1020
KCB200OLL	20000	3,5	235,00	15,80			8	396 x 2	35.3 x 2	9.0 x 27.2	1180

#### ◆ Protection de surcharge / sécurité accrue

La protection contre les surcharges (OLL) en option est un mécanisme d'embrayage à glissement qui empêche qu'une charge excessive soit appliquée au produit.

Si la charge est excessive, l'embrayage à friction est activé et le levage n'est plus possible, la charge peut être abaissée en toute sécurité.

Pour vous, cela signifie : une plus grande sécurité et une prévention des dommages aux produits.



◆ **Palan électrique monophasé 230V ED S - 1 vitesse de levage**



◆ **Les Avantages**

Le palan électrique à ED de Kito est compact, léger et rapide, avec une tension de fonctionnement de 230 V.

Avec une capacité de charge de 60 à 480 kg, le palan électrique à chaîne ED est conçu pour les applications les plus diverses.

◆ **Domaines d'applications**

- ✓ Eoliennes
- ✓ Lignes de montage
- ✓ Ateliers
- ✓ Potences
- ✓ lignes de production
- ✓ Chantiers de construction,
- ✓ et bien plus

◆ **Descriptif**

- Capacité de charge de 60 kg à 480 kg
- 230 V / 50 Hz monophasé
- Suspension par crochet
- Frein mécanique hautes performances avec limiteur à friction
- Interrupteur de fin de course pour le levage
- Protection IP54
- Carter de réducteur en aluminium
- Chaîne de levage nickelée de grade 80 (1 brin jusqu'à 240 kg, 2 brins pour 480 kg)
- Résiste à la corrosion et aux conditions météorologiques

◆ **Options**

- Radiocommande
- Chariot par poussée compact TMH (max 240 kg) pour largeur de fer 50 mm à 100 mm
- Hauteur de levée jusque 100 m
- Version ED ST en 2 vitesses de levage
- Version EDC avec commande par cylindre coulissant sur crochet inférieur (max 240 kg)



**Chariot TMH  
jusqu'à 240 kg**

Référence	Capacité de charge	Hauteur de levage standard	Poids du palan	Poids mètre suppl.	Prix HT unitaire pour le palan en 3 m de hauteur de levée	Prix HT mètre suppl.	Nbre de Brin(s)	Vitesse de levage	Classification FEM	Facteur de marche	Diamètre de la chaîne de levage	Hauteur perdue
	kg											
KED06S	60	3	11,50	0,35			1	20,1	1Am	30	4.0 x 12.0	315
KED10S	100	3	11,50	0,35			1	12,5	1Am	30	4.0 x 12.0	315
KED16S	160	3	15,50	0,35			1	19,2	1Am	30	4.0 x 12.0	330
KED18S	180	3	11,50	0,35			1	7,7	1Am	20	4.0 x 12.0	315
KED24S	240	3	15,50	0,35			1	12,9	1Am	30	4.0 x 12.0	330
KED48S	480	3	21,00	0,70			2	6,4	1Am	30	4.0 x 12.0	520

Prix applicables pour des hauteurs maximales de levée de :

- 15 m pour les capacités de 60 kg à 240 kg
- 7,5m pour les capacités de 480 kg

Nous consulter pour toutes hauteurs de levée supérieures

NB : Hauteur maximale de la Boîte à Boutons = 18 m

Utilisable partout et rapidement grâce à la tension de fonctionnement de 230 V sur n'importe quelle prise.

Une hauteur de levage allant jusqu'à 100 m peut être atteinte.



**Chariot TMH**  
Jusqu'à 240 kg

◆ Palan électrique monophasé 230V ED ST - 2 vitesses de levage



◆ **Descriptif**

- Capacité de charge de 60 kg à 480 kg
- 230 V / 50 Hz monophasé
- Suspension par crochet
- Frein mécanique hautes performances avec limiteur à friction
- Interrupteur de fin de course pour le levage
- Protection IP54
- Carter de réducteur en aluminium
- Chaîne de levage nickelée de grade 80 (1 brin jusqu'à 240 kg, 2 brins pour 480 kg)
- Résiste à la corrosion et aux conditions météorologiques

◆ **Options**

- Radiocommande
- Chariot par poussée compact TMH (max 240 kg) pour largeur de fer 50 mm à 100 mm
- Hauteur de levée jusqu'à 100 m
- Version EDC avec commande par cylindre coulissant sur crochet inférieur (max 240 kg)



**Chariot TMH  
jusqu'à 240 kg**

Référence	Capacité de charge kg	Hauteur de levage standard m	Poids du palan kg	Poids mètre suppl. kg	Numéro stock	Prix HT unitaire pour le palan en 3 m €	Base Prix HT unitaire pour le palan toute autre hauteur de levée €	Prix HT mètre suppl. €	Nbre de Brin(s)	Vitesse de levage m/min	Classification FEM	Facteur de marche %ED	Diamètre de la chaîne de levage mm	Hauteur perdue mm
KED06ST	60	3	11,50	0,35	ED06S2NH030S030				1	20,1	1Am	30	4.0 x 12.0	315
KED10ST	100	3	11,50	0,35	ED10S2NH030S030				1	12,5	1Am	30	4.0 x 12.0	315
KED16ST	160	3	15,50	0,35	ED16S2NH030S030				1	19,2	1Am	30	4.0 x 12.0	330
KED18ST	180	3	11,50	0,35	ED18S2NH030S030				1	7,7	1Am	20	4.0 x 12.0	315
KED24ST	240	3	15,50	0,35	ED24S2NH030S030				1	12,9	1Am	30	4.0 x 12.0	330
KED48ST	480	3	21,00	0,70					2	6,4	1Am	30	4.0 x 12.0	520

Prix applicables pour des hauteurs maximales de levée de :

- 15 m pour les capacités de 60 kg à 240 kg
- 7,5m pour les capacités de 480 kg

Nous consulter pour toutes hauteurs de levée supérieures

NB : Hauteur maximale de la Boîte à Boutons = 18 m

Utilisable partout et rapidement grâce à la tension de fonctionnement de 230 V sur n'importe quelle prise.

Une hauteur de levage allant jusqu'à 100 m peut être atteinte.



### ◆ Les Avantages

Le palan électrique à ED de Kito est compact, léger et rapide, avec une tension de fonctionnement de 230 V.

Avec une capacité de charge de 60 à 480 kg, le palan électrique à chaîne ED est conçu pour les applications les plus diverses.

### ◆ Domaines d'applications

- ✓ Eoliennes
- ✓ Lignes de montage
- ✓ Ateliers
- ✓ Potences
- ✓ lignes de production
- ✓ Chantiers de construction,
- ✓ et bien plus



◆ Palan électrique monophasé 230V EDC avec commande par cylindre coulissant sur crochet inférieur



◆ **Descriptif**

- Capacité de charge jusqu'à 240 kg
- 230 V / 50 Hz monophasé
- Suspension par crochet
- Frein mécanique hautes performances avec limiteur à friction
- Interrupteur de fin de course pour le levage
- Résiste à la corrosion et aux conditions météorologiques
- Protection IP54
- Carter de réducteur en aluminium
- Chaîne de levage nickelée de grade T série DAT (G80) conforme à la norme EN 818-7
- Résiste à la corrosion et aux conditions météorologiques

◆ **Options**

- Chariot simple TMH
- Chariot à direction TSG
- Chariot simple TSP
- Hauteur de levée supérieure au standard (2,5 m maximum)



Sélecteur de vitesse



Potentiomètre



En option : TMH Mini-chariot



Crochet de levage EDC

Référence	Numéro stock	Capacité de charge	Hauteur de levage standard	Poids du palan	Prix HT unitaire pour le palan en 1,8 m	Nbre de Brin(s)	Vitesse de levage	Classification FEM	Facteur de marche	Diamètre de la chaîne de levage	Hauteur perdue
		kg	m	kg	€		m/min		%ED	mm	mm
KEDC06SD018	EDC06S2NH018S018050	60	1,8	14,50		1	20.1/4.0	1Am	30	4.0 x 12.0	945
KEDC10SD018	EDC10S2NH018S018050	100	1,8	14,50		1	12.5/3.0	1Am	30	4.0 x 12.0	945
KEDC16SD018	EDC16S2NH018S018050	160	1,8	18,50		1	19.2/4.0	1Am	30	4.0 x 12.0	960
KEDC18SD018	EDC18S2NH018S018050	180	1,8	14,50		1	7.7/3.0	1Am	20	4.0 x 12.0	945
KEDC24SD018	EDC24S2NH018S018050	240	1,8	18,50		1	12.9/3.0	1Am	30	4.0 x 12.0	960



◆ Triphasé 400V EQ à bretelle



Palan EQ fixe à bretelle



◆ Descriptif

- Capacité de charge de 125kg à 1000kg
- 400 V / 50 Hz triphasé
- Suspension par bretelle, facile à monter/démonter
- Protection électronique contre les surcharges contrôlée par un variateur de fréquences et limiteur de couple à friction à longue durée de vie
- Variateur de fréquence : vitesse de levage réglable avec un rapport de 1/6 standard
- Moteur ventilé
- Tension de commande 24 V
- Levage en bi-vitesses ajustables et vitesse de levage 1.3 fois plus élevée jusqu'à 30% de la charge nominale
- Frein Pull-rotor extrêmement durable et fiable
- Compteur horaire /compteur de cycles de charge
- Interrupteurs de fin de course haut et bas
- Protection thermique du moteur
- Protection IP55
- Carter en aluminium injecté, structure robuste
- Chaîne de levage nickelée de grade 80

◆ Options

- Radiocommande
- Chariot par poussée ou chariot motorisé : pas de transformateur, pas de composants électromagnétiques (contacteur, relais, frein)
- Crochet supérieur

◆ Les Avantages

Ce palan électrique à chaîne avec châssis se caractérise particulièrement par sa compacité et ses petites dimensions. L'EQ offre une réduction de 23% du poids mort par rapport à la série de palans électriques à chaîne ER. Avec des versions de capacité de charge de 125 kg, 250 kg et 1000 kg.

Le palan électrique à chaîne peut être utilisé pour toutes sortes de tâches quotidiennes.

- Fonction «haute vitesses à vide» : Vitesse de levage 1,3 fois plus rapide à un maximum de 30% de la charge nominale.
- 2 vitesses de levage grâce à un convertisseur de fréquence pour un positionnement précis de la charge et une fonction «Haute vitesse sans charge».
- Chaîne de levage unique nickelée, classe de qualité T, version DAT 800 N/mm2 selon la norme EN 818-7 - faible usure et résistance à la corrosion plus élevée

◆ Triphasé 400V EQ fixe à crochet



Palan EQ fixe à crochet

◆ **Triphasé 400V EQ à bretelle**

Référence 	Capacité de charge <b>kg</b>	Hauteur de levage standard <b>m</b>	Poids du palan <b>kg</b>	Poids mètre suppl. <b>kg</b>	Numéro stock	Prix HT unitaire pour le palan en 3 m <b>€</b>	Prix de base unitaire du palan en 3 m pour toute autre hauteur de levée <b>€</b>	Prix HT mètre suppl. <b>€</b>	Nbre de Brin(s)	Vitesse de levage *Charge légère 0 - 30% <b>m/min</b>	Vitesse de levage *Charge 30% - 100% <b>m/min</b>	Classification FEM	Facteur de marche <b>%ED</b>	Diamètre de la chaîne de levage <b>mm</b>	Hauteur perdue <b>mm</b>
KEQ001ISB	125	3	30	0,70	EQ001S41B030P030				1	22,0	17,0 / 2,8	3m	40/20	5.6 x 15.7	395
KEQ003ISB	250	3	30	0,70	EQ001S41B030P030				1	13,0	10,0 / 1,7	3m	40/20	5.6 x 15.7	395
KEQ005ISB	500	3	32	0,70	EQ001S41B030P030				1	9,9	7,6 / 1,3	3m	40/20	5.6 x 15.7	410
KEQ010ISB	1000	3	42	1,10	EQ001S41B030P030				1	9,2	7,1 / 1,2	2m	40/20	7.1 x 19.9	465

NB : Hauteur maximale de 15 m de hauteur de levée

\* % de la charge nominale



◆ **Suspension par bretelle**

- ✓ Hauteur perdue réduite
- ✓ Convient aussi aux chariots pour profilé creux
- ✓ Changement simple pour crochet supérieur en option

◆ **Guide chaîne**



Pour un guidage de chaîne silencieux et sans à coups. Conception robuste en fonte pour mieux résister à l'usure

◆ **Domaines d'applications EQ**

- ✓ Environnement industriel
- ✓ Sites de production
- ✓ Génie industriel
- ✓ Lignes d'assemblage
- ✓ Ateliers
- ✓ Equipements maritimes
- ✓ Services d'entretien...



◆ **Triphasé 400V EQ fixe à crochet**



Référence 	Capacité de charge <b>kg</b>	Hauteur de levage standard <b>m</b>	Poids du palan <b>kg</b>	Poids mètre suppl. <b>kg</b>	Prix de base unitaire du palan en 3 m pour toute autre hauteur de levée <b>€</b>	Prix HT mètre suppl. <b>€</b>
KEQ001IS	125	3	30	0,70		
KEQ003IS	250	3	30	0,70		
KEQ005IS	500	3	32	0,70		
KEQ010IS	1000	3	42	1,10		

◆ **Palan électrique triphasé 400V EQSP avec chariot libre**



◆ **Domaines d'applications EQ**

- ✓ Environnement industriel
- ✓ Sites de production
- ✓ Génie industriel
- ✓ Lignes d'assemblage
- ✓ Ateliers
- ✓ Equipements maritimes
- ✓ Services d'entretien...

◆ **Descriptif**

- Capacité de charge de 125 kg à 1000 kg
- 400 V / 50 Hz triphasé
- Suspension par bretelle, facile à monter/démonter
- Protection électronique contre les surcharges contrôlées par un variateur de fréquences et limiteur de couple à friction à longue durée de vie
- Variateur de fréquence : vitesse de levage réglable avec un rapport de 1/6 standard
- Moteur ventilé
- Tension de commande 24 V
- Levage en bi-vitesses ajustables et vitesse de levage 1.3 fois plus élevée jusqu'à 30% de la charge nominale
- Frein Pull-rotor extrêmement durable et fiable
- Compteur horaire /compteur de cycles de charge
- Interrupteurs de fin de course haut et bas
- Protection thermique du moteur
- Protection IP55
- Carter en aluminium injecté, structure robuste
- Chaîne de levage nickelée de grade 80

◆ **Options**

- Radiocommande
- Largeur de fer plus importante : 164 - 305 mm
- Chariot motorisé : pas de transformateur, pas de composants électromagnétiques (contacteur, relais, frein)

◆ **Les Avantages du chariot simple**

- Capacité de charge de 125 kg à 1000 kg
- Conception légère et compacte
- Mécanisme anti-chutes et amortisseurs en caoutchouc
- Large gamme de largeurs de fers
- Traitement thermique des galets
- Roulements étanches sans entretien
- Connecteur C pour suspension rigide et/ou suspension par crochet

◆ **Palan électrique triphasé 400V EQSP avec chariot libre**

Référence 	Capacité de charge <b>kg</b>	Hauteur de levage standard <b>m</b>	Poids du palan <b>kg</b>	Poids mètre suppl. <b>kg</b>	Prix de base unitaire du palan en 3 m et pour toute autre hauteur de levée <b>€</b>	Prix HT mètre suppl. <b>€</b>	Réglage largeur du profil standard <b>mm</b>	Rayon de courbure mini <b>mm</b>	Nbre de Brin(s)	Vitesse de levage *Charge légère 0 - 30% <b>m/min</b>	Vitesse de levage *Charge 30% - 100% <b>m/min</b>	Classification FEM	Facteur de marche <b>%ED</b>	Diamètre de la chaîne de levage <b>mm</b>	Hauteur perdue <b>mm</b>
KEQSP001IS	125	3	34	0,70			50 - 163	1100	1	22,1	17,0 / 2,8	3m	40/20	5.6 x 15.7	395
KEQSP003IS	250	3	34	0,70			50 - 163	1100	1	13,0	10,0 / 1,7	3m	40/20	5.6 x 15.7	395
KEQSP005IS	500	3	37	0,70			50 - 163	1100	1	9,9	7,6 / 1,3	3m	40/20	5.6 x 15.7	410
KEQSP010IS	1000	3	49	1,10			50 - 163	1300	1	9,2	7,1 / 1,2	2m	40/20	7.1 x 19.9	465

NB : Hauteur maximale de 15 m de hauteur de levée

\* % de la charge nominale

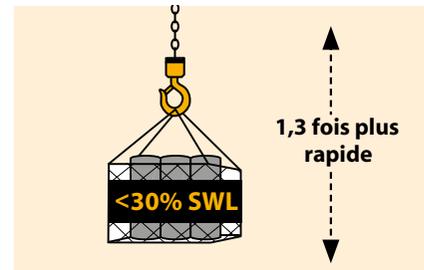


◆ **Classification FEM élevée**



- ✓ Capacité de charge de 500 kg FEM 3 m / ISO M6
- ✓ Capacité de charge de 1000 kg FEM 2 m / ISO M5
- ✓ Durabilité et fiabilité élevées

◆ **Fonction « Grande vitesse à moindre charge »**



- ✓ Vitesse de levage 1,3 fois plus rapide si levage de moins de 30% de la capacité de charge
- ✓ Améliore l'efficacité opérationnelle

◆ **Le chariot**



Le chariot KITO TSP est utilisé partout où un mouvement de levage doit être effectué linéairement par rapport au support.

Les chariots TSP courent sans effort de plus grandes distances de déplacement avec une charge allant jusqu'à 5000 kg. Différentes capacités peuvent être mises en œuvre à tout moment pour répondre à vos besoins individuels.

◆ Palan électrique triphasé 400V EQM avec chariot électrique



◆ Domaines d'applications EQ

- ✓ Environnement industriel
- ✓ Sites de production
- ✓ Génie industriel
- ✓ Lignes d'assemblage
- ✓ Ateliers
- ✓ Equipements maritimes
- ✓ Services d'entretien...

◆ Descriptif

- Capacité de charge de 125 kg à 1000 kg
- 400 V / 50 Hz triphasé
- Suspension par bretelle, facile à monter/démonter
- Protection électronique contre les surcharges contrôlées par un variateur de fréquences et limiteur de couple à friction à longue durée de vie
- Variateur de fréquence : vitesse de levage réglable avec un rapport de 1/6 standard
- Moteur ventilé
- Tension de commande 24 V
- Levage en bi-vitesses ajustables et vitesse de levage 1.3 fois plus élevée jusqu'à 30% de la charge nominale
- Frein Pull-rotor extrêmement durable et fiable
- Compteur horaire /compteur de cycles de charge
- Interrupteurs de fin de course haut et bas
- Protection thermique du moteur
- Protection IP55
- Carter en aluminium injecté, structure robuste
- Chaîne de levage nickelée de grade 80

◆ Options

- Radiocommande
- Largeur de fer plus importante : 164 - 305 mm

◆ **Palan électrique triphasé 400V EQM avec chariot électrique**

Référence 	Capacité de charge <b>kg</b>	Hauteur de levage standard <b>m</b>	Poids du palan <b>kg</b>	Poids mètre suppl. <b>kg</b>	Prix de base unitaire du palan en 3 m pour toute autre hauteur de levée <b>€</b>	Prix HT mètre suppl. <b>€</b>	Réglage largeur du profil standard <b>mm</b>	Rayon de courbure mini <b>mm</b>	Nbre de Brin(s)	Vitesse de levage *Charge légère 0 - 30% <b>m/min</b>	Vitesse de levage *Charge 30% - 100% <b>m/min</b>	Moteur du chariot - Puissance <b>kW</b>	Vitesses chariot* <b>m/min</b>	Diamètre de la chaîne de levage <b>mm</b>	Hauteur perdue <b>mm</b>
KEQM001IS	125	3	64	0,70			58 - 163	800	1	22,1	17,0 / 2,8	0,4	24,0 / 4,0	5.6 x 15.7	420
KEQM003IS	250	3	64	0,70			58 - 163	800	1	13,0	10,0 / 1,7	0,4	24,0 / 4,0	5.6 x 15.7	420
KEQM005IS	500	3	66	0,70			58 - 163	800	1	9,9	7,6 / 1,3	0,4	24,0 / 4,0	5.6 x 15.7	440
KEQM010IS	1000	3	75	1,10			58 - 163	800	1	9,2	7,1 / 1,2	0,4	24,0 / 4,0	7.1 x 19.9	490

*NB : Hauteur maximale de 15 m de hauteur de levée*

*\* % de la charge nominale*



◆ **Fiabilité**

**IP55**



Conception nécessitant peu d'entretien

- ✓ Carter étanche en aluminium moulé sous pression, protection de classe IP55
- ✓ Pas de transformateur, pas de composant électromagnétique tel que contacteur, relais...

◆ **Variateur de fréquences**





Départs sans à-coups et arrêts à faible vitesse améliorés

- ✓ Positionnement précis
- ✓ Empêche le balancement de charge
- ✓ Sécurité accrue
- ✓ Facile à utiliser



◆ **Chassis moteur MQ**



Rampes de démarrage et de freinage réglables (convertisseur de fréquence), vitesses de déplacement réglables, (convertisseur de fréquence), vitesse de déplacement simple ou double.

◆ Monophasé 230V EQS à bretelle



Palan EQS fixe à bretelle

◆ Descriptif

- Capacité de charge de 500 kg et 1000 kg
- 230 V / 50 Hz monophasé
- Tension de commande 24 V
- Suspension par bretelle
- Levage en bi-vitesses ajustables et vitesse de levage 1.3 fois plus élevée jusqu'à 30% de la charge nominale
- Levage en bi-vitesses ajustables et survitesse de 80% sans charge
- Vitesse variable par variateur de fréquence
- Interrupteurs de fin de course haut et bas
- Protection électronique contre les surcharges contrôlées par un variateur de fréquences et limiteur de couple à friction à longue durée de vie
- Frein Pull-rotor extrêmement durable et fiable
- Compteur horaire /compteur de cycles de charge
- Température d'utilisation de -20°C à +40°C, humidité 85%
- Carter de réducteur en aluminium
- Protection IP55
- Chaîne de levage nickelée de grade T, series DAT (G80) conforme à la norme EN 818 -7

◆ Options

- Radiocommande
- Chariot par poussée ou chariot motorisé : pas de transformateur, pas de composants électromagnétiques (contacteur, relais, frein)
- Crochet supérieur

◆ Les Avantages

Ce palan électrique à chaîne avec châssis se caractérise particulièrement par sa compacité et ses petites dimensions. L'EQS offre une réduction de 23% du poids mort par rapport à la série de palans électriques à chaîne ER. Avec des versions de capacité de charge de 500 kg et 1000 kg.

Le palan électrique à chaîne peut être utilisé pour toutes sortes de tâches quotidiennes.

- Fonction «haute vitesses à vide» : Vitesse de levage 1,3 fois plus rapide à un maximum de 30% de la charge nominale.
- 2 vitesses de levage grâce à un convertisseur de fréquence pour un positionnement précis de la charge et une fonction «Haute vitesse sans charge».
- Chaîne de levage unique nickelée, classe de qualité T, version DAT 800 N/mm<sup>2</sup> selon la norme EN 818-7 - faible usure et résistance à la corrosion plus élevée

◆ Monophasé 230V EQS fixe à crochet



Palan EQS fixe à crochet

◆ **Monophasé 230V EQS à bretelle**

Référence 	Capacité de charge	Hauteur de levage standard	Poids du palan	Poids mètre suppl.	Prix de base unitaire du palan en 3 m pour toute autre hauteur de levée €	Prix HT mètre suppl. €	Nbre de Brin(s)	Vitesse de levage *Charge légère 0 - 30%	Vitesse de levage *Charge 30% - 100%	Vitesse de levage Petite	Classification FEM	Facteur de marche	Diamètre de la chaîne de levage	Hauteur perdue
	kg	m	kg	kg				m/min	m/min	m/min		%ED	mm	mm
KEQS005ISB	500	3	33	0,70			1	9,9	7,6	1,3	3 m	40/20	5.6 x 15.7	410
KEQS010ISB	1000	3	43	1,10			1	9,2	5,1	1,2	2 m	40/20	7.1 x 19.9	465

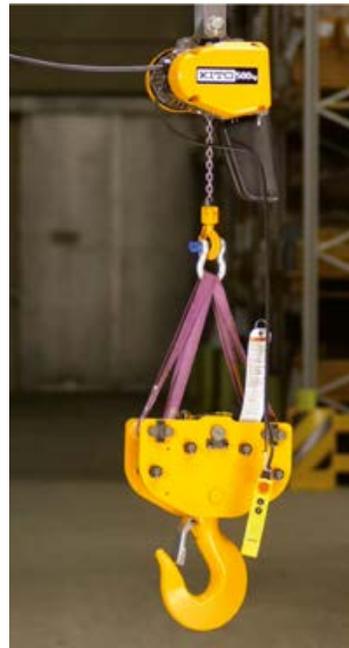
**NB : Hauteur maximale de 15 m de hauteur de levée**

**\* % de la charge nominale**



◆ **Suspension par bretelle**

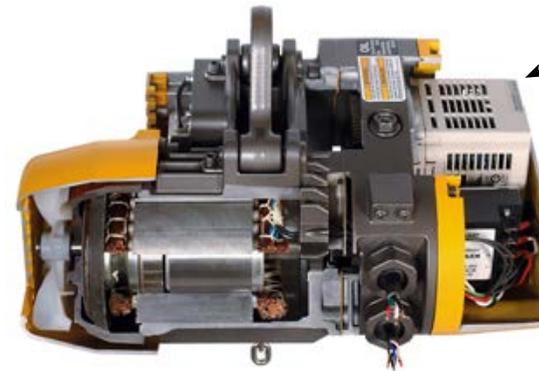
- ✓ Hauteur perdue réduite
- ✓ Convient aussi aux chariots pour profilé creux
- ✓ Changement simple pour crochet supérieur en option



◆ **Domaines d'applications EQ**

- ✓ Sites de construction
- ✓ Services d'entretien
- ✓ Traitement des eaux usées
- ✓ Ateliers
- ✓ Agriculture
- ✓ Contrôles techniques
- ✓ Sites de production
- ✓ Lignes d'assemblage
- ✓ et bien plus

◆ **Variateur de fréquence**



Bi-vitesses réglables en levage, protection contre la surcharge, fonction «Grande Vitesse à moindre charge» et compteur d'heures de service.  
Rapport de vitesse de 1/6.

◆ **Monophasé 230V EQS fixe à crochet**



Référence 	Capacité de charge	Hauteur de levage standard	Poids du palan	Poids mètre suppl.	Prix de base unitaire du palan en 3 m pour toute autre hauteur de levée €	Prix HT mètre suppl. €
	kg	m	kg	kg		
KEQS005IS	500	3	33	0,70		
KEQS010IS	1000	3	43	1,10		

◆ **Palan électrique monophasé 230V - EQS avec chariot libre**



◆ **Domaines d'applications EQ**

- ✓ Sites de construction
- ✓ Services d'entretien
- ✓ Traitement des eaux usées
- ✓ Ateliers
- ✓ Agriculture
- ✓ Contrôles techniques
- ✓ Sites de production
- ✓ Ligne d'assemblage
- ✓ et bien plus

◆ **Descriptif**

- Capacité de charge de 500 kg et 1 000 kg
- 230 V / 50 Hz monophasé
- Tension de commande 24 V
- Suspension par bretelle
- Levage en bi-vitesses ajustables et vitesse de levage 1.3 fois plus élevée jusqu'à 30% de la charge nominale
- Levage en bi-vitesses ajustables et survitesse de 80% sans charge
- Vitesse variable par variateur de fréquence
- Interrupteurs de fin de course haut et bas
- Protection électronique contre les surcharges contrôlées par un variateur de fréquences et limiteur de couple à friction à longue durée de vie
- Frein Pull-rotor extrêmement durable et fiable
- Compteur horaire /compteur de cycles de charge
- Température d'utilisation de -20°C à +40°C, humidité 85%
- Carter de réducteur en aluminium
- Protection IP55
- Chaîne de levage nickelée de grade T, series DAT (G80) conforme à la norme EN 818 -7

◆ **Options**

- Radiocommande
- Largeur de fer plus importante : 164 - 305 mm

◆ **Les Avantages du chariot simple**

- Capacité de charge de 125 kg à 1000 kg
- Conception légère et compacte
- Mécanisme anti-chutes et amortisseurs en caoutchouc
- Large gamme de largeurs de fers
- Traitement thermique des galets
- Roulements étanches sans entretien
- Connecteur C pour suspension rigide et/ou suspension par crochet

◆ **Palan électrique monophasé 230V EQS avec chariot libre**

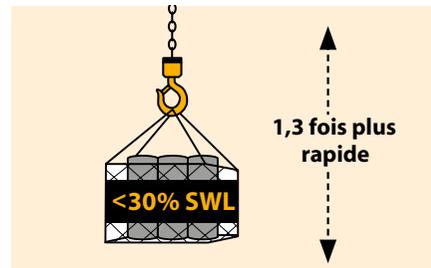
Référence	Capacité de charge	Hauteur de levage standard	Poids du palan	Poids mètre suppl.	Prix de base unitaire du palan en 3 m pour toute autre hauteur de levée	Prix HT mètre suppl.	Réglage largeur du profil standard	Rayon de courbure mini	Nbre de Brin(s)	Vitesse de levage *Charge légère 0 - 30%	Vitesse de levage *Charge 30% - 100%	Vitesse de levage Petite	Classification FEM	Facteur de marche %ED	Diamètre de la chaîne de levage	Hauteur perdue
	kg	m	kg	kg	€	€	mm	mm		m/min	m/min	m/min			mm	mm
KEQSSP005IS	500	3	37	0,70			50 - 163	1100	1	9,9	7,6	1,3	3 m	40/20	5.6 x 15.7	410
KEQSSP010IS	1000	3	49	1,10			50 - 163	1300	1	9,2	5,1	1,2	2 m	40/20	7.1 x 19.9	465

*NB : Hauteur maximale de 15 m de hauteur de levée*

*\* % de la charge nominale*



◆ **Fonction « Grande vitesse à moindre charge »**



- ✓ Vitesse de levage 1,3 fois plus rapide si levage de moins de 30% de la capacité de charge
- ✓ Améliore l'efficacité opérationnelle

◆ **Classification FEM élevée**



- ✓ Capacité de charge de 500 kg FEM 3 m / ISO M6
- ✓ Capacité de charge de 1 000 kg FEM 2 m / ISO M5
- ✓ Durabilité et fiabilité élevées

◆ **Le chariot**



Le chariot KITO TSP est utilisé partout où un mouvement de levage doit être effectué linéairement par rapport au support.

Les chariots TSP courent sans effort de plus grandes distances de déplacement avec une charge allant jusqu'à 5000 kg. Différentes capacités peuvent être mises en œuvre à tout moment pour répondre à vos besoins individuels.

◆ Palans électriques triphasés 400V - ER2 fixes à crochet 1 ou 2 vitesses de levage



◆ **Descriptif**

- Capacité de charge de 125 à 20000 kg
- 400 V / 50 Hz triphasé
- Tension de commande 24 V
- Mono-vitesse ou bi-vitesses en levage
- Variateur de fréquences pour bi-vitesses en levage
- Limiteur de surcharge à friction en carbone
- Compteur d'heures de service/de cycles de charge
- Interrupteur de fin de course pour le levage/la descente
- Protection thermique du moteur
- Frein électromagnétique haute performance
- Chaîne de levage nickelée de grade 80



◆ **Options**

- Radiocommande
- Limit Lock = interrupteur de fin de course haut et bas programmable
- Variation de vitesse proportionnelle
- Chariot par poussée, à direction par chaîne ou motorisé
- Tensions spéciales sur demande

◆ **Compteur horaire (compteur CH)**



De série sur le palan à chaîne, le compteur horaire et de démarrage en descente affiche à l'écran le nombre de cycles de levage et la durée de fonctionnement.

Les données affichées permettent d'organiser efficacement les intervalles d'entretien et de vérification et de programmer correctement l'entretien.

◆ **Interrupteur de fin de course**



Si la charge est levée ou abaissée par inadvertance, l'interrupteur de fin de course arrête le moteur. Ceci permet d'éviter d'endommager la chaîne et le palan. Grâce à la conception de l'interrupteur de fin de course, l'utilisation du palan est efficace sur toute la hauteur de levage.

◆ **Frein électromagnétique**



Le frein électromagnétique n'est relâché que le circuit du moteur est alimenté. À la différence d'autres moteurs et mécanismes de freinage du marché, ce processus de déclenchement améliore considérablement la sécurité globale du système.

◆ Palans électriques triphasés 400V ER2 fixes à crochet 1 ou 2 vitesses de levage

Référence 	Capacité de charge <b>kg</b>	Hauteur de levage standard <b>m</b>	Poids du palan <b>kg</b>	Poids mètre suppl. <b>kg</b>	Prix de base unitaire du palan en 3 m pour toute autre hauteur de levée <b>€</b>	Prix HT mètre suppl. <b>€</b>	Prix valables pour hauteur de levée jusqu'à <b>m</b>	Nbre de Brin(s)	Moteur de levage		Vitesse de levage <b>m/min</b>	Classification <b>FEM</b>	Hauteur perdue <b>C mm</b>
									Puissance de sortie <b>kW</b>	Facteur de marche <b>%ED</b>			
KER2-001H	125	3	27	0,4			15	1	0,56	60	14,1	2m/M5	350
KER2-001IH	125	3	27	0,4			15	1	0,56	40/20	16.6/2.8	3m/M6	350
KER2-003S	250	3	27	0,4			15	1	0,56	60	9,1	2m/M5	350
KER2-003IS	250	3	27	0,4			15	1	0,56	40/20	10.8/1.8	3m/M6	350
KER2-003H	250	3	36	0,8			15	1	0,90	60	13,4	2m/M5	370
KER2-003IH	250	3	36	0,8			15	1	0,90	40/20	15.7/2.6	3m/M6	370
KER2-005L	500	3	32	0,8			15	1	0,56	60	3,8	2m/M5	370
KER2-005IL	500	3	32	0,8			15	1	0,56	40/20	4.5/0.8	3m/M6	370
KER2-005S	500	3	36	0,8			15	1	0,90	60	7,3	2m/M5	370
KER2-005IS	500	3	36	0,8			15	1	0,90	40/20	8.5/1.4	3m/M6	370
KER2-010L	1000	3	45	1,3			15	1	0,90	60	3,5	2m/M5	430
KER2-010IL	1000	3	45	1,3			15	1	0,90	40/20	4.2/0.7	2m/M5	430
KER2-010S	1000	3	52	1,3			15	1	1,80	60	7,1	2m/M5	430
KER2-010IS	1000	3	52	1,3			15	1	1,80	40/20	8.2/1.4	2m/M5	430
KER2-016S	1600	3	72	2,3			15	1	1,80	60	4,5	2m/M5	510
KER2-016IS	1600	3	72	2,3			15	1	1,80	40/20	5.3/0.9	2m/M5	510
KER2-020L	2000	3	73	2,3			15	1	1,80	60	3,7	1Am/M4	575
KER2-020IL	2000	3	73	2,3			15	1	1,80	40/20	4.3/0.7	1Am/M4	575
KER2-020S	2000	3	89	2,3			15	1	3,50	60	7,0	1Am/M4	590
KER2-020IS	2000	3	89	2,3			15	1	3,50	40/20	8.2/1.4	1Am/M4	590
KER2-025S	2500	3	100	2,8			12	1	3,50	60	5,7	1Am/M4	625
KER2-025IS	2500	3	100	2,8			12	1	3,50	40/20	6.6/1.1	1Am/M4	625
KER2-032S	3200	3	105	4,7			9	2	3,50	60	4,4	1Am/M4	785
KER2-032IS	3200	3	105	4,7			9	2	3,50	40/20	5.2/0.9	1Am/M4	785
KER2-050S	5000	3	128	5,6			6	2	3,50	60	2,9	1Am/M4	850
KER2-050IS	5000	3	128	5,6			6	2	3,50	40/20	3.3/0.6	1Am/M4	850

NB : Nous consulter pour toutes autres hauteurs de levée

◆ Palans électriques triphasés 400V - ER2SP 1 ou 2 vitesses de levage avec chariot libre



◆ **Descriptif**

- Capacité de charge de 125 à 20 000 kg
- 400 V / 50 Hz triphasé
- Tension de commande 24 V
- Mono-vitesse ou bi-vitesses en levage
- Variateur de fréquences pour bi-vitesses en levage
- Limiteur de surcharge à friction en carbone
- Compteur d'heures de service/de cycle de charge
- Interrupteur de fin de course pour le levage/la descente
- Protection thermique du moteur
- Frein électromagnétique haute performance
- Chaîne de levage nickelée de grade 80

◆ **Options**

- Radiocommande
- Largeur de fer plus importante : 164 - 305 mm
- Limit Lock = interrupteur de fin de course haut et bas programmable
- Variation de vitesse proportionnelle
- Tensions spéciales sur demande

◆ **Chariot par poussée et à direction par chaîne**



- Conçu pour un déplacement précis et régulier.
- Les anti-chutes et les amortisseurs protègent les galets des dommages. Ils permettent aussi d'éviter la chute du chariot.

◆ **Tableau des codes**

<b>ER2M</b>	<b>010</b>	<b>IS</b>	-	<b>IS</b>
-------------	------------	-----------	---	-----------

Capacité		Vitesse de levage	
Code	Capacité	Code	Vitesse de levage
001	125 kg	S	Mono, standard
003	250 kg	L	Mono, lent
005	500 kg	H	Mono, rapide
010	1,0 t	IS	Double, standard
016	1,6 t	IL	Double, lent
020	2,0 t	IH	Double, rapide
025	2,5 t		
032	3,2 t		
050	5,0 t		
075	7,5 t		
100	10,0 t		
150	15,0 t		
200	20,0 t		

Vitesse de direction	
Code	Vitesse de direction
S	Mono, standard
L	Mono, lent
IS	Double, standard
IL	Double, lent

◆ Palans électriques triphasés 400V ER2SP 1 ou 2 vitesses de levage avec chariot libre

Référence 	Capacité de charge <b>kg</b>	Hauteur de levage standard <b>m</b>	Poids du palan <b>kg</b>	Poids mètre suppl. <b>kg</b>	Prix de base unitaire du palan en 3 m pour toute autre hauteur de levée <b>€</b>	Prix HT mètre suppl. <b>€</b>	Prix valables pour hauteur de levée jusqu'à <b>m</b>	Nbre de Brin(s)	Moteur de levage		Vitesse de levage <b>m/min</b>	Classification <b>FEM</b>	Hauteur perdue C <b>mm</b>	Réglage largeur du profil <b>mm</b>	Rayon de courbure mini <b>mm</b>
									Puissance de sortie <b>kW</b>	Facteur de marche <b>%ED</b>					
KER2SP-001H	125	3	32	0,4			15	1	0,56	60	14,1	2m/M5	350	50 - 163	1100
KER2SP-001IH	125	3	32	0,4			15	1	0,56	40/20	16.6/2.8	3m/M6	350	50 - 163	1100
KER2SP-003S	250	3	32	0,4			15	1	0,56	60	9,1	2m/M5	350	50 - 163	1100
KER2SP-003IS	250	3	32	0,4			15	1	0,56	40/20	10.8/1.8	3m/M6	350	50 - 163	1100
KER2SP-003H	250	3	42	0,8			15	1	0,90	60	13,4	2m/M5	370	50 - 163	1100
KER2SP-003IH	250	3	41	0,8			15	1	0,90	40/20	15.7/2.6	3m/M6	370	50 - 163	1100
KER2SP-005L	500	3	38	0,8			15	1	0,56	60	3,8	2m/M5	370	50 - 163	1100
KER2SP-005IL	500	3	37	0,8			15	1	0,56	40/20	4.5/0.8	3m/M6	370	50 - 163	1100
KER2SP-005S	500	3	42	0,8			15	1	0,90	60	7,3	2m/M5	370	50 - 163	1100
KER2SP-005IS	500	3	41	0,8			15	1	0,90	40/20	8.5/1.4	3m/M6	370	50 - 163	1100
KER2SP-010L	1000	3	55	1,3			15	1	0,90	60	3,5	2m/M5	430	58 - 163	1300
KER2SP-010IL	1000	3	53	1,3			15	1	0,90	40/20	4.2/0.7	2m/M5	430	58 - 163	1300
KER2SP-010S	1000	3	62	1,3			15	1	1,80	60	7,1	2m/M5	430	58 - 163	1300
KER2SP-010IS	1000	3	60	1,3			15	1	1,80	40/20	8.2/1.4	2m/M5	430	58 - 163	1300
KER2SP-016S	1600	3	85	2,3			15	1	1,80	60	4,5	2m/M5	510	82 - 204	1500
KER2SP-016IS	1600	3	85	2,3			15	1	1,80	40/20	5.3/0.9	2m/M5	510	82 - 204	1500
KER2SP-020L	2000	3	86	2,3			15	1	1,80	60	3,7	1Am/M4	575	82 - 204	1500
KER2SP-020IL	2000	3	86	2,3			15	1	1,80	40/20	4.3/0.7	1Am/M4	575	82 - 204	1500
KER2SP-020S	2000	3	105	2,3			15	1	3,50	60	7,0	1Am/M4	590	82 - 204	1500
KER2SP-020IS	2000	3	102	2,3			15	1	3,50	40/20	8.2/1.4	1Am/M4	590	82 - 204	1500
KER2SP-025S	2500	3	128	2,8			12	1	3,50	60	5,7	1Am/M4	625	82 - 204	1700
KER2SP-025IS	2500	3	124	2,8			12	1	3,50	40/20	6.6/1.1	1Am/M4	625	82 - 204	1700
KER2SP-032S	3200	3	130	4,7			9	2	3,50	60	4,4	1Am/M4	785	82 - 204	1700
KER2SP-032IS	3200	3	127	4,7			9	2	3,50	40/20	5.2/0.9	1Am/M4	785	82 - 204	1700
KER2SP-050S	5000	3	182	5,6			6	2	3,50	60	2,9	1Am/M4	850	100 - 204	2300
KER2SP-050IS	5000	3	178	5,6			6	2	3,50	40/20	3.3/0.6	1Am/M4	850	100 - 204	2300

NB : Nous consulter pour toutes autres hauteurs de levée

◆ Palans électriques triphasés 400V - ER2 1 ou 2 vitesses de levage avec chariot électrique à 1 ou 2 vitesses de direction



◆ **Descriptif**

- Capacité de charge de 125kg à 20000 kg
- 400 V / 50 Hz triphasé
- Tension de commande 24 V
- Mono-vitesse ou bi-vitesses en levage
- Variateur de fréquences pour bi-vitesses en levage
- Limiteur de surcharge à friction en carbone
- Compteur d'heures de service/de cycles de charge
- Interrupteur de fin de course pour le levage/la descente
- Protection thermique du moteur
- Frein électromagnétique haute performance
- Chaîne de levage nickelée de grade 80

◆ **Options**

- Radiocommande
- Largeur de fer plus importante : 164 - 305 mm
- Limit Lock = interrupteur de fin de course haut et bas programmable
- Variation de vitesse proportionnelle
- Tensions spéciales sur demande

◆ **Conception du produit et explications**

**1. Frein électromagnétique**

Garantit un freinage puissant et un maintien sécurisé de la charge

**2. Protection thermique**

Empêche le moteur de surchauffer

**3. Guide chaîne**

Structure unique pour un fonctionnement régulier garanti

**4. Réducteur**

Pinions hélicoïdaux pour un fonctionnement silencieux



**5. Refroidissement par ventilation**

Le carter en aluminium injecté et le système de ventilation garantissent un refroidissement optimal

**6. Interrupteur de fin de course**

supérieure/inférieure Arrête le crochet quand la position supérieure ou inférieure est atteinte

**7. Limiteur à friction**

Pour protéger les composants en cas de surcharge

**8. Câblage direct**

Connecteurs internes qui facilitent la connexion de l'appareil



ER2SP



ER2SG



ER2M



ER2M 100 S



ER2 100 S

◆ **Bac à chaîne**



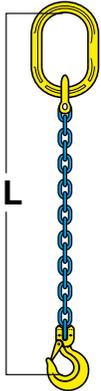
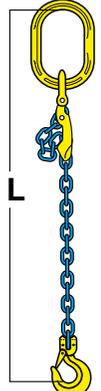
En plastique ou en toile selon la hauteur de levage

◆ Palans électriques triphasés 400V - ER2 1 ou 2 vitesses de levage avec chariot électrique à 1 ou 2 vitesses de direction

Référence 	Capacité de charge <b>kg</b>	Hauteur de levage standard <b>m</b>	Poids du palan <b>kg</b>	Poids mètre suppl. <b>kg</b>	Prix de base unitaire du palan en 3 m pour toute autre hauteur de levée <b>€</b>	Prix HT mètre suppl. <b>€</b>	Prix valables pour hauteur de levée jusqu'à <b>m</b>	Nbre de Brin(s)	Moteur de levage		Vitesse de levage <b>m/min</b>	Moteur du chariot - Puissance <b>kW</b>	Vitesses chariot <b>m/min</b>	Classification <b>FEM</b>	Hauteur perdue C <b>mm</b>	Réglage largeur du profil <b>mm</b>	Rayon de courbure mini <b>mm</b>
									Puissance de sortie <b>kW</b>	Facteur de marche <b>%ED</b>							
KER2M-001H-S	125	3	58	0,4			15	1	0,56	60	14,1	0,4	20	2m/M5	350	58 - 163	800
KER2M-001IH-IS	125	3	59	0,4			15	1	0,56	40/20	16.6 / 2.8	0,4	24.0/4.0-2.4	3m/M6	350	58 - 163	800
KER2M-003S-S	250	3	58	0,4			15	1	0,56	60	9,1	0,4	20	2m/M5	350	58 - 163	800
KER2M-003IS-IS	250	3	59	0,4			15	1	0,56	40/20	10.8 / 1.8	0,4	24.0/4.0-2.4	3m/M6	350	58 - 163	800
KER2M-003H-S	250	3	68	0,8			15	1	0,90	60	13,4	0,4	20	2m/M5	370	58 - 163	800
KER2M-003IH-IS	250	3	69	0,8			15	1	0,90	40/20	15.7 / 2.6	0,4	24.0/4.0-2.4	3m/M6	370	58 - 163	800
KER2M-005L-S	500	3	64	0,8			15	1	0,56	60	3,8	0,4	20	2m/M5	370	58 - 163	800
KER2M-005IL-IS	500	3	65	0,8			15	1	0,56	40/20	4.5 / 0.8	0,4	24.0/4.0-2.4	3m/M6	370	58 - 163	800
KER2M-005S-S	500	3	68	0,8			15	1	0,90	60	7,3	0,4	20	2m/M5	370	58 - 163	800
KER2M-005IS-IS	500	3	69	0,8			15	1	0,90	40/20	8.5 / 1.4	0,4	24.0/4.0-2.4	3m/M6	370	58 - 163	800
KER2M-010L-S	1000	3	77	1,3			15	1	0,90	60	3,5	0,4	20	2m/M5		58 - 163	800
KER2M-010IL-IS	1000	3	77	1,3			15	1	0,90	40/20	4.2 / 0.7	0,4	24.0/4.0-2.4	2m/M5	430	58 - 163	800
KER2M-010S-S	1000	3	84	1,3			15	1	1,80	60	7,1	0,4	20	2m/M5	430	58 - 163	800
KER2M-010IS-IS	1000	3	84	1,3			15	1	1,80	40/20	8.2 / 1.4	0,4	24.0/4.0-2.4	2m/M5	430	58 - 163	800
KER2M-016S-S	1600	3	110	2,3			15	1	1,80	60	4,5	0,4	20	2m/M5	510	82 - 204	800
KER2M-016IS-IS	1600	3	110	2,3			15	1	1,80	40/20	5.3 / 0.9	0,4	24.0/4.0-2.4	2m/M5	510	82 - 204	800
KER2M-020L-S	2000	3	111	2,3			15	1	1,80	60	3,7	0,4	20	1Am/M4	575	82 - 204	800
KER2M-020IL-IS	2000	3	112	2,3			15	1	1,80	40/20	4.3 / 0.7	0,4	24.0/4.0-2.4	1Am/M4	575	82 - 204	800
KER2M-020S-S	2000	3	129	2,3			15	1	3,50	60	7,0	0,4	20	1Am/M4	590	82 - 204	800
KER2M-020IS-IS	2000	3	129	2,3			15	1	3,50	40/20	8.2 / 1.4	0,4	24.0/4.0-2.4	1Am/M4	590	82 - 204	800
KER2M-025S-S	2500	3	152	2,8			12	1	3,50	60	5,7	0,4	20	1Am/M4	625	82 - 204	1000
KER2M-025IS-IS	2500	3	151	2,8			12	1	3,50	40/20	6.6 / 1.1	0,4	24.0/4.0-2.4	1Am/M4	625	82 - 204	1000
KER2M-032S-S	3200	3	155	4,7			9	2	3,50	60	4,4	0,4	20	1Am/M4	785	82 - 204	1000
KER2M-032IS-IS	3200	3	155	4,7			9	2	3,50	40/20	5.2 / 0.9	0,4	24.0/4.0-2.4	1Am/M4	785	82 - 204	1000
KER2M-050S-S	5000	3	202	5,6			6	2	3,50	60	2,9	0,75	20	1Am/M4	850	100 - 204	1800
KER2M-050IS-IS	5000	3	200	5,6			6	2	3,50	40/20	3.3 / 0.6	0,75	24.0/4.0-2.4	1Am/M4	850	1800	1800

NB : Nous consulter pour toutes autres hauteurs de levée

## ◆ 1 Brin avec maille de tête (GMF/GM) + crochet standard à linguet (GEGKN/GKHNL) + plaque d'identification

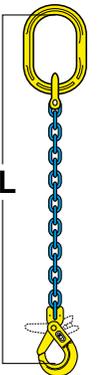
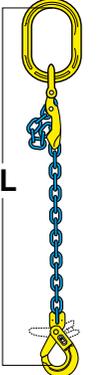
Diam. de chaîne mm	Classe de l'acier	Charge maxi à lever t	Prix de l'élingue complète - L = 1 mètre avec crochet d'extrémité simple à linguet						Majoration pour le mètre suppl. de levée			
			Avec crochet simple (1) et <b>sans</b> griffe GKSCN				Avec crochet simple (1) et <b>avec</b> griffe GKSCN (1)				Prix €	Poids kg
			Référence de l'élingue complète	Prix de l'élingue €	Poids kg		Référence de l'élingue complète	Prix de l'élingue €	Poids kg			
7	10	1,95	GE1MSS07+				GE1MSR07+		2,26		1,10	
10	10	4	GE1MSS10+				GE1MSR10+		4,63		2,25	
13	10	6,7	GE1MSS13+				GE1MSR13+		8,67		3,76	
16	10	10	GE1MSS16+				GE1MSR16+		15,01		5,64	
20	10	14	GE1MSS20+				GE1MSR20+		26,72		9,40	
22	10	20	GE1MSS22+								11,90	
26	10	27	GE1MSS26+*								16,40	
32	10	40	GE1MSS32+*								24,35	

**Attention : élingues non réalisables en 1 mètre (2 m minimum)**

\* Montage avec anneau GM et couplage GG

Longueur utile (L) = 1 mètre

## ◆ 1 Brin avec maille de tête (GMF/GM) + crochet à verrouillage automatique (GBKG/CS1317) + plaque d'identification

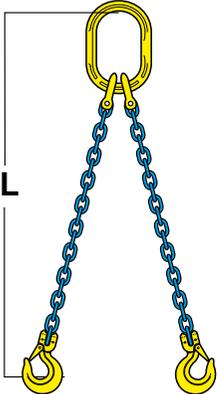
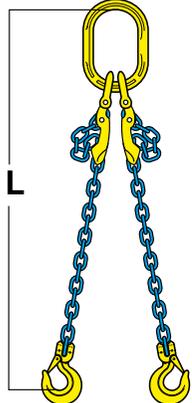
Diam. de chaîne mm	Classe de l'acier	Charge maxi à lever t	Prix de l'élingue complète - L = 1 mètre avec crochet d'extrémité automatique						Majoration pour le mètre suppl. de levée			
			Avec crochet sécurité (1) et <b>sans</b> griffe GKSCN				Avec crochet sécurité (1) et <b>avec</b> griffe GKSCN (1)				Prix €	Poids kg
			Référence de l'élingue complète	Prix de l'élingue €	Poids kg		Référence de l'élingue complète	Prix de l'élingue €	Poids kg			
7	10	1,95	GE1MAS07+				GE1MAR07+		2,23		1,10	
10	10	4	GE1MAS10+				GE1MAR10+		5,00		2,25	
13	10	6,7	GE1MAS13+				GE1MAR13+		9,30		3,76	
16	10	10	GE1MAS16+				GE1MAR16+		16,23		5,64	
20	10	14	GE1MAS20+				GE1MAR20+		28,38		9,40	
22	10	20	GE1MAS22+								11,90	
26	10	27	GE1MAS26+*								16,40	

**Attention : élingues non réalisables en 1 mètre (2 m minimum)**

\* Montage avec accessoires GUNNEBO

Longueur utile (L) = 1 mètre

◆ 2 Brins avec maille de tête (GMF/GM) + crochets standards à linguet (GEGKN/GKHNL) + plaque d'identification

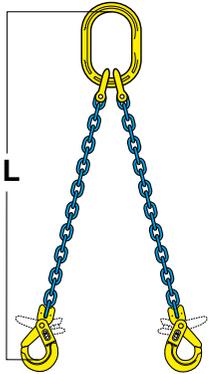
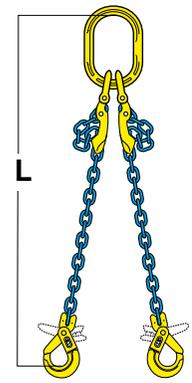
Diam. de chaîne mm	Classe de l'acier	Charge maxi à lever t 0° < B < 45°	Prix de l'élingue complète - L = 1 mètre avec crochets d'extrémité simple à linguet (2)						Majoration pour le mètre suppl. des 2 brins					
			Avec crochets simples (2) et <b>sans</b> griffes GKSCN				Avec crochets simples (2) et <b>avec</b> griffes GKSCN (2)				Prix €	Poids kg		
			Référence de l'élingue complète	Prix de l'élingue €	Poids kg		Référence de l'élingue complète	Prix de l'élingue €	Poids kg					
7	10	2,7	GE2MSS07+				GE2MSR07+							
10	10	5,6	GE2MSS10+				GE2MSR10+							2,20
13	10	9,5	GE2MSS13+				GE2MSR13+							4,50
16	10	14	GE2MSS16+				GE2MSR16+							7,52
20	10	20	GE2MSS20+				GE2MSR20+							11,28
22	10	28,2	GE2MSS22+*											18,80
26	10	38	GE2MSS26+*											23,80
32	10	56,4	GE2MSS32+*											32,80
														48,70

Attention : élingues non réalisables en 1 mètre (2 m minimum)

\* Montage avec anneau GM et coupling GG

Longueur utile (L) = 1 mètre

◆ 2 Brins avec maille de tête (GMF/GM) + crochets à verrouillage automatique (GBKN/CS1317) + plaque d'identification

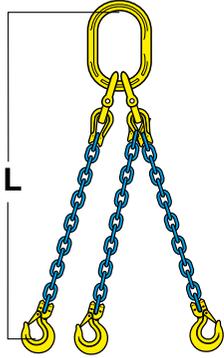
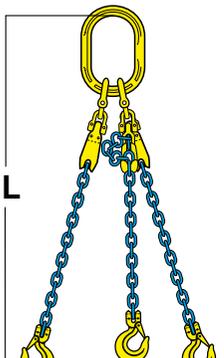
Diam. de chaîne mm	Classe de l'acier	Charge maxi à lever t 0° < B < 45°	Prix de l'élingue complète - L = 1 mètre avec crochets d'extrémité automatiques (2)						Majoration pour le mètre suppl. des 2 brins					
			Avec crochets sécurité (2) et <b>sans</b> griffes GKSCN				Avec crochets sécurité (2) et <b>avec</b> griffes GKSCN (2)				Prix €	Poids kg		
			Référence de l'élingue complète	Prix de l'élingue €	Poids kg		Référence de l'élingue complète	Prix de l'élingue €	Poids kg					
7	10	2,7	GE2MAS07+				GE2MAR07+							
10	10	5,6	GE2MAS10+				GE2MAR10+							2,20
13	10	9,5	GE2MAS13+				GE2MAR13+							4,50
16	10	14	GE2MAS16+				GE2MAR16+							7,52
20	10	20	GE2MAS20+				GE2MAR20+							11,28
22	10	28,2	GE2MAS22+*											18,80
26	10	38	GE2MAS26+*											23,80
														32,80

Attention : élingues non réalisables en 1 mètre (2 m minimum)

\* Montage avec anneau GM et coupling GG

Longueur utile (L) = 1 mètre

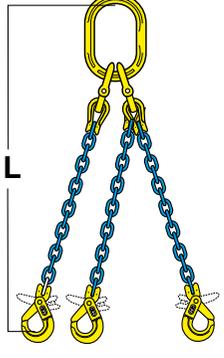
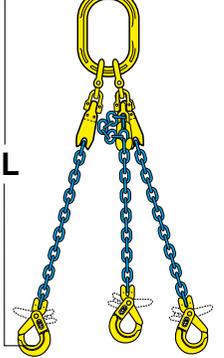
◆ 3 Brins avec maille de tête (GMT) + crochets standards à linguet (GEGKN/GKHNL) + plaque d'identification

Diam. de chaîne mm	Classe de l'acier	Charge maxi à lever t 0° < B < 45°	Prix de l'élingue complète - L = 1 mètre avec crochets d'extrémité simples à linguet (3)						Majoration pour le mètre suppl. des 3 brins			
			Avec crochets simples (3) et <b>sans</b> griffes GKSCN				Avec crochets simples (3) et <b>avec</b> griffes GKSCN (3)				Prix €	Poids kg
			Référence de l'élingue complète	Prix de l'élingue €	Poids kg		Référence de l'élingue complète	Prix de l'élingue €	Poids kg			
7	10	4	GE3MSS07+		6,78	GE3MSR07+		7,92		3,30		
10	10	8,4	GE3MSS10+		14,04	GE3MSR10+		16,47		6,75		
13	10	14	GE3MSS13+		27,94	GE3MSR13+		31,01		11,28		
16	10	21	GE3MSS16+		43,36	GE3MSR16+		54,16		16,92		
20	10	30	GE3MSS20+		67,91	GE3MSR20+		89,09		28,20		
22	10	42	GE3MSS22+		94,93					35,70		
26	10	56,7	GE3MSS26+		135,84					49,20		
32	10	84	GE3MSS32+		203,89					73,05		

Attention : élingues non réalisables en 1 mètre (2 m minimum)

Longueur utile (L) = 1 mètre

◆ 3 Brins avec maille de tête (GMT) + crochets à verrouillage automatique (GBKG/CS1317) + plaque d'identification

Diam. de chaîne mm	Classe de l'acier	Charge maxi à lever t 0° < B < 45°	Prix de l'élingue complète - L = 1 mètre avec crochets d'extrémité automatiques (3)						Majoration pour le mètre suppl. des 3 brins			
			Avec crochets sécurité (3) et <b>sans</b> griffes GKSCN				Avec crochets sécurité (3) et <b>avec</b> griffes GKSCN (3)				Prix €	Poids kg
			Référence de l'élingue complète	Prix de l'élingue €	Poids kg		Référence de l'élingue complète	Prix de l'élingue €	Poids kg			
7	10	4	GE3MAS07+		6,69	GE3MAR07+		7,83		3,30		
10	10	8,4	GE3MAS10+		15,29	GE3MAR10+		17,72		6,75		
13	10	14	GE3MAS13+		29,84	GE3MAR13+		34,91		11,28		
16	10	21	GE3MAS16+		47,01	GE3MAR16+		57,81		16,92		
20	10	30	GE3MAS20+		72,88	GE3MAR20+		94,05		28,20		
22	10	42	GE3MAS22+		91,43					35,70		
26	10	56,7	GE3MAS26+		143,18					49,20		

Attention : élingues non réalisables en 1 mètre (2 m minimum)

Longueur utile (L) = 1 mètre

◆ **4 Brins avec maille de tête (GMT) + crochets standards à linguet (GEGKN/GKHNL) + plaque d'identification**

Diam. de chaîne mm	Classe de l'acier	Charge maxi à lever t 0° < B < 45°	Prix de l'élingue complète - L = 1 mètre avec crochets d'extrémité simples à linguet (4)						Majoration pour le mètre suppl. des 4 brins	
			Avec crochets simples (4) et <b>sans</b> griffes GKSCN			Avec crochets simples (4) et <b>avec</b> griffes GKSCN (4)			Prix €	Poids kg
			Référence de l'élingue complète	Prix de l'élingue €	Poids kg	Référence de l'élingue complète	Prix de l'élingue €	Poids kg		
7	10	4	GE4MSS07+		8,03		GE4MSR07+		9,55	4,40
10	10	8,4	GE4MSS10+		16,60		GE4MSR10+		19,84	9,00
13	10	14	GE4MSS13+		32,38		GE4MSR13+		39,14	15,04
16	10	21	GE4MSS16+		50,22		GE4MSR16+		64,62	22,56
20	10	30	GE4MSS20+		79,39		GE4MSR20+		107,62	37,60
22	10	42	GE4MSS22+		111,74					47,60
26	10	56,7	GE4MSS26+		158,12					65,60
32	10	84	GE4MSS32+		242,03					97,40

Attention : élingues non réalisables en 1 mètre (2 m minimum)

Longueur utile (L) = 1 mètre

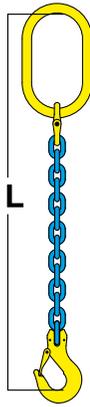
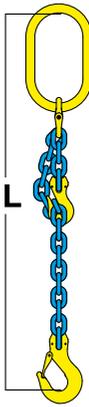
◆ **4 Brins avec maille de tête (GMT) + crochets à verrouillage automatique (GBKN/CS1713) + plaque d'identification**

Diam. de chaîne mm	Classe de l'acier	Charge maxi à lever t 0° < B < 45°	Prix de l'élingue complète - L = 1 mètre avec crochets d'extrémité automatiques (4)						Majoration pour le mètre suppl. des 4 brins	
			Avec crochets sécurité (4) et <b>sans</b> griffes GKSCN			Avec crochets sécurité (4) et <b>avec</b> griffes GKSCN (4)			Prix €	Poids kg
			Référence de l'élingue complète	Prix de l'élingue €	Poids kg	Référence de l'élingue complète	Prix de l'élingue €	Poids kg		
7	10	4	GE4MAS07+		7,92		GE4MAR07+		9,44	4,40
10	10	8,4	GE4MAS10+		18,26		GE4MAR10+		21,50	9,00
13	10	14	GE4MAS13+		34,92		GE4MAR13+		41,68	15,04
16	10	21	GE4MAS16+		55,09		GE4MAR16+		69,49	22,56
20	10	30	GE4MAS20+		86,00		GE4MAR20+		114,24	37,60
22	10	42	GE4MAS22+		107,08					47,60
26	10	56,7	GE4MAS26+		167,90					65,60

Attention : élingues non réalisables en 1 mètre (2 m minimum)

Longueur utile (L) = 1 mètre

◆ **1 Brin avec maille de tête (GMF/CA1343) + crochet standard à linguet (GEGKN/GEKN) + plaque d'identification**

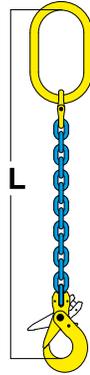
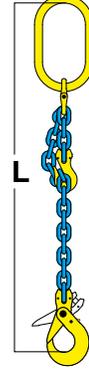
Diam. de chaîne mm	Classe de l'acier	Charge maxi à lever t	Prix de l'élingue complète - L = 1 mètre avec crochet d'extrémité simple à linguet						Majoration pour le mètre suppl. de levée			
			Avec crochet simple (1) et <b>sans</b> raccourcisseur GOG/GGG (1)				Avec crochet simple (1) et <b>avec</b> raccourcisseur GOG/GGG (1)				Prix €	Poids kg
			Référence de l'élingue complète	Prix de l'élingue €	Poids kg		Référence de l'élingue complète	Prix de l'élingue €	Poids kg			
6	10	1,5	GE1SSC06				GE1RSC06	1,57		0,80		
7	10	1,95	GE1SSC07				GE1RSC07	2,22		1,10		
8	10	2,5	GE1SSC08				GE1RSC08	2,53		1,40		
10	10	4	GE1SSC10				GE1RSC10	4,35		2,30		
13	10	6,8	GE1SSC13				GE1RSC13	8,57		3,76		
16	10	10	GE1SSC16				GE1RSC16	14,31		5,60		
20	10	16	GE1SSC20				GE1RSC20	26,96		9,40		
22	10	20	GE1SSO22 *				GE1RSO22 *	37,38		11,90		
26	10	27	GE1SSO26 *				GE1RSO26 *	63,11		16,40		

Attention : élingues non réalisables en 1 mètre (2 m minimum)

\* Montage avec couplage GG et crochet GEKN

Longueur utile (L) = 1 mètre

◆ **1 Brin avec maille de tête (GMF/CA1343) + crochet à verrouillage automatique (GBKG/GBK) + plaque d'identification**

Diam. de chaîne mm	Classe de l'acier	Charge maxi à lever t	Prix de l'élingue complète - L = 1 mètre avec crochet d'extrémité automatique						Majoration pour le mètre suppl. de levée			
			Avec crochet sécurité (1) et <b>sans</b> raccourcisseur GOG/GGG (1)				Avec crochet sécurité (1) et <b>avec</b> raccourcisseur GOG/GGG (1)				Prix €	Poids kg
			Référence de l'élingue complète	Prix de l'élingue €	Poids kg		Référence de l'élingue complète	Prix de l'élingue €	Poids kg			
6	10	1,5	GE1SAC06				GE1RAC06	1,66		0,80		
7	10	1,95	GE1SAC07				GE1RAC07	2,20		1,10		
8	10	2,5	GE1SAC08				GE1RAC08	2,85		1,40		
10	10	4	GE1SAC10				GE1RAC10	4,71		2,30		
13	10	6,8	GE1SAC13				GE1RAC13	9,20		3,76		
16	10	10	GE1SAC16				GE1RAC16	15,54		5,60		
20	10	16	GE1SAC20				GE1RAC20	28,62		9,40		
22	10	20	GE1SAO22 *				GE1RAO22 *	39,31		11,90		
26	10	27	GE1SAO26 *				GE1RAO26 *	65,73		16,40		

Attention : élingues non réalisables en 1 mètre (2 m minimum)

\* Montage avec couplage GG et crochet GBK

Longueur utile (L) = 1 mètre

◆ **2 Brins avec maille de tête (GMF/CA1343) + crochets standards à linguet (GEGKN/GEKN) + plaque d'identification**

Diam. de chaîne mm	Classe de l'acier	Charge maxi à lever t	Prix de l'élingue complète - L = 1 mètre avec crochets d'extrémité simples à linguet						Majoration pour le mètre suppl. des 2 brins				
			Avec crochets simples (2) et <b>sans</b> raccourcisseurs GOG/GGG (2)			Avec crochets simples (2) et <b>avec</b> raccourcisseurs GOG/GGG (2)			Prix €	Poids kg			
			Référence de l'élingue complète	Prix de l'élingue €	Poids kg	Référence de l'élingue complète	Prix de l'élingue €	Poids kg					
6	10	2,1	GE2SSC06				GE2RSC06						
7	10	2,7	GE2SSC07				GE2RSC07						
8	10	3,5	GE2SSC08				GE2RSC08						
10	10	5,6	GE2SSC10				GE2RSC10						
13	10	9,5	GE2SSC13				GE2RSC13						
16	10	14,1	GE2SSC16				GE2RSC16						
20	10	22,5	GE2SSC20				GE2RSC20						
22	10	28,2	GE2SSO22 *				GE2RSO22 *						
26	10	38	GE2SSO26 *				GE2RSO26 *						

Attention : élingues non réalisables en 1 mètre (2 m minimum)

\* Montage avec couplage GG et crochet GEKN

Longueur utile (L) = 1 mètre

◆ **2 Brins avec maille de tête (GMF/CA1343) + crochet à verrouillage automatique (GBKG/GBK) + plaque d'identification**

Diam. de chaîne mm	Classe de l'acier	Charge maxi à lever t	Prix de l'élingue complète - L = 1 mètre avec crochets d'extrémité automatiques						Majoration pour le mètre suppl. des 2 brins				
			Avec crochets sécurité (2) et <b>sans</b> raccourcisseurs GOG/GGG (2)			Avec crochets sécurité (2) et <b>avec</b> raccourcisseurs GOG/GGG (2)			Prix €	Poids kg			
			Référence de l'élingue complète	Prix de l'élingue €	Poids kg	Référence de l'élingue complète	Prix de l'élingue €	Poids kg					
6	10	2,1	GE2SAC06				GE2RAC06						
7	10	2,7	GE2SAC07				GE2RAC07						
8	10	3,5	GE2SAC08				GE2RAC08						
10	10	5,6	GE2SAC10				GE2RAC10						
13	10	9,5	GE2SAC13				GE2RAC13						
16	10	14,1	GE2SAC16				GE2RAC16						
20	10	22,5	GE2SAC20				GE2RAC20						
22	10	28,2	GE2SAO22 *				GE2RAO22 *						
26	10	38	GE2SAO26 *				GE2RAO26 *						

Attention : élingues non réalisables en 1 mètre (2 m minimum)

\* Montage avec couplage GG et crochet GBK

Longueur utile (L) = 1 mètre

◆ **3 Brins avec maille de tête (GMT/CA1346) + crochets standards à linguet (GEGKN/GEKN) + plaque d'identification**

Diam. de chaîne mm	Classe de l'acier	Charge maxi à lever t 0° < B < 45°	Prix de l'élingue complète - L = 1 mètre avec crochets d'extrémité simples à linguet (3)						Majoration pour le mètre suppl. des 3 brins	
			Avec crochets simples (3) et <b>sans</b> raccourcisseurs GOG/GGG (3)			Avec crochets simples (3) et <b>avec</b> raccourcisseurs GOG/GGG (3)			Prix €	Poids kg
			Référence de l'élingue complète	Prix de l'élingue €	Poids kg	Référence de l'élingue complète	Prix de l'élingue €	Poids kg		
6	10	3,1	GE3SSC06			GE3RSC06			2,53	
7	10	4	GE3SSC07			GE3RSC07			3,30	
8	10	5,2	GE3SSC08			GE3RSC08			4,35	
10	10	8,4	GE3SSC10			GE3RSC10			6,75	
13	10	14,2	GE3SSC13			GE3RSC13			11,28	
16	10	21	GE3SSC16			GE3RSC16			16,92	
20	10	33,6	GE3SSC20			GE3RSC20			28,20	
22	10	42	GE3SSO22 *			GE3RSO22 *			35,70	
26	10	56,7	GE3SSO26 *			GE3RSO26 *			49,20	

Attention : élingues non réalisables en 1 mètre (2 m minimum)

\* Montage avec couplage GG et crochet GEKN

Longueur utile (L) = 1 mètre

◆ **3 Brins avec maille de tête (GMT/CA1346) + crochets à verrouillage automatique (GBKG/GBK) + plaque d'identification**

Diam. de chaîne mm	Classe de l'acier	Charge maxi à lever t 0° < B < 45°	Prix de l'élingue complète - L = 1 mètre avec crochets d'extrémité automatiques (3)						Majoration pour le mètre suppl. des 3 brins	
			Avec crochets sécurité (3) et <b>sans</b> raccourcisseurs GOG/GGG (3)			Avec crochets sécurité (3) et <b>avec</b> raccourcisseurs GOG/GGG (3)			Prix €	Poids kg
			Référence de l'élingue complète	Prix de l'élingue €	Poids kg	Référence de l'élingue complète	Prix de l'élingue €	Poids kg		
6	10	3,1	GE3SAC06			GE3RAC06			2,53	
7	10	4	GE3SAC07			GE3RAC07			3,30	
8	10	5,2	GE3SAC08			GE3RAC08			4,35	
10	10	8,4	GE3SAC10			GE3RAC10			6,75	
13	10	14,2	GE3SAC13			GE3RAC13			11,28	
16	10	21	GE3SAC16			GE3RAC16			16,92	
20	10	33,6	GE3SAC20			GE3RAC20			28,20	
22	10	42	GE3SAO22 *			GE3RAO22 *			35,70	
26	10	56,7	GE3SAO26 *			GE3RAO26 *			49,20	

Attention : élingues non réalisables en 1 mètre (2 m minimum)

\* Montage avec couplage GG et crochet GBK

Longueur utile (L) = 1 mètre

◆ **4 Brins avec maille de tête (GMT/CA1346) + crochets standards à linguet (GEGKN/GBK) + plaque d'identification**

Diam. de chaîne mm	Classe de l'acier	Charge maxi à lever t 0° < B < 45°	Prix de l'élingue complète - L = 1 mètre avec crochets d'extrémité simples à linguet (4)						Majoration pour le mètre suppl. des 4 brins	
			Avec crochets simples (4) et <b>sans</b> griffes GOG/GGG (4)			Avec crochets simples (4) et <b>avec</b> griffes GOG/GGG (4)			Prix €	Poids kg
			Référence de l'élingue complète	Prix de l'élingue €	Poids kg	Référence de l'élingue complète	Prix de l'élingue €	Poids kg		
6	10	3,1	GE4SSC06			GE4RSC06	6,73		3,37	
7	10	4	GE4SSC07			GE4RSC07	8,39		4,40	
8	10	5,2	GE4SSC08			GE4RSC08	10,38		5,80	
10	10	8,4	GE4SSC10			GE4RSC10	18,69		9,00	
13	10	14,2	GE4SSC13			GE4RSC13	27,73		15,04	
16	10	21	GE4SSC16			GE4RSC16	61,83		22,56	
20	10	33,6	GE4SSC20			GE4RSC20	108,59		37,60	
22	10	42	GE4SSO22 *			GE4RSO22 *	145,80		47,60	
26	10	56,7	GE4SSO26 *			GE4RSO26 *	222,72		65,60	

Attention : élingues non réalisables en 1 mètre (2 m minimum)

\* Montage avec couplage GG et crochet GEKN

Longueur utile (L) = 1 mètre

◆ **4 Brins avec maille de tête (GMT) + crochets à verrouillage automatique (GBKN/GBK) + plaque d'identification**

Diam. de chaîne mm	Classe de l'acier	Charge maxi à lever t 0° < B < 45°	Prix de l'élingue complète - L = 1 mètre avec crochets d'extrémité automatiques (4)						Majoration pour le mètre suppl. des 4 brins	
			Avec crochets sécurité (4) et <b>sans</b> raccourcisseurs GOG/GGG (4)			Avec crochets sécurité (4) et <b>avec</b> raccourcisseurs GOG/GGG (4)			Prix €	Poids kg
			Référence de l'élingue complète	Prix de l'élingue €	Poids kg	Référence de l'élingue complète	Prix de l'élingue €	Poids kg		
6	10	3,1	GE4SAC06			GE4RAC06	7,10		3,37	
7	10	4	GE4SAC07			GE4RAC07	8,28		4,40	
8	10	5,2	GE4SAC08			GE4RAC08	11,63		5,80	
10	10	8,4	GE4SAC10			GE4RAC10	20,12		9,00	
13	10	14,2	GE4SAC13			GE4RAC13	41,27		15,04	
16	10	21	GE4SAC16			GE4RAC16	66,73		22,56	
20	10	33,6	GE4SAC20			GE4RAC20	115,22		37,60	
22	10	42	GE4SAO22 *			GE4RAO22 *	153,52		47,60	
26	10	56,7	GE4SAO26 *			GE4RAO26 *	233,23		65,60	

Attention : élingues non réalisables en 1 mètre (2 m minimum)

\* Montage avec couplage GG et crochet GBK

Longueur utile (L) = 1 mètre

◆ **1 Brin avec maille de tête compact (GMG) + crochet standard à linguet (GEGKN) ou crochet à verrouillage automatique (GBKG ou GGBK) + plaque d'identification**

Diam. de chaîne mm	Classe de l'acier	Charge maxi à lever t	Prix de l'élingue complète - L = 1 mètre				Prix de l'élingue complète - L = 1 mètre				Prix de l'élingue complète - L = 1 mètre			Majoration pour le mètre suppl. de levée	
			Avec crochet simple <b>EGKN</b> (1)				Avec crochet de sécurité <b>BKG</b> (1)				Avec crochet de sécurité <b>GBK</b> (1)			Prix €	Poids kg
			Référence de l'élingue complète	Prix de l'élingue €	Poids kg		Référence de l'élingue complète	Prix de l'élingue €	Poids kg		Référence de l'élingue complète	Prix de l'élingue €	Poids kg		
6	10	1,5	GMG1EGKN06		1,55	GMG1BKG06		1,65	GMG1GBK06		1,52			0,84	
8	10	2,6	GMG1EGKN08		2,57	GMG1BKG08		2,89	GMG1GBK08		2,74			1,45	
10	10	4	GMG1EGKN10		4,46	GMG1BKG10		4,81	GMG1GBK10		4,70			2,25	
13	10	6,8	GMG1EGKN13		8,04	GMG1BKG13		8,68	GMG1GBK13		8,41			3,76	
16	10	10,3	GMG1EGKN16		12,96	GMG1BKG16		14,18	GMG1GBK16		13,14			5,64	

◆ **1 Brin avec maille de tête (GMF) et connecteur raccourcisseur C-Grab (GCG) + crochet standard à linguet (GEGKN) ou crochet à verrouillage automatique (GBKG ou GGBK) + plaque d'identification**

Diam. de chaîne mm	Classe de l'acier	Charge maxi à lever t	Prix de l'élingue complète - L = 1 mètre				Prix de l'élingue complète - L = 1 mètre				Prix de l'élingue complète - L = 1 mètre			Majoration pour le mètre suppl. de levée	
			Avec crochet simple <b>EGKN</b> (1)				Avec crochet de sécurité <b>BKG</b> (1)				Avec crochet de sécurité <b>GBK</b> (1)			Prix €	Poids kg
			Référence de l'élingue complète	Prix de l'élingue €	Poids kg		Référence de l'élingue complète	Prix de l'élingue €	Poids kg		Référence de l'élingue complète	Prix de l'élingue €	Poids kg		
6	10	1,5	GTG1EGKN06		1,66	GTG1BKG06		1,76	GTG1GBK06		1,62			0,84	
8	10	2,6	GTG1EGKN08		2,75	GTG1BKG08		3,07	GTG1GBK08		2,92			1,45	
10	10	4	GTG1EGKN10		4,81	GTG1BKG10		5,16	GTG1GBK10		5,06			2,25	
13	10	6,8	GTG1EGKN13		8,98	GTG1BKG13		9,61	GTG1GBK13		9,34			3,76	
16	10	10,3	GTG1EGKN16		15,28	GTG1BKG16		16,50	GTG1GBK16		15,45			5,64	

Crochet standard à linguet



Crochet de sécurité



Crochet de sécurité avec linguet à griffe



◆ **2 Brins avec maille de tête compact (GMG) + crochets standards à linguet (GEGKN) ou crochets à verrouillage automatique (GBKG ou GGBK) + plaque d'identification**

Diam. de chaîne mm	Classe de l'acier	Charge maxi à lever t 0° < β < 45°	Prix de l'élingue complète - L = 1 mètre			Majoration pour le mètre suppl. de levée		
			Avec crochets simples <b>EGKN</b> (2)				Prix	Poids
			Référence de l'élingue complète	Prix de l'élingue €	Poids kg			
6	10	2,1	GMGD2EGKN06	2,95	2,76	1,68		
8	10	3,5	GMGD2EGKN08	4,95	4,56	2,90		
10	10	5,6	GMGD2EGKN10	8,67	7,06	4,50		
13	10	9,5	GMGD2EGKN13	17,71	12,50	7,52		
16	10	14	GMGD2EGKN16	29,35	22,03	11,28		

Prix de l'élingue complète - L = 1 mètre		
Avec crochets de sécurité <b>BKG</b> (2)		
Référence de l'élingue complète	Prix de l'élingue €	Poids kg
GMGD2BKG06	2,95	2,95
GMGD2BKG08	4,95	5,20
GMGD2BKG10	8,67	7,76
GMGD2BKG13	17,71	13,77
GMGD2BKG16	29,35	24,47

Prix de l'élingue complète - L = 1 mètre		
Avec crochets de sécurité <b>GBK</b> (2)		
Référence de l'élingue complète	Prix de l'élingue €	Poids kg
GMGD2GBK06	2,87	2,69
GMGD2GBK08	5,30	4,91
GMGD2GBK10	9,17	7,55
GMGD2GBK13	17,17	13,23
GMGD2GBK16	27,26	22,38

◆ **2 Brins avec maille de tête (GMF) et connecteur raccourcisseur C-Grab (GCGD) + crochets standards à linguet (GEGKN) ou crochets à verrouillage automatique (GBKG ou GGBK) + plaque d'identification**

Diam. de chaîne mm	Classe de l'acier	Charge maxi à lever t 0° < β < 45°	Prix de l'élingue complète - L = 1 mètre			Majoration pour le mètre suppl. de levée		
			Avec crochet simple <b>EGKN</b> (2)				Prix	Poids
			Référence de l'élingue complète	Prix de l'élingue €	Poids kg			
6	10	2,1	GTG2EGKN06	2,95	2,95	1,68		
8	10	3,5	GTG2EGKN08	4,95	4,95	2,90		
10	10	5,6	GTG2EGKN10	8,67	8,67	4,50		
13	10	9,5	GTG2EGKN13	17,71	16,44	7,52		
16	10	14	GTG2EGKN16	29,35	26,91	11,28		

Prix de l'élingue complète - L = 1 mètre		
Avec crochet de sécurité <b>BKG</b> (2)		
Référence de l'élingue complète	Prix de l'élingue €	Poids kg
GTG2BKG06	3,13	3,13
GTG2BKG08	5,59	5,59
GTG2BKG10	9,37	9,37
GTG2BKG13	17,71	17,71
GTG2BKG16	29,35	29,35

Prix de l'élingue complète - L = 1 mètre		
Avec crochet de sécurité <b>GBK</b> (2)		
Référence de l'élingue complète	Prix de l'élingue €	Poids kg
GTG2GBK06	2,87	2,87
GTG2GBK08	5,30	5,30
GTG2GBK10	9,17	9,17
GTG2GBK13	17,17	17,17
GTG2GBK16	27,26	27,26

Crochet standard à linguet



Crochet de sécurité



Crochet de sécurité avec linguet à griffe



◆ **2 Brins avec maille de tête compact (GMGD) + crochets coulissants (GCL) + plaque d'identification**

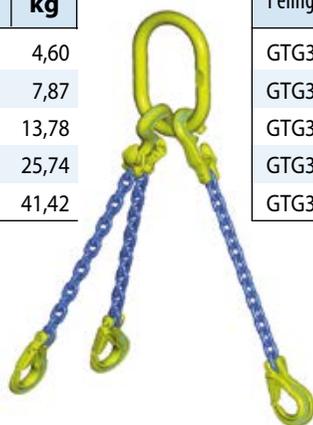
Diam. de chaîne mm	Classe de l'acier	Charge maxi à lever t 0° < B < 45°	Prix de l'élingue complète - L = 1 mètre		
			Avec crochets coulissants GCL (2)		
			Référence de l'élingue complète	Prix de l'élingue €	Poids kg
6	10	1,6	GMGD2CL06		2,48
8	10	2,7	GMGD2CL08		4,60
10	10	4,4	GMGD2CL10		6,97
13	10	7,4	GMGD2CL13		12,68
16	10	11	GMGD2CL16		22,04



Majoration pour le mètre suppl. de levée	
Prix €	Poids kg
	1,68
	2,90
	4,50
	7,52
	11,28

◆ **3 Brins avec maille de tête (GMF) et connecteurs raccourcisseurs C-Grab (GCGD) + crochets sandards à linguet (GEGKN) ou crochets à verrouillage automatique (GBKG ou GGBK) + plaque d'identification**

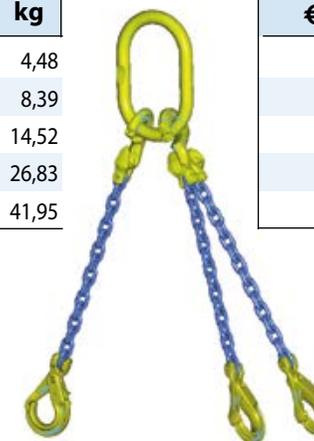
Diam. de chaîne mm	Classe de l'acier	Charge maxi à lever t 0° < B < 45°	Prix de l'élingue complète - L = 1 mètre		
			Avec crochet simple EGKN (3)		
			Référence de l'élingue complète	Prix de l'élingue €	Poids kg
6	10	3,1	GTG3EGKN06		4,60
8	10	5,2	GTG3EGKN08		7,87
10	10	8,4	GTG3EGKN10		13,78
13	10	14	GTG3EGKN13		25,74
16	10	21	GTG3EGKN16		41,42



Prix de l'élingue complète - L = 1 mètre		
Avec crochet de sécurité BKG (3)		
Référence de l'élingue complète	Prix de l'élingue €	Poids kg
GTG3BKG06		4,88
GTG3BKG08		8,82
GTG3BKG10		14,83
GTG3BKG13		27,64
GTG3BKG16		45,08



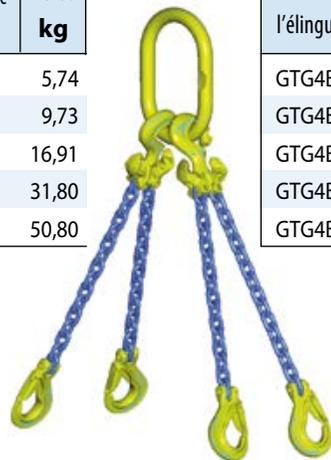
Prix de l'élingue complète - L = 1 mètre		
Avec crochet de sécurité GBK (3)		
Référence de l'élingue complète	Prix de l'élingue €	Poids kg
GTG3GBK06		4,48
GTG3GBK08		8,39
GTG3GBK10		14,52
GTG3GBK13		26,83
GTG3GBK16		41,95



Majoration pour le mètre suppl. de levée	
Prix €	Poids kg
	2,53
	4,35
	6,75
	11,28
	16,92

◆ **4 Brins avec maille de tête (GMF) et connecteurs raccourcisseurs C-Grab (GCGD) + crochets standards à linguet (GEGKN) ou crochets à verrouillage automatique (GBKG ou GGBK) + plaque d'identification**

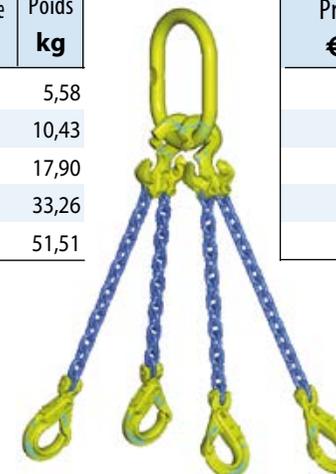
Diam. de chaîne mm	Classe de l'acier	Charge maxi à lever t 0° < β < 45°	Prix de l'élingue complète - L = 1 mètre		
			Avec crochet simple EGKN (4)		
			Référence de l'élingue complète	Prix de l'élingue €	Poids kg
6	10	3,1	GTG4EGKN06		5,74
8	10	5,2	GTG4EGKN08		9,73
10	10	8,4	GTG4EGKN10		16,91
13	10	14	GTG4EGKN13		31,80
16	10	21	GTG4EGKN16		50,80



Prix de l'élingue complète - L = 1 mètre		
Avec crochet de sécurité BKG (4)		
Référence de l'élingue complète	Prix de l'élingue €	Poids kg
GTG4BKG06		6,10
GTG4BKG08		11,00
GTG4BKG10		18,31
GTG4BKG13		34,34
GTG4BKG16		55,68



Prix de l'élingue complète - L = 1 mètre		
Avec crochet de sécurité GBK (4)		
Référence de l'élingue complète	Prix de l'élingue €	Poids kg
GTG4GBK06		5,58
GTG4GBK08		10,43
GTG4GBK10		17,90
GTG4GBK13		33,26
GTG4GBK16		51,51



Majoration pour le mètre suppl. de levée	
Prix €	Poids kg
	3,37
	5,80
	9,00
	15,04
	22,56

**Le système GrabiQ réduit de beaucoup le nombre d'accessoires pour un même montage !**

Réalisation d'une élingue 2 brins avec raccourcisseurs

**GrabiQ**



1 composant avec le système GrabiQ



7 composants avec un système traditionnel

Réalisation d'une élingue 4 brins avec raccourcisseurs

**GrabiQ**



3 composants avec le système GrabiQ



15 composants avec un système traditionnel

## ◆ 1 maille de tête et 3 élingues chaînes GUNNEBO Grade 10



# Grablo™

1 - Maille de tête



1 - Brin

+



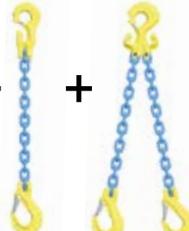
2 - Brins

+



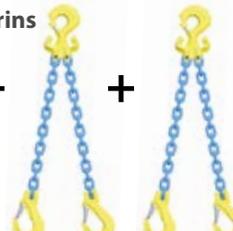
3 - Brins

+



4 - Brins

+



## ◆ Pack Flexileg composé de 2 élingues 2 Brins et 1 élingue 1 brin avec crochets sandards à linguet (GEGKN) ou crochets à verrouillage automatique (GBKG) + plaque d'identification spéciale

Diam. de chaîne mm	Classe de l'acier	Charge maxi à lever 1 brin t	Charge maxi à lever 2 brins t 0° < B < 45°	Charge maxi à lever 3 et 4 brins t 0° < B < 45°	Prix du Pack - Elingues L = 2 mètres				Prix du Pack - Elingues L = 2 mètres			
					Avec crochets simples GEGKN				Avec crochets automatiques GBKG			
					Référence de l'élingue complète	Numéro stock	Prix de l'élingue €	Poids kg	Référence de l'élingue complète	Numéro stock	Prix de l'élingue €	Poids kg
6	10	1,5	2,1	3,15	GFLEXIS06	Z101051		11,18	GFLEXIA06	Z101050		10,97
8	10	2,6	3,5	5,2	GFLEXIS08	Z101053		19,29	GFLEXIA08	Z101052		20,07
10	10	4	5,6	8,4	GFLEXIS10	Z101055		32,15	GFLEXIA10	Z101054		33,36
13	10	6,8	9,5	14	GFLEXIS13	Z101057		57,76	GFLEXIA13	Z101056		59,72
16	10	10,3	14	21	GFLEXIS16	Z101059		91,26	GFLEXIA16	Z101058		92,11

# Grablo™

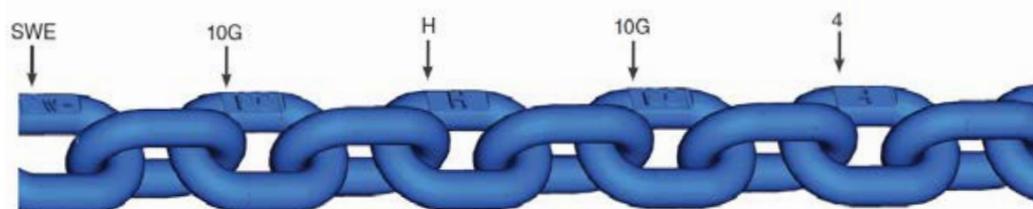
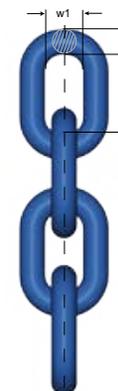


Etiquette spéciale en inox pour pack Flexileg  
Sont gravées les CMU en fonction du nombre de brins et du diamètre de chaîne

◆ Chaîne Grade 10 - GKV



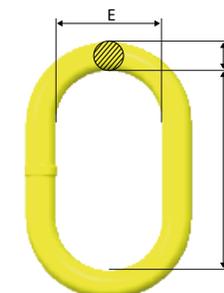
Référence Chaîne	Numéro stock	Diam D mm	Charge maxi de travail t	Pas P mm	W1 mm	Poids kg/m	Prix au mètre €
GKV 6	Z802300	6	1,5	18	8,5	0,84	
GKV 7	Z802337	7	1,95	21	10	1,10	
GKV 8	Z802301	8	2,6	24	11	1,45	
GKV 10	Z802302	10	4	30	14	2,25	
GKV 13	Z802303	13	6,8	39	18,8	3,76	
GKV 16	Z802304	16	10,3	48	21,9	5,64	
GKV 20	Z802305	20	16	60	27	9,40	
GKV 22	Z802246	22	20	66	29	11,90	
GKV 26	Z802248	26	27	78	35	16,40	
GKV 32	Z802440	32	40	96	41,6	24,35	



◆ Maille de tête simple Grade 10 - GM



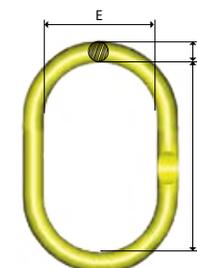
Référence	Numéro stock	Diam chaîne 1 brin mm	Diam chaîne 2 brins mm	Charge maxi de travail t	Hauteur utile L mm	E mm	D mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
GM 610	Z101271	6	-	1,5	100	60	11	0,20	
GM 8610	Z101272	8	6	2,5	125	70	14	0,40	
GM 10810	Z101273	10	8	4	140	80	17	0,80	
GM 1310	Z101274	13	-	6,8	160	90	19	1,00	
GM 131010	Z101267	13	10	7,5	160	95	22	1,50	
GM 161310	Z101268	16	13	10	190	110	28	2,80	
GM 201610	Z101269	20	16	17	240	140	34	5,20	
GM 222010	Z101270	22	20	25	250	150	40	7,30	
GM 262210	Z101275	26	22	28	250	150	42	8,70	
GM 3210	Z101284	32	-	33	300	180	45	11,70	
GM 322610	Z101276	32	26	43	300	200	50	14,80	
GM 363210	Z101277	36	32	56	350	200	55	20,70	
GM 453610	Z101278			70	375	210	60	26,40	
GM 90T10	Z101279			90	450	250	70	42,80	
GM 125T10	Z101280			125	450	260	80	57,00	



◆ Maille de tête simple avec méplat Grade 10 - GMF



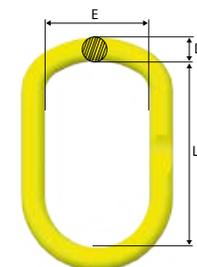
Référence	Numéro stock	Diam chaîne 1 brin mm	Diam chaîne 2 brins mm	Diam chaîne 3/4 brins mm	Charge maxi de travail t	Hauteur utile L mm	E mm	D mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
GMF 610	B14487	6	-	-	1,5	100	60	11	0,20	
GMF 8610	B14481	6 et 8	6	-	2,5	125	70	14	0,40	
GMF 10810	B14482	10	8	6	4	140	80	17	0,80	
GMF 131010	B14483	13	10	8	7,5	160	95	22	1,50	
GMF 161310	B14484	16	13	10	10	190	110	28	2,80	
GMF 201610	B14485	20	16	13	17	240	140	34	5,20	
GMF 222010	B14486	22	20	16	25	250	150	40	7,30	



◆ Maille de tête pour crochet de grue Grade 10 - GMFH



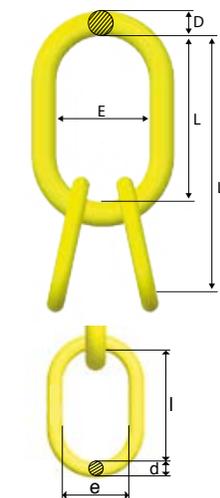
Référence	Numéro stock	Diam chaîne 1 brin mm	Diam chaîne 2 brins mm	Diam chaîne 3/4 brins mm	Charge maxi de travail t	Hauteur utile L mm	E mm	D mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
GMFH 131010	Z101262	13	10	8	7,5	230	125	22	2,10	
GMFH 161310	Z101263	16	13	10	10	250	135	28	3,70	
GMFH 201610	Z101264	20	16	13	17	280	135	32	5,30	
GMFH 222010	Z101265	22	20	16	28	320	175	40	9,70	
GMFHW 222010	Z101266	22	20	16	28	355	225	40	11,10	



◆ Maille de tête triple Grade 10 - GMT



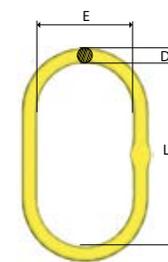
Référence	Numéro stock	3 et 4 brins avec chaîne mm	Charge maxi de travail t	Hauteur utile L + I mm	Largeurs internes		D mm	d mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
					E mm	e mm				
GMT 610	Z100902	6	3,5	160 + 125	90	70	19	14	2,00	
GMT 810	Z100903	8	5,2	160 + 140	95	80	22	17	3,00	
GMT 1010	Z100904	10	11,5	200 + 160	120	95	30	22	6,40	
GMT 1310	Z100905	13	17	250 + 190	150	110	40	28	14,20	
GMT 1610	Z100906	16	28	300 + 200	200	120	50	32	23,00	
GMT 2010	Z101074	20	35	300 + 250	200	150	55	40	31,50	
GMT 2210	Z101281	22	53	350 + 260	200	140	60	45	46,00	
GMT 2610	Z101282	26	70	450 + 280	250	160	70	50	71,00	
GMT 3210	Z101283	32	90	450 + 280	260	160	80	55	91,00	





◆ **Maille de tête simple avec méplat (grande hauteur) Grade 10 - GMFX**

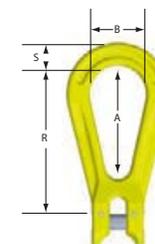
Référence	Número stock	Diam chaîne 1 brin mm	Diam chaîne 2 brins mm	Charge maxi de travail t	Hauteur utile L mm	E mm	D mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
GMFX 10810	Z100550	8 et 10	8	4,25	340	180	25	3,70	
GMFX 131010	Z100551	13	10	7,5	340	180	28	4,70	
GMFX 161310	Z100552	16	13	11,2	340	180	34	7,10	
GMFX 201610	Z101125	20	16	16	340	180	40	9,60	



◆ **Anneau poire à chape Grade 10 - GKSS N**



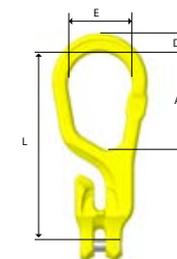
Référence	Número stock	Diam chaîne mm	Charge maxi de Travail t	Hauteur utile R mm	A mm	B mm	S mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
GKSS 7N	Z2780422	7	2	92	70	35	13	0,27	
GKSS 10N	Z2780431	10	4	132	102	51	18,5	0,74	
GKSS 13N	Z2780440	13	6,7	177	137	67	26	1,92	
GKSS 16N	Z2780459	16	10	220	172	83	31	3,17	
GKSS 19N	Z2780468	19	14	261	203	98	37	5,58	
GKSS 23N	Z2780477	23	21	305	238	114	40	8,42	
GKSS 26N	Z2780486	26	27	351	273	133	46	14,51	



◆ **Maille de tête compact 1 brin Grade 10 - GMG**



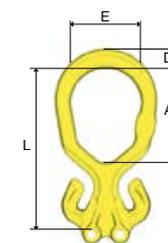
Référence	Número stock	Diam chaîne mm	Charge maxi de Travail mm	Hauteur utile L t	A mm	E mm	D mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
GMG 610	B14710	6	1,5	145	88	60	15	0,50	
GMG 810	B14711	8	2,6	171	92	60	18	0,90	
GMG 1010	B14712	10	4	211	113	75	22	1,80	
GMG 1310	B14713	13	6,8	261	138	90	26	3,50	
GMG 1610	B14714	16	10,3	311	157	105	31	6,10	



◆ **Maille de tête compact 2 brins Grade 10 - GMGD**



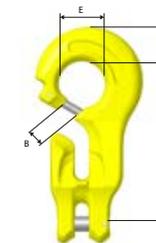
Référence	Número stock	Diam chaîne mm	Charge maxi de Travail mm	Hauteur utile L t	A mm	E mm	D mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
GMGD 610	B14700	6	2,1	144	90	60	17	0,70	
GMGD 810	B14701	8	3,5	171	100	75	21	1,30	
GMGD 1010	B14702	10	5,6	211	124	90	24	2,30	
GMGD 1310	B14703	13	9,5	262	149	105	31	5,20	
GMGD 1610	B14704	16	14	310	175	120	35	7,90	





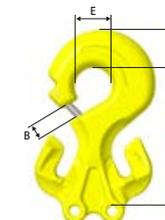
◆ **Connecteur raccourcisseur simple C-Grab Grade 10 - GCG**

Référence	Numéro stock	Diam chaîne mm	Charge maxi de travail t	Hauteur utile L mm	B mm	E mm	D mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
GCG 610	B14730	6	1,5	80	11	24	19	0,30	
GCG 810	B14731	8	2,6	107	12	32	24	0,70	
GCG 1010	B14732	10	4	134	15	40	29	1,50	
GCG 1310	B14733	13	6,8	172	18	52	38	3,20	
GCG 1610	B14734	16	10,3	215	22	64	47	6,10	



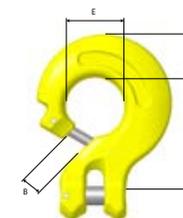
◆ **Connecteur raccourcisseur double C-Grab Grade 10 - GCGD**

Référence	Numéro stock	Diam chaîne mm	Charge maxi de travail t	Hauteur utile L mm	B mm	E mm	D mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
GCGD 610	B14720	6	2,1	79	11	24	20	0,60	
GCGD 810	B14721	8	3,5	107	12	32	29	1,10	
GCGD 1010	B14722	10	5,6	134	15	40	37	2,20	
GCGD 1310	B14723	13	9,5	173	19	48	48	5,40	
GCGD 1610	B14724	16	14	215	22	64	57	9,10	



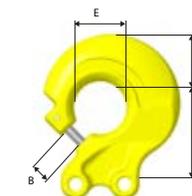
◆ **Connecteur simple C-Lok Grade 10 - GCL (peut servir de crochet coulissant)**

Référence	Numéro stock	Diam chaîne mm	Charge maxi de travail t	Hauteur utile L mm	B mm	E mm	D mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
GCL 610	B14750	6	1,5	43	11	24	18	0,20	
GCL 810	B14751	8	2,6	58	12	32	24	0,50	
GCL 1010	B14752	10	4	74	15	40	29	1,00	
GCL 1310	B14753	13	6,8	94	18	52	38	2,00	
GCL 1610	B14754	16	10,3	119	22	64	48	3,80	



◆ **Connecteur double C-Lok Grade 10 - GCLD**

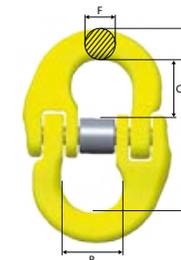
Référence	Numéro stock	Diam chaîne mm	Charge maxi de travail mm	Hauteur utile L t	B mm	E mm	D mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
GCLD 610	B14740	6	2,1	43	11	24	22	0,40	
GCLD 810	B14741	8	3,5	58	12	32	29	0,60	
GCLD 1010	B14742	10	5,6	74	15	40	37	1,20	
GCLD 1310	B14743	13	9,5	94	18	52	46	3,10	
GCLD 1610	B14744	16	14	119	25	64	57	5,50	



◆ **Maillon de raccord Grade 10 - GG**



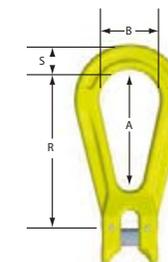
Référence	Numéro stock	Diam chaîne mm	Charge maxi de Travail t	L mm	B mm	F mm	A mm	C mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
GG 610	Z100821	6	1,5	45	15	7	8	16	0,10	
GG 710	Z101358	7	2	56	18	9	11	22	0,20	
GG 810	Z100822	8	2,6	56	18	9	11	22	0,20	
GG 1010	Z100823	10	4	68	25	12	13	26	0,30	
GG 1310	Z100824	13	6,8	89	29	15	17	33	0,70	
GG 1610	Z100825	16	10,3	106	36	19	20	40	1,40	
GG 2010	Z101119	20	16	125	43	23	26	44	2,20	
GG 2210	Z101339	22	20	152	50	26	28	59	3,60	
GG 2610	Z101365	26	27,3	161	58	32	34	61	5,70	
GG 3210	Z101666	32	40	200	70	38	40	77	9,50	



◆ **Manille lyre de raccord Grade 10 - GK N**



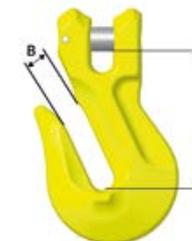
Référence	Numéro stock	Diam chaîne mm	Charge maxi de Travail t	Hauteur utile R mm	W mm	S mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
GK 7N	Z2780495	7	2	60	26	12,5	0,15	
GK 10N	Z2780501	10	4	73	35	19	0,47	
GK 13N	Z2780510	13	6,7	95	45	25	1,01	
GK 16N	Z2780529	16	10	118	54	29	1,66	
GK 19N	Z2780538	19	14	121	64	34	2,78	
GK 23N	Z2780547	23	21	134	64	45	4,26	
GK 26N	Z2780556	26	27	140	82	48	6,30	
GK 32N	Z2780574	32	40	178	96	64	11,48	



◆ **Crochet raccourcisseur à chape Grade 10 - GGG**



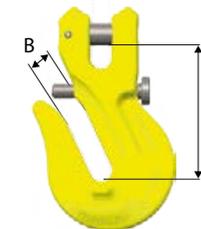
Référence	Numéro stock	Diam chaîne mm	Charge maxi de Travail t	L mm	B mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
GGG 610	Z101844	6	1,5	54	8	0,20	
GGG 710	Z101845	7	2	57	10	0,30	
GGG 810	B14771	8	2,6	57	10	0,40	
GGG 1010	B14772	10	4	76	12	0,90	
GGG 1310	B14773	13	6,8	97	16	1,80	
GGG 1610	B14774	16	10,3	114	20	3,10	
GGG 2010	Z101152	20	16	147	26	7,00	





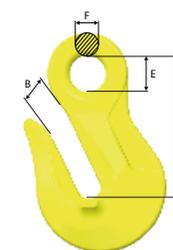
◆ **Crochet raccourcisseur à chape avec goupille de verrouillage Grade 10 - GGG LP**

Référence	Numéro stock	Diam chaîne mm	Charge maxi de Travail t	L mm	B mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
GGG 810 LP	B14971	8	2,6	57	10	0,40	
GGG 1010 LP	B14972	10	4	77	12	0,90	
GGG 1310 LP	B14973	13	6,8	97	16	1,90	
GGG 1610 LP	B14974	16	10,3	114	20	3,20	



◆ **Crochet raccourcisseur à oeil Grade 10 - GOG**

Référence	Numéro stock	Diam chaîne mm	Charge maxi de travail t	Hauteur utile - L mm	B mm	E mm	F mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
GOG7810	Z101296	7 et 8	2,6	65	10	17	10	0,30	
GOG1010	Z101297	10	4	85	12	20	12	0,70	
GOG1310	Z101298	13	6,8	104	16	26	16	1,60	
GOG1610	Z101299	16	10,3	131	20	32	19	2,80	
GOG2010	Z101300	20	16	167	26	41	23	6,10	
GOG2210	Z101301	22	20	187	26	46	26	7,75	
GOG2610	Z101302	26	27,3	228	32	55	38	14,00	
GOG3210	Z101303	32	40	229	40	50	27	20,70	





GMIG



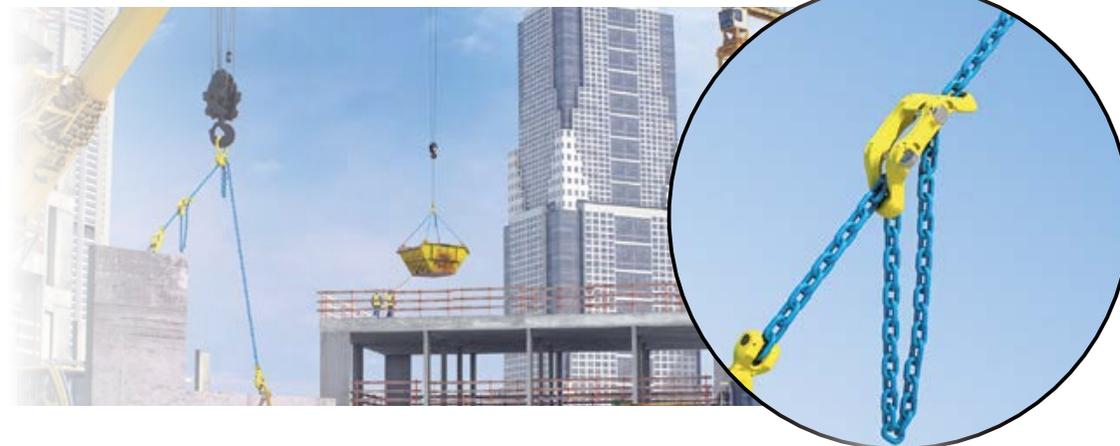
GMIGCC



GMIGL



GMICLC



◆ **Raccourcisseur de chaîne Midgrab sans verrouillages Grade 10 - GMIG**

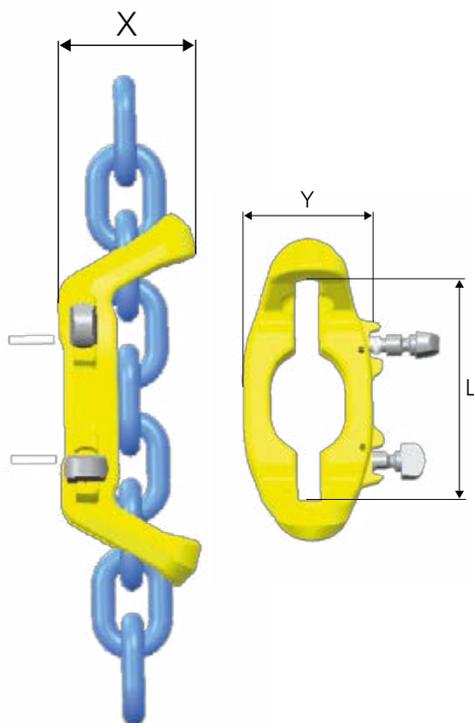
Référence	Numéro stock	Diam chaîne mm	Charge maxi de Travail t	Hauteur utile L mm	X mm	Y mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
GGMIG 810	B14300	8	2,6	95	50	60	0,60	
GMIG 1010	B14310	10	4	125	70	77	1,00	
GMIG 1310	B14320	13	6,8	150	90	80	2,50	

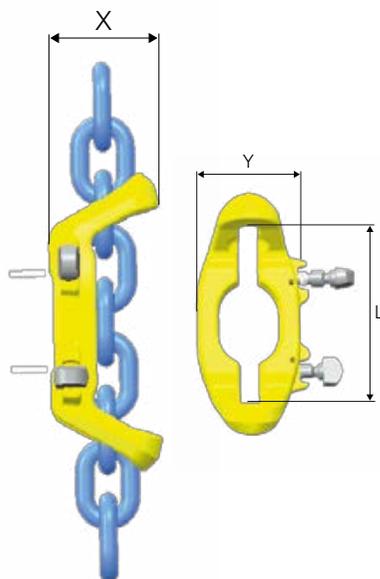
◆ **Raccourcisseur de chaîne Midgrab avec 1 verrouillage à ressort Grade 10 - GMIGC**

Référence	Diam chaîne mm	Charge maxi de Travail t	Hauteur utile L mm	X mm	Y mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
GMIGC 810	8	2,6	95	50	60	0,62	
GMIGC 1010	10	4	125	70	77	1,02	
GMIGC 1310	13	6,8	150	90	80	2,58	

◆ **Raccourcisseur de chaîne Midgrab avec 2 verrouillages à ressort Grade 10 - GMIGCC**

Référence	Numéro stock	Diam chaîne mm	Charge maxi de Travail t	Hauteur utile L mm	X mm	Y mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
GMIGCC 810	B14303	8	2,6	95	50	60	0,70	
GMIGCC 1010	B14313	10	4	125	70	77	1,10	
GMIGCC 1310	B14323	13	6,8	150	90	80	2,60	





◆ **Raccourcisseur de chaîne Midgrab avec 1 verrouillage permanent Grade 10 - GMIGL**

Référence	Diam chaîne mm	Charge maxi de Travail t	Hauteur utile L mm	X mm	Y mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
GMIGL 810	8	2,6	95	50	60	0,62	
GMIGL 1010	10	4	125	70	77	1,02	
GMIGL 1310	13	6,8	150	90	80	2,55	

◆ **Raccourcisseur de chaîne Midgrab avec 1 verrouillage permanent et 1 à ressort Grade 10 - GMIGLC**

Référence	Diam chaîne mm	Charge maxi de Travail t	Hauteur utile L mm	X mm	Y mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
GMIGLC 810	8	2,6	95	50	60	0,64	
GMIGLC 1010	10	4	125	70	77	1,04	
GMIGLC 1310	13	6,8	150	90	80	2,63	



◆ **Dispositif de verrouillage à ressort pour GMIG - GC**

Référence	Numéro stock	Diam chaîne mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
GC 810	B14904	8	0,02	
GC 1010	B14914	10	0,02	
GC 1310	B14916	13	0,08	



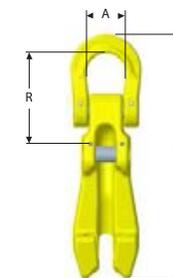
◆ **Dispositif de verrouillage permanent pour GMIG - GL**

Référence	Numéro stock	Diam chaîne mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
GL 810	B14905	8	0,02	
GL 1010	B14915	10	0,02	
GL 1310	B14917	13	0,05	

◆ **Griffe de raccourcissement Grade 10 - GKSC N**



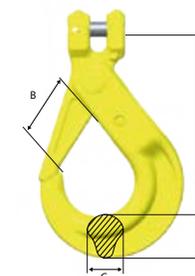
Référence	Numéro stock	Diam chaîne mm	Charge maxi de Travail t	Hauteur utile L mm	R mm	A mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
GKSC 7N	Z2780716	7	2	161	60	26	0,53	
GKSC 10N	Z2780725	10	4	211	73	36	1,28	
GKSC 13N	Z2780734	13	6,7	272	95	46	2,70	
GKSC 16N	Z2780743	16	10	360	118	56	5,26	
GKSC 19N	Z2780752	19	14	427	134	68	9,87	



◆ **Crochet de sécurité à chape Grade 10 - GBKG**



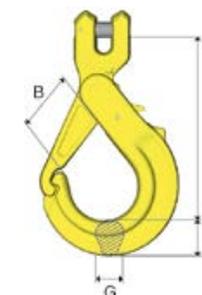
Référence	Numéro stock	Diam chaîne mm	Charge maxi de travail t	Hauteur utile - L mm	B mm	G mm	H mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
GBKG 610	Z101110	6	1,5	91	29	15	21	0,50	
GBKG 710	Z101098	7	2	120	37	17	22	0,50	
GBKG 810	Z101100	8	2,6	121	37	17	26	0,90	
GBKG 1010	Z101026	10	4	144	45	21	31	1,50	
GBKG 1310	Z101034	13	6,8	180	55	30	40	3,00	
GBKG 1610	Z101042	16	10,3	219	62	37	50	5,50	
GBKG 2010	Z101091	20	16	240	68	46	64	9,60	



◆ **Crochet de sécurité à chape avec linguet à griffe Grade 10 - GGBK**



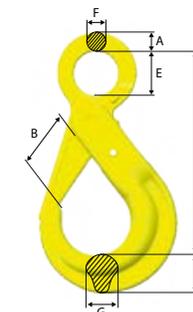
Référence	Numéro stock	Diam chaîne mm	Charge maxi de travail t	Hauteur utile - L mm	B mm	G mm	H mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
GGBK 610	Z100758	6	1,5	87	26	15	17	0,40	
GGBK 710	Z100749	7	2	114	36	20	22	0,50	
GGBK 810	Z100759	8	2,6	119	36	20	22	0,80	
GGBK 1010	Z100760	10	4	150	47	22	29	1,40	
GGBK 1310	Z100761	13	6,8	172	53	29	38	2,70	
GGBK 1610	Z100762	16	10,3	208	68	30	45	4,40	



◆ Crochet de sécurité à œil Grade 10 - GBK



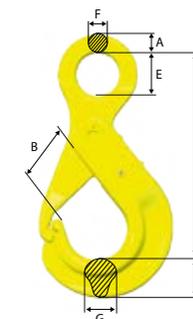
Référence	Numéro stock	Diam chaîne mm	Charge maxi de travail t	A mm	Hauteur utile L mm	B mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
GBK 610	Z101108	6	1,5	12	109	29	22	10	15	21	0,50	
GBK 7810	Z101097	7 et 8	2,6	14	138	37	28	11	17	26	0,90	
GBK 1010	Z101024	10	4	16	168	45	34	13	21	31	1,50	
GBK 1310	Z101032	13	6,8	20	207	55	44	16	30	40	3,00	
GBK 1610	Z101040	16	10,3	26	254	62	56	20	37	50	5,50	
GBK 182010	Z101089	18 et 20	16	30	289	68	60	22	44	64	9,00	
GBK 2210	Z101325	22	20	32	320	80	70	24	50	64	11,30	
GBK 2610	Z101326	26	27,3	35	342	100	80	25	54	68	16,50	



◆ Crochet de sécurité à œil avec linguet à griffe Grade 10 - GOBK



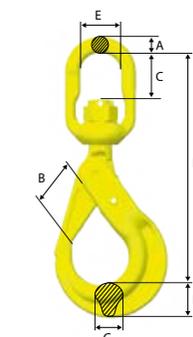
Référence	Numéro stock	Diam chaîne mm	Charge maxi de travail t	A mm	Hauteur utile L mm	B mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
GOBK 610	Z101048	6	1,5	12	103	26	22	9	15	17	0,40	
GOBK 7810	Z101143	7 et 8	2,6	14	139	37	28	10	20	22	0,80	
GOBK 1010	Z101145	10	4	16	170	47	34	13	22	29	1,30	
GOBK 1310	Z101147	13	6,8	21	206	53	44	15	29	38	2,60	
GOBK 1610	Z101141	16	10,3	26	251	68	56	19	29	45	4,40	
GOBK 182010	Z101240	18 et 20	16	28	293	74	60	22	44	56	8,30	



◆ Crochet de sécurité à émerillon Grade 10 - GBKL



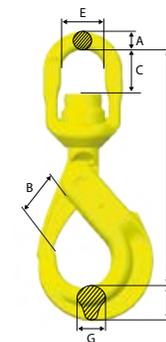
Référence	Numéro stock	Diam chaîne mm	Charge maxi de travail t	Hauteur utile L mm	B mm	C mm	E mm	A mm	G mm	H mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
GBKL 610	Z101114	6	1,5	149	29	23	33	11	15	21	0,70	
GBKL 7810	Z101104	7 et 8	2,6	183	37	27	38	12	17	26	1,20	
GBKL 1010	Z101028	10	4	218	45	37	44	15	21	31	2,00	
GBKL 1310	Z101036	13	6,8	282	55	49	48	19	30	40	4,00	
GBKL 1610	Z101044	16	10,3	341	62	65	61	25	37	50	7,20	
GBKL 182010	Z101093	18 et 20	16	368	68	70	72	31	44	62	11,40	





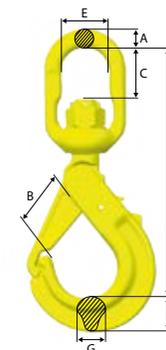
◆ **Crochet de sécurité à émerillon avec roulement à bille Grade 10 - GBKLN**

Référence	Numéro stock	Diam chaîne mm	Charge maxi de travail t	Hauteur utile L mm	B mm	C mm	E mm	A mm	G mm	H mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
GBKLN 610	Z101116	6	1,5	149	29	24	33	11	15	21	0,70	
GBKLN 7810	Z101106	7 et 8	2,6	183	37	27	38	12	17	26	1,20	
GBKLN 1010	Z101030	10	4	218	45	35	44	15	21	31	2,00	
GBKLN 1310	Z101038	13	6,8	280	55	45	48	19	30	40	4,00	
GBKLN 1610	Z101046	16	10,3	339	62	62	61	25	37	50	7,30	
GBKLN 182010	Z101095	18 et 20	16	368	68	60	72	31	44	62	11,50	
GBKLN 2210	Z101294	22	20	436	79	80	80	35	50	62	16,80	
GBKLN 2610	Z101295	26	27,3	486	100	110	102	45	54	68	26,00	



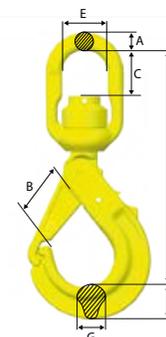
◆ **Crochet de sécurité à émerillon avec linguet à griffe Grade 10 - GLBK**

Référence	Numéro stock	Diam chaîne mm	Charge maxi de travail t	Hauteur utile L mm	B mm	C mm	E mm	A mm	G mm	H mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
GLBK 7810	Z100978	7 et 8	2,6	177	37	27	38	12	20	22	1,10	
GLBK 1010	Z100960	10	4	214	47	37	44	15	22	29	1,80	
GLBK 1310	Z100993	13	6,8	262	53	45	48	19	29	38	3,50	
GLBK 1610	Z100995	16	10,3	324	68	66	61	25	30	45	5,90	



◆ **Crochet de sécurité à émerillon avec roulement à bille et linguet à griffe Grade 10 - GLKBK**

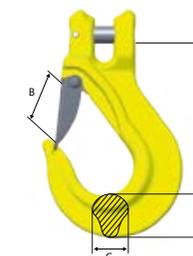
Référence	Numéro stock	Diam chaîne mm	Charge maxi de travail t	Hauteur utile L mm	B mm	C mm	E mm	A mm	G mm	H mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
GLKBK 7810	Z100980	7 et 8	2,6	176	37	27	38	12	20	22	1,10	
GLKBK 1010	Z100962	10	4	213	47	35	44	15	22	29	1,90	
GLKBK 1310	Z100997	13	6,8	261	53	43	48	19	29	38	3,60	
GLKBK 1610	Z100999	16	10,3	323	68	61	61	25	30	45	6,20	



◆ Crochet simple à chape Grade 10 - GEGKN



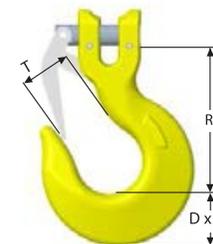
Référence	Numéro stock	Diam chaîne mm	Charge maxi de travail t	Hauteur utile - L mm	B mm	G mm	H mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
GEGKN 610	B14460	6	1,5	86	25	17	20	0,40	
GEGKN 710	Z100843	7	2	95	27	17	23	0,50	
GEGKN 810	B14461	8	2,6	95	28	17	23	0,50	
GEGKN 1010	B14462	10	4	121	35	23	31	1,10	
GEGKN 1310	B14463	13	6,8	145	42	28	38	2,20	
GEGKN 1610	B14464	16	10,3	170	53	36	46	4,00	
GEGKN 2010	Z101127	20	16	209	65	42	60	7,60	



◆ Crochet simple à chape avec linguet Grade 10 - GKHN L



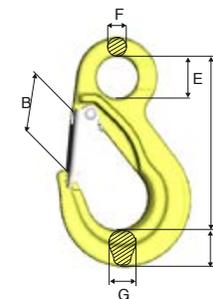
Référence	Numéro stock	Diam chaîne mm	Charge maxi de travail t	Hauteur utile - R mm	D mm	S mm	T mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
GKHN 23L		23	21	222	79	51	60	13,14	
GKHN 26L		26	27	251	89	60	72	18,94	
GKHN 32L	Z2780903	32	40	334	118	85	106	34,61	



◆ Crochet simple à chape Grade 10 - GEGKN



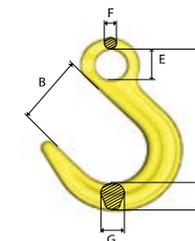
Référence	Numéro stock	Diam chaîne mm	Charge maxi de travail t	Hauteur utile - L mm	B mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
GEKN 610	Z101128	6	1,5	93	25	23	10	17	20	0,40	
GEKN 7810	Z101130	7 et 8	2,6	108	26	28	12	17	23	0,60	
GEKN 1010	Z101132	10	4	134	37	34	14	23	30	1,00	
GEKN 1310	Z101134	13	6,8	166	42	44	18	28	38	2,10	
GEKN 1610	Z101136	16	10,3	203	53	56	22	36	47	4,00	
GEKN 2010	Z101327	20	16	229	60	61	26	42	60	6,40	
GEKN 2210	Z101328	22	20	267	73	64	31	43	67	8,90	
GEKN 2610	Z101329	26	27,3	301	82	66	32	51	75	13,00	
GEKN 3210	Z101330	32	40	353	96	90	38	61	98	25,00	



◆ **Crochet de fonderie à œil Grade 10 - GOKE**



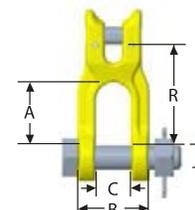
Référence	Numéro stock	Diam chaîne mm	Charge maxi de travail t	Hauteur utile - L mm	B mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
GOKE 7810	Z100853	7 et 8	2,6	124	63	28	12	21	26	0,80	
GOKE 1010	Z100854	10	4	151	76	34	15	26	30	1,40	
GOKE 1310	Z100855	13	6,8	184	90	44	19	33	39	2,80	
GOKE 1610	Z100898	16	10,3	218	102	56	23	40	46	4,90	
GOKE 2010	Z101340	20	16	247	114	60	27	46	60	7,20	
GOKE 2210	Z101341	22	20	275	120	64	31	60	70	11,30	
GOKE 2610	Z101342	26	27,3	300	113	70	35	64	77	16,00	



◆ **Manille étroite à boulon Grade 10 - GKDN N**



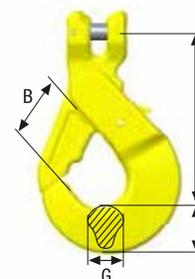
Référence	Numéro stock	Diam chaîne mm	Charge maxi de travail t	Hauteur utile R mm	A mm	B mm	C mm	D mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
GKDN 7N	Z2781369	7	2	57	36	42	20	14	0,26	
GKDN 10N	Z2781378	10	4	83	53	58	28	20	0,85	
GKDN 13N	Z2781387	13	6,7	106	72	74	35	24	1,68	
GKDN 16N	Z2781396	16	10	127	83	90	44	30	3,14	



◆ **Crochet de sécurité avec connecteur à chape pour chargeurs multi bennes Grade 10 - GBKGC**

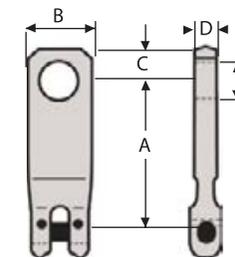


Référence	Numéro stock	Diam chaîne mm	Charge maxi de travail tmm	Hauteur utile L mm	B mm	G mm	H kg	Poids unitaire €	Prix pièce unitaire
GBKGC 1310	Z1002401	13	6,8	164	55	27	43	3,20	



◆ Pièce de suspension supérieure à chape pour benne Grade 10 - GC1514

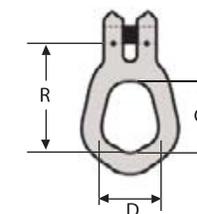
Référence	Numéro stock	Diam chaîne mm	Charge maxi de travail t	Hauteur utile A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
GC151401	Z2781555	13	6,7	153	62	32	20	36	1,59	
GC151402	Z2781564	13	6,7	140	62	32	20	36	1,52	



◆ Pièce d'accrochage simple à chape pour benne Grade 10 - GC1513



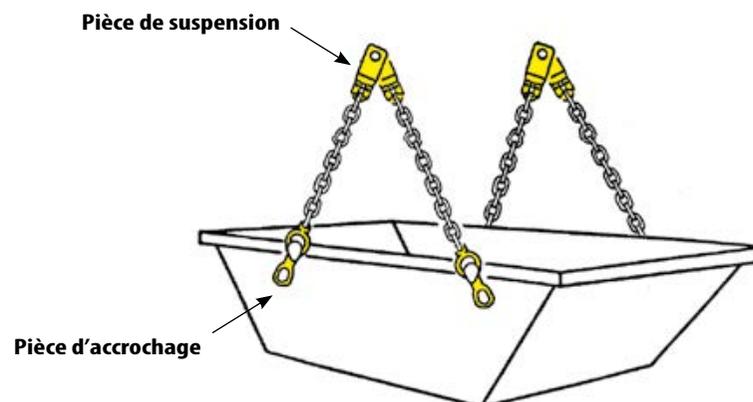
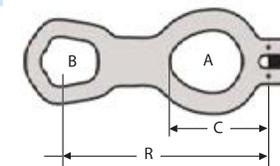
Référence	Numéro stock	Diam chaîne mm	Charge maxi de travail t	Hauteur utile R mm	C mm	D mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
GC1513	Z2781626	13	6,7	112	74	58	1,50	Nous consulter



◆ Pièce d'accrochage double à chape pour benne Grade 10 - GC2247



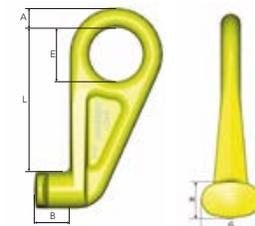
Référence	Numéro stock	Diam chaîne mm	Charge maxi de travail t	Hauteur utile R mm	A mm	B mm	C mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
GC2247	Z2781617	13	6,7	301	95 x 76	74 x 58	133	3,48	Nous consulter



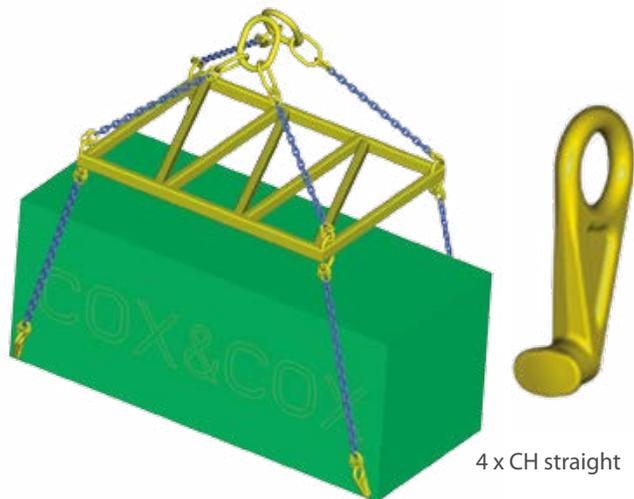
◆ Crochet pour conteneur Grade 10 - GCH



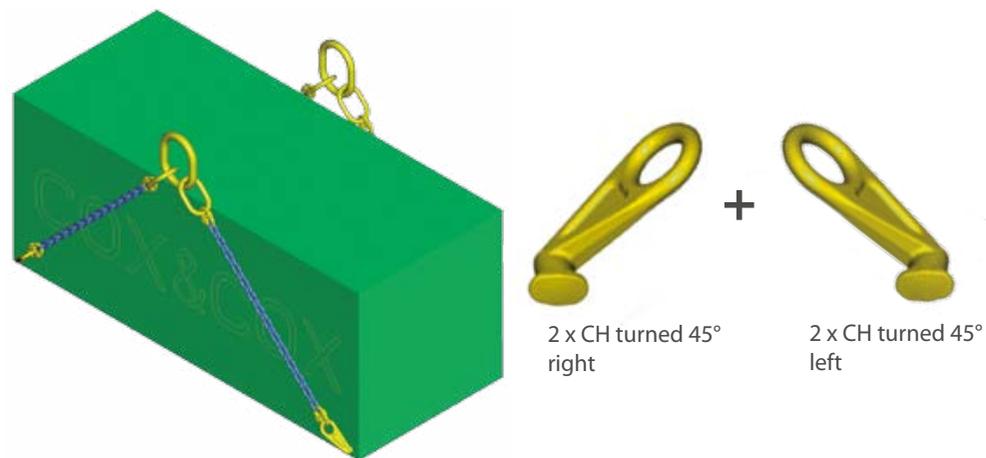
Référence		Numéro stock	Charge maxi de travail t	A mm	Hauteur utile - L mm	E mm	B mm	H mm	G mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
GCH	3	Z101220	12,5	25	187	70	46	47	75	3,80	
GCH	3G	Z101221	12,5	25	187	70	46	47	75	3,80	
GCH	3D	Z101219	12,5	25	187	70	46	47	75	3,80	



Alt. 1 - Straight lift



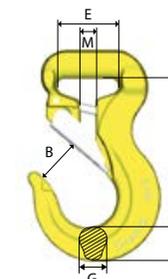
Alt. 2 - Angular lift



◆ Crochet pour sangle Grade 10 - GRH

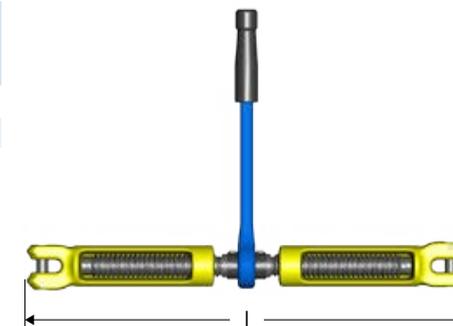


Référence	stock	Numéro de travail t	Charge maxi		G mm	utile - L mm	Hauteur		Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
			B mm	E mm			H mm	M mm		
GRH 110	B14490	1	24	35	17	84	19	8	0,40	
GRH 210	B14491	2	28	40	17	96	22	10	0,80	
GRH 310	B14492	3	33	47	24	117	30	12	1,40	
GRH 510	B14493	5	43	73	27	155	36	16,5	3,40	

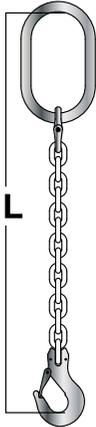
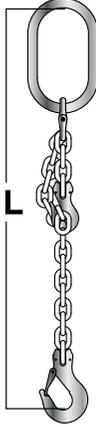


◆ Tendeur de chaîne à chape pour levage Grade 10 - GGT

Référence	Numéro stock	Diam chaîne mm	Charge maxi de travail t	L = mini longueur mini mm	L = maxi longueur maxi mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
GGT 810	Z101367	8	2,6	400	600	3,30	
GGT 1010	Z101368	10	4	400	600	3,30	



## ◆ 1 Brin avec maille de tête CA-1343 et crochet standard à linguet CL-1339 + plaque d'identification

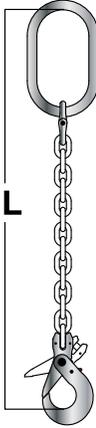
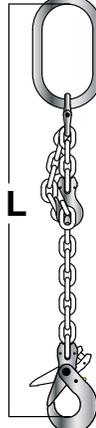
Diam. de chaîne mm	Classe de l'acier	Charge maxi à lever t	Prix de l'élingue complète - L = 1 mètre - avec crochet d'extrémité <b>CL-1339</b>						Majoration pour le mètre suppl. de levée			
			NON REGLABLE				REGLABLE				Prix €	Poids kg
			Référence de l'élingue complète	Prix de l'élingue €	Poids kg		Référence de l'élingue complète	Prix de l'élingue €	Poids kg			
6	10	1,4	CE1SS06			CE1RS06				0,90		
6	10	1,4	CE1SS06B*			CE1RS06B*				0,90		
7	10	2	CE1SS07			CE1RS07				1,20		
8	10	2,5	CE1SS08			CE1RS08				1,60		
10	10	4	CE1SS10			CE1RS10				2,50		
13	10	6,7	CE1SS13			CE1RS13				4,10		
16	10	10	CE1SS16			CE1RS16				6,20		
19	10	14	CE1SS19							9,40		
22	10	18,8	CE1SS22							13,00		

Attention : élingues non réalisables en 1 mètre (2 m minimum)

\*Montage avec accessoires GUNNEBO

Longueur utile (L) = 1 mètre

## ◆ 1 Brin avec maille de tête CA-1343 et crochet à verrouillage automatique CS-1317 + plaque d'identification

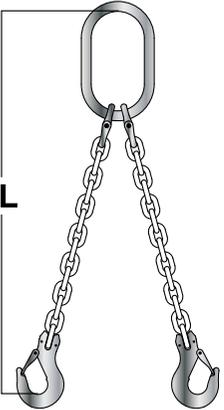
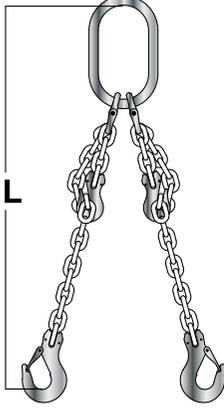
Diam. de chaîne mm	Classe de l'acier	Charge maxi à lever t	Prix de l'élingue complète - L = 1 mètre - avec crochet d'extrémité <b>CS-1317</b>						Majoration pour le mètre suppl. de levée			
			NON REGLABLE				REGLABLE				Prix €	Poids kg
			Référence de l'élingue complète	Prix de l'élingue €	Poids kg		Référence de l'élingue complète	Prix de l'élingue €	Poids kg			
6	10	1,4	CE1SA06			CE1RA06				0,90		
6	10	1,4	CE1SA06B*			CE1RA06B*				0,90		
7	10	2	CE1SA07			CE1RA07				1,20		
8	10	2,5	CE1SA08			CE1RA08				1,60		
10	10	4	CE1SA10			CE1RA10				2,50		
13	10	6,7	CE1SA13			CE1RA13				4,10		
16	10	10	CE1SA16			CE1RA16				6,20		
19	10	14	CE1SA19							9,40		
22	10	18,8	CE1SA22							13,00		
26	10	26,5	CE1SA26							16,40		

Attention : élingues non réalisables en 1 mètre (2 m minimum)

\*Montage avec accessoires GUNNEBO

Longueur utile (L) = 1 mètre

## ◆ 2 Brins avec maille de tête CA-1343 et crochet standard à linguet CL-1339 + plaque d'identification

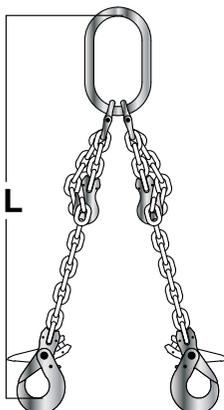
Diam. de chaîne mm	Classe de l'acier	Charge maxi à lever t	Prix de l'élingue complète - L = 1 mètre - avec crochet d'extrémité <b>CL-1339</b>						Majoration pour le mètre suppl. de levée			
			NON REGLABLE				REGLABLE				Prix €	Poids kg
			Référence de l'élingue complète	Prix de l'élingue €	Poids kg		Référence de l'élingue complète	Prix de l'élingue €	Poids kg			
6	10	2	CE2SS06			CE2RS06				1,80		
6	10	2	CE2SS06B*			CE2RS06B*				1,80		
7	10	2,8	CE2SS07			CE2RS07				2,40		
8	10	3,6	CE2SS08			CE2RS08				3,20		
10	10	5,6	CE2SS10			CE2RS10				5,00		
13	10	9,5	CE2SS13			CE2RS13				8,20		
16	10	14	CE2SS16			CE2RS16				12,40		
19	10	20	CE2SS19							18,80		
22	10	26,5	CE2SS22							26,00		

Attention : élingues non réalisables en 1 mètre (2 m minimum)

\*Montage avec accessoires GUNNEBO

Longueur utile (L) = 1 mètre

## ◆ 2 Brins avec maille de tête CA-1343 et crochet à verrouillage automatique CS-1317 + plaque d'identification

Diam. de chaîne mm	Classe de l'acier	Charge maxi à lever t	Prix de l'élingue complète - L = 1 mètre - avec crochet d'extrémité <b>CS-1317</b>						Majoration pour le mètre suppl. de levée			
			NON REGLABLE				REGLABLE				Prix €	Poids kg
			Référence de l'élingue complète	Prix de l'élingue €	Poids kg		Référence de l'élingue complète	Prix de l'élingue €	Poids kg			
6	10	2	CE2SA06			CE2RA06				1,80		
6	10	2	CE2SA06B*			CE2RA06B*				1,80		
7	10	2,8	CE2SA07			CE2RA07				2,40		
8	10	3,6	CE2SA08			CE2RA08				3,20		
10	10	5,6	CE2SA10			CE2RA10				5,00		
13	10	9,5	CE2SA13			CE2RA13				8,20		
16	10	14	CE2SA16			CE2RA16				12,40		
19	10	20	CE2SA19							18,80		
22	10	26,5	CE2SA22							26,00		
26	10	37	CE2SA26							32,80		

Attention : élingues non réalisables en 1 mètre (2 m minimum)

\*Montage avec accessoires GUNNEBO

Longueur utile (L) = 1 mètre

## ◆ 4 Brins avec maille de tête CA-1346 et crochet standard à linguet CL-1339 + plaque d'identification

Diam. de chaîne mm	Classe de l'acier	Charge maxi à lever t	Prix de l'élingue complète - L = 1 mètre - avec crochet d'extrémité <b>CL-1339</b>					
			NON REGLABLE			REGLABLE		
			Référence de l'élingue complète	Prix de l'élingue €	Poids kg	Référence de l'élingue complète	Prix de l'élingue €	Poids kg
6	10	3	CE4SS06		5,43	CE4RS06		5,87
6	10	3	CE4SS06B*		5,28	CE4RS06B*		5,64
7	10	4,2	CE4SS07		7,93	CE4RS07		9,33
8	10	5,3	CE4SS08		10,10	CE4RS08		11,50
10	10	8	CE4SS10		15,06	CE4RS10		17,62
13	10	14	CE4SS13		24,62	CE4RS13		31,74
16	10	21,2	CE4SS16		42,09	CE4RS16		54,81
19	10	30	CE4SS19		72,96			
22	10	39,4	CE4SS22		108,37			

Majoration pour le mètre suppl. de levée

Prix €	Poids kg
	3,60
	3,60
	4,80
	6,40
	10,00
	16,40
	24,80
	37,60
	52,00

Attention : élingues non réalisables en 1 mètre (2 m minimum)

\*Montage avec accessoires GUNNEBO

Longueur utile (L) = 1 mètre

## ◆ 4 Brins avec maille de tête CA-1346 et crochet à verrouillage automatique CS-1317 + plaque d'identification

Diam. de chaîne mm	Classe de l'acier	Charge maxi à lever t	Prix de l'élingue complète - L = 1 mètre - avec crochet d'extrémité <b>CS-1317</b>					
			NON REGLABLE			REGLABLE		
			Référence de l'élingue complète	Prix de l'élingue €	Poids kg	Référence de l'élingue complète	Prix de l'élingue €	Poids kg
6	10	3	CE4SA06		5,72	CE4RA06		6,06
6	10	3	CE4SA06B*		5,48	CE4RA06B*		5,84
7	10	4,2	CE4SA07		8,51	CE4RA07		9,67
8	10	5,3	CE4SA08		10,45	CE4RA08		11,85
10	10	8	CE4SA10		16,82	CE4RA10		19,38
13	10	14	CE4SA13		27,00	CE4RA13		34,12
16	10	21,2	CE4SA16		45,10	CE4RA16		57,82
19	10	30	CE4SA19		65,60			
22	10	39,4	CE4SA22		111,25			
26	10	55,5	CE4SA26		153,70			

Majoration pour le mètre suppl. de levée

Prix €	Poids kg
	3,60
	3,60
	4,80
	6,40
	10,00
	16,40
	24,80
	37,60
	52,00
	65,60

Attention : élingues non réalisables en 1 mètre (2 m minimum)

\*Montage avec accessoires GUNNEBO

Longueur utile (L) = 1 mètre

Spectrum®

◆ Chaîne Grade 10 en acier allié



6 à 16 mm      20 à 32 mm

Référence Chaîne	Diam D mm	Número stock	Charge maxi de travail t	Pas P mm	W1 mm	Poids kg/m	Prix au mètre €
CKV 6	6	1224693	1,5	18	8,5	0,90	
CKV 7	7	1210055	1,95	21	10	1,20	
CKV 8	8	1210076	2,6	24	11	1,60	
CKV 10	10	1210097	4	30	14	2,50	
CKV 13	13	1210118	6,8	39	18,8	4,10	
CKV 16	16	1210139	10,3	48	21,9	6,20	
CKV 20	20	1210060	16	60	27	9,40	
CKV 23	23	1210065	21	69	27,5	13,00	
CKV 26	26	1210070	27,1	78	35	16,40	
CKV 32	32	1210075	41	96	41,6	25,80	

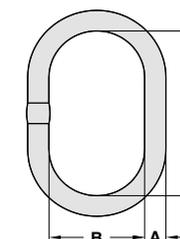


◆ Maille de tête simple Grade 10 - CA 1343

Fatigue Résistée Crosby 8/10<sup>+</sup>  



Référence	Número stock	Diam chaîne 1 brin mm	Diam chaîne 2 brins mm	Charge maxi de Travail t	A mm	B mm	C mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
CA 1343 13B	1247051	6 et 7	6 et 7	3,2	13	60	120	0,40	
CA 1343 17	1247087	8 et 10	8	4,1	17	90	160	0,84	
CA 1343 19	1247096	10 et 13	10	6,7	19	90	160	1,10	
CA 1343 22	1247120	13	10	8,8	22	100	180	1,60	
CA 1343 25	1247124	13 et 16	13	11,5	25	115	210	2,40	
CA 1343 28	1247133	13 et 16	13	13	28	145	275	3,90	
CA 1343 31	1247142	16	16	17	32	145	275	4,80	
CA 1343 36	1247151	20	20	24	36	155	285	6,90	
CA 1343 40	1247163	22 et 23	22 et 23	31,5	40	140	270	7,30	
CA 1343 51	1247166	26	26	45	51	215	390	19,10	
CA 1343 55	1247175	32	32	67	55	203	406	25,10	

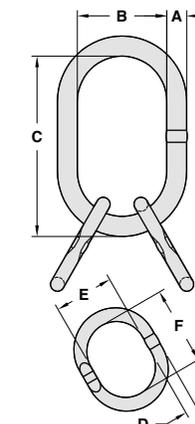


◆ Maille de tête triple Grade 10 - CA 1346

Fatigue Résistée Crosby 8/10<sup>+</sup>  



Référence	Número stock	Diam chaîne 3/4 brins mm	Charge maxi de Travail t	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
CA 1346 17	1256868	6	4,1	17	90	160	13	60	120	1,60	
CA 1346 19	1256874	7	4,2	19	90	160	13	60	120	1,80	
CA 1346 22B	1256878	8	7	22	100	180	17	90	160	3,30	
CA 1346 25	1256892	10	8,9	25	145	275	19	90	160	5,20	
CA 1346 28	1256917	13	14,5	28	145	275	22	100	180	7,10	
CA 1346 31	1256926	13	17	32	145	275	25	115	210	9,60	
CA 1346 36B	1256929	16	23,6	36	155	285	28	110	190	12,70	
CA 1346 40B	1256930	18	28,1	40	140	270	32	145	275	18,40	
CA 1346 45	1256953	19 et 20	38,3	45	180	340	36	155	285	26,60	
CA 1346 51	1256958	22 et 23	45	51	215	390	40	140	270	35,50	
CA 1346 55	1256973	26	67	55	203	406	51	215	390	61,10	

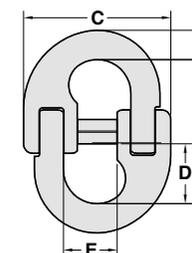


◆ Maillon raccord Grade 10 - CA 1337

**Crosby 8/10™** *Fatigue Rated* 



Référence	Numéro stock	Diam chaîne mm	Charge maxi de Travail t	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
CA 1337 7	1015104	7	2	9,7	49,3	50,8	20,3	17,3	0,13	
CA 1337 8	1015113	8	2,6	9,4	59,9	54,1	25,1	18,3	0,19	
CA 1337 10	1015122	10	4	13	67,3	64,8	27,7	23,1	0,35	
CA 1337 13	1015136	13	6,8	17,3	87,9	86,1	36,8	28,7	0,73	
CA 1337 16	1015145	16	10,3	19,8	108	101,6	45	34	1,41	
CA 1337 20	1015154	20	16	25,7	130,6	134,6	54,6	41,7	2,90	
CA 1337 22	1015163	22	19,4	27,7	138,7	146,8	57,7	50	3,56	
CA 1337 26	1015172	26	27,1	31,5	150,9	165,1	61,2	56,1	5,01	
CA 1337 32	1015181	32	41	39,6	188,7	193	78	65,3	9,53	

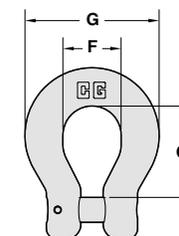


◆ Manille oméga Grade 10 - CS 1325A

*Fatigue Rated* **Crosby 8/10™**  



Référence	Numéro stock	Diam chaîne mm	Charge maxi de Travail t	C mm	F mm	G mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
CS 1325A 6	1098496	6	1,5	26,2	19,3	44,7	0,11	
CS 1325A 7	1098500	7	2	35,8	22,4	59	0,23	
CS 1325A 8	1098504	8	2,5	35,6	22,4	59	0,23	
CS 1325A 10	1098508	10	4	46,7	30	69	0,34	
CS 1325A 13	1098512	13	6,8	55,6	38,1	94,5	0,75	
CS 1325A 16	1098516	16	10,3	71,4	49,8	112	0,86	

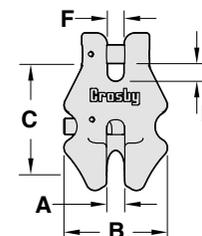


◆ Griffes de raccourcissement à chape avec verrou Grade 10 - CS 1311N

**Crosby 8/10™** *Fatigue Rated* 



Référence	Numéro stock	Diam chaîne mm	Charge maxi de travail t	A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
CS 1311N 6	1017860	6	1,5	7,61	44,7	46,5	7,37	737	0,34	
CS 1311N 7	1017869	7	2	8,64	51,8	55,1	8,64	8,38	0,45	
CS 1311N 8	1017878	8	2,6	10,2	59,9	64,3	9,91	9,65	0,45	
CS 1311N 10	1017897	10	4	12,2	72,1	78	12,2	11,7	0,68	
CS 1311N 13	1017906	13	6,8	15,7	90,4	95,8	15,5	15	1,47	
CS 1311N 16	1017915	16	10,3	18,5	108	118	18,5	17,8	2,54	

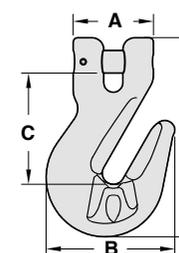


◆ Crochet de raccourcissement à chape Grade 10 - CA 1338

**Crosby 8/10™** *Fatigue Rated*  



Référence	Numéro stock	Diam chaîne mm	Charge maxi de travail t	A mm	B mm	C mm	D mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
CA 1338 7	1049417	7	2	43,7	64,5	55,9	98,5	0,20	
CA 1338 8	1049426	8	2,6	43,7	64,5	55,4	98,5	0,45	
CA 1338 10	1049435	10	4	47	78,5	65,5	119	0,82	
CA 1338 13	1049444	13	6,8	60,7	97,3	83,3	149	1,78	
CA 1338 16	1049453	16	10,3	67,8	115	97,8	179	3,18	

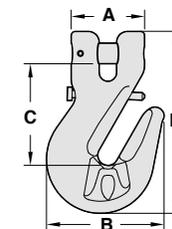




◆ **Crochet de raccourcissement à chape avec verrou Grade 10 - CL 1338**

**Crosby 8/10<sup>+</sup>** *Fatigue Rated*  

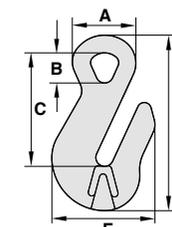
Référence	Número stock	Diam chaîne mm	Charge maxi de travail t	A mm	B mm	C mm	D mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
CL 1338 7	1049480	7	2	43,7	64,5	55,9	98,5	0,20	
CL 1338 8	1049489	8	2,6	43,7	64,5	55,4	98,5	0,45	
CL 1338 10	1049498	10	4	47	78,5	65,5	119	0,82	
CL 1338 13	1049507	13	6,8	60,7	97,3	83,3	149	1,78	
CL 1338 16	1049516	16	10,3	67,8	115	97,8	179	3,18	



◆ **Crochet de raccourcissement à œil Grade 10 - CA 1348**

**Crosby 8/10<sup>+</sup>** 

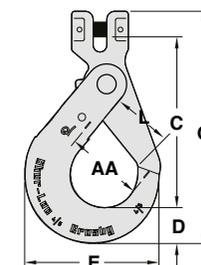
Référence	Número stock	Diam chaîne mm	Charge maxi de travail t	A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
CA 1348 7	1026200	7 et 8	2,5	36,3	16,5	64	98,2	58,2	0,35	
CA 1348 10	1026209	10	4	49,5	26	78	120	68,8	0,64	
CA 1348 13	1026218	13	6,8	62	29	97	146	82,4	0,87	
CA 1348 16	1026227	16	10,3	79	36	126,5	196	111,8	2,83	



◆ **Crochet de sécurité Grade 10 - CS 1317**

**Crosby 8/10<sup>+</sup>** *Fatigue Rated*  

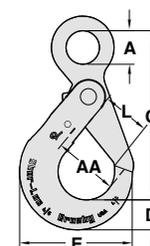
Référence	Número stock	Diam chaîne mm	Charge maxi de travail t	C mm	D mm	E mm	G mm	L mm	AA mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
CS 1317 6	1028991	6	1,5	87,4	20,1	66	121	29	38,1	0,35	
CS 1317 7	1029000	7	2	114	27,9	89	159	35,1	51	0,82	
CS 1317 8	1029009	8	2,6	114	27,9	89	159	35,1	51	0,82	
CS 1317 10	1029018	10	4	140	29,7	112	192	46,5	63,5	1,66	
CS 1317 13	1029027	13	6,8	173	42,4	139	242	56,4	76,2	3,08	
CS 1317 16	1029036	16	10,3	209	51,8	167	295	67,3	89	5,40	
CS 1317 18	1029071	18 et 20	16	239	56,4	197	336	89,4	-	6,80	
CS 1317 22	1029080	22	20	283	62,2	222	392	97,3	-	12,70	
CS 1317 26	1029089	26	27,1	319	81,5	251	468	104	-	22,50	



◆ **Crochet de sécurité à œil Grade 10 - CS 1316**

**Crosby 8/10<sup>+</sup>** *Fatigue Rated*  

Référence	Número stock	Diam chaîne mm	Charge maxi de travail t	A mm	C mm	D mm	E mm	L mm	AA mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
CS 1316 6	1022896	6	1,45	19,8	100	20,1	66	29,5	38,1	0,39	
CS 1316 7	1022914	7 et 8	2,6	27,4	135	27,9	88,9	37,6	51	0,82	
CS 1316 10	1022923	10	4	33	167	29,7	112	46,5	63,5	1,54	
CS 1316 13	1022932	13	6,8	41,9	209	42,4	139	56,4	76,2	2,72	
CS 1316 16	102941	16	10,3	55,9	256	51,8	167	67,3	89	6,83	
CS 1316 18	1022942	18 et 20	16	64	274	56,4	197	89,4	-	8,61	
CS 1316 22	1022943	22	20	72,9	317	62,2	222	97,3	-	12,70	
CS 1316 26	1022944	26	27,1	80	371	81,5	251	104	-	22,45	

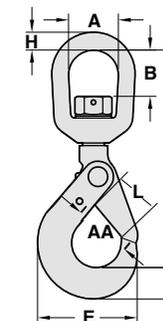




◆ Crochet de sécurité à émerillon Grade 10 - CS 1326

**Crosby 8/10<sup>™</sup> Fatigue Rated** 

Référence	Numéro stock	Diam chaîne mm	Charge maxi de travail t	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	H mm	L mm	AA mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
CS 1326 6	1004304	6	1,45	38,1	33,5	156	20,1	66	12,7	28,7	38,1	0,57	
CS 1326 7	1004313	7 et 8	2,6	44,5	40,4	193	27,9	88,9	16	35,1	51	1,18	
CS 1326 10	1004322	10	4	50,8	43,9	224	29,7	112	19,1	44,5	63,5	2,13	
CS 1326 13	1004331	13	6,8	63,5	60,5	284	42,4	139	25,4	53,6	76,2	3,92	
CS 1326 16	1004340	16	10,3	69,9	64,3	328	51,8	167	28,7	63,2	89	7,71	
CS 1326 18	1004349	18 et 20	16	71,9	64	358	56,4	197	27,9	89,4	127	10,90	
CS 1326 22	1004358	22	20	87,4	81	417	62,2	222	33	97,3	152	13,20	



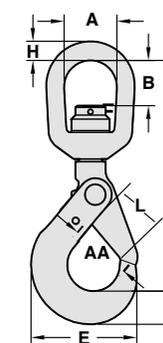
**NB : Non pivotant en charge** Attention: accessoire ne pouvant pas être relié à la manille Oméga CS 1325A - utiliser impérativement le maillon raccord CA-1337



◆ Crochet de sécurité à émerillon avec roulement Grade 10 - CS 13326

**Crosby 8/10<sup>™</sup> Fatigue Rated** 

Référence	Numéro stock	Diam chaîne mm	Charge maxi de travail t	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	H mm	L mm	AA mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
CS 13326 6	1004404	6	1,45	38,1	29	157	20,1	66	12,7	28,7	38,1	0,57	
CS 13326 7	1004413	7 et 8	2,6	44,5	38,6	192	27,9	89	16	35,1	51	1,18	
CS 13326 10	1004422	10	4	51	40,9	226	29,7	112	19,1	46,5	63,5	2,13	
CS 13326 13	1004431	13	6,8	63,5	51,6	282	42,4	138	25,4	53,5	76,2	3,92	
CS 13326 16	1004440	16	10,3	70	50,3	328	52	167	28,7	63	89	7,71	



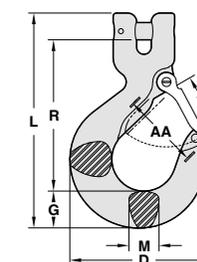
**NB : Pivotant en charge** Attention: accessoire ne pouvant pas être relié à la manille Omega CS 1325A - utiliser impérativement le maillon raccord CA-1337



◆ Crochet simple à chape Grade 10 - CL 1339

**Crosby 8/10<sup>™</sup> Fatigue Rated** 

Référence	Numéro stock	Diam chaîne mm	Charge maxi de travail t	D mm	G mm	J mm	L mm	M mm	R mm	AA mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
CL 1339 6	1049103	6	1,5	72,6	18,5	23,6	107	16	74,9	38,1	0,29	
CL 1339 7	1049112	7	2	98	26,4	30,2	144	19,1	101	50,8	0,72	
CL 1339 8	1049121	8	2,6	98	26,4	30,2	144	19,1	100	50,8	0,71	
CL 1339 10	1049130	10	4	111	30,2	38,9	171	25,4	120	63,5	1,17	
CL 1339 13	1049149	13	6,8	142	36,6	45,2	213	29,7	150	76,2	2,39	
CL 1339 16	1049158	16	10,3	172	48	61,2	259	36,6	177	102	4,45	
CL 1339 18	1049167	18 et 20	16	211	71,9	68,3	332	50	203	114	8,30	
CL 1339 22	1049176	22 et 23	21	233	78	77,5	355	50	223	127	11,20	

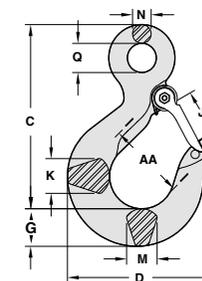


◆ **Crochet simple à œil Grade 10 - CL 1327**

**Crosby 8/10™ Fatigue Rated** 



Référence	Numéro stock	Diam chaîne mm	Charge maxi de travail t	C mm	D mm	G mm	J mm	K mm	M mm	N mm	Q mm	AA mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
CL 1327 6	1025860	6	1,45	84,8	72,9	18,5	22,9	16	16	9,1	19,1	38,1	0,23	
CL 1327 7	1025869	7 et 8	2,6	107	99,1	26,2	30	19,1	19,1	12,7	19,1	50,8	0,59	
CL 1327 10	1025878	10	4	127	110	30,2	38,9	30,2	25,4	14,2	23,9	63,5	1,04	
CL 1327 13	1025887	13	6,8	161	144	36,6	45,2	34,8	29,7	18,3	28,4	76,2	2,04	
CL 1327 16	1025896	16	10,3	189	172	47,8	60,5	42,2	36,6	22,4	33,3	102	3,81	
CL 1327 18	1025915	18 et 20	16	230	189	57,2	58,2	47,8	41,4	28,2	62	102	6,80	
CL 1327 22	1025924	22 et 23	20	256	211	65,8	63,5	55,6	49,3	32,3	72,1	102	9,39	

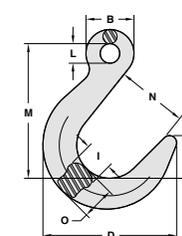


◆ **Crochet de fonderie à œil Grade 10 - CA 1329**

**Crosby 8/10™ Fatigue Rated** 



Référence	Numéro stock	Diam chaîne mm	C.M.U. au centre t	C.M.U. sur le bec t	B mm	D mm	I mm	K mm	L mm	M mm	N mm	O mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
CA 1329 7	1026280	7 et 8	2,6	1,3	39,6	122,4	22,4	39,9	16	122,2	63,5	28,7	0,91	
CA 1329 10	1026289	10	4	2	52,6	147,8	33	47,8	20,6	139,7	76,2	35,1	1,72	
CA 1329 13	1026297	13	6,8	3,4	64,3	178,8	38,1	57,2	26,2	180,6	88,9	41,4	3,27	
CA 1329 16	1026306	16	10,3	5,1	76,2	207,5	44,5	64,3	31,8	202,2	101,6	55,6	5,58	
CA 1329 19	1026315	18 et 20	16	8	104,9	245,1	55,9	86,1	50	273,1	127	61	10,40	
CA 1329 22	1026324	22 et 23	21	10	121,2	280,2	69,1	95	57,9	311,2	139,7	78	18,40	

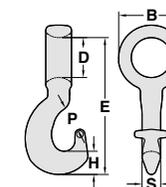


◆ **Crochet coulissant pour chaîne Grade 10 - CA 1355**

**Crosby 8/10™ Fatigue Rated** 



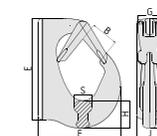
Référence	Numéro stock	Diam chaîne mm	Charge maxi de travail t	B mm	D mm	E mm	H mm	P mm	S mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
CA 1355 7	1015204	7 et 8	2,6	52,1	30	123	20,1	17,5	16,5	0,34	
CA 1355 10	1015213	10	4	67,6	39,9	154	23,6	23,6	17,5	0,74	
CA 1355 13	1015222	13	6,8	85,1	51,6	193	30	32	23,8	1,42	
CA 1355 16	1015231	16	10,3	107	64	246	39,1	28,4	30	3,16	



◆ **Crochet à souder Grade 8 - CBH 313**



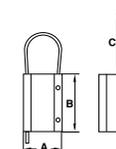
Référence	Numéro stock	Charge maxi de travail t	B mm	E mm	F mm	G mm	H mm	J mm	K mm	S mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
CBH3132	1029114	2	23,1	82	91	36,1	24,9	34	115	21,1	0,84	
CBH3134	1029132	4	34	131	114	46	36,1	42,9	147	29	1,90	



◆ **Plaquette d'identification en aluminium avec boucle pour élingue Grade 10 - LPI**



Référence	Description	A mm	B mm	C mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
LPI KTP	1 à 4 brins	45	70	228	0,045	





Modèle D à N

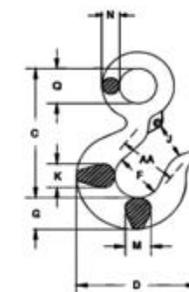


Modèle O à S

## ◆ Crochet simple à œil Grade 4 en acier au carbone - CL 320CN



Référence	Numéro stock	Charge maxi de travail t	C mm	D mm	F mm	G mm	J mm	K mm	M mm	N mm	Q mm	AA mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
CL 320CND	1022205	0,75	85	72	31,8	18,5	22,9	16	16	9,14	19,1	38,1	0,28	
CL 320CNF	1022216	1	97	79	35,1	21,3	23,6	18	18	10,7	23,1	50,8	0,40	
CL 320CNG	1022227	1,6	105	89,5	38,1	25,4	25,4	22,4	22,4	14	28,7	50,8	0,65	
CL 320CNH	1022238	2	119	101	41,4	28,7	28,7	23,9	23,8	14,7	31,8	50,8	0,94	
CL 320CNI	1022246	3,2	147	122	51	36,6	37,3	33,3	33,3	18,3	39,6	63,5	1,95	
CL 320CNJ	1022260	5	187	159	63,5	45	44,5	42,2	42,2	22,9	49,8	76,2	3,76	
CL 320CNK	1022271	7,5	230	189	76	57	58	47,8	41,4	28,2	62,5	102	6,80	
CL 320CNL	1022282	10	256	211	82,5	66	63,5	55,5	49,3	32,3	66,5	102	9,42	
CL 320CNN	1022293	15	318	262	108	76	84	68,5	60,5	39,6	72	127	17,90	
CL 320CNO	1022302	20	357	346	127	92	102	76	76,2	44,5	87,5	165	27,20	
CL 320CNP	1022306	25	462	357	137	116	108	95,2	81	51	98,5	178	47,60	
CL 320CNS	1022324	30	511	392	152	129	121	114	82,6	55,4	121	203	67,00	



Modèle D à N

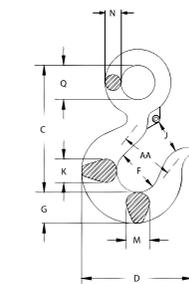


Modèle O à S

## ◆ Crochet simple à œil Grade 8 en acier allié - CL 320AN



Référence	Numéro stock	Charge maxi de travail t	C mm	D mm	F mm	G mm	J mm	K mm	M mm	N mm	Q mm	AA mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
CL 320AND	1022380	1,25	85	72	31,8	18,5	22,9	16	16	9,14	19,1	38,1	0,28	
CL 320ANF	1022391	1,6	97	79	35,1	21,3	23,6	18	18	10,7	23,1	50,8	0,40	
CL 320ANG	1022402	2,5	105	89,5	38,1	25,4	25,4	22,4	22,4	14	28,7	50,8	0,65	
CL 320ANH	1022413	3,2	119	101	41,4	28,7	28,7	23,9	23,8	14,7	31,8	50,8	0,94	
CL 320ANI	1022424	5,4	147	122	51	36,6	37,3	33,3	33,3	18,3	39,6	63,5	1,95	
CL 320ANJ	1022435	8	187	159	63,5	45	44,5	42,2	42,2	22,9	49,8	76,2	3,76	
CL 320ANK	1022446	11,5	230	189	76	57	58	47,8	41,4	28,2	62,5	102	6,80	
CL 320ANL	1022457	16	256	211	82,5	66	63,5	55,5	49,3	32,3	66,5	102	9,42	
CL 320ANN	1022468	22	318	262	108	76	84	68,5	60,5	39,6	72	127	17,90	
CL 320ANO	1022477	31,5	357	346	127	92	102	76	76,2	44,5	87,5	165	27,20	
CL 320ANP	1023565	37	462	357	137	116	108	95,2	81	51	98,5	178	47,60	
CL 320ANS	1023583	45	511	392	152	129	121	114	82,6	55,4	121	203	67,00	



## ◆ Crochet simple pivotant Grade 4 en acier au carbone - CL 322CN

Load Rated Fatigue Rated TA TYPE APPROVED QUIC-CHECK® 



Référence	Numéro stock	Charge maxi de travail t	B mm	C mm	D mm	F mm	G mm	J mm	K mm	M mm	R mm	AA mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
CL 322CND	1048603	0,75	20,8	31,8	72,5	31,8	18,5	23,6	16	16	116	38,1	0,40	
CL 322CNF	1048612	1	33,3	38,1	80	35,1	21,3	24,6	18	18	136	50,8	0,57	
CL 322CNG	1048621	1,6	38,1	44,5	91	38,1	25,4	26,9	22,4	22,4	155	50,8	1,02	
CL 322CNH	1048630	2	38,1	44,5	102	41,1	28,7	30,2	23,9	23,9	165	50,8	1,04	
CL 322CNI	1048639	3,2	41,7	50,8	123	51	36,6	38,1	33,3	28,7	191	63,5	2,25	
CL 322CNJ	1048648	5	58	63,5	160	63,5	46	45,2	42,2	36,6	245	76,2	4,67	
CL 322CNK	1048657	7,5	62	70	192	76	57	51	47,8	41,4	289	101	8,80	
CL 322CNL	1048666	10	63	79	212	82,5	66	66,5	55,5	49,3	311	101	10,50	
CL 322CNN	1048675	15	95,5	104	263	108	76	86,5	68,5	60,5	424	127	21,30	

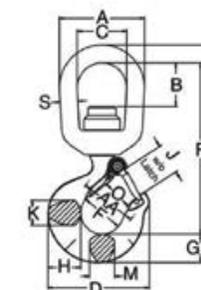


## ◆ Crochet simple pivotant Grade 8 en acier allié - CL 322AN

Load Rated Fatigue Rated TA TYPE APPROVED QUIC-CHECK® 



Référence	Numéro stock	Charge maxi de travail t	B mm	C mm	D mm	F mm	G mm	J mm	K mm	M mm	R mm	AA mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
CL 322AND	1048807	1,25	20,8	31,8	72,5	31,8	18,5	23,6	16	16	116	38,1	0,40	
CL 322ANF	1048816	1,6	33,3	38,1	80	35,1	21,3	24,6	18	18	136	50,8	0,57	
CL 322ANG	1048825	2,5	38,1	44,5	91	38,1	25,4	26,9	22,4	22,4	155	50,8	1,02	
CL 322ANH	1048834	3,2	38,1	44,5	102	41,1	28,7	30,2	23,9	23,9	165	50,8	1,04	
CL 322ANI	1048840	5,4	41,7	50,8	123	51	36,6	38,1	33,3	28,7	191	63,5	2,25	
CL 322ANJ	1048859	8	58	63,5	160	63,5	46	45,2	42,2	36,6	245	76,2	4,67	
CL 322ANK	1048868	11,5	62	70	192	76	57	51	47,8	41,4	289	101	8,80	
CL 322ANL	1048880	16	63	79	212	82,5	66	66,5	55,5	49,3	311	101	10,50	
CL 322ANN	1048889	22	95,5	104	263	108	76	86,5	68,5	60,5	424	127	21,30	
CL 322ANO	1048898	31,5	95,5	104	346	127	93	102	72,5	76,2	459	165	32,00	

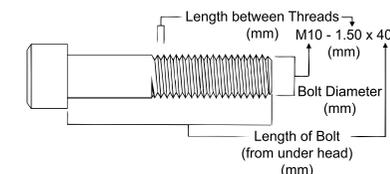
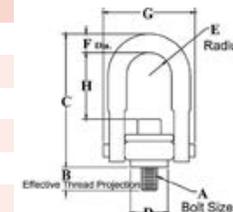


## ◆ Anneau de levage articulé à émerillon - CHR 125M

Load Rated *Fatigue Rated* 



Référence	Numéro stock	Charge maxi de travail 5:1 t	Couple de serrage Nm	Tailles du boulon A mm	Longueur de filetage utile			Rayon D mm	Diamètre				Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
					B mm	C mm	E mm		F mm	G mm	H mm			
CHR125M8	1016602	0,4	10	M8 X 1,25 X 40	16,9	69,9	24,6	11,8	8,5	47,5	29,9	0,17		
CHR125M10	1016613	0,45	16	M10 X 1,50 X 40	16,9	69,9	24,6	11,8	8,5	47,5	28,1	0,18		
CHR125M12	1016624	1,05	38	M12 X 1,75 X 50	16,9	123	49,8	22,3	17,5	85,1	60,4	1,05		
CHR125M16	1016635	1,9	81	M16 X 2,00 X 60	26,9	123	49,8	22,3	17,5	85,1	56,3	1,11		
CHR125M206	1016644	2,15	136	M20 X 2,50 X 65	31,9	123	49,8	22,3	17,5	85,1	52,3	1,17		
CHR125M207	1016657	3	136	M20 X 2,50 X 75	27,8	167	75,2	34,7	25,4	124	76,6	3,09		
CHR125M24	1016668	4,2	312	M24 X 3,00 X 80	32,8	167	75,2	34,7	25,4	124	70,5	3,21		
CHR125M30	1016679	7	637	M30 X 3,50 X 120	61,7	222	94,2	44,5	30,5	157	102	6,53		
CHR125M36	1016690	11	1005	M36 X 4,00 X 150	54	318	120	60,7	44,5	215	142	16,80		
CHR125M42	1016701	12,5	1005	M42 X 4,50 X 160	64	318	120	60,7	44,5	215	136	17,40		
CHR125M48	1016712	13,5	1320	M48 X 5,00 X 160	74	318	120	60,7	44,5	215	130	18,00		

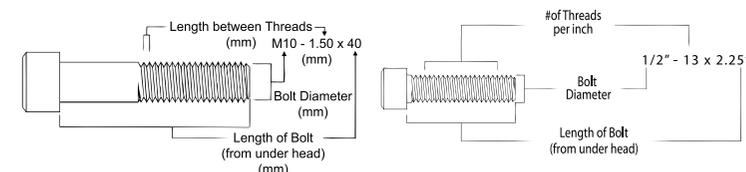
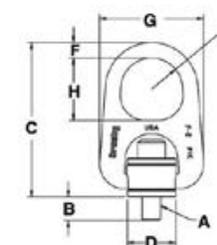


## ◆ Anneau de levage articulé à émerillon pour levage lourd - CHR 1000M

Load Rated *Fatigue Rated* 



Référence	Numéro stock	Charge maxi de travail 5:1 t	Couple de serrage Nm	Tailles du boulon A mm	Longueur de filetage utile			Rayon D mm	Diamètre				Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
					B mm	C mm	E mm		F mm	G mm	H mm			
CHR1000M8	1068307	0,4	10	M8 X 1,25 X 40	15,2	93,7	24,6	15,7	11,2	57,7	35,1	0,30		
CHR1000M10	1068316	0,45	16	M10 X 1,50 X 40	15,2	93,7	24,6	15,7	11,2	57,7	35,1	0,30		
CHR1000M12	1068325	1,05	38	M12 X 1,75 X 55	15,5	162	49,8	31,8	19,1	107	63,5	1,50		
CHR1000M16	1068334	1,9	81	M16 X 2,00 X 65	25,5	162	49,8	31,8	19,1	107	63,5	1,50		
CHR1000M207	1068343	2,15	136	M20 X 2,50 X 70	30,5	162	49,8	31,8	19,1	107	63,5	1,60		
CHR1000M208	1068352	3	136	M20 X 2,50 X 80	25,4	220	75,2	41,4	25,4	159	82,6	4,60		
CHR1000M24	1068361	4,2	312	M24 X 3,00 X 90	35,4	220	75,2	41,4	25,4	159	82,6	4,80		
CHR1000M30	1068370	7	637	M30 X 3,50 X 140	66,2	285	94,2	50,8	31,8	199	102	9,70		
CHR1000M36	1068389	11	1005	M36 X 4,00 X 130	56,2	285	94,2	50,8	31,8	199	102	10,20		

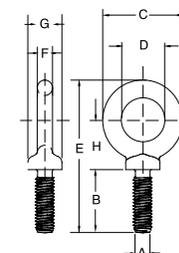


## ◆ Boulon métrique à œil à épaulement - CM 279M

*Load Rated Fatigue Rated* 



Référence	Numéro stock	Charge maxi de travail 5:1 t	Taille Nm	Filetage A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
CM279M6	1045753	0,2	M6 X 13	M6 X 1,0	13	28,7	19,1	47	4,9	13,5	19,6	0,03	
CM279M8	1045789	0,4	M8 X 13	M8 X 1,25	13	35,1	22,4	54,6	6,4	15	24,1	0,05	
CM279M10	1045833	0,64	M10 X 17	M10 X 1,5	17	41,1	25,4	64,3	7,9	17,5	26,5	0,07	
CM279M12	1045869	1	M12 X 20,5	M12 X 1,75	20,5	49,5	30,2	77,7	9,7	23,1	32,8	0,11	
CM279M16	1045913	1,8	M16 X 27	M16 X 2,0	27	60,5	35,1	96	12,7	28,7	38,9	0,25	
CM279M20	1045995	2,5	M20 X 30	M20 X 2,5	30	70	38,1	108	16	35,1	43,4	0,42	
CM279M24	1046029	4	M24 X 36	M24 X 3,0	36	95,5	51	142	22,4	46	58,4	1,05	
CM279M27	1046038	5	M27 X 69,8	M27 X 3,0	69,8	107	57,1	183	24,6	52,3	59,7	1,42	
CM279M30	1046075	6	M30 X 45	M30 X 3,5	45	114	63,5	171	25,4	58	69,3	1,77	
CM279M36	1046109	8,5	M36 X 54	M36 X 4,0	54	140	76	207	31,8	70	83,3	3,12	
CM279M42	1046118	14	M42 X 95,2	M42 X 4,5	95,2	159	88,9	266	35	76,2	91,4	4,58	
CM279M48	1046127	17,3	M48 X 102	M48 X 5,0	102	194	101	313	46	85,9	114	8,71	
CM279M64	1046136	29,5	M64 X 127	M64 X 6,0	127	223	114	378	53,8	108	140	14,74	



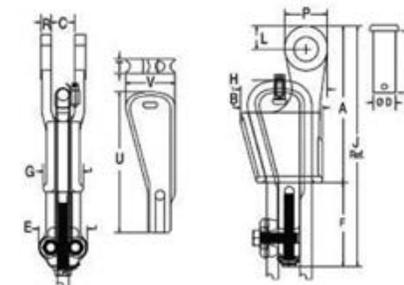
# TERMINAISONS DE CÂBLE Crosby®

## ◆ Boîte à coin complète - CS 421T (Comprend le corps, le coin, la goupille et le serre-câble)

**TA** 



Référence	Numéro stock	Diamètre du câble		A	B	C	D	G	H	J	K	L	P	R	S	T	U	V	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
		mm	pouce	mm	mm	mm +/- 2,29	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
CS421T910	1035000	9-10	3/8	145	69,1	20,6	20,6	35,1	77,7	198	47,8	22,4	39,6	11,2	54,1	11,2	31,8	35,1	1,44	
CS421T1113	1035009	11-13	1/2	175	88,1	25,4	25,4	41,1	95,5	226	32	26,9	49,3	12,7	65	13,5	44,5	47,8	2,79	
CS421T1416	1035018	14-16	5/8	210	109	31,8	30,2	53,8	114	273	50,5	31	57,2	14,2	82,6	17,5	51	55,5	4,40	
CS421T1819	1035027	18-19	3/4	251	130	38,1	35,1	62	134	314	61,2	35,6	66,8	16,8	92,2	19,8	59,5	65	6,58	
CS421T2022	1035036	20-22	7/8	286	149	44,5	41,4	68,5	156	365	63	42,4	79,5	19,1	109	22,4	68,5	74,5	9,75	
CS421T2426	1035045	24-26	1	325	161	51	51	74,7	177	414	77,2	51	95,5	22,4	119	26,2	73	83,5	13,90	
CS421T28	1035054	28	1-1/8	365	176	57	57	84	194	466	65	57	108	25,4	138	27,9	82,6	90,5	20,50	
CS421T3032	1035063	30-32	1-1/4	415	222	66,5	63,5	90,5	239	520	74,7	59,5	114	26,9	156	30,2	117	125	29,40	





◆ **Coin seul - CS 421 TW**

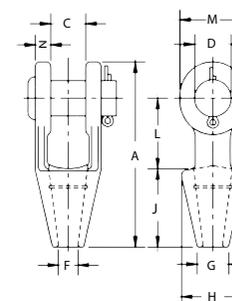


Référence	Numéro stock	Poids unitaire	Prix pièce unitaire
		kg	€
CS421TW910	1035555	0,23	
CS421TW1113	1035564	0,48	
CS421TW1416	1035573	0,81	
CS421TW1819	1035582	1,18	
CS421TW2022	1035591	1,82	
CS421TW2426	1035600	2,44	
CS421TW28	1035609	3,46	
CS421TW3032	1035618	4,80	

◆ **Douille conique à chape avec rainures - CG 416**



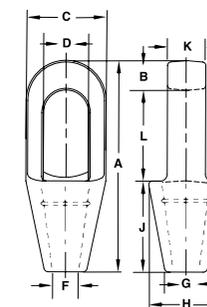
Référence	Numéro stock	Diamètre du câble		Diamètre du toron structurel	Charge maxi de travail	A	C	D	F	G	H	J	L	M	N	Poids unitaire	Prix pièce unitaire
		mm	pouce	pouce	t	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	€
CG416810	1039637	8-10	5/16-3/8	-	12	123	20,6	20,6	12,7	20,6	42,9	57	44,5	38,1	11,2	0,59	
CG4161113	1039655	11-13	7/16-1/2	-	20	141	25,4	25,4	14,2	23,9	47,8	63,5	51	47,8	12,7	1,02	
CG4161416	1039673	14-16	9/16-5/8	12-13	27	171	31,8	30,2	17,5	28,7	57	76	63,5	57	14,2	1,63	
CG41618	1039691	18	3/4	14-16	43	202	38,1	35,1	20,6	31,8	66,5	89	76	66,5	15,7	2,64	
CG4162022	1039717	20-22	7/8	18-19	55	235	44,5	41,4	23,9	38,1	82,5	102	89	79,5	20,3	4,38	
CG4162426	1039735	24-26	1	20-22	78	268	51	51	28,7	44,5	95,5	114	102	95,5	22,4	7,03	
CG4162830	1039753	28-30	1-1/8	24-26	92	300	57	57	31,8	51	105	127	117	105	25,4	9,75	
CG4163235	1039771	32-35	1-1/4 - 1-3/8	28	136	335	63,5	63,5	38,1	57	121	140	127	121	28,7	14,10	
CG41638	1039799	38	1-1/2	30-32	170	384	76	70	41,4	70	133	152	152	137	30,2	21,40	



◆ **Douille conique à anse avec rainures - CG 417**



Référence	Numéro stock	Diamètre du câble		Diamètre du toron structurel	Charge maxi de travail	A	B	C	D	F	G	H	J	K	L	Poids unitaire	Prix pièce unitaire
		mm	pouce	pouce	t	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	€
CG417810	1039913	8-10	5/16-3/8	-	12	125	15,8	42,9	24,6	12,7	20,6	42,9	57,2	17,5	52,3	0,34	
CG4171113	1039931	11-13	7/16-1/2	-	20	140	17,5	51	29,5	14,2	23,9	51	63,5	22,4	58,7	0,68	
CG4171416	1039959	14-16	9/16-5/8	12-13	30,8	162	20,6	67	35,8	17,5	30,2	67	76,2	25,4	65	1,13	
CG41718	1039977	18	3/4	14-16	43,5	194	26,9	76,2	42,2	22,4	33,3	70	89	31,8	77,7	1,92	
CG4172022	1039995	20-22	7/8	18-19	65,3	226	33,3	92	49,3	25,4	38,1	82,5	102	38,1	90,5	3,28	
CG4172426	1040019	24-26	1	20-22	81,6	254	36,6	105	58,5	28,7	44,5	95,5	114	44,5	103	4,76	
CG4172830	1040037	28-30	1-1/8	24-26	100	283	39,6	114	65	31,8	51	105	127	51	116	6,46	
CG4173235	1040055	32-35	1-1/4 - 1-3/8	28	136	309	41,4	127	71	38,1	58,5	119	138	56,5	129	8,95	
CG41738	1040073	38	1-1/2	30-32	170	355	49,3	137	81	41,4	70,5	132	151	62,5	155	13,24	



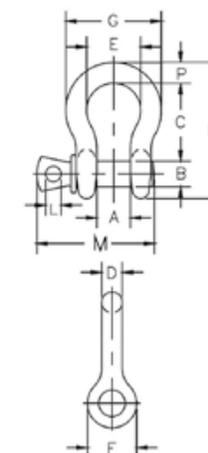
## ◆ Manille lyre vissée haute résistance Grade 6 - G209

Load Rated Fatigue Rated TA TYPE APPROVED QUIC-CHECK®  MAXTOUGH® 



Manille lyre vissée

Référence	Référence CROSBY	Pouce	Charge maxi de travail t	A mm	B mm	C mm	P mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
FC099LV	G209 / 1018357	3/16	0,33	9,7	6,4	22,4	4,8	0,03	
FC100LV	G209 / 1018375	1/4	0,5	11,9	7,9	28,7	6,4	0,05	
FC101LV	G209 / 1018393	5/16	0,75	13,5	9,7	30,7	7,9	0,90	
FC102LV	G209 / 1018419	3/8	1	16,8	11,2	36,8	9,7	0,14	
FC103LV	G209 / 1018437	7/16	1,5	19,1	12,7	42,9	11,2	0,17	
FC104LV	G209 / 1018455	1/2	2	20,6	15,7	47,8	12,7	0,33	
FC105LV	G209 / 1018473	5/8	3,25	26,9	19,1	60,5	17,5	0,62	
FC106LV	G209 / 1018491	3/4	4,75	31,8	22,4	71,4	20,6	1,07	
FC107LV	G209 / 1018516	7/8	6,5	36,6	25,4	84,1	24,6	1,64	
FC108LV	G209 / 1018534	1	8,5	42,9	28,4	95,5	26,9	2,28	
FC109LV	G209 / 1018552	1-1/8	9,5	46,0	31,8	108,0	31,8	3,36	
FC110LV	G209 / 1018570	1-1/4	12	51,6	35,1	119,0	35,1	4,31	
FC111LV	G209 / 1018598	1-3/8	13,5	57,2	38,9	133,0	38,1	6,14	
FC112LV	G209 / 1018614	1-1/2	17	60,5	41,4	146,0	41,1	7,80	
FC113LV	G209 / 1018632	1-3/4	25	73,2	50,8	178,0	57,2	12,60	



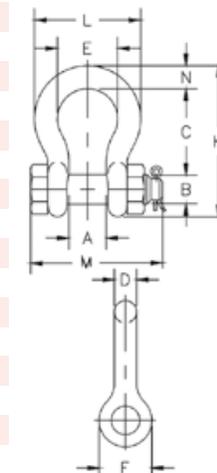
## ◆ Manille lyre boulonnée haute résistance Grade 6 - G2130

Load Rated Fatigue Rated TA TYPE APPROVED QUIC-CHECK®  MAXTOUGH® 



Manille lyre boulonnée

Référence	Référence CROSBY	Pouce	Charge maxi de travail t	A mm	B mm	C mm	N mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
FC099LB	G2130 / 1019464	3/16	0,33	9,7	6,4	22,4	4,85	0,03	
FC100LB	G2130 / 1019466	1/4	0,5	11,9	7,9	28,7	6,35	0,05	
FC101LB	G2130 / 1019468	5/16	0,75	13,5	9,7	31,0	7,85	0,10	
FC102LB	G2130 / 1019470	3/8	1	16,8	11,2	36,6	9,65	0,15	
FC103LB	G2130 / 1019471	7/16	1,5	19,1	12,7	42,9	11,2	0,22	
FC104LB	G2130 / 1019472	1/2	2	20,6	16,0	47,8	12,7	0,36	
FC105LB	G2130OC / 1262013	5/8	3,25	26,9	19,1	60,5	17,5	0,62	
FC106LB	G2130OC / 1262022	3/4	4,75	31,8	22,4	71,5	20,6	1,23	
FC107LB	G2130OC / 1262031	7/8	6,5	36,6	25,4	84,0	24,6	1,79	
FC108LB	G2130OC / 1262040	1	8,5	42,9	28,7	95,5	26,9	2,28	
FC109LB	G2130OC / 1262059	1-1/8	9,5	46,0	31,8	108,0	31,8	3,75	
FC110LB	G2130OC / 1262068	1-1/4	12	51,5	35,1	119,0	35,1	5,31	
FC111LB	G2130OC / 1262077	1-3/8	13,5	57,0	38,1	133,0	38,1	7,18	
FC112LB	G2130OC / 1262086	1-1/2	17	60,5	41,4	146,0	41,1	8,62	
FC113LB	G2130OC / 1262095	1-3/4	25	73,0	51,0	178,0	57,0	15,40	
FC114LB	G2130 / 1019677	2	35	82,5	57,0	197,0	61,0	23,70	
FC115LB	G2130 / 1019695	2-1/2	55	105,0	70,0	267,0	79,5	44,60	
FC116LB	G2130 / 1019711	3	85	127,0	82,5	330,0	92,0	70,00	



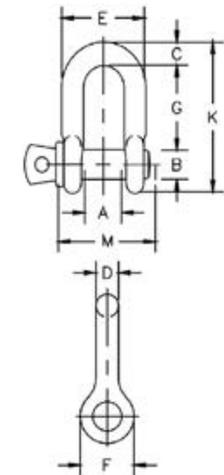
◆ Manille droite vissée haute résistance Grade 6 - G210

Load Rated Fatigue Rated TA QUIC-CHECK®  MAXTOUGH® 



Manille droite vissée

Référence	Référence CROSBY	Pouce	Charge maxi de travail t	A mm	B mm	G mm	C mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
FC100DV	G210 / 1019150	1/4	0,5	11,9	7,85	22,40	6,35	0,05	
FC101DV	G210 / 1019178	5/16	0,75	13,5	9,65	26,20	7,85	0,08	
FC102DV	G210 / 1019196	3/8	1	16,8	11,2	31,8	9,65	0,13	
FC103DV	G210 / 1019212	7/16	1,5	19,1	12,7	36,6	11,2	0,20	
FC104DV	G210 / 1019230	1/2	2	20,6	16,0	41,4	12,7	0,27	
FC105DV	G210 / 1019258	5/8	3,25	26,9	19,1	51,0	15,7	0,57	
FC106DV	G210 / 1019276	3/4	4,75	31,8	22,4	60,5	20,6	1,20	
FC107DV	G210 / 1019294	7/8	6,5	36,6	25,4	71,5	24,6	1,43	
FC108DV	G210 / 1019310	1	8,5	42,9	28,7	81,0	25,4	2,15	
FC109DV	G210 / 1019338	1-1/8	9,5	46,0	31,8	91,0	31,8	3,06	
FC110DV	G210 / 1019356	1-1/4	12	51,5	35,1	100,0	35,1	4,11	
FC111DV	G210 / 1019374	1-3/8	13,5	57,0	38,1	111,0	38,1	5,28	
FC112DV	G210 / 1019392	1-1/2	17	60,5	41,4	122,0	41,1	7,23	
FC113DV	G210 / 1019418	1-3/4	25	73,0	51,0	146,0	54,0	12,10	
FC114DV	G210 / 1019436	2	35	82,5	57,0	172,0	60,0	19,20	
FC115DV	G210 / 1019454	2-1/2	55	105,0	70,0	203,0	66,5	32,50	



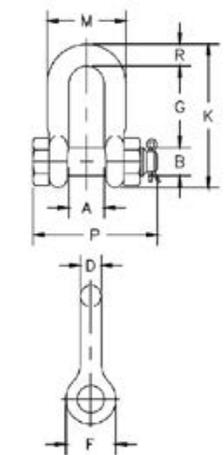
◆ Manille droite boulonnée haute résistance Grade 6 - G2150

Load Rated Fatigue Rated TA QUIC-CHECK®  MAXTOUGH® 



Manille droite boulonnée

Référence	Référence CROSBY	Pouce	Charge maxi de travail t	A mm	B mm	G mm	R mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
FC100DB	G2150 / 1019768	1/4	0,5	11,9	7,9	19,1	6,35	0,06	
FC101DB	G2150 / 1019770	5/16	0,75	13,5	9,7	25,4	7,85	0,10	
FC102DB	G2150 / 1019772	3/8	1	16,8	11,2	31,0	9,65	0,15	
FC103DB	G2150 / 1019774	7/16	1,5	19,1	12,7	36,1	11,2	0,22	
FC104DB	G2150 / 1019775	1/2	2	20,6	16,0	41,4	12,7	0,34	
FC105DB	G2150 / 1019793	5/8	3,25	26,9	19,1	51,0	16,0	0,67	
FC106DB	G2150 / 1019819	3/4	4,75	31,8	22,4	60,5	20,6	1,14	
FC107DB	G2150 / 1019837	7/8	6,5	36,6	25,4	71,5	24,6	1,74	
FC108DB	G2150 / 1019855	1	8,5	42,9	28,7	81,0	25,4	2,52	
FC109DB	G2150 / 1019873	1-1/8	9,5	46,0	31,8	91,0	31,8	3,45	
FC110DB	G2150 / 1019891	1-1/4	12	51,5	35,1	100,0	35,1	4,90	
FC111DB	G2150 / 1019917	1-3/8	13,5	57,0	38,1	111,0	38,1	6,24	
FC112DB	G2150 / 1019935	1-1/2	17	60,5	41,4	122,0	41,1	7,72	
FC113DB	G2150 / 1019953	1-3/4	25	73,0	51,0	146,0	54,0	14,20	
FC114DB	G2150 / 1019971	2	35	82,5	57,0	172,0	60,0	21,20	
FC115DB	G2150 / 1019999	2-1/2	55	105,0	70,0	203,0	66,5	38,60	

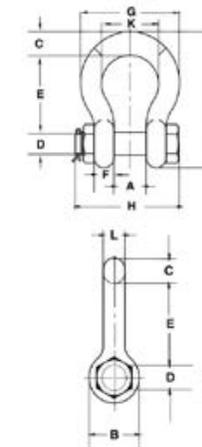


◆ Manille lyre avec axe boulonné et goupillé haute résistance Grade 8 - G2140

Référence	Référence CROSBY	Pouce	Charge maxi de travail t	A mm	D mm	E mm	C mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
FC103LBG	G2140 / 1021015	3/8	2	16,8	11,2	36,6	9,7	0,15	
FC104LBG	G2140 / 1021020	7/16	2,67	19,1	12,7	42,9	11,2	0,22	
FC105LBG	G2140 / 1021029	1/2	3,33	20,6	16,3	47,8	12,7	0,36	
FC106LBG	G2140 / 1021038	5/8	5	26,9	19,6	60,5	17,5	0,76	
FC107LBG	G2140 / 1021047	3/4	7	31,8	22,6	71,4	20,6	1,23	
FC108LBG	G2140 / 1021056	7/8	9,5	36,6	25,9	84,1	24,6	1,79	
FC109LBG	G2140 / 1021065	1	12,5	42,9	29,2	95,3	26,9	2,57	
FC110LBG	G2140 / 1021074	1-1/8	15	46,0	31,8	108,0	31,8	3,75	
FC111LBG	G2140 / 1021083	1-1/4	18	51,6	35,6	119,1	35,1	5,31	
FC112LBG	G2140 / 1021092	1-3/8	21	57,2	38,9	133,4	38,1	7,18	
FC113LBG	G2140 / 1021110	1-1/2	30	60,5	41,4	146,0	41,1	8,52	
FC114LBG	G2140 / 1021138	1-3/4	40	73,2	50,8	178,0	57,2	15,40	
FC115LBG	G2140 / 1021156	2	55	82,6	57,2	197,0	61,0	23,60	



Manille lyre boulonnée goupillée

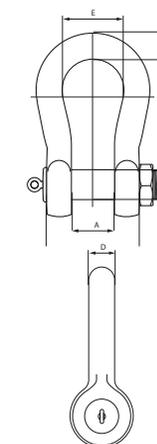


◆ Manille lyre boulonnée avec peinture aluminium Grade 8 - S2135

Référence	Référence CROSBY	Pouce	Charge maxi de travail t	A mm	B mm	C mm	D mm	Poids unitaire kg	Prix pièce unitaire €
FC116LBA	S2135 / 1205009	3	85	127,0	83,0	330,0	85,0	78,00	
FC117LBA	S2135 / 1205018	3-1/2	120	144,0	95,0	380,0	95,0	115,00	
FC118LBA	S2135 / 1205027	4	150	165,0	108,0	385,0	105,0	162,00	
FC119LBA	S2135 / 1205036	4-3/4	200	180,0	125,0	450,0	120,0	240,00	
FC120LBA	S2135 / 1205045	5	250	205,0	140,0	520,0	130,0	306,00	
FC121LBA	S2135 / 1205054	6	300	205,0	150,0	530,0	140,0	368,00	
FC122LBA	S2135 / 1205063	7	400	230,0	175,0	575,0	160,0	602,00	
FC123LBA	S2135 / 1205234	7-1/4	500	250,0	185,0	650,0	180,0	735,00	
FC124LBA	S2135 / 1205243	8	600	275,0	205,0	650,0	200,0	969,00	
FC125LBA	S2135 / 1205252	8-1/4	700	300,0	215,0	650,0	210,0	1 091,00	
FC126LBA	S2135 / 1205261	8-1/2	800	300,0	220,0	650,0	210,0	1 106,00	
FC127LBA	S2135 / 1205270	9-1/2	1000	340,0	240,0	700,0	240,0	1 476,00	
FC128LBA	S2135 / 1205279	10	1250	360,0	270,0	750,0	260,0	1 955,00	
FC129LBA	S2135 / 1205288	11	1500	360,0	290,0	800,0	280,0	2 327,00	



Manille lyre boulonnée peinture aluminium



# TABLEAU DES CHARGES POUR LES ÉLINGUES



# ET KUPLEX



## ◆ Élingues chaînes Grade 10 - Limites des charges de travail (tonnes)

KUPLEX  Coefficient de sécurité 4:1	Elingues chaîne 1 brin		Elingues chaîne 2 brins		Elingues chaîne 3 et 4 brins	
Angle $\beta$ °		0° à 45°	45° à 60°	0° à 45°	45° à 60°	
Facteur de charge	1	1,4	1	2,1	1,5	
Diam. chaîne mm	Charges maximales d'utilisation - tonne					
7	1,95	2,73	1,95	4	2,92	
10	4	5,6	4	8,4	6	
13	6,7	9,38	6,7	14	10	
16	10	14	10	21	15	
20	14	19,6	14	29,4	21	
22	20	28	20	42	30	
26	27	37,8	27	56,7	40,5	
32	40	56	40	84	60	

## ◆ Élingues chaînes Grade 10 - Limites des charges de travail (tonnes) basées sur EN 818-4 : 2008 CMU + 25%

GUNNEBO  Coefficient de sécurité 4:1	Elingues chaîne 1 brin		Elingues chaîne 2 brins				Elingues chaîne 3 et 4 brins			Nœud coulant	
Angle $\beta$ °			0° à 45°	45° à 60°	0° à 45°	45° à 60°	0° à 45°	0° à 45°	45° à 60°	0° à 45°	
Facteur de charge	1	0,8	1,4	1	1,1	0,8	1,4	2,1	1,5	2,1	1,6
Diam. chaîne mm	Charges maximales d'utilisation - tonne										
6	1,5	1,2	2,1	1,5	1,6	1,2	2,1	3,1	2,2	3,1	2,4
7	1,95	1,5	2,7	1,95	2,1	1,5	2,7	4	2,9	4	3,1
8	2,5	2	3,5	2,5	2,7	2	3,5	5,2	3,7	5,2	4
10	4	3,2	5,6	4	4,4	3,2	5,6	8,4	6	8,4	6,4
13	6,8	5,4	9,5	6,8	7,4	5,4	9,5	14,2	10,2	14,2	10,8
16	10	8	14,1	10	11	8	14,1	21	15	21	16
20	16	12,8	22,5	16	17,6	12,8	22	33,6	24	33,6	25,6
22	20	16	28,2	20	22	16	28,2	42	30	42	32
26	27	21,6	38	27	29,7	21,6	38	56,7	40,5	56,7	43,2
32	40	32	56,4	40	44	32	56,4	84	60	84	64

# TABLEAU DES CHARGES POUR LES ÉLINGUES Crosby

## ◆ Élingues chaînes Grade 10 - Limites des charges de travail (tonnes)

Crosby Coefficient de sécurité 4:1	Elingues chaîne 1 brin		Elingues chaîne 2 brins				Elingues chaîne 4 brins			Nœud coulant	
Angle $\beta$ °			0° à 45°	45° à 60°	0° à 45°	45° à 60°	0° à 45°	0° à 45°	45° à 60°	0° à 45°	
Facteur de charge	1	0,8	1,4	1	1,1	0,8	1,4	2,1	1,5	2,1	1,6
Diam. chaîne mm	Charges maximales d'utilisation - tonne										
6	1,4	1,1	2	1,4	1,6	1,1	2	3	2,1	2,9	2,2
7	2	1,6	2,8	2	2,2	1,6	2,8	4,2	3	4,2	3,2
8	2,5	2	3,6	2,5	2,8	2	3,5	5,3	3,8	5,3	4
10	4	3,2	5,6	4	4,5	3,2	5,6	8,4	6	8,4	6,4
13	6,7	5,4	9,5	6,7	7,5	5,4	9,4	14	10	14,1	10,7
16	10	8	14	10	11,2	8	14	21,2	15	21	16
20	14	11,2	20	14	15,7	11,2	19,6	30	21	29,4	22,4
22	18,8	15	26,5	18,8	21,1	15	26,3	39,4	28	39,5	30,1
26	26,5	21,2	37	26,5	29,7	21,2	37,1	55,5	40	55,7	42,4
32	40	32,5	56	40	44,8	32	56	85	60	84	64



**Prix HT FRANCO sur toute la France métropolitaine (Hors Corse et Monaco) pour toute commande égale ou supérieure à : ..... 750 € net HT**

**Forfait de transport** pour toute commande n'atteignant pas le FRANCO :

- Sur toute la France métropolitaine : ..... **40 € net HT**
- Frais de relivraison à la suite d'un avis de souffrance ou changement d'adresse de livraison : ..... **40 € net HT**
- Pour la Corse, Monaco ou l'étranger : nous consulter.
- Livraison Express à la demande et la charge du client : nous consulter.
- Minimum de facturation : ..... **50 € net HT**

**Garantie 12 mois et 24 mois** pour les palans électriques sauf palans à batteries pour toute pièce reconnue défectueuse sauf pièces d'usure ou non-respect des consignes d'utilisation indiquées dans les modes d'emploi.

Tous les articles considérés comme des machines, d'après la Directive Européenne, sont livrés avec un marquage CE, avec certificat de conformité et une notice d'emploi/Warning.

## Service après-vente (SAV)

Les appareils doivent nous parvenir FRANCO de transport en nos ateliers.  
Le devis sera établi dans les meilleurs délais, après réception de l'appareil.

En cas de non-réparation, les frais de devis seront facturés au prix unitaire de :

- Frais de devis pour palans manuels : ..... **50 € net HT**
- Frais de devis pour palans électriques : ..... **80 € net HT**
- Forfait de retour d'un matériel non réparé : ..... **40 € net HT**

Après une période de 3 mois «Date du devis» et sans réponse de votre part, le matériel sera considéré comme inutilisable et sera ferrailé d'office par nos soins. Les appareils non réparés seront renvoyés sur demande moyennant le forfait de transport.

## Certifications



**KITO CROSBY France**  
**Parsons chaîne Europe**

211 rue Marinoni  
77000 VAUX LE PENIL  
01 60 56 51 91  
info@parsons-chaîne.fr

[www.parsons-chaîne.fr](http://www.parsons-chaîne.fr)

