



DEMAG
Cranes & Components

Catalogue 2012

Demag S3 | Service Safety Solutions

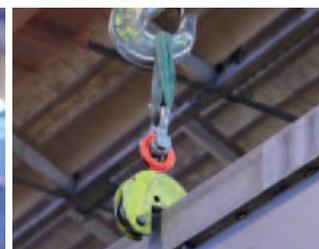
Services

Elingues textiles

Chaînes d'élingage

Accessoires de préhension

Appareils de levage



MENTIONS LÉGALES:

Editeur

Demag Cranes & Components GmbH

Services

Ruhrstraße 28

D-58300 Wetter

Téléphone: +49 (0) 2335 92-0

www.demagcranes.com

Date de publication: 05/2012

1ère édition

Remarque :

Sous réserve de modifications techniques, améliorations et différences de couleur des produits. Sauf erreurs d'impression.

Les conditions générales de vente ont été établies conformément à la législation locale en vigueur qui régit les différentes sociétés nationales.

Editorial

Demag S3 – Service Safety Solutions

Chers clientes et clients,

Nous avons le plaisir de vous présenter la première édition de notre catalogue d'accessoires d'élingage et petits appareils de levage. Il constitue une prestation de services supplémentaire et sera régulièrement complété par des nouveaux produits dans ces deux domaines.

La sécurité des personnes qui utilisent nos équipements est pour nous une priorité absolue. Vous êtes responsable de la sécurité de votre personnel qui lève et transporte des charges. Grâce à des ponts, appareils de levage et accessoires d'élingage parfaitement entretenus et contrôlés, vous disposez des meilleurs équipements de travail.

Ce catalogue n'est pas un simple ouvrage de référence sur la technique d'élingage, les directives et les normes. Notre objectif est de vous décharger de ces sujets.

1 800 techniciens SAV Demag dans le monde entier sont à votre écoute pour vous fournir des produits et solutions spécialement adaptés à vos besoins.

Le savoir-faire en matière de ponts, de service après-vente et d'accessoires d'élingage qui caractérise Demag depuis de nombreuses années, fait de notre entreprise un partenaire fiable pour relever tous les défis auxquels vous êtes confrontés dans le domaine du levage.

Notre philosophie d'entreprise se résume avec les 3S suivants:

Services

En tant que client, vous êtes toujours au centre de nos préoccupations.

Sécurité

Nos produits et notre travail sont constamment soumis aux normes de sécurité les plus strictes.

Solutions

Nous vous offrons des solutions optimales, adaptées à vos besoins et applications spécifiques.

Certains produits recherchés ne figurent pas dans le catalogue? Pas de problème: consultez-nous. Nous sommes toujours à proximité de chez vous pour vous conseiller.

Mon équipe et moi-même sommes à votre disposition pour répondre à vos demandes, quelles qu'elles soient!

Cordialement,



Markus Fournell
Directeur Produit
Demag S3 – Service Safety Solutions



Sommaire



Services

L'offre de services diversifiée de Demag S3 s'étend de la réparation en atelier au contrôle des accessoires de préhension, donc à tout ce qui touche à votre pont et aux charges qu'il transporte.

Page 6



Elingues textiles

La solution idéale pour des opérations de levage avec la garantie d'une sécurité absolue : nous vous proposons une grande variété de produits spécifiques pour des charges allant jusqu'à plus de 100 tonnes.

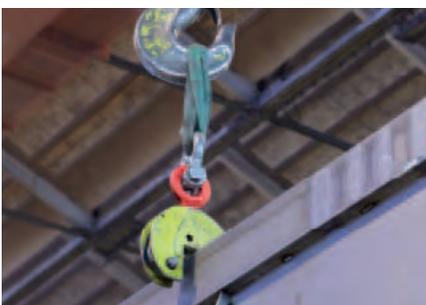
Page 14



Chaînes d'élingage

Outre des élingues chaînes standards et composants de différentes classes de qualité, notre gamme de chaînes d'élingage englobe également des pièces spéciales et de rechange adaptées à toutes sortes de besoins.

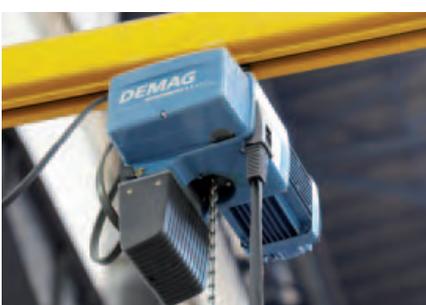
Page 26



Accessoires de préhension

Sélectionnez la solution adaptée à vos besoins à partir de notre offre d'accessoires de préhension de qualité supérieure et optimisez ainsi vos processus.

Page 66



Appareils de levage

En plus des palans à chaîne manuels et électriques, nous vous proposons également des ponts roulants ou monorails sous la forme de solutions personnalisées adaptées aux besoins de votre entreprise.

Page 80

6 Services



Demag S3

- 8 Services - Ils méritent votre confiance
- 9 Sécurité - Sans aucun compromis
- 10 Solutions - Toujours la meilleure solution
- 11 Une sécurité documentée
- 12 Des inspections sur site
- 13 Réparation dans nos ateliers

Services

Vous pouvez compter sur nous

Vous souhaitez un déroulement parfait des processus au sein de votre entreprise? Grâce à une palette de services innovants, Demag veille à ce que tout fonctionne parfaitement dans votre entreprise, et ce durant tout le cycle de vie de vos installations.

Nos prestations de service concernent aussi bien les grues et ponts, appareils de levage, accessoires de préhension et composants des marques du groupe, Demag Cranes & Components et Gottwald Port Technology ainsi que les produits d'autres fabricants.

Elles se divisent en trois domaines principaux:

- Pièces de rechange
- Service après-vente
- Modernisation et mise en conformité

Les avantages qui vous sont offerts sont évidents: disponibilité maximale de vos installations, rentabilité, sécurité maximum garantie pour vos collaborateurs et conservation durable de la valeur de vos équipements. Notre large éventail de prestations comprend: montage, mise en service de l'installation, modernisation, révision générale, inspections, maintenance, réparations, interventions sur appel, dépannages et documentation détaillée.

Bien entendu, nos conseillers SAV mettent leur savoir-faire à votre disposition pour élaborer avec vous et pour vous un ensemble complet de prestations de services personnalisées. Les techniciens SAV Demag ont reçu une formation approfondie et se perfectionnent régulièrement dans le cadre de la formation continue, ce qui leur permet d'être toujours à la pointe de la technique. Le résultat est un service complet d'une excellente qualité, toujours proche de chez vous.

Autres avantages des services Demag:

- Certifications selon les normes ISO 9001, ISO 14001 et OHSAS 18001
- Sécurité grâce à un partenaire fiable
- Prestations de services Demag disponibles dans le monde entier
- Conseil compétent quant aux mesures à prendre
- Suivi des échéances de maintenance et information en temps et en heure
- Contrôle des coûts grâce à des contrats forfaitaires avec prix fixes
- Utilisation du savoir-faire du fabricant
- Achat en ligne des composants et pièces de rechange



Sécurité

Sécurité sans compromis



La sécurité au travail de vos collaborateurs constitue pour nous la priorité n°1. La manutention sûre et efficace de charges est notre coeur de métier. Autant de raisons pour faire confiance à la qualité des Services Demag!

En tant qu'utilisateur de ponts, appareils de levage, installations électriques et matériels, vous êtes responsable de la sécurité de vos collaborateurs. La maintenance et l'entretien réguliers, la vérification, le relevé géométrique et l'inspection des ponts garantissent la détection et l'élimination des carences en matière de sécurité en temps utile.

Respecter les normes de sécurité très strictes et les consignes pour manutentionner correctement les charges permet de réduire les risques pour les personnes et les biens.

Sur la base de notre expérience de constructeur de ponts, nos techniciens, qui ont reçu une formation spéciale, réalisent des analyses et des évaluations en ce qui concerne

les risques inhérents à tous les types d'installations et accessoires de préhension.

Sur cette base, nous élaborons un concept de sécurité et d'entretien adapté à vos exigences. La mise en oeuvre de ce concept constitue l'aboutissement d'un ensemble complet de mesures de sécurité englobant le pont, les accessoires de préhension et les opérateurs.

Les avantages concrets:

- Sécurité au travail accrue
- Diminution des arrêts dûs à des pannes
- Documentation complète des résultats

Vous pouvez vous concentrer sur votre coeur de métier et bénéficier de notre assistance dans la réalisation de vos obligations légales.

Solutions

Toujours la meilleure solution

Ne vous contentez plus de solutions standards qui ne répondent qu'en partie à vos besoins. Nous avons pour vous la solution personnalisée. Nos prestations de services vous accompagnent pendant la durée totale d'utilisation de vos installations: de leur mise en service à leur modernisation ou leur mise en conformité, nous sommes toujours à votre disposition.

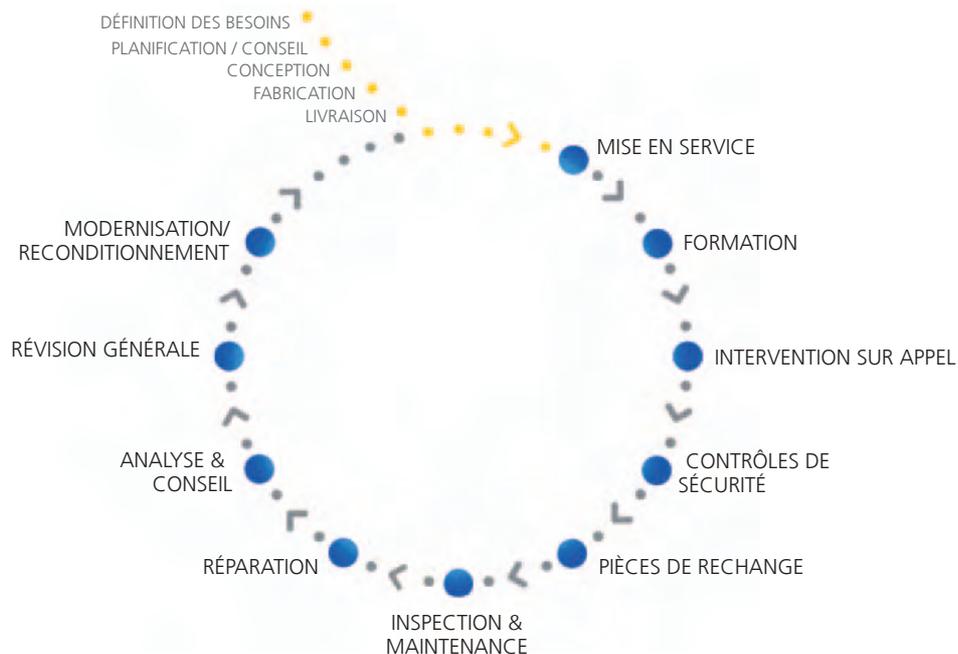
Notre vaste gamme de prestations est spécialement adaptée aux exigences dans le domaine des ponts industriels et de la technologie portuaire. Elle est par ailleurs conçue pour obtenir une rentabilité optimale de vos installations. Un programme détaillé de formations en fait également partie.

Il vous appartient de décider de la nature et du nombre des services dont vous souhaitez bénéficier. Vous êtes également libre d'opter pour des prestations individuelles ou des ensembles de services proposés à long terme.

Des services pour des produits de toutes marques

Qu'il s'agisse d'installations Demag ou de produits d'autres fabricants, nous garantissons un fonctionnement en toute sécurité. Nos spécialistes SAV hautement qualifiés sont habilités à réaliser tous les contrôles de sécurité requis sur les installations, quelles qu'elles soient.

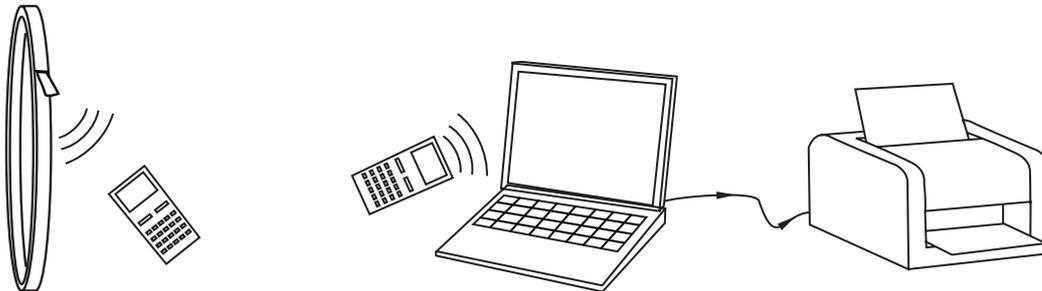
Des contrôles réalisés par un seul et même fournisseur
Nous organisons et exécutons pour vous tous les contrôles de sécurité nécessaires en nous basant sur nos connaissances actuelles et notre expérience. De cette façon, nous vous aidons à remplir vos obligations d'exploitant au regard de la loi.



Une sécurité documentée

Nos techniciens chargés des essais de sécurité répertorient vos accessoires de préhension et d'élingage et documentent la procédure de contrôle ainsi que les résultats. Les équipements de travail sont ensuite dotés d'une plaquette de contrôle et vous obtenez un procès-verbal de contrôle imprimé ou électronique à titre de certification officielle.

Nous utilisons la technologie RFID (identification par fréquence radio) pour la documentation des résultats des essais et la gestion de vos équipements de travail. Les accessoires d'élingage sont ainsi identifiés de manière sûre et les résultats directement gravés sur la puce RFID à titre de complément au procès-verbal de contrôle.



Nos élingues rondes et sangles de levage dans la version avec transpondeur (radio-étiquette) sont livrées franco usine avec puce RFID intégrée. Tous les autres accessoires d'élingage et de préhension – également ceux dont vous disposez déjà – peuvent être équipés à posteriori d'une puce RFID par notre service d'inspection.

Le système électronique d'information sur les produits (EPIS) vous assiste lors des contrôles réguliers et simplifie la planification et l'exécution des essais. Vous en retirez les avantages suivants: diminution des coûts et augmentation de la productivité.

Les données des produits et résultats des essais sont mis à votre disposition sous forme cryptée sur un site Internet. Vous avez ainsi facilement accès aux documents relatifs à vos accessoires d'élingage et appareils de levage.

L'utilisation d'EPIS en association avec la technologie RFID simplifie sensiblement l'identification, la saisie, le contrôle et la gestion des produits soumis à un contrôle obligatoire.

Nous sommes également en mesure d'exporter (à partir d'excel par ex.) la documentation éventuellement existante sur vos accessoires d'élingage et de préhension et de l'importer dans notre système.

Inspections sur site de vos accessoires d'élingage et de préhension

Même lorsqu'ils utilisés en continu, il arrive fréquemment que le contrôle des accessoires de préhension et d'élingage soit oublié. Pourtant la seule présence de dommages de moindre importance voire même invisibles sur ces équipements de travail peut avoir des effets considérables sur leur sécurité. La majeure partie des accidents de travail avec les ponts est en relation directe avec des accessoires d'élingage défectueux ou employés à mauvais escient.



Il est donc important que l'état de ces équipements soit irréprochable et qu'ils fassent l'objet d'un contrôle régulier. Dans la plupart des pays européens, cette obligation de contrôle est depuis longtemps réglementée par les lois et normes nationales.

Notre service d'inspection met à votre service sur site une technologie de contrôle des plus modernes. Vos collaborateurs bénéficient ainsi d'un degré très élevé de sécurité. Etant donné que les accessoires d'élingage et de préhension peuvent être réutilisés immédiatement après leur contrôle, la disponibilité optimale des équipements de travail est ainsi garantie. Il va de soi que toutes les dispositions légales sont respectées et que seules des méthodes de contrôle officiellement agréées sont employées: inspection visuelle, contrôle dimensionnel et test de fonctionnement avec la méthode par ressuage, en passant par l'essai de sollicitation et la détection des fissures par magnétoscopie.

Le technicien SAV Demag exécute l'inspection visuelle, le contrôle dimensionnel et le test de fonctionnement dans votre entreprise afin de détecter rapidement même les dommages ou défauts les plus petits.

Nos spécialistes du contrôle des accessoires d'élingage et de préhension assistent le technicien SAV lorsque d'autres méthodes de contrôle doivent être utilisées.

Nos véhicules SAV sont donc équipés d'installations d'essai modernes:

- Banc d'essai pour essai de charge jusqu'à 20 tonnes
- Cadre d'essai pour test de fonctionnement d'appareils de levage mécaniques et aimants
- Dispositif d'essai pour la détection magnétoscopique de fissures capillaires microscopiques

Nous réparons immédiatement une grande partie des défauts à l'aide de pièces de rechange apportées. Nous transportons toujours avec nous des chaînes de dimensions standards pour la réparation. En cas de réparations et de remise en état plus importantes, votre matériel est envoyé à notre atelier.

Réparation en usine Demag – rapide, économique et sûre

Dans son atelier de réparations, Demag effectue des travaux de maintenance préventive, des révisions générales, des dépannages et des réparations.

Mieux vaut prévenir que guérir.

- Nous réalisons pour vous les opérations de maintenance préventive
- Vous êtes ainsi assuré de la disponibilité de vos installations
- Vous évitez une immobilisation de vos machines et installations
- Vous économisez des temps d'arrêt et d'équipement ainsi que des coûts pour des réparations d'urgence

Les réparations en atelier de Demag Cranes & Components vous offrent les avantages suivants:

- Diagnostics fiables
- Devis gratuits
- Exécution rapide
- Remise en état par des spécialistes
- Nouveau paramétrage
- Test de fonctionnement
- Procès-verbaux de contrôle fournis sur demande
- Réalisation dans un délai de 5 jours ouvrés ou réparation express après concertation

Vous êtes sorti d'affaire car nous tenons des appareils de remplacement à votre disposition:

- Des produits actuels, pour que vous soyez en mesure de travailler et de produire sans interruption
- Des produits anciens, pour vous permettre de continuer à exploiter des installations complexes

Voici la liste des composants dont nous assurons la réparation rapide et fiable:

- Palans à chaîne
- Palans à câble
- Réducteurs
- Moteurs
- Télécommandes
- Aimants de levage
- Convertisseurs de fréquence
- Commandes de palan à câble DR
- Benne, grappins
- Freins à disque
- Blocs-galets
- Appareils de contrôle de la force de friction
- Accessoires d'élingage
- Accessoires de préhension

Chez nous, votre équipement spécial est entre de bonnes mains!



14

Elingues textiles



Elingues rondes

- 18 Elingues rondes avec puce RFID
- 19 Elingues rondes professionnelles
- 19 Elingues rondes standards

Accessoires

- 24 Crochets Joker
- 25 Protège-arêtes

Sangles de levage

- 20 Sangles de levage avec puce RFID
- 21 Sangles de levage
- 22 Sangles de levage à anneaux

Kits

- 23 Kits d'elingues rondes
- 23 Kits de sangles de levage

Elingues textiles

Légères, flexibles et résistantes

Les élingues rondes et sangles de levage constituent une solution alternative optimale aux chaînes dans un grand nombre d'applications. Ces produits techniquement très sophistiqués présentent de nombreux avantages dont un poids faible, une flexibilité élevée et une affectation claire de la charge grâce à un code couleur normé.

Les sangles de levage et élingues rondes Demag peuvent être utilisées dans des plages de température très vastes allant de -40 à +100 degrés Celsius. En règle générale, les accessoires de préhension en polyester résistent aux acides minéraux. Toutefois, il est absolument indispensable de consulter le fabricant avant toute utilisation en association avec des produits chimiques. L'emploi de crochets Joker avec les élingues rondes facilite l'accrochage direct de la charge et permet le rattachement sûr de plusieurs élingues rondes.

Toutes les élingues textiles doivent faire l'objet d'un contrôle quant à la présence de défauts visibles avant toute utilisation. Il est interdit de les utiliser en cas d'endommagement de la gaine, du matériau porteur ou des boucles ou lorsque le marquage n'est plus clairement lisible. Un contrôle visuel effectué à intervalles réguliers est donc indispensable.

Afin d'éviter tout dommage des élingues textiles par des charges à arêtes vives ou possédant une surface rugueuse, il est recommandé d'utiliser des systèmes de protection contre les arêtes adaptés (page 25).



Tableau de charges des élingues textiles

Type d'élingage										
Angle d'inclinaison β (°)	0	0-45	45-60	0	0-45	45-60	0	0-45	45-60	
Code couleur	CMU admissible (t)									

Élingues rondes									
	1,00	1,40	1,00	2,00	1,40	1,00	0,80	1,12	0,80
	2,00	2,80	2,00	4,00	2,80	2,00	1,60	2,24	1,60
	3,00	4,20	3,00	6,00	4,20	3,00	2,40	3,36	2,40
	4,00	5,60	4,00	8,00	5,60	4,00	3,20	4,48	3,20
	5,00	7,00	5,00	10,00	7,00	5,00	4,00	5,60	4,00
	6,00	8,40	6,00	12,00	8,40	6,00	4,80	6,72	4,80
	8,00	11,20	8,00	16,00	11,20	8,00	6,40	8,96	6,40
	10,00	14,00	10,00	20,00	14,00	10,00	8,00	11,20	8,00
	12,00	16,80	12,00	24,00	16,80	12,00	9,60	13,44	9,60
	15,00	21,00	15,00	30,00	21,00	15,00	12,00	16,80	12,00
	20,00	28,00	20,00	40,00	28,00	20,00	16,00	22,40	16,00

Sangles de levage									
	1,00	1,40	1,00	2,00	1,40	1,00	0,80	1,12	0,80
	2,00	2,80	2,00	4,00	2,80	2,00	1,60	2,24	1,60
	3,00	4,20	3,00	6,00	4,20	3,00	2,40	3,36	2,40
	4,00	5,60	4,00	8,00	5,60	4,00	3,20	4,48	3,20
	5,00	7,00	5,00	10,00	7,00	5,00	4,00	5,60	4,00
	6,00	8,40	6,00	12,00	8,40	6,00	4,80	6,72	4,80
	8,00	11,20	8,00	16,00	11,20	8,00	6,40	8,96	6,40
	10,00	14,00	10,00	20,00	14,00	10,00	8,00	11,20	8,00
	12,00	16,80	12,00	24,00	16,80	12,00	9,60	13,44	9,60
	15,00	21,00	15,00	30,00	21,00	15,00	12,00	16,80	12,00
	20,00	28,00	20,00	40,00	28,00	20,00	16,00	22,40	16,00
	25,00	35,00	25,00	50,00	35,00	25,00	20,00	28,00	20,00

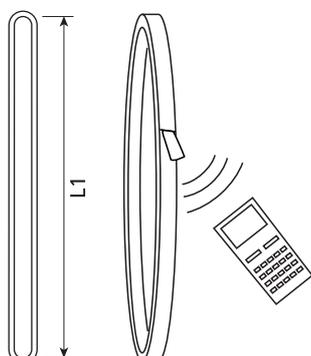
Lors de la sélection d'élingues rondes ou de sangles de levage adéquates, il faut tenir compte des facteurs suivants : le poids de la charge, les points d'élingage sur la charge et l'angle d'inclinaison de l'élingue ronde ou de la sangle de levage (celui-ci doit être de 60° maximum). Les élingues textiles mouillées ou humides ne doivent pas être utilisées à des températures inférieures au point de congélation

Elingues rondes

Elingues rondes avec transpondeur RFID

Nos élingues textiles sont équipées de transpondeurs RFID qui permettent la gestion électronique des produits. Grâce au code unique de la puce, le produit est clairement identifiable. Ceci simplifie énormément la documentation complète des essais, des contrôleurs et des produits indispensables du point de vue de la sécurité juridique.

Lors de la première utilisation des sangles de levage et élingues rondes avec la technologie RFID, nous utilisons la radio-étiquette. Le transpondeur contenu dans cette étiquette est protégé par une enveloppe spécifique et donc très résistant aux sollicitations mécaniques. L'étiquette est cousue sur la sangle.



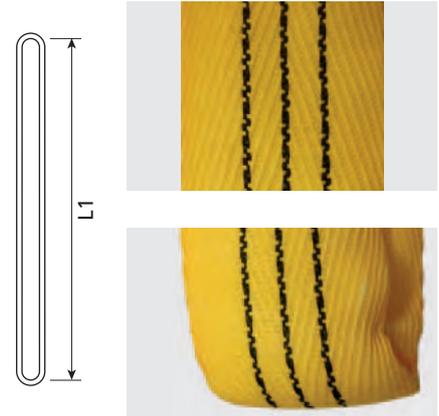
- Tissu non tissé en multifilament PES haute résistance
- Fabriqué conformément à la Directive Machines 2006/42/CE
- Avec gaine de protection simple
- Code couleur conforme à la norme EN 1492-2
- Bandes de tonnage de charge limite incorporées dans le tissage
- Plage de température de -40 °C à +100 °C
- Radio-étiquette indéchirable avec puce RFID intégrée
- Livraison accompagnée d'une déclaration de conformité et d'une notice d'utilisation

CMU *) (kg)	Largeur de sangle (mm)		Longueur utile L1				
			1 m	1,5 m	2 m	3 m	4 m
1 000	38	N° de réf.	756 180 46	756 181 46	756 182 46	756 183 46	–
2 000	50	N° de réf.	756 184 46	756 185 46	756 186 46	756 187 46	756 188 46
3 000	54	N° de réf.	756 189 46	756 190 46	756 191 46	756 192 46	756 193 46
4 000	67	N° de réf.	756 194 46	756 195 46	756 196 46	756 197 46	756 198 46
5 000	72	N° de réf.	–	756 199 46	756 200 46	756 201 46	756 202 46

*) Des indications détaillées sur la charge maximale d'utilisation (CMU) figurent dans le tableau, page 17

Elingues rondes, modèle Professional

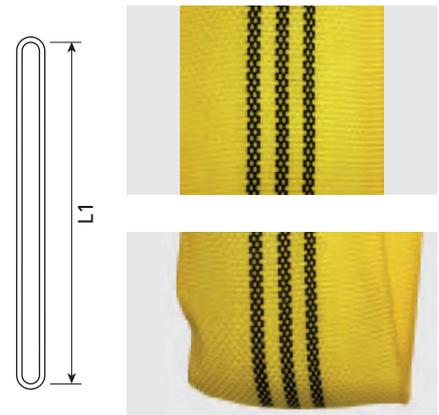
- Résistantes à l'usure grâce à une structure tissée spéciale
- Fabriquées conformément à la Directive Machines 2006/42/CE
- Code couleur conforme à la norme EN 1492-2
- Marquage de la charge maximale d'utilisation (CMU) et bandes de tonnage
- Gaine de protection de densité renforcée très résistante
- Charge maximale d'utilisation disponible de 150 t
- Plage de température de -40 °C à +100 °C
- Livraison accompagnée d'une déclaration de conformité et d'une notice d'utilisation



CMU *) (kg)	Largeur de sangle (mm)	N° de réf.	Longueur utile L1									
			0,5 m	1 m	1,5 m	2 m	2,5 m	3 m	4 m	5 m	6 m	
1 000	38	N° de réf.	756 099 46	756 100 46	756 101 46	756 102 46	756 103 46	756 104 46	756 105 46	756 106 46	756 107 46	
2 000	50	N° de réf.	756 161 46	756 108 46	756 109 46	756 110 46	756 111 46	756 112 46	756 113 46	756 114 46	756 115 46	
3 000	54	N° de réf.	756 162 46	756 116 46	756 117 46	756 118 46	756 119 46	756 120 46	756 121 46	756 122 46	756 123 46	
4 000	67	N° de réf.	756 163 46	756 124 46	756 125 46	756 126 46	756 127 46	756 128 46	756 129 46	756 130 46	756 131 46	
5 000	72	N° de réf.	756 164 46	756 132 46	756 133 46	756 134 46	756 135 46	756 136 46	756 137 46	756 138 46	756 139 46	
6 000	83	N° de réf.	–	756 140 46	756 141 46	756 142 46	756 143 46	756 144 46	756 145 46	756 146 46	756 147 46	
8 000	90	N° de réf.	–	756 165 46	756 148 46	756 149 46	756 150 46	756 151 46	756 152 46	756 153 46	756 154 46	
10 000	95	N° de réf.	–	756 166 46	756 167 46	756 155 46	756 156 46	756 157 46	756 158 46	756 159 46	756 160 46	

Elingues rondes, modèle Standard

- Fabriquées conformément à la Directive Machines 2006/42/CE
- Avec gaine de protection simple
- Code couleur conforme à la norme EN 1492-2
- Marquage de la charge maximale d'utilisation (CMU) et bandes de tonnage
- Plage de température de -40 °C à +100 °C
- Livraison accompagnée d'une déclaration de conformité et d'une notice d'utilisation



CMU *) (kg)	Largeur de sangle (mm)	N° de réf.	Longueur utile L1									
			0,5 m	1 m	1,5 m	2 m	2,5 m	3 m	3,5 m	4 m	5 m	6 m
1 000	45	N° de réf.	756 067 46	756 000 46	756 001 46	756 002 46	756 003 46	756 004 46	756 068 46	756 005 46	756 006 46	756 007 46
2 000	48	N° de réf.	756 069 46	756 008 46	756 009 46	756 010 46	756 011 46	756 012 46	756 070 46	756 013 46	756 014 46	756 015 46
3 000	53	N° de réf.	756 071 46	756 016 46	756 017 46	756 018 46	756 019 46	756 020 46	756 072 46	756 021 46	756 022 46	756 023 46
4 000	68	N° de réf.	756 073 46	756 024 46	756 025 46	756 026 46	756 027 46	756 028 46	756 074 46	756 029 46	756 030 46	756 031 46
5 000	72	N° de réf.	–	756 032 46	756 033 46	756 034 46	756 035 46	756 036 46	756 075 46	756 037 46	756 038 46	756 039 46
6 000	83	N° de réf.	–	756 040 46	756 041 46	756 042 46	756 043 46	756 044 46	756 045 46	756 046 46	756 047 46	756 048 46
8 000	90	N° de réf.	–	756 049 46	756 050 46	756 051 46	756 052 46	756 053 46	756 054 46	756 055 46	756 056 46	756 057 46
10 000	92	N° de réf.	–	756 058 46	756 059 46	756 060 46	756 061 46	756 062 46	756 063 46	756 064 46	756 065 46	756 066 46

*) Des indications détaillées sur la charge maximale d'utilisation (CMU) figurent dans le tableau, page 17

Sangles de levage

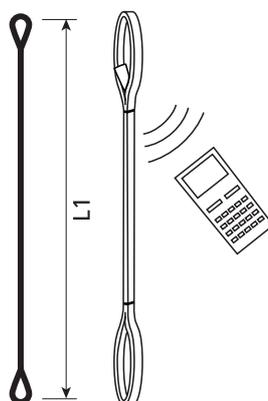
Sangles de levage avec transpondeur RFID

Nos sangles de levage de qualité supérieure avec boucles renforcées et rétrécies sont également disponibles en exécution avec transpondeur RFID.

Le positionnement de la radio-étiquette dans la couture de la boucle garantit la protection de la puce, même en cas de sollicitation importante des sangles de levage. L'étiquette demeure ainsi lisible.



- Sangle de levage à deux couches en polyester de qualité supérieure
- Fabriquée conformément à la Directive Machines 2006/42/CE
- Avec boucles renforcées et rétrécies
- Code couleur conforme à la norme EN 1492-1
- CMU de 1 t pour 30 mm de largeur de sangle
- Plage de température de -40 °C à +100 °C
- Radio-étiquette indéchirable avec puce RFID intégrée
- Livraison accompagnée d'une déclaration de conformité et d'une notice d'utilisation



CMU *) (kg)	Largeur de sangle (mm)	N° de réf.	Longueur utile L1				
			2 m	3 m	4 m	5 m	6 m
1 000	30	N° de réf.	756 273 46	756 274 46	756 275 46	756 276 46	756 277 46
2 000	60	N° de réf.	756 278 46	756 279 46	756 280 46	756 281 46	756 282 46
3 000	90	N° de réf.	756 283 46	756 284 46	756 285 46	756 286 46	756 287 46
4 000	120	N° de réf.	–	756 288 46	756 289 46	756 290 46	756 291 46
5 000	150	N° de réf.	756 292 46	756 293 46	756 294 46	756 295 46	756 296 46

*) Des indications détaillées sur la charge maximale d'utilisation (CMU) figurent dans le tableau, page 17

Sangles de levage standards

- Fabriquées conformément à la Directive Machines 2006/42/CE
- Sangle de levage à deux couches en polyester de qualité supérieure
- Avec boucles d'extrémité renforcées et rétrécies
- Code couleur conforme à la norme EN 1492-1
- Bandes de tonnage incorporées dans le tissage
- CMU de 1 t pour 30 mm de largeur de sangle
- Plage de température de -40 °C à +100 °C
- Livraison accompagnée d'une déclaration de conformité et d'une notice d'utilisation



CMU* (kg)	Largeur de sangle (mm)	N° de réf.	Longueur utile L1								
			1 m	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m	8 m	10 m	
1 000	30	N° de réf.	756 347 46	756 300 46	756 301 46	756 302 46	756 303 46	756 304 46	756 304 46	756 305 46	756 351 46
2 000	60	N° de réf.	756 352 46	756 306 46	756 307 46	756 308 46	756 309 46	756 310 46	756 310 46	756 311 46	756 356 46
3 000	90	N° de réf.	756 357 46	756 312 46	756 313 46	756 314 46	756 315 46	756 316 46	756 316 46	756 317 46	756 358 46
4 000	120	N° de réf.	–	756 318 46	756 319 46	756 320 46	756 321 46	756 322 46	756 322 46	756 323 46	756 359 46
5 000	150	N° de réf.	–	756 324 46	756 325 46	756 326 46	756 327 46	756 328 46	756 328 46	756 329 46	756 360 46
6 000	180	N° de réf.	–	756 330 46	756 331 46	756 332 46	756 333 46	756 334 46	756 334 46	756 335 46	756 361 46
8 000	240	N° de réf.	–	–	756 336 46	756 337 46	756 338 46	756 339 46	756 339 46	756 340 46	756 362 46
10 000	300	N° de réf.	–	–	756 341 46	756 342 46	756 343 46	756 344 46	756 344 46	756 345 46	756 346 46

Sangles de levage sans fin

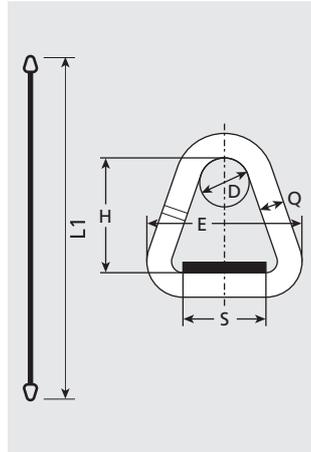
- Fabriquées conformément à la Directive Machines 2006/42/CE
- Tissu polyester monocouche de qualité supérieure
- Code couleur conforme à la norme EN 1492-1
- Avec bandes de tonnage incorporées dans le tissage
- CMU de 1 t pour 30 mm de largeur de sangle
- Plage de température de -40 °C à +100 °C
- Livraison accompagnée d'une déclaration de conformité et d'une notice d'utilisation



CMU* (kg)	Largeur de sangle (mm)	N° de réf.	Longueur utile L1							
			0,5 m	1 m	1,5 m	2 m	2,5 m	3 m	4 m	5 m
1 000	30	N° de réf.	756 365 46	756 366 46	756 367 46	756 368 46	756 369 46	756 370 46	756 372 46	756 374 46
2 000	60	N° de réf.	756 375 46	756 376 46	756 377 46	756 378 46	756 379 46	756 380 46	756 382 46	756 383 46
3 000	90	N° de réf.	–	756 384 46	756 385 46	756 386 46	756 387 46	756 388 46	756 389 46	756 263 46
4 000	120	N° de réf.	–	–	756 390 46	756 391 46	756 264 46	756 392 46	756 393 46	756 265 46
5 000	150	N° de réf.	–	–	–	756 266 46	756 267 46	756 268 46	756 269 46	756 394 46

*) Des indications détaillées sur la charge maximale d'utilisation (CMU) figurent dans le tableau, page 17

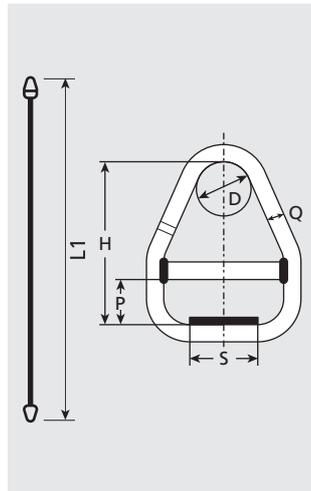
Sangles de levage à anneaux



Sangles de levage à anneaux triangulaires

- Fabriquées conformément à la Directive Machines 2006/42/CE
- Sangle de levage en tissu polyester 2 couches de qualité supérieure
- Code couleur conforme à la norme EN 1492-1
- Bandes de tonnage incorporées dans le tissage
- CMU de 1 t pour 30 mm de largeur de sangle
- Plage de température de -40 °C à +100 °C
- Exécution avec anneaux triangulaires

CMU* (kg)	Largeur de sangle (mm) S	Dimensions de l'anneau (mm)					N° de réf.	Longueur utile L1						
		D	E	h	Q	1 m		2 m	3 m	4 m	5 m	6 m	8 m	10 m
1 000	30	45	70	60	12	N° de réf.	756 580 46	756 581 46	756 582 46	756 583 46	756 584 46	756 585 46	756 586 46	756 587 46
2 000	60	30	100	80	16	N° de réf.	756 588 46	756 589 46	756 590 46	756 591 46	756 592 46	756 593 46	756 594 46	756 595 46
3 000	90	60	146	120	20	N° de réf.	756 596 46	756 597 46	756 598 46	756 599 46	756 600 46	756 601 46	756 602 46	756 603 46
4 000	120	60	179	130	23	N° de réf.	–	756 604 46	756 605 46	756 606 46	756 607 46	756 608 46	756 609 46	756 610 46
5 000	150	90	222	180	26	N° de réf.	–	756 611 46	756 612 46	756 613 46	756 614 46	756 615 46	756 616 46	756 617 46
6 000	180	90	262	180	28	N° de réf.	–	–	756 618 46	756 619 46	756 620 46	756 621 46	756 622 46	756 623 46
8 000	240	100	344	200	32	N° de réf.	–	–	756 624 46	756 625 46	756 626 46	756 627 46	756 628 46	756 629 46
10 000	300	100	400	250	35	N° de réf.	–	–	756 630 46	756 631 46	756 632 46	756 633 46	756 634 46	756 635 46



Sangles de levage à anneau femelle

- Fabriquées conformément à la Directive Machines 2006/42/CE
- Sangle de levage en tissu polyester 2 couches de qualité supérieure
- Code couleur conforme à la norme EN 1492-1
- Bandes de tonnage incorporées dans le tissage
- CMU de 1 t pour 30 mm de largeur de sangle
- Plage de température de -40 °C à +100 °C
- Exécution avec un anneau femelle et un anneau triangulaire (voir ci-dessus)

CMU* (kg)	Largeur de sangle (mm) S	Dimensions de l'anneau (mm)					N° de réf.	Longueur utile L1						
		D	h	P	Q	1 m		2 m	3 m	4 m	5 m	6 m	8 m	10 m
1 000	30	50	100	25	12	N° de réf.	756 640 46	756 641 46	756 642 46	756 643 46	756 644 46	756 645 46	756 646 46	756 647 46
2 000	60	40	146	40	16	N° de réf.	756 648 46	756 649 46	756 650 46	756 651 46	756 652 46	756 653 46	756 654 46	756 655 46
3 000	90	70	205	55	20	N° de réf.	756 656 46	756 657 46	756 658 46	756 659 46	756 660 46	756 661 46	756 662 46	756 663 46
4 000	120	80	218	55	23	N° de réf.	–	756 664 46	756 695 46	756 665 46	756 666 46	756 667 46	756 668 46	756 669 46
5 000	150	90	300	80	26	N° de réf.	–	756 670 46	756 671 46	756 672 46	756 673 46	756 674 46	756 675 46	756 676 46
6 000	180	90	284	80	28	N° de réf.	–	–	756 677 46	756 678 46	756 679 46	756 680 46	756 681 46	756 682 46
8 000	240	120	332	90	32	N° de réf.	–	–	756 683 46	756 684 46	756 685 46	756 686 46	756 687 46	756 688 46
10 000	300	120	385	100	35	N° de réf.	–	–	756 689 46	756 690 46	756 691 46	756 692 46	756 693 46	756 694 46

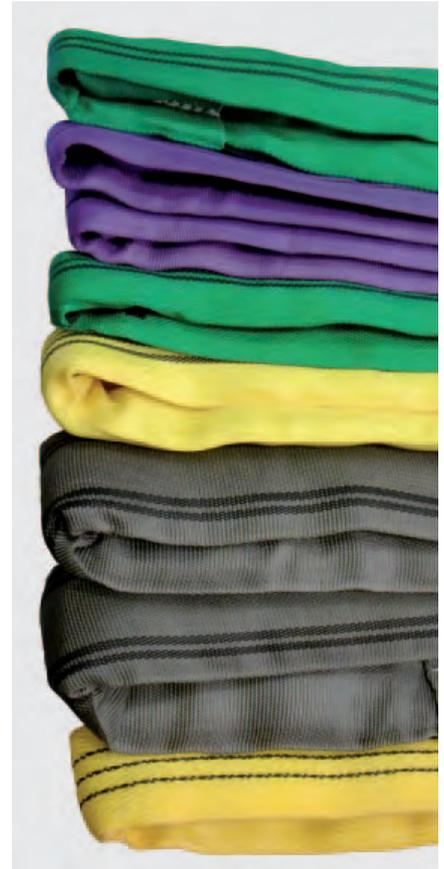
*) Des indications détaillées sur la charge maximale d'utilisation (CMU) figurent dans le tableau, page 17

Kits d'élingues rondes et sangles de levage

Kit d'élingues rondes RFID

- Polyester de qualité supérieure
- Avec gaine de protection simple
- Code couleur conforme à la norme EN 1492-2
- Elingues rondes RFID suivant description fournie à la page 18
- Prix de kit intéressant

N° de réf.		756 205 46
4 pces 1 t		Longueur utile 1,0 m
4 pces 1 t		Longueur utile 2,0 m
4 pces 1 t		Longueur utile 3,0 m
2 pces 2 t		Longueur utile 2,0 m
2 pces 2 t		Longueur utile 3,0 m
2 pces 2 t		Longueur utile 4,0 m
2 pces 3 t		Longueur utile 3,0 m
2 pces 3 t		Longueur utile 4,0 m
2 pces 4 t		Longueur utile 4,0 m



Kit d'élingues rondes standards

- Polyester de qualité supérieure
- Avec gaine de protection simple
- Code couleur conforme à la norme EN 1492-2
- Elingues rondes standards suivant description fournie à la page 19
- Prix de kit intéressant

N° de réf.		756 206 46
4 pces 1 t		Longueur utile 1,0 m
4 pces 1 t		Longueur utile 2,0 m
4 pces 1 t		Longueur utile 3,0 m
2 pces 2 t		Longueur utile 2,0 m
2 pces 2 t		Longueur utile 3,0 m
2 pces 2 t		Longueur utile 4,0 m
2 pces 3 t		Longueur utile 3,0 m
2 pces 3 t		Longueur utile 4,0 m
2 pces 4 t		Longueur utile 4,0 m

Kit de sangles de levage RFID

- Polyester de qualité supérieure
- Double couche
- Boucles renforcées et rétrécies
- Code couleur conforme à la norme EN 1492-1
- Exécution suivant la description fournie à la page 20
- Prix de kit intéressant

N° de réf.		756 207 46
6 pces 1 t		Longueur utile 2,0 m
6 pces 1 t		Longueur utile 3,0 m
4 pces 2 t		Longueur utile 3,0 m
4 pces 2 t		Longueur utile 4,0 m
2 pces 3 t		Longueur utile 3,0 m
2 pces 3 t		Longueur utile 4,0 m
2 pces 4 t		Longueur utile 4,0 m



Kit de sangles de levage standards

- Polyester de qualité supérieure
- Double couche
- Boucles renforcées et rétrécies
- Code couleur conforme à la norme EN 1492-1
- Exécution suivant la description fournie à la page 21
- Prix de kit intéressant

N° de réf.		756 208 46
6 pces 1 t		Longueur utile 2,0 m
6 pces 1 t		Longueur utile 3,0 m
4 pces 2 t		Longueur utile 3,0 m
4 pces 2 t		Longueur utile 4,0 m
2 pces 3 t		Longueur utile 3,0 m
2 pces 3 t		Longueur utile 4,0 m
2 pces 4 t		Longueur utile 4,0 m

Accessoires

Crochet Joker

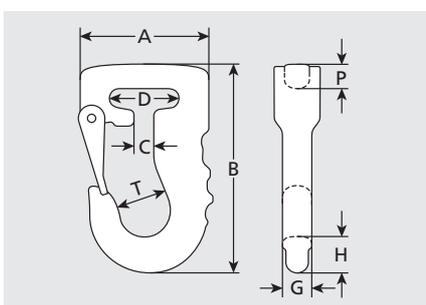


En association avec un crochet Joker, les élingues rondes Demag peuvent être fixées directement aux points d'élingage ou reliées à une autre élingue ronde. Il suffit pour cela que l'élingueur accroche l'élingue ronde ou la sangle de levage au crochet Joker et le deuxième accessoire d'élingage à la tête de crochet. La forme spéciale du crochet Joker garantit, pour autant qu'il soit utilisé dans les règles de l'art, que l'élingue repose à plat et soit placée en toute sécurité. Le linguet de sécurité forgé empêche tout décrochage accidentel de la charge.

Afin d'éviter toute surcharge du crochet Joker, le code couleur du crochet correspond à celui des élingues textiles. Une affectation claire et intuitive est ainsi garantie.



- Utilisable pour rallonger les élingues textiles ou comme crochet d'extrémité
- Combinaison possible avec une ou plusieurs élingues rondes
- Accrochage sûr à des points d'élingage fixes
- Montage simple et rapide
- Conception améliorée et robuste
- Linguet de sécurité incorporé
- Couleur correspondant au code couleur utilisé pour les élingues textiles

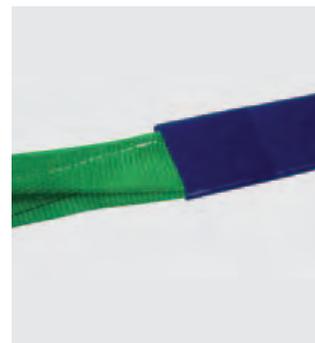


CMU (kg)	N° de réf.	Poids env. (kg)	Dimensions (mm)							
			A	B	C	D	G	H	P	T
1 000	756 170 46	0,7	78	123	12	41	17	20	16	31
2 000	756 171 46	1,2	91	148	19	55	21	26	17	40
3 000	756 172 46	2,2	113	175	21	55	25	32	25	50
4 000	756 173 46	4,5	133	223	40	70	36	40	36	59
5 000	756 174 46	4,5	133	223	40	70	36	40	36	59
6 000	756 175 46	4,5	133	223	40	70	36	40	36	59

Gaine de protection pour élingues rondes et sangles de levage

- Adaptée aux sangles de levage et élingues rondes
- Pour élingues rondes à une ou deux couches
- Indiquer la longueur à la commande

N° de réf.	Type	Pour sangles de levage d'une largeur de (mm)	Largeur totale Gaine de protection (mm)	Pour élingues rondes		Diamètre Gaine de protection (mm)
				1 brin charge (t)	2 brins charge (t)	
756 232 46	BS50	30-50	60	1-4	1-3	38
756 091 46	BS60	60	80	5-8	4-5	50
756 092 46	BS75	75-100	100	–	5-8	63
756 093 46	BS100	–	120	10	10	76
756 094 46	BS150	120-150	160	12-30	12-20	100
756 095 46	BS180	180	200	35-50	25-30	127
756 096 46	BS200	200	235	55-60	35-45	150
756 097 46	BS300	240-300	315	65-100	50-70	200



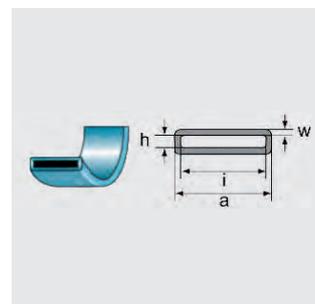
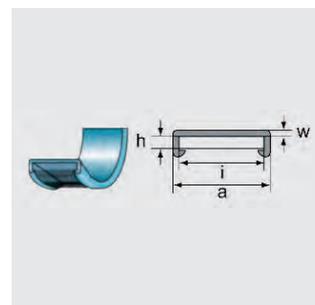
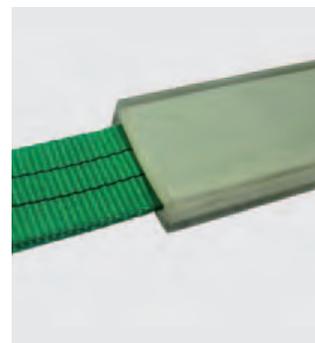
Système de protection contre les arêtes en polyuréthane

- Gaine de protection pour sangles de levage*)
- Spécialement conçu pour des conditions extrêmes
- Disponible en version « côté simple » et « côté double »
- EZ: exécution « côté simple »
- DZ: exécution « côté double »
- Indiquer la longueur à la commande

N° de réf.	Type	Dimensions (mm)				Pour sangles de levage d'une largeur de (mm)
		a	i	h	w	
756 211 46	BV70EZ	80	70	12	5	60
756 078 46	BV85EZ	95	85	12	5	75
756 079 46	BV100EZ	110	100	12	5	90
756 080 46	BV110EZ	120	110	12	5	100
756 081 46	BV135EZ	145	135	12	5	120
756 082 46	BV160EZ	170	160	12	5	150

N° de réf.	Type	Dimensions (mm)				Pour sangles de levage d'une largeur de (mm)
		a	i	h	w	
756 084 46	BV70DZ	80	70	12	5	60
756 085 46	BV85DZ	95	85	12	5	75
756 086 46	BV100DZ	110	100	12	5	90
756 087 46	BV110DZ	120	110	12	5	100
756 088 46	BV135DZ	145	135	12	5	120
756 089 46	BV160DZ	170	160	12	5	150

*) Disponible sur demande pour les élingues rondes



26

Chaînes d'élingage



Chaînes d'élingage de classe 10

- 30 Elingues chaînes
- 32 Composants
- 42 Pièces de rechange

Accessoires

- 60 Points d'élingage
- 63 Manilles
- 64 Crochets spéciaux

Chaînes d'élingage de classe 12

- 45 Elingues chaînes
- 46 Composants
- 49 Pièces de rechange

Chaînes d'élingage de classe 8

- 51 Composants
- 58 Pièces de rechange

Chaînes d'élingage

Une question de qualité

La chaîne de levage est un accessoire d'élingage classique et très répandu. Il est utilisé dans de nombreuses applications dans le domaine du levage. Cet accessoire se caractérise par sa flexibilité et son extrême résistance. Son poids propre relativement élevé qui peut être considéré comme un inconvénient, est compensé par l'utilisation de matériaux perfectionnés à résistance accrue. Il y a quelques années, les lourdes chaînes des classes de qualité inférieures ont été en grande partie remplacées par des chaînes d'élingage de classe 8. Ces dernières années, la classe de qualité 10 s'impose de plus en plus. Le développement le plus récent, à savoir la classe de qualité 12, garante d'un confort et d'une sécurité accrus, commence à s'imposer sur le marché.

Le tableau de la page suivante indique les différences existant entre les classes de qualité 8, 10 et 12 en terme de capacité maximale d'utilisation par rapport à la dimension de la chaîne et par conséquent au poids propre de la chaîne. Il répertorie en outre clairement les différentes CMU en fonction du type d'élingage. Ces informations revêtent une importance particulière pour l'utilisateur. C'est pourquoi nous mettons volontiers ce tableau à votre disposition sous forme d'affiche à accrocher dans l'atelier.

Notre gamme de chaînes d'élingage de la classe de qualité 10 se trouve sur les pages suivantes. Nous vous proposons un produit de qualité supérieure fabriqué en Europe d'un excellent rapport qualité-prix.

Nos chaînes d'élingage sont fabriquées sur commande en fonction de vos exigences et livrées avec une documentation et un marquage complets.

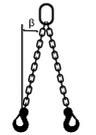
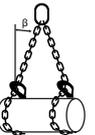
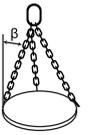
- Plaque de charge avec indication de la classe de qualité
- Etiquette de contrôle intégrée dans la plaque de charge
- Notice d'utilisation
- Déclaration de conformité
- Certificat du fabricant



Hormis les chaînes d'élingage standards proposées aux pages 30 et 31, nous vous proposons tous les types d'exécution possibles. Faites-nous parvenir votre demande en indiquant la charge, le nombre de brins, la longueur utile et l'exécution de la maille de tête ainsi que celle du crochet porte-charge ou contactez-nous tout simplement.

Nous vous conseillerons volontiers sur le choix de l'élingue à chaîne adaptée à vos besoins.

Tableau des charges des chaînes d'élingage

Type d'élingage												
Angle d'inclinaison β (°)		0	0-45	45-60	0-45	45-60	0-45	45-60	0	0	0-45	
Epaisseur nominale		Classe										
		CMU (t)										
6 mm	Classe 8	1,12	0,90	1,60	1,12	1,25	0,90	2,36	1,70	1,80	1,60	2,36
	Classe 10	1,40	1,12	2,00	1,40	1,60	1,12	3,00	2,12	2,24	2,00	3,00
7 mm	Classe 8	1,50	1,20	2,12	1,50	1,70	1,20	3,15	2,24	2,50	2,12	3,15
	Classe 10	1,90	1,50	2,65	1,90	2,12	1,50	4,00	2,80	3,00	2,65	4,00
	Classe 12	2,36	1,90	3,35	2,36	2,65	1,90	5,00	3,55	3,75	3,35	5,00
8 mm	Classe 8	2,00	1,60	2,80	2,00	2,24	1,60	4,25	3,00	3,15	2,80	4,25
	Classe 10	2,50	2,00	3,55	2,50	2,80	2,00	5,30	3,75	4,00	3,55	5,30
	Classe 12	3,00	2,36	4,25	3,00	3,35	2,36	6,30	4,50	4,75	4,25	6,30
10 mm	Classe 8	3,15	2,50	4,25	3,15	3,55	2,50	6,70	4,75	5,00	4,25	6,70
	Classe 10	4,00	3,15	5,60	4,00	4,25	3,15	8,00	6,00	6,30	5,60	8,00
	Classe 12	5,00	4,00	7,10	4,25	5,60	4,00	10,60	7,50	8,00	7,10	10,60
13 mm	Classe 8	5,30	4,25	7,50	5,30	5,90	4,25	11,20	8,00	8,50	7,50	11,20
	Classe 10	6,70	5,30	9,50	6,70	7,50	5,30	14,00	10,00	10,60	9,50	14,00
	Classe 12	8,00	6,30	11,20	8,00	9,00	6,30	17,00	11,80	12,50	11,20	17,00
16 mm	Classe 8	8,00	6,30	11,20	8,00	9,00	6,30	17,00	11,80	12,50	11,20	17,00
	Classe 10	10,00	8,00	14,00	10,00	11,20	8,00	21,20	15,00	16,00	14,00	21,20
18 mm	Classe 8	10,00	8,00	14,00	10,00	11,20	8,00	21,20	15,00	16,00	14,00	21,20
19 mm	Classe 10	14,00	11,20	20,00	14,00	16,00	11,20	30,00	21,20	22,40	20,00	30,00
20 mm	Classe 8	12,50	10,00	17,00	12,50	14,00	10,00	26,50	19,00	20,00	17,00	26,50
22 mm	Classe 8	15,00	12,00	21,02	15,00	17,00	12,00	31,50	22,40	23,60	21,20	31,50
	Classe 10	19,00	15,00	26,50	19,00	21,20	15,00	40,00	28,00	30,00	26,50	40,00
26 mm	Classe 8	21,20	16,95	30,00	21,20	23,70	16,95	45,00	31,50	30,50	30,00	45,00
	Classe 10	26,50	21,20	37,50	26,50	30,00	21,20	56,00	40,00	42,50	37,50	56,00
32 mm	Classe 8	31,50	25,20	45,00	31,50	35,20	25,20	67,00	47,50	50,00	45,00	67,00

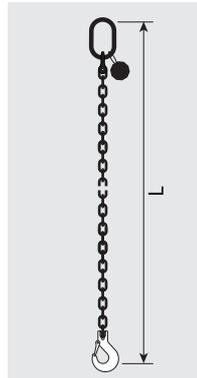
N'utilisez que des points d'élingage adaptés et aux dimensions suffisantes! La CMU admissible de l'élingue chaîne ne doit pas être dépassée et l'angle d'inclinaison d'un brin ne doit pas être supérieur à 60°.

Toute utilisation en dehors des conditions d'exploitation normales requiert une diminution de la CMU, par ex. en cas de sollicitation asymétrique et lors d'un transport de charge à l'aide d'une élingue choker (réduction de la CMU de 20%).

Elingues chaînes

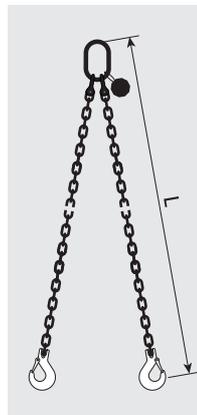
à 1, 2 ou 4 brins, épaisseurs nominales 6 à 13 mm

- La CMU supérieure de 25% à la classe 8 permet le passage à des dimensions de chaînes plus petites
- D'où une réduction des coûts (jusqu'à 30%) et du poids (jusqu'à 50%)
- Durée de vie plus longue grâce à une résistance accrue



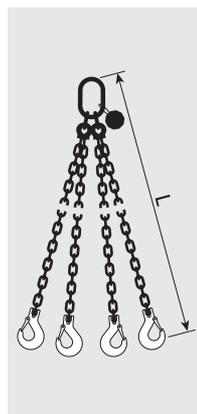
1 brin*)

Epaisseur de chaîne		6	8	10	13	
Ouverture du crochet porte-charge (mm)		19	26	31	39	
CMU (kg)		1 400	2 500	4 000	6 700	
Maille de tête (mm)		110 x 60	110 x 60	135 x 75	160 x 90	
Longueur utile L	1 000 mm	N° de réf.	756 400 46	756 404 46	756 408 46	756 412 46
	1 500 mm	N° de réf.	756 401 46	756 405 46	756 409 46	756 413 46
	2 000 mm	N° de réf.	756 402 46	756 406 46	756 410 46	756 414 46
	3 000 mm	N° de réf.	756 403 46	756 407 46	756 411 46	756 415 46



2 brins*)

Epaisseur de chaîne		6	8	10	13	
Ouverture du crochet porte-charge (mm)		19	26	31	39	
CMU (kg)	0 à 45°	2 000	3 550	5 600	9 500	
	45 à 60°	1 400	2 500	4 000	6 700	
Maille de tête (mm)		110 x 60	135 x 75	160 x 90	180 x 100	
Longueur utile L	1 000 mm	N° de réf.	756 420 46	756 424 46	756 428 46	756 432 46
	1 500 mm	N° de réf.	756 421 46	756 425 46	756 429 46	756 433 46
	2 000 mm	N° de réf.	756 422 46	756 426 46	756 430 46	756 434 46
	3 000 mm	N° de réf.	756 423 46	756 427 46	756 431 46	756 435 46



4 brins*)

Epaisseur de chaîne		6	8	10	13	
Ouverture du crochet porte-charge (mm)		19	26	31	39	
CMU (kg)	0 à 45°	3 000	5 300	8 000	14 000	
	45 à 60°	2 120	3 750	6 000	10 000	
Maille de tête (mm)		135 x 75	160 x 90	180 x 100	200 x 110	
Longueur utile L	1 000 mm	N° de réf.	756 500 46	756 504 46	756 508 46	756 512 46
	1 500 mm	N° de réf.	756 501 46	756 505 46	756 509 46	756 513 46
	2 000 mm	N° de réf.	756 502 46	756 506 46	756 510 46	756 514 46
	3 000 mm	N° de réf.	756 503 46	756 507 46	756 511 46	756 515 46

*) Autres exécutions disponibles sur demande

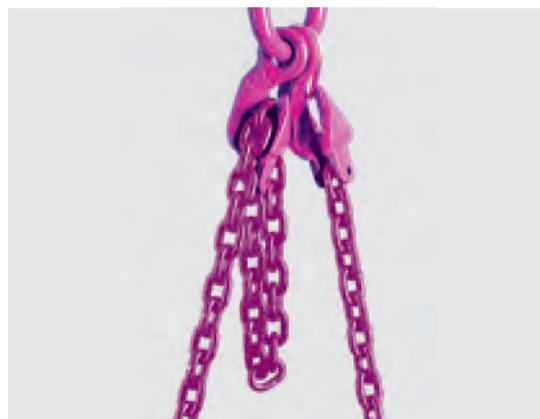
Chaînes d'élingage raccourcissables

2 ou 4 brins, épaisseurs nominales de 6 à 13 mm

- Réglage simple grâce à des griffes de raccourcissement multifonctions
- La CMU supérieure de 25% à la classe 8 permet le passage à des dimensions de chaînes plus petites
- D'où une réduction des coûts (jusqu'à 30%) et du poids (jusqu'à 50%)
- Durée de vie plus longue grâce à une meilleure résistance
- Vaste domaine d'application grâce à un réglage flexible de la longueur de chaîne

2 brins^{*)}

Épaisseur de chaîne		6	8	10	13	
Ouverture du crochet porte-charge (mm)		19	26	31	39	
CMU (kg)	0 à 45°	2 000	3 550	5 600	9 500	
	45 à 60°	1 400	2 500	4 000	6 700	
Maille de tête (mm)		110 x 60	135 x 75	160 x 90	180 x 100	
Longueur utile L	1 000 mm	N° de réf.	756 450 46	756 454 46	756 458 46	–
	1 500 mm	N° de réf.	756 451 46	756 455 46	756 459 46	756 462 46
	2 000 mm	N° de réf.	756 452 46	756 456 46	756 460 46	756 463 46
	3 000 mm	N° de réf.	756 453 46	756 457 46	756 461 46	756 464 46



4 brins^{*)}

Épaisseur de chaîne		6	8	10	13	
Ouverture du crochet porte-charge (mm)		19	26	31	39	
CMU (kg)	0 à 45°	3 000	5 300	8 000	14 000	
	45 à 60°	2 120	3 750	6 000	10 000	
Maille de tête (mm)		135 x 75	160 x 90	180 x 100	200 x 110	
Longueur utile L	1 000 mm	N° de réf.	756 550 46	756 554 46	756 558 46	–
	1 500 mm	N° de réf.	756 551 46	756 555 46	756 559 46	756 562 46
	2 000 mm	N° de réf.	756 552 46	756 556 46	756 560 46	756 563 46
	3 000 mm	N° de réf.	756 553 46	756 557 46	756 561 46	756 564 46

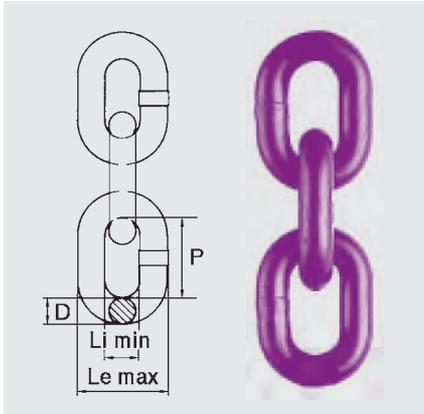


- Toutes les élingues chaînes sont disponibles avec des mailles de tête de grande taille ou des crochets de sécurité
- Nous réalisons pour vous toutes les combinaisons possibles à partir des composants de notre catalogue
- Disponible également pour élingues rondes
- Sur demande, nous vous soumettrons rapidement une offre personnalisée

^{*)} Autres exécutions disponibles sur demande

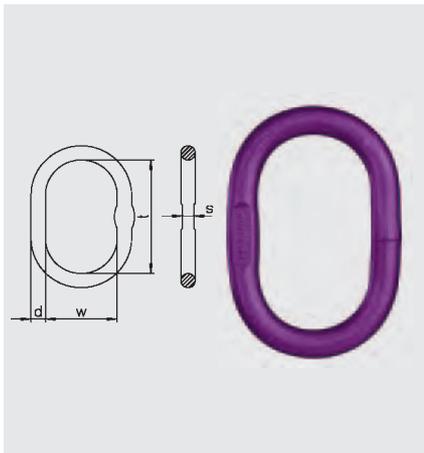
Composants

Chaîne de classe 10



N° de réf.	Chaîne D (mm)	CMU (kg)	Pas P (mm)	Li/min. (mm)	Le/max. (mm)	Poids (kg/m)	Force de rupture (KN)
756 437 46	6	1 400	18	9	22	0,89	56,5
756 438 46	7	1 900	21	10	25	1,20	77
756 439 46	8	2 500	24	11	29	1,57	101
756 440 46	10	4 000	30	14	36	2,46	157
756 441 46	13	6 700	39	18	47	4,18	265
756 442 46	16	10 000	48	22	58	6,28	402
756 443 46	19	14 000	57	27	69	8,90	567
756 444 46	22	19 000	66	30	79	11,88	760
756 445 46	26	26 500	78	35	94	16,18	1 060

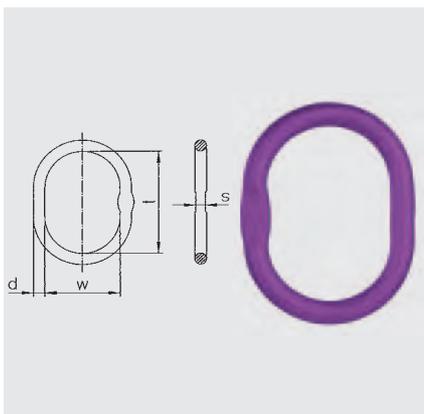
Maille de tête simple A/S



N° de réf.	Chaîne ⊥ ∅ ^ (mm)		Type	CMU* (kg) 0° à 45°	Utilisable avec crochets simples selon 15401 n°	Dimensions (mm)				Poids (kg)
	d	t				w	s			
756 466 46	6/7	6	A/S 13	2 300	2,5	13	110	60	10	0,34
756 467 46	8	7	A/S 16	3 500	2,5	17	110	60	14	0,53
756 468 46	10	8	A/S 18	5 000	5	19	135	75	14	0,92
756 469 46	13	10	A/S 22	7 600	6	23	160	90	17	1,60
756 470 46	16	13	A/S 26	10 000	8	27	180	100	20	2,46
756 471 46	19	16	A/S 32	14 000	10	33	200	110	26	4,14
756 472 46	22	19	A/S 36	25 100	16	36	260	140	–	6,22
756 473 46	26	22	A/S 45	30 800	25	45	340	180	–	12,82
756 474 46	–	26	A/S 50	40 000	32	50	350	190	–	16,55

Maille de tête de grande taille T/S

- Identique à la maille de tête A/S, mais adaptée aux crochets de levage de taille supérieure ou crochets spéciaux grâce à des dimensions intérieures plus grandes

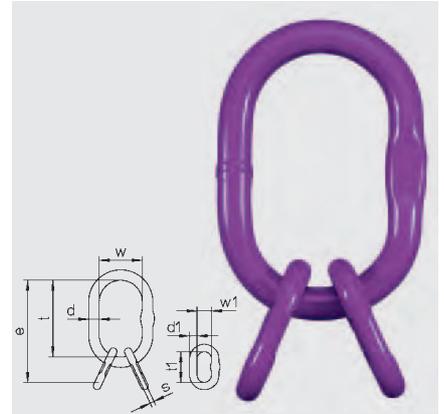


N° de réf.	Chaîne ⊥ ∅ ^ (mm)		Type	CMU* (kg) 0° à 45°	Utilisable avec crochets simples selon 15401 n°	Dimensions (mm)				Poids (kg)
	d	t				w	s			
756 866 46	6/7	6	T/S 13	2.300	4	14	120	70	10	0,44
756 867 46	8	7	T/S 16	3 200	5	16	140	80	13	0,67
756 868 46	10	8	T/S 18	4 200	6	19	160	95	14	1,09
756 869 46	13	10	T/S 22	6 700	10	23	160	110	17	1,69
756 870 46	16	13	T/S 26	10 100	10	27	190	110	20	2,65
756 871 46	19	16	T/S 32	16 000	12	33	230	130	26	4,78
756 872 46	22	19	T/S 36	21 200	20	38	275	150	29	7,48
756 873 46	–	26	T/S 56	40 000	50	56	350	250	–	21,98

*) La CMU ne doit pas être prise en compte pour l'affectation des élingues chaînes. Celle-ci est réalisée selon le tableau qui se trouve à la page 29

Maille de tête triple G/S pour élingues chaînes à plusieurs brins

N° de réf.	Chaîne ⤴ ∅ (mm)	Type	CMU* (kg) 0° à 45°	Utilisable avec crochets simples selon 15401 n°	Dimensions (mm)								Poids (kg)
					e	d	t	w	d1	t1	w1	s	
756 475 46	6	G/S 6	4 200	5	189	19	135	75	13	54	25	10	1,26
756 476 46	7/8	G/S 7/8	7 600	6	230	23	160	90	17	70	34	14	2,32
756 477 46	10	G/S 10	9 600	8	265	27	180	100	20	85	40	14	3,68
756 478 46	13	G/S 13	14 000	10	315	33	200	110	23	115	50	17	6,46
756 479 46	16	G/S 16	21 200	16	400	36	260	140	27	140	65	20	10,06
756 480 46	19	G/S 19	34 100	32	500	50	350	190	33	150	70	26	22,87
756 481 46	22	G/S 22	40 000	32	520	50	350	190	36	170	75	-	24,79
756 482 46	26	G/S 26	56 000	32	570	50	400	200	45	170	80	-	41,31



Maille de tête triple de grande taille GT/S

- Identique à la maille de tête G/S mais adaptée à des tailles de crochet supérieures ou à des crochets spéciaux

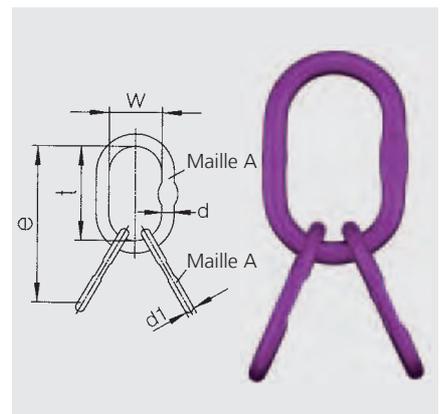
N° de réf.	Chaîne ⤴ ∅ (mm)	Type	CMU* (kg) 0° à 45°	Utilisable avec crochets simples selon 15401 n°	Dimensions (mm)								Poids (kg)
					e	d	t	w	d1	t1	w1	s	
756 874 46	6	GT/S 6	4 200	5	214	19	160	95	13	54	25	10	1,43
756 875 46	7/8	GT/S 7/8	6 600	10	230	23	160	110	17	70	34	14	2,41
756 876 46	10	GT/S 10	10 100	10	275	27	190	110	20	85	40	14	4,01
756 877 46	13	GT/S 13	15 700	12	345	33	230	130	23	115	50	17	7,10
756 878 46	16	GT/S 16	21 200	25	415	38	275	150	27	140	65	20	11,32



Maille de tête triple spéciale TG/S

- Pour élingues chaînes à 4 brins lorsque les crochets coulissants doivent être réglés séparément et pour élingues câble à cosse

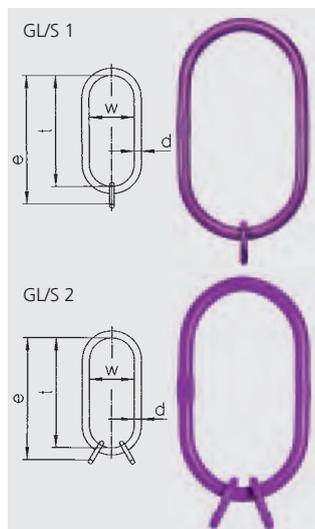
N° de réf.	Chaîne ⤴ ∅ (mm)	Type	CMU* (kg) 0° à 45°	Utilisable avec crochets simples selon 15401 n°	Dimensions (mm)					Poids (kg)
					d	e	t	w	d1	
756 881 46	6	TG/S 6	3 000	5	19	245	135	75	13	1,60
756 882 46	7/8	TG/S 7/8	5 300	6	23	270	160	90	16	2,66
756 883 46	10	TG/S 10	10 100	10	33	360	200	110	23	7,34
756 884 46	13	TG/S 13	14 300	16	36	440	260	140	27	11,14
756 885 46	16	TG/S 16	22 200	25	45	540	340	180	33	21,10
756 886 46	19	TG/S 19	32 900	32	50	610	350	190	36	35,31
756 887 46	22	TG/S 22	40 400	32	50	690	350	190	45	42,19
756 888 46	26	TG/S 26	58 000	32	60	750	400	200	50	60,11



* La CMU ne doit pas être prise en compte dans l'affectation des élingues chaînes. Celle-ci est réalisée selon le tableau qui se trouve à la page 29

Maille de tête surdimensionnée GL/S

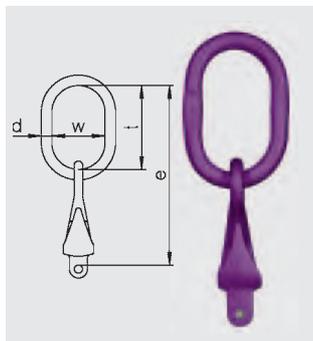
- Raccordement des chaînes à l'aide d'une maille de raccordement V/S
- Exécution à un brin à partir du diamètre de chaîne de 13 mm sans maillon de transition



N° de réf.	Chaîne			Type	CMU* (kg)	Dimensions (mm)				Utilisable avec crochets sim- ples selon 15401 n°	Poids (kg)
	⊥ ∅	∧ ∅ (mm)	∧ ∅			0° à 45°	d	t	w		
756 889 46	6/7/8	–	–	GL/S 1-6/7/8	2 500	22	340	180	394	25	3,4
756 890 46	10	–	–	GL/S 1-10	4 000	27	340	180	410	25	4,8
756 891 46	13	–	–	GL/S 1-13	6 700	27	340	180	340	25	4,4
756 892 46	16	–	–	GL/S 1-16	10 000	33	340	180	340	25	6,7
756 893 46	19/22	–	–	GL/S 1-19/22	19 000	40	340	180	340	25	10,0
756 894 46	–	6/7/8	6	GL/S 2-6/7/8/4-6	3 550	23	340	180	394	25	3,5
756 895 46	–	10	7/8	GL/S 2-10/4-7/8	5 600	27	340	180	410	25	5,1
756 896 46	–	13	10	GL/S 2-13/4-10	9 500	33	340	180	425	25	8,0
756 897 46	–	16	13	GL/S 2-16/4-13	14 000	40	340	180	455	25	12,3
756 898 46	–	19	16	GL/S 2-19/4-16	21 200	40	340	180	480	25	13,8

Maille de tête avec maille de raccordement pour 1 brin GTVK/S 1

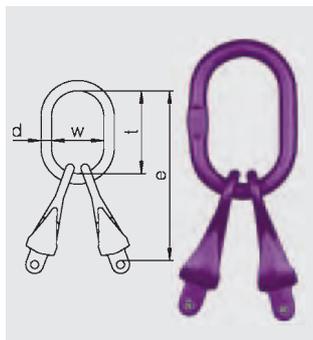
- Pour élingues chaînes à 1 brin avec crochet de réduction



N° réf.	Chaîne ⊥ ∅ (mm)	Type	CMU* (kg)	Utilisable avec crochets simples selon 15401 n°	Dimensions (mm)				Poids (kg)
					d	t	w	e	
756 517 46	6	GTVK/S 1-6	1 400	4	14	120	70	204	0,74
756 518 46	7	GTVK/S 1-7	1 900	4	14	120	70	242	1,06
756 519 46	8	GTVK/S 1-8	2 500	5	16	140	80	262	1,30
756 520 46	10	GTVK/S 1-10	4 000	6	19	160	95	319	2,34
756 521 46	13	GTVK/S 1-13	6 700	10	23	160	110	363	4,39
756 522 46	16	GTVK/S 1-16	10 000	10	27	190	110	424	7,45

Maille de tête avec maille de raccordement pour 2 brins GTVK/S 2

- Pour élingues chaînes à 2 brins avec crochet de réduction



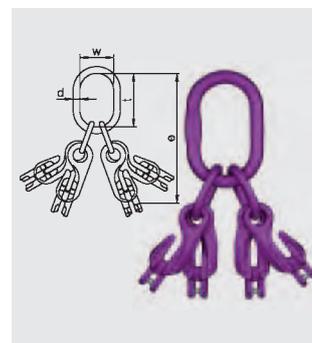
N° de réf.	Chaîne ∧ ∅ (mm)	Type	CMU* (kg)		Utilisable avec crochets simples selon 15401 n°	Dimensions (mm)				Poids (kg)
			jusqu'à 45°	45° à 60°		d	t	w	e	
756 523 46	6	GTVK/S 2-6	2 000	1 400	4	14	12	70	240	1,04
756 524 46	7	GTVK/S 2-7	2 650	1 900	5	16	140	80	262	1,91
756 525 46	8	GTVK/S 2-8	3 550	2 500	6	19	160	95	282	2,35
756 526 46	10	GTVK/S 2-10	5 600	4 000	10	23	160	110	319	4,19
756 527 46	13	GTVK/S 2-13	9 500	6 700	10	27	190	110	393	8,05
756 528 46	16	GTVK/S 2-16	14 000	10 000	12	33	230	130	464	14,38

*) La CMU ne doit pas être prise en compte pour l'affectation des élingues chaînes. Celle-ci est réalisée selon le tableau qui se trouve à la page 29

Maille de tête avec maille de raccordement pour 4 brins GTVK/S 4

- Pour élingues chaînes à 3 et 4 brins avec crochet de réduction

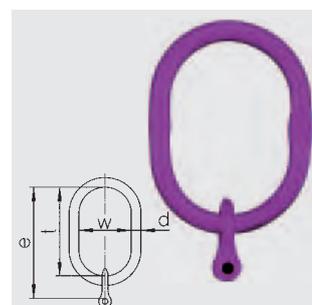
N° de réf.	Chaîne ∅ (mm)	Type	CMU* (kg)		Utilisable avec crochets simples selon 15401 n°	Dimensions (mm)				Poids (kg)
			jusqu'à 45°	45° à 60°		d	t	w	e	
756 529 46	6	GTKV/S 4-6	3 000	2 120	6	19	160	95	298	2,63
756 530 46	7	GTKV/S 4-7	4 000	2 800	10	23	160	110	352	4,89
756 531 46	8	GTKV/S 4-8	5 300	3 750	10	23	160	110	352	4,93
756 532 46	10	GTKV/S 4-10	8 000	6 000	10	27	190	110	434	9,01
756 533 46	13	GTKV/S 4-13	14 000	10 000	12	33	230	130	548	17,9
756 534 46	16	GTKV/S 4-16	21 200	15 000	20	38	275	150	649	30,52



Maille de tête élargie avec maille de raccordement GTKR/S 1

- Pour élingues chaînes à 1 brin. Maille de tête avec maille de raccordement pour crochets de levage de grande taille et crochets spéciaux

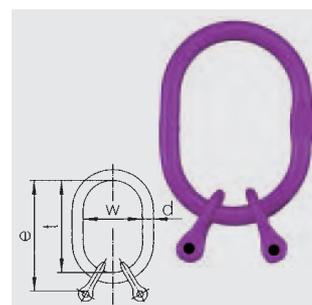
N° de réf.	Chaîne ∅ (mm)	Type	CMU* (kg)		Utilisable avec crochets simples selon 15401 n°	Dimensions (mm)				Poids (kg)
			d	t		w	e			
756 733 46	6	GTKR/S 1-6	1 400	4	4	14	120	70	151	0,52
756 734 46	8	GTKR/S 1-8	2 500	5	5	16	140	80	183	0,87
756 735 46	10	GTKR/S 1-10	4 000	6	6	19	160	95	211	1,67
756 736 46	13	GTKR/S 1-13	6 700	10	10	23	160	110	223	2,39
756 737 46	16	GTKR/S 1-16	10 000	10	10	27	190	110	264	3,82



Maille de tête élargie avec maille de raccordement GTKR/S 2

- Pour élingues chaînes à 2 brins. Maille de tête avec maille de raccordement pour crochets de levage de grande dimension et crochets spéciaux

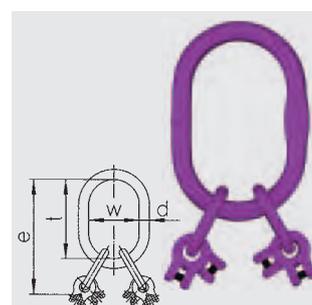
N° de réf.	Chaîne ∅ (mm)	Type	CMU* (kg)		Utilisable avec crochets simples selon 15401 n°	Dimensions (mm)				Poids (kg)
			jusqu'à 45°	45° à 60°		d	t	w	e	
756 738 46	6	GTKR/S 2-6	2 000	1 400	4	14	120	70	151	0,60
756 739 46	8	GTKR/S 2-8	3 550	2 500	6	19	160	95	203	1,49
756 740 46	10	GTKR/S 2-10	5 600	4 000	10	23	160	110	211	2,85
756 741 46	13	GTKR/S 2-13	9 500	6 700	10	27	190	110	253	4,05
756 742 46	16	GTKR/S 2-16	14 000	10 000	12	33	230	130	304	7,12



Maille de tête élargie avec maille de raccordement GTKR/S 4

- Pour élingues chaînes à 3 et 4 brins. Maille de tête avec maille de raccordement pour crochets de levage de grande taille et crochets spéciaux

N° de réf.	Chaîne ∅ (mm)	Type	CMU* (kg)		Utilisable avec crochets simples selon 15401 n°	Dimensions (mm)				Poids (kg)
			jusqu'à 45°	45° à 60°		d	t	w	e	
756 743 46	6	GTKR/S 4-6	3 000	2 120	6	19	160	95	245	1,75
756 744 46	8	GTKR/S 4-8	5 300	3 750	10	23	160	110	273	3,21
756 745 46	10	GTKR/S 4-10	8 000	6 000	10	27	190	110	326	6,33
756 746 46	13	GTKR/S 4-13	14 000	10 000	12	33	230	130	408	9,90
756 747 46	16	GTKR/S 4-16	21 200	15 000	20	38	275	150	489	16,00



*) La CMU ne doit pas être prise en compte pour l'affectation des élingues chaînes. Celle-ci est réalisée selon le tableau qui se trouve à la page 29

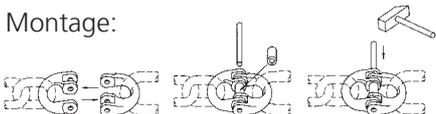
Maille de raccordement V/S

- Maille de raccordement pour: Maille – chaîne, chaîne – chaîne, crochet – chaîne
- Uniquement adaptée à une traction en ligne droite!
- Axes et douilles de serrage également disponibles sous forme de kit de pièces de rechange



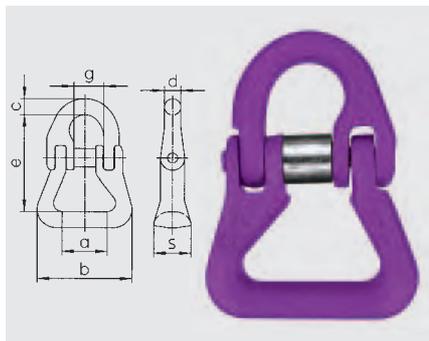
N° réf.	Chaîne (mm)	Type	CMU (kg)	Dimensions (mm)						Poids (kg)
				e	c	s	d	b	g	
756 484 46	6	V/S 6	1 400	44	8	11	8	39	14	0,06
756 485 46	7	V/S 7	1 900	51	10	13	9	47	16	0,12
756 486 46	8	V/S 8	2 500	62	12	15	10	53	18	0,18
756 487 46	10	V/S 10	4 000	72	13	18	13	63	23	0,33
756 488 46	13	V/S 13	6 700	88	19	22	17	79	28	0,70
756 489 46	16	V/S 16	10 000	103	21	29	21	106	33	1,40
756 490 46	19	V/S 19	16 000	115	30	35	25	118	42	2,40
756 491 46	22	V/S 22	19 000	161	34	39	25	148	51	4,15
756 492 46	26	V/S 26	26 500	190	40	46	30	175	60	6,70

Montage:



Maille de raccordement pour élingues rondes RSK/S

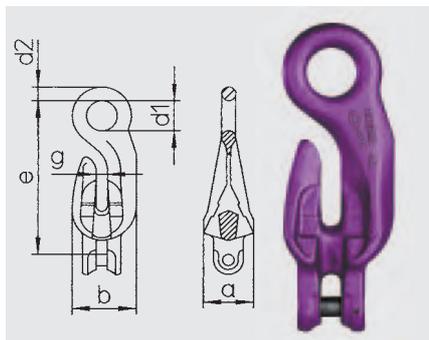
- Raccordement pour élingues rondes – ralentit l'usure des élingues grâce à une large surface d'appui
- Axes et douilles de serrage également disponibles sous forme de kit de pièces de rechange



N° de réf.	Chaîne (mm)	Type	CMU (kg)	Dimensions (mm)							Poids (kg)
				a	e	c	d	b	s	g	
756 494 46	8	RSK/S 8	2 500	29	66	12	10	65	18	18	0,3
756 495 46	10	RSK/S 10	4 000	40	81	13	13	82	21	23	0,5
756 496 46	13	RSK/S 13	6 700	50	104	19	17	100	28	28	1,1
756 497 46	16	RSK/S 16	10 000	47	113	21	21	110	40	33	2,0
756 498 46	22	RSK/S 22	19 000	109	178	29	27	215	59	48	6,5

Crochet de réduction VK/S

- Grâce à la maille de raccordement, montage possible sur brins de chaîne

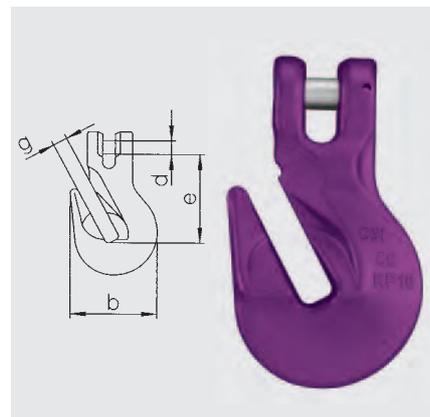


N° de réf.	Chaîne (mm)	Type	CMU (kg)	Dimensions (mm)						Poids (kg)
				e	b	a	d1	d2	g	
756 920 46	6	VK/S 6	1 400	84	37	29	18	9	8	0,30
756 921 46	7	VK/S 7	1 900	122	54	39	24	12	11	0,62
756 922 46	8	VK/S 8	2 500	122	54	39	24	12	11	0,63
756 923 46	10	VK/S 10	4 000	159	70	50	31	14	13	1,25
756 924 46	13	VK/S 13	6 700	203	92	64	37	18	15	2,70
756 925 46	16	VK/S 16	10 000	234	102	80	48	24	20	4,80

Crochet de réduction PK/S à chape

- Pour raccourcir et former des boucles sans serrage
- 4 fois plus de sécurité sans réduction nécessaire de la CMU

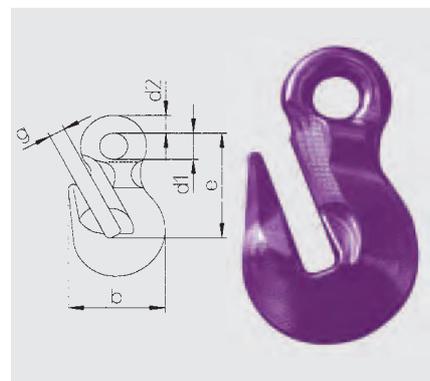
N° réf.	Chaîne (mm)	Type	CMU (kg)	Dimensions (mm)				Poids (kg)
				e	b	d	g	
756 938 46	6	PK/S 6	1 400	45	48	8	8	0,19
756 939 46	7	PK/S 7	1 900	61	58	9	11	0,38
756 940 46	8	PK/S 8	2 500	61	58	10	11	0,38
756 941 46	10	PK/S 10	4 000	76	76	13	13	0,85
756 942 46	13	PK/S 13	6 700	104	101	16	17	1,90
756 943 46	16	PK/S 16	10 000	116	120	20	20	3,60
756 944 46	19	PK/S 19	16 000	141	150	24	25	6,15
756 945 46	22	PK/S 22	19 000	158	165	27	27	9,00



Crochet de réduction à oeil P/S

- Pour raccourcir et former des boucles sans serrage
- 4 fois plus de sécurité sans réduction nécessaire de la CMU

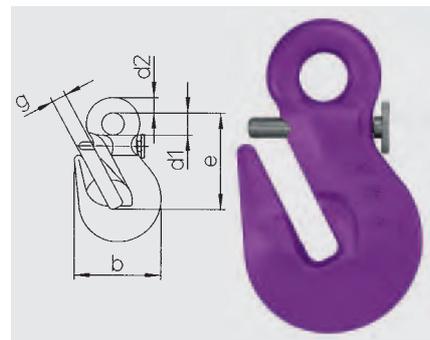
N° réf.	Chaîne (mm)	Type	CMU (kg)	Dimensions (mm)				Poids (kg)
				e	b	d1	d2	
756 926 46	6	P/S 6	1 400	51	48	12	9	0,18
756 927 46	7/8	P/S 7/8	2 500	71	58	20	12	0,4
756 928 46	10	P/S 10	4 000	88	76	22	15	0,9
756 929 46	13	P/S 13	6 700	113	101	26	18	1,8
756 930 46	16	P/S 16	10 000	129	118	32	23	3,6
756 931 46	19	P/S 19	16 000	151	150	36	27	6,15
756 932 46	22	P/S 22	19 000	170	165	42	31	8,27
756 933 46	26	P/S 26	26 500	201	195	50	37	13,8



Crochet de réduction à oeil avec protection PS/S

- Crochet de réduction à verrouillage de sécurité contre le décrochage intempestif de la chaîne
- 4 fois plus de sécurité sans réduction nécessaire de la CMU

N° réf.	Chaîne (mm)	Type	CMU (kg)	Dimensions (mm)				Poids (kg)
				e	b	d1	d2	
756 934 46	7/8	PS/S 7/8	2 500	71	58	20	12	0,4
756 935 46	10	PS/S 10	4 000	88	76	22	15	0,9
756 936 46	13	PS/S 13	6 700	113	101	26	18	1,8



Crochet porte-charge avec chape et linguet forgé HKS/S

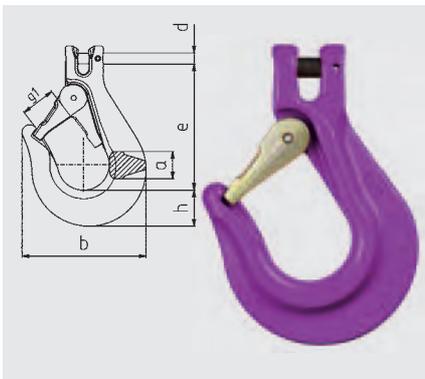
- Utilisable sans maille de raccordement
- Avec linguet forgé



N° réf.	Chaîne (mm)	Type	CMU (kg)	Dimensions (mm)						Poids (kg)
				e	h	a	d	g1	b	
756 947 46	6	HKS/S 6	1 400	69	20	15	7	19	66	0,20
756 948 46	7	HKS/S 7	1 900	95	28	19	9	26	90	0,60
756 949 46	8	HKS/S 8	2 500	95	28	19	10	26	90	0,60
756 950 46	10	HKS/S 10	4 000	109	35	25	13	31	108	1,10
756 951 46	13	HKS/S 13	6 700	136	41	34	16	39	131	2,00
756 952 46	16	HKS/S 16	10 000	155	49	37	20	45	153	3,48
756 953 46	19	HKS/S 19	16 000	184	53	51	24	53	177	5,00
756 954 46	22	HKS/S 22	19 000	214	62	52	27	62	196	12,10

Crochet porte-charge de grande taille avec chape et linguet forgé VHKS/S

- L'alternative au crochet porte-charge HKS/S avec une ouverture de crochet nettement plus importante



N° réf.	Chaîne (mm)	Type	CMU (kg)	Dimensions (mm)						Poids (kg)
				e	h	a	d	g1	b	
756 748 46	8	VHKS/S 8	2 500	116	33	25	10	32	113	1,1
756 749 46	10	VHKS/S 10	4 000	126	40	30	13	35	132	1,7

Crochet porte-charge avec oeil et linguet forgé HS/S

- Montage avec maille de raccordement
- Avec linguet forgé

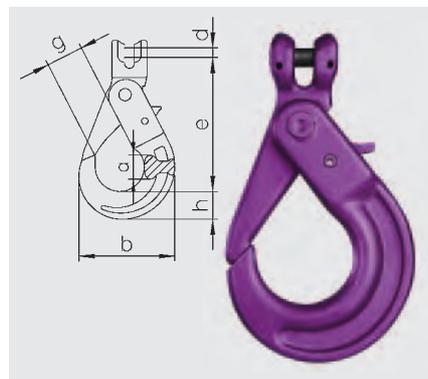


N° réf.	Chaîne (mm)	Type	CMU (kg)	Dimensions (mm)						Poids (kg)	
				e	h	a	d1	d2	g1		b
756 536 46	6	HS/S 6	1.400	85	21	17	20	10	19	68	0,2
756 537 46	7/8	HS/S 7/8	2 500	106	27	19	25	11	26	88	0,5
756 538 46	10	HS/S 10	4 000	131	33	26	34	16	31	109	1,1
756 539 46	13	HS/S 13	6 700	164	44	33	43	19	39	134	2,2
756 540 46	16	HS/S 16	10 000	183	50	40	50	25	45	155	3,5
756 541 46	19	HS/S 19	16 000	205	55	48	55	27	53	178	5,8
756 542 46	22	HS/S 22	19 000	225	62	50	60	29	62	196	8,0
756 543 46	26	HS/S 26	26 500	259	75	60	70	37	73	235	12,8

Crochet de sécurité avec chape HKSB/S

- Fermeture et verrouillage automatiques lors du levage de la charge
- Utilisable sans maille de raccordement

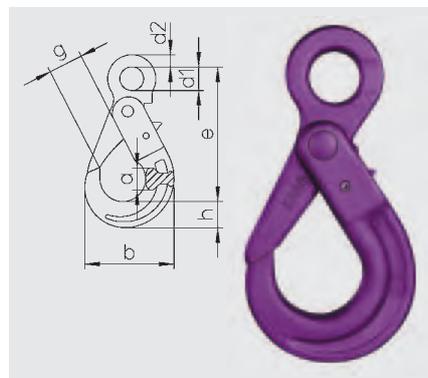
N° réf.	Chaîne (mm)	Type	CMU (kg)	Dimensions (mm)						Poids (kg)
				e	h	a	b	d	g	
756 955 46	6	HKSB/S 6	1 400	94	20	17	71	7,5	28	0,5
756 956 46	7	HKSB/S 7	1 900	123	26	20	88	9	34	0,9
756 957 46	8	HKSB/S 8	2 500	123	26	20	88	10	34	0,9
756 958 46	10	HKSB/S 10	4 000	144	30	29	107	13	45	1,6
756 959 46	13	HKSB/S 13	6 700	180	40	35	138	16	52	2,9
756 960 46	16	HKSB/S 16	10 000	218	50	41	168	20	60	5,8



Crochet de sécurité à oeil HSB/S

- Oeil de grande taille, d'où une utilisation possible pour câbles et sangles de levage
- Fermeture et verrouillage automatiques lors du levage de la charge

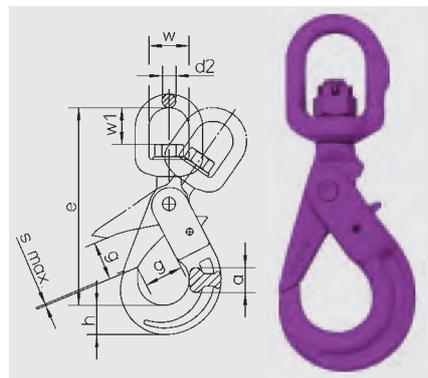
N° réf.	Chaîne (mm)	Type	CMU (kg)	Dimensions (mm)							Poids (kg)
				e	h	a	b	d1	d2	g	
756 566 46	6	HSB/S 6	1 400	110	20	17	71	21	11	28	0,5
756 567 46	7/8	HSB/S 7/8	2 500	136	26	20	88	25	12	34	0,9
756 568 46	10	HSB/S 10	4 000	169	30	29	107	35	15	45	1,5
756 569 46	13	HSB/S 13	6 700	205	40	35	138	40	20	52	2,7
756 570 46	16	HSB/S 16	10 000	251	50	41	168	50	27	60	5,7
756 571 46	19	HSB/S 19	16 000	290	62	50	194	60	30	70	9,8
756 572 46	22	HSB/S 22	19 000	322	65	52	211	70	32	81	12,4



Crochet de sécurité à émerillon WSB/S

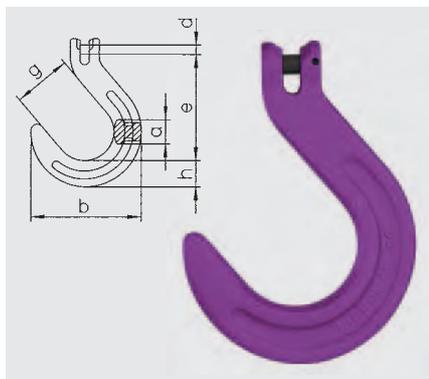
- Ne tourne pas lorsqu'il est sous charge
- Fermeture et verrouillage automatiques lors du levage de la charge

N° réf.	Chaîne (mm)	Type	CMU (kg)	Dimensions (mm)								Poids (kg)
				e	h	a	w	w1	d2	g	s maxi.	
756 573 46	6	WSB/S 6	1 400	160	20	17	35	35	13	28	1	0,6
756 574 46	7/8	WSB/S 7/8	2 500	181	26	20	35	35	13	34	1	1,1
756 575 46	10	WSB/S 10	4 000	218	30	29	42	40	16	45	1	2,0
756 576 46	13	WSB/S 13	6 700	269	40	35	49	47	20	52	2	4,0
756 577 46	16	WSB/S 16	10 000	319	50	41	60	60	24	60	2	6,8



Crochet de fonderie à chape GHK/S*)

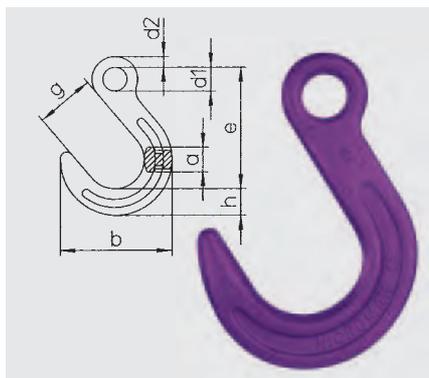
- Pour applications qui nécessitent une ouverture supérieure à celle de type « g » du crochet porte-charge VHKS/S
- Montage possible sans maille de raccordement



N° réf.	Chaîne (mm)	Type	CMU (kg)	Dimensions (mm)						Poids (kg)
				e	h	a	g	d	b	
756 750 46	7	GHK/S 7	1 900	121	29	25	64	9	118	1,00
756 751 46	8	GHK/S 8	2 500	120	29	25	64	10	118	1,00
756 752 46	10	GHK/S 10	4 000	140	35	32	76	13	143	1,78
756 753 46	13	GHK/S 13	6 700	170	42	40	89	16	170	2,96

Crochets de fonderie à oeil GH/S*)

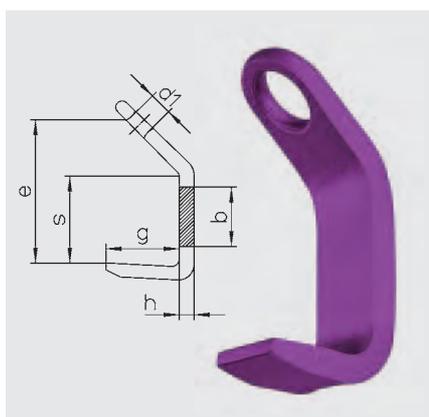
- Montage avec maille de raccordement



N° réf.	Chaîne (mm)	Type	CMU (kg)	Dimensions (mm)							Poids (kg)
				e	h	a	d1	d2	g	b	
756 754 46	7/8	GH/S 7/8	2 500	131	29	25	24	11	64	118	0,92
756 755 46	10	GH/S 10	4 000	158	35	32	31	14	76	143	1,77
756 756 46	13	GH/S 13	6 700	190	42	40	39	17	89	170	2,82
756 757 46	16	GH/S 16	10 000	224	50	46	47	22	102	200	5,03
756 758 46	19	GH/S 19	16 000	260	61	54	56	28	114	231	7,60

Crochet angulaire à tôle BH/S

- Pour le levage de paquets de tôles et plaques
- Angle d'inclinaison recommandé de l'élingue 15° à 30°
- Utiliser des élingues chaînes à 3 brins au moins



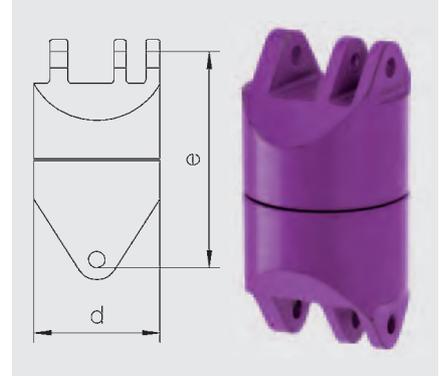
N° réf.	Chaîne (mm)	Type	CMU (kg)	Dimensions (mm)						Poids (kg)
				e	s	b	h	d1	g	
756 759 46	7/8	BH/S 7/8	2 500	131	80	50	18	28	55	1,12
756 760 46	10	BH/S 10	4 000	157	100	70	20	32	65	2,60
756 761 46	13	BH/S 13	6 700	207	130	80	26	40	90	5,90
756 762 46	16	BH/S 16	10 000	261	160	100	33	50	110	10,80
756 763 46	19	BH/S 19	16 000	302	185	120	40	60	130	17,20
756 764 46	22	BH/S 22	19 000	363	220	140	50	75	150	31,30

*) Avant toute mise en service, s'assurer qu'une utilisation sans linguet de sécurité est autorisée

Emerillon SW/S

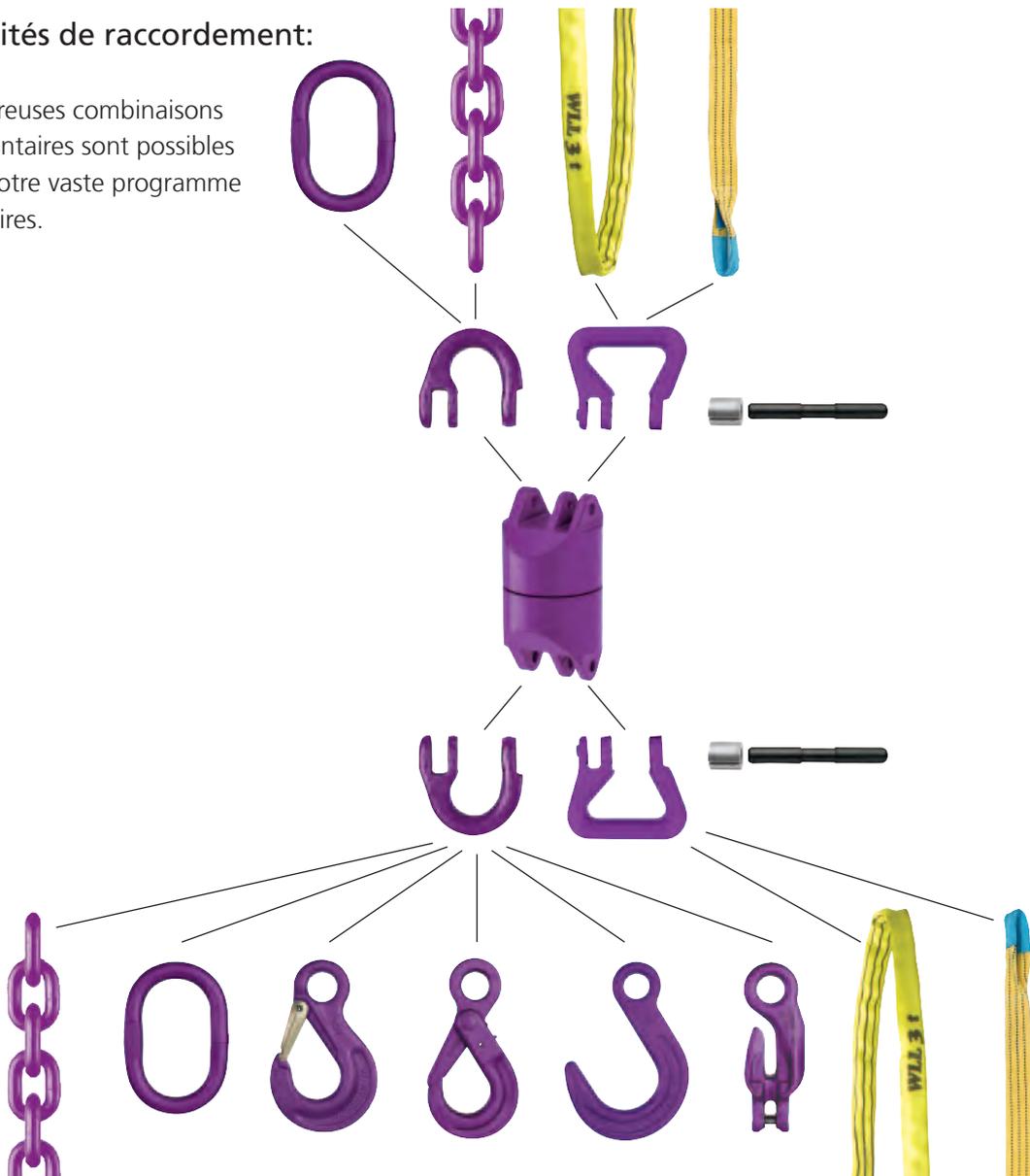
- Rotation sous charge grâce à un roulement à billes
- Température d'utilisation maximale: 100 °C
- Equipements fournis: 1 émerillon, 1 axe et 1 douille de serrage
- Une maille de raccordement V/S supplémentaire ou une maille de raccordement pour élingues rondes RSK/S est nécessaire pour le montage sur l'élingue

N° réf.	Chaîne (mm)	Type	CMU (kg)	Dimensions (mm)		Poids (kg)
				e	d	
756 545 46	7	SW/S 7	1 900	90,8	53	1,12
756 546 46	8	SW/S 8	2 500	91,2	53	1,12
756 547 46	10	SW/S 10	4 000	110,7	53	2,00



Possibilités de raccordement:

De nombreuses combinaisons supplémentaires sont possibles grâce à notre vaste programme d'accessoires.



Pièces de rechange

- Non adaptées à une utilisation avec des classes supérieures
- Montage et démontage simples à l'aide d'un marteau et d'un poinçon
- Livraison uniquement sous forme de kits complets

Dans le cadre du contrôle de nos accessoires d'élingage, nous vérifions ces pièces soumises à l'usure et remplaçons également, si nécessaire, des composants individuels.

Linguet forgé pour crochet porte-charge à oeil et crochet porte-charge à chape



N° réf.	Chaîne (mm)	Type	Type de crochet
756 962 46	6	FG 6	HKS/S 6 + HS/S 6
756 963 46	7/8	FG 7/8	HKS/S 7 + HKS/S 8 + HS/S 7/8
756 964 46	10	FG 10	HKS/S 10 + HS/S 10
756 965 46	13	FG 13	HKS/S 13 + HS/S 13
756 966 46	16	FG 16	HKS/S 16 + HS/S 16
756 967 46	19	FG 19	HKS/S 19 + HS/S 19
756 968 46	22	FG 22	HKS/S 22 + HS/S 22
756 969 46	26	FG 26	HS/S 26

Linguet forgé pour crochet porte-charge de grande taille à chape et linguet



N° réf.	Chaîne (mm)	Type	Type de crochet
756 417 46	8	FG-V 8	VHKS/S 8
756 418 46	10	FG-V 10	VHKS/S 10

Jeu d'axes pour crochet porte-charge à chape et crochet de réduction



N° réf.	Chaîne (mm)	Type	Type de crochet
756 971 46	6	KBG/S 6	HKS/S 6 + VK/S 6 + PK/S 6
756 972 46	7	KBG/S 7	HKS/S 7 + VK/S 7 + PK/S 7 + GHK/S 7
756 973 46	8	KBG/S 8	HKS/S 8 + VK/S 8 + PK/S 8 + VHKS/S 8 + GHK/S 8
756 974 46	10	KBG/S 10	HKS/S 10 + VK/S 10 + PK/S 10 + VHKS/S 10 + GHK/S 10
756 975 46	13	KBG/S 13	HKS/S 13 + VK/S 13 + PK/S 13 + GHK/S 13
756 976 46	16	KBG/S 16	HKS/S 16 + VK/S 16 + PK/S 16
756 977 46	19	KBG/S 19	HKS/S 19 + PK/S 19
756 978 46	22	KBG/S 22	HKS/S 22 + PK/S 22

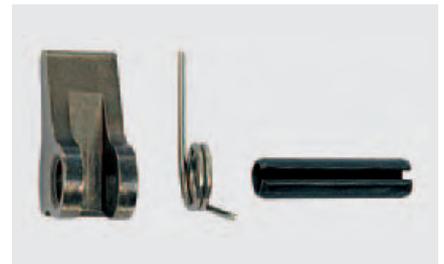
Jeu d'axes pour maille de raccordement universelle et maille de raccordement pour élingues rondes

N° réf.	Chaîne (mm)	Type	pour maille de raccordement
756 985 46	6	BG-V/S 6	V/S 6
756 986 46	7	BG-V/S 7	V/S 7
756 987 46	8	BG-V/S 8	V/S 8 + RSK/S 8
756 988 46	10	BG-V/S 10	V/S 10 + RSK/S 10
756 989 46	13	BG-V/S 13	V/S 13 + RSK/S 13
756 990 46	16	BG-V/S 16	V/S 16 + RSK/S 16
756 991 46	19	BG-V/S 19	V/S 19
756 992 46	22	BG-V/S 22	V/S 22 + RSK/S 22
756 993 46	26	BG-V/S 26	V/S 26



Dispositif de verrouillage pour crochet de sécurité

N° réf.	Chaîne (mm)	Type	Type de crochet
756 901 46	6	HBG/S 6	HSB/S 6 + HKSB/S 6 + WSB/S 6
756 902 46	7/8	HBG/S 7/8	HSB/S 7/8 + HKSB/S 7/8 + WSB/S 7/8
756 903 46	10	HBG/S 10	HSB/S 10 + HKSB/S 10 + WSB/S 10
756 904 46	13	HBG/S 13	HSB/S 13 + HKSB/S 13 + WSB/S 13
756 905 46	16	HBG/S 16	HSB/S 16 + HKSB/S 16 + WSB/S 16
756 906 46	19/22	HBG/S 19/22	HSB/S 19 + HSB/S 22



Jeu d'axes pour crochet de sécurité à chape

N° réf.	Chaîne (mm)	Type	Type de crochet
756 979 46	6	KBG/S-HKSB/S 6	HKSB/S 6
756 980 46	7	KBG/S-HKSB/S 7	HKSB/S 7
756 981 46	8	KBG/S-HKSB/S 8	HKSB/S 8
756 982 46	10	KBG/S-HKSB/S 10	HKSB/S 10
756 983 46	13	KBG/S-HKSB/S 13	HKSB/S 13
756 984 46	16	KBG/S-HKSB/S 16	HKSB/S 16

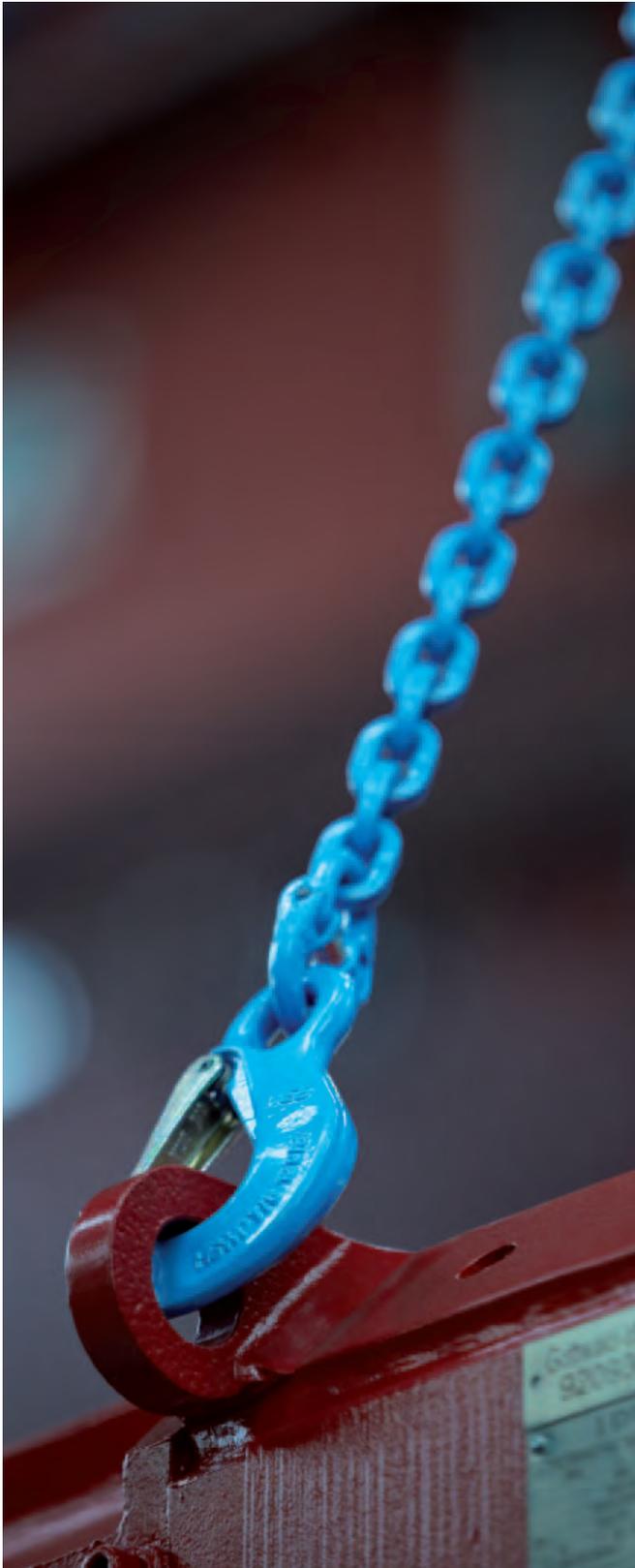


Kit de sécurité pour crochet de réduction

N° réf.	Chaîne (mm)	Type	Type de crochet
756 446 46	7/8	PGS/S 7/8	PS/S 7/8
756 447 46	10	PGS/S 10	PS/S 10
756 448 46	13	PGS/S 13	PS/S 13



Chaînes d'élingage de classe 12



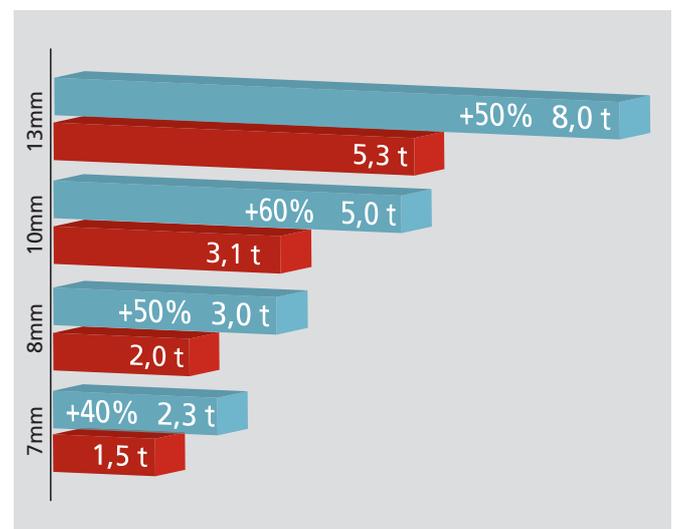
L'équipement professionnel pour les conditions extrêmes

La combinaison d'un profilé fabriqué à partir d'acier pour chaînes de haute performance et d'un procédé de traitement par trempe optimisé permet d'obtenir une résistance inédite avec un poids faible.

Les propriétés de matériau spécifiques aux chaînes de classe 12 garantissent une solidité et une dureté optimales à hautes comme à basses températures. Le couple de résistance est sensiblement plus élevé que pour une chaîne à maillons ronds et réduit la tension maximale grâce à une rigidité à la flexion améliorée.

Une durée de vie plus longue et moins d'usure des chaînes d'élingage, sans oublier le poids réduit par tonne permettent d'accélérer le changement d'outil, de garantir la performance de vos équipements et de rentabiliser vos flux de travail.

Par ailleurs, les atouts offerts par une identification optique aisée et une fabrication européenne de qualité font des chaînes d'élingage de classe 12 vos accessoires d'élingage favoris!



Comparaison entre la CMU des classes 8 (rouge) et 12 (bleu)

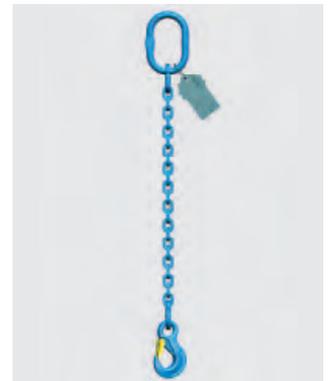
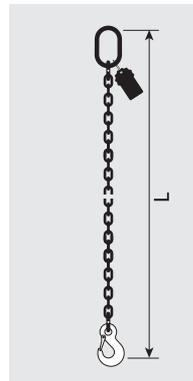
Elingues chaînes

à 1, 2, ou 4 brins, épaisseur nominale de 7 à 13 mm

- CMU de 50% supérieure à celle de la classe 8
- CMU de 20% supérieure à celle de la classe 10
- Gain de poids sensible à capacité de charge égale, d'où un maniement plus simple
- Aucun risque de confusion grâce à l'utilisation de chaînes en acier profilé et d'un marquage « Classe 12 »
- Résistance à la flexion de 16% supérieure à celle des chaînes en acier rond avec une section identique
- Chaîne et composants peints par poudrage en bleu clair (RAL 5012)*

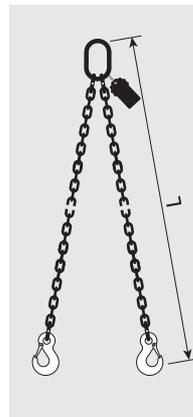
1 brin**)

Epaisseur de chaîne		7	8	10	13
Ouverture du crochet porte-charge (mm)		26	26	31	39
CMU (kg)		2 360	3 000	5 000	8 000
Maille de tête (mm)		120 x 70	140 x 80	160 x 95	190 x 110
Longueur utile L	1 000 mm N° réf.	754 070 46	754 074 46	754 078 46	754 082 46
	1 500 mm N° réf.	754 071 46	754 075 46	754 079 46	754 083 46
	2 000 mm N° réf.	754 072 46	754 076 46	754 080 46	754 084 46
	3 000 mm N° réf.	754 073 46	754 077 46	754 081 46	754 085 46



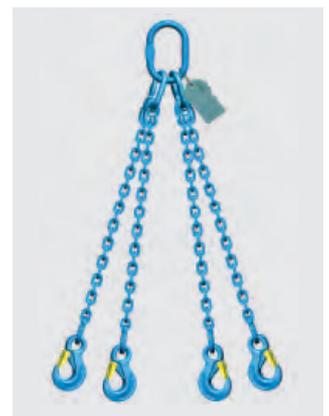
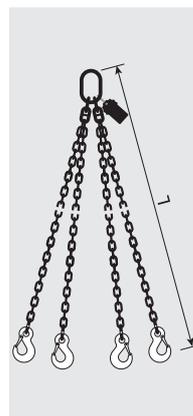
2 brins**)

Epaisseur de chaîne		7	8	10	13
Ouverture du crochet porte-charge (mm)		26	26	31	39
CMU (kg)	0 à 45°	3 350	4 250	7 100	11 200
	45 à 60°	2 360	3 000	5 000	8 000
Maille de tête (mm)		160 x 95	160 x 95	190 x 110	230 x 130
Longueur utile L	1 000 mm N° réf.	754 086 46	754 090 46	754 094 46	754 098 46
	1 500 mm N° réf.	754 087 46	754 091 46	754 095 46	754 099 46
	2 000 mm N° réf.	754 088 46	754 092 46	754 096 46	754 100 46
	3 000 mm N° réf.	754 089 46	754 093 46	754 097 46	754 101 46



4 brins**)

Epaisseur de chaîne		7	8	10	13
Ouverture du crochet porte-charge (mm)		26	26	31	39
CMU (kg)	0 à 45°	5 000	6 300	10 600	17 000
	45 à 60°	3 550	4 500	7 500	11 800
Maille de tête (mm)		190 x 110	190 x 110	230 x 130	275 x 150
Longueur utile L	1 000 mm N° réf.	754 102 46	754 106 46	754 110 46	754 114 46
	1 500 mm N° réf.	754 103 46	754 107 46	754 111 46	754 115 46
	2 000 mm N° réf.	754 104 46	754 108 46	754 112 46	754 116 46
	3 000 mm N° réf.	754 105 46	754 109 46	754 113 46	754 117 46



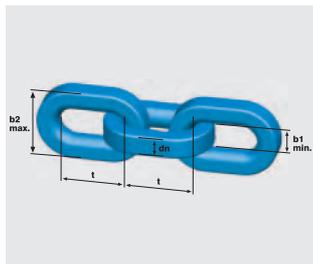
*) Chaîne avec revêtement Corropro (noir) disponible sur demande

**) Autres exécutions disponibles sur demande

Composants

Chaîne de classe 12

- Chaîne en acier profilé particulièrement solide à haute résistance et usure réduite
- Correspond à PAS 1061 avec des modifications
- Différenciation visuelle aisée par rapport à d'autres classes grâce à la chaîne profilée et au marquage « Classe12 » sur chaque maillon de chaîne
- Protection anticorrosion grâce au revêtement par poudrage bleu clair
- Egalement disponible sur demande avec revêtement Corropro (noir) pour une résistance maximale à la corrosion



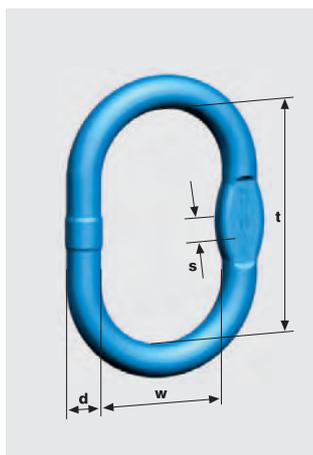
Chaînes d'élingage peintes par poudrage en bleu								
N° réf.	Type	CMU (kg)	Epaisseur de matériau dn (mm)	Longueur t (mm)	Largeur interne b1 mini. (mm)	Largeur externe b2 maxi. (mm)	Force de rupture (KN)	Poids (kg/m)
754 000 46	WINPRO 7	2 360	7	22	10	26	92,6	1,22
754 001 46	WINPRO 8	3 000	8	25	11	29	118,0	1,55
754 002 46	WINPRO 10	5 000	10	33	14	37	196,0	2,53
754 003 46	WINPRO 13	8 000	13	41	19	50	314,0	4,09



Chaînes d'élingage noires avec revêtement Corropro								
N° réf.	Type	CMU (kg)	Epaisseur de matériau dn (mm)	Longueur t (mm)	Largeur interne b1 mini. (mm)	Largeur externe b2 maxi. (mm)	Force de rupture (KN)	Poids (kg/m)
754 004 46	WINPRO 7	2 360	7	22	10	26	92,6	1,22
754 005 46	WINPRO 8	3 000	8	25	11	29	118,0	1,55
754 006 46	WINPRO 10	5 000	10	33	14	37	196,0	2,53
754 007 46	WINPRO 13	8 000	13	41	19	50	314,0	4,09

Maille de tête AWP

- Conforme à la norme EN 1677-4 avec une CMU équivalant à la classe 12
- Maille de tête pour élingues chaînes à 1 brin et à 2 brins
- Affectation de la dimension de chaîne selon le tableau
- Egalement utilisable comme maille d'extrémité. Affectation similaire à celle des élingues chaînes à 1 brin

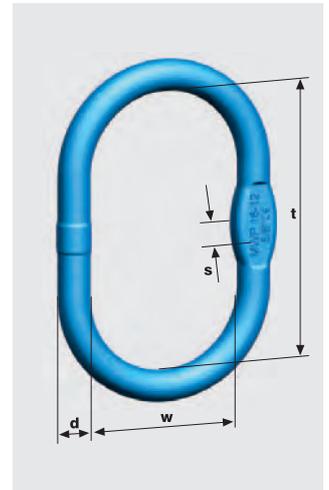


N° réf.	Chaîne ∩ ∪ (mm)	Type	CMU (kg)	Utilisable avec crochets simples selon 15401 n°	Dimensions (mm)				Poids (kg)	
					d	t	w	s		
754 010 46	7	AWP 13	2 360	0 à 45°	2,5	13	110	60	10	0,34
754 011 46	8	AWP 16	3 500	2,5	17	110	60	14	0,53	
754 012 46	10	AWP 18	5 300	5	19	135	75	14	0,92	
754 013 46	13	AWP 22	8 000	6	23	160	90	17	1,60	
754 014 46	–	AWP 27	11 200	10	28	200	110	21	2,85	

Maille de tête de grande taille MWP

- Conforme à la norme EN 1677-4 avec une CMU équivalant à la classe 12
- Dimensions intérieures supérieures à celle de la maille de tête AWP
- Utilisation comme maille de tête et maille d'extrémité pour élingues chaînes à 1 brin, conformément au tableau
- Egalement utilisable comme maille d'extrémité pour élingues chaînes à plusieurs brins

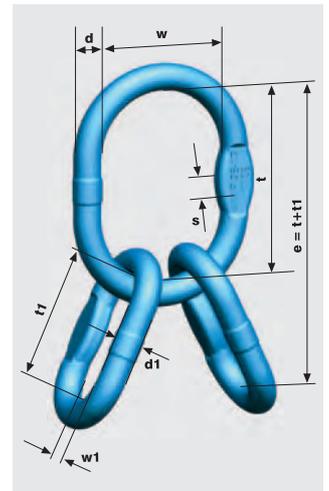
N° réf.	Chaîne ∅ (mm)	Type	CMU (kg) 0 à 45°	Utilisable avec crochets simples selon 15401 n°	Dimensions (mm)				Poids (kg)
					d	t	w	s	
754 066 46	7	MWP 13	2 360	4	14	120	70	10	0,44
754 067 46	8	MWP 16	3 200	5	17	140	80	13	0,67
754 068 46	10	MWP 18	5 000	6	19	160	95	14	1,21
754 069 46	13	MWP 26	10 100	10	27	190	110	20	2,65



Maille de tête de grande taille VMWP pour élingues chaînes à plusieurs brins

- Conforme à la norme EN 1677-4 avec une CMU équivalant à la classe 12
- Pour la réalisation d'élingues chaînes à 2, 3 et 4 brins avec maille de raccordement CWP
- Affection à la dimension de la chaîne selon les données fournies dans le tableau

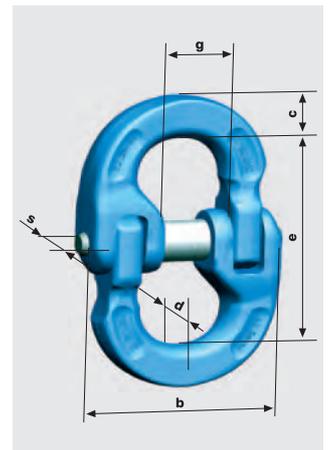
N° réf.	Chaîne		Type	CMU (kg) 0 à 45°	Utilisable avec crochets simples selon 15401 n°	Dimensions (mm)						Poids (kg)	
	∅	∅				e	d	t	w	d1	t1		w1
754 015 46	7/8	-	VMWP 7/8	4 250	6	214	19	160	95	13	54	25	1,55
754 016 46	10	7/8	VMWP 10/7/8	8 800	10	260	27	190	110	17	70	34	3,37
754 017 46	13	10	VMWP 13/10	12 300	12	315	33	230	130	20	85	40	6,00
754 018 46	-	13	VMWP -/13	21 200	20	415	38	275	150	27	140	65	11,12



Maille de raccordement CWP

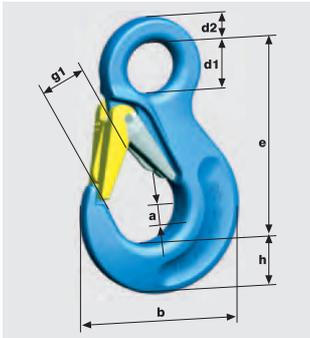
- Conforme à la norme EN 1677-1 avec une CMU équivalant à la classe 12
- Maille de raccordement permettant un assemblage aisé de chaînes, anneaux de levage, mailles de tête et accessoires

N° réf.	Type	CMU (kg)	Dimensions (mm)						Poids (kg)
			e	c	s	d	b	g	
754 021 46	CWP 7	2 360	63	11	13	9	47	17	0,12
754 022 46	CWP 8	3 000	62	14	15	10	58	21	0,29
754 023 46	CWP 10	5 000	70	16	20	13	66	22	0,33
754 024 46	CWP 13	8 000	95	21	24	17	84	26	0,70



Crochet à oeil HSWP

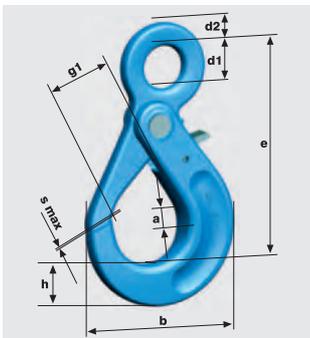
- Conforme à la norme EN 1677-2 avec une CMU équivalant à la classe 12
- Crochet à oeil universel avec linguet forgé et galvanisé



N° réf.	Type	CMU (kg)	Dimensions (mm)							Poids (kg)
			e	h	a	d1	d2	g1	b	
754 027 46	HSWP 7/8	3 000	106	27	19	25	11	26	88	0,5
754 028 46	HSWP 10	5 000	131	33	26	34	16	31	108	1,1
754 029 46	HSWP 13	8 000	164	43	33	43	19	39	132	2,2

Crochet de sécurité LHWP

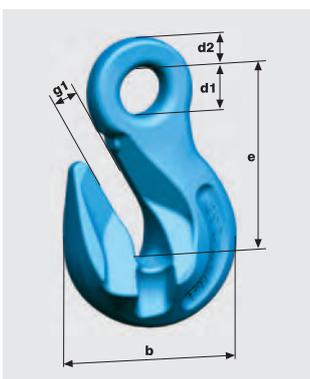
- Conforme à la norme EN 1677-3 avec une CMU équivalant à la classe 12
- Crochet de sécurité doté d'une ouverture plus grande que celle du crochet à oeil HSWP
- Fermeture et verrouillage automatiques sous charge. D'où une sécurité accrue



N° réf.	Type	CMU (kg)	Dimensions (mm)								Poids (kg)
			e	h	a	b	d1	d2	g1	s maxi.	
754 032 46	LHWP 7/8	3 000	126	25	24	89	25	14	34	1	0,9
754 033 46	LHWP 10	5 000	158	31	28	112	31	17	45	2	1,6
754 034 46	LHWP 13	8 000	205	41	34	145	40	22	54	2	3,3

Crochet parallèle PWP

- Conforme à la norme EN 1677-1 avec une CMU équivalant à la classe 12
- Utilisation comme crochet de réduction de chaîne et pour la formation de boucles sans serrage
- Conception avec surface d'appui spéciale pour chaîne favorisant une interaction optimale entre la chaîne et le crochet



N° réf.	Type	CMU (kg)	Dimensions (mm)					Poids (kg)
			e	b	d1	d2	g1	
754 037 46	PWP 7	3 000	68	63	18	11	10	0,48
754 038 46	PWP 10	5 000	88	81	22	14	13	1,03
754 039 46	PWP 13	8 000	110	103	26	18	17	2,10

Pièces de rechange

- Montage et démontage simples à l'aide d'un marteau et d'un poinçon
- Livraison uniquement sous forme de kits complets

Dans le cadre du contrôle de nos accessoires d'élingage, nous vérifions ces pièces soumises à l'usure et remplaçons également, si nécessaire, des composants individuels.

Jeu de linguets forgés

- Pour crochets à oeil HSWP

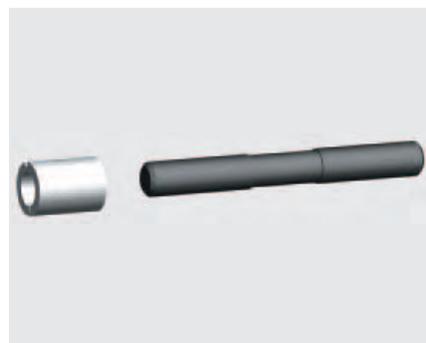
N° réf.	Type	Type de crochet
754 056 46	SFGWP 7/8	HSWP 7/8
754 057 46	SFGWP 10	HSWP 10
754 058 46	SFGWP 13	HSWP 13



Jeu d'axes et kit de sécurité

- Pour maille de raccordement CWP

N° réf.	Type	pour maille de raccordement
754 050 46	CBHWP 7	CWP 7
754 051 46	CBHWP 8	CWP 8
754 052 46	CBHWP 10	CWP 10
754 053 46	CBHWP 13	CWP 13



Kit d'éléments de verrouillage

- Pour crochet de sécurité LHWP

N° réf.	Type	Type de crochet
754 061 46	VLHWP 7/8	LHWP 7/8
754 062 46	VLHWP 10	LHWP 10
754 063 46	VLHWP 13	LHWP 13



Chaînes d'élingage de classe 8

Une maintenance fiable pour une conformité aux normes

Les opérations de contrôle et de remplacement des pièces nécessaires entraînent des temps d'arrêt que nous souhaitons réduire au minimum. Nous assurons un contrôle et une réparation fiables de vos chaînes d'élingage de classe 8 et vous conseillons bien entendu sur la configuration de chaînes supplémentaires, le reconditionnement d'élingues existantes ou l'approvisionnement en pièces de rechange adaptées. Forts de notre expérience dans le domaine du service après-vente et de notre connaissance des ponts, nous garantissons que vos accessoires d'élingage seront adaptés de manière optimale à vos exigences et passeront avec succès tous les contrôles nécessaires.

La prolongation de la durée de vie de vos accessoires d'élingage et leur conformité aux normes de sécurité toujours plus élevées se traduisent par une rentabilité accrue grâce à une réduction des temps d'arrêt.

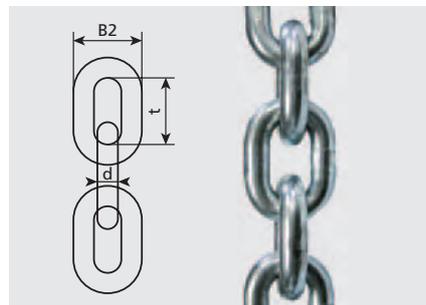
Nous sommes convaincus que vous trouverez dans notre gamme l'accessoire que vous cherchez. Si tel n'est pas le cas, nous nous tenons volontiers à votre disposition pour vous proposer des solutions personnalisées.



Composants

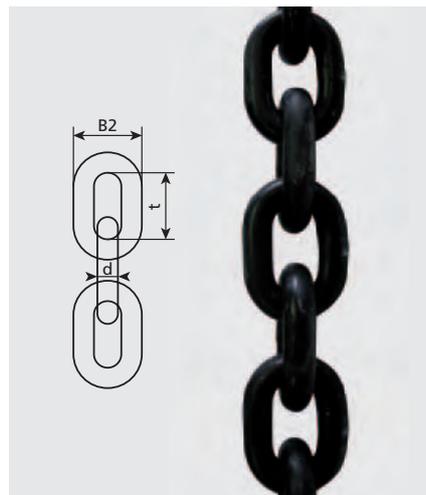
Chaîne de classe 8, galvanisée

N° réf.	Type	CMU (kg)	d	Taille env. (mm)		Poids (kg/m)
				t	B2 maxi.	
754 120 46	6-8 V	1 120	6	18	21	0,80
754 121 46	7-8 V	1 500	7	21	24	1,10
754 122 46	8-8 V	2 000	8	24	28	1,40
754 123 46	10-8 V	3 150	10	30	35	2,20
754 124 46	13-8 V	5 300	13	39	46	3,80
754 125 46	16-8 V	8 000	16	48	57	5,70



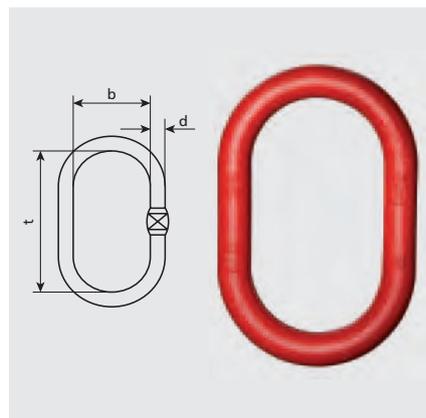
Chaîne de classe 8, noire

N° réf.	Type	CMU (kg)	d	Taille env. (mm)		Poids (kg/m)
				t	B2 maxi.	
754 126 46	6-8 S	1 120	6	18	21	0,80
754 127 46	7-8 S	1 500	7	21	24	1,10
754 128 46	8-8 S	2 000	8	24	28	1,40
754 129 46	10-8 S	3 150	10	30	35	2,20
754 130 46	13-8 S	5 300	13	39	46	3,80
754 440 46	16-8 S	8 000	16	48	57	5,70
754 131 46	18-8 S	10 000	18	54	64	7,30
754 132 46	20-8 S	12 500	20	60	71	9,00
754 441 46	22-8 S	15 000	22	66	78	10,90
754 133 46	26-8 S	21 200	26	78	91	15,20
754 119 46	32-8 S	31 500	32	96	115	23,00

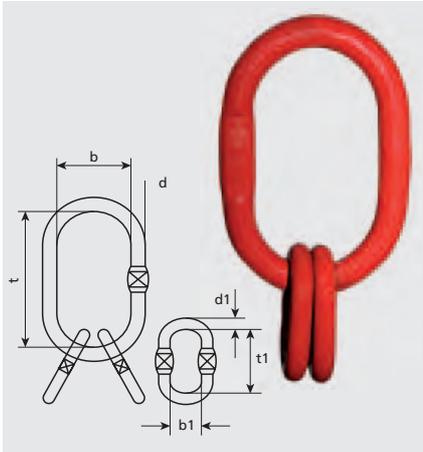


Maille de tête AR pour élingues chaînes à 1 ou 2 brins

N° réf.	Type	CMU (kg)	Dimensions (mm)			Poids (kg)
			d	t	b	
754 134 46	AR 6	1 600	13	110	60	0,34
754 135 46	AR 8	2 800	18	135	75	0,82
754 136 46	AR 10	4 250	22	160	90	1,50
754 137 46	AR 13	7 500	26	180	100	2,40
754 138 46	AR 16	11 200	32	200	110	4,00
754 139 46	AR 18	14 000	36	260	140	6,24
754 140 46	AR 20	17 000	40	300	160	8,80
754 141 46	AR 22	21 200	45	340	180	13,00
754 142 46	AR 26	30 000	51	350	190	17,44

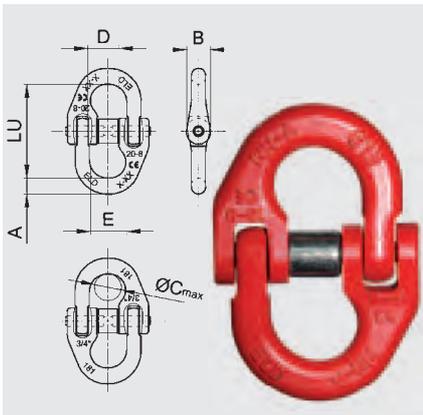


Maille de tête AK pour élingues chaînes à 3 ou 4 brins



N° réf.	Type	CMU (kg)	Dimensions (mm)						Poids (kg)
			d	t	b	b1	d1	t1	
754 144 46	AK 6/7	3 150	18	135	75	25	13	54	1,16
754 145 46	AK 8	4 250	22	160	90	34	16	70	2,22
754 146 46	AK 10	6 700	26	180	100	40	18	85	3,36
754 147 46	AK 13	11 200	32	200	110	50	22	115	6,02
754 148 46	AK 16	17 000	36	260	140	65	26	140	9,95
754 149 46	AK 18	21 200	45	340	180	70	32	150	18,90
754 150 46	AK 20	26 500	51	350	190	70	32	150	23,30
754 151 46	AK 22	31 500	51	350	190	75	36	170	25,84
754 152 46	AK 26	45 000	57	400	200	80	40	170	35,20
754 153 46	AK 32	67 000	71	460	250	100	50	200	67,60

Maille de raccordement VG



N° réf.	Type	CMU (kg)	Dimensions (mm)						Poids (kg)
			A	B	ØC	D	E	LU	
754 154 46	VG 6	1 120	7	11	13	16	16,5	43	0,07
754 155 46	VG 7/8	2 000	9,5	13,5	18	20	23	55	0,16
754 156 46	VG 10	3 150	12	17	22	25	28	67	0,30
754 157 46	VG 13	5 300	17	22	26	30	34	84	0,60
754 158 46	VG 16	8 000	22	28	32	36	41	104	1,10
754 159 46	VG 20	12 500	25	33	40	44	49	120	1,90
754 342 46	VG 22	15 000	28	38	45	50	58	142	2,80
754 343 46	VG 26	21 600	32	48	50	54	65	170	4,90
754 344 46	VG 32	31 500	38	62	56	68	80	190	8,50

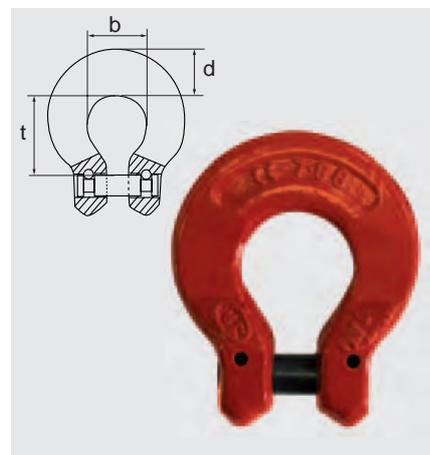
Maille de raccordement VR pour élingues rondes ou sangles de levage



N° réf.	Type	CMU (kg)	Dimensions (mm)					Poids (kg)
			A	B	C	D	LU	
754 345 46	VR 7/8	2 000	10,5	24	40	20	62	0,32
754 346 46	VR 10	3 150	12,0	28	50	25	78	0,60
754 160 46	VR 13	5 300	17,0	33	60	30	97	1,10
754 347 46	VR 16	8 000	21,0	42	75	36	118	2,10

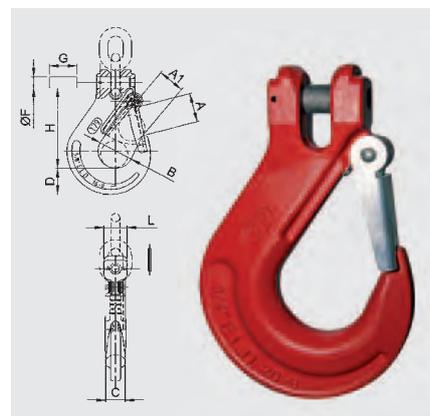
Demi-maille de raccordement KS

N° réf.	Type	CMU (kg)	Dimensions (mm)			Poids (kg)
			d	t	b	
754 161 46	KS 7/8	2 000	18	32	24	0,18
754 162 46	KS 10	3 150	19	44	32	0,35
754 163 46	KS 13	5 300	25	55	40	0,72
754 164 46	KS 16	8 000	30	65	50	1,20



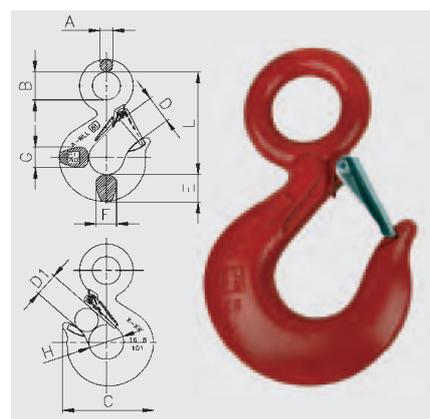
Crochet porte-charge à chape et linguet LHSG

N° réf.	Type	CMU (kg)	Dimensions (mm)										Poids (kg)
			A	A1	B	C	D	F	G	H	L		
754 172 46	LHSG 6	1 120	24	20	23	13	22	7,8	20	68	21	0,25	
754 173 46	LHSG 7/8	2 000	29	27	36	20	31	10	28	85	22	0,60	
754 174 46	LHSG 10	3 150	38	35	45	24	35	12,5	35	105	28	1,20	
754 175 46	LHSG 13	5 300	46	42	58	30	42	16	38	132	36	2,20	
754 176 46	LHSG 16	8 000	53	48	64	35	48	20	50	148	42	3,58	
754 177 46	LHSG 20	12 500	66	60	80	44	58	24	60	187	49	6,70	

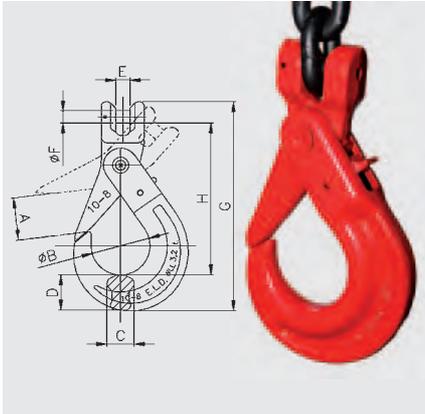


Crochet de charge à oeil et linguet LHS

N° réf.	Type	CMU (kg)	Dimensions (mm)											Poids (kg)
			A	B	C	D	D1	E	F	G	H	L		
754 183 46	LHS 6	1 250	9,5	19	77	23	20	21	15	15	31	82	0,33	
754 184 46	LHS 7	1 600	11	25	82	26	22	23	18	18	34	93	0,45	
754 185 46	LHS 8	2 500	13	27	94	27	23	27	23	23	38	105	0,76	
754 186 46	LHS 10	3 200	15	32	106	31	27	31	23	24	42	121	1,08	
754 187 46	LHS 13	5 400	18	38	132	40	35	37	29	30	50	146	1,82	
754 188 46	LHS 16	8 000	23	51	165	51	43	49	37	37	62	187	3,80	
754 189 46	LHS 19	11 500	29	64	198	58	53	60	43	46	75	230	7,40	
754 190 46	LHS 22	16 000	33	70	222	66	58	67	52	57	84	255	10,50	
754 191 46	LHS 26	22 000	39	90	283	87	78	80	64	65	110	320	18,50	



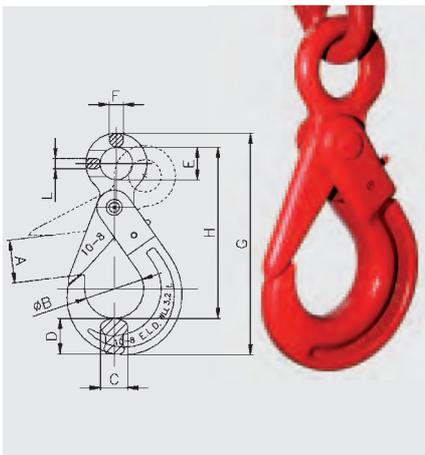
Crochet de sécurité à chape SLG



- Fermeture et verrouillage automatiques lors du levage de la charge

N° réf.	Type	CMU (kg)	Dimensions (mm)								Poids (kg)
			A	B	C	D	E	F	G	H	
754 178 46	SLG 6	1 250	28	35	14	20	7,5	7,8	135	99	0,55
754 179 46	SLG 7/8	2 000	33	45	20	25	10	10	165	122	0,90
754 180 46	SLG 10	3 200	44	58	27	35	13	12,5	207	151	1,65
754 181 46	SLG 13	5 400	54,5	71	31	40	16	16	255	184	3,10
754 182 46	SLG 16	8 000	67	84	40	52	19	20	300	212	6,10

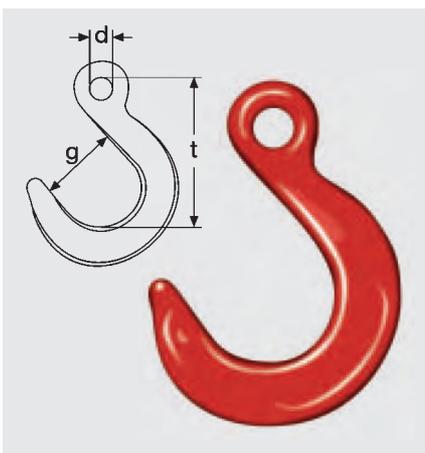
Crochet de sécurité à oeil SL



- Fermeture et verrouillage automatiques lors du levage de la charge

N° réf.	Type	CMU (kg)	Dimensions (mm)										Poids (kg)
			A	B	C	D	E	F	G	H	L		
754 192 46	SL 6	1 250	28	35	14	20	22	11	139	107	6	0,50	
754 193 46	SL 7/8	2 000	33	45	20	25	25	12	172	135	8	0,85	
754 194 46	SL 10	3 200	44	58	27	35	32	14	218	168	10	1,60	
754 195 46	SL 13	5 400	54,5	71	31	40	40	18	267	208	13	2,90	
754 196 46	SL 16	8 000	67	84	40	52	50	22	330	254	16,5	5,90	

Crochet de fonderie GH



- Avant toute mise en service, s'assurer qu'une utilisation sans linguet de sécurité est autorisée

N° réf.	Type	CMU (kg)	Dimensions (mm)			Poids (kg)
			d	t	g	
754 165 46	GH 6	1 120	14	93	49	0,5
754 166 46	GH 8	2 000	18	121	64	1,1
754 167 46	GH 10	3 150	31	148	76	2,1
754 168 46	GH 13	5 300	26	170	89	3,5
754 169 46	GH 16	8 000	46	210	102	5,3
754 170 46	GH 18/20	12 500	55	260	114	10,6
754 171 46	GH 22	15 000	46	265	125	13,1

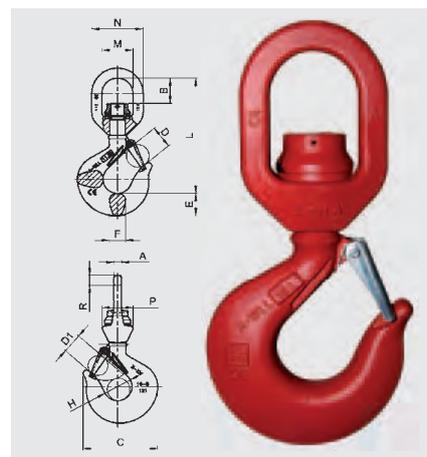
Crochet porte-charge à émerillon et linguet LHW, non orientable sous charge

N° réf.	Type	CMU (kg)	Dimensions (mm)													Poids (kg)
			A	B	C	D	D1	E	F	R	H	L	M	N	P	
754 205 46	LHW 6	1 250	8	27	77	24	20	21	15	10	31	116	31	51	30	0,47
754 206 46	LHW 7	1 600	10	33	82	26	22	23	18	12,5	34	140	38	63	39	1,00
754 207 46	LHW 8	2 500	12,5	42	94	27	23	27	23	16	38	163	47	79	48	1,40
754 208 46	LHW 10	3 200	12,5	40	106	32	27	31	23	16	42	172	47	79	48	1,66
754 209 46	LHW 13	5 400	15	50	132	40	35	37	29	19	50	213	58	96	60	3,65
754 210 46	LHW 16	8 000	17,5	65	165	51	43	49	37	24	62	266	72	120	70	5,87
754 211 46	LHW 19	11 500	22	68	198	58	53	60	43	27	75	310	82	136	82	9,75
754 212 46	LHW 22	16 000	24	84	222	66	58	67	52	31	84	352	92	154	92	15,30
754 213 46	LHW 26	22 000	29	107	283	87	78	80	64	38	110	434	115	191	108	26,50



Crochet porte-charge à émerillon et linguet LDW, orientable sous charge légère*)

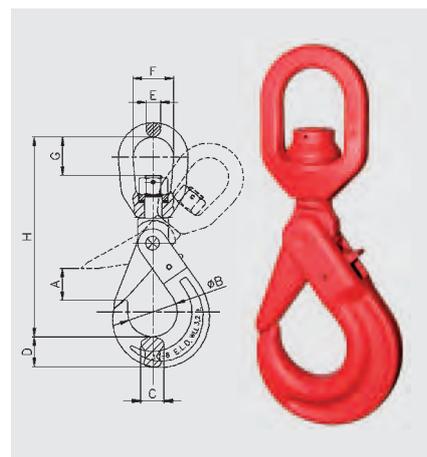
N° réf.	Type	CMU (kg)	Dimensions (mm)													Poids (kg)
			A	B	C	D	D1	E	F	R	H	L	M	N	P	
754 442 46	LDW 6	1 250	10	34	77	24	20	21	15	12,5	31	133	38	63	39	0,75
754 197 46	LDW 7	1 600	10	33	82	26	22	23	18	12,5	34	140	38	63	39	1,00
754 198 46	LDW 8	2 500	12,5	42	94	27	23	27	23	16	38	163	47	79	48	1,40
754 199 46	LDW 10	3 200	12,5	40	106	32	27	31	23	16	42	172	47	79	48	1,66
754 200 46	LDW 13	5 400	15	50	132	40	35	37	29	19	50	213	58	96	60	3,65
754 201 46	LDW 16	8 000	17,5	65	165	51	43	49	37	24	62	266	72	120	70	5,87
754 202 46	LDW 19	11 500	22	68	198	58	53	60	43	27	75	310	82	136	82	9,75
754 203 46	LDW 22	16 000	24	84	222	66	58	67	52	31	84	352	92	154	92	15,30
754 204 46	LDW 26	22 000	29	107	283	87	78	80	64	38	110	434	115	191	108	26,50
754 443 46	LDW 32	31 500	34	117	339	97	87	94	80	45	120	512	132	222	132	50,00



Crochet de sécurité à émerillon SLW, orientable sous charge légère*)

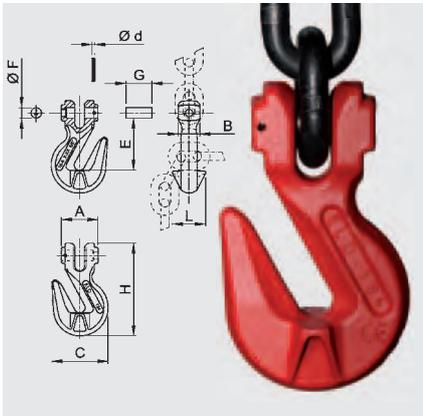
- Fermeture et verrouillage automatiques lors du levage de la charge

N° réf.	Type	CMU (kg)	Dimensions (mm)								Poids (kg)
			A	B	C	D	E	F	G	H	
754 214 46	SLW 6	1.250	27	35	16	20	10	38	34	164	0,9
754 215 46	SLW 7/8	2 000	33	45	20	26	10	38	31	192	1,3
754 216 46	SLW 10	3.200	44	58	27	35	12,5	47	46	227	2,1
754 217 46	SLW 13	5.400	54	71	30	41	15	58	50	285	4,3
754 218 46	SLW 16	8 000	66	84	35	53	17,5	72	65	342	8,0



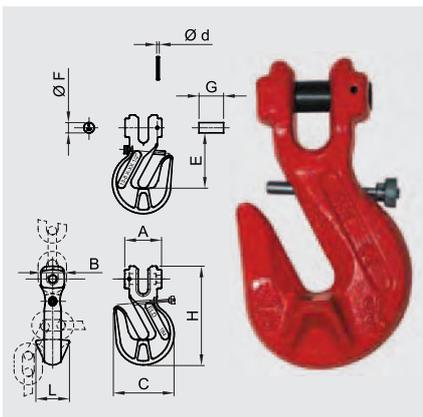
*) Avec roulement à billes. Crochet porte-charge avec linguet également orientable sous pleine charge disponible sur demande.

Crochet de réduction à chape VHG



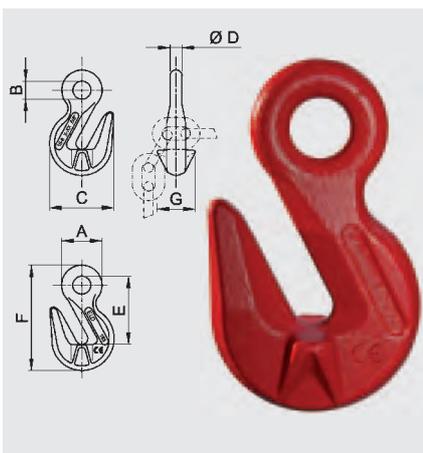
N° réf.	Type	CMU (kg)	Dimensions (mm)								Poids (kg)	
			A	B	C	Ø d	E	Ø F	G	H		L
754 223 46	VHG 7/8	2 000	36	22	54	3	54	10	28	96	30	0,40
754 224 46	VHG 10	3 150	46	28	75	3	70	12,5	35	124	43	0,84
754 225 46	VHG 13	5 300	57	36	93	4	86	152	38	154	52	1,62
754 226 46	VHG 16	8 000	70	42	108	5	101	179	50	179	64	2,35

Crochet de réduction à chape et verrouillage de sécurité VHGS



N° réf.	Type	CMU (kg)	Dimensions (mm)								Poids (kg)	
			A	B	C	Ø d	E	Ø F	G	H		L
754 227 46	VHGS 7/8	2 000	36	22	54	3	54	10	28	96	30	0,40
754 228 46	VHGS 10	3 150	46	28	75	3	70	12,5	35	124	43	0,80
754 229 46	VHGS 13	5 300	57	36	93	4	86	16	38	154	52	1,62

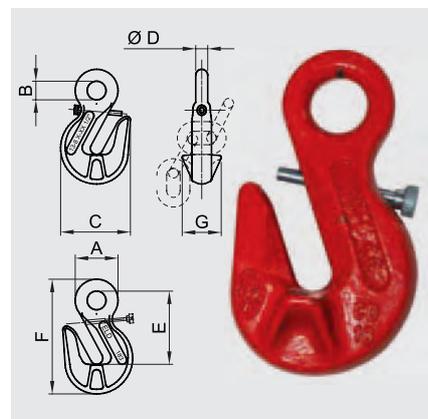
Crochet de réduction à oeil VH



N° réf.	Type	CMU (kg)	Dimensions (mm)						Poids (kg)	
			A	B	C	Ø D	E	F		G
754 219 46	VH 7/8	2 000	35	15	54	10	63	95,5	30	0,27
754 220 46	VH 10	3 150	46	20	75	13	79	124	43	0,75
754 221 46	VH 13	5 300	57	25	93	16	98	154	56	1,35
754 222 46	VH 16	8 000	68	30	108	20	116	179	64	2,00

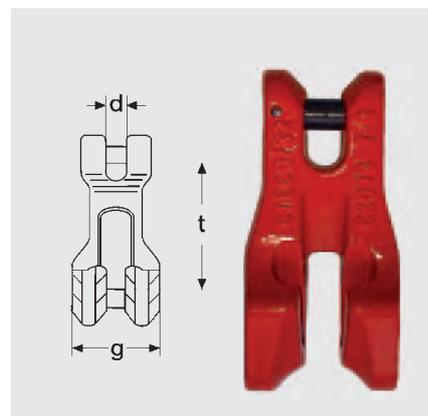
Crochet de réduction à oeil et verrouillage de sécurité VHS

N° réf.	Type	CMU (kg)	Dimensions (mm)							Poids (kg)
			A	B	C	D	E	F	G	
754 444 46	VHS 7/8	2 000	35	15	54	10	63	95,5	30	0,31
754 445 46	VHS 10	3 150	46	20	75	13	79	124	43	0,75
754 446 46	VHS 13	5 300	57	25	93	16	98	154	52	1,52



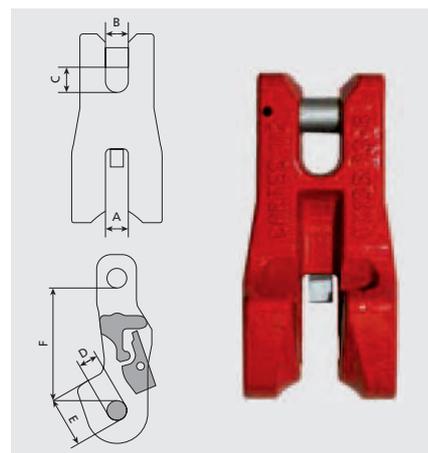
Griffe de raccourcissement à chape VKG

N° réf.	Type	CMU (kg)	Dimensions (mm)			Poids (kg)
			d	t	g	
754 231 46	VKG 7/8	2 000	10	58	46	0,40
754 232 46	VKG 10	3 150	12	80	55	0,90
754 233 46	VKG 13	5 300	15	94	71	1,80
754 234 46	VKG 16	8 000	21	109	88	3,40
754 235 46	VKG 18	10 000	21	162	98	5,20
754 236 46	VKG 20	12 500	22	158	98	5,20
754 237 46	VKG 22	15 500	24	196	118	8,50
754 238 46	VKG 26	21 200	28	230	160	18,00
754 239 46	VKG 32	31 500	34	240	160	19,00



Griffe de raccourcissement à chape et verrouillage de sécurité VKGS

N° réf.	Type	CMU (kg)	Dimensions (mm)						Poids (kg)
			A	B	C	D	E	F	
754 447 46	VKGS 6	1 120	8	8	10	8	19	45	0,21
754 448 46	VKGS 7	1 500	9,5	9,5	10	9,5	23,5	56	0,48
754 240 46	VKGS 8	2 000	9,5	9,5	10	9,5	23,5	56	0,48
754 241 46	VKGS 10	3 150	12	12	14,5	12	32,5	78	1,12
754 242 46	VKGS 13	5 300	15,5	15,5	18	15,5	44	90	1,83
754 449 46	VKGS 16	8 000	19	21	21	19	50	106	2,83



Pièces de rechange

- Non adaptées à une utilisation avec des classes supérieures
- Montage et démontage simples à l'aide d'un marteau et d'un poinçon
- Livraison uniquement sous forme de kits complets

Dans le cadre du contrôle de nos accessoires d'élingage, nous vérifions ces pièces soumises à l'usure et remplaçons également, si nécessaire, des composants individuels.

Jeu d'axes pour chape de crochet porte-charge, crochet de sécurité et crochet de réduction



N° réf.	Type de crochet
754 390 46	LHSG 6 + SLG 6 + VHG 6 + VHGS 6
754 391 46	LHSG 7/8 + SLG 7/8 + VHG 7/8 + VHGS 7/8
754 392 46	LHSG 10 + SLG 10 + VHG 10 + VHGS 10
754 393 46	LHSG 13 + SLG 13 + VHG 13 + VHGS 13
754 394 46	LHSG 16 + SLG 16 + VHG 16 + VHGS 16
754 395 46	LHSG 20 + SLG 20 + VHG 20 + VHGS 20

Linguet de sécurité pour crochet porte-charge à chape



N° réf.	Type de crochet
754 414 46	LHSG 6
754 415 46	LHSG 7/8
754 416 46	LHSG 10
754 417 46	LHSG 13
754 418 46	LHSG 16
754 419 46	LHSG 20

Linguet de sécurité pour crochet porte-charge à oeil ou émerillon



N° réf.	Type de crochet
754 405 46	LHS 6 + LHW 6 + LDW 6
754 406 46	LHS 7 + LHW 7 + LDW 7
754 407 46	LHS 8/10 + LHW 8/10 + LDW 8/10
754 408 46	LHS 13 + LHW 13 + LDW 13
754 409 46	LHS 16 + LHW 16 + LDW 16
754 410 46	LHS 19 + LHW 19 + LDW 19
754 411 46	LHS 22 + LHW 22 + LDW 22
754 412 46	LHS 26 + LHW 26 + LDW 26
754 413 46	LHS 32 + LHW 32 + LDW 32

Dispositif de verrouillage pour crochet de sécurité

N° réf.	Type de crochet
754 398 46	SLG 6 + SL 6 + SLW 6
754 399 46	SLG 7/8 + SL 7/8 + SLW 7/8
754 400 46	SLG 10 + SL 10 + SLW 10
754 401 46	SLG 13 + SL 13 + SLW 13
754 402 46	SLG 16 + SL 16 + SLW 16



Goupille de sécurité pour crochet de réduction

N° réf.	Type de crochet
754 422 46	VHGS 6 + VHS 6
754 423 46	VHGS 7/8 + VHS 7/8
754 424 46	VHGS 10 + VHS 10
754 425 46	VHGS 13 + VHS 13
754 426 46	VHGS 16 + VHS 16
754 427 46	VHGS 20 + VHS 20



Linguet de sécurité pour crochet à souder haute résistance de type C

N° réf.	CMU du crochet (kg)
754 430 46	1 000
754 431 46	2 000/3 000
754 432 46	4 000/5 000/6 000
754 433 46	8 000/10 000/18 000



Linguet de sécurité pour crochet à souder haute résistance de type U

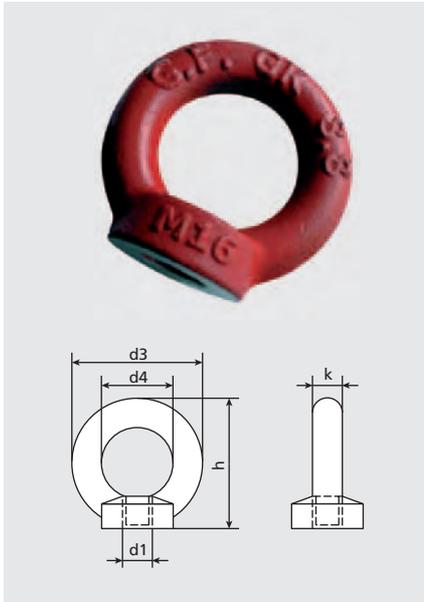
N° réf.	CMU du crochet (kg)
754 434 46	500/1 000
754 435 46	2 000
754 436 46	3 000/4 000
754 437 46	6 000/8 000



Points d'élingage

Anneau de levage femelle

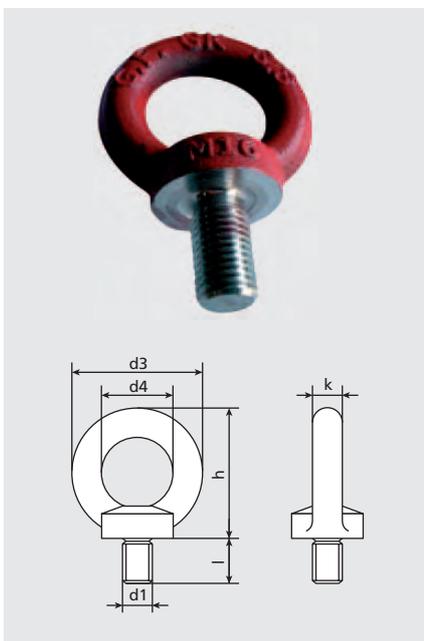
La force indiquée est uniquement valable lorsque la charge est exactement orientée en direction de l'anneau de levage femelle, que le filetage est entièrement utilisé et l'écrou vissé à fond.



N° réf.	Taille d1	CMU (kg)		Dimensions (mm)				Poids (kg)
		vertical	90°	d3	d4	h	k	
754 252 46	M6	400	100	45	25	45	10	0,10
754 253 46	M8	800	200	45	25	45	10	0,10
754 254 46	M10	1 000	250	45	25	45	10	0,10
754 255 46	M12	1 600	400	63	35	62	14	0,24
754 256 46	M14	3 000	750	63	35	62	14	0,24
754 257 46	M16	4 000	1 000	63	35	62	14	0,24
754 258 46	M18	5 000	1 250	90	50	90	20	0,72
754 259 46	M20	6 000	1 500	90	50	90	20	0,72
754 260 46	M24	8 000	2 000	90	50	90	20	0,72
754 261 46	M27	10 000	2 500	108	60	109	24	1,30
754 262 46	M30	12 000	3 000	108	60	109	24	1,30
754 450 46	M33	14 000	3 500	144	80	144	30	3,10
754 263 46	M36	16 000	4 000	144	80	144	30	3,10
754 264 46	M42	24 000	6 000	144	80	144	30	3,10

Anneau de levage mâle

La force indiquée est uniquement valable lorsque la charge est exactement orientée en direction de l'anneau de levage mâle, que le filetage est entièrement utilisé et la vis serrée à fond.

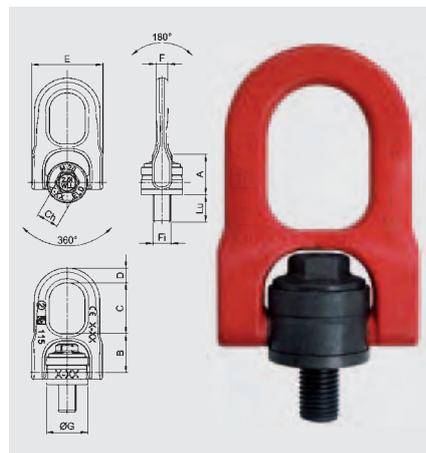


N° réf.	Taille d1	CMU (kg)		Dimensions (mm)					Poids (kg)
		vertical	90°	d3	d4	h	k	l	
754 265 46	M6	400	100	45	25	45	10	13	0,10
754 266 46	M8	800	200	45	25	45	10	13	0,10
754 267 46	M10	1 000	250	45	25	45	10	17	0,12
754 268 46	M12	1 600	400	63	35	62	14	22	0,26
754 269 46	M14	3 000	750	63	35	62	14	25	0,28
754 270 46	M16	4 000	1 000	63	35	62	14	29	0,30
754 271 46	M18	5 000	1 250	90	50	90	20	29	0,82
754 272 46	M20	6 000	1 500	90	50	90	20	30	0,84
754 273 46	M24	8 000	2 000	90	50	90	20	38	0,88
754 274 46	M27	10 000	2 500	108	60	109	24	42	1,58
754 275 46	M30	12 000	3 000	108	60	109	24	45	1,62
754 276 46	M33	14 000	3 500	144	80	144	30	65	3,72
754 277 46	M36	16 000	4 000	144	80	144	30	65	3,78
754 278 46	M42	24 000	6 000	144	80	144	30	65	3,84
754 279 46	M48	32 000	8 000	144	80	150	32	70	8,06

Anneau de levage articulé à émerillon haute résistance AWS*)

- Articulation 180°
- Rotation 360°
- Peut être mis en charge dans toutes les directions de traction

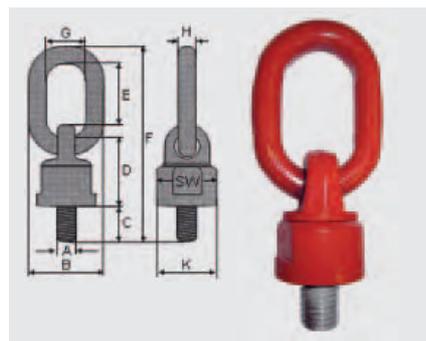
N° réf.	Taille Fi	CMU (kg)	Dimensions (mm)									Poids (kg)
			Lu	Ch	A	B	C	D	E	F	G	
754 289 46	M8	300	14	17	31,5	32	40	11	54	9	30	0,31
754 290 46	M10	600	17	17	31,5	32	40	11	54	9	30	0,32
754 291 46	M12	1 000	21	17	31,5	32	40	11	54	9	30	0,33
754 292 46	M16	1 600	27	22	45	42,5	56	16,5	78	13,3	45	1,00
754 451 46	M20	2 500	30	22	45	42,5	56	16,5	78	13,3	45	1,05
754 293 46	M24	4 000	36	32	60,5	59	85	25	119	20	60	3,00
754 294 46	M30	6 300	45	32	60,5	59	85	25	119	20	60	3,10



Anneau de levage articulé à émerillon haute résistance AWD**)

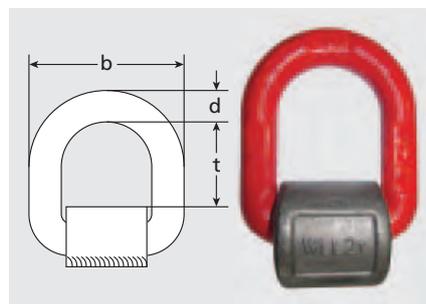
- Sur roulement à billes
- Articulation 180°
- Peut être mis en charge dans toutes les directions de traction
- Rotation à 360° sous charge

N° réf.	Taille A	CMU (kg)	Dimensions (mm)									Poids (kg)
			B	C	D	E	F	G	H	K	SW	
754 280 46	M8	200	56	16	43	44	127	30	13	36	30	0,3
754 281 46	M10	300	56	18	43	44	129	30	13	36	30	0,3
754 282 46	M12	500	56	20	43	44	129	30	13	36	30	0,3
754 283 46	M16	1.120	56	20	43	44	129	30	13	36	30	1,2
754 284 46	M20	2 000	66	30	62	50	178	34	16	57	45	1,5
754 285 46	M24	3 150	76	30	64	67	197	40	18	57	46	2,2
754 286 46	M30	5 300	80	35	82	57	222	40	20	80	65	2,9



Anneau de levage à souder haute résistance ASWS

N° réf.	CMU (kg)	Dimensions (mm)			Poids (kg)
		b	d	t	
754 297 46	1 120	66	13,5	41	0,40
754 298 46	2 000	70	14,5	48	0,46
754 299 46	3 150	79	17	48	0,68
754 300 46	5 300	100	23	54	1,50
754 301 46	8 000	123	27	66	2,45
754 302 46	15 000	185	34	94	5,90

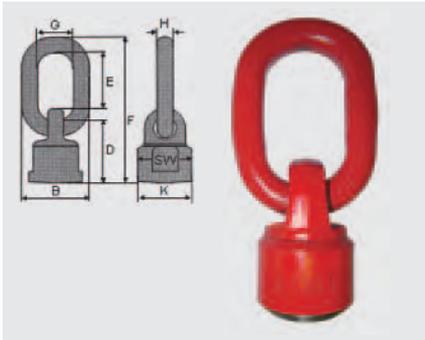


*) CMU plus importantes (jusqu'à 32 000 kg) disponibles sur demande

**) CMU plus importantes (jusqu'à 15 000 kg) disponibles sur demande

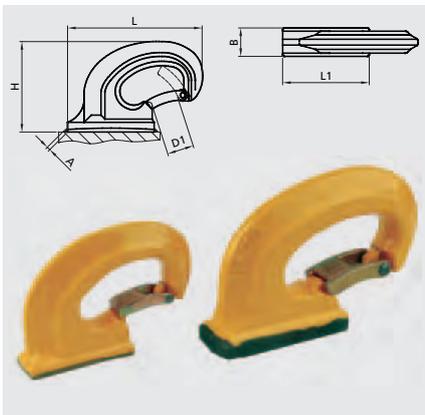
Anneau de levage à souder ASWK, sur roulement à billes*)

- Rotation à 360° sous charge
- Articulation 180°
- Chargeable dans toutes les directions



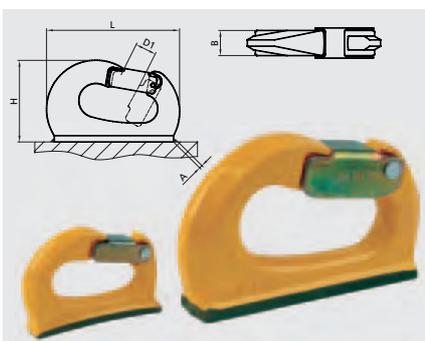
N° réf.	CMU (kg)	Dimensions (mm)						
		B	D	E	F	G	H	K
754 303 46	200	56	43	44	127	30	13	36
754 453 46	300	56	43	44	129	30	13	36
754 454 46	500	56	43	44	129	30	13	36
754 304 46	1 120	56	43	44	129	30	13	36
754 455 46	2 000	66	62	50	178	34	16	57
754 305 46	3 150	76	64	67	197	40	18	57
754 456 46	5 300	80	82	57	222	40	20	80

Crochet à souder haute résistance de type C



N° réf.	CMU (kg)	Dimensions (mm)						Poids (kg)
		L	L1	H	B	D1	A	
754 314 46	1 000	105	67	76	30	21	4	0,72
754 315 46	2 000	130	83	93	35	25	4	1,20
754 316 46	3 000	133	84	100	35	25	6	1,32
754 317 46	4 000	177	110	125	42	38	6	2,80
754 318 46	5 000	185	113	133	44	40	6	3,00
754 319 46	6 000	198	120	141	50	40	6	3,64
754 320 46	8 000	250	150	169	60	45	8	7,20
754 321 46	10 000	262	160	170	65	50	8	7,42
754 322 46	18 000	290	180	190	80	50	10	10,93

Crochet à souder haute résistance de type U



N° réf.	CMU (kg)	Dimensions (mm)					Poids (kg)
		L	H	B	D1	A	
754 307 46	500	95	63	23	20	4	0,44
754 308 46	1 000	105	75	25	23	4	0,65
754 309 46	2 000	123	86	30	27	4	1,03
754 310 46	3 000	145	101	35	31	6	1,92
754 311 46	4 000	152	107	35	31	6	2,09
754 312 46	6 000	205	127	40	40	8	3,77
754 313 46	8 000	216	139	50	40	8	5,33

*) CMU plus importantes (jusqu'à 15 000 kg) disponibles sur demande

Manilles

Les manilles lyres sont utilisées pour relier deux brins d'un accessoire d'élinage avec un crochet de pont roulant.

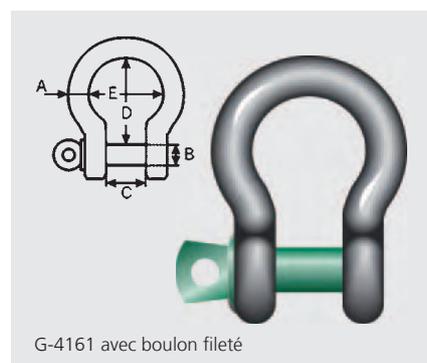
Pour ce faire, le boulon de manille est introduit dans le crochet et les deux brins dans l'étrier de manille.

L'angle entre les deux brins ne doit pas dépasser 120°.

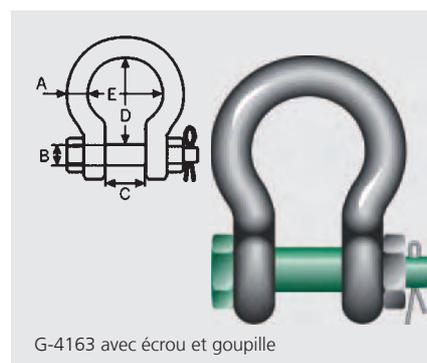
Manille lyre haute résistance

- Fabrication conforme à la norme EN 13889

N° réf.		CMU (kg)	Dimensions (mm)					Poids (kg)	
G-4161	G-4163		A	B	C	D	E	G-4161	G-4163
754 501 46	754 518 46	500	7	8	12	29	20	0,05	0,06
754 502 46	754 519 46	750	9	10	13,5	32	21	0,10	0,11
754 503 46	754 520 46	1 000	10	11	17	36,5	26	0,14	0,16
754 504 46	754 521 46	1 500	11	13	19	43	29	0,19	0,22
754 505 46	754 522 46	2 000	13,5	16	20,5	47,5	32	0,36	0,42
754 506 46	754 523 46	3.250	16	19	27	60,5	43	0,63	0,74
754 507 46	754 524 46	4.750	19	22	32	71,5	51	1,01	1,18
754 508 46	754 525 46	6 500	22	25	36,5	84	58	1,50	1,77
754 509 46	754 526 46	8 500	25	28	43	95	68	2,21	2,58
754 510 46	754 527 46	9.500	28	32	46	108	75	3,16	3,66
754 511 46	754 528 46	12 000	32	35	51,5	119	83	4,31	4,91
754 512 46	754 529 46	13 500	35	38	57	133	92	5,55	6,54
754 513 46	754 530 46	17 000	38	42	60	146	99	7,43	8,19
754 514 46	754 531 46	25 000	45	50	73	178	126	12,84	14,22
754 515 46	754 532 46	35 000	50	57	83	197	138	18,15	19,85
754 516 46	754 533 46	42 500	57	65	95	222	160	26,29	28,33
754 517 46	754 534 46	55 000	65	70	105	266,5	180	37,60	39,59
-	754 535 46	85 000	75	83	127	330	190	-	62,00



G-4161 avec boulon fileté

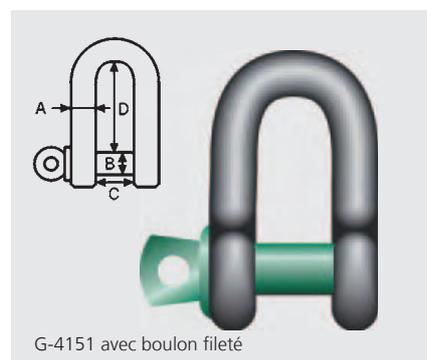


G-4163 avec écrou et goupille

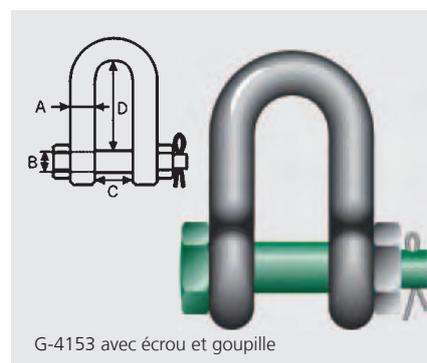
Manille droite haute résistance

- Fabrication conforme à la norme EN 13889

N° réf.		CMU (kg)	Dimensions (mm)				Poids (kg)	
G-4151	G-4153		A	B	C	D	G-4151	G-4153
754 537 46	-	500	7	8	12	25	0,05	-
754 538 46	-	750	9	10	13,5	27	0,09	-
754 539 46	-	1 000	10	11	17	31	0,14	-
754 540 46	-	1 500	11	12	19	37	0,19	-
754 541 46	754 554 46	2 000	13,5	16	20,5	43	0,32	0,39
754 542 46	754 555 46	3 250	16	19	27	51	0,54	0,67
754 543 46	754 556 46	4.750	19	22	32	59	0,87	1,08
754 544 46	754 557 46	6 500	22	25	36,5	73	1,34	1,66
754 545 46	754 558 46	8 500	25	28	43	85	2,08	2,46
754 546 46	754 559 46	9.500	28	32	46	90	2,77	3,40
754 547 46	754 560 46	12 000	32	35	51,5	94	3,72	4,51
754 548 46	754 561 46	13 500	35	38	57	115	5,14	6,10
754 549 46	754 562 46	17 000	38	42	60	127	6,85	7,63
754 550 46	754 563 46	25 000	45	50	73	149	11,45	13,25
754 551 46	754 564 46	35 000	50	57	83	171	16,86	18,53
754 552 46	754 565 46	42 500	57	65	95	190	24,61	25,94
754 553 46	754 566 46	55 000	65	70	105	203	32,65	39,33
-	754 567 46	85 000	75	83	127	230	-	52,97



G-4151 avec boulon fileté



G-4153 avec écrou et goupille

Crochets spéciaux

Crochet de levage pour treillis soudés BH

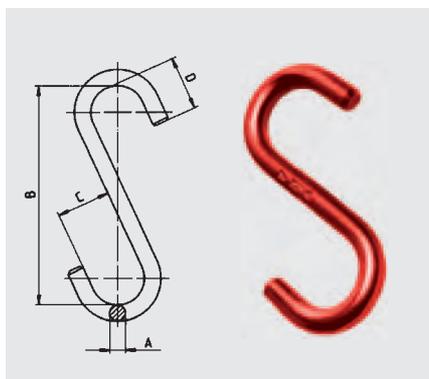
- Accessoire spécial de classe 8
- Adapté au transport de treillis soudés
- Avant toute mise en service, s'assurer qu'une utilisation avec crochet sans linguet de sécurité est autorisée



N° réf.	Type	CMU (kg)	Dimensions (mm)							Poids (kg)	
			B	D	E	H	L	M	S		W
754 323 46	BH 080	1 600	20	20	10	100	280	40	15	35	1,2
754 324 46	BH 180	3 200	21	28	13	95	430	50	23	45	2,3

Crochet de levage S BSH8

- Accessoire spécial de classe 8
- Adapté comme crochet intermédiaire pour diverses applications
- Avant toute mise en service, s'assurer qu'une utilisation avec crochet sans linguet de sécurité est autorisée

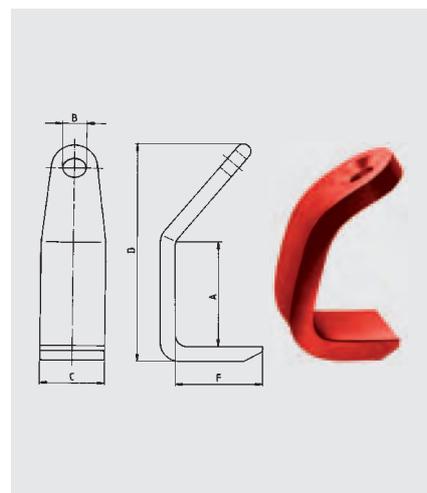


N° réf.	Type	CMU (kg)	Dimensions (mm)				Poids (kg)
			A	B	C	D	
754 371 46	BSH8 00100	100	8	80	25	28	0,08
754 372 46	BSH8 00200	200	10	80	25	28	0,10
754 373 46	BSH8 00300	300	14	100	30	35	0,26
754 374 46	BSH8 00500	500	16	130	40	45	0,42
754 375 46	BSH8 00750	750	18	160	50	56	0,70
754 376 46	BSH8 01000	1 000	20	180	55	63	1,00
754 377 46	BSH8 01250	1 250	22	200	60	70	1,25
754 378 46	BSH8 01500	1 500	26	220	65	77	2,00
754 379 46	BSH8 02000	2 000	32	260	80	91	3,65
754 380 46	BSH8 03000	3 000	36	320	95	112	5,70
754 381 46	BSH8 04000	4 000	40	360	110	126	8,50
754 382 46	BSH8 05000	5 000	45	400	120	140	12,00
754 383 46	BSH8 06000	6 000	55	450	135	158	20,00
754 384 46	BSH8 08000	8 000	60	550	165	192	27,00
754 385 46	BSH8 10000	10 000	65	600	180	210	35,00
754 386 46	BSH8 12500	12 500	70	700	180	210	50,00

Crochet de levage pour tôles BPHB, exécution simple

- Accessoire spécial de classe 8
- Pour le levage de plaques de tôle ou de paquets de tôles
- Angle d'inclinaison recommandé de l'élingue 15° à 30°
- Utiliser des élingues chaînes à 3 brins au moins

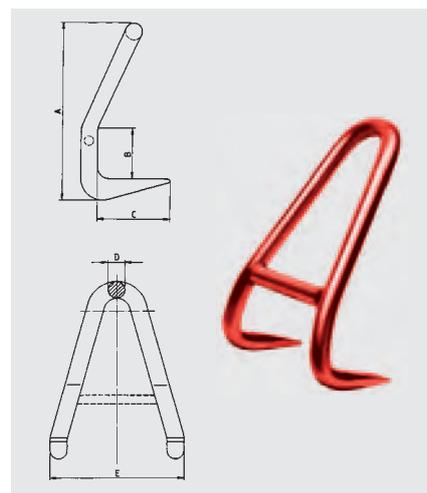
N° réf.	Type	CMU (kg)	Dimensions (mm)					Poids (kg)
			A	B	C	D	F	
754 350 46	BPHB 00500	500	80	16	50	170	70	0,8
754 351 46	BPHB 01000	1 000	90	20	60	210	90	1,4
754 352 46	BPHB 01500	1 500	110	23	70	240	105	2,5
754 353 46	BPHB 02000	2 000	125	25	80	275	110	3,5
754 354 46	BPHB 02500	2 500	145	30	90	300	120	5,7
754 355 46	BPHB 03000	3 000	185	35	100	380	135	7,4
754 356 46	BPHB 04000	4 000	220	35	115	450	145	10,2
754 357 46	BPHB 05000	5 000	260	40	130	520	160	15,0



Crochet fourche pour tôles BPHA

- Accessoire spécial de classe 8
- Pour le levage de paquets de tôles ou de tôles de grande dimension
- Utilisation uniquement par paire
- Angle d'inclinaison recommandé de l'élingue 30° à 45°

N° réf.	Type	CMU (kg)	Dimensions (mm)					Poids (kg)
			A	B	C	D	E	
754 358 46	BPHA 00500	500	180	50	80	18	150	1,3
754 359 46	BPHA 01120	1 120	210	60	95	20	170	1,8
754 360 46	BPHA 01500	1 500	240	70	105	22	200	2,2
754 361 46	BPHA 02000	2 000	280	80	115	26	220	3,3
754 362 46	BPHA 02500	2 500	340	100	120	32	270	6,5
754 363 46	BPHA 03200	3 200	400	120	140	32	320	8,3
754 364 46	BPHA 04000	4 000	530	160	180	36	420	13,5
754 365 46	BPHA 05300	5 300	660	200	210	40	520	19,0
754 366 46	BPHA 06000	6 000	800	250	250	50	640	33,0
754 367 46	BPHA 07500	7 500	980	300	300	60	760	60,0
754 368 46	BPHA 10000	10 000	1000	400	350	70	800	75,0



66

Accessoires de préhension



Pinces

- 69 Pinces horizontales
- 70 Pinces verticales

Fourches à palette

- 72 Fourches à palette MB/MBR

Pinces de levage

- 73 Pinces rondes
- 73 Pinces de type pantographe

Manutention de fûts

- 74 Pince à fût
- 74 Griffes-traverse à fût
- 75 Pinces à fût

Traverses

- 76 Palonniers pour chariot élévateur
- 77 Palonniers porte-charge

Electro-aimants

- 78 Aimants permanents Demag
- 79 Electro-aimants à batterie

Accessoires de préhension

Adaptés au levage de charges difficiles à manier

Il existe une incroyable diversité d'accessoires de préhension pour les produits les plus variés. Le choix de l'accessoire adapté est donc décisif pour garantir la sécurité et l'efficacité de l'opération de levage.

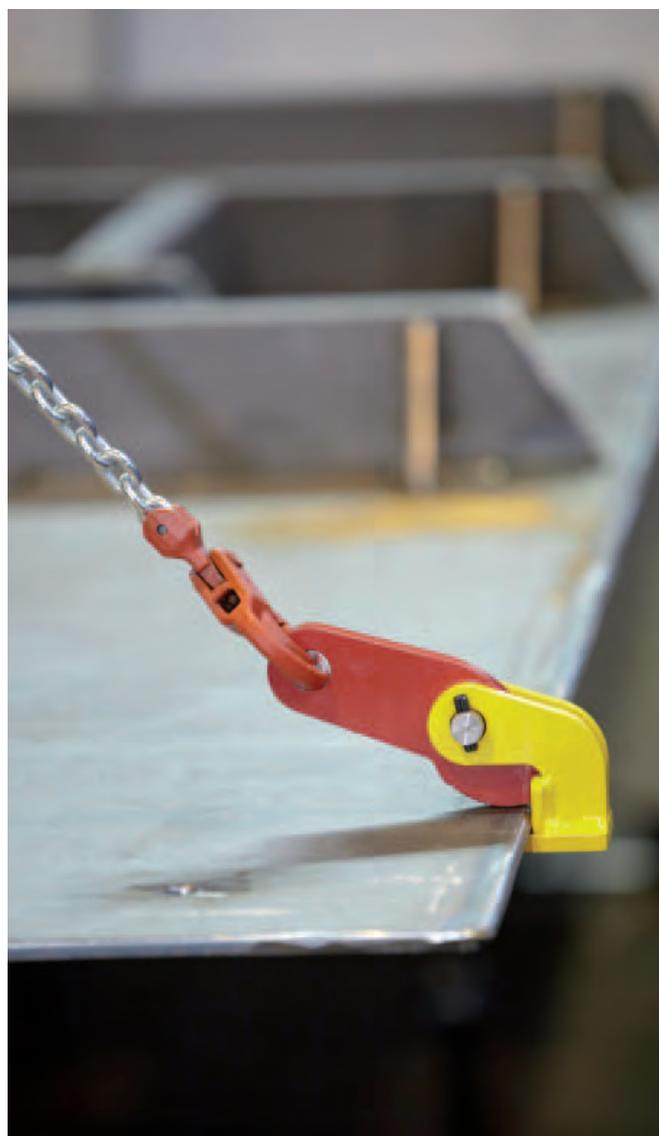
Outre la forme et le matériau, divers critères entrent en ligne de compte pour pouvoir assurer un levage, un transport et une manutention en toute sécurité et sans dommage sur la charge concernée.

Ce qui ne se fait pas toujours sans difficultés et les opérations de routine sont parfois moins simples qu'elles n'en ont l'air. Au-delà de toutes les possibilités techniques offertes, l'accessoire de préhension doit également être pratique à manier. Les sources de danger et les erreurs d'utilisation éventuelles doivent être clairement reconnaissables pour l'utilisateur et expliquées de manière compréhensible dans la documentation. Même lorsque les produits sont techniquement irréprochables et de qualité supérieure, les accidents de travail graves sont souvent causés par une mauvaise sélection des accessoires de préhension ou des erreurs de manipulation.

Ce catalogue répertorie pour vous une petite sélection d'accessoires de préhension standards pour tôles, palettes, matériels de forme ronde ou compacte, tels que les fûts, ainsi que différents palonniers et des aimants Demag pour petites charges. A l'avenir, cette gamme sera étendue en permanence pour répondre à vos besoins.

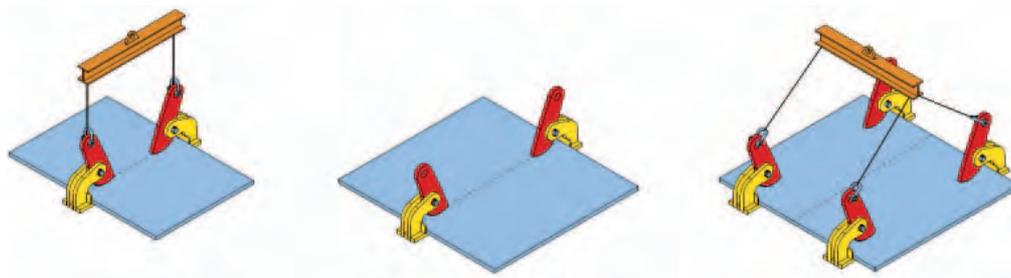
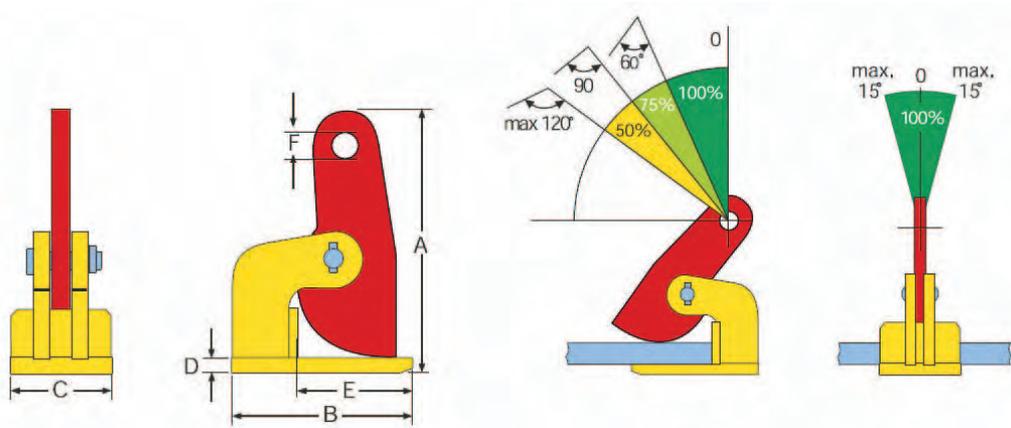
Le choix, même le plus vaste, de produits standards ne peut toutefois pas couvrir tous les besoins et toutes les applications. Certaines pièces uniques exigent des solutions personnalisées que nous sommes à même de vous offrir. N'hésitez pas à nous demander conseil.

Tous les accessoires de préhension, à la fois standards et sur mesure, livrés par Demag sont des produits d'origine européenne et sont fournis avec une documentation complète et une déclaration de conformité.



Pinces lève-tôles à prise horizontale FHX/FHSX

- Pour le levage horizontal de plaques d'acier
- Construction robuste, sans torsion. Les pinces sont utilisées par paire pour le transport et le levage d'une ou plusieurs tôles d'acier
- Construction compacte et poids propre réduit pour une CMU élevée
- L'utilisation de FHX et FHSX s'effectue toujours par paire
- Les CMU indiquées se réfèrent toujours à l'utilisation d'une paire de pinces
- Gravure bien lisible de la CMU
- Le type FHSX possède une plage d'épaisseur plus importante

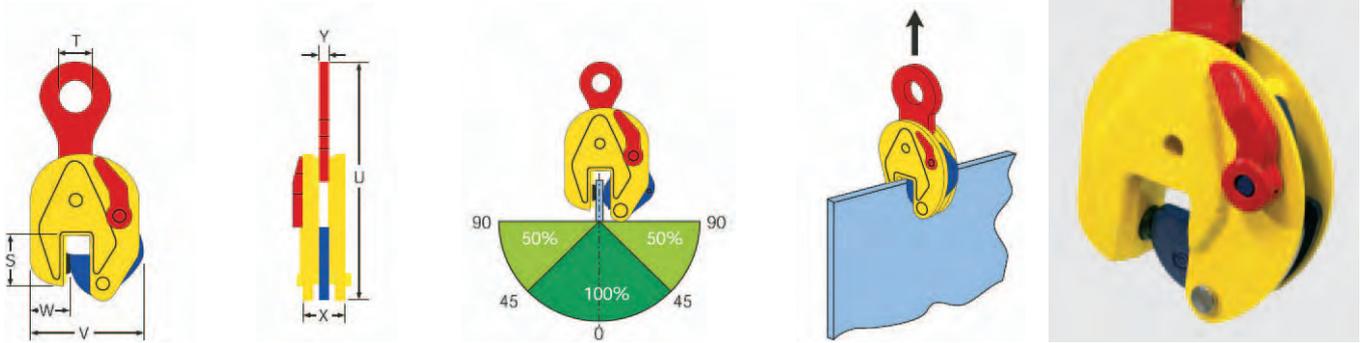


N° réf. (une paire)	Type	CMU par paire (kg)	Plage d'épaisseur (mm)	Dimensions (mm)						Poids (kg/pièce)
				A	B	C	D	E	F	
754 630 46	1 FHX	1 000	0-35	188	140	65	10	100	25,0	2,6
754 631 46	2 FHX	2 000	0-60	290	180	90	15	115	30,5	7,5
754 632 46	3 FHX	3 000	0-60	293	180	90	20	148	30,5	8,0
754 633 46	4 FHX	4 000	0-60	306	220	105	25	145	30,5	13,0
754 634 46	6 FHX	6 000	0-60	306	225	110	25	145	30,5	13,0
754 635 46	8 FHX	8 000	0-60	335	225	120	35	135	30,5	18,0
754 636 46	10 FHX	10 000	0-60	335	225	120	35	135	30,5	20,0
754 637 46	12 FHX	12 000	0-60	335	225	120	35	135	30,5	21,0

754 638 46	2 FHSX	2 000	0-100	380	180	90	15	120	30,5	9,0
754 639 46	3 FHSX	3 000	0-100	390	220	90	20	120	30,5	14,0
754 640 46	4 FHSX	4 000	0-100	415	220	105	25	145	30,5	15,0
754 641 46	6 FHSX	6 000	0-100	415	225	120	25	145	30,5	22,0
754 642 46	8 FHSX	8 000	0-100	430	225	120	35	135	30,5	22,0
754 643 46	10 FHSX	10 000	0-100	430	225	120	35	135	30,5	22,0
754 644 46	12 FHSX	12 000	0-100	430	225	120	35	135	30,5	22,0
754 645 46	15 FHSX	15 000	0-150	665	350	140	35	240	45,0	50,0

Pinces à prise verticale TS/TSE/STS

- Pour le levage vertical et le retournement de tôles, plaques d'acier et constructions
- Avec levier de sécurité qui garantit le blocage de la pince sur la pièce à l'état fermé
- Les pinces de type TSE possèdent une plage d'épaisseur plus importante, tandis que les pinces de type STS sont prévues pour des épaisseurs de tôle plus importantes
- CMU mini. admissible: 10% de la CMU

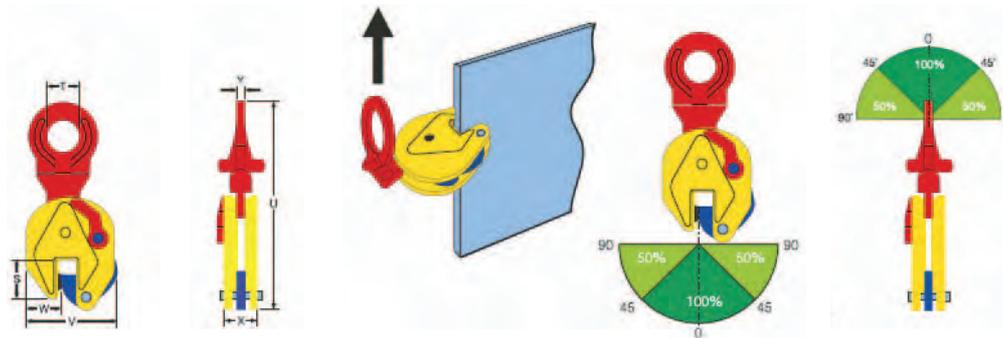


N° réf.	Type	CMU (kg)	Plage d'épaisseur (mm)	Dimension (mm)							Poids (kg)
				S	T	U	V	W	X	Y	
754 650 46	0.75 TS	750	0-13	47	30	205	100	35	37	10	1,5
754 651 46	1 TS	1 000	0-18	55	45	265	125	38	47	15	3,3
754 652 46	1 TSE	1 000	0-25	55	45	265	142	38	47	15	3,6
754 653 46	1.5 TS	1 500	0-20	80	65	335	165	55	56	17	6,3
754 654 46	2 TSE	2 000	0-35	80	65	335	185	55	56	17	6,5
754 655 46	3 TSE	3 000	0-35	80	65	335	185	55	56	17	6,7
754 656 46	4.5 TS	4 500	0-25	85	70	430	200	60	77	20	14,8
754 657 46	4.5 TSE	4 500	0-45	85	70	430	230	60	77	20	15,9
754 658 46	6 TS	6 000	0-32	114	75	490	225	78	78	20	18,6
754 659 46	7.5 TS	7 500	0-40	112	75	530	245	76	86	20	24,0
754 660 46	7.5 TSE	7 500	0-55	112	75	530	267	70	86	20	25,0
754 661 46	9 TS	9 000	0-55	112	75	530	267	70	86	20	26,0
754 662 46	12 TS	12 000	0-52	148	85	617	295	100	94	44	42,0
754 663 46	15 TS	15 000	0-76	159	86	760	375	135	105	50	71,0
754 647 46	17 TS	17 000	0-76	159	86	760	375	135	105	50	71,0
754 664 46	20 TS	20 000	0-80	195	100	880	465	150	140	66	140,0
754 665 46	25 TS	25 000	5-85	195	100	880	465	150	140	66	140,0
754 666 46	30 TS	30 000	10-90	195	100	880	465	145	140	66	145,0

754 667 46	6 STS	6 000	40-90	115	75	490	275	70	78	20	22,0
754 648 46	7.5 STS	7 500	50-100	110	75	525	315	70	82	20	26,0
754 649 46	9 STS	9 000	50-100	110	75	525	315	70	82	20	27,0
754 668 46	12 STS	12 000	50-100	153	86	615	345	100	94	44	46,0
754 669 46	15 STS	15 000	80-150	175	86	754	450	136	106	50	77,0
754 670 46	20 STS	20 000	80-150	185	100	875	640	153	140	66	145,0
754 671 46	25 STS	25 000	80-150	185	100	875	640	153	140	66	145,0
754 672 46	30 STS	30 000	80-150	185	100	880	640	153	155	62,5	148,0

Pinces à prise verticale TSU/TSEU/STSU

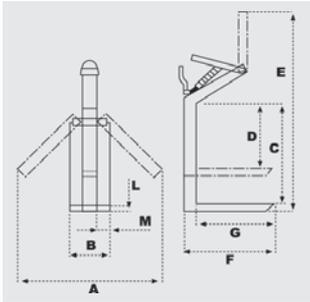
- Avec anneau de charge articulé pour le levage, le retournement et le transport de tôles, plaques d'acier et constructions dans toutes les directions
- Exécution avec boîtier renforcé
- Avec levier de sécurité qui garantit le blocage de la pince sur la pièce à l'état fermé
- Les pinces de type TSEU possèdent une plage d'épaisseur plus importante, tandis que les pinces de type STSU sont prévues pour des épaisseurs de tôle plus importantes
- CMU mini. admissible: 10% de la CMU



N° réf.	Type	CMU (kg)	Plage d'épaisseur (mm)	Dimensions (mm)							Poids (kg)
				S	T	U	V	W	X	Y	
754 673 46	0.75 TSU	750	0-13	47	30	203	100	35	37	10	1,7
754 674 46	1 TSU	1 000	0-18	55	50	295	125	38	47	14	3,5
754 675 46	1 TSEU	1 000	0-25	55	50	295	142	38	47	14	3,9
754 676 46	1.5 TSU	1 500	0-20	80	70	370	165	55	56	16	7,2
754 677 46	2 TSEU	2 000	0-35	80	70	370	185	55	56	16	7,3
754 678 46	3 TSEU	3 000	0-35	80	70	370	185	55	56	16	8,0
754 679 46	4.5 TSU	4 500	0-25	85	70	430	200	60	77	20	15,6
754 680 46	4.5 TSEU	4 500	0-45	85	70	430	230	60	77	20	16,7
754 681 46	6 TSU	6 000	0-32	114	78	527	225	78	78	32	21,0
754 682 46	7.5 TSU	7 500	0-40	112	78	565	245	76	86	32	26,0
754 683 46	7.5 TSEU	7 500	0-55	112	78	565	267	70	86	32	30,0
754 697 46	9 TSU	9 000	0-55	112	78	565	267	70	86	45	30,0
754 684 46	12 TSU	12 000	0-52	148	85	650	295	100	94	48	42,0
754 685 46	15 TSU	15 000	0-76	159	85	765	373	136	106	48	75,0
754 698 46	17 TSU	17 000	0-76	159	85	765	373	136	106	46	77,0
754 686 46	20 TSU	20 000	0-80	195	100	900	465	150	140	71	145,0
754 687 46	25 TSU	25 000	5-85	195	100	900	465	150	140	71	148,0
754 688 46	30 TSU	30 000	10-90	195	100	900	465	145	140	71	150,0

754 690 46	6 STSU	6 000	40-90	115	75	527	275	70	78	20	24,0
754 691 46	7.5 STSU	7 500	50-100	110	75	565	315	70	82	20	28,0
754 699 46	9 STSU	9 000	50-100	110	75	565	315	70	82	20	28,0
754 692 46	12 STSU	12 000	50-100	153	86	650	345	100	94	44	45,0
754 693 46	15 STSU	15 000	80-150	175	86	765	450	136	106	50	80,0
754 694 46	20 STSU	20 000	80-150	185	100	900	640	153	140	66	150,0
754 695 46	25 STSU	25 000	80-150	185	100	900	640	153	140	66	150,0
754 696 46	30 STSU	30 000	80-150	185	100	900	640	153	155	62,5	155,0

Lève-palette MB à équilibrage automatique



- Une charge minimum de 200 kg est nécessaire pour assurer un fonctionnement correct du lève-palette automatique
- Réglage simple de la largeur par manivelle
- Poids propre réduit
- Troisième fourche disponible sur demande



N° réf.	Type	CMU (kg)	Dimensions (mm)									Poids (kg)
			A	B	C*	D	E	F	G	L	M	
756 765 46	MB-06	600	1400	340	1100	1000	2140	1080	1000	25	80	85
756 766 46	MB-10	1 000	1400	340	1100	1000	2140	1080	1000	25	90	110
756 767 46	MB-15	1 500	1400	340	1100	1000	2140	1080	1000	30	90	120
756 768 46	MB-20	2 000	1400	340	1100	1000	2140	1080	1000	35	100	136

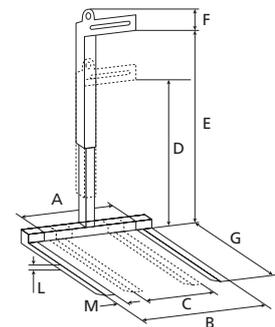
Exécution MBA-XXA avec fourches autorotatives

756 769 46	MBA-15A	1 500	1600	340	1300	1200	2360	1080	1000	30	90	130
756 770 46	MBA-20A	2 000	1600	340	1300	1200	2360	1080	1000	35	100	150
756 771 46	MBA-25A	2 500	1600	380	1300	1200	2260	1090	1000	35	120	170

Lève-palette MBR à équilibrage manuel



- Exécution robuste
- Fourches réglables en largeur
- Hauteur variable
- Faible hauteur, particulièrement bien adaptée aux grues sur camion
- Troisième fourche disponible sur demande
- Exécution galvanisée disponible au choix (à l'exception des fourches)



N° réf.	Type	CMU (kg)	Dimensions (mm)									Poids (kg)
			A	B	C	D	E**)	F	G	L	M	
756 772 46	MBR-10	1 000	1000	1000	300	1000	1450	450	1000	25	90	104
756 773 46	MBR-15	1 500	1000	1000	300	1000	1600	450	1000	30	90	140
756 774 46	MBR-20	2 000	1000	1000	300	1200	1800	450	1000	35	100	160
756 775 46	MBR-30	3 000	1000	1000	300	1200	1800	450	1000	35	120	240

Exécution galvanisée (à l'exception des fourches)

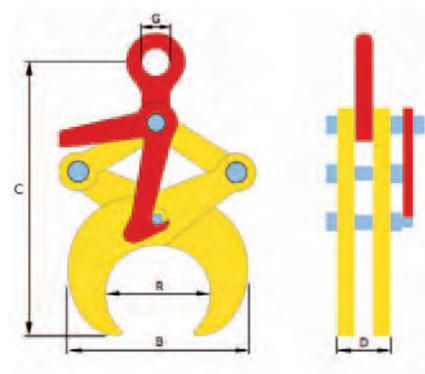
756 776 46	MBR-20 ZN	2 000	1000	1000	300	1200	1800	450	1000	35	100	160
756 777 46	MBR-30 ZN	3 000	1000	1000	300	1200	1800	450	1000	35	120	240

*) Hauteur de chargement utile pour une ouverture maxi. des fourches

**) Hauteur de chargement plus importante disponible sur demande

Pinces rondes TTL

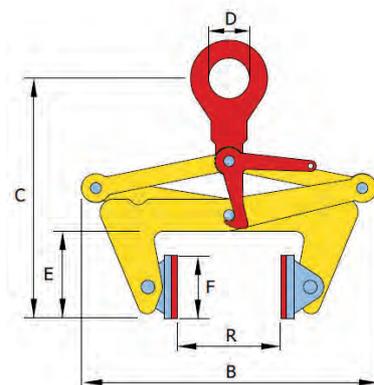
- Pour le levage vertical de tuyaux, bottes et matériaux de forme ronde
- Lorsqu'elle est ouverte, la pince est bloquée à l'aide d'un levier de sécurité qu'il faut déverrouiller avant de procéder au levage de la charge transportée. A la dépose de la charge, le levier de sécurité verrouille à nouveau la pince ouverte



N° réf.	Type	CMU (kg)	Dimensions (mm)					Poids (kg)
			R Ouverture de prise	B maxi	D	G	C	
756 704 46	0.5 TTL	500	49–114	215	47	42	266–360	4
756 705 46	1 TTL	1 000	115–219	345	51	42	465–576	9
756 706 46	2 TTL	2 000	220–368	610	60	65	750–919	31
756 707 46	3 TTL	3 000	368–508	720	60	65	957–1101	40

Pinces à pantographe TBLC

- Levage et transport vertical de biens constitués de deux côtés parallèles plats sans endommagement
- Adaptées à l'acier, le bois, le plastique, le béton, la pierre, etc.
- Lorsqu'elle est ouverte, la pince est bloquée à l'aide d'un levier de sécurité qu'il faut déverrouiller avant de procéder au levage de la charge transportée. A la dépose de la charge, le levier de sécurité verrouille à nouveau la pince ouverte
- Pour permettre un transport en douceur des charges, les mâchoires de la pince TBL sont équipées de plaques de protection spéciales en matière plastique



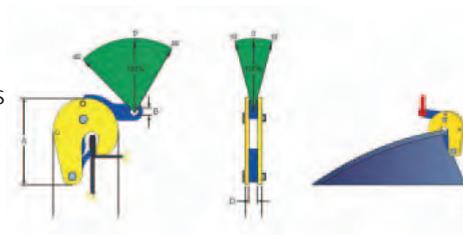
N° réf.	Type	CMU (kg)	Dimensions (mm)						Poids (kg)
			R Ouverture de prise	B mini - maxi	C mini - maxi	D	E	F	
756 716 46	0.5 TBLC	500	30–110	275–325	270–420	45	100	70 x 80	7
756 717 46	1 TBLC	1 000	100–230	440–350	360–610	45	140	100 x 120	9
756 718 46	2 TBLC	2 000	220–360	600–675	400–680	45	170	100 x 120	16
756 719 46	3 TBLC	3 000	350–500	740–840	490–840	65	200	100 x 120	20

Pince à fûts



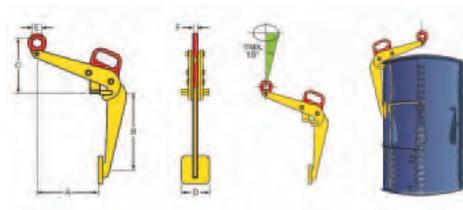
Pince à fûts TVK

- Pour le transport de fûts métalliques
- Pince équipée d'un mécanisme de sécurité
- S'utilise aussi bien seule qu'avec une autre pince



Pince à fûts TVKH

- Cette pince à fûts est adaptée au transport, au levage et à la dépose de fûts verticaux
- La pince s'utilise uniquement avec des fûts fermés



N° réf.	Type	CMU (kg)	Dimensions (mm)						Ouverture de prise (mm)	Poids (kg)
			A	B	C	D	E	F		
756 702 46	TVK	500	129	12	96	15	28	-	0-17	1,6
756 703 46	TVKH	600	300	375	290	80	90	12	-	7,0

Griffe-traverse à fûts



BVKSK136H (levage uniquement vertical)

- Pince à fûts servant au transport de fûts en plastique avec couvercle d'une contenance de 120 litres maximum
- Transport en position verticale
- Equipée d'un système de prise en 4 points et d'un mécanisme de verrouillage
- La prise et la dépose du fût s'effectuent à l'aide d'un levier manuel

N° réf.	CMU (kg)	Diamètre de fût (mm)	Diamètre du corps de fût (mm)
756 723 46	360	395	492



BVKSK236H (levage vertical uniquement)

- Pince à fût utilisée pour le transport de fûts en plastique à bague L d'une contenance de 220 litres maximum
- Transport en position verticale
- Equipée d'un système de prise en 4 points et d'un mécanisme de verrouillage
- La prise et la dépose du fût s'effectuent à l'aide d'un levier manuel

N° réf.	CMU (kg)	Hauteur, verrouillage inclus (mm)	Diamètre du corps de fût (mm)
756 724 46	360	env. 450	598

Pinces à fûts

BVKSL (levage horizontal et vertical)

- Pince à fût pour le transport de fûts en acier d'une contenance de 200 litres maximum, à prise verticale ou horizontale
- Orientation à 180° des deux extrémités/crochets et fixation aisée à l'aide de boulons
- Prise du fût en position horizontale ou verticale
- Equipement avec une pince à prise en deux points pour rebord de fût
- Type BVKSLHA avec mécanisme de verrouillage, prise et dépose du fût au moyen d'un levier manuel

N° réf.	Type	CMU (kg)	Longueur de fût (mm)	Diamètre de fût (mm)
756 720 46	BVKSL40H	400	760 - 910	570 - 590
756 725 46	BVKSL40HA	400	760 - 910	570 - 590



BVKL (levage horizontal uniquement)

- Pince à fût pour le transport de fûts en acier d'une contenance de 200 litres maximum en position horizontale
- Equipement avec une pince à prise en deux points pour rebord de fût
- La prise et la dépose du fût s'effectuent à l'aide d'un levier manuel

N° réf.	Type	CMU (kg)	Longueur de fût (mm)	Diamètre de fût (mm)
756 721 46	BVKL36H	360	760 - 910	—



BVKS (levage vertical uniquement)

- Pince à fût équipée de deux poignées pour le transport de fûts en acier fermés d'une contenance de 200 litres maxi. en position verticale
- Equipement avec une pince à prise en deux points pour rebord de fût
- Sans mécanisme de verrouillage

N° réf.	Type	CMU (kg)	Longueur de fût (mm)	Diamètre de fût (mm)
756 722 46	BVKS40H	400	—	570 - 590

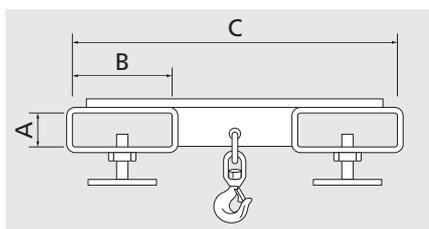


Palonniers

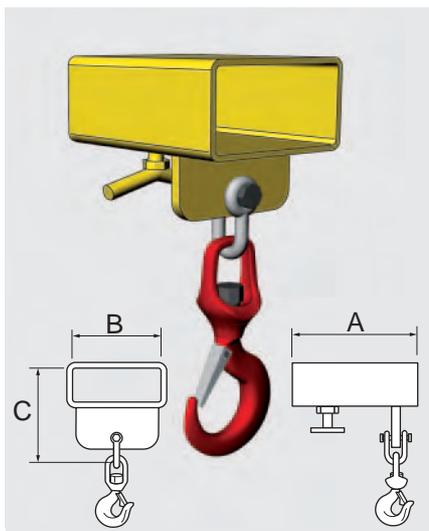


Palonnier pour chariot élévateur

- CMU de 1 000 à 5 000 kg
- Découpé par sablage, avec couche d'apprêt et peinture RAL 1007 (jaune)
- Avec indication de la capacité maximale d'utilisation et marquage CE
- Sécurisation à l'aide de vis à broche
- Livraison avec manille et crochet porte-charge



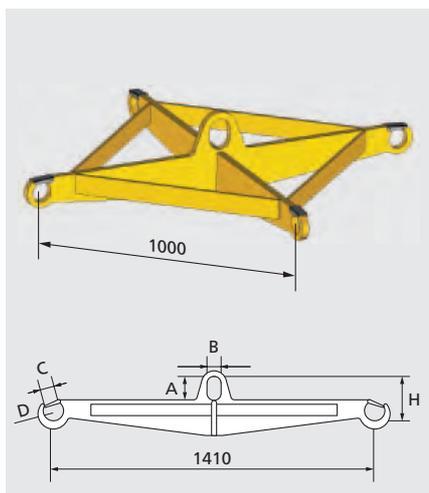
N° réf.	CMU (kg)	Dimensions *) (mm)			Poids (kg)
		A	B	C	
754 791 46	1 000	60	120	450	13
754 792 46	2 000	60	160	450	15
754 793 46	3 200	80	180	500	19
754 794 46	5 000	100	200	550	26



Crochet porte-charge pour chariot élévateur

- CMU: 2 000 kg
- Sécurisation sur la fourche à l'aide d'un écrou papillon
- Livraison avec manille et crochet porte-charge

N° réf.	CMU (kg)	Dimensions (mm)			Poids (kg)
		A	B	C	
754 795 46	2 000	200	150	190	6



Palonnier en croix **)

- CMU de 1 000 et 2 000 kg
- Matériau S355JO
- Découpé par sablage, avec couche d'apprêt et peinture RAL 1007 (jaune)
- Avec indication de la capacité maximale d'utilisation et marquage CE

N° réf.	CMU (kg)	Dimensions (mm)				
		A	B	C	D	H
754 890 46	1 000	80	50	50	Ø 80	185
754 891 46	2 000	100	70	50	Ø 80	200

*) Autres dimensions disponibles sur demande

**) Cotes de montage plus petites disponibles sur demande

Palonnier avec distance fixe entre crochets

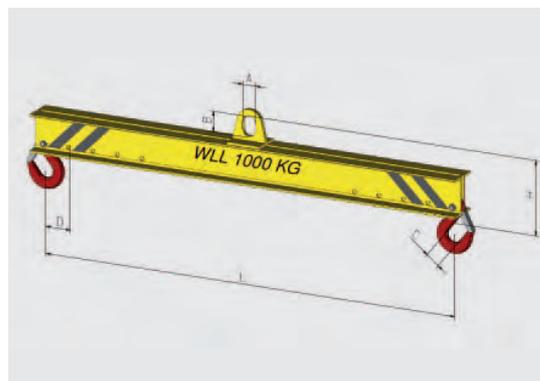
- CMU de 1 000 à 50 000 kg
- Découpé par sablage, avec couche d'apprêt et peinture RAL 1007 (jaune)
- Avec indication de la capacité maximale d'utilisation et marquage CE
- Livraison avec manille et crochet porte-charge



N° réf.	CMU *) (kg)	Dimensions *) (mm)					Poids env. (kg)
		L	A	B	C	H	
754 870 46	1 000	2 000	50	75	24	350	30
754 863 46	1 000	3 000	50	75	24	370	47
754 864 46	1 000	4 000	50	75	24	390	71
754 865 46	2 000	2 000	60	90	27	410	42
754 866 46	2 000	3 000	60	90	27	450	68
754 871 46	2 000	4 000	60	90	27	470	118
754 867 46	3 200	2 000	80	120	31	500	53
754 872 46	3 200	3 000	80	120	31	540	95
754 868 46	3 200	4 000	80	120	31	560	140
754 873 46	5 000	2 000	80	120	38	545	70
754 869 46	5 000	3 000	80	120	38	582	130

Palonnier avec distance variable entre crochets

- CMU de 1 000 à 10 000 kg
- Découpé par sablage, avec couche d'apprêt et peinture RAL 1007 (jaune)
- Avec indication de la capacité maximale d'utilisation et marquage CE
- Livraison avec crochet porte-charge



N° réf.	CMU *) (kg)	Dimensions *) (mm)						Poids env. (kg)
		L	D	A	B	C	H	
754 874 46	1 000	2 000	4 x 150	50	75	24	250	45
754 875 46	1 000	3 000	7 x 150	50	75	24	270	85
754 876 46	1 000	4 000	8 x 150	50	75	24	290	140
754 877 46	2 000	2 000	4 x 150	60	90	27	305	56
754 878 46	2 000	3 000	7 x 150	60	90	27	345	117
754 879 46	2 000	4 000	8 x 150	60	90	27	365	185
754 880 46	3 200	2 000	4 x 150	80	120	31	380	67
754 881 46	3 200	3 000	7 x 150	80	120	31	420	140
754 882 46	3 200	4 000	8 x 150	80	120	31	440	210
754 883 46	5 000	2 000	4 x 150	80	120	38	400	80
754 884 46	5 000	3 000	7 x 150	80	120	38	440	160

*) Autres CMU et longueurs disponibles sur demande

Aimants permanents DPMN

Les aimants permanents DPMN convainquent par leurs faibles coûts d'exploitation, leur disponibilité et leur polyvalence. Ils peuvent être utilisés aussi bien dans les halls de fabrication qu'à l'extérieur. Ils sont indépendants du réseau, leur maniement est simple et leur fonctionnement sûr. En position « Magnétisation », un champ magnétique est créé au moyen de deux pôles, tandis qu'en position « Démagnétisation », il n'y a pas de magnétisme rémanent. La surface extérieure de l'induit magnétique reste neutre et protège des influences extérieures. Les CMU dépendent du matériel et sont indiquées dans le tableau ci-dessous.



N° réf.	Type	CMU*) maxi. (kg)	Poids mort (kg)
819 900 44	DPMN 1	150	6
819 901 44	DPMN 2	250	12
819 90244	DPMN 3	500	21
819 903 44	DPMN 4	1 000	55
819 904 44	DPMN 5	1 500	95
819 905 44	DPMN 6	2 000	145

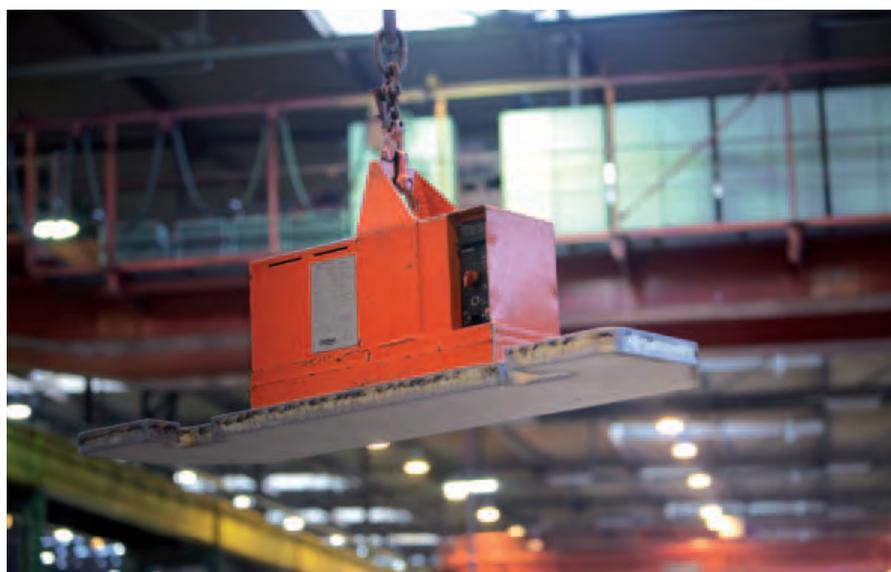


	Type	DPMN 1	DPMN 2	DPMN 3	DPMN 4	DPMN 5	DPMN 6
	Epaisseur de tôle (mm)	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
	Longueur maxi. (mm)	2 000	2 000	2 500	3 000	3 000	3 500
	CMU*) (kg)	150	250	500	1 000	1 500	2 000
	matériel rond Ø (mm)	40/100	40/160	80/220	80/300	80/350	80/400
	Longueur maxi. (mm)	2 000	2 000	2 500	3 000	3 000	3 500
	CMU*) (kg)	65	100	210	540	810	1 080

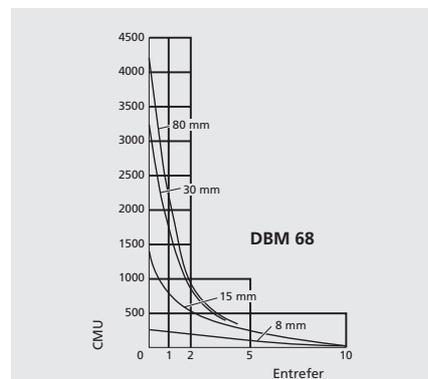
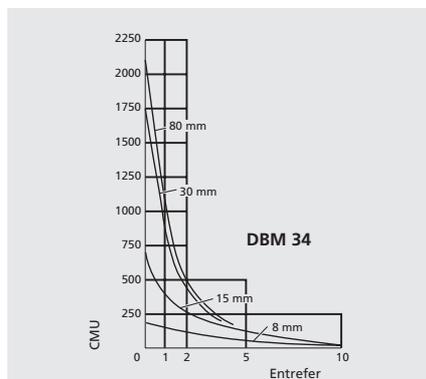
*) La CMU se rapporte à du matériel non allié (S 235 JR) et à une surface plane et lisse (pas d'entrefer). Matériel rond = matériel plein, tubes exclus.

Electro-aimants à batterie DBM 34/68

L'électro-aimant, la batterie et l'unité de commande avec chargeur intégré forment un appareil compact. Les électro-aimants à batterie fonctionnent indépendamment du réseau et s'utilisent aussi bien sur un poste fixe que sous forme d'exécution mobile. Ils se caractérisent par un fonctionnement sûr et une manipulation simple, aussi bien dans les magasins que dans les centres de production. La régulation du chargement s'effectue automatiquement et le voyant lumineux de contrôle indique l'état de charge de la batterie.



Les diagrammes montrent que la CMU à atteindre dépend de l'entrefer séparant l'aimant et la surface du matériau ainsi que de l'épaisseur de celui-ci. Pour des raisons de sécurité, un coefficient de 2 a été retenu (acier S 235 JR).



N° réf.	Type	CMU maxi. (kg)	Tension de charge	Puissance absorbée (W)	Tension de batterie (V)	Capacité de la batterie (Ah)	Dimensions L x l x H (mm)	Poids mort (kg)
727 204 44	DBM 34	2 000	230V 50Hz	52,2	12	44	340 x 250 x 460	80
727 205 44	DBM 68	4 000	230V 50Hz	86,8	12	120	680 x 250 x 525	169

80

Appareils de levage



Palans à chaîne manuels

- 83 Palan à chaîne manuel HTBV
- 84 Palan à levier à rochet RTBV
- 85 Palan à levier à rochet RTBV mini

- 85 Pince à poutre

Palans à chaîne électriques

- 86 Palan à chaîne électrique DC-PRO
- 87 Palan à chaîne électrique Manulift
- 88 Palan à chaîne électrique DC-COM
- 89 Chariot à translation libre

Système de câbles en guirlande

- 90 Système de câbles en guirlande KBK 25

Equipement d'atelier

- 92 Portiques roulants
- 94 Portences pivotantes murales et sur colonne

Accessoires

- 95 Crics en acier
- 96 Equilibreurs

Appareils de levage

Introduction

Le développement et la fabrication d'appareils de levage constituent, depuis plus d'un siècle, le coeur de métier de la société Demag. Rien d'étonnant donc à ce que le nom Demag soit souvent étroitement associé aux appareils de levage, pas seulement dans les pays germanophones.

Depuis de nombreuses années, la marque Demag est, dans le domaine du levage, synonyme de qualité, fiabilité et robustesse dans le monde entier. La longévité des appareils de levage Demag est indiscutable et la dernière génération de palans à câble et à chaîne a créé de nouveaux standards dans le secteur de la manutention.

Les appareils de levage actuels sont des produits innovants qui satisfont à tous égards les exigences du marché en ce qui concerne l'augmentation de la rentabilité et par conséquent l'accroissement de la sécurité d'investissement pour les utilisateurs. Parallèlement, Demag fournit de série des équipements de sécurité à la pointe de la technique et se démarque sur ce point de ses concurrents. La gamme de produits comprend des solutions de levage pour toutes les branches d'activité et les entreprises de toutes tailles, dans l'artisanat, le commerce ou l'industrie.

Vous trouverez sur les pages suivantes, outre des palans à chaîne manuels et palans à levier à cliquet, une sélection de notre gamme actuelle de palans à chaîne électriques des séries DC-Pro et DC-Com ainsi que le Manulift DCM-Pro Demag. Avec son appareil de commande unique en son genre équipé d'un accouplement à échange rapide et les accessoires de préhension spécialement développés à cet effet, celui-ci constitue l'appareil de levage parfaitement adapté à une manutention ergonomique de charge d'une seule main.

Pour le transport horizontal de charges, nous proposons également, outre des accessoires tels que chariots et alimentations électriques, des portiques roulants et des potences pivotantes de différents types.

Les autres exécutions de palans à chaîne électriques et potences pivotantes figurent dans notre Designer ou dans le Demag Shop dans la rubrique de configuration des palans à chaîne.

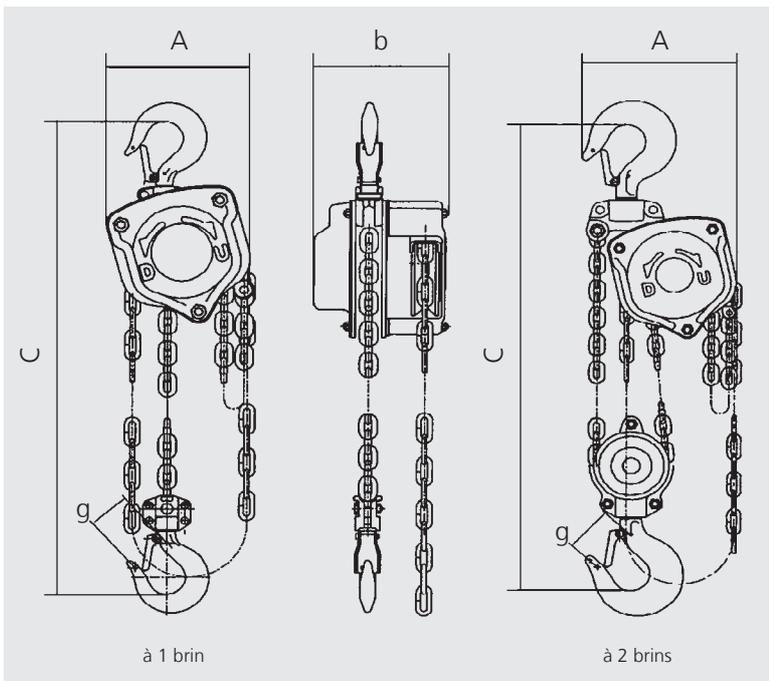
Nous vous conseillons volontiers sur place. Consultez-nous, nous sommes toujours près de chez vous.



Palans à chaîne manuels

Palan à chaîne manuel HTBV

- Palan à chaîne robuste pour le secteur professionnel
- Palan à chaîne selon la norme EN 13157
- Chaîne galvanisée selon la norme EN 818-7-T, produit de fabrication européenne
- Frein fermé
- Palan à chaîne compact avec une cote de montage réduite
- Crochet avec affichage de l'usure
- Roues dentées trempées et roulement à aiguilles étanche
- Chaque appareil a été testé avec une surcharge de 50%
- Course de levage standard: 3 m
- Hauteur de travail standard: 2,5 m
- Courses de levage et de travail différentes disponibles sur demande
- Livraison avec notice d'utilisation, numéro de série et déclaration de conformité

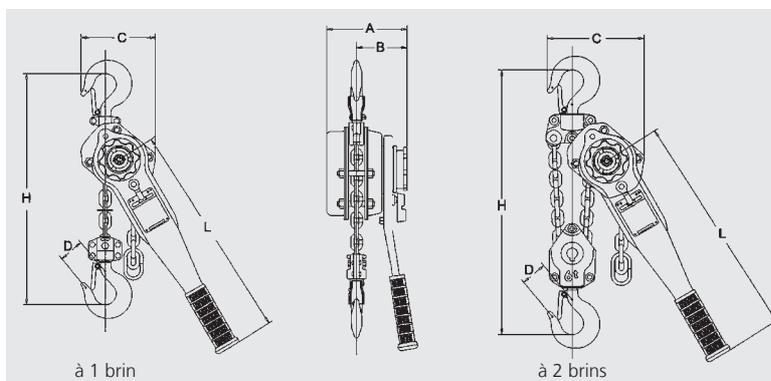


N° réf.	Type	CMU (kg)	Course de levage standard (m)	Brins de chaîne	Force de traction à pleine charge (kg)	Taille chaîne de levage (mm)	Taille chaîne de translation (mm)	Dimensions (mm)				Poids (kg)	Poids par mètre de chaîne suppl. (kg)
								A	B	C	G		
754 700 46	HTBV0500	500	3	1	25	5 x 15	4,8 x 22,2	127	144	285	35	9,0	1,4
754 703 46	HTBV1000	1 000	3	1	33	6,3 x 19	4,8 x 22,2	147	157	315	45	12,2	1,7
754 706 46	HTBV2000	2 000	3	1	34	8 x 24	4,8 x 22,2	179	204	380	52	21,0	2,6
754 709 46	HTBV3000	3 000	3	2	35	7,1 x 21 (2)	4,8 x 22,2	147	206	475	62,5	22,0	3,1
754 712 46	HTBV5000	5 000	3	2	39	10 x 30 (2)	5,5 x 23,6	179	263	600	78	40,0	4,7

Palan à levier RTBV



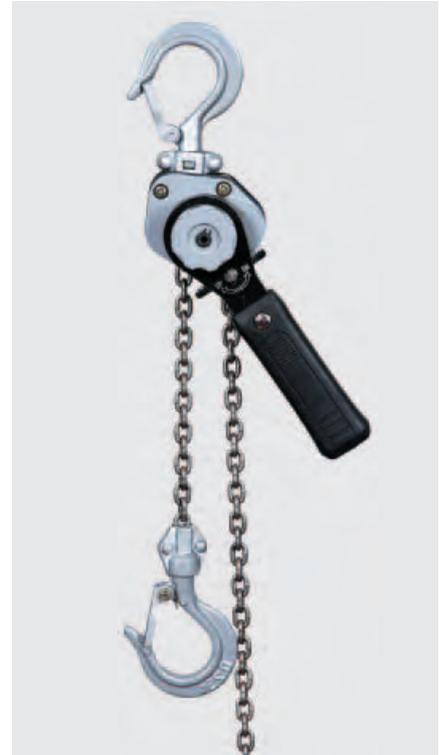
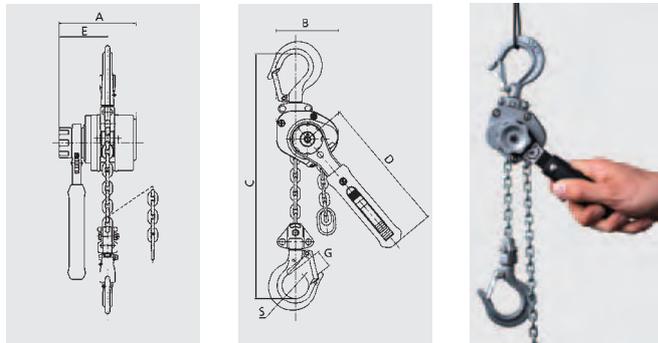
- Palan à levier à cliquet robuste pour utilisation professionnelle
- Palan à chaîne selon la norme EN 13157
- Chaîne galvanisée selon la norme EN 818-7-T, produit de fabrication européenne
- Frein fermé
- Poignée lourde en caoutchouc
- Roues dentées trempées et roulement à aiguilles étanche
- Chaque appareil a été testé avec une surcharge de 50%
- Course de levage standard: 1,5 m, autre course de levage disponible
- Livraison avec notice d'utilisation, numéro de série et déclaration de conformité



N° réf.	Type	CMU (kg)	Course de levage standard (m)	Brins de chaîne	Force de traction à pleine charge (kg)	Taille chaîne de levage (mm)	Dimensions (mm)						Poids (kg)	Poids par mètre de chaîne suppl. (kg)
							A	B	C	D	H	L		
754 720 46	RTBV0750	750	1,5	1	29	5,6 x 17	140	88	122	39	280	266	6,2	0,7
754 722 46	RTBV1500	1 500	1,5	1	19	7,1 x 21	167	107	142	49	350	414	9,6	1,1
754 724 46	RTBV3000	3 000	1,5	1	35	10 x 30	188	113	185	67	420	414	15,0	1,8
754 726 46	RTBV6000	6 000	1,5	2	36	10 x 30 (2)	188	113	239	78	570	414	27,0	3,5

Palan à levier à cliquet RTBV mini

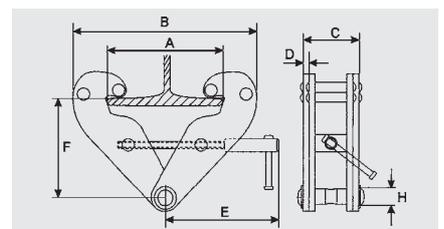
- Palan à levier à cliquet particulièrement compact et robuste pour utilisation professionnelle
- Construction extrêmement légère
- Chaîne galvanisée selon la norme EN 818-7-T, produit de fabrication européenne
- Levier de commande court
- Chaque appareil a été testé avec une surcharge de 50%
- Exécutions disponibles: CMU de 250 kg et 500 kg
- Livré avec sac de transport
- Course de levage standard: 1,5 m, autres courses de levage disponibles
- Livraison avec notice d'utilisation, numéro de série et déclaration de conformité



N° réf.	Type	CMU (kg)	Course de levage standard (m)	Force de traction à pleine charge (kg)	Taille chaîne de levage (mm)	Dimensions (mm)							Poids (kg)
						A	B	C	D	E	G	S	
754 728 46	RTBV0250	250	1,5	20	3 x 9	87,0	68	200	145	55,5	21,0	32,0	1,5
754 729 46	RTBV0500	500	1,5	24	4 x 12	100,5	81	250	160	62,5	24,5	34,5	2,5

Pince à poutre, type BKB

- CMU de 1 000 à 5 000 kg
- Exécution possible jusqu'à 10 000 kg sur demande
- Utilisable comme pince de levage ou comme point de suspension pour appareils de levage
- Exécution avec broche pour un montage rapide et simple



N° réf.	Type	CMU (kg)	Largeur d'aile (mm)	Dimensions (mm)									Poids (kg)
				A maxi	B mini	B maxi	C	D	E	F maxi	F mini	H	
756 728 46	BKB1000	1 000	75 - 220	260	180	360	64	5	215	155	102	22	4,5
756 729 46	BKB2000	2 000	75 - 220	260	180	360	74	6	215	155	102	22	5,0
756 730 46	BKB3000	3 000	80 - 320	354	235	490	103	8	260	225	140	24	10,5
756 731 46	BKB5000	5 000	80 - 320	354	235	490	110	10	260	225	140	28	11,0



Palan à chaîne DC-Pro

Un équipement ultra complet sans frais supplémentaires

Le palan à chaîne DC-Pro Demag offre de série une grande variété d'équipements qui doivent, en temps normal pour des palans d'autres marques, faire l'objet d'options et de facturations supplémentaires.

Le DC-Pro est un palan à chaîne entièrement équipé et extrêmement polyvalent. Son installation et sa mise en service peuvent s'effectuer très rapidement.

C'est ce que l'on appelle le « standard made by Demag ».

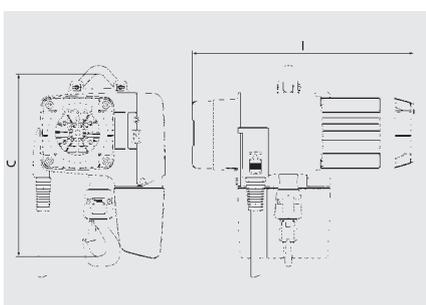
- Durée de vie prolongée de 20% et rendement plus élevé grâce à la classification Demag 2m+
- Sécurité accrue grâce à une commande par contacteurs 24V et un fin de course de travail
- Réglage en hauteur de la boîte à boutons ergonomique et rapide sans travaux de câblage
- Mise en service simple grâce à des connecteurs
- Réducteur, frein et accouplement sans entretien pendant 10 ans maxi.
- Précision et rapidité grâce à deux vitesses de levage
- Informations sur l'état de fonctionnement par le biais du compteur d'heures de service et de l'interface de diagnostic, d'où une planification possible des travaux de maintenance



Réglage en hauteur du câble de commande



Remplacement simple et rapide de la boîte à boutons



Tension de service 380-415 V, 50 Hz courant triphasé

Autres CMU, courses de crochet et options supplémentaires disponibles sur demande

CMU (kg)	125		250		500	
Type DC-Pro	1-125 V8/2	2-125 V16/8	2-250 V8/2	5-250 V16/4	5-500 V8/2	10-500 V12/3
Nombre de brins	1	1	1	1	1	1
Course de crochet*) (m)	5	5	5	5	5	5
Hauteur de construction C (mm)	343	343	343	388	388	493
Longueur l (mm)	422	422	422	468	468	528
Levage principal et de précision (m/min)	8/2	16/4	8/2	16/4	8/2	12/3
Poids (kg)	22	22	22	28	28	50
Groupe FEM	4 m	4 m	2m+	4 m	2m+	4 m
N° réf.**)	930 030 46	930 031 46	930 100 46	930 101 46	930 160 46	930 528 46

CMU (kg)	1 000		2 000	2 500
Type DC-Pro	10-1000 V6/1,5	10-1000 V12/3	10-2000 V6/1,5	10-2500 V4/1
Nombre de brins	1	1	2	2
Course de crochet*) (m)	5	5	5	5
Hauteur de construction C (mm)	493	493	580	580
Longueur l (mm)	528	528	578	578
Levage principal et de précision (m/min)	6/1,5	12/3	6/1,5	4/1
Poids (kg)	48	50	65	65
Groupe FEM	2m+	2m+	2m+	1Am
N° réf.**)	930 538 46	930 539 46	930 546 46	930 752 46

*) Courses de crochet plus grandes disponibles sur demande

**) Palan à chaîne sans chariot

Manulift DCM-Pro

Commande d'une seule main – CMU de 250 kg

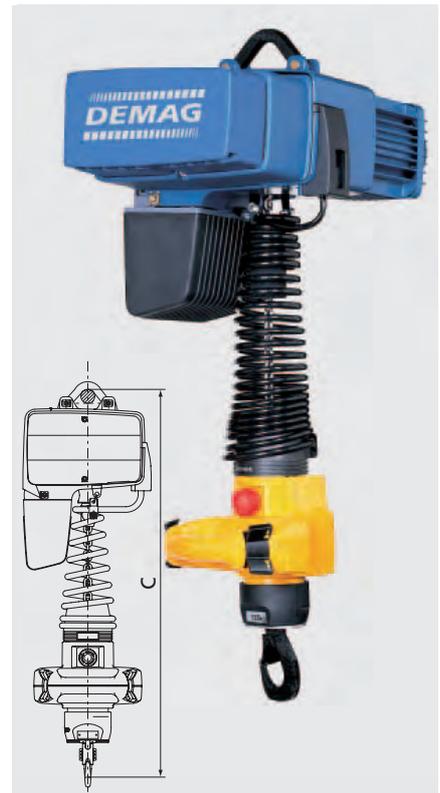
Levage 2,8 m, complet avec magasin à chaîne et crochet, degré de protection IP 55

Commande par contacteurs, tension de commande 24 V, exécution à poste fixe

- Positionnement précis grâce à deux vitesses de levage*)
- Appareil de commande pour manutentions commandées d'une seule main
- Remplacement aisé des accessoires de préhension grâce à un accouplement à échange rapide

Tension de service: 380-415 V, 50 Hz courant triphasé

CMU (kg)	80		125		250	
Type DC-Pro	1-80 V8/2	2-80 V16/4	1-125 V8/2	2-125 V16/4	2-250 V8/2	5-250 V12/3
Course de crochet (m)	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Levage principal et de précision (m/min)	8/2	16/4	8/2	16/4	8/2	12/3
Hauteur de construction C (mm)	673	673	673	673	673	718
Poids (kg)	22	22	22	22	22	28
Groupe FEM	4 m	4 m	4 m	4 m	2m+	4 m
N° réf. **)	932 000 46	932 001 46	932 002 46	932 003 46	932 004 46	932 055 46

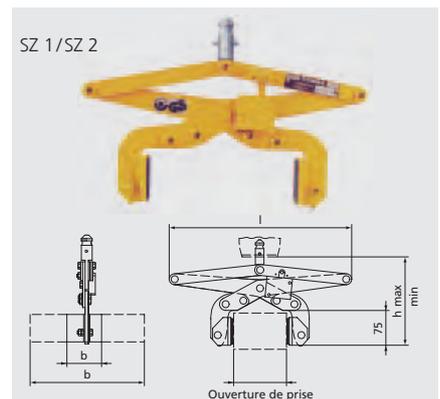


Accessoires :

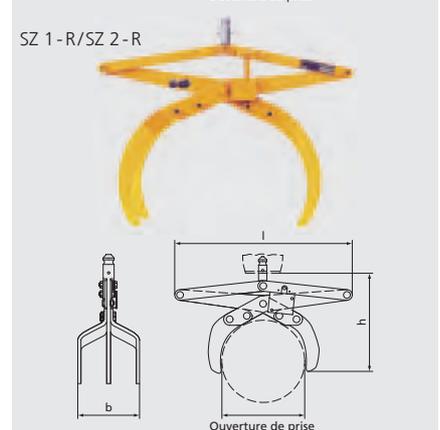
Type	Crochet	Elingue sangle	Adaptateur de crochet	
CMU (kg)	125	125	125	250
N° réf.	565 695 44	565 696 44	718 332 45	718 333 45



Type	Pince de type pantographe SZ 1 étroite					
Ouverture de prise	60–80	80–105	105–130	130–155	155–180	180–205
b / l	60 / 370	60 / 370	60 / 370	60 / 370	60 / 370	60 / 370
h mini. / h maxi.	190 / 265	190 / 265	190 / 265	190 / 265	190 / 265	190 / 265
Taille	SZ 1-08-1	SZ 1-10-1	SZ 1-13-1	SZ 1-15-1	SZ 1-18-1	SZ 1-20-1
Poids (kg)	3,5	3,5	3,5	3,7	3,7	3,7
N° réf.	565 701 44	565 901 44	565 702 44	565 602 44	565 703 44	565 603 44



Type	Pince de type pantographe SZ1 large						Pince circulaire
Ouverture de prise	60–80	80–105	105–130	130–155	155–180	180–205	Ø 40–150
b / l	200 / 370	200 / 370	200 / 370	200 / 370	200 / 370	200 / 370	120 / 370
h mini. / h maxi.	190 / 265	190 / 265	190 / 265	190 / 265	190 / 265	190 / 265	225 / 420
Taille	SZ 1-08-2	SZ 1-10-2	SZ 1-13-2	SZ 1-15-2	SZ 1-18-2	SZ 1-20-2	SZ 1-R-15
Poids (kg)	4,3	4,3	4,3	4,7	4,7	4,7	4,0
N° réf.	565 704 44	565 604 44	565 705 44	565 605 44	565 706 44	565 606 44	565 608 44



Type	Pince de type pantographe SZ 2 étroite			Pince de type pantographe SZ 2 large			Pince circulaire
Ouverture de prise	140–210	210–275	275–340	140–210	210–275	275–340	Ø 100–300
b / l	60 / 520	60 / 520	60 / 520	200 / 520	200 / 520	200 / 520	160 / 520
h mini. / h maxi.	190 / 415	190 / 415	190 / 415	190 / 415	190 / 415	190 / 415	325 / 620
Taille	SZ 2-21-1	SZ 2-27-1	SZ 2-34-1	SZ 2-21-2	SZ 2-27-2	SZ 2-34-2	SZ 2-R-30
Poids (kg)	4,7	4,7	4,7	5,4	5,4	5,4	5,3
N° réf.	565 712 44	565 612 44	565 613 44	565 715 44	565 615 44	565 616 44	565 618 44

*) DCMS avec vitesse de levage continue jusqu'à 30 m/mn disponible sur demande

**) Manulift sans chariot



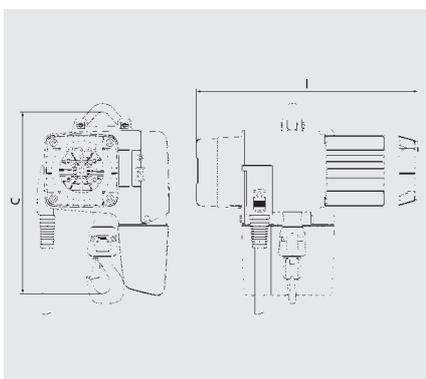
Palan à chaîne DC-Com

Les caractéristiques techniques du palan à chaîne DC-Com sont adaptées à des utilisations impliquant des sollicitations normales et conviennent parfaitement à des opérations de manutention quotidiennes. Ce palan remplit en outre tous les critères de qualité d'un produit Demag.

Les avantages du DC-Com sont les suivants:

- Plug & lift – toutes les connexions électriques du palan à chaîne sont débrochables
- Etrier de suspension articulé universel permettant un montage simple du palan à chaîne
- Longueur du câble de commande réglable sans travaux de câblage
- Accrochage de la charge en toute sécurité grâce à une exécution monobrin
- Commande par contacteurs 24 V
- Echange rapide et simple de la chaîne et des éléments de la chaîne sans démontage du moteur ou de pièces du réducteur
- Manipulation aisée grâce à la boîte à boutons DSC de conception ergonomique et solide
- Fin de course de travail en option

Tension de service: 380–415 V, 50 Hz courant triphasé



CMU (kg)	125	250	500	1 000	2 000
Type DC-Com	1-125 V8/2	2-250 V6/1,5	5-500 V4,5/1,1	10-1000 V4/1	10-2000 V4/1
Nombre de brins	1	1	1	1	2
Course de crochet*) (m)	4	4	4	4	4
Hauteur de construction C (mm)	343	343	388	493	580
Longueur l (mm)	422	422	468	528	578
Levage principal et de précision (m/min)	8/2	6/1,5	4,5/1,1	4/1	4/1
Poids (kg)	22	22	28	48	65
Groupe FEM	2m	1Am	1Am	1Am	1Am
N° réf.**) (m)	931 302 46	931 296 46	931 299 46	931 311 46	931 314 46

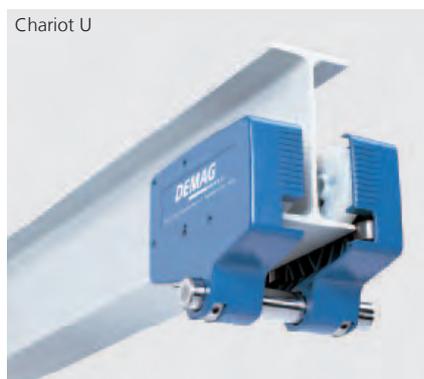
*) Courses de crochet plus grandes disponibles sur demande

**) Palan à chaîne sans chariot

Chariot de translation pour poutres en I

- Pour translation du chariot en tirant ou en poussant la charge^{*)}
- Roulement sans contrainte et silencieux grâce à des galets de roulement en plastique
- Chariot à fixation rapide Click-fit particulièrement facile à monter et apte au déplacement dans les courbes

CMU (kg)	500	1 100		2 200	3 400
Type	CF5	U11-200	U11-310	U22-200	U34-310
Largeur de poutre (mm)	50-91	58-200	201-310	82-200	82-310
N° réf.	840 007 44	716 502 45	716 503 45	716 602 45	716 703 45



Butée de fin de course

- Limitation de la course du chariot des palans à chaîne électriques mobiles
- Montage simple
- Pour brides inclinées et parallèles d'une largeur d'aile de 50 à 300 mm
- Adaptée à tous les chariots de palan à chaîne Demag
- Couple de serrage marqué par empreinte sur le butoir de fin de course pour faciliter le montage
- Utilisation à des températures de -20 °C à +70 °C
- Bonne résistance aux acides et aux produits alcalins

Type	KP-A10/150	KP-A10/250	KP-A10/360	KP-T16/250	KP-T16/360	KP-T16/420
Largeur de poutre (mm)	50-104	105-204	204-314	82-195	196-305	305-420
Épaisseur d'aile (mm)	5-21	5-21	5-21	10-31	10-31	10-31
N° réf.	826 924 44	826 926 44	826 928 44	826 982 44	826 984 44	826 986 44



^{*)} Exécutions avec chariot à commande électrique disponibles sur demande

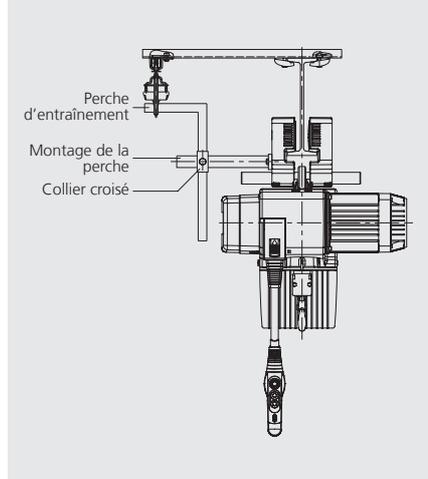
Ligne d'alimentation en guirlande KBK 25

Pour voies rectilignes d'une longueur de 30 mètres maxi.

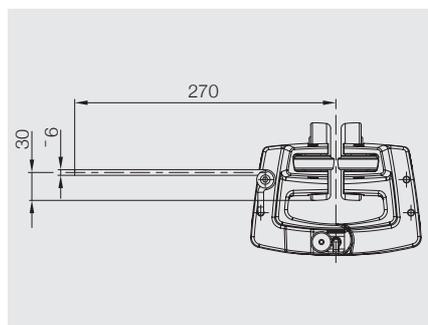
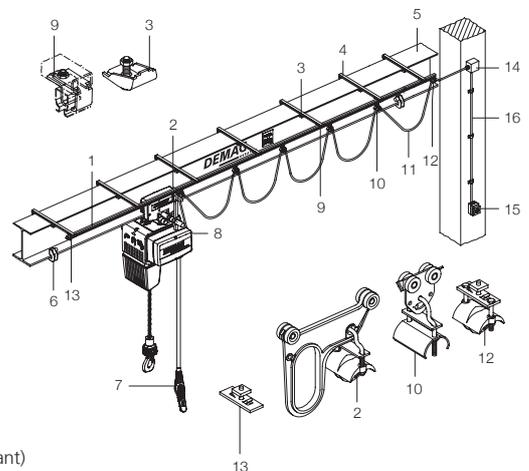


La ligne d'alimentation en guirlande KBK 25 est l'alimentation électrique idéale pour les palans à chaîne électriques mobiles et constitue une solution fiable et économique adaptée à toutes les installations de manutention. Ce système se compose d'un rail creux, d'un chariot porte-câble et de suspensions. Il permet à l'utilisateur de réaliser lui-même des systèmes d'alimentation électrique avec câble en guirlande pour chariots, ponts roulants et monorails, machines d'alimentation et d'usinage automatiques. Le KBK 25 peut également être utilisé pour la réalisation de petits ponts roulants ou monorails en vue du transport d'équilibreurs équipés d'outils électriques ou pneumatiques, par exemple le long de chaînes de montage qui nécessitent un travail rationnel et sûr à l'aide de perceuses, visseuses ou outils de soudage.

Avec son chariot qui peut être déplacé facilement, le système KBK 25 constitue également l'équipement idéal des ateliers et studios pour déplacer rapidement du matériel d'éclairage et microphones au-dessus du sol. Les chariots sont conçus pour des charges allant jusqu'à 25 kg et fonctionnent sans contrainte et sans bruit. Ils sont de plus protégés des intempéries de part leur situation à l'intérieur du profilé du rail de roulement.



1. Rail KBK 25 (galvanisé)
2. Entraîneur
3. Crapaud
4. Rail C 800mm
5. Poutre (fournie par l'exploitant)
6. Butoir
7. Boîte à boutons
8. Palan à chaîne
9. Support de rail C
10. Chariot porte-câble
11. Câble en guirlande
12. Butée d'extrémité
13. Limiteur de course réglable
14. Coffret
15. Sectionneur
16. Colonne montante (à prévoir par l'exploitant)



Perche d'entraînement pour ligne d'alimentation en guirlande

Pièce de liaison réglable entre le chariot et la ligne d'alimentation en guirlande

La perche réglable en longueur et en hauteur est montée sur le côté du chariot. Elle tire ou pousse la perche d'entraînement de la ligne d'alimentation. Le câble plat demeure protégé contre les efforts de traction.

pour chariot	CF5	U11-U34
N° réf.	840 085 44	716 560 45

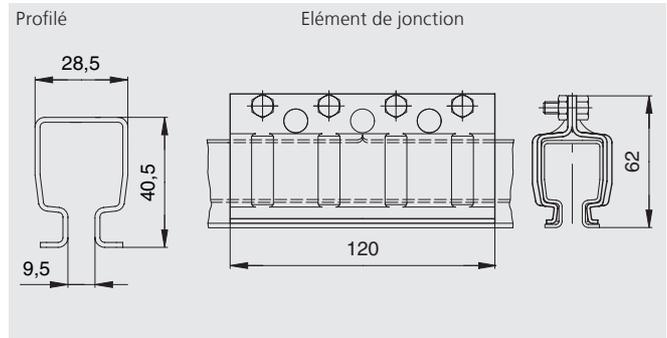
Câbles plats

N° réf.	Articles
471 352 44	Câble plat 4G 1,5 W07VVH6-H
504 208 44	Câble plat 4 G 2,5 W07VVH6-H
504 947 44	Câble plat 8 x 1,5 W05VVH6-H

Pièces détachées*)

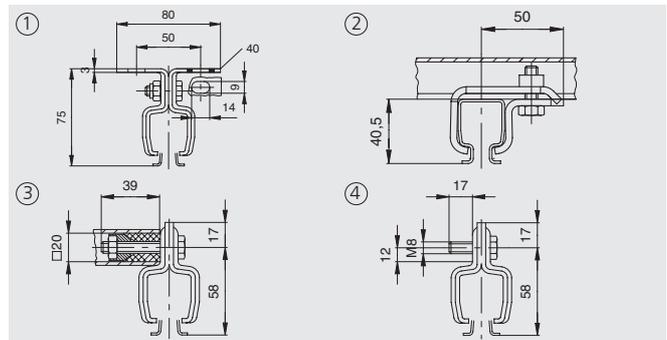
Profilé en acier galvanisé (Longueur 5 m).
La liaison entre chaque tronçon de rail est assurée par un élément de jonction vissable.

N° réf.	Articles
981 515 44	Profilé KBK 25 5000
981 520 44	Élément de jonction KBK 25 long
981 258 44	Élément de jonction KBK 25 court



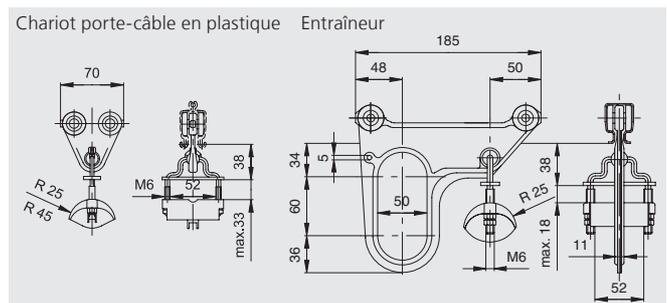
Suspensions de rail pour profilé KBK 25
CMU maxi. par suspension 90 kg

N° réf.	Articles	
981 540 44	Suspension de rail pour fixation au plafond	①
981 545 44	Support pour rail C	②
981 535 44	Support de rail VR pour tube carré 20mm	③
981 530 44	Support de rail W pour fixation murale	④



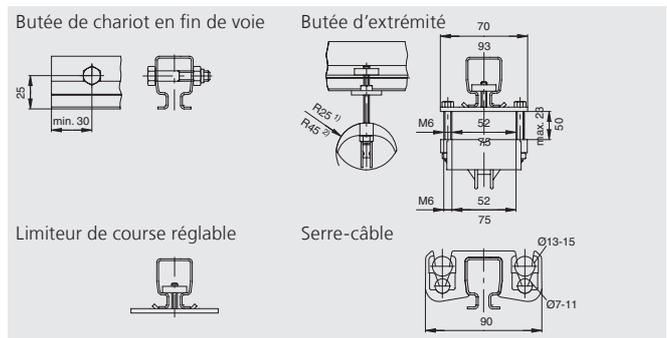
Chariot porte-câble en plastique pour câbles plats
CMU maxi. par chariot porte-câble 15 kg

N° réf.	Articles
981 030 44	Chariot porte-câble en plastique R 25
981 550 44	Chariot porte-câble en plastique R 45
981 420 44	Entraîneur en plastique KBK 25



Butées d'extrémité, limiteurs de course et accessoires

N° réf.	Articles
981 151 44	Butée d'extrémité R25 KBK 25
981 573 44	Butée d'extrémité R25 KBK 25
981 020 44	Butée de chariot en fin de voie KBK 25
981 150 44	Limiteur de course réglable
964 364 44	Serre-câble pour rail KBK 25



*) La ligne d'alimentation KBK 25 peut également être livrée avec un chariot porte-câble en acier, avec des parties courbes, pour câbles ronds ou sous forme de systèmes de commande mobiles.

Portiques roulants

Portiques roulants KBK



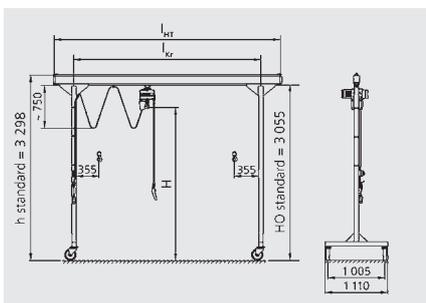
Sur des sols plans et lisses, les portiques roulants Demag peuvent être déplacés et manoeuvrés facilement dans toutes les directions. Ils constituent donc un équipement idéal pour les opérations de chargement et de déchargement ainsi que pour les travaux de réparation et de montage. L'autre avantage des portiques roulants est le montage/démontage rapide et facile sous forme de pièces détachées transportables. L'entraxe est réglable en continu pour obtenir de grandes portées. L'entraxe est réglable en continu pour obtenir de grandes portées.

Le portique roulant KBK s'utilise partout où il n'y a pas d'installations de manutention montées sur rails. Il s'agit d'un équipement de manutention simple de construction légère, pouvant être déplacé facilement dans tous les sens.



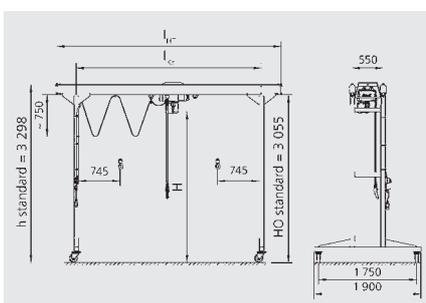
Les portiques roulants KBK sont constitués des éléments de l'ensemble modulaire KBK Demag. La flexibilité de ce système modulaire permet de concevoir les formes d'installation les plus diverses et d'élaborer des solutions spécifiques. L'utilisation de pièces standards contribue en outre à raccourcir les délais de livraison.

Nos spécialistes se tiennent à votre disposition pour élaborer avec vous une solution entièrement adaptée à vos besoins.



Portique roulant monopoutre EVP-KBK pour CMU jusqu'à 500 kg^{*)}

CMU (kg)	Entraxe de voie l_{kr} (mm)	Longueur de poutre l_{HT} (mm)	Course de levage maxi. H (mm)
250	2 300 - 5 300	3 000 - 6 000	2 671
315			2 619
400			
500	2 300 - 4 300	3 000 - 5 000	



Portique roulant bipoutre ZVP-KBK pour CMU jusqu'à 1 000 kg^{*)}

CMU (kg)	Entraxe de voie l_{kr} (mm)	Longueur de poutre l_{HT} (mm)	Course de levage maxi. H (mm)
400	2 300 - 5 300	3 000 - 6 000	2 844
500			
630	2 300 - 4 300	3 000 - 5 000	2 755
800			
1 000			

^{*)} Autres détails sur les portiques roulants KBK: fiche technique 203 094 44

Portiques roulants D-IVP

Les portiques roulants Demag de la série D-IVP vous permettent de tirer profit des principaux avantages des portiques roulants Demag pour des CMU plus élevées, allant jusqu'à 3 200 kg. Le portique roulant monopoutre D-IVP possède une construction robuste en acier profilé avec des portées maximales allant jusqu'à 6 000 millimètres et un encombrement vertical de 455 millimètres maximum. Il se déplace facilement grâce à son chariot équipé de quatre roues pivotantes en polyamide et deux dispositifs de blocage de la direction. Sa fixation s'effectue en toute sécurité par le biais de quatre freins de galet. La charpente métallique a été optimisée pour l'utilisation de palans à chaîne électriques Demag et le montage d'un raccordement électrique, d'un sectionneur et d'une alimentation électrique en guirlande KBK 25 est prévu.

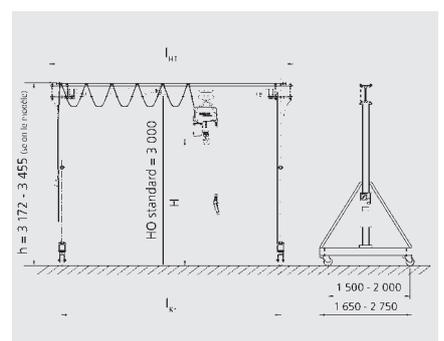
Pour un fonctionnement sûr et pour prévenir tout risque de renversement, les portiques roulants KBK Demag et les portiques de la série D-IVP doivent être utilisés sur un sol à surface plane et libre de tout obstacle pour les roues pivotantes. Le déplacement du portique et de la charge sur le rail de translation s'effectuent par poussée manuelle. Au niveau de l'appareil de levage, il est possible d'utiliser un palan à chaîne électrique ou manuel.

Sur demande, nous vous soumettons rapidement une offre personnalisée.



Portiques roulants D-IVP pour CMU de 3 200 kg maxi.

CMU (kg)	Entraxe de voie l_K (mm)	Longueur de poutre l_{HT} (mm)	Course de levage maxi. H (mm)
250	3 105 - 6 105	3 445 - 6 445	2 584
500			2 532
1 000	3 140 - 6 140	3 510 - 6 510	2 443
1 600	3 160 - 6 160	3 690 - 6 690	2 339
2 000			2 339
2 500			2 339
3 200	3 200 - 6 200	3 770 - 6 770	2 248



*) Autres détails sur les portiques roulants D-IVP: fiche technique 203 364 44

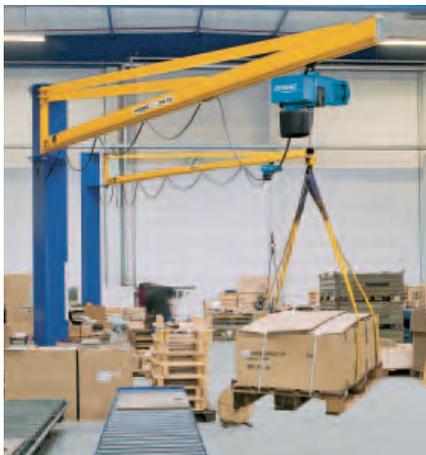
Potences pivotantes murales et sur colonne



Le transport manuel, le prélèvement ou le déplacement de petites charges demandent souvent beaucoup de temps et manquent également d'ergonomie pour les opérateurs. Associées à une grande variété d'appareils de levage, les potences pivotantes installées directement au poste de travail permettent le levage et le transport facile et rapide de tous types de pièces au même titre qu'une dépose en douceur et avec précision. Les temps improductifs sont sensiblement réduits et les opérateurs n'ont plus à attendre qu'un pont roulant soit disponible.

Potences pivotantes sur colonne

Il existe différents types de potences pivotantes sur colonne Demag pour des applications diverses: potences pivotantes sur colonne mobile avec chariot manuel, potences équipées d'un mécanisme de translation et de rotation électrique pour charges utiles allant jusqu'à 10 000 kg et potences de forme compacte conçues pour des capacités jusqu'à 1 000 kg.



Potences pivotantes sur colonne

Les potences pivotantes sur colonne KBK convainquent par leur CMU élevée et leur grande portée par rapport à leur poids mort. Leur faible poids permet de faire pivoter facilement la flèche et l'emploi du profilé KBK comme flèche garantit des efforts de translation très réduits.

La potence pivotante sur colonne KBK est utilisée pour des CMU jusqu'à 1 000 kg. Lorsqu'elle est équipée d'une flèche en acier profilé de type D-AS, elle convient à un grand nombre d'applications universelles pour des CMU jusqu'à 2 000 kg en raison de sa construction légère et de ses cotes de montage favorables.



Potences pivotantes murales

L'avantage des potences pivotantes murales est qu'elles ne nécessitent pas de surface au sol. Elles sont en effet montées sur les parois ou poteaux des halls ou sur les machines et installations. La fixation de la potence est particulièrement simple, car la console est une unité complète prête à être montée.

La potence pivotante murale KBK est conçue pour des CMU inférieures ou égales à 1 000 kg. Le type D-AW avec flèche en acier profilé peut être utilisé pour des CMU allant jusqu'à 2 000 kg.

Crics en acier

Crics en acier – hauteur de construction standard

- Produit allemand de qualité conforme à la norme 7355
- Cric en acier avec carter de levage fermé.
- Crémaillère à dents obliques
- Poignée basculante
- Entretien facile, pièces de rechange disponibles rapidement
- Livrable au choix avec manivelle de sécurité à blocage automatique, manivelle à vis de compression ou manivelle de sécurité à roue à rochet pour travaux sur espaces réduits

Type 1	N° de réf.			CMU (kg)	Hauteur de construction (mm)	Portée (mm)	Hauteur de griffe en position la plus basse (mm)	Poids env. (kg)
	Type 2	Type 3	Type 3					
756 818 46	756 819 46	756 820 46		1 500	725	350	65	13
756 821 46	756 822 46	756 823 46		3 000	725	350	70	20
756 824 46	756 825 46	756 826 46		5 000	725	350	75	27
756 827 46	756 828 46	756 829 46		7 500	725	350	75	29
756 830 46	756 831 46	756 832 46		10 000	800	400	80	42

Type 1 - manivelle de sécurité à blocage automatique

Type 2 - manivelle de sécurité à cliquet

Type 3 - manivelle à vis de compression



Crics en acier, faible hauteur de construction

- Exécution telle que décrite ci-dessus, mais avec une hauteur de construction moins importante
- D'où de nombreuses possibilités d'utilisation supplémentaires
- Disponible avec manivelle de sécurité à blocage automatique, manivelle à vis de compression ou manivelle de sécurité à cliquet

Type 1	N° de réf.			CMU (kg)	Hauteur de construction (mm)	Portée (mm)	Hauteur de griffe à la position la plus basse (mm)	Poids env. (kg)
	Type 2	Type 3	Type 3					
756 833 46	756 834 46	756 835 46		1 500	550	250	65	11
756 836 46	756 837 46	756 838 46		3 000	570	275	70	18
756 839 46	756 840 46	756 841 46		5 000	600	300	75	24
756 842 46	756 843 46	756 844 46		7 500	625	300	75	26
756 845 46	756 846 46	756 847 46		10 000	650	300	80	38

Type 1 - manivelle de sécurité à blocage automatique

Type 2 - manivelle de sécurité à cliquet

Type 3 - manivelle à vis de compression



Crics en acier avec griffe réglable

- Exécution similaire à celle décrite ci-dessus, mais avec griffe réglable
- Griffe réglable à la hauteur de travail en 14 pas.
- Pleine utilisation du levage même sans montage d'un support sous le cric en acier
- Disponible avec manivelle de sécurité à blocage automatique, manivelle à vis de compression ou manivelle de sécurité à cliquet

Type 1	N° de réf.			CMU (kg)	Hauteur de construction (mm)	Portée (mm)	Hauteur de griffe à la position la plus basse (mm)	Poids env. (kg)
	Type 2	Type 3	Type 3					
756 848 46	756 849 46	756 850 46		1 500	725	350	50	19
756 851 46	756 852 46	756 853 46		3 000	725	350	55	26
756 854 46	756 855 46	756 856 46		5 000	725	350	65	33
756 857 46	756 858 46	756 859 46		10 000	800	400	70	51

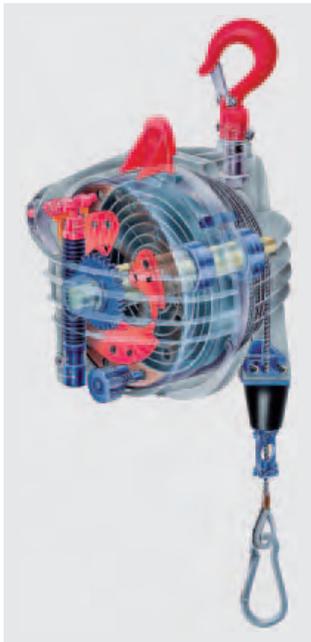
Type 1 - manivelle de sécurité à blocage automatique

Type 2 - manivelle de sécurité à cliquet

Type 3 - manivelle à vis de compression



Équilibreur



Les équilibreurs facilitent le travail et en améliorent la qualité grâce à la diminution des efforts de manipulation. Le nombre de tuyaux et câbles à utiliser est ainsi sensiblement réduit au même titre que les risques de blessures et d'endommagement du matériel.

Les outils électriques et pneumatiques peuvent être levés et maintenus facilement à la bonne hauteur grâce à l'équilibreur.

Notre gamme comprend des équilibreurs d'exécution légère et de poids moyen à suspension fixe et des équilibreurs d'exécution lourde équipés d'une suspension rotative.

Caractéristiques de nos équilibreurs :

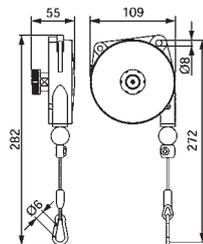
- Boîtier robuste en fonte aluminium
- Tailles VBT9300 à VBT9303 avec boîtier en matière plastique
- CMU réglable
- Mousqueton avec suspension isolée
- Guide-câble à faible friction
- Câbles en acier inoxydable
- Position finale supérieure réglable



Équilibreur à suspension fixe pour CMU de 0,2 à 3 kg

- Utilisation avec des petits appareils pneumatiques et électriques
- Course de câble maxi. 1,6 m

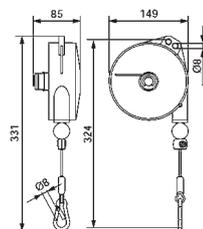
VBT9300 – 9313 *)



N° réf.	Type	CMU (kg)	Course de câble (m)	Poids (kg)
756 780 46	VBT9300**)	0,2-0,5	1,6	0,5
756 781 46	VBT9301**)	0,4-1,0	1,6	0,5
756 782 46	VBT9302**)	1,0-2,0	1,6	0,6
756 783 46	VBT9303**)	2,0-3,0	1,6	0,7
756 784 46	VBT9311	0,4-1,0	1,6	0,6
756 785 46	VBT9312	1,0-2,0	1,6	0,6
756 786 46	VBT9313	2,0-3,0	1,6	0,7



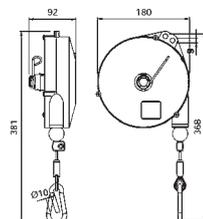
VBT9320 – 9323 *)



Équilibreur à suspension fixe pour CMU de 1 à 14 kg

- Utilisation avec des outils pneumatiques, électriques et avec des ponceuses ou perceuses
- Course de câble maxi. suivant l'exécution 2 m ou 2,5 m

VBT 9336 – 9340*)



N° réf.	Type	CMU (kg)	Course du câble (m)	Poids (kg)
756 787 46	VBT9320	1,0-2,5	2,0	2,0
756 788 46	VBT9321	2,0-4,0	2,0	2,0
756 789 46	VBT9322	4,0-6,0	2,0	2,3
756 790 46	VBT9323	6,0-8,0	2,0	2,5
756 791 46	VBT9336	2,0-4,0	2,5	2,9
756 792 46	VBT9337	4,0-6,0	2,5	3,2
756 793 46	VBT9338	6,0-8,0	2,5	3,5
756 794 46	VBT9339	8,0-10,0	2,5	3,7
756 795 46	VBT9340	10,0-14,0	2,5	4,0

*) Cotes en mm

**) Boîtier en matière plastique

Demag Shop

Bien plus qu'une simple plateforme de commande

Avec la boutique en ligne Demag Shop, vous êtes en contact avec nous 24/24 heures. Elle vous permet de passer des commandes, sélectionner des pièces de rechange, configurer des produits, vérifier les prix et les délais de livraison ou encore télécharger des informations techniques.

Demag Shop vous facilite la vie. 7 jours sur 7, 24/24 h et partout dans le monde.

Profitez des avantages offerts par notre boutique en ligne Demag Shop:

Passez vos commandes rapidement, en toute simplicité et sécurité

- Renseignez-vous en ligne sur les prix et les stocks disponibles
- Enregistrez vos listes d'achat ou vos paniers
- Trouvez les produits dont vous avez besoin grâce aux critères de recherche
- Feuillotez les catalogues en ligne

Designer de produits dans Demag Shop:

- Configurez vos palans à chaîne et à câble, vos potences pivotantes et vos systèmes d'entraînement
- Découvrez nos variantes et nos équipements spéciaux
- Renseignez-vous sur les prix nets et les délais de livraison
- Recevez les plans DAO des configurations établies dans le cadre de votre projet

Après vous être connecté, vous avez également accès à notre système de documentation à partir duquel vous pouvez télécharger des notices de montage et d'entretien, des listes de pièces de rechange et des documents techniques.

La marche à suivre est simple: rendez-vous sur le site www.demag-shop.com. Après vous être enregistré, vous recevez vos codes d'accès personnels par courriel. Il ne vous reste plus ensuite qu'à procéder à vos achats.



Une organisation parfaite:

- Information immédiate sur les prix et la disponibilité des produits
- Confirmation de la commande par courriel
- Enregistrement de plusieurs adresses de livraison
- Création de listes d'achat personnalisées qu'il est toujours possible d'activer
- Aperçu de vos commandes et de l'historique de vos commandes de l'année précédente
- Connexion technique aisée (via une connexion Internet ou au système de commande existant)
- Création possible de différents groupes d'utilisateurs pour vos collaborateurs

Informations et commandes en quelques clics

En règle générale, quatre indications suffisent pour effectuer votre commande:

- Quantité
- Numéro de référence
- Désignation de l'article (pour des raisons de contrôle)
- Vos coordonnées

Nous nous tenons à votre disposition pour vous conseiller dans la mise en oeuvre de configurations personnalisées. Nous vous offrons plusieurs possibilités pour passer commande facilement.

- Vous pouvez feuilleter le catalogue qui répertorie la gamme complète de nos produits dans Demag Shop et commander directement en ligne.
- Si vous souhaitez passer votre commande par e-mail, les informations mentionnées ci-contre nous suffisent. Vous recevrez alors immédiatement une confirmation de notre part.
- Vous pouvez bien sûr passer commande par téléphone. Vous trouverez à cet effet le numéro de téléphone et les coordonnées de votre interlocuteur à l'intérieur de cette brochure.



Les Services Demag – un service hors pair



Grâce à l'élargissement de notre éventail de prestations de services au domaine des accessoires d'élingage et de préhension, vous pouvez dès à présent bénéficier d'un approvisionnement complet en produits Demag et d'autres marques par un seul et même fournisseur et, ce, avec la qualité de service et la compétence habituelles.

Notre réseau logistique professionnel assure la livraison de pièces détachées d'origine 24 heures sur 24. Via ce réseau, nous sommes à présent en mesure de vous fournir également nos accessoires d'élingage et de préhension.

Le technicien SAV Demag à qui vous confiez aujourd'hui l'entretien de vos installations de manutention possède une formation spécialisée qui fait de lui votre interlocuteur privilégié pour le contrôle de vos accessoires d'élingage. Il assurera lui-même tous les contrôles visuels et veillera à l'exécution d'essais de fissuration et de sollicitation pour les accessoires d'élingage et de préhension.

Votre confiance constitue la base de notre collaboration. En tant que partenaire de votre entreprise dans le domaine des équipements de levage et de manutention, nous vous conseillons volontiers sur le choix des accessoires de préhension adaptés à vos besoins et sommes à même de vous fournir des solutions standards et spécifiques répondant à vos attentes.

Vous pouvez ainsi vous concentrer pleinement sur votre cœur de métier car vous pouvez être sûr que vos installations et les accessoires de préhension correspondants fonctionnent correctement et qu'ils ont subi tous les examens de contrôle aux dates prévues.

Les Services Demag – présents partout dans le monde.

Contact

Toujours à votre service, partout dans le monde

Les techniciens du service après-vente Demag ont reçu une formation complète qu'ils perfectionnent régulièrement grâce à la formation continue. Ils sont ainsi toujours à la pointe de la technique pour vous offrir un service après-vente de première qualité où que vous vous trouviez dans le monde et toujours à proximité de chez vous. Nos sites de distribution et de service après-vente:

Pour contacter la France:

Demag Cranes & Components
5 avenue Ampère – CS80539
51012 Châlons-en-Champagne cedex
Tél.: +33(0) 820 20 1507
Fax: +33(0) 820 20 1527
sav.central@demagcranes.com

www.demagcranes.fr

Région Nord-Ouest

Région Nord-Est

Région Sud

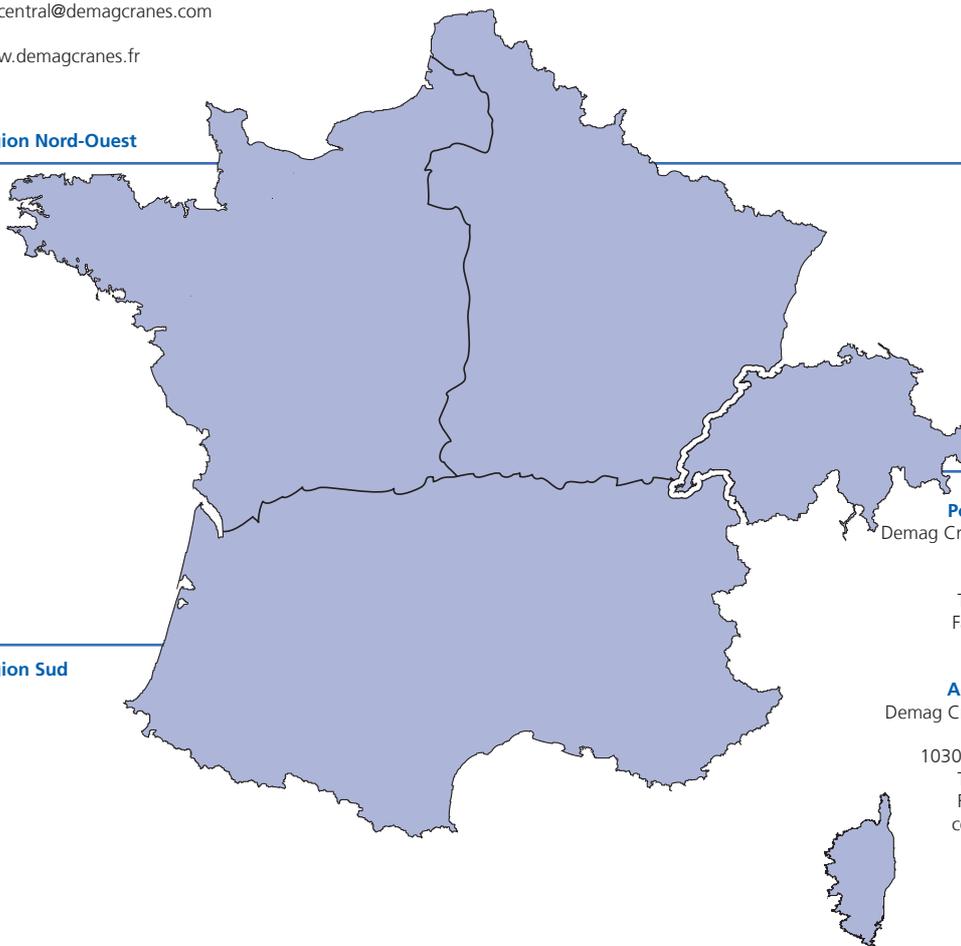
Pour contacter la Suisse

Demag Cranes & Components AG
Bahnhofstrasse 3
8305 Dietlikon
Tél.: +41(0)44 835 11 11
Fax.: +41(0)44 835 11 00
info@demagcranes.ch

Agence Suisse romande

Demag Cranes & Components SA
Ch. du Vallon 26
1030 Bussigny-près-Lausanne
Tél.: +41(0)21 624 45 33
Fax: +41(0)21 624 18 69
contact@demagcranes.ch

www.demagcranes.ch



Demag Cranes & Components
5 avenue Ampère – CS80539
51012 Châlons-en-Champagne cedex
Tél.: +33(0) 820 20 1507
www.demagcranes.fr

Demag Cranes & Components SA
Ch. du Vallon 26
1030 Bussigny-près-Lausanne
Tél.: +41(0)21 624 45 33
www.demagcranes.ch