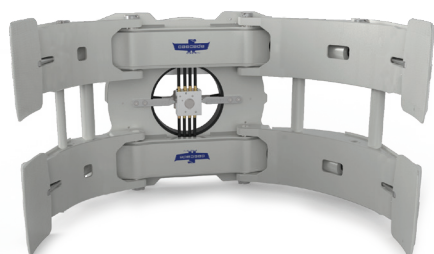
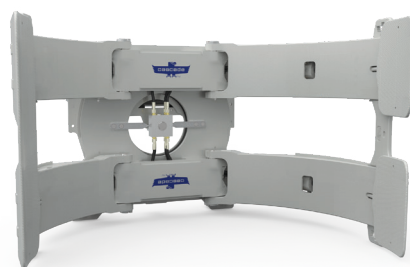




Pinces à bobines de papier à bras double, de capacité moyenne à élevée.



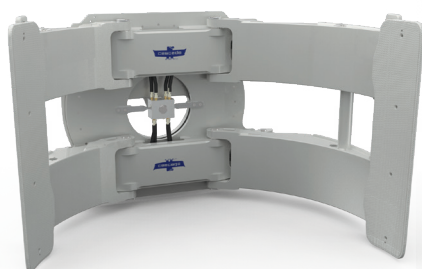
PINCE À BOBINES DE PAPIER
18H-20H
Capacités jusqu'à 2000 kg



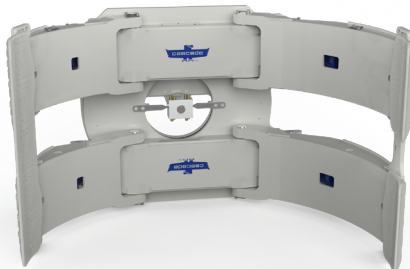
PINCE À BOBINES DE PAPIER
22H 24H
Capacités jusqu'à 2400 kg



PINCE À BOBINES DE PAPIER
25H-30H-33H
Capacités jusqu'à 3300 kg



PINCE À BOBINES DE PAPIER
34H-38H-42H
Capacités jusqu'à 4200 kg



PINCE À BOBINES DE PAPIER
46H-55H
Capacités jusqu'à 5500 kg



PINCE À BOBINES DE PAPIER
68H-75H
Capacités jusqu'à 7500 kg

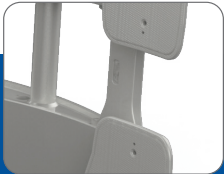
Pour des bobines toujours parfaites.

cascade
EUROPE

LA SOLIDITÉ CASCADE

Toutes les pinces à bobines de papier 18H-75H utilisent les pièces moulées profilées et exclusives suivantes, associées à des éléments en acier haute résistance pour réduire le poids, optimiser la force et garantir la structure la plus solide possible.

BARRE DE
LIAISON



Structure unifiée très robuste qui apporte plus de résistance dans la manutention de bobines seules de faible diamètre.

ARTICULATION DU
BRAS



Forme étudiée pour la contrainte la plus faible au niveau de l'articulation du bras.

ANCRAGE DE LA TIGE
DE VÉRIN



Moulage haute résistance léger et robuste.

EXTRÉMITÉ DU
PATIN



Facilite l'empilage serré et assure la longévité tout en facilitant la séparation des bobines.

BIELLETTE DES
PATINS DE CONTACT
ET GOUPILLE



Facilite la prise en bout de bras pendant la séparation de bobines empilées serrées.

PROTECTION DU
PATIN



Conception unique, protège le patin de l'usure.

AXES D'ARTICULATION
AUTOLUBRIFIANTS

Garantissent une stabilité et une longévité accrues et évitent les traces de graisse sur les bobines.

ROTATION À 360°

Dans les deux sens pour faciliter la manutention. Arrêt automatique de la rotation à 180° et arrêt en douceur en fin de course disponibles en option.

PROFIL DE BRAS ET PATINS
MINCES

Facilite la séparation des bobines et l'empilage serré.

CHEMINEMENT OPTIMISÉ
DES FLEXIBLES

Pour un entretien facile et une excellente visibilité.

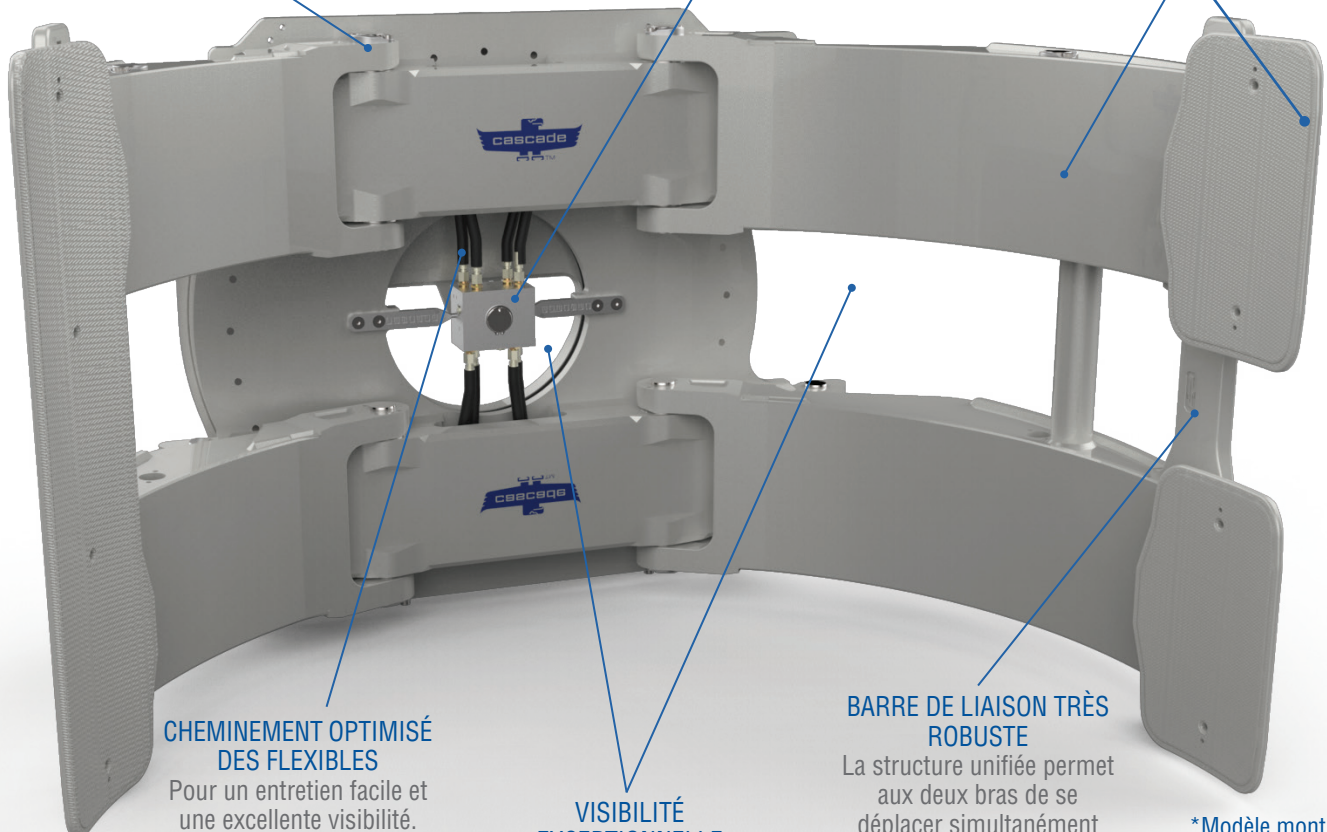
VISIBILITÉ
EXCEPTIONNELLE

Facilitant la manutention précise des bobines du deuxième niveau.

BARRE DE LIAISON TRÈS
ROBUSTE

La structure unifiée permet aux deux bras de se déplacer simultanément pour mieux supporter les forces importantes transmises si un seul des patins est utilisé (différentes formes selon les modèles).

*Modèle montré avec le bras RAP en option.



Composants hautement sophistiqués

CONCEPTION SOLIDE ... FACILITÉ D'ENTRETIEN EXCEPTIONNELLE

PROFIL DE BRAS ÉTROIT



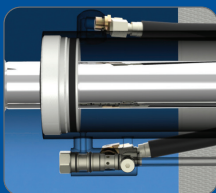
Pour les passages étroits et pour se glisser entre les bobines.

RACCORD TOURNANT À DÉBIT ÉLEVÉ



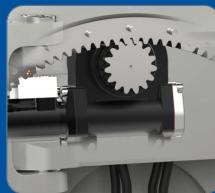
Garantit un déplacement synchronisé des bras et une faible utilisation de la batterie du chariot.

CLAPET ANTI-RETOUR ET PORT DE PRISE DE PRESSION



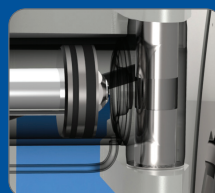
Le clapet antiretour garantit le maintien de la charge en cas de défaillance d'un flexible. Le port de prise de pression permet de faire des diagnostics simples.

PIGNON HAUTE VITESSE



Le groupe moto-réducteur assure une rotation rapide et continue.

JOINTS HAUTE RÉSISTANCE

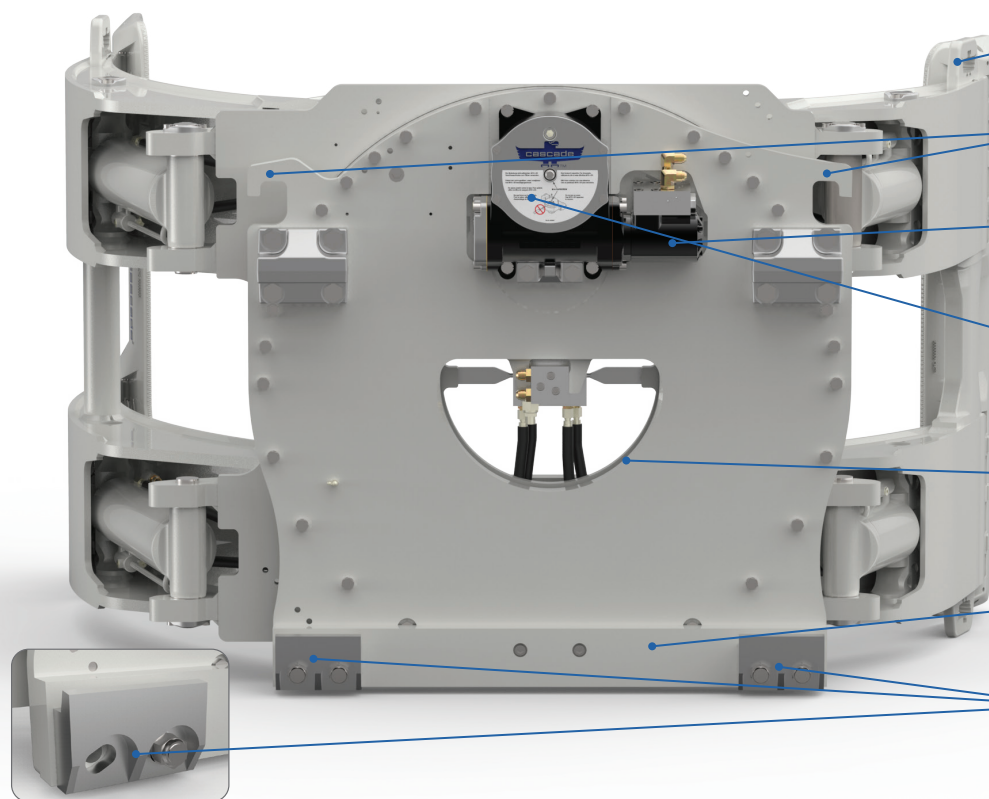


Joint de vérin extrêmement résistants pour une longévité et une fiabilité accrues. Adapté aux opérations de manutention à cadence élevée.

TALONNETTE D'USURE REMPLAÇABLE



Permet de rajouter un matériau dur sur les talonnettes d'usure plutôt que de remplacer les patins de contact une fois usés.



PROTECTION DU PATIN

Réduit l'usure des patins.

CROCHETS DE LEVAGE

Facilitent les opérations de pose/dépose.

MOTEUR PROTÉGÉ

Moteur ne dépassant pas du bâti.

GROUPE MOTO-RÉDUCTEUR

Assure une rotation rapide et continue.

BARRIÈRE DE PROTECTION

La protection en caoutchouc protège contre la contamination.

RENFORT INFÉRIEUR

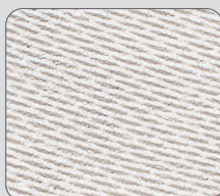
Pour une plus grande longévité.

CROCHET INFÉRIEUR RÉGLABLE

Pour garantir la fixation des crochets de montage au tablier.

À CHAQUE PAPIER SON PATIN

Chevrons



Pour les papiers les plus courants.

Motif de chevrons et nervures



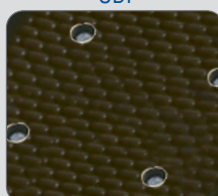
Pour les papiers nécessitant un fort coefficient de frottement : papier kraft, préimprimé, placoplatre, revêtement cartonné, glassine/papier sulfurisé.

Caoutchouc RXH



Pour le papier journal, couché/magazine, le papier glacé, le carton d'emballage de lait/paraffiné, le papier glassine et sulfurisé ainsi que le papier d'impression blanc.

Uréthane boulonné UDP



Pour le papier journal, le papier couché et tout papier nécessitant un coefficient de frottement élevé. (l'UDP est un matériau comprimable à coefficient de frottement élevé).

Caoutchouc boulonné



Pour tout papier nécessitant un fort coefficient de frottement pour réduire la force de serrage nécessaire. Caoutchouc RXH ou lisse disponible.

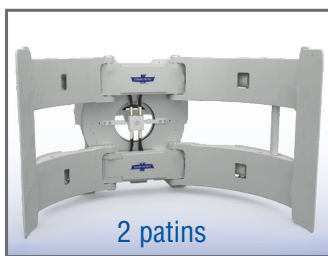
Moulé motif Chevrons (papier tissu)



Excellent coefficient de frottement sans accrocher le papier. Nombreuses formes de patins optimisées pour différentes densités de papier.

La polyvalence est de série. Le reste est en option.

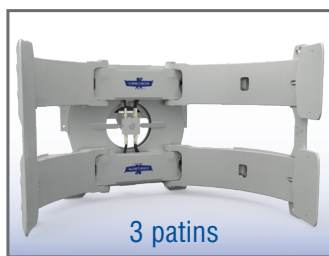
DIFFÉRENTES CONFIGURATIONS DE BRAS POUR DE MULTIPLES APPLICATIONS:



2 patins

Bras long non partagé

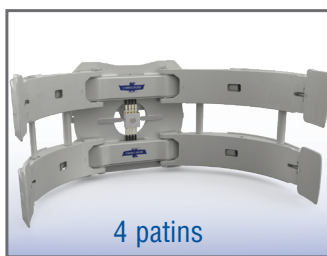
- Les deux sections du bras se déplacent simultanément pour empêcher d'accrocher les bords de la bobine.



3 patins

Bras long non partagé

- Permet de manutentionner des bobines présentant de légers écarts de diamètre.



4 patins

Bras long non partagé

- Améliore les spécifications et permet de manutentionner des bobines présentant de légers écarts de diamètre.

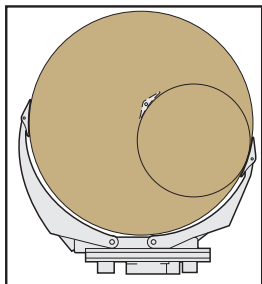


3 patins

Bras long partagé

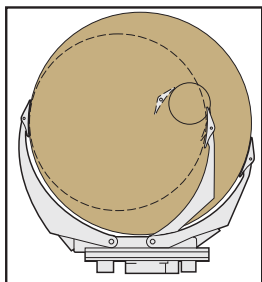
- Les deux sections du bras long se déplacent de manière indépendante pour manutentionner simultanément deux bobines en toute sécurité.

DIFFÉRENTS TYPES DE PINCES POUR DIFFÉRENTS TYPES DE BOBINES



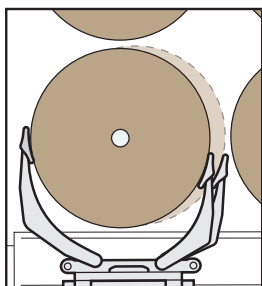
Bâti Fixe- Bras Court Fixe

Présentent un profil de bras très mince au point de contact du diamètre de bobine maximal. Rotation continue à 360°. Deux fonctions hydrauliques.



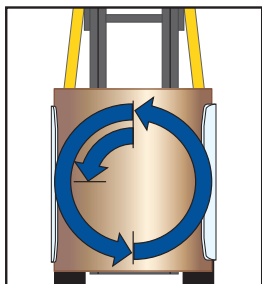
Bâti Fixe- Bras Court Positionnable

Réglable pour conserver un profil de bras fin sur une large gamme de diamètres de bobines, convient aussi aux bobines entamées de faible diamètre. Rotation continue à 360°. Deux fonctions hydrauliques.



Bâti oscillant- Bras Court Positionnable

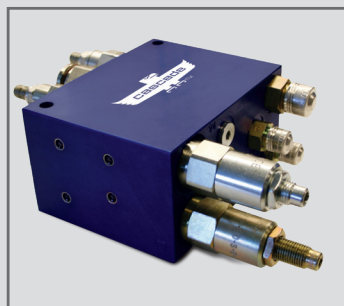
Oscillation latérale pour un positionnement rapide et précis face à la charge. Offre une flexibilité optimale lorsque les opérations d'empilage et de dépilage en encombrement serré sont fréquentes. Rotation continue à 360°. Trois fonctions hydrauliques.



Rotation à 360°

Autorise une rotation de 360° complète pour simplifier la prise de bobines en roule sur des surfaces irrégulières, et pour que les patins soient toujours bien alignés avec les bobines.

OPTIONS et ACCESSOIRES :



HFC™ - Contrôle de Force Hydraulique

Ce système se base sur le poids de la charge et régule de façon automatique et en continu la force de serrage nécessaire pour la soulever.



AFC™ - Contrôle de Force Adaptatif

Système de contrôle de la force de serrage piloté par ordinateur qui prévient tout serrage excessif. (Photo : écran numérique AFC)



Arrêt à 180° ou ERC - Contrôle Électronique de la Rotation

Arrêts automatiques de la rotation à 180°, pour aligner le patin à la bobine et la bobine au sol.