+32 51 77 97 63
Briekhoekstraat 13
info@vanhoucke.engineering
BE-1032.632.009

ELAR Reel

Machines complémentaires

Système d’enroulement ELAR Reel



Enroulement et déroulement efficaces

Gagnez du temps et réduisez votre travail grâce à notre système d’enroulement ELAR Reel. Si vous souhaitez enrouler, dérouler et stocker des toiles, notre système peut vous aider. Le système d’enroulement se compose d’**un cadre en acier durable** d’une largeur de 2 m. Ce cadre est équipé de deux points d’accouplement, l’un sur le côté large et l’autre sur le côté étroit.

Entraînement hydraulique

Le système hydraulique permet de choisir la vitesse d’enroulement. La machine est équipée d’une fonction roue libre pour faciliter le déroulement. La machine étant compacte, nous avons placé le moteur à l’intérieur et l’avons connecté au tube d’enroulement par une chaîne duplex. Ce tube d’enroulement est également équipé de **quatre roulements** pour rendre l’enroulement aussi efficace que possible.

Tube d’enroulement

Le système d’enroulement est livré en standard avec **4 tubes carrés et 1 tube rond**. Les tubes carrés offrent plus de prise pour enrouler les chiffons, que vous pouvez ensuite utiliser pour les dérouler à nouveau.

Avec le tube rond, vous pouvez facilement dérouler de nouveaux chiffons, du plastique,… avec le tube rond. Les nouveaux chiffons sont souvent livrés en rouleaux, et en glissant notre tube rond à travers eux, vous pouvez facilement les dérouler.

La machine utilise des tubes carrés ou ronds standard et les roues de guidage sont boulonnées. Cette méthode présente l’avantage de nécessiter moins d’espace pour le stockage. Elle est également plus économique à l’achat si vous avez besoin de plusieurs tubes pour le stockage.

+32 51 77 97 63
Briekhoekstraat 13
info@vanhoucke.engineering
BE-1032.632.009

Roues de guidage réglables

Les roues de guidage sont **réglables séparément en largeur**, ce qui permet d'utiliser l'enrouleur ELAR Reel non seulement pour des toiles plus larges, mais aussi pour des applications plus étroites telles que les cordes et les tuyaux. Les roues de guidage sont constituées de **tubes ronds** qui guident mieux les toiles et ne les endommagent pas. Par conséquent, vos toiles ont une durée de vie plus longue.

Bras de guidage en option

Pour un meilleur résultat de roulage, vous pouvez opter pour un bras de guidage à commande proportionnelle. Le bras de guidage est actionné électro-hydrauliquement avec un joystick du tracteur. Cet ensemble comprend également la **commande proportionnelle** du système d'enroulement, de sorte que la vitesse de l'enroulement peut être réglée depuis le tracteur.

- Moins de travailleurs nécessaires
- Peut également être utilisé dans les serres
- Enrouler et dérouler efficacement des toiles, des bâches, des cordes, des tuyaux,…
- Entraînement hydraulique avec l'huile du tracteur





Executions

+32 51 77 97 63
Briekhoekstraat 13
info@vanhoucke.engineering
BE-1032.632.009



Equipement standard



Avec bras de guidage à commande hydraulique