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

ELAR Reel

Overige

Oprolsysteem ELAR Reel



Efficiënt op- en afrollen

Bespaar tijd en verlicht arbeid met ons oprolsysteem ELAR Reel. Als u doeken wil op- en afrollen en stockeren, dan kan ons systeem u daarbij helpen. Het oprolsysteem bestaat uit een **duurzaam stalen frame** met een breedte van 2m. Dit frame is uitgerust met twee aankoppelpunten; één op de brede en één op de smalle zijde.

Hydraulisch aangedreven

Het hydraulisch systeem zorgt ervoor dat je de snelheid van het oprollen kan kiezen. De machine is uitgerust met een vrijloopfunctie om het doek makkelijk af te rollen. De machine is compact ontworpen, zo hebben we de motor aan de binnenkant geplaatst en via een duplex ketting verbonden met de oprolbuis. Deze oprolbuis is bovendien **viervoudig gelagerd** om het oprollen zo efficiënt mogelijk te laten verlopen.

Op- en afrolbuis

Bij het oprolsysteem zijn standaard **4 vierkante buizen en 1 ronde buis** voorzien. De vierkante buizen hebben meer grip om doeken op te rollen, deze kan u nadien gebruiken om de doeken weer af te rollen.

Met de ronde buis kan u gemakkelijk nieuwe doeken, plastic,… afrollen. Nieuwe doeken worden vaak op rollen geleverd, door onze ronde buis erdoor te schuiven kan u deze eenvoudig afrollen.

De machine gebruikt standaard vierkante of ronde buizen, de geleidingswielen worden erop gebout. Dit heeft als voordeel dat er minder plaats nodig is voor stockage. Ook is het economischer in aankoop indien u meerdere buizen nodig heeft voor stockage.

Instelbare geleidingswielen

De geleidingswielen zijn **apart instelbaar in breedte**, zo kan je de ELAR Reel niet enkel voor bredere doeken gebruiken, maar ook voor smallere toepassingen zoals

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

touwen en slangen. De geleidingswielen bestaan uit **ronde buizen**, deze geleiden de doeken beter en beschadigen deze niet. Bijgevolg hebben uw doeken een langere levensduur.

Optionele geleidingsarm

Voor een beter oprolresultaat, kan u opteren voor een geleidingsarm met proportionele sturing. De geleidingsarm wordt elektro-hydraulisch bediend met een joystick vanuit de tractor. Bij dit pakket is ook een **proportionele aansturing** van het oprolsysteem voorzien, zodat de snelheid van het oprollen vanuit de tractor regelbaar is.

- Minder arbeidskrachten nodig
- Ook te gebruiken in serres
- Efficiënt oprollen en afrollen van doeken, zeilen, touwen, slangen,…
- Hydraulisch aangedreven met olie van de tractor





Uitvoeringen



Standaard uitvoering



Met hydraulisch bediende geleidingsarm

Vanhoucke
Machine Engineering

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