

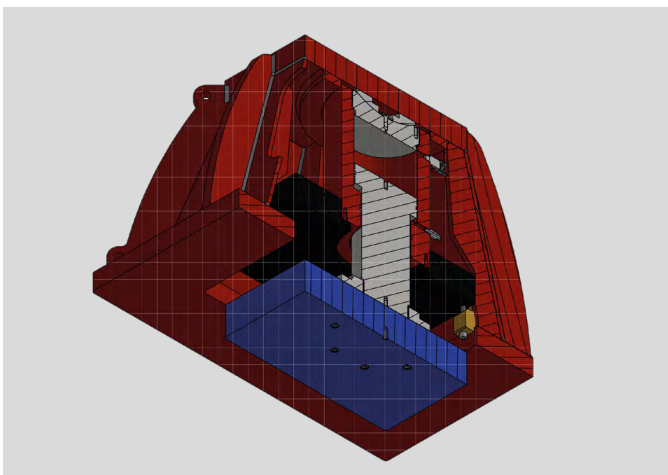
Meer weten over deze en andere oplossingen op het gebied van veiligheid en innovatie? Neem dan contact op met onze HSEQ-medewerkers: nedlift.hseq@wagenborg.com

Veiligheid vergroten door continue innovatie Wagenborg introduceert unieke vijzelboxen

Wagenborg beschikt over diverse slede- en vijzelsystemen en hydraulische hijsportalen voor het heffen en (intern) transporteren van zware delen. Onlangs heeft Wagenborg haar 250 tons hydraulisch klimvijzelsysteem voorzien van unieke vijzelboxen, om vijzeloperaties nog veiliger te kunnen uitvoeren.

Om een grotere stabiliteit en een betere drukverdeling te realiseren, heeft Wagenborg speciale stalen kappen ontwikkeld, die op de bovenzijde van de vijzeltorens worden geplaatst. Doordat het oppervlak waarop het gewicht rust door deze vijzelboxen wordt vergroot, wordt de druk die wordt uitgeoefend op het vijzelhout lager en tevens beter verdeeld over de hele oppervlakte van de stopping. Dit heeft direct positieve invloed op de stabiliteit van de vijzeltorens, met name bij operaties waarbij tot grotere hoogte gevijzeld wordt.

Illustratie vijzelbox



De vijzelboxen zijn volledig door Wagenborg geëngineerd en ontwikkeld. Met het in gebruik nemen van de vijzelboxen werkt Wagenborg actief aan het nastreven van haar veiligheidsdoelstelling: géén incidenten.

Inmiddels heeft Wagenborg haar vernieuwde vijzelsysteem met succes in gebruik genomen in Münster (Duitsland). Hier is het systeem ingezet bij het plaatsen van de nieuwe Schillerstraßen-Brücke'.