

WIEGEL

Transport Equipment | Stokvis Group

MOTION

Rolzeilaandrijvingen

Product folder

WITECH



Zeil en huifwagens zijn een belangrijk bestanddeel van het Nederlandse bedrijfswagenpark en zijn voor veel transporttaken, dankzij de wegneembare zijkanten, het ideale gereedschap. Naast veel voordelen hebben zeilen ook wel een paar nadelen. Slecht sluitende systemen, gebrekkige afspanmogelijkheden en een omslachtige en tijdrovende bediening zijn vaak voorkomende klachten, die de chauffeur als de onderneming respectievelijk tijd en geld kosten.

Zaken als het op bestemming met een lat omhoog duwen van het zeil om te kunnen lossen of laden kan tot verkeersgevaarlijke situaties leiden, en voor de levensduur van het zeil is het ook niet echt bevorderlijk, net zo min als ongelijkmatig afspannen.

De WITECH rolzeil aandrijvingen lossen de bekende problemen op maar behouden de voordelen:

- Snelle en eenvoudige bediening van de zeilen
- Volledig behoud van de laadruimte
- Constant de optimale spanning op de zeilen
- Sterk verbeterde veiligheid van chauffeur en verkeer
- Grotere levensduur van de zeilen

Het systeem

De WITECH rolzeil aandrijving is een modulaair opgebouwd systeem dat dankzij haar grote aanpasbaarheid geschikt is voor vrijwel alle horizontale rolzeilen tot een lengte van 15 meter. Voorzien van een 24 V gelijkstroom motor neemt de aandrijving u het werk grotendeels uit handen, waarbij de eenvoudige en slimme besturing het erg gemakkelijk maakt om altijd het zeil op de juiste spanning te brengen en nooit te ver op of af te rollen. De eindloopschakelaars en de overlastbeveiliging zorgen voor instelbare waarden die een optimale balans tussen spankracht en levensduur garanderen.

Aandrijving

De gebruikte 24 volt gelijkstroom motoren zijn van industriekwaliteit en bedoeld om jarenlang in weer en wind betrouwbaar hun werk te doen. De motoren zijn gekoppeld aan compacte wormwielreductoren die naast een geruisloze werking ook een grote duurzaamheid hebben. Mocht ooit een keer een motor of accu het niet meer doen, de standaard gemonteerde nood handaandrijving zorgt er voor dat in alle gevallen het zeil kan worden geopend. De aandrijvingen zijn niet alleen robuust en onderhoudsarm, maar ook het stroomverbruik ligt op een prettig laag niveau.

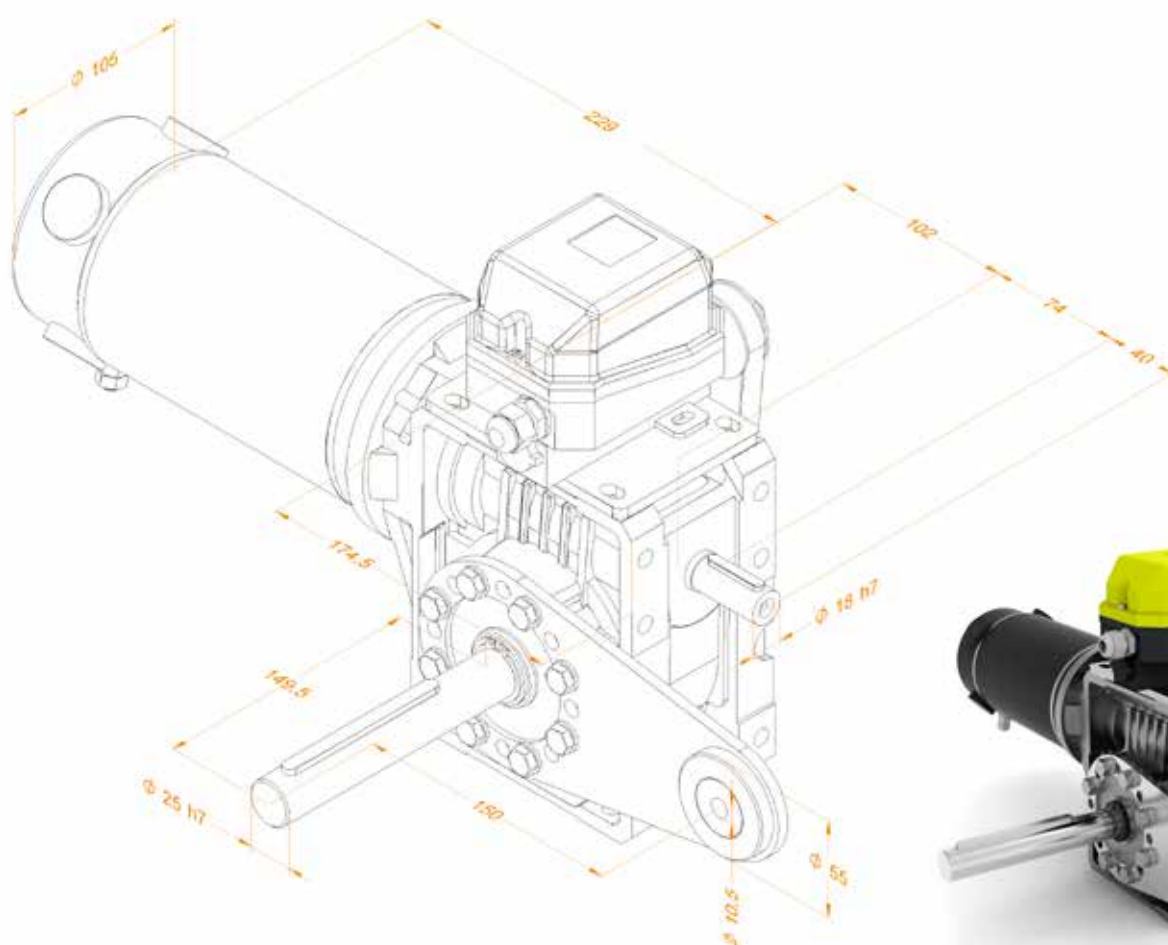
Montage

Door het modulaire ontwerp van het systeem kan er zowel bij nieuwbouw als bij vervanging van oudere handbediende systemen vrijwel altijd een passende oplossing worden aangeboden. De rolzeilaandrijvingen worden compleet met alle benodigde montage materialen en lageringen voor kop- en achterschot geleverd, en zijn als het ware een plug en play oplossing. Dankzij de slimme flexibele eenpunts bevestiging van de aandrijving blijft deze altijd perfect uitgelijnd, ook onder belasting. Hiermee is montage is niet alleen snel en eenvoudig, maar voorkomt ook overmatige slijtage aan de diverse componenten.



Bediening

Door de gebruikte besturingselektronica is het systeem niet alleen betrouwbaar, maar ook via de meegeleverde “dodeman” handbediening zeer eenvoudig en veilig te gebruiken. In de schakelkast is een elektronische koppelbegrenzer gemonteerd, die samen met de meegeleverde eindloopschakelaars er voor zorgt dat bedieningsfouten geen gevolgen hebben voor de juiste werking van het systeem. Alle gebruikte componenten zijn minimaal IP 54' uitgevoerd, en daarmee prima gewapend tegen ons typisch Hollandse weer.



Technische specificaties

Voltage	24V
Vermogen (nominaal)	1,1 KW
Opgenomen vermogen p. aandrijving (nominaal)	40 Amp
Uitgaande toerental	28 tpm
Maximale zeillengte	tot 15 m
Gewicht aandrijving	16 kg
Totaal gewicht complete installatie	38 kg
Isolatieklasse	F
Beschermings klasse	IP 54



Lierteknik

- Hijslieren
- Treklieren
- Afstandsbedieningen
- Kabels
- Montagesets



Verlichtingssystemen

- Lichtbalken
- Zwaailampen
- Sirenes
- Zoeklampen
- Werkverlichting



Energietechniek

- Omvormers en acculaders
- Monitoren en bedieningen
- Omvormer-lader combinaties
- Generatoren
- Accu's



Camerasystemen

- Monitoren
- Camera's
- Kabels
- Switchers
- Recorders



Laad- en lossystemen

- Laadkranen
- Laadliften
- Rolzeilaandrijvingen



Afstandsbedieningen

- Draadloze sets
- Besturingen
- Specials en maatwerk



Tanktransportsystemen

- Compressoren
- Complete kits
- Vloeistofpompen
- Hydraulische koelers



Aandrijftechniek

- Tractiemotoren
- Pompmotoren
- AC synchroonmotoren en besturingen



WIEGEL

Transport Equipment | Stokvis Group 

Service

Met haar vestigingen in Nederland, België en Duitsland is Wiegel in staat snel service te verlenen waar en indien nodig.