

# RONDRUIMER

## Brugchassis:

- Stalen chassis met dwarsliggers als versterking;
- Leuningen:
  - Bovenregel, hoogte 1,10m boven loopvlak;
  - Tussenregel op halve hoogte;
  - Plint, hoogte 150mm, volgens ARAB;
  - Breedte: 1m tussen de leuningen.
- Gemakkelijk toegankelijke sleepingcollector;
- Gegalvaniseerd looprooster met een belasting tot 300kg/m<sup>2</sup>.

## Wielkasten:

- Hermetisch afgesloten lagering met grote diameter;
- Smering mogelijk vanop de loopbruggen;
- 2 wielen waarvan 1 aangedreven;
- Alle wielen zijn bekleed met slijtvast Vulkollan.

## Aandrijving:

- Motorreductor :
  - Holle as uitvoering;
  - Gesloten tandwielkast met olievulling;
  - Hermetische motor IP 55;
  - Isolatieklasse F;
  - Montage aan de buitenzijde van de brug.

## Bodemraket:

- Starre ophangconstructie;
- De bodemraket is in hoogte verstelbaar.

## Oppervlakteraket:

- Bevestiging aan het frame;
- Vorm: schuin ten opzichte van de hartlijn van de brug, voor het geleiden van drijvende deeltje naar de buitenzijde van het bekken;
- Scharnierend deel om de drijvende stoffen in een trechter te geleiden.



# RONDRUIMER

## Materialen:

- Brug: staal, met oppervlaktebescherming:
  - Stralen SA 2 ½;
  - Metallisatie (vlamspuitverzinken);
  - Epoxyverf, 2 lagen;
  - Standaard kleur: smaragdgroen, RAL 6001.
- Alles onder water: inox 304.

## Elektriciteit:

- Obstakeldetectie;
- Wielslipdetectie;
- Noodstop;
- Volledige bekabeling tot aan de sleepringcollector.

