

# Ponte Raspadora Scraper Bridge

**Marca / Brand :** EQUIFLUXO

**Modelo / Model :** PRD/PRL/PREL/PRG

## Descrição

Os sistemas de tratamento biológico exigem que o esgoto permaneça, em várias etapas do tratamento, em tanques de grande volume. Enquanto o esgoto permanece nos tanques, os processos de sedimentação e flotação, respetivamente, permitem o depósito de substâncias concentradas no fundo ou a sua subida em direção à superfície livre. Além disso, as formas desses tanques dependem da escolha do processo de tratamento e dos requisitos morfológicos do local da instalação.

Cada máquina é cuidadosamente projetada e construída, com base nas necessidades de nossos clientes, otimizando as opções de materiais, tipos de construção e sistemas de recolha.

## Discription

The biological treatment systems require that the sewage should remain, in various stages of treatment, in large volume tanks. While the sewage is staying in the tanks, sedimentation and flotation processes, respectively, allow the deposit of substances concentrated on the bottom or their ascent toward the free surface. In addition, the shapes of these tanks depend on the choice of the treatment process and on the morphological requirements of the installation site.

Each machine is carefully designed and built, based on the needs of our customer by optimizing the choices of materials, construction types, collection systems.

## Materiais e tratamentos disponíveis

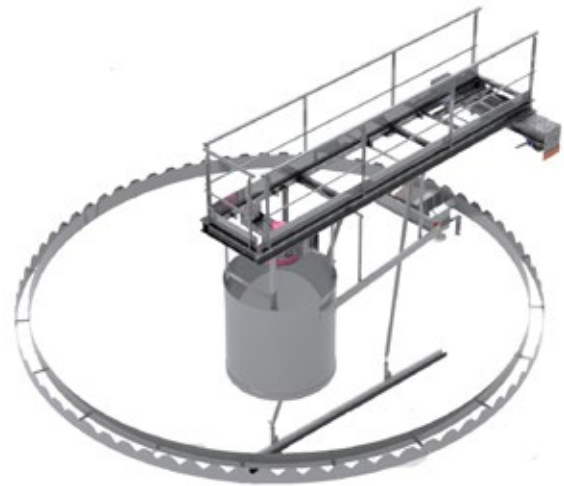
- » Aço carbono S235JR / S275JR
- » Aço inoxidável AISI 304 L
- » Aço inoxidável AISI 316 L

## Tratamento de superfície das peças de aço carbono

- » Pintura específica
- » Galvanização a quente segundo UNI EN ISO 1461

## Tratamento de superfície das peças de aço inoxidável

- » Decapagem das peças soldadas usando produtos particularmente adequados para remover o escurecimento e os resíduos do processo



## Materials and available treatments

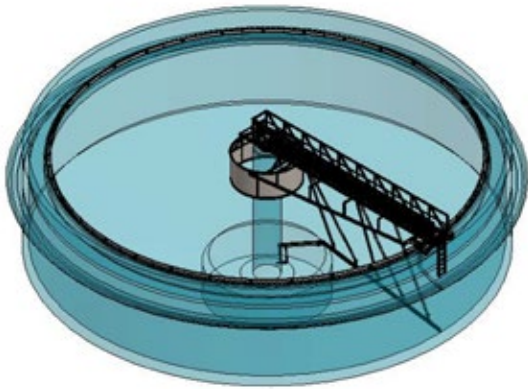
- » Carbon steel S235JR / S275JR
- » Stainless steel AISI 304 L
- » Stainless steel AISI 316 L

## Surface treatment of carbon steel parts

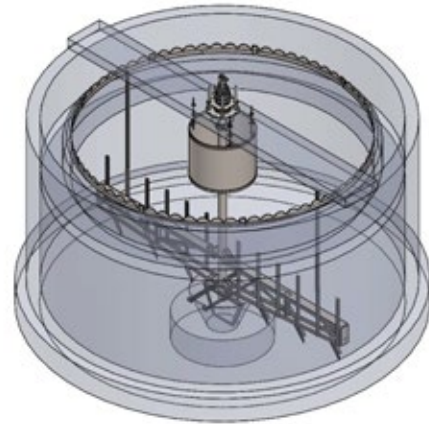
- » Painting on specification
- » Hot-dip galvanizing according UNI EN ISO 1461

## Surface treatment of stainless steel parts

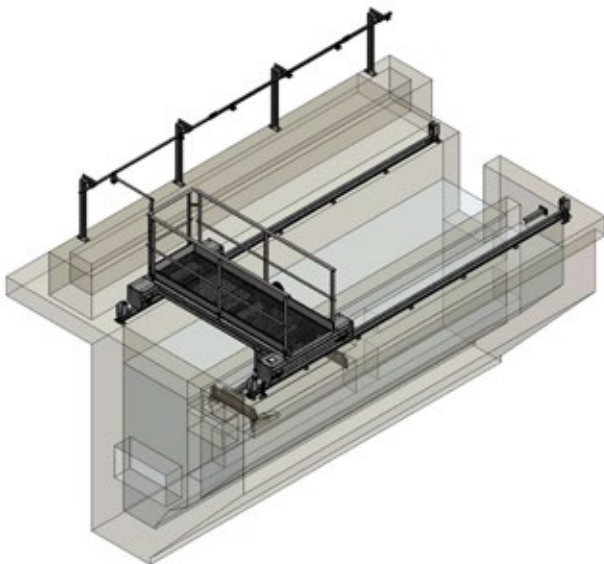
- » Pickling of the welded parts by using of products particularly suitable for removing the blackening and process waste



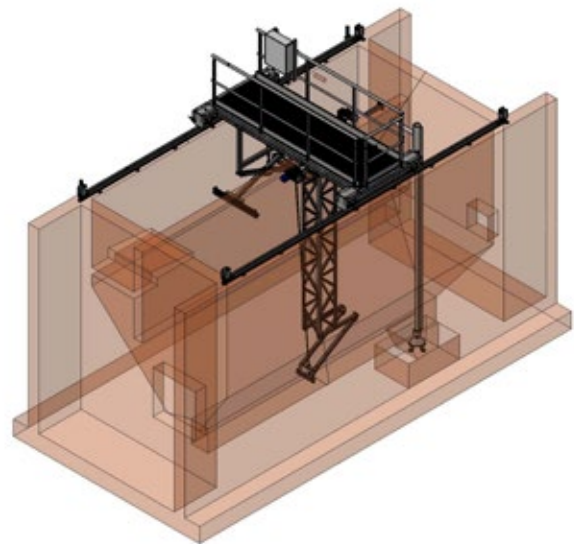
Decantador / Scraper Bridge



Espessador / Sludge Thickeners



Desarenador/Desengordurador Longitudinal / Travelling Bridges for Settling Tanks



Desarenador/Desengordurador Longitudinal com raspador de fundo e de superfície / Travelling Bridges for Settling Tanks with one surface scraper and one bottom scraper