

→ références 2019

GRUES PORTUAIRES “STS”

GRUES PORTUAIRES "STS"

Lieu

Limassol, Chypre

Maître d'œuvre

Bedeschi S.p.A.

Objet

Conception, fourniture et mise en œuvre des structures métalliques

Période d'exécution

2017-2018

Poids

3.600 tonnes

Construction de deux grues de déchargement de conteneurs ou Ship-to-Shore (Sts) qui comptent parmi les plus impressionnantes au monde, atteignant 98 mètres de hauteur en phase statique, qui deviennent 141 mètres avec l'élévation du bras. Entièrement produites en Italie, elles sont destinées au port de Chypre.

Les grues, pesant 1800 tonnes chacune, ont été produites et pré-assemblées à l'usine avant d'être transportées vers le port de Chioggia, où l'on a réalisé l'assemblage mécanique et électrique de la structure. Les grues peuvent fonctionner sur 23 lignes de conteneurs transportant 50 conteneurs par heure, ce qui correspond à environ 3500 mètres cubes de volume.







Ideas
shape
the
World

Maeg Costruzioni S.p.A.
Via Toniolo 40
31028, Vazzola (TV) - Italy
+39 0438 441558
www.maegspa.com