



上海振华重工(集团)股份有限公司
SHANGHAI ZHENHUA HEAVY INDUSTRIES CO., LTD.

中国总部联系方式 (Shanghai Headquarters)
地址 (Add): 中国上海市东方路3261号
3261 Dong Fang Road, Shanghai, P.R.China

邮编 (Post Code): 200125
电话 (Tel): +86 21 58396666
传真 (Fax): +86 21 58399555

互联网址 (Website): <http://www.zpmc.com>
电子信箱 (E-Mail): mail@zpmc.com
电子信箱 (E-Mail): spareparts@zpmc.com

ZPMC оставляет за собой права на интерпретацию содержания.

ZPMC reserve the rights of interpretation for above contents.



**Двойной 40-футовый контейнерный
кран-перегрузатель**
Twin 40ft Container Crane



Двойной 40-футовый контейнерный кран-перегрузатель в порту Яньтянь, Шэньчжэнь, Китай
Twin 40ft Container Cranes at Yantian Port, Shenzhen, China

Введение Introduction

Двойной 40-футовый контейнерный кран, разработанный компанией ZPMC, предназначен для быстрой загрузки и разгрузки крупногабаритных судов. Кран-перегрузатель STS производства ZPMC может одновременно обрабатывать два 40-футовых контейнера или четыре 20-футовых контейнера. Когда осуществляется работа по подъёму незадействованные спредеры могут быть подняты и закреплены сверху.

На данный момент компания ZPMC изготовила более 300 двойных 40-футовых контейнерных перегрузателей. По сравнению с обычными контейнерными кранами, его эффективность работы может быть увеличена, по меньшей мере, на 50%.

Основные характеристики:

A. Кран оснащен двумя независимыми подъемными системами, расположенными в машинном отделении, которые соединены через верхние шкивы тележки с двумя стандартными телескопическими спредерами.

B. Двойной 40-футовый контейнерный кран ZPMC с грузоподъемностью 80t ~ 40t под спредером имеет два типа на выбора пользователя.

a. Использование двух независимых обычных основных подъемных механизмов. Таким образом, можно управлять подачей электроэнергии на один или два спредера одновременно.

b. Или, используя основной подъемный дифференциальный редуктор, можно распределять мощность двух двигателей с двух спредеров или направить всю мощность, чтобы один из двух спредеров поднимал тяжелый контейнер 65T с большой скоростью и высокой эффективностью.

C. Для того, чтобы обеспечить правильную работу обработки двойных 40 футовых контейнеров, две блокировочные системы на кране могут быть связаны или разделены автоматически. Их цилиндры могут быть активированы в различных функциях, чтобы совершать восемь различных операций.

The twin 40ft-container crane is ZPMC's design, offering for fast loading and unloading to meet demands of macroscale vessels. It can handle two 40ft containers or four 20ft containers simultaneously. When boom hoisting the non-operation spreaders can be lifted and locked on the top.

ZPMC has fabricated over 300 twin 40ft OCs till now. Compared with the conventional container cranes, its handling efficiency can be improved up to 50% at least.

Main features:

A. The crane is equipped with two independent hoisting system sets located in its machinery house which are connected through the upper sheaves of the trolley with two standard telescopic spreaders.

B. The ZPMC's twin 40' container crane with lifting capacity of 80t~40t under spreader have two types for users' selection.

a. Using two independent conventional main hoist mechanisms. That is, it can use the electricity controls one set or two sets of organizations to act at one time, that's for one or two spreaders work demand.

b. Or, using a main hoist differential gear reducer to dissociate and superpose power. That is, it can distribute the output power of the two motors to the two spreaders or direct all the power to one of two spreaders to lift a heavy container of 65t at realize high speed and high efficiency.

C. To ensure proper operation of handling twin 40ft containers, two headlocks on the crane can be connected or separated automatically. Their cylinders may activate them in different motions to finish eight different operations.



Две независимые системы подъема
Two independent hoisting system sets



Работа двойного 40-футового контейнерного крана
Two independent hoisting system sets

