


**POTVRDA O TIPNOM ODOBRENJU**  
**TYPE APPROVAL CERTIFICATE**

Br /No	<b>02-001460/023043</b>
--------	-------------------------

Potvrđuje se da je ovaj proizvod, u skladu s Pravilima za klasifikaciju brodova, Dio 1. - Opći propisi, Odjeljak 3. - Tipno odobrenje proizvoda, odobren za ugradnju na brodove i postrojenja pod nadzorom Hrvatskog registra brodova.

*This is to certify that this product on the basis of the Rules for the classification of ships, Part 1 - General requirements, Chapter 3 - Type approval of products, is approved for use on board ships and installations under supervision of the Croatian Register of Shipping.*

**TIP I OPIS PROIZVODA:**
**TYPE AND DESCRIPTION OF PRODUCT:**
**DIZALICE ZA RAD NA MORU**
**MARINE CRANE**

**TIP:** PC 2300M; PK 4501M; PK 6500M; PK 8500TM; PK 8501TM; PK 11001M;  
**TYPE:** PK 12000M; PK 15500M; PK 18500M; PK 23500M; PK 32002M; PK 32080M;  
 PK 40002M; PK 50002M; PK 65002M; PK 90002M; PK 150002M.

**PROIZVOĐAČ:**  
**MANUFACTURER:**

**PALFINGER HRAN**

 Ind. zona R-27  
 51223 ŠKRLJEVO

**HRVATSKA - CROATIA**
**PROIZVOD UDOVOLJAVA SLIJEDEĆIM PRAVILIMA/PROPISIMA:**
**THE PRODUCT MEETS FOLLOWING RULES/REGULATIONS:**

**HRB:** Pravila za klasifikaciju brodova, Dio 19. – Uređaj za rukovanje teretom i naprave za dizanje.

**CRS:** Rules for the classification of ships, Part 19. – Cargo handling gear and lifting appliances.

**PODRUČJE PRIMJENE/POSEBNI GRANIČNI UVJETI:**
**FIELD OF APPLICATION/SPECIAL OPERATIONAL LIMITS:**

<b>Podizni moment:</b> <i>Lifting moment:</i>	<b>22,8 – 1146,0 kNm</b>	<b>Kut okretanja:</b> <i>Slewing range:</i>	<b>340° - beskonačno/ endless</b>
<b>Najveća nosivost:</b> <i>Max. lifting capacity:</i>	<b>990 - 30000 kg</b>	<b>Okretni moment:</b> <i>Slewing torque:</i>	<b>3,2 - 118,0 kNm</b>
<b>Najveći dohvat:</b> <i>Max. outreach:</i>	<b>4,1- 27,1 m</b>	<b>Radni pritisak:</b> <i>Operating pressure:</i>	<b>18,5 - 33,0 MPa</b>

**ODOBRENJE VRIJEDI DO:** 2014-11-19  
**APPROVAL IS VALID UNTIL:**
**UZ UVJETE NAVEDENE NA POLEĐINI**  
**SUBJECT TO CONDITION OVERLEAF**
**Mjesto i datum:** Split, 2010-11-19  
**Place and date:**
**M.P.**  
**(Seal)**

Goran Begović, dipl.ing.

**Odobrenje je valjano ako je ovaj proizvod izveden prema slijedećoj dokumentaciji:**  
*The approval is valid if this product is manufactured in accordance with the following documentation:*

**Dokumentacija odobrena od strane Hrvatskog registra brodova dopisom od 2006-11-23.**  
*Documentation approved by Croatian Register of Shipping with the letter dated 2006-11-23.*

**Ovo odobrenje ne isključuje zahtjev za nadzorom tijekom izradbe proizvoda kod proizvođača, u skladu s gore navedenim Pravilima.**  
*This approval does not eliminate the need for inspection during manufacturing of the product into manufacturers shop in compliance with a.m. Rules.*

**Račlana**

19.07

**Zamjenjuje potvrdu**

02-001113/022199