

Kategorie 8: Ladekrane



Fassi F950AXP

Der F960AXP bietet ein maximales Lastmoment von bis zu 80,1 mt und bewegt sich damit in der 30 t-Tragkraftklasse. Die maximale hydraulische Ausladung mit Jib gibt der Hersteller mit 32,2 m an. Der Kran ist mit der Überlastabschalteneinrichtung FX800, einem digitalen Steuerblock D900, der Funkfernsteuerung RCH/RCS, der automatischen Dynamik Kontrolle ADC sowie einem elektronisches Flow Sharing-System ausgestattet.

☐ Kennziffer: 8/01

Kategorie 8: Ladekrane



MKG-Ladekran HLK 671 HP a6

„Silberteilchen“ am MKG-Stand auf der IAA 2008: Der 4-achsige MAN TGS 41.480 mit MKG-Ladekran HLK 671 HP a6. Der HLK 671 bietet ein 360°-Endlosschwenkwerk, ein maximales Lastmoment von annähernd 61 mt und mit seinen 6 hydraulischen Ausschüben eine Reichweite von 16,16 m. Bei 16 m Ausladung weist der Kran noch eine Resttragkraft von 3.050 kg auf.

☐ Kennziffer: 8/02

Kategorie 8: Ladekrane



Palfinger PK 53002SH High Performance

Der PK 53002SH ist der größte Kran der neuen Palfinger Krangeneration „SH“. Sicher, bedienerfreundlich und feinfühlig steuerbar ist der PK 53002SH ein zuverlässiger Partner im tagtäglichen Schwerlast- oder Montageeinsatz. Der Kran bietet ein maximales Lastmoment von 50,1 mt und eine maximale Hubkraft von 18.200 kg. Die maximale hydraulische Reichweite beträgt 21 m. Mechanisch werden 25,2 m beziehungsweise mit zweitem Knickarm 32,5 m erreicht. Der Kran ist mit einem Endlosschwenkwerk ausgestattet. Die Schwenkmomente gibt der Hersteller mit 4 mt (1 Getriebe) beziehungsweise 5,5 mt (2 Getriebe) an. Der Platzbedarf für die Montage beläuft sich auf minimal 1,33 m und maximal auf 1,47 m. Wird der Kran zusammengelegt, kommt er auf eine Kranbreite von 2,51 m. Die Standard-Abstützbreite beträgt 7,8 m, das Eigengewicht des PK 53002SH liegt bei 4.145 kg.

Zu den Highlights des PK 53002SH zählt wie bei allen neuen SH-Kranen die automatische „Soft Stopp“-Funktion. Durch sanftes Anfahren aller Bewegungen an die Endposition verhindert sie ruckartige Bewegungen und Lastanschläge. Das vor allem bei ungeübten Kranführern gefürchtete Aufschaukeln der Last wird somit vermieden. Dies verhindert nicht nur Schäden an Kran und Lkw, sondern erleichtert auch dem Kranführer spürbar seine Arbeit.

Weitere Merkmale des PK 53002SH sind das wartungsfreie Ausschubsystem, der nach oben überstreckbare Knickarm und sein „Functional Design“, das empfindliche Kranteile vor Verschmutzungen schützt und den Service- und Wartungsaufwand reduziert.

☐ Kennziffer: 8/03