

# Neuer MKG Ladekran HLK 902 SHP

Der neue HLK 902 SHP ist der derzeit Stärkste in der MKG Produktpalette der faltbaren LKW-Ladekrane. Er verfügt über bis zu zehn Teleskope und erreicht somit eine vollhydraulische Reichweite von 24,70 m! Die Tragfähigkeit beträgt dort noch 1.950 kg.

**D**er neue Ladekran HLK 902 SHP hebt im Nahbereich bei einem Radius von 4,25 m 18.575 kg. Ein respektable Wert in der 90 m Klasse. Das verwindungssteife 8-Kant Arm-



profil der Teleskope sorgt auch in Steilstellung des Kranes für extreme seitliche Stabilität. Das doppelte Kniehebelsystem erhöht zusätzlich die Tragkraft im gesamten Nahbereich. Der Knickarm ist um 15° überstreckbar und ermöglicht selbst Arbeiten bei schwierigen Höhenverhältnissen.

Die gekanteten Teleskope sind so konstruiert, dass sie unter Vollast eine geringe Durchbiegung aufweisen und somit den Verschleiß der wartungsarmen Gleitplatten minimieren. Sie sind darüber hinaus serienmäßig durch kathodische Tauchlackierung beschichtet.

Der Schwenkbereich ist, wie bei allen MKG Kranen der Schwerlastreihe, endlos. Der Kugeldrehkranz wird von zwei Schwenkmotoren mit einem Schwenkmoment von 75.000 Nm angetrieben und bietet ausreichend Kraft,

um schwere Lasten auch gegen den „Berg“ zu schwenken.

Durch den Load-Sensing Danfoss Steuerblock, in Verbindung mit einer bis zu 130 Liter Hydraulik-Verstellpumpe, lassen sich alle Funktionen feinfühlig und millimetergenau sowie mit voller Geschwindigkeit fahren.

Durch das serienmäßige MKG Antischwingsystem ALG wird das Aufschwingen des Kranes unter Last minimiert.



Die HBC Kreuzhebelfernsteuerung mit integrierter Rückmeldung und Display ermöglicht seinem Bediener stets einen Überblick über eine sichere Abstützung des Kranes sowie über dessen Ausladung und Tragkraftreserven in Echtzeit.



MKG HLK 902 SHP mit 3. Gelenk.

Das stufenlose Abstützungssystem von 8,55 m kann durch die MKG-eigene Neigungsüberwachung ACS3 Plus ergänzt werden. Diese bezieht auf beengten Verhältnissen, bei der eine waagrecht vollständig ausgefahrene Abstützung nicht möglich ist, den Beladungszustand des Fahrzeugs mit ein und ermöglicht somit eine höhere Tragkraft bei nicht voll ausgefahrenen Stützen.

Selbstverständlich kann der HLK 902 auch mit einem Drittgelenk mit bis zu 6 Teleskopen und/oder mit Seilwinde, Seilgleichlauf und Seilspannvorrichtung geliefert werden.

Optional kann der Kran mit dem MKG Service-Online-Tool ausgerüstet werden. Somit können beispielsweise direkt vom Werk aus Einstellungen an die Bedürfnisse des Betreibers angepasst oder Störungen behoben werden.

Für die Einstellungen und für den Service von MKG Kranen werden weder Soft- noch Hardware benötigt. Der integrierte Rechner mit MKG-eigener Software ermöglicht es jeder Werkstatt, ohne kostenintensive Investitionen Diagnosen an den Kranen schnell und unkompliziert durchzuführen.