

## MKG Neuentwicklung auf der bauma: Spezieller Hausbaukran HMK 1251 HP L

Der MKG Langarmkran HMK 1251 L wurde speziell für den Holzrahmen- und Fertigteileausbau entwickelt. Mit einer maximalen Ausladung von 42,25 m bei nur sechs Teleskopauschüben und einer Tragkraft von 7.000 kg bei 12,35 m, kann der HMK 1251 L auch zum Betonieren von Fundamenten, Wänden und Decken eingesetzt werden. Drei Tonnen schwere Fertigwände hebt er spielend über 22 m!

Die Zugkraft der Seilwinde im einsträngigen Betrieb beträgt bis zu 5.000 kg, die Winde kann auch mehrsträngig betrieben werden. Die HBC Kreuzhebel-Funkfernsteuerung mit Vollfarb-Gratikdisplay inkl. Diagnosefunktion ermöglicht ein effizientes Arbeiten durch die zeitgleiche Ansteuerung mehrerer Kranfunktionen. Sie beinhaltet zudem eine integrierte Rückmeldung mit Displayanzeige für Auslastung in % sowie die komplette Abstützüberwachung.

Der Kran verfügt über einen Kugeldrehkranz mit zwei Schwenkmotoren. Der Schwenkbereich ist endlos, mit einem Schwenkmoment von 124.000 Nm. Der HMK

1251 L ist mit dem elektronischen Kranmanagementsystem ACS 3 inkl. Überlastsicherung und Standsicherheitsüberwachung ausgerüstet. Durch die stufenlose Überwachung der Abstützweiten kann jede der vier Abstützungen völlig variabel ausgefahren werden. Dies garantiert in jeder Situation dennoch die höchste Betriebssicherheit für 360° Schwenkbereich sowie die sich daraus errechneten optimalen Reichweiten.

Die senkrechten hydraulischen Stützen verfügen über fest verbaute, große Abstützteller, die auch im Gelände ein sicheres Abstützen, ohne unsicheres Unterfütern mit Kanhölzer o. ä. bieten. Die Rüstzeit vom Fahrzustand bis zum ersten Hub beträgt dadurch weniger als 10 Minuten.

Das Grundgerät kann je nach Einsatzzweck mit zwei bis vier hydraulischen Ausschüben im Knickarm bestellt werden. Zusätzlich können im Windenbetrieb noch manuelle Ausschübe konfiguriert werden. Die Verwindungssteifigkeit der wartungsarmen Acht-Kant-Profile ermöglicht ein punktgenaues Arbeiten auch mit sehr schweren Lasten.



# bauma

24.-30. OKTOBER 2022, MÜNCHEN



MKG Maschinen- und  
Kranbau GmbH  
Freigelände Nord  
Stand FN.929/5

Unterstützt wird das feinfühliges Teleskopieren unter Last durch das Load-Sensing-Steuerungssystem.

Sonderausrüstung, wie beispielsweise hydraulische Zusatzfunktionen bis zur Kranspitze zum Greiferbetrieb, sind ebenso möglich wie eine Mannsicherung, ein Hubarbeitskorb, Solarwaschbürste oder Greifersäge. Das notwendige 4-Achs-Trägerfahrgestell ist nicht Hersteller gebunden und kann als 8x2, oder 8x4 frei gewählt werden.

ANZEIGE

# E.P.O.S.

Einsatz-, Planungs- und Organisations-System

Sehen  
wir uns in  
**München?**

Halle C4  
Stand 326

## bauma

24. bis 30. Oktober 2022



**Schnittstelle  
zur aktuellen  
VEMAGS-Version**

**E.P.O.S. als  
Web-Anwendung  
von beliebigen  
Endgeräten aus  
im Browser  
bedienbar**

**E.P.O.S.** ist ein modulares Software-System, das speziell für Kran- und Arbeitsbühnenvermieter sowie für Schwertransportunternehmen entwickelt und optimiert wurde. Sie steuern mit **E.P.O.S.** Ihren gesamten Auftragsdurchlauf. Ein permanenter Zugriff auf alle Daten entlastet Sie in Ihrer täglichen Arbeit.

SOFTWARE  
DIE BEWEGT.

## DIE SOFTWARE FÜR DIE GESAMTE SCHWERLASTBRANCHE

MODULAR INDIVIDUELL ANPASSUNGSFÄHIG

**MATUSCH**  
Branchensoftware - Entwicklung

Wassergasse 11 | 96450 Coburg | info@matusch.de  
Telefon +49 9561 8194-0 | www.matusch.de