

Der WOLFF 6020 clear – Spitzenloser WOLFF Kran reloaded

München – Januar 2019. Höchste Qualität und Effizienz sind die Richtlinien für alle WOLFF Krane. So auch bei dem 2017 eingeführten WOLFF 6020 clear, welcher die Erfolgsgeschichte seines Vorgängers, dem WOLFF 6015 clear, fortsetzt. Das jüngste Mitglied der clear-Kran-Familie im 140 mt Bereich präsentiert sich mit technischen Modifikationen, die den Kunden ein Höchstmaß an Variabilität, Flexibilität und Sicherheit bieten.

Aufgrund der ständig wachsenden Ansprüche an Turmdrehkrane sowie der immer komplexer werdenden Herausforderungen auf den Baustellen unterzog WOLFFKRAN den WOLFF 6015 clear einem umfassenden Facelift. Als wesentliche Neuerung haben die WOLFFKRAN Ingenieure die Tragfähigkeit des spitzenlosen Krans gesteigert und zahlreiche Gestaltungsdetails der neuen clear-Modelle übernommen. Das technische Upgrade hat sich bewährt: Wie sein Vorgängermodell, ist der WOLFF 6020 clear bei Kunden speziell in der DACH-Region sehr gefragt.

Satte Leistung in zwei Versionen

Seit September 2017 ist der Laufkatzenkran für Kunden in zwei Versionen mit jeweils drei Turmanschlüssen erhältlich: als 6-Tonnen-Modell WOLFF 6020.6 clear und als 8-Tonnen-Modell WOLFF 6020.8 clear. Im Vergleich zum Vorgänger kann die 6-Tonnen-Version 2,0 Tonnen anstatt 1,5 Tonnen an der Spitze bei 60 Metern Ausladung heben, während sich beim 8-Tonnen-Kran die größtmögliche Spitzentragfähigkeit von 1,5 Tonnen auf 1,8 Tonnen erhöht. Beide Ausführungen sind wie beim WOLFF 6015 clear als reine 2-Strang-Krane konzipiert.

Besonders hervorzuheben ist die im WOLFF 6020.6 clear verbaute 28 kW Hubwinde Hw 628.1 FU, die mit Teillastgeschwindigkeiten von bis zu 108 m/min noch schnellere Arbeitszeiten ermöglicht. Bei der 8-Tonnen-Kranvariante setzt WOLFFKRAN auf Bewährtes und verwendet die 45 kW Hubwinde Hw 845 FU.

Effizienz und Kundenansprüche als oberste Prämisse

Die Konstruktionsleitlinien des Unternehmens, alles so einfach wie möglich zu gestalten, setzten die WOLFF Ingenieure unter anderem

**WOLFFKRAN
International AG**
Simone Engleitner
International Marketing
Baarermattstr. 6
Ch-6300 Zug
Tel + 41 41-766 85 00
Fax + 41 41-766 85 99
s.engleitner@wolffkran.com
www.wolffkran.com

Pressekontakt
David Lovrić
Rumfordstr. 5
D-80469 München
Tel + 49 89 23 23 90 94
Fax + 49 89-23 23 90 99
lovric@headline-affairs.de
www.headline-affairs.de

bei der Laufkatze im WOLFF 6020 clear in die Praxis um. Die Laufkatzenrollen mit Spurkranz wurden durch Rollen ohne Spurkranz ersetzt, die dank einer zusätzlichen Führungsrolle einen optimalen Lauf entlang des Auslegers gewährleisten. Die Ausleger-Untergurtverbindung wurde ebenfalls neu designt und dadurch die Kräfteübertragung am Ausleger optimiert. Somit können kleinere, handlichere Bolzen verwendet werden, was die Montage erleichtert.

Der WOLFF 6020 clear punktet zudem mit noch mehr Flexibilität für den Kunden als sein Vorgänger. Da die Gegengewichte nicht mehr standardmäßig in der Grundausführung oder den Auslegerverlängerungen enthalten sind, kann der Kunde bereits vorhandene Gegengewichtssteine aus seinem WOLFF Fuhrpark verwenden, oder diese auf Wunsch optional bestellen, was aus wirtschaftlicher Sicht einen entscheidenden Vorteil mit sich bringt. In puncto Variabilität steht der 6020 clear ganz in der Tradition seines Vorgängers, da er mit drei unterschiedlichen Turmanschlüssen erhältlich ist. Dementsprechend kann er sowohl an das schlanke UV 15 Turmsystem (Außenmaß von 1,5 m × 1,5 m) als auch an die stärkeren Türme TFS 20 und UV 20 (beide 2,0 m × 2,0 m) angeschlossen werden.

Inspiziert vom Feedback der Kunden haben die WOLFFKRAN Konstrukteure am Gegenausleger Transporthilfen in Form von speziellen Aufnahmekonstruktionen angebracht. Damit können bis zu drei Auslegerteile einfach auf dem Gegenauslager fixiert und zusammen als kompakte Einheit transportiert werden. Um die Arbeitssicherheit der Monteure zu verbessern, wurde der Gegenausleger mit speziellen Geländern ausgestattet, in welche die Monteure ihre persönliche Schutzausrüstung einhängen können. Stützen für die Abspannstäbe des Gegenauslegers vereinfachen die Montage. Der optional erhältliche Ausbaukran mit einer Tragkraft von bis zu einer Tonne dient als Helfer für Wartungsarbeiten, wie beispielsweise den Austausch des Motors der Hubwinde, ohne dass ein externer Kran benötigt wird.

Erst das Gesamtpaket macht einen Kran zu einem WOLFF

Für einen besseren Schutz vor Korrosion und eine höhere Lebensdauer des WOLFF 6020 clear wurden gegenüber dem WOLFF 6015 clear weitere Anbauteile wie Geländer, Podeste und Abdeckungen komplett verzinkt sowie alle Bolzen beschichtet. Das von WOLFFKRAN standardmäßig verbaute Schleifringssystem am Übergang zwischen Turm und Ausleger ermöglicht eine störungsfreie elektrische Signalübertragung. Die elektronische Überlastsicherung mit WOLFF Boost, die neueste Frequenzumrichter-Generation beim Hubwerksantrieb, die Antikollisionsschnittstelle, das Hubwerk mit der

**WOLFFKRAN
International AG**
Simone Engleitner
International Marketing
Baarerstattstr. 6
Ch-6300 Zug
Tel + 41 41-766 85 00
Fax + 41 41-766 85 99
s.engeitner@wolffkran.com
www.wolffkran.com

Pressekontakt
David Lovrić
Rumfordstr. 5
D-80469 München
Tel + 49 89 23 23 90 94
Fax + 49 89-23 23 90 99
lovric@headline-affairs.de
www.headline-affairs.de

PRESSEINFORMATION

Zug, 28.01.2019

Möglichkeit der Leistungsreduzierung sowie das Datenfernübertragungssystem WOLFF Link sind technische Features, die es aus einer Hand so nur im Hause WOLFFKRAN gibt.

Auf der bauma präsentiert sich der WOLFF 6020 clear publikumsnah: Er wird auf dem Boden stehen und für Besucher begehbar sein.

**WOLFFKRAN
International AG**
Simone Engleitner
International Marketing
Baaremattstr. 6
Ch-6300 Zug
Tel + 41 41-766 85 00
Fax + 41 41-766 85 99
s.engleitner@wolffkran.com
www.wolffkran.com

Pressekontakt
David Lovrić
Rumfordstr. 5
D-80469 München
Tel + 49 89 23 23 90 94
Fax + 49 89-23 23 90 99
lovric@headline-affairs.de
www.headline-affairs.de