

# Neues ohne Spitze



*Der neue spitzenlose Wolff 6020 clear ist der Nachfolger Wolff 6015 clear.*

**Als Nachfolger des spitzenlosen Obendrehers Wolff 6015 clear führt Wolffkran den Wolff 6020 clear ein. Das jüngste Mitglied der clear-Kran-Familie im 140 mt-Bereich präsentiert sich mit diversen technischen Modifikationen.**

Als wesentliche Neuerung haben die Wolffkran-Ingenieure die Tragfähigkeit des spitzenlosen Krans gesteigert. Seit Mitte September 2017 ist der neue Laufkatzenkran in zwei Versionen mit jeweils drei Turmanschlüssen erhältlich: als 6 t-Modell Wolff 6020.6 clear und als 8 t-Modell Wolff 6020.8 clear.

Die 6 t-Version hebt an der Spitze des 60 m langen Auslegers nun 2 t, beim Vorgänger waren es 1,5 t.

Beim 8 t Kran sind es nun 1,8 t statt wie zuvor 1,5 t. Beide Ausführungen sind wie beim Wolff 6015 clear als reine 2-Strang-Krane konzipiert.

Im Wolff 6020.6 clear kommt nun die 28 kW Hubwinde Hw 628.1 FU zum Einsatz, die mit Teillastgeschwindigkeiten von bis zu 108 m/min noch schnellere Arbeitszeiten ermöglicht. Bei der 8 t-Kranvariante setzt Wolffkran auf Bewährtes und verwendet die

45 kW Hubwinde Hw 845 FU. Die Konstruktionsleitlinien des Unternehmens, alles so einfach wie möglich zu gestalten, setzten die Wolff Ingenieure unter anderem bei der neuen 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 Ausle-

ger-Untergurtverbindung wurde ebenfalls neu designt und dadurch die Kräfteübertragung am Ausleger optimiert. Somit können kleinere, handlichere Bolzen verwendet werden, was die Montage erleichtert.

Zudem bietet der neue Wolff 6020 clear noch mehr Flexibilität. Da die Gegengewichte nicht mehr standardmäßig in der Grundausführung oder den Auslegerverlängerungen enthalten sind, kann der



*Der Gegenausleger mit Montagestützen für die Auflage der Abspannstangen und die Transporthilfe für die Auslegerstücke.*



*Um die Arbeitssicherheit der Monteure zu verbessern, wurde der Gegenausleger mit speziellen Geländern ausgestattet, in die die Monteure ihre persönliche Schutzausrüstung einhängen können.*



Laufkatze mit neuer Spur- und Führungsrolle für einen optimalen Lauf entlang des Auslegers.



Kunde bereits vorhandene Gegengewichtssteine aus seinem Wolff-Fuhrpark verwenden, oder diese auf Wunsch optional bestellen. In puncto Variabilität steht der 6020 clear ganz in der Tradition seines Vorgängers und ist mit drei unterschiedlichen Turmanschlüssen erhältlich. 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.

Am Gegenausleger wurden Transporthilfen in Form von speziellen Aufnahmekonstruktionen angebracht. Somit lassen bis zu drei Auslegerteile auf dem Gegenausleger fixieren und zusammen als kompakte Einheit transportieren.

Um die Arbeitssicherheit bei der Montage zu verbessern, wurde der Gegenausleger mit speziellen Geländern ausgestattet, in die die Monteure ihre persönliche Schutzausrüstung einhängen können. Stützen für die Abspannstäbe des Gegenauslegers vereinfachen die

Montage. Der optional erhältliche Ausbaurücklaufkran mit einer Tragkraft von bis zu 1 t dient als Helfer für Wartungsarbeiten, wie beispielsweise den Austausch des Motors der Hubwinde, ohne dass ein externer Kran benötigt wird.

Für einen besseren Schutz vor Korrosion und eine höhere Lebensdauer des neuen 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. Der zu den technischen Features des Krans zählen die elektronische Überlastsicherung mit Wolff Boost, die neueste Frequenzumrichter-Generation beim Hubwerksantrieb sowie die Möglichkeit der Leistungsreduzierung, eine Antikollisionsschnittstelle und das Datenfernübertragungssystem Wolff Link.

KM



Bauen Sie auf Leasing nach Maß.

 **SüdLeasing**

Man least viel Gutes über uns.

Tel. +49 711 1271-0 · [www.suedleasing.com](http://www.suedleasing.com) · [info@suedleasing.com](mailto:info@suedleasing.com)