

## Communiqué de presse

---

### **La nouvelle grue WOLFF 7021 Clear : une championne du montage avec une capacité de charge en bout de flèche inégalée**

*Heilbronn – Mars 2024.* Les grues WOLFF Clear du milieu de gamme des couples de charge font partie des modèles les plus demandés de Wolffkran. Lors de la dernière bauma, le fabricant de grues a présenté un nouveau modèle dans la classe des 200 mt, la WOLFF 7021 FX. Après des échanges constructifs avec les clients de Wolffkran ainsi que les utilisateurs, le prototype de l'époque a été entièrement redessiné. Il en est résulté la WOLFF 7021 Clear, un concentré de puissance sans pointe qui entre en lice dans la classe des 224 mt et qui n'a pas son pareil en termes de capacité de charge, de montage et d'entretien.

"À première vue, la WOLFF 7021 Clear peut apparaître comme une simple extension de notre portefeuille au milieu de la gamme des moments de charge", déclare Patrick Witteck, chef de projet chez Wolffkran GmbH. "Mais sa véritable innovation se cache dans les détails. "

### **Montage sans effort : Flèche et contre-flèche repensées**

Afin d'améliorer le montage et l'accessibilité, le cadre de lestage avec le treuil de levage a été conçu de manière à pouvoir être monté et démonté sur la grue à l'arrêt et non plus au sol comme auparavant. "Grâce à une connexion rapide, le cadre de lestage se fixe très facilement à la contre-flèche et se retire tout aussi facilement pour le transport. Nous pouvons ainsi réduire considérablement le poids de la contre-flèche", explique Patrick Witteck. Une grue auxiliaire est disponible en option pour les travaux de maintenance sur le dispositif de levage. Autres avantages pour le transport : les garde-corps de la contre-flèche ont été redessinés de sorte qu'il n'est pas nécessaire de les démonter pour le transport, ce qui est également le cas de la nouvelle plate-forme variable sur le cadre de lestage. Les éléments de la flèche peuvent désormais être transportés sur la contre-flèche, ce qui permet de gagner de la place. De plus, des supports de transport pour les flèches sont également disponibles. Enfin, les adaptations du design de la contre-flèche permettent aux clients de placer le panneau publicitaire avec le logo de leur entreprise de manière plus visible.

La flèche de la WOLFF 7021 Clear se révèle particulièrement facile à monter et à entretenir. Il convient de souligner l'assemblage innovant et breveté des attachements supérieurs et inférieurs, déjà présentés sur la WOLFF 6523 Clear : les attachements inférieurs de la

**WOLFFKRAN International AG**  
Božena Hloušek  
Marketing & Event Manager  
Group Marketing  
Hinterbergstr. 17  
CH-6330 Cham  
T + 41 41 766 85 75  
M + 41 78 918 94 94  
b.hloušek@wolffkran.com  
www.wolffkran.com

**WOLFFKRAN GmbH**  
Dr.-Ing. Mohamed Abouelezz  
Head of Business Development  
Rentalstraße 20  
D-74360 Ilsfeld  
T +49 7062 999 95 25  
M +49 171 2210 621  
m.abouelezz@wolffkran.de  
www.wolffkran.com

**Contact Presse**  
Sarah Spitzl-Kirch  
Rumfordstr. 5  
D-80469 München  
M + 49. 173 47 40 908  
spitzl-kirch@headline-affairs.de  
www.headline-affairs.de

## Communiqué de presse

---

flèche et de la traverse de l'émerillon à câble sont montés sur la face frontale à l'aide d'un assemblage par goujons et clavettes en lieu et place de boulons. A l'attachement supérieur, les axes biseautés sont insérés dans des alésages profilés, ce qui permet un montage nettement plus simple sans l'usage du marteau ou de la masse. Les liaisons lisses et sans déport assurent un mouvement plus fluide du chariot, ce qui facilite le positionnement précis de la charge.

Les plates-formes supplémentaires, les roulements des poulies, la flèche et la cabine de pilotage constituent un enrichissement pour le personnel de la grue. Alors que le premier facilite l'entretien des poulies, le second permet au grutier de changer les batteries du WOLFF High-Speed Positioning System (HiSPS) sans équipement de sécurité. Une plate-forme supplémentaire variable pour le montage en deux parties de la flèche ainsi que des passerelles antidérapantes plus larges complètent le nouveau design et augmentent la sécurité et l'efficacité du travail avec la grue.

### **Conception sur mesure pour répondre aux besoins spécifiques des clients.**

"La nouvelle conception de la pointe de la tour tient compte, d'une part, des souhaits des clients d'une tarification plus différenciée des grues WOLFF et propose, d'autre part, des adaptations constructives bien pensées", explique Patrick Witteck.

La WOLFF 7021 Clear peut être commandée en option avec une partie inférieure de pointe divisible, ce qui permet de réduire le poids de montage de la pointe de la tour jusqu'à 6,4 tonnes. Dans cette variante, la pointe est équipée d'un adaptateur pour le système de tour UV/TV 20 donne la possibilité d'être télescopée. De plus, elle peut être équipée au choix d'une plate-forme de montage, ce qui facilite l'accès à la partie supérieure et assure une plus grande sécurité de travail. "Pour les clients plus sensibles aux prix, nous proposons en alternative une partie inférieure de pointe Eco non divisible et donc non télescopable, qui présente malgré tout un poids de montage modéré de 10,6 tonnes", explique Witteck. Les deux variantes de pointe offrent une lubrification centrale de série de la couronne d'orientation et, en option, des flancs de la denture. Le réservoir de graisse est accessible et facile à remplir. Un pignon de lubrification peut être installé sur demande. En option également, la partie tournante peut être équipée et livrée avec une grue auxiliaire pour les travaux de maintenance et un interrupteur pour l'alimentation électrique (qui peut être installé sans électricien spécialisé). Cet équipement rend le travail encore plus confortable.

**WOLFFKRAN International AG**  
Božena Hloušek  
Marketing & Event Manager  
Group Marketing  
Hinterbergstr. 17  
CH-6330 Cham  
T + 41 41 766 85 75  
M + 41 78 918 94 94  
b.hloušek@wolffkran.com  
www.wolffkran.com

**WOLFFKRAN GmbH**  
Dr.-Ing. Mohamed Abouelezz  
Head of Business Development  
Rentalstraße 20  
D-74360 Ilsfeld  
T +49 7062 999 95 25  
M +49 171 2210 621  
m.abouelezz@wolffkran.de  
www.wolffkran.com

**Contact Presse**  
Sarah Spitzl-Kirch  
Rumfordstr. 5  
D-80469 München  
M + 49. 173 47 40 908  
spitzl-kirch@headline-affairs.de  
www.headline-affairs.de

## Communiqué de presse

---

### Capacité de charge et efficacité du transport

La WOLFF 7021 Clear est conçue en deux brins. Le modèle WOLFF 7021.8 Clear d'une capacité de 8,5 tonnes est disponible dès à présent ainsi que la WOLFF 7021.10 Clear d'une capacité de 10,5 tonnes. Une version de 12,5 tonnes est prévue. Sa capacité de charge en bout de flèche de 2,1 tonnes (2,3 tonnes avec WOLFF Boost) pour une flèche de 70 mètres la positionne clairement comme leader en comparaison avec les grues de la concurrence. La flèche peut être rallongée de 25 à 70 mètres par paliers de 2,5 mètres. Selon la version, la WOLFF 7021 Clear est disponible avec un dispositif de levage de 45 kW (8,5 et 10,5 tonnes) ou de 67 kW (12,5 tonnes) ainsi que de deux mécanismes de rotation permettant d'atteindre une vitesse de travail de 94 mètres par minute. Cette machine polyvalente sera principalement utilisée en Europe et peut être transportée sur trois camions semi-remorque en optimisant l'espace grâce à sa construction intelligente et à ses nombreux composants démontables.

**WOLFFKRAN International AG**  
Božena Hloušek  
Marketing & Event Manager  
Group Marketing  
Hinterbergstr. 17  
CH-6330 Cham  
T + 41 41 766 85 75  
M + 41 78 918 94 94  
b.hloušek@wolffkran.com  
www.wolffkran.com

**WOLFFKRAN GmbH**  
Dr.-Ing. Mohamed Abouelezz  
Head of Business Development  
Rentalstraße 20  
D-74360 Ilsfeld  
T +49 7062 999 95 25  
M +49 171 2210 621  
m.abouelezz@wolffkran.de  
www.wolffkran.com

**Contact Presse**  
Sarah Spitzl-Kirch  
Rumfordstr. 5  
D-80469 München  
M + 49. 173 47 40 908  
spitzl-kirch@headline-affairs.de  
www.headline-affairs.de

WOLFFKRAN est un fabricant de premier plan de grues à tour haut de gamme s'appuyant sur plus de 150 ans de tradition. Disposant d'une flotte de près de 800 grues à tour disponibles à la location, WOLFFKRAN est par ailleurs l'un des plus importants loueurs de grues dans le monde entier. WOLFFKRAN a son siège à Zoug, en Suisse, et dispose de sites de fabrication à Heilbronn et à Luckau, en Allemagne. L'entreprise emploie actuellement près de 860 collaborateurs sur ses deux sites de production et sur ses succursales de vente et de SAV en Europe de l'Ouest et centrale, au Moyen-Orient et aux USA.

# WOLFFKRAN

## Communiqué de presse – Images et légendes

---



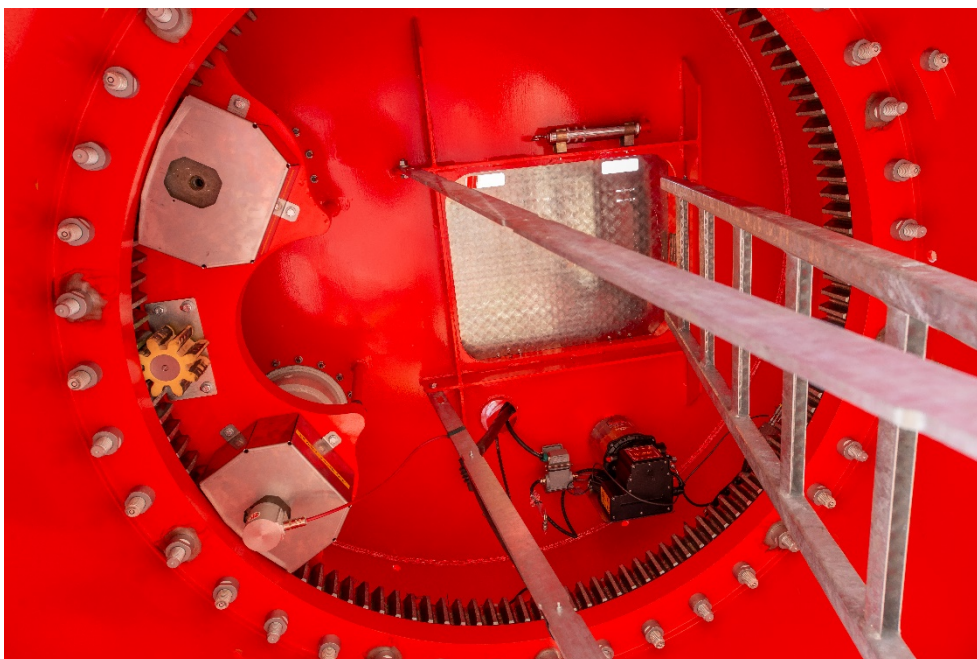
La nouvelle WOLFF 7021 Clear séduit par sa grande facilité de montage et d'entretien, associée à une capacité de charge en bout de flèche inégalée.







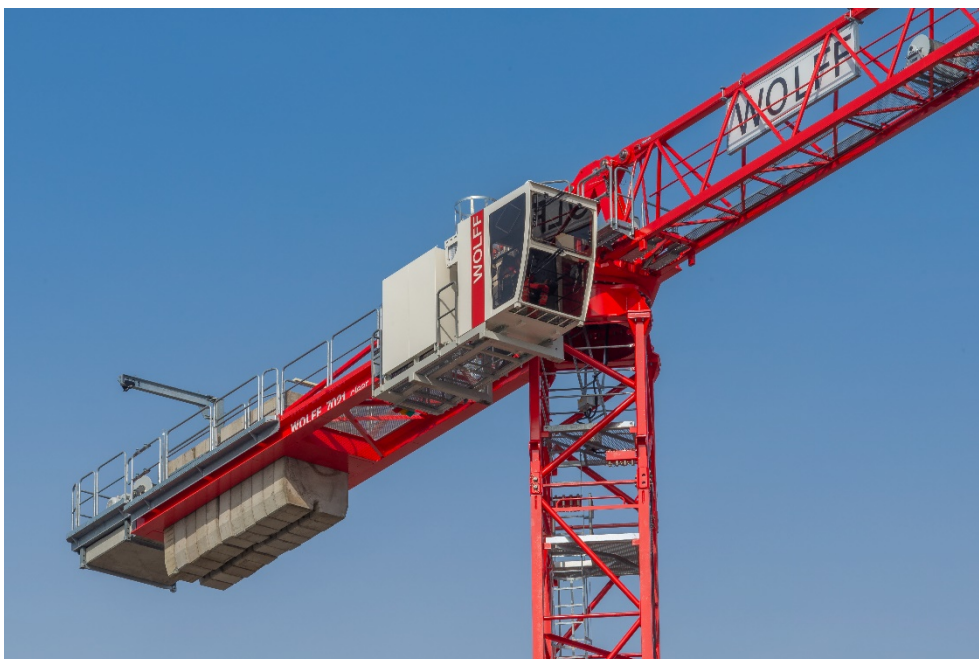
Le cadre de lestage redessiné pour le treuil de levage se monte facilement et s'enlève très facilement pour le transport grâce à une connexion rapide. Les garde-corps ont également été redessinés. Ils sont plus légers et restent en place pendant le transport. La grue auxiliaire en option sur le treuil de levage facilite l'entretien.



La lubrification centrale standard de la couronne d'orientation et, en option, des flancs de dents, permet de réduire considérablement les travaux d'entretien. Sur demande, un pignon de lubrification (jaune) peut être monté pour une lubrification précise et une distribution ponctuelle des lubrifiants.

# WOLFFKRAN

## Communiqué de presse – Images et légendes



La WOLFF 7021 Clear peut être équipée individuellement en fonction des besoins et du budget du client. Dans la variante avec partie inférieure de pointe divisible, comme on le voit ici, le poids de montage de la pointe de la tour peut être réduit jusqu'à 6,4 tonnes. Les clients sensibles aux prix peuvent opter pour une partie inférieure de pointe non divisible, moins chère.



D'autres caractéristiques sont également disponibles en option, comme le système d'assistance électronique WOLFF High-Speed Positioning System (HiSPS). Une nouvelle plateforme entre la flèche et la cabine permet au grutier de remplacer la batterie sans équipement de sécurité.



# WOLFFKRAN

## Communiqué de presse – Images et légendes

---



