

Tadano Demag GmbH · Europaallee 2 · D-66482 Zweibrücken

Wiesbauer

Abteilung 131100, Structural Analysis  
Name Matthias Braun  
Telefon +49 (0)6332 - 83-1448  
E-Mail matthias.braun@tadano.com  
Zweibrücken 17. Januar 2023

## Spezielle Konfiguration zum Verfahren im aufgerüsteten Zustand

Krantyp: AC 7.450-1  
Seriennummer.: 79103

### Variante 1

Reifengröße: 445/95 R25  
Maximale Windgeschwindigkeit: 9.8 m/s  
Stützbasis zum Fahren : 5.49 m x 8.25 m  
Gegengewicht: 100 t am Oberwagen in XL-Position  
Oberwagenstellung: nach hinten  
Länge des Hauptauslegers: 14.8 m; LK 1; 0-0-0-0-0-0 %  
Winkel des Hauptauslegers: 80 Grad  
Unterflasche: 1200 kg  
Radius: 2.1 m  
Axle load A1 – A3: 23.4 t  
Axle load A4 – A7: 28.5 t

### Variante 2

Reifengröße: 445/95 R25  
Maximale Windgeschwindigkeit: 9.8 m/s  
Stützbasis zum Fahren : 5.49 m x 8.25 m  
Gegengewicht: 100 t auf dem Unterwagen in XL-Position  
Oberwagenstellung: nach vorne  
Länge des Hauptauslegers: 14.8 m; LK 1; 0-0-0-0-0-0 %  
Winkel des Hauptauslegers: 65 Grad  
Unterflasche: 1200 kg  
Radius: 5.7 m  
Axle load A1 – A3: 26.1 t  
Axle load A4 – A7: 26.5 t

Beachten Sie die Hinweise auf der folgenden Seite!

Beachten Sie, dass es sich bei den oben genannten Angaben um vorläufige Ergebnisse auf der Grundlage statischer Berechnungen des Krans handelt. Beim Einstellen der obigen Krankonfiguration müssen die Achslasten beachtet und ggf. durch Anpassung des Auslegerwinkels angepasst werden.

Die Hinweise in der Betriebsanleitung zum "Fahren mit Achslasten über 12 t" müssen beachtet werden.

Die Anweisungen zum "Fahren im aufgerüsteten Zustand" (siehe Anlage) sind zu beachten. Diese Anweisungen sind zwar von einem anderen Kranmodell (AC 6.300-1), gelten aber sinngemäß auch für den AC 7.450-1.

Bevor Sie den Kran in aufgerüstetem Zustand fahren, vergewissern Sie sich, dass die Drehwerksbremse geschlossen ist, und prüfen Sie die Funktionsfähigkeit der Drehwerksbremse, indem Sie das Drehwerk aktiv gegen die geschlossene Drehwerksbremse fahren. Wenn sich der Oberwagen nicht dreht, ist die Drehwerksbremse in Ordnung.