

Heben und Bewegen in Hof und Halle

Im Industriekranbereich bietet Grove mit der YardBoss-Serie mittlerweile insgesamt acht Modelle mit Tragfähigkeiten von 7,7 bis 20 t. Ganz neu im Programm sind die 20 t-Krane YB7722 und YB7722XL. Sie ersetzen die Vorgängermodelle 7720/7720XL mit 18,1 t Tragfähigkeit. Außerdem wurde die Modellreihe um den neuen 8-Tonner YB4409-2 ergänzt.

YardBoss-Krane empfehlen sich besonders für Hub-, Transport- und Montagearbeiten im Industriebereich sowie für Wartungs- und Reparaturarbeiten. Alle Modelle eignen sich für den Pick-and-Carry-Betrieb – sowohl mit der Last am Haken als auch auf dem Tragedeck oder kombiniert. Laut Hersteller zeichnen sich die Maschinen vor allem durch ihre Kompaktheit aus. Außerdem ist der Oberwagen um 360° schwenkbar, was einen Betrieb auch unter engsten Bedingungen ermöglicht.

Für alle in Deutschland verkauften YardBoss-Krane gilt das Ersatzteil- und Kundendienstprogramm Manitowoc Crane CARE, das vom Firmenstandort in Langenfeld aus betrieben wird. Der Vertrieb in Norddeutschland und Bayern wird von der Deutschen Grove übernommen; für das übrige Deutschland ist die Handelsvertretung KranAgentur Werner zuständig.

Die neuen YB7722 und YB7722XL bieten, wie eingangs erwähnt, eine auf

20 t erhöhte Traglast, die im abgestützten Zustand erreicht wird. Die maximale Transportlast und die maximal verfahrbare Last gibt der Hersteller mit jeweils 13,6 t an.

Der YB7722 ist mit einem dreiteiligen, 13,1 m langen Ausleger ausgestattet, während die XL-Version einen fünfteiligen Ausleger mit einer Länge von 20,4 m bietet. Eine abwinkelbare 5,2 m-Klappspitze ist als Option erhältlich.

Der in drei Stellungen verstellbare Auslegerkopf macht den Betrieb auch bei beschränkter Arbeitshöhe möglich. Mit Hilfe der standardmäßigen Schnelleinscher-Auslegerspitze und -Hakenflasche kann vom zweisträngigen Betrieb zum einsträngigen umgestellt werden, ohne Keil und Gehäuse ausbauen zu müssen.

Doyle Bryant, Direktor für Produktentwicklung bei MCG, zeigt sich überzeugt von den neuen YB7722-Kranen: „Obgleich die Tragkapazität nur unwe-

sentlich erhöht wurde, können unsere Kunden in der Vermietung damit doch höhere Tarife erzielen“, so Bryant.

Den neuen YB4409-2, der die YardBoss-Palette ergänzt wird, hat Grove mit einem dreiteiligen, 9,5 m langen



Das Wormser Kranunternehmen Gaus betreibt einen YB5518.



Ergänzt jetzt die YardBoss-Serie von Grove: der 8-Tonner YB4409-2.

Der neue YB7722XL bietet 20 t Traglast.



Hauptausleger und mit einer abwinkelbaren Klappspitze ausgerüstet. In der Kombination mit Hauptausleger und Klappspitze kommt der YB4409-2 auf 14,6 m. Seine Maximaltraglast von 8 t bietet der Kran im 360°-Bereich und nicht nur über die Vorderseite. Laut Hersteller ist die Fläche der Abstützteller um 10 % größer als bei Wettbewerbskränen, was einen verminderten Bodendruck zur Folge hat.

Die verstellbare Auslegerspitze ermöglicht den Einsatz auch bei eingeschränkter Arbeitshöhe mit einem Auslegerwinkel über 5°. Mit dem Ausleger im Maximalwinkel hat der YB4409-2 von der Auslegerspitze bis zur Unterkante Hakenflasche eine Abmessung von nur 1,1 m. Weitere Vorteile des neuen YB4409-2 sieht der Hersteller in den schnellen Seilzuggeschwindigkeiten und der geringen Ausladung nach hinten.

Für Tom McCallum, Direktor für Tragfähigkeit. Das Design basiert auf den Verkauf von Industriekranen bei dem Fahrgestell des YB4409 und dem MCG, ist der YB4409-2 zweifelsfrei ein erfolgreicher Zugang im Grove-Yard-Boss-Sortiment: „Der YB4409-2 füllt die Lücke zwischen unseren Modellen YB4409 mit 7,7 t und YB4411 mit 9,5 t

KM

Das YardBoss-Sortiment im Überblick:

Modell	Tragfähigkeit	Auslegerlänge
YB4409	7,7 t	6,4 m
YB4409XL	7,7 t	9,1 m
YB4409-2	8 t	9,5 m
YB4411	9,5 t	10 m
YB5515	13,6 t	12,5 m
YB5518	16,3 t	16,5 m
YB7722	20 t	13,1 m
YB7722XL	20 t	20,4 m

YardBoss-Eigenschaften im Überblick:

- Verfahrbar unter Last in mehreren Varianten,
- Modelle mit Chassis-Breite < 2 m,
- Modelle mit Durchfahrthöhe < 2,5 m,
- Oberwagen 360° schwenkbar,
- optimale Hubhöhe durch verstellbaren Rollenkopf,
- Allradlenkung und Hundegang verfügbar,
- Hauptauslegerverlängerungen optional.

Das Wormser Kranunternehmen Gaus betreibt einen YB5518.

Dolezych
... einfach sicher

Seile • Ketten • Hebebänder • Zurrgurte
Rundschlingen • Hebezeuge • Krane

Beratung • Prüfung • Wartung • Schulung
DIN EN ISO 9001+14001

Hartmannstraße 8 • 44147 Dortmund
Tel.: 02 31/82 85-0 • Fax: 02 31/82 77 82
Internet: www.dolezych.de
E-Mail: dolezych@dolezych.de