Fragen zur Einsatzpraxis

DAS IST IHR WUNSCHKRAN!

Der Gewinner des Kranmodells ist Markus Beinhofer aus Großkarolinenfeld.

Wie häufig benötigen Sie das volle Gegengewicht für Ihre(n) Kran(e)?

☒ Häufig ☐ Selten

Wie häufig benötigen Sie eine Auslegerverlängerung?

☐ Häufig ☒ Selten

Welche Kriterien stehen bei Ihrer Einsatzplanung im Vordergrund?
(Schulnotensystem: 1 = sehr wichtig, 6 = unwichtig)

1,5 Ausladung
1,8 Gegengewicht
2 Auswahl (Ausnutzung verschiedener Varianten für einen Kran)
1,5 Traglasttabellen
1,9 Extra-Transport für Gegengewicht (Anhänger, Lkw)
2 Personaleinsatz
1,7 Maximale Ausrüstung am Kran (möglichst „Taxi"-Version)
2,4 Nächstgrößere Kranklasse (um Tragkraftreserven für kalkulierte Ausladung und Hakenlast zu haben)
2,5 Einsatz einer Auslegerverlängerung (Spitze, Arbeitshöhe)
1,6 Mit Gegengewicht innerhalb der gesetzlich zulässigen Achslast
2 Maximales Gegengewicht (zusätzlicher Transport, wenn 12 t Achslast überschritten wird)

Welche Tragkraftklasse ist Ihrer Meinung nach die Vielseitigste?

☐ 30-50 ☒ 51-90 ☒ 91-120 ☐ 121-150
☐ 151-200 ☐ größer

Was finden Sie zutreffend? (maximal 4 Antworten ankreuzen)

☐ Die Länge eines Mobilkranchassis spielt auf heutigen Baustellen keine Rolle mehr.
☒ Die Einsatzorte erfordern kleine wendige Chassis.
☐ Durch die modernen Lenksysteme kommt man mit jedem Kran auf jede Baustelle.
☐ Ich würde mir gerne den zusätzlichen Transport von Zusatzballast sparen.
☒ Der Transport von Zusatzballast gehört einfach dazu und wird auch 1 zu 1 bezahlt.
☒ Zusätzlicher Gegengewichtstransport wird zwar berechnet, der Aufwand ist aber größer als der Ertrag.
☐ Einen größeren Kran für einen Auftrag in einer niedrigeren Tragkraftklasse einzusetzen ist wirtschaftlich sinnvoller als keinen Einsatz zu haben oder für jedes Einsatzfeld einen speziellen Kran vorzuhalten (zum Beispiel: 100-Tonner erledigt Einsätze für 80-Tonner).
☐ Die Gesamtlänge des Hauptauslegers reize ich selten aus.

Mein „Wunschkran im Bereich 90 bis 120 t Tragkraft:

Maximale Tragkraft: ☐ 90 t ☒ 100 t ☐ 110 t ☐ 120 t

Maximale Tragkraft (StVZO): ☐ bis 80 t ☐ bis 90 t ☒ über 90 t
(mit innerhalb 12 t Achslasten mitführbarem Ballast)

Hauptauslegerlänge: ☒ zwischen 50 und 54 m ☒ 60 m

Bevorzugte Auslegerverlängerung:
☐ Schwerlast ☐ Kurz
☐ Lang ☒ Klappspitze
☐ Stinger ☐ mechanisch verstellbar
☒ hydraulisch verstellbar

Wie wichtig sind Ihnen die folgenden Kriterien an Ihrem „Wunschkran"?
(Schulnotensystem: 1 = sehr wichtig, 6 = unwichtig)

Wirtschaftliche Faktoren: 1,5 Kraftstoffverbrauch 1,9 Wartung 2 Verschleiß

Hubtechnische Faktoren: 1,9 Auslegerlänge 1,8 Gegengewicht 1,6 Tragkraft

Kompaktheit/geringe geringe Wenderadien: 1,3 Allradlenkung 2,4 Kurzes Chassis

5,2 Abnehmbare Nachlaufachse