

# Ein guter Schnitt

**E**insätze in großen Höhen an Bäumen und besonders in Baumkronen sind nicht ungefähr-

lich. Aus diesem Grund setzt das Bochumer Unternehmen Baumdienst Leveringhaus LKW-Bühnen ein, egal ob Grünpflegeaufgaben, Kronenschnitt, langfristiger Erhalt oder Sanierung von alten Baumbeständen gewünscht werden. Neben der firmeneigenen 17-Meter-LKW-Bühne der Marke Ruthmann werden regelmäßig beim System-Lift-Partner Berteit Arbeitsbühnenvermietung Geräte hinzugemietet.

Gerade in den Innenstädten sind dabei besondere Leistungsdaten gefragt.

„Unser Arbeitsgebiet ist das Ruhrgebiet mit seinen vielen engen Straßen und Gassen, kleinen Ein- beziehungsweise Durchfahrten“, erläutert Andreas Leveringhaus. „Hier kommt es oft auf jeden Zentimeter an. Mit einer Baulänge von nur 6,74 Meter, einem kurzem Radstand von 2,9 Meter und dem damit verbundenen geringen Wendekreis ist der Ruthmann TB 270 auf 3,5 Tonnen Nissan Cabstar wie geschaffen für mich.“ Dazu verfügt das Gerät nebst 27 Meter Arbeitshöhe über eine Reichweite von 14,8 Metern.

Wenn Fällungen, wie heute in einem Wohngebiet, auf sehr engem Raum erfolgen, dürfen keine Nachbargrundstücke, Gebäude oder andere Bäume beschädigt werden. Die Rigging-Technik gewährleistet zielgenaues, dynamisches Abtragen von Ästen oder

**Gerade beim Baumschnitt werden LKW-Bühnen eingesetzt. Ein Einsatzbericht bei Baumdienst Leveringhaus aus Bochum von Kran & Bühne.**



Der Ruthmann TB 270 auf Nissan Cabstar zeigt durch seine kompakten Maße und die variable Abstützung seine Stärken im Innenstadtbereich



Andreas Leveringhaus (r.) und zwei seiner vier Mitarbeiter, Ute Zerresen (m.) und Camasleri Geullis (l.) vor dem TB 270 der Arbeitsbühnenvermietung Berteit in Herne



Dank der Arbeitshöhe und Reichweite können auch die Baumkronen in Bochum erreicht werden

Durch den 2 mal 90 Grad drehbaren Arbeitskorb kann der Arbeitskorb „rund um den Baum“ navigiert werden, ohne die LKW-Arbeitsbühne zu versetzen



Stammstücken. „Dazu wird zunächst ein Seil um den Ast geschwungen“, erläutert Leveringhaus und fügt an: „erst dann beginnen wir mit dem eigentlichen Fällen. Durch die Korbdrehvorrichtung von zwei mal 90 Grad – ebenfalls ein Novum in dieser Arbeitsklasse – können wir mit dem TB 270 hervorragend am Baum navigieren, die kompletten Arbeitsschritte erledigen, ohne dabei die Arbeitsbühne versetzen zu müssen.“

Roland Berteit, Geschäftsinhaber der Berteit Arbeitsbühnenvermietung in Herne, weiß: „Da haben wir aber auf jeden Fall die richtige Entscheidung getroffen, als wir uns bei der Vergrößerung der Arbeitsbühnenflotte für den Ruthmann TB 270, aufgebaut auf Nissan Cabstar, entschieden haben. Er ist unser inzwischen unser „Jedermanns Liebling“ und ständig auf Achse.“

**K&B**



◀ S. 30 **Rekordjagd**

Die Prestigejagd nach der größten Arbeitsbühne hat besonders in Deutschland die Firmen angespornt. Mit Ruthmann und Palfinger – beziehungsweise dessen Tochterunternehmen Wumag und Bison – haben sich zwei aufgemacht, die alten Marken zu überbieten. Dabei wird der Vorteil genutzt, dass die gesetzlichen Regelungen in Deutschland gegenüber den EU-Regelungen einige Details weniger fordern, der Auffahrtsschutz sei nur genannt, die im wahrsten Sinne des Wortes ins Gewicht fallen. Nichtsdestotrotz sind beide noch näher an alle Grenzen gegangen und haben neue Modelle auf den Markt gebracht.

Den Startschuss hat Palfinger gemacht und mit der P-Baureihe drei Modelle zwischen 18 und 26 Metern vorgelegt. Mit 25,6 Metern Arbeitshöhe wurde die Messlatte angehoben. Dabei setzt das Unternehmen für den Bau des Teleskopes auf Aluminium. Mit 6,68 Meter Baulänge ist das Gerät dennoch recht kompakt. Bei einer Korblast von nur 100 Kilogramm sind Reichweiten von bis zu 15,5 Meter in einem eingeschränkten Bereich möglich.

Den Handschuh hat Ruthmann aufgegriffen und hat die TB270 letztes Jahr vorgestellt. Auch hier können in einem eingeschränkten Bereich und bei einer niedrigeren Korblast von 100 Kilogramm Reichweiten von 14,8 Meter erzielt werden. Als Chassis stehen verschiedene Anbieter zur Auswahl. Im 3,5-Tonnen-Bereich hat Ruthmann nun mit der TBR200 eine neue Maschine am Start, die auf einen ganz anderen Aspekt abzielt, der Name verrät es dem Kundigen: Die Teleskopmaschine ist auf 3,5 Tonnen aufgebaut und verfügt über einen Korbbarm, der bei Ruthmann die Bezeichnung „Rüssel“ trägt. Damit erreicht die 20-Meter-Maschine auch Bereiche, die dem reinen Teleskop



Die CTE 20 C wird inzwischen auch mit H-Abstützung (nicht im Bild) angeboten

verschlossen bleiben. Störkanten in großer Höhe können damit noch überwunden werden. Der Korbbarm kann um 105 Grad bewegt werden. Die Reichweite geht – bei 100 Kilogramm Korblast – bis auf 15,7 Meter hinaus. Auch bei diesem Gerät setzt das Unternehmen auf die so genannte HV-Abstützung (Horizontal-Vertikal). Die Baulänge liegt bei 6,75 Metern.

Beim „Dritten im Bunde“, Teupen, sind derzeit die beiden Baureihen „B“ und „C“ mit je drei Modellen bis zu 25 beziehungsweise 26 Metern Arbeitshöhe aktuell. Die Bezeichnungen sind dabei an die Führerscheinklassen angelehnt. Für die nähere Zukunft ist auch hier wieder mit Neuheiten zu rechnen.



In ganz großen Höhen im Einsatz ist die neue S112HLA von Bronto

**Und oben?**

In den Höhenklassen über 70 Meter ist es etwas ruhiger geworden. Im letzten Frühjahr hat Pagliero seinen MJ 750 vorgestellt. Aufgebaut auf einem 5-Achs-Chassis bietet das Gerät neben 75 Meter Arbeitshöhe eine Reichweite von 35 Metern. Die Korblast variiert von 200 bis 600 Kilogramm.

Die ganz Große bei Palfinger-Wumag, die WT1000, wird inzwischen auf der ganzen Welt nachgefragt. Die letzte Maschine hat ihren Weg nach Australien gefunden. Dabei kommt der Maschine besonders ihr Chassis von Faun zugute, wodurch trotz 103 Meter Arbeitshöhe eine Durchfahrtshöhe von vier Metern bei einer Transportlänge von 15 Metern erreicht wird.

Gerade im Großbühnenbereich ist Bronto breit aufgestellt. Keine Frage also, dass auch hier eine „100er“ zu finden ist. Mit der S112HLA hat das finnische Unternehmen ein weiteres Gerät über der Schallmauer „100 Meter“ entwickelt und sich wieder die Krone der Arbeitshöhe aufgesetzt. Einen ersten Blick auf den Giganten konnten Interessierte auf der bauma im vergangenen Frühjahr werfen. Das Gerät steht mit 112 Metern Arbeitshöhe und 33 Metern Reichweite in den Datenbüchern bei Bronto. Das Gesamtgewicht liegt bei 75 Tonnen.

**K&B**



Die WT 1000 ist jetzt auch auf der anderen Seite der Welt in Australien angekommen