Querschnitt des Produkt- und Vertriebsportfolios gezeigt

Traditionell ist auf der IAA Nutzfahrzeuge in Hannover auch die Ruthmann GmbH & Co. KG vertreten. Die BM-Redaktion war in diesem Jahr ebenfalls vor Ort und besuchte selbstverständlich auch den Ruthmann-Stand. Das Unternehmen präsentierte auf dem Freigelände einen repräsentativen Querschnitt seines Produkt- und Vertriebsportfolios. Zudem erhielten die Besucher Informationen zu einer kommenden Neuheit im Bereich der Lkw-Arbeitsbühnen.

Der Ruthmann-Stand auf der IAA Nutzfahrzeuge in Hannover. *BM-Bild*

Im Bereich des Transportequipments präsentierte Ruthmann den neuen Cargoloader parallel RCP 75. Der neue Cargoloader bietet eine maximale Nutzlast von bis zu 3.260 kg bei einem maximalen Gesamtgewicht von bis zu 7.490 kg. Beim Cargoloader wird die Ladefläche parallel zum Boden gesenkt oder angehoben. Sie kann ebenerdig – beispielsweise auch für den Transport von Elektro-Scherenbühnen – oder bis zu einer Rampenhöhe von 1,6 m be- und entladen werden. Darüber hinaus können beim Cargoloader RCP 75 die Ladeflächen beziehungsweise Koffer/Container mit nur wenigen Handgriffen und Fahrmanövern gewechselt werden. Ruthmann's äußerst kreatives Wechselladesystem ermöglicht somit eine unglaubliche Vielfalt an Aufbau- und Einsatzmöglichkeiten mit nur einem Fahrzeug.

Bunt gemischtes Hubarbeitsbühnenprogramm vor Ort

Mit dem Ruthmann Steiger TU 285 zeigte das Unternehmen eine Lkw-Arbeitsbühne, die ebenfalls über ein zulässiges Gesamtgewicht von 7.490 kg verfügt. Die Hubarbeitsbühne ist insbesondere für den innerstädtischen Arbeitseinsatz, wie beispielsweise Fassaden- oder Gebäudereinigungen, Dachreparaturen oder Malerarbeiten prädestiniert. Primär wegen seiner kompakten Bauweise mit markanten Leistungsdaten von 28,5 m Arbeitshöhe und 20,5 m seitlicher Reichweite. Dabei punktet der TU 285 laut Hersteller mit einer Gesamtlänge von nur 6,96 m, einer niedrigen Durchfahrhöhe von 3,69 m und einem kurzen Radstand von gerade einmal 3,6 m.

Der City-Steiger TU 285 verfügt über einen Korbarm/Oberarm, der einen Drehwinkel von 180° bereitstellt, sodass in Kombination mit dem 2 x 90° Korbdrehwinkel ein hohes Maß an Flexibilität bei der Positionierung zum Arbeitsfeld zur Verfügung steht. Die zulässige Aufstellneigung von bis zu 5 Grad erlaubt das Aufstellen und Arbeiten des Steiger's auch unter schwierigen Einsatzbedingungen, wie zum Beispiel an Hanglagen. Die maximale Korblast von 320 kg ermöglicht ferner das problemlose Mitführen von Mensch und Material.

Auf der diesjährigen bauma wurde offiziell die Gründung der Ruthmann Italia S.r.l. bekannt gegeben. Dort werden die Lkw-Arbeitsbühnen ECOLINE auf 3,5-t-Chassis sowie Raupen-Arbeitsbühnen produziert. Auf der IAA Nutzfahrzeuge zeigte das Unternehmen die Bluelift Raupen-Arbeitsbühne C13. Bei dem Bühnenaufbau handelt es sich dabei um eine Teleskop-Arbeitsbühne, die 13 m Arbeitshöhe, eine maximale Reichweite 7,5 m sowie eine maximale Korblast von 230 kg bereitstellt. Die Abstützbasis im Einsatz beläuft sich auf 3 m x 3 m.

Auf der IAA präsentierte Ruthmann den neuen Cargoloader RCP 75. *BM-Bild*

Dank Hybrid-Antrieb – Benzinmotor (Honda GX390) und Elektromotor (230V – 2,2 kW) – kann die Hubarbeitsbühne sowohl im Innen- als auch im Außenbereich zum Einsatz kommen. Insbesondere für den Einsatz im Gelände bietet die C13 eine Steigfähigkeit von 28 %. Bei Arbeiten im Gebäudeinneren ermöglichen die kompakten Transportmaße von 0,78 m Breite, 1,95 m Höhe und minimal 3,88 m Länge sowie das geringe Eigengewicht von 1.500 kg den problemlosen Transport zum Einsatzort.

Aus dem Vertriebsprogramm von Time International war auf dem Ruthmann-Stand die auf Kastenwagen aufgebaute Versalift VDT-170-F mit einem maximal zulässigen Gesamtgewicht von 5.000 kg in Hannover vor Ort. Der Bühnenaufbau verfügt über einen Teleskopausleger und einen Korb-

arm. Die Arbeitshöhe im Einsatz beläuft sich auf 17,1 m. Für ausreichend Flexibilität beim Positionieren zum Arbeitsfeld ist der Korbarm mit einem Schwenkbereich von 200° ausgestattet.

Standardmäßig verfügt die VDT-170-F mit langen Radial-Stützen unter dem Fahrzeug, einer patentierten, hydraulischen Achsblockierung, einem 2-Mann Euro Korb (mit Tür, Blitzleuchte und Steckdose), einer vollproportionalen CANbus Steuerung mit Display und 1 kV Isolation. So ausgestattet bietet die Hubarbeitsbühne – in Abhängigkeit von der Standsicherheit mit 2 x 60 kg über der Hinterachse – 8,6 m seitliche Reichweite bei 120 kg Korblast, 7,6 m bei 200 kg und 7,3 m bei 230 kg.

Optional kann die Versalift VDT-170-F mit zwei Paar Radial-Stützen unter dem Fahrzeug (225 kg mehr Gewicht, jedoch problemlos innerhalb des Gesamtgewichtes von 5.000 kg), direktem Durchgang vom Fahrerhaus zum Korb (WTS), Lastüberwachung der Reichweite über CANbus, Home Funktion & begrenztem Arbeitsbereich ohne Stützen sowie Versetzfahrt ausgestattet werden. Das zusätzliche Stützenpaar ermöglicht jedoch dann Arbeiten bis zu einer seitlichen Reichweite von 10 m bei 120 kg Tragfähigkeit, bis zu 8,9 m bei 200 kg und bis zu 8,3 m bei beachtlichen 265 kg.

Steiger TBR 250 – Ergebnis des Weight Watcher-Projektes

(R)evolutionäre Entwicklungen gibt es in Ruthmann´s 3,5 t-Chassisklasse nicht nur mit dem brandneuen Steiger TB 290. Der weitere, neue Steiger TBR 250 – über den Ruthmann während einer Veranstaltung in Hamburg bereits mehr Infos veröffentlichte – ist die EURO 6-fähige, nächste Lkw-Bühnen-Generation mit beweglichem Korbarm auf 3,5 t-Chassis. Neue Abgasnormen haben ihre Vor- und Nachteile. Giftige Abgase werden reduziert, was prima ist. Für Aufbauhersteller ergeben sich aber oft Nachteile, weil zusätzliche Abgastechnik immer auch zusätzlichen Gewichts- und Platzbedarf beansprucht.

Ruthmann hat deshalb bereits vor einiger Zeit das „Weight Watcher"-Projekt aufgelegt. In diesem Projekt arbeitet man auf der einen Seite mit den Fahrzeugherstellern zusammen, um – wo immer möglich – Fahrzeugeingangsgewichte niedrig zu halten. Auf der anderen Seite sind Ruthmann Mitarbeiter ständig aufgefordert, Ideen zu Gewichtsoptimierungen der Steiger Konstruktion einzureichen, um Aufbaugewichte zu reduzieren. Die Ergebnisse des „Weight Watcher"-Projektes haben zu den entscheidenden Optimierungen geführt, die noch mehr Leistungsdaten auf 3,5 t-Chassis möglich machen.

Sowohl beim Steiger TBR 250 als auch beim TB 290 sind die Baugruppen Turm (Spaceframe-Design) und Teleskop-Ausleger (mit Vielfach-Kantungstechnik) nochmals rekonstruiert worden, um die Gewichte trotz gleicher Stabilität und Steifigkeit zu reduzieren, weil EURO 6-Chassis gegenüber EURO 5+-Chassis schwerer geworden sind.

Obwohl der neue Steiger TBR 250 – ausgestattet mit bis zu 25 m Arbeitshöhe und 16,5 m Reichweite bei 100 kg Korblast – erstmals Anfang 2017 „in Stahl und Eisen" gezeigt wird, hat der Verkaufsstart des neuen Modells bereits begonnen. Und da dieses Modell eine echte Ersatzoption für Lkw-Bühnen ähnlicher Arbeitshöhe auf 7,49 t-Chassis ist – z. B. weil der TBR 250 über 230 kg Korblast verfügt, 185° Korbarmdrehwinkel hat und bis 5° schräg aufgestellt werden kann – erfreut sich die Innovation bereits reger Nachfrage. Auch deswegen, weil beispielsweise Vermieter bei weniger Einsatzkosten gleiche Mietpreise am Markt erzielen können, woraus Ertragssteigerungen hervorgehen. Parallel dazu erhöht sich die potenzielle Zielgruppe, denn 3,5 t-Transporter dürfen von allen Führerschein-Inhabern gefahren werden.

Auch die bewährte und gleichzeitig moderne Steuerungstechnik – die Ruthmann mit dem COCKPIT-Produkt einsetzt – gewährleistet sichere, einfache und intuitive Bedienung des Steiger´s. Untermauert wird das wiederum durch viele Gleichteile zu anderen Steiger-Modellen der TB- bzw. TBR-Baureihe, was dem Steiger-Kunden dann auch viele Vorteile bei Wartung, Pflege sowie Reparatur und Ersatzteilbevorratung bietet. ***BM***

Ebenfalls vor Ort der Ruthmann Steiger TU 285. *BM-Bild*

Die Abbildung zeigt den neuen Steiger TBR 250. Trotz EURO 6-Chassis, Stahl-Ausleger-System und beweglichem Rüssel (Korbarm) erreicht Ruthmann's Innovation bis 25 m Arbeitshöhe. Montiert auf 3,5-t-Chassis ist der TBR 250 mit dem Führerschein der Klasse B/3 fahrbar. Das ermöglicht Vermietung an jedermann!