

3- bis 5-lagige Sandwichelemente verpressen

XXL-PRESSE aus Freudenstadt

Trotz Pandemie verzeichnet die Caravaning-Industrie das beste Halbjahr ihrer Geschichte. In den ersten 6 Monaten wurden insgesamt 15,4% mehr Reisemobile und Caravans zugelassen als in der ersten Jahreshälfte 2020. Reisemobile legten sogar um 23% im Vergleich zum Vorjahreszeitraum zu. Die Auftragsbücher der Branche sind voll, die Lieferzeiten lang. Der Freudenstädter Anlagenbauer Robert Bürkle GmbH profitiert davon. Mit einer großen Durchlaufpresse von Bürkle werden Caravanböden, -dächer und Seitenwände produziert.

Für viele Branchenunternehmen ist diese Marktsituation Grund genug, in die Erweiterung der Produktionskapazitäten zu investieren. Bei einem der Marktführer für exklusive Luxus-Reisemobile installiert Bürkle aktuell eine der größten Durchlaufpressen Europas.

Formaterweiterung mit XXL ODW-Pressen

Mit der Presse werden Caravanböden, -dächer und Seitenwände hergestellt. Die Bürkle ODW-Pressen bieten eine Pressfläche in einem XXL-Format von 40qm. Mit einer Gesamtpresskraft von knapp 2.400 kN verpresst sie 3- bis 5-lagige Sandwichelemente. Die Anlage ist für eine hochflexible Produktion ausgelegt, u.a. zeigt sich das an den Werkstückabmessungen. Von minimal 800 x 2.000 mm, bis maximal 12.000 x 3.300 mm lassen sich pro Presstakt ein oder auch mehrere Werkstücke hinter- und nebeneinander verpressen. Der Produktionsablauf für die Werkstücke ist inline angeordnet. Der Presse vorgelagert ist eine Fördereinrichtung für die Zusammenführung und Beleimung der Werkstücke, aus der Presse laufen die verpressten Sandwichelemente in ein CNC-Bearbeitungszentrum.

Know-how und Gesamtkoordination überzeugen

„Unser umfassendes Pressen-Knowhow und die im Caravaning-Markt bereits installierten Anlagen überzeugten unseren



► Die Bürkle ODW-Kurztaktpresse ist mit über 60 qm Grundfläche, knapp 4 m Höhe und einem Gewicht von über 100 t eine beeindruckende Erscheinung. Die über der Presse angebrachte Arbeitsbühne schützt die Presse vor Verschmutzung von oben, dient zum Aufstellen des Schaltschranks und des Hydraulikaggregates und erleichtert gleichzeitig den Zugang bei notwendigen Wartungsarbeiten.

Marktpartner. Ebenfalls sehr wichtig war vor allem auch die Bereitschaft, die Gesamtkoordination für die komplexe Logistik und Montage der ODW-Pressen als ‚Herzstück‘ zu übernehmen“, sagt Axel Mayer, verantwortlicher Bürkle Projektmanager für Pressen. Mit einem Gesamtgewicht von über 100t für die Presse war die Planung für Transport und Installation für die Beteiligten eine nicht gerade alltägliche Herausforderung. Nachtfahrten mit Sondergenehmigung waren notwendig, die Installation vor Ort bedurfte einer intensiven Abstimmung aller Beteiligten. Dank der XXL-Pressen steht zu erwarten, dass der Markt für exklusive Reisemobile um weitere Ausstattungs- und Modellversionen bereichert werden wird. ■



Robert Bürkle GmbH
www.burkle.tech