

## **CURTAIN MASTER - DER UNIVERSELLE PARTNER FÜR DEN STRASSENTTRANSPORT**

**Die Curtain Master-Schiebeplanenaufleger von Wielton** sind universelle Fahrzeuge, die eine Vielzahl von Schüttgut oder palettierten Gütern transportieren können. Dabei wurde besonderer Wert auf Haltbarkeit, Dichtheit und Funktionalität bei der Nutzung gelegt. Die moderne Rahmen- und Aufbaukonstruktion gewährleistet eine hohe Festigkeit des Aufliegers, die durch zahlreiche Tests in der Forschungs- und Entwicklungsabteilung von Wielton bestätigt wurde.

Bei der Herstellung des Fahrzeugs kam moderne Hybridschweißtechnik zum Einsatz, die robuste und präzise Schweißnähte ermöglicht, was das Risiko von Verformungen minimiert und so die Lebensdauer des Aufliegers verlängert, ohne dass Reparaturen erforderlich sind. Das Fahrgestell wurde mit einem kataphoretischen Lackierverfahren gegen Korrosion gesichert, das eine höhere Qualität sowie eine noch längere Lebensdauer des Aufliegers garantiert. Die robuste und bewährte, gewichtsoptimierte Konstruktion (ab 6.100 kg) reduziert deutlich die Betriebskosten auf langen Strecken.

In dem Curtain Master-Auflieger wurde der Schwerpunkt auf Sicherheit und Ergonomie gelegt, was die Handhabung des Fahrzeugs beim Be- und Entladen vereinfacht und beschleunigt. Das Dach, die Vorderwand und das Heckportal wurden modern gestaltet. Die Umrandung des Aufliegers ist mit einer Leiste mit Safety Lock-Löchern ausgestattet, an die die Ladungssicherungsgurte befestigt werden. Eine korrekte Spannungsverteilung und hohe Festigkeit wurden dank einer speziellen Trägerkonstruktion erreicht, die als geschlossenes Profil im vorderen Teil des Fahrzeugs ausgeführt ist. Eine Plane mit verbesserter Struktur und innovative Dachkronensegmente minimieren das Risiko, dass die Ladung feucht wird.

Das Wielton-Fahrzeug zeichnet sich durch praktische Lösungen aus, wie z.B. die schnelle Plane mit integrierten Gestellbrettern. Je nach den Bedürfnissen des Kunden ist es möglich, einen Bodenbelag mit einer Stärke von 7,5t oder 9t zu wählen oder einen ROLL STOP zu installieren. Der Curtain Master-Sattelaufleger kann optional mit einer Reihe von funktionellen Lösungen, wie z. B. einem Rückfahrradar, eine Lenkachse oder ein System aus aufgehängten Zurrgurten ausgestattet werden.

Von dem polnischen Hersteller ist ebenfalls ein DOUBLE DECK-System mit einer zweiten Bodenebene und einer Tragfähigkeit von 11 t erhältlich. Es ist besonders nützlich für den Transport von nicht stapelbaren Lasten. Darüber hinaus können die Wielton-Schiebeplanenaufleger je nach Bedarf mit einem internen und externen Gabelstapler-Andocksystem ausgestattet werden. Die Vorteile dieser Lösung sind vor allem die Platzersparnis, die Integrität der Bauteile und die Tatsache, dass der Fahrer beim Andocken des Gabelstaplers nicht aus dem Fahrerhaus aussteigen muss, was sich besonders auf die Sicherheit auswirkt.

Während der NUFAM 2023 ist das Modell Curtain Master am Außenstand von Wielton zu sehen.