

Stauförderer

# 63 m zwischen zwei Roboterzellen überbrücken

26.03.2020 | Redakteur: [Mag. Victoria Sonnenberg](#)

Im Rohkarosseriewerk von Jaguar Landrover müssen Karosserieteile eine Entfernung von 63 m überwinden. Ein modularer XXL-Stauförderer bietet die Lösung.



**Die Förderstrecke ist 63 m lang.**

*(Bild: Tünkers)*

Die Aufgabenstellung war auch für den Automationsspezialisten Tünkers aus Ratingen nicht ganz alltäglich: Überbrückung einer Distanz von 63 m zwischen zwei Roboterzellen mittels eines Stauförderers.

Die Lösung kommt aus dem Baukastensystem der Tünkers-AFS-Palettenstauförderer. Diese XXL-Variante erfordert aber einige zusätzliche Features, die über den üblichen Standard

hinausgehen: 3 Motoren für die beiden Antriebsköpfe und einen angetriebenen Kettenspanner, 39 Wagen für den Transport der Bauteile, zehn verschiedene Stoppstellen.

Da auch diese ultralange Förderstrecke aus modularen Serienteilen gefertigt wird, beträgt die Montagezeit für die 63 m lediglich 1 Woche. Der Transport erfolgt in stapelbaren 6 m Segmenten verladen auf 3 LKW.