

VENUM

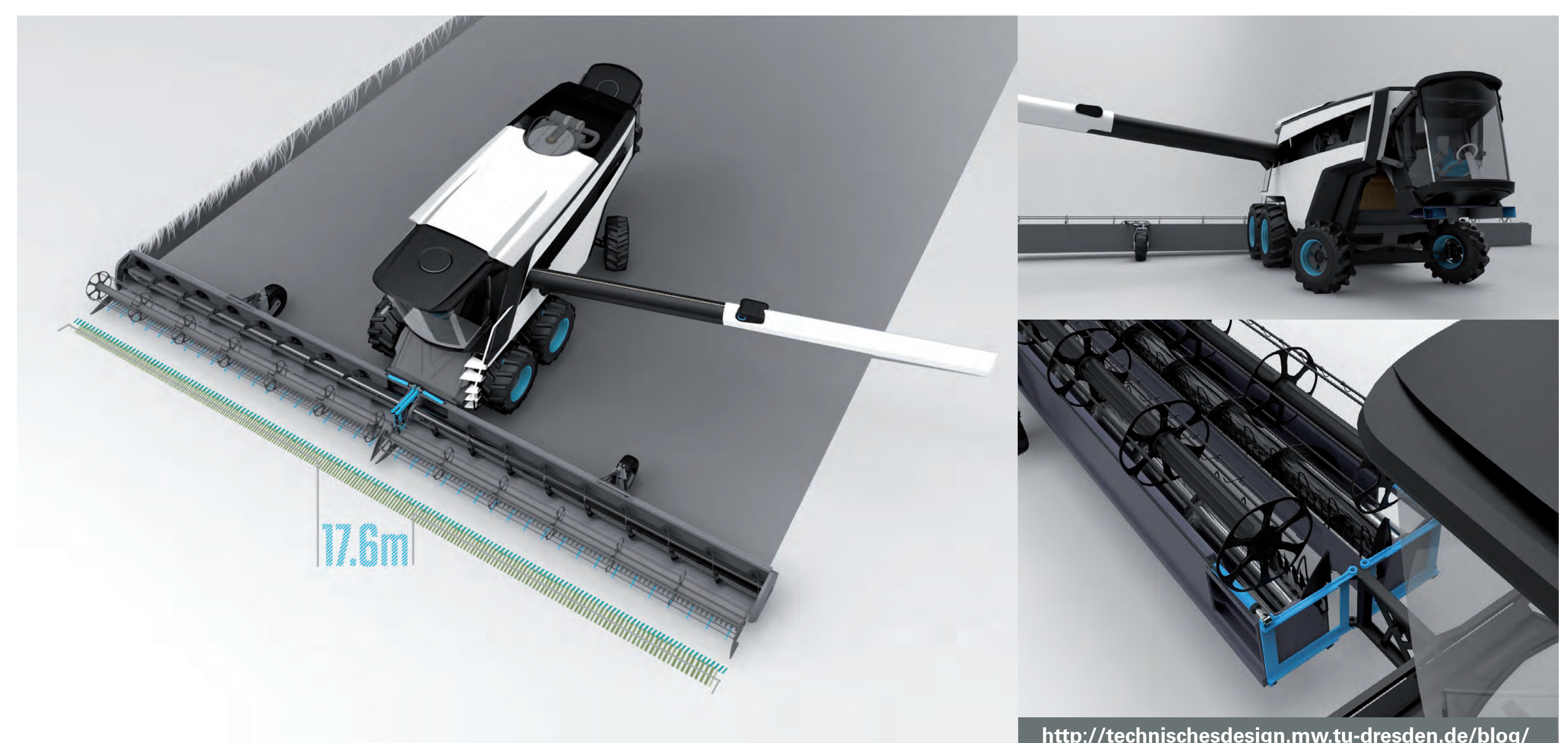
KONZEPTSTUDIE EINES WENDEMÄHDRESCHERS MIT ZWEI KABINEN



KONZEPTSTUDIE

Venum ist eine Konzeptstudie eines Zwei-Kabinen-Wendemähdreschers mit 17,6 m breitem, fest montiertem Klappschneidwerk und Tandembereifung.

Das Schneidwerk wird auf 9,2 m zusammengefaltet, womit es inklusive der Maschine eine Transportlänge von 18 m nicht überschreitet. Der Fahrer operiert auf dem Feld in der Erntekabine und steigt für den Transport in die am Heck absenkbare Transportkabine. Das Schneidwerk lagert auf einem höhenverstellbaren Fahrwerk, welches im Transportzustand die Funktion des Schneidwerkswagens übernimmt.



<http://technischesdesign.mw.tu-dresden.de/blog/>

KONTAKT

Technische Universität Dresden
Fakultät Maschinenwesen
Professur für Agrarsystemtechnik
D-01062 Dresden

Prof. Dr.-Ing. habil. Thomas Herlitzius
Tel.: +49 (0)351 463-32777
Fax: +49 (0)351 463-37133
info@ast.mw.tu-dresden.de
www.agrarsystemtechnik.tu-dresden.de

Technische Universität Dresden
Fakultät Maschinenwesen
Lehrstuhl Konstruktionstechnik / CAD
Zentrum für Technisches Design
D-01062 Dresden

Jun.-Prof. Dr.-Ing. Jens Krzywinski
Tel.: +49 (0)351 463-35750
Fax: +49 (0)351 463-37050
jens.krzywinski@tu-dresden.de
www.tu-dresden.de/design

