



News  
02/08

SALES INFORMATION  
VERTRIEBSINFORMATION

## Goldhofer entwickelt Mega PST Selbstfahrer mit elektronischer Vielweglenkung

Eine revolutionäre, bahnbrechende Innovation aus dem Hause Goldhofer ist das neu entwickelte Schwerlast-Modul-System Typ PST/ES-E basierend auf einer Grundbreite von 2.430 mm um eine Verladung in Flatracks zu gewährleisten.

Goldhofer hat bei der Entwicklung neue Wege in diesem Marktsegment beschritten um den Kundenforderungen nach einem besseren Verhältnis zwischen Nutzlast und Eigengewicht Rechnung zu tragen und somit die Einsatzkosten zu reduzieren. Das neuartige Modul-System weist eine Achslast von 50 to pro Achsline auf. Trotz dieser am Markt einmaligen Achslast haben die Experten von Goldhofer darauf geachtet dass alle verwendeten Komponenten über einen ausreichenden Sicherheitsfaktor verfügen um auch kurzzeitige Überlastungen kompensieren zu können, die im täglichen Einsatz nicht vermieden werden können.

Darüber hinaus wurde im Vergleich zu konventionellen Modulen mit hydro-statischem Antrieb, alle praxisrelevanten Baumerkmale wie z. B. Biegemoment des Rahmens, max. Fahrgeschwindigkeit, Zugkraft des hydro-statischen Antriebs wesentlich verbessert um einen Transport von konzentrierten Schwerlastgütern auf möglichst wirtschaftlicher Basis zu ermöglichen. Die Lenkung basiert auf dem bewährten System des Fahrzeugtyps PST/SL-E mit einem Lenkeinschlag von +/- 135 Grad um alle in der Praxis notwendigen Lenkprogramme, d.h. Drehen der Plattform auf einem Punkt, Hundegang, 90 Grad Querfahrt, etc. unter Berücksichtigung eines optimierten Reifenverschleiß, zu gewährleisten.





Das Modulsystem wird von Power Packs mit einer Leistung von bis zu 490 PS angetrieben. Sämtliche zur Verfügung stehenden Antriebsaggregate entsprechen den neuesten Abgasvorschriften inklusive der in Nordamerika gültigen Vorschriften EPA III, etc.

Die Einsatzschwerpunkte der Mega PST werden neben dem Kraftwerks- und Öl/Gas-Sektor auch der Schiffbau sowie der Schwerindustrie mit Nutzlastanforderungen von über 10.000 to sein.



+49(0)8331-15340