

▼ Das Gerät im Einsatz, die Hubkraft beträgt 3.000 kg, Niederhalter sichern die Spanplattenstapel.



Spezieller Lastenheber für die Möbelindustrie

Der amerikanische Staplerhersteller Yale ist bekanntlich seit 1926 im Geschäft und fällt durch ein überaus komplettes Programm auf – im Sonderbau sind die Amerikaner bisher noch nicht stärker aufgefallen. Das hat sich mit einem Spezialgerät für einen namhaften Möbelhersteller geändert. Yale - Händler Stapler Center Pieckert aus Empingen bei Freudenstadt konzipierte ein Spezialfahrzeug zur Versorgung der Produktionslinien mit Spanplatten. Basis ist ein 48-V-Schubmaststapler, den Pieckert ohne Mast orderte und zusammen mit einem renommierten und der STW bestens bekanntem Partnerunternehmen durch eine neue Hubvorrichtung für 3.000 kg Traglast ersetzte.

Der Stahlbau wurde so angepasst, dass die glatten Spanplatten auf angetriebene Rollenbahnen aufgesetzt werden, die sie dann in der Produktion an stationäre Bahnen übergeben. Das 4.000 mm lange und 1.700 mm breite Fahrzeug wiegt einsatzfertig 6.500 kg und bietet hydraulische Niederhalter um die Spanplatten

beim Transport sicher zu fixieren. Bedient wird das mit einer 840 Ah-Batterie ausgestattete und mehrschichtig eingesetzte Gerät von einem Mann, der alle wichtigen Funktionen an vier unterschiedlichen Displays einleiten und überwachen kann. Beladen verfährt das Gerät mit 7,5 km/h.

Neben dem Stahlbau war die Einbindung aller Funktionen, Sensoren und Endschalter in die Can-Bus-Steuerung des Basisgerätes eine Herausforderung, die Pieckert mit eigener Crew selbst meisterte. Das Fahrzeug ist seit jährlich Monaten im Einsatz und wird jährlich rund 2.800 Betriebsstunden leisten.

Gesamtansicht mit schwenkbarem Tisch zur Spanplattenaufnahme. ▶

Weitere Informationen:

Stapler Center Pieckert
Tel.: (0 74 85)-97 61-0
www.staplercenter-pieckert.de
www.yale.com

Bilder: Stapler Center Pieckert



**Nilfisk
Advance**

Original Nilfisk
Erfahrung
Qualität
Innovationen

100 seit über
Jahren
1906 - 2007

Reinigungstechnik • Hotline: 0180 535 67 97 • www.nilfisk-advance.de