



ING. M. SCHURZ
GesmbH

SONDERLÖSUNGEN IM
ANLAGEN & MASCHINENBAU

A-8141 Premstätten, Dobler Straße 10
Tel.: +43 (0) 3136/53158 FN 284511z Graz
Fax: +43 (0) 3136/52381 UID: ATU62996878
Email: office@schurz-maschinenbau.at
Website: www.schurz-maschinenbau.at



Langguttraverse in verstärkter Ausführung

EIGENPRODUKT 20190474



Für unseren Kunden wurde bereits die vierte **SCHURZ Langguttraverse** in der gewünschten Ausführung für einen Combilift Stapler mit einer **Grundtragfähigkeit von 8.000 kg bei LSP 600 mm** gefertigt. Bei den Lasten handelt es sich um PVC Abwasserrohre, welche in Längen von bis zu 17 Meter produziert werden. Naturgemäß ist die Aufnahme solcher Rohrpakete mit 2 Gabeln unsicher und sehr schwer möglich. Des Weiteren ist eine Verladung solcher Rohrpakete am LKW aufgrund der Durchbiegung platzsparend nicht gegeben. Um dieses Problem zu lösen, wurde die SCHURZ Traverse mit 6 Stück speziellen Gabeln ausgestattet, welche im Abstand zueinander hydraulisch verstellbar werden können. Damit ist eine Anpassung an verschiedene Rohrlängen möglich. Durch die spezielle sehr dünne Bauweise des Gabelblattes können die Unterlagehölzer zwischen den Rohrpaketen mit geringer Bauhöhe verwendet werden. Eine zusätzliche Herausforderung bestand darin, die Rohrpakete nur von einer Seite des LKWs zu be-/entladen. Dies wurde mittels 6 Stück hydraulisch teleskopierbaren Gabeln realisiert. Die **Teleskopschubgabeln** wurden zusätzlich mit einem speziellen Synchron-Gleichlaufsystem versehen. Außerdem verfügt die **Traverse** über einen hydraulischen Niveauequalizer, welche dazu dient **Bodenunebenheiten** oder auch **Schrägstellungen** des zu verladenden bzw. abzuladenden LKWs auszugleichen.

Die **Traverse** wurde fix auf die Trägerplatte des Staplers montiert und hydraulisch angeschlossen.

Die Gabeln der **SCHURZ Langguttraverse** sind in der Tiefe verstellbar. Im eingezogenen Zustand können Lastgewichte von maximal 4.000 kg manipuliert werden. Die Maximaltragfähigkeit der **Traverse** mit ausgefahrenen Gabeln verringert sich auf 3.500 kg. Als Grundvoraussetzung gilt, dass die Last auf allen 6 Gabelzinken gleichmäßig aufliegt.

Die Außengabeln der **SCHURZ Langguttraverse** sind im Bereich von 8.000 mm bis 12.000 mm hydraulisch verstellbar, um die Aufnahme von Lasten mit diversen Längen zu ermöglichen.

Die gesamte Traverse kann über einen Königszapfen in beide Richtungen



ING. M. SCHURZ
GesmbH

SONDERLÖSUNGEN IM
ANLAGEN & MASCHINENBAU

A-8141 Premstätten, Dobler Straße 10
Tel.: +43 (0) 3136/53158 FN 284511z Graz
Fax: +43 (0) 3136/52381 UID: ATU62996878
Email: office@schurz-maschinenbau.at
Website: www.schurz-maschinenbau.at

geschwenkt werden, zusätzlich ist ein integrierter Seitenverschub verbaut.

Die Fa. **ING. M. SCHURZ** sorgt dafür, dass das Produkt genau auf die jeweiligen Anforderungen im Unternehmen abgestimmt ist. Für Ihre **individuellen Wünsche** oder **Sonderanfertigungen** nennen Sie uns bitte über unser Kontaktformular Ihr Anliegen! Wir kümmern uns gerne darum!

Vorteile:

- **Extrem robuste Ausführung** für anspruchsvolle Einsätze
- **Sicherer und effizienter Transport** von überlangen Lasten
- Professionelle **verpflichtende Risikoanalyse** nach Maschinenrichtlinie EN ISO 12100-1
- **Sonderanfertigung** nach Kundenwunsch für optimale Einsetzbarkeit
- **SCHURZ, Ihr österreichischer Partner und Produzent**, dies garantiert rasche Betreuung und Ersatzteiledienst bei Fragen, Problemen, im Service und im Schadenfall.

Sie finden dieses Produkt in den Kategorien:

