



*Drei Teleskopausleger erleichtern das Setzen von Bögen.*

# Tripel-Teleskop erleichtert Bogenausbau

Manchmal reichen zwei Hände nicht aus und man müsste drei oder vier haben. Jeder kennt diese Situationen, die sich auch immer wieder auf Baustellen abspielen. Hier kommen dann neben einer Maschine noch weitere zum Einsatz. Der italienische Teleskopstapler-Hersteller Dieci hat besondere Maschinen im Programm, mit denen das Setzen von Bögen, beispielsweise im Tunnelbau, vereinfacht und rationalisiert wird.

Normalerweise wird ein Kran oder Teleskopstapler benötigt, der den Bogen in Position bringt sowie ein bis zwei Arbeitsbühnen für die Monteure, die den Bogen verankern. Dieci hat zwei Teleskop-Maschinen

im Programm, mit denen diese Bögen nun ohne weitere Geräten gesetzt werden können. Die beiden Maschinen 3 B.18 und 3 B.28 sind mit drei Teleskopmasten ausgestattet.

Der mittlere Mast verfügt über ein Klammersystem, mit dem der Bogen gehoben und positioniert wird. Die beiden äußeren Teleskopausleger sind mit Arbeitskörben versehen, von denen aus die Bögen montiert werden. Den Aufgaben entsprechend bieten die drei Teleskopausleger unterschiedliche Traglasten.

Der mittlere Mast des 3 B.18 stellt eine Tragfähigkeit von 1.800 kg zur Verfügung, die der Anwender auch bei maximaler Hubhöhe von 12,6 m nutzen kann. Bei maximaler Reichweite reduziert sich die Hubkraft auf 1.300 kg. Auf Anfrage sind auch unterschiedliche Tragkräfte realisierbar. Die beiden äußeren Masten mit Arbeitskörben stellen eine maximale

Plattformhöhe von 11,5 m und eine Tragfähigkeit von jeweils 200 kg im gesamten Arbeitsbereich bereit. Das Gewicht der 3 B.18 beläuft sich auf 17.800 kg.

Bei dem 3 B.28 erhöht sich die Tragkraft des mittleren Mastes auf 2.800 kg auch bei maximaler Hubhöhe von 12,6 m. Bei maximaler Reichweite reduziert sich diese auf 1.700 kg. Die Daten der beiden Teleskop-Bühnen-Ausleger sind mit denen der 3 B.18 identisch. Die 3 B.28 bringt jedoch 21.300 kg auf die Waage.

Sowohl der Typ 3 B.18 als auch 3 B.28 haben einige identische Ausstattungsmerkmale. So kann der mittlere Lasten-Teleskop um jeweils 7° zu beiden Seiten bewegt werden. Damit die Arbeiter in den Körben alle

*Der mittlere Teleskopausleger des 3 B.28 bietet maximal 2.800 kg Nutzlast.*





Punkte des Bogens anfahren können, steht bei diesen beiden Teleskop-Auslegern ein horizontaler Drehbereich von  $-3^\circ$  bis  $+42^\circ$  zur Verfügung.

Für ausreichend Leistung bei den Maschinen sorgt ein 128 PS starker, wassergekühlter Motor. Übertragen wird diese Leistung mittels automatischer Hydrostaten. Damit die Tripel-Teleskopen auch auf rutschigem Geläuf nicht die Traktion verlieren, sind die Maschinen mit Allradantrieb ausgestattet. Die Allradlenkung erleichtert das Rangieren sowie die genaue Positionierung der Bögen. Schließlich sind die Arbeitsgeräte mit einer geschlossenen Kabine mit drehbarem Fahrersitz ausgestattet.

BM



Bogen setzen leicht gemacht: Positionieren und Montage mit nur einer Maschine. Die Dieci 3 B.18 und 3 B.28.

**Neu!**

## **DINO<sup>®</sup> RAUPENBÜHNE** – für höchste Ansprüche



- Schmal und kompakt
- Leistungsstark und schnell
- Ausgezeichnete Steigfähigkeit
- Geringer Bodendruck für die Bewegung auf weichstem Untergrund
- "Up and over"- Technik

**DINO<sup>®</sup> XTC-Serie**  
für anspruchsvollste Einsatzbedingungen



DINO Neuheiten unter [www.dinolift.com](http://www.dinolift.com)

**DINO Lift<sup>®</sup>**

*Get Lifted<sup>™</sup>*