

# Effiziente Förderung

## ► Telebelt spart Zeit und Kosten

**FÖRDERTECHNIK.** Der Begriff Telebelt kommt ursprünglich aus Amerika und steht als Synonym für Teleskopförderbänder. Die in Europa weniger bekannten mobilen Teleskopförderbänder erinnern eher an einen Leiterwagen der Feuerwehr als an eine Baumaschine. Allerdings fördert der Telebelt keine Personen, sondern rieselfähige Schüttgüter wie z. B. Sande, Kiese, Schotter oder Böden bis zu einer Korngröße von 200 mm.

Über einen Trichter mit Aufgabeband wird die Maschine mittels Bagger, Radlader oder Lkw beschickt. Das zu allen Seiten frei schwingende und teleskopierbare Förderband transportiert das Schüttgut punktgenau zur gewünschten Stelle. Mit Hilfe einer Funkfernbedienung kann der Maschinist die Schwenk- und Teleskopierbewegungen sowie die Geschwindigkeit des Bandsystem exakt vor Ort steuern und somit auch die Zulaufmenge dosieren.

Der Aktionsbereich des Telebelts liegt bei etwa 17 m Höhe und 32 m Reichweite. Auch nach unten hin wird ein Höhenunterschied von etwa 5 m überwunden. Je nach Materialeigenschaften können mit dem Telebelt bis zu 60 m<sup>3</sup> Schüttgut pro Stunde verbaut werden. Das Förderband kann außerdem auch zurücklaufen sowie direkt verladen. Daher wird der Telebelt auch für den Ausbau diverser Materialien genutzt (z. B. bei der Teichentschlammung).

Baustoffe, die noch vor einigen Jahren nur mit hohem Zeit- und Kostenaufwand aufgenommen und verarbeitet werden konnten, werden so leichter „handelbar“. Beim Verfüllen von Baugruben ist der Telebelt hilfreich auf engen Baustellenabschnitten, wo Bagger und Radlader keinen Platz mehr finden. Auch bei Retentionsbodenfiltern und Klärschlammvererdungsanlagen bietet der Telebelt Vorteile. Die Filtermaterialien werden ohne Befahren der Folie verdichtungsfrei aufgebracht. Im Gegensatz zum Langarmbagger oder Kran verbaut der Telebelt die dreifache Masse höhengerecht in der gleichen Zeit.



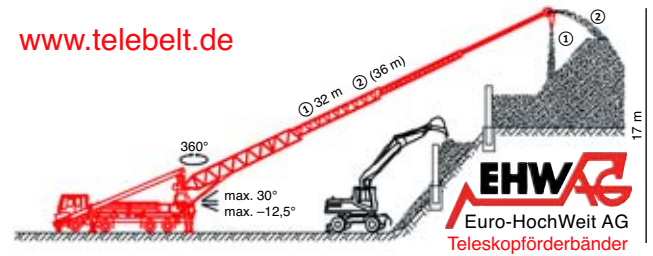
Jetzt ist Ruhe!  
Der Telebelt verfüllt eine  
Lärmschutzwand genau  
und gleichmäßig.

Foto: Euro-HochWelt

## Baggern Sie noch oder fördern Sie schon?

Vermietung von Teleskopförderbändern

[www.telebelt.de](http://www.telebelt.de)



**Euro-HochWeit AG**

Markfelder Weg 4 · 45731 Waltrop · Telefon: (0 23 09) 96 24-0

→ [www.vehiclebuy.de](http://www.vehiclebuy.de)

→ [www.vehiclebay.de](http://www.vehiclebay.de)

→ [www.vehiclerent.de](http://www.vehiclerent.de)

VEHICLES  
AND  
MORE

 **BENTRUP  
GmbH**

Hydr. Abbruchwerkzeuge  
und Baumaschinen

**VERKAUF | MIETE | SERVICE**

**02599 | 92 98 0**



**[www.miethammer.de](http://www.miethammer.de)**