

# PRESSEMITTEILUNG

Wetter, 9. September 2014

## Neue, revolutionäre Krangeneration: der Demag V-Profilkran

- 17 Prozent weniger Eigengewicht als ein Kastenträgerkran
- Schwingungsverhalten um bis zu 30 Prozent reduziert
- Mehr als 500.000 Lastwechsel verdoppeln die Lebensdauer

Mit dem Demag V-Profilkran bringt Terex Material Handling eine neue Krangeneration auf den Markt, die einen neuen Standard in der Branche setzt. Durch die V-Bauweise mit ressourcenschonendem Materialeinsatz wiegt der V-Profilträger durchschnittlich 17 Prozent weniger als ein vergleichbarer Kastenprofilträger. Das geringere Eigengewicht des Krans erzeugt weniger Raddrücke, mindert die Kräfteeinleitung in die bestehende Hallenkonstruktion und erhöht die maximale Tragfähigkeit. Damit steigert der neue Demag V-Profilkran den architektonischen Freiraum bei der Gestaltung von Hallenneubauten und eignet sich auch für Unternehmen, die ihn in vorhandenen Montage- und Produktionshallen einsetzen wollen.

Die zum Patent angemeldete konstruktive Bauform mit Membrangelenken reduziert zudem die Schwingung des Kranträgers um bis zu 30 Prozent. Die geringere Schwingung belastet Kran und Komponenten sowie das gesamte Hallensystem weniger und verdoppelt die Lebensdauer des Krans auf mehr als 500.000 Lastwechsel. Darüber hinaus lassen sich durch das reduzierte Schwingungsverhalten sensible und schwere Lasten wie zum Beispiel Glasplatten, Flüssigkeiten oder Aluminiumhalbschalen für Flugzeuge exakter und schneller positionieren.

„Der neue V-Profilträger ist das Ergebnis unserer stetigen Weiterentwicklung im Bereich Krantechnologie“, sagt Andreas Hambrock, Leiter Business Line Universalkrane von Terex Material Handling. „Mit dem neuen Kran ergänzen wir unser bestehendes Portfolio aus Walz- und Kastenträgerprofilen optimal. Durch seine spezielle Bauweise können auch sensible Lasten in Hallen und Außengebieten sicher und präzise transportiert werden. Wir können

nun noch besser auf die Bedürfnisse unserer Kunden eingehen und bieten ihnen individuelle Lösungen für das Lastenhandling, mit denen sie ihre Produktivität steigern und gleichzeitig ihre Betriebssicherheit erhöhen.“

Auf dem deutschen Markt ist der neue Demag V-Profilträger zunächst als Einträgerkran erhältlich. Er kann für verschiedene Krantypen wie Laufkrane, Deckenkrane, Portalkrane oder Wandlaufkrane eingesetzt werden.

#### **Über Terex Material Handling**

Mit Demag Industriekranen und Krankomponenten ist die Terex MHPS GmbH einer der weltweit führenden Anbieter von Kran-technologie. Die Kernkompetenzen des Geschäftsbereichs Terex Material Handling bestehen in der Entwicklung, Konstruktion und Herstellung technisch anspruchsvoller Krane, Hebezeuge und Komponenten sowie der Erbringung von Vertriebs- und Serviceleistungen für diese Produkte. Terex Material Handling produziert an 19 Standorten auf fünf Kontinenten und erreicht seine Kunden durch die Präsenz in über 60 Ländern.

#### **Über Terex Corporation**

Die Terex Corporation ist ein diversifiziert aufgestellter, global tätiger Hersteller des Maschinen- und Anlagenbaus. Kernaufgabe der Terex Corporation ist die Bereitstellung zuverlässiger, kundenorientierter Lösungen für zahlreiche Anwendungsbereiche wie z.B. Bau und Infrastruktur, Schifffahrt- und Transportunternehmen, die Gesteinsindustrie, Raffinerien, Energieversorger, kommunale Dienstleister und Fertigungsbetriebe. Terex berichtet in fünf verschiedenen Unternehmenssegmenten: Aerial Work Platforms, Construction, Cranes, Material Handling & Port Solutions und Materials Processing. Terex Financial Services bietet breite Unterstützung bei der Anschaffung von Terex-Maschinen. Auf unseren Webseiten: [www.demagcranes.com](http://www.demagcranes.com) und [www.terex.com](http://www.terex.com) erhalten Sie weitere Informationen.

#### **Kontakt**

Christoph Kreutzenbeck

Terex MHPS GmbH

Phone: +49 (0) 211 7102-3907

Email: [christoph.kreutzenbeck@terex.com](mailto:christoph.kreutzenbeck@terex.com)