

Revolutionäre Krangeneration

Mit dem Demag V-Profilkran bringt Terex Material Handling eine neue Krangeneration auf den Markt, die nach Überzeugung des Unternehmens einen neuen Standard in der Branche setzt. Durch die V-Bauweise mit ressourcenschonendem Materialeinsatz wiegt der V-Profilträger durchschnittlich 17 % weniger als ein vergleichbarer Kastenprofilträger.

Das geringere Eigengewicht des Krans erzeugt weniger Rad-drücke, 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 nach Unternehmensangaben um bis zu 30 %. 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



So sieht sie aus: Die Kranrevolution von Terex Material Handling.

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.

KM



Reduziertes Schwingungsverhalten, geringeres Eigengewicht: dies zeichnet die Demag V-Profilkrane vor allem aus.