

## Konecranes: Halle 12, A50 und Halle 25, C12

# „Smarter Lifting Solutions“ ...

... unter diesem Motto präsentiert Konecranes sein umfassendes Produktprogramm und zeigt dabei intelligente Gesamtlösungen aus den Bereichen Kran- und Hebetchnik insbesondere für die Branchen Energy from Waste, Automotive und Steel Warehousing.

Konecranes präsentiert sich auf einem 200 Quadratmeter großen Stand in Halle 12 (Stand A50) vor. Zudem ist das Unternehmen in Halle 25, Stand C12 präsent. Dort werden am ebenfalls 200 Quadratmeter großen Stand auch ein Gabelstapler und ein Reach Stacker zu sehen sein.

Für die Branche Energy from Waste stellt das Unternehmen eine Schwingungsarme CXT Zweischielenkatze vor. Energy from Waste wird europaweit immer bedeutender. Laut Fraunhofer Institut sind in den vergangenen elf Jahren rund 350 Biomassekraftwerke mit einer Leistung von mehr als 3.000 MW in Betrieb gegangen. In den kommenden vier Jahren ist ein weiteres Wachstum auf bis zu 5.000 MW zu erwarten. Um eine hohe Produktivität zu sichern, präsentiert Konecranes die CXT Zweischielenkatzen für größere Effizienz. Sie bieten mehrere Vorteile, zum Beispiel in der Turbinen- und Kesselwartung: Aufgrund seiner kompakten Bauform weist der CXT Seilzug ein optimales Katzanfahrmaß auf und kann mit dem neu entwickelten Hochleistungsmotor Lasten stabil und präzise höher heben – bei zusätzlich besserer Betriebsfestigkeit der Hebeseile. Bremsysteme der CXT Seilzüge leisten zudem mehr als eine Million Bremszyklen ohne jegliches Nachjustieren.

Für den Bereich Automotive, also die Automobilbranche, zeigt Konecranes das Hubwerk Smarton und das XA-Aluminium-Leichtkransystem mit Air Balancer oder Manipulator. Smarton ist ein flexibel einsetzbares Hubwerk mit einer Tragkraft von 30 bis 500 t für jegliche Handling- und Trans-

portaufgaben, vor allem in der Blechfertigung des Karosseriebaus. Es arbeitet energieeffizient und spart mit der Energierückspeisung laut Hersteller bis zu 30 % Strom. Zudem ist der Kran mit dem Global Technical Support (GTS) von Konecranes verbunden, um im Servicefall eine schnelle und genaue Diagnose zu ermöglichen.

Das XA-Aluminium-Leichtkransystem mit Air Balancer oder Manipulator transportiert leichtere Materialien in der Automobilbranche sicher und präzise. Das neue XA-Aluminium-Leichtkransystem ist als Einschienenbahn sowie als Ein- und Zweiträgerhängekran für Lasten bis 2.000 kg konzipiert und dank



Seilzüge wie CXT Zweischielenkatze und CXT Untergurkatze erbringen in der Stahlproduktion hohe Leistung etwa beim Be- und Entladen sowie Ein- und Auslagern von Lasten.

50 % reduziertem Eigengewicht bei weniger belastbaren Hallendecken oder Oberkonstruktionen einsetzbar. Kombiniert wird der XA mit dem Air Balancer, einem pneumatischen Seilstabilisator, der sich insbesondere für schnelle Übergabebewegungen auf Montagelinien eignet. Der Manipulator befördert gemeinsam mit XA Fahrzeugteile auf der Endmontagelinie sicher und genau.



Smarton ist ein flexibel einsetzbares Hubwerk mit einer Tragkraft von 30 bis 500 t für jegliche Handling- und Transportaufgaben.

Für eine sichere und effiziente Logistik in der Stahlbranche präsentiert Konecranes auf der CeMAT ebenfalls Produkte und Dienstleistungen rund um Seile und Seilzüge. Beispiele sind

Krane mit bis zu vier Haken synchron betrieben werden. Während des Hebevorgangs bleibt die Last stets austariert. CXT Untergurkatzen verfügen aufgrund ihrer kompakten Bauweise über optimale Anfahrmaße und können Lasten stabil und präzise höher heben. Sie werden verstärkt bei Einträgerlaufkränen und Einschienenbahnen verwendet. Untergurkatzen mit normaler Bauhöhe eignen sich vor allem bei eingeschränkter seitlicher Freiheit oder bei Anwendungen auf Kurvenbahnen.

Sway Control/Smart Solutions ist ein intelligentes Feature von Konecranes für sichere Krane – und verhindert automatisch das Pendeln der Last. Die Lastpendeldämpfung kann auch nachgerüstet werden.

Zudem stellt Konecranes in Hannover verschiedene neue und weiterentwickelte Services vor, darunter die Kranbahnmessung RailQ, die Ferndiagnose per TRUVIEW und die neue Seilinspektion RopeQ. **KM**

Um auch überlange Güter sicher zu transportieren, lassen sich dank der neuen DynA Lift-Synchronfunktion zusätzlich die Geschwindigkeiten von zwei CXT Seilzügen synchronisieren. Im Tandembetrieb können zwei