20. September 2022

KRONE: WECHSELSYSTEME- GROSSE VIELFALT

Wechselsysteme: große Vielfalt

Mit seinem Carrier System ist Krone der führende Anbieter von robusten und effizienten Wechselsystemen – vom Box Carrier Chassis über die Profi Box Wechselpritschen bis zu den gekühlten und ungekühlten Wechselkoffern Cool Box und Dry Box. Das Baukastensystem für die Wechselbrückenlogistik ermöglicht Lösungen, die exakt auf die jeweiligen Bedürfnisse zugeschnitten sind. Zu den zahlreichen bewährten Standards zählen zum Beispiel Zentrierrollen aus Stahl, die für die Aufnahme von ISO-Containern umsteckbar sind, der funktionale, vorn angeschrägte Führungstunnel sowie die ausziehbare Zuggabel. Darüber hinaus gibt es die Box Carrier Chassis auch in Zentralachsausführung und für Volumenwechselbehälter.

Die Krone Dry Boxen zeichnen sich durch ihre glatten und dadurch luftwiderstandsoptimierten Stirn- und Seitenwände aus. Wie beim Krone Trockenfracht-Kofferauflieger Dry Liner gibt es auch hier vier Grundtypen: Stahl-Glattwand (STG), Plywood (STP), die besonders leichte Ausführung Carbofont (STK) und die leicht isolierte Box (LI).

Die robusten Krone Wechselkoffer lassen sich mit zahlreichen Ausstattungsvarianten kombinieren. Das Dach steht als Stahldach, als lichtdurchlässiges und UV-beständiges GFK-Dach oder als Iso-Dach zur Verfügung. Die Rückwand kann als DB-fähiges Rolltor, aber auch mit Containertüren oder als Heckabschluss mit Ladebordwand ausgeführt werden. Im Inneren reichen die Optionen von der Paket- über die Umzugs- und Möbelausstattung bis zur Doppelstock-Einrichtung. Ein weiteres Beispiel ist die Krone Air Cargo Box mit fünf pneumatischen Rollenbahnen und dem System Multi Switch, das die Ladungssicherung in und entgegen der Fahrtrichtung ermöglicht. Eine andere beliebte Variante ist die Cool Box Duoplex Steel für den Frischdienst.

Die Krone Dry Boxen sind auf 18.000 kg zulässiges Gesamtgewicht ausgelegt und verfügen über die Ladungssicherungszertifikate Daimler 9.5, DIN 12642 Code XL und VDI 2700 für den Getränketransport. Die Stützbeine sind teleskopierbar, die Verriegelung lässt sich von außen bedienen. Beladen können

© Fahrzeugwerk Bernard KRONE GmbH & Co. KG

die Krone Dry Boxen bis zu dreifach gestapelt werden. Im Dach sorgt ein Lichtfenster über die ganze Breite für Helligkeit im Inneren. Innen ist der Aufbau durch einen seitlichen, doppelwandigen circa 360 mm hohen Stapleranfahrschutz mit Schüttgutablauf geschützt. Als zusätzliche Hilfe bei der Ladungssicherung ist ein Reihe Stäbchen-Zurrschiene waagerecht in die Seitenwände eingelassen.

Auch die Krone Profi Box Wechselpritschen zeichnen sich durch Variantenvielfalt aus, ob mit festem Dach, Hamburger Verdeck oder Planen-Schiebedach, ob mit Bordwänden, mit Curtainsider oder Bordwand-Curtainsider, ob in 7,15 m, 7,45 m oder 7,82 m Baulänge. Die größte Version ist die extralange Wechselpritsche in Schiebegardinenausführung mit 13,6 m Länge für den Transport auf einem Krone Box Liner eLTU5 Plus.

KSC Solar für Wechselbehälter

Speziell für Wechselsysteme, die nicht über eine Stromversorgung verfügen, hat Krone die Telematikeinheit Krone Smart Collect Solar (KSC Solar) entwickelt. Sie kann dank des eingebauten Super-Kondensators die gespeicherte Sonnenenergie im Bereich von –20 °C bis +60 °C nutzen, also auch bei Extremtemperaturen. Selbst bei längeren trüben Wetterperioden übersteht die integrierte Batterie bis zu 18 Tagen ohne Sonnenschein. Die solarbetriebene Telematikeinheit wird für neue Wechselbehälter ab Werk sowie als montagefertiges Nachrüstset angeboten.

Besuchen Sie uns auf dem Krone Messestand!

IAA Transportation 2022 | 20.09.–25.09.2022 |

Hannover Messe | Halle 27 | Stand C40 | Freigelände N41, Q41, P43

Bei Rückfragen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.:
SIMON RICHENHAGEN
Telefon +49 5951 209-8216 · E-mail: simon.richenhagen@krone.de

© Fahrzeugwerk Bernard KRONE GmbH & Co. KG