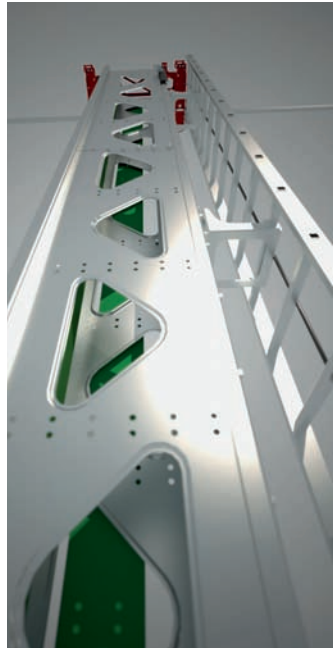


Evolution im Kleinteilelager

Automatisches Lagersystem Stark aber sparsam – der Mustang Evolution von TGW, Einmast-Regalbediengerät in Leichtbauweise für den Einsatz in Automatischen Kleinteilelagern, überzeugt durch hohe Leistung und effizientes Energiemanagement. Eine hochdynamische Lösung fürs Behälter- & Tablar-Handling.



Lange Lebensdauer

Der Mast des Mustang Evolution ist aus speziell gerollten Profilen, einer Kombination aus verschiedenen Blechstärken und hochfesten Schraubverbindungen konstruiert. Damit steht das Produkt für konsequenten Leichtbau und die optimale Steifigkeit unter Berücksichtigung der notwendigen Elastizität, was ein Höchstmaß an Langlebigkeit zur Folge hat. Auch der tiefe Schwerpunkt und die so erreichte optimale Verteilung der Masse auf die Laufräder hat die Lebensdauer der einzelnen Komponenten wesentlich erhöht.



Hohe Energieeffizienz

25 Prozent weniger Gewicht im Vergleich zu anderen Geräten und das intelligente Geräte- und Anlagen-Steuerungssystem reduzieren den Energieverbrauch und den für die Anschlussleistung relevanten Spitzenenergiebedarf des Mustang Evolution auf signifikante Weise.



Große Flexibilität

Der Mustang Evolution wird mit unterschiedlichen Lastaufnahmemitteln kombiniert und ist auf diese Weise beim mehrfachtiefen Handling von Kartons, Kunststoffbehältern oder Tablar-äußerst flexibel. Ein Vorteil auch: Es können unterschiedliche Regalsysteme zum Einsatz kommen.



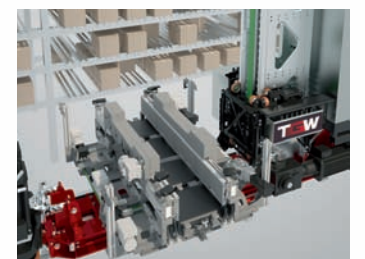
Wenig Wartung

Immer mehr im Fokus der Unternehmen stehen die Betriebs- bzw. Unterhaltungskosten von Anlagen und Geräten. Günstige Service-Kosten spielen in diesem Zusammenhang eine wichtige Rolle. Vorteil des Mustang Evolution: Ein selbstnachstellendes Führungssystem an den Fahrschienen und die in Fahr- und Hubrichtung eingesetzte Laser-Distanzmessung als Positioniersystem sind völlig wartungsfrei. Wichtig auch: Durch die niedrige Position des Schaltschranks ist im Wartungsfall eine gute Zugänglichkeit gegeben.



Viel Leistung

Der seitlich an der Fahrschiene angesetzte Reibradantrieb für optimale Kraftübertragung sorgt für hohe Leistung mit Fahrgeschwindigkeiten bis 6 m/s. Im Vergleich zu anderen Systemen vereinfacht der Antrieb des Mustang sowohl die Inbetriebnahme als auch die Wartung.



Beste Raumnutzung

Ein wichtiger Aspekt wirtschaftlichen Arbeitens ist die optimale Nutzung des zur Verfügung stehenden Raumes. Durch eine kluge Gesamtkonstruktion kann ein Lagersystem mit Mustang Evolution die verfügbare Raumkapazität in Gassenlänge und -höhe auf perfekte Weise ausnutzen.

Daten & Fakten

Das Haus TGW ist seit 30 Jahren Spezialist für AKL-Regalbediengeräte in Leichtbauweise. Jahr für Jahr produziert das Unternehmen mit Stammsitz im österreichischen Wels 300 RBG für Automatische Kleinteilelager (AKL).

Konsequenter Leichtbau hat den Mustang Evolution als Einmastgerät mit 100 kg Nutzlast 25 Prozent leichter werden lassen als vergleichbare Geräte. Ergebnisse sind mehr Leistung und höhere Energieeffizienz.

Der Mustang Evolution erreicht eine Fahrgeschwindigkeit von 6 m/s. Die maximale Hubgeschwindigkeit beträgt 3 m/s.

