

Schneller und effizienter

Kalmar Schwerlast Terminal-Zugmaschinen

Niedrigere Emissionen, verbesserte Leistung

Alle Kalmar Schwerlast Terminal-Zugmaschinen werden jetzt mit dem neuen Euro-Stufe 5-konformen Motor von Cummins geliefert werden. In Verbindung mit dem neuesten Dana-Getriebe bietet dieser Motor eine verbesserte Leistung bei reduzierten Emissionen. Tatsächlich haben unsere Tests gezeigt, dass der neue Stufe 5-konforme Antriebsstrang Geschwindigkeiten von 25 km/h fast doppelt so schnell erreichen kann wie der alte Stufe 4 Volvo-Antriebsstrang.

	Stufe 4 Volvo TAD871VE	Stufe 5 Cummins B6.7
Gesamtgewicht kombiniert	Bis zu 115 Tonnen	Bis zu 150 Tonnen (+30%)
Zugkraft	384 kN im ersten Gang	527 kN im ersten Gang (+37%)
Maximale Leistung	185 kW @ 2200rpm	188 kW @ 1900rpm (+5% Mit niedrigerer Drehzahl)
Maximales Drehmoment	1160 Nm @ 1100-1500 rpm	1186 Nm @ 1300 rpm (+3%)
Beschleunigung 0-24 km/h leer	9,8 Sekunden	6,2 Sekunden (-37%)
Beschleunigung 0-24 km/h mit Anhänger	41,0 Sekunden	23,6 Sekunden (-42%)

Schalten Sie einen Gang hoch

Das neue Getriebe Dana 14822 ersetzt das alte Dana 15822. Dieses neue Getriebe in Kombination mit dem Cummins Stufe 5-Motor wird es Ihren Fahrern ermöglichen, ihre Lasten effizienter als zuvor zu bewegen. Das neue Getriebe bietet zudem größere Hydraulikpumpen, für schnellere Hub- und Senkgeschwindigkeiten sowie ein Kontrollsystem für die Verriegelung der Sattelplatte und damit höhere Sicherheit.

Zusätzliche Verbesserungen

Ihre neuen Stufe 5-konformen Schwerlast Terminal-Zugmaschinen verfügen über viele weitere Verbesserungen, welche die Bedienung Ihrer Maschine vereinfachen:

- Wir haben die Halogenscheinwerfer durch LED Scheinwerfer ersetzt, um die Ausleuchtung in jeder Situation zu verbessern
- Wir setzen unser völlig neues Betriebssystem ein, welches jetzt in unserer gesamten Produktpalette eingebaut wird. Dieses neue System ist dank verbesserter Grafik- und Diagnosefunktion sowie verbesserter und standardisierter Codierung und Programmierung einfacher zu bedienen
- Alle Stufe 5-konformen Maschinen sind mit einer neuen Klimaanlage ausgestattet, um die Arbeitsbedingungen in der Fahrerkabine zu verbessern.

Eine leichte Entscheidung

Die Entscheidung für die neuen Stufe 5-konformen Kalmar Schwerlast Terminal-Zugmaschine fällt leicht, weil sie:

- schwerere Lasten effizienter bewegt
- Emissionen reduziert, ohne bei der Produktivität Abstriche zu machen
- mit einem neuen Dana Getriebe mit vielen neuen Funktionen ausgestattet ist
- jetzt LED-Scheinwerfer, ein neues Steuerungssystem und eine bessere Klimaanlage hat.

Sie möchten mehr wissen - sprechen Sie uns direkt an.

kalmarglobal.com

