



# **PACCAR TX-12**

**DISEÑADO  
PARA LA  
DISTANCIA**

La transmisión automatizada de 12 velocidades de PACCAR fue diseñada desde cero para funcionar sin problemas con los motores y ejes PACCAR MX. La transmisión automatizada diseñada específicamente representa un importante avance en el desempeño del tren motriz, productividad, eficiencia, capacidad de conducción y rendimiento de la inversión.



## ASPECTOS DESTACADOS DE PACCAR TX-12

El sistema de transmisión automatizada de servicio pesado con capacidad de torque de 1,850 lb-ft **más ligero del mercado**

Estrategias de cambio **suaves e intuitivas** que mejoran la economía de combustible y la comodidad del conductor

**Relación de reversa más profunda** entre las transmisiones de transporte en línea para maniobras de baja velocidad

Intervalo de cambio de aceite de transmisión **más largo** para aplicaciones de transporte de línea de 120,700 km (750,000 millas)

**Requiere solo la mitad** de aceite, menos de 8 litros (16 pintas), que las transmisiones automatizadas comparables

El enrutamiento del **sistema eléctrico interno** minimiza la exposición, corrosión de cables y conectores.

El sensor de presión de líquido **exclusivo de la industria** notifica al conductor de un nivel bajo de aceite para evitar que se quemé el engrane

**Sistema de lubricación de precisión** sin enfriador

## ESPECIFICACIONES Y CAPACIDADES CLAVE

**VELOCIDADES** 12 adelante/2 Reversa

**LÍMITE DE VELOCIDAD DE CRUCERO INFERIOR** 1,100 RPM

**CAPACIDAD DE TORSIÓN** 1,850 LB-FT

**CAPACIDAD DE ACEITE** 16 PTS.

**PESO DEL SISTEMA** 657 LB

**PESO MÁXIMO DE OPERACIÓN** 110,000 LB

**CAPACIDAD MÁXIMA DE LA TOMA DE FUERZA** 8 pernos, montaje inferior, 95 HP

**SENSOR DE PRESIÓN DE LÍQUIDO** Protección contra quemaduras del engrane

### COBERTURA DE LA GARANTÍA

**TRANSMISIÓN** 5 años/120,700 KM (750,000 MILLAS)

**EMBRAGUE** 3 años/563,270 KM (350,000 MILLAS)

### INTERVALOS DE MANTENIMIENTO

**TRANSMISIÓN** 120,700 KM (750,000 MILLAS)  
Cambio de aceite

**EMBRAGUE** Sin mantenimiento

## RELACIONES

1.<sup>a</sup> 14.43

2.<sup>a</sup> 11.05

3.<sup>a</sup> 8.44

4.<sup>a</sup> 6.46

5.<sup>a</sup> 4.95

6.<sup>a</sup> 3.79

7.<sup>a</sup> 2.91

8.<sup>a</sup> 2.23

9.<sup>a</sup> 1.70

10.<sup>a</sup> 1.30

11.<sup>a</sup> 1.00

12.<sup>a</sup> 0.77

**REVERSA 1** 16.92

**REVERSA 2** 12.95

**EN GENERAL** 18.85