



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.^a 14.43

2.^a 11.05

3.^a 8.44

4.^a 6.46

5.^a 4.95

6.^a 3.79

7.^a 2.91

8.^a 2.23

9.^a 1.70

10.^a 1.30

11.^a 1.00

12.^a 0.77

REVERSA 1 16.92

REVERSA 2 12.95

EN GENERAL 18.85