



# **PACCAR TX-18**

**ALTO  
DESEMPEÑO  
PARA SERVICIO  
PESADO**

Presentamos la nueva serie PACCAR TX-18. Estas transmisiones automatizadas de alto desempeño especialmente diseñadas, combinan eficiencia, ahorro de peso y controles sofisticados de TX-12 con la resistencia para conquistar trabajos pesados dentro y fuera de la carretera. TX-18 y el TX-18 Pro tienen características revolucionarias diseñadas para realizar el trabajo.

# ASPECTOS DESTACADOS DE PACCAR TX-18

El diseño de **doble contraeje** con engranes helicoidales y cojinetes grandes optimizados para pesos y pares de motor más altos.

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

**Hasta seis** velocidades de reversa configurables

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

**Embrague de servicio extremo** disponible para maniobras precisas a baja velocidad a la capacidad máxima.

El **cableado interno** y los sensores minimizan la exposición y la corrosión para mejorar el tiempo de actividad

Los **sensores de presión del líquido de transmisión y temperatura del aceite** alertan al conductor antes de que el sistema se dañe

**Diseño sin refrigerador** (PCB de hasta 110,000 lb) reduce los requisitos de mantenimiento



## ESPECIFICACIONES Y CAPACIDADES CLAVE

<b>VELOCIDADES</b>	18 adelante/1-6 atrás
<b>CAPACIDAD DE TORSIÓN</b>	1,850 LB-FT
<b>POTENCIA MÁX. [HP]</b>	510 HP
<b>CAPACIDAD DE ACEITE</b>	25.4 PTS <sup>1</sup>
<b>PESO DEL SISTEMA</b>	808 LB (TX-18) 813 LB (TX-18PRO)
<b>PESO MÁXIMO DE OPERACIÓN</b>	140,000 LB
<b>CAPACIDAD MÁXIMA DE LA TOMA DE FUERZA</b>	160 HP Toma de fuerza doble estándar Montaje inferior de 8 pernos, montaje trasero de 4 pernos

<sup>1</sup>PARA CONFIGURACIÓN SIN ENFRIADOR Y SIN TOMA DE FUERZA

### COBERTURA DE LA GARANTÍA

<b>ARRASTRE DE LÍNEA</b>	5 años/120,700 KM (750,000 MILLAS)
<b>ESTÁNDAR</b> (CONSTRUCCIÓN, RECOLECCIÓN Y ENTREGA)	3 años/482,803 KM (300,000 MILLAS)
<b>SERVICIO PESADO</b> (TALA DE ÁRBOLES, MINERÍA, YACIMIENTOS PETROLÍFEROS)	2 años/KILOMETRAJE ILIMITADO

### INTERVALOS DE MANTENIMIENTO

<b>EN CARRETERA</b>	804,672 KM (500,000 MILLAS) o 5 años
<b>VOCACIONAL</b>	402,336 KM (250,000 MILLAS) o 3 años
<b>EMBRAGUE</b>	Libre de mantenimiento

## RELACIONES

1. <sup>a</sup>	14.32	R1	15.25
2. <sup>a</sup>	11.96	R2	12.73
3. <sup>a</sup>	10.02	R3	10.67
4. <sup>a</sup>	8.43	R4 <sup>2</sup>	3.08
5. <sup>a</sup>	7.04	R5 <sup>2</sup>	2.57
6. <sup>a</sup>	5.9	R6 <sup>2</sup>	2.15
7. <sup>a</sup>	4.95	<b>EN GENERAL</b>	20.46
8. <sup>a</sup>	4.13	<sup>2</sup> TX-18 PRO	
9. <sup>a</sup>	3.46		
10. <sup>a</sup>	2.89		
11. <sup>a</sup>	2.41		
12. <sup>a</sup>	2.02		
13. <sup>a</sup>	1.7		
14. <sup>a</sup>	1.42		
15. <sup>a</sup>	1.19		
16. <sup>a</sup>	1		
17. <sup>a</sup>	0.83		
18. <sup>a</sup>	0.7		