



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

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

¹PARA CONFIGURACIÓN SIN ENFRIADOR Y SIN TOMA DE FUERZA

COBERTURA DE LA GARANTÍA

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

INTERVALOS DE MANTENIMIENTO

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

RELACIONES

1.^a	14.32	R1	15.25
2.^a	11.96	R2	12.73
3.^a	10.02	R3	10.67
4.^a	8.43	R4²	3.08
5.^a	7.04	R5²	2.57
6.^a	5.9	R6²	2.15
7.^a	4.95	EN GENERAL	20.46
8.^a	4.13	² TX-18 PRO	
9.^a	3.46		
10.^a	2.89		
11.^a	2.41		
12.^a	2.02		
13.^a	1.7		
14.^a	1.42		
15.^a	1.19		
16.^a	1		
17.^a	0.83		
18.^a	0.7		