



# **PACCAR TX-18**

**PERFORMANCE  
ÉLEVÉE  
POUR LES  
CHARGES  
LOURDES**

Voici la nouvelle série PACCAR TX-18. Ces transmissions automatisées haute performance spécialement conçues combinent l'efficacité, les économies de poids et les commandes sophistiquées du TX-12 avec la robustesse nécessaire pour conquérir les travaux lourds sur route et hors route. Les modèles TX-18 et TX-18 Pro sont dotés de caractéristiques révolutionnaires conçues pour vous aider à accomplir votre travail.

## FAITS SAILLANTS DU PACCAR TX-18

Conception à **double arbre à contre-arbre** avec engrenages hélicoïdaux et grands roulements optimisés pour un couple moteur et des poids plus élevés

**Stratégies de changement de vitesse fluides et intuitives** qui améliorent l'économie de carburant et le confort du conducteur

**Jusqu'à six** vitesses de marche arrière configurables

**Intervalle de vidange d'huile de transmission le plus long** pour les applications de transport de ligne (750 000 MILES)

**Embrayage à service extrême** disponible pour une manœuvre précise à basse vitesse à capacité maximale.

Le **câblage interne** et les capteurs minimisent l'exposition et la corrosion pour un temps de disponibilité amélioré

Les **capteurs de pression du liquide de transmission et de température de l'huile** alertent le conducteur avant que le système ne soit endommagé

**Conception sans glacière** (jusqu'à 110K 000 lb GCW) réduit les exigences d'entretien



## SPÉCIFICATIONS ET CAPACITÉS CLÉS

<b>ENGRENAGES</b>	18 avant / 1 à 6 arrière
<b>CAPACITÉ DE COUPLE</b>	1 850 LB-PI
<b>PUISSANCE MAX.</b>	510 HP
<b>CAPACITÉ D'HUILE</b>	25,4 PTS. <sup>1</sup>
<b>POIDS DU SYSTÈME</b>	808 LB (TX-18) 813 LB (TX-18 PRO)
<b>POIDS MAXIMUM DE FONCTIONNEMENT</b>	140 000 LB
<b>CAPACITÉ MAXIMALE PTO</b>	160 HP Prise de force double standard Montage inférieur 8-boulons, montage arrière 4-boulons

<sup>1</sup>POUR UNE CONFIGURATION SANS REFRIGÉRISEUR ET SANS PRISE DE FORCE

### COUVERTURE DE LA GARANTIE

<b>TRANSPORT DE LIGNE</b>	5 ANS / 750 000 MILES
<b>STANDARD</b> (CONSTRUCTION, RAMASSAGE ET LIVRAISON)	3 ANS / 300 000 MILES
<b>UTILISATION LOURDE</b> (LOGEMENT, EXPLOITATION MINIÈRE, CHAMP PÉTROLIFÈRE)	2 ANS / MILLES ILLIMITÉS
<b>INTERVALLES D'ENTRETIEN</b>	
<b>AUTOROUTE</b>	500 000 MI ou 5 ANS
<b>PROFESSIONNEL</b>	250 000 MI ou 3 ANS
<b>EMBRAYAGE</b>	Sans entretien

## RATIOS

<b>1ER</b>	14,32	<b>R1</b>	15,25
<b>2E</b>	11,96	<b>R2</b>	12,73
<b>3E</b>	10,02	<b>R3</b>	10,67
<b>4E</b>	8,43	<b>R4</b> <sup>2</sup>	3,08
<b>5E</b>	7,04	<b>R5</b> <sup>2</sup>	2,57
<b>6E</b>	5,9	<b>R6</b> <sup>2</sup>	2,15
<b>7E</b>	4,95	<b>GLOBAL-EMENT</b>	20,46
<b>8E</b>	4,13	<sup>2</sup> TX-18 PRO	
<b>9E</b>	3,46		
<b>10E</b>	2,89		
<b>11E</b>	2,41		
<b>12E</b>	2,02		
<b>13</b>	1,7		
<b>14E</b>	1,42		
<b>15E</b>	1,19		
<b>16E</b>	1		
<b>17E</b>	0,83		
<b>18E</b>	0,7		