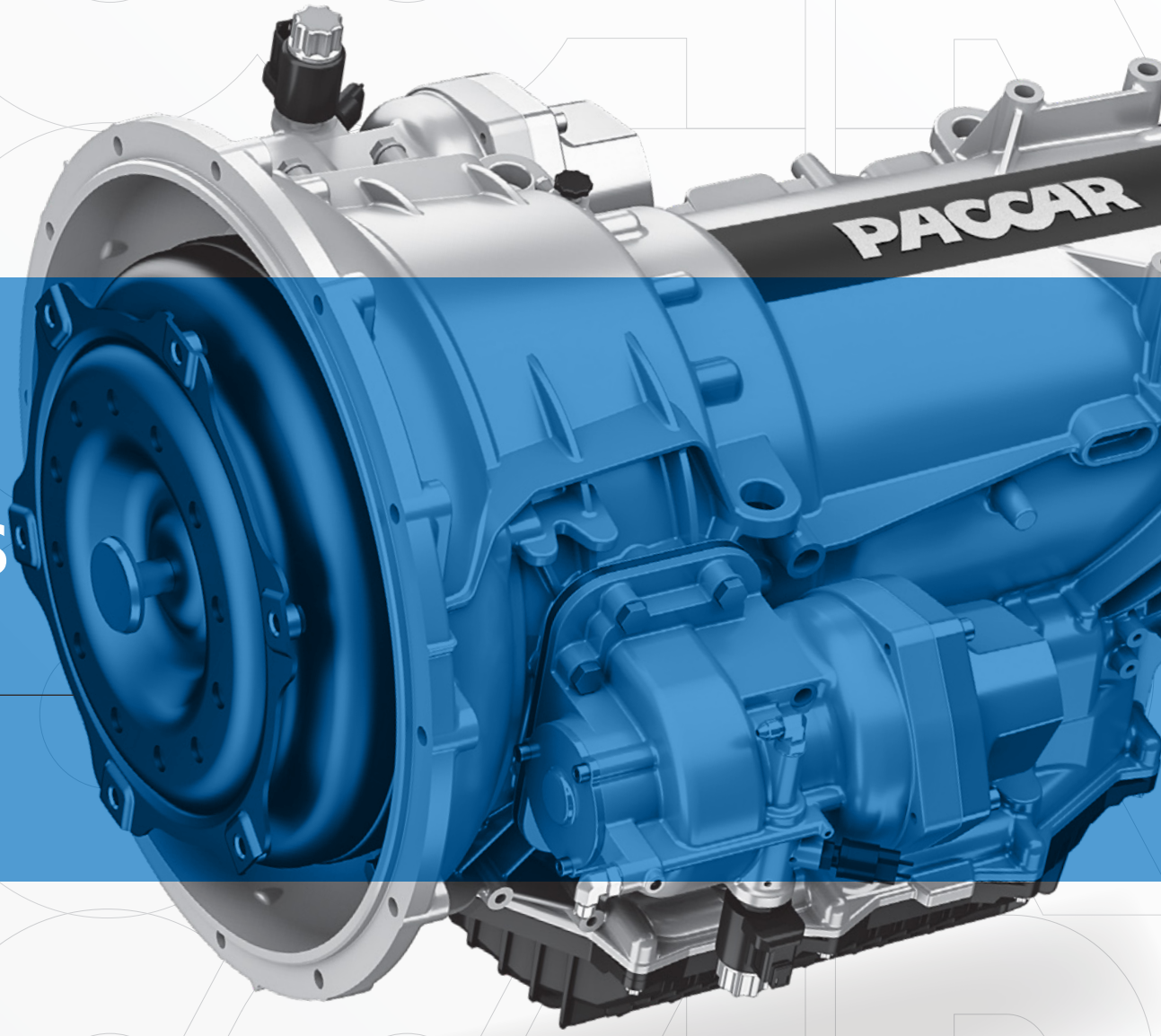
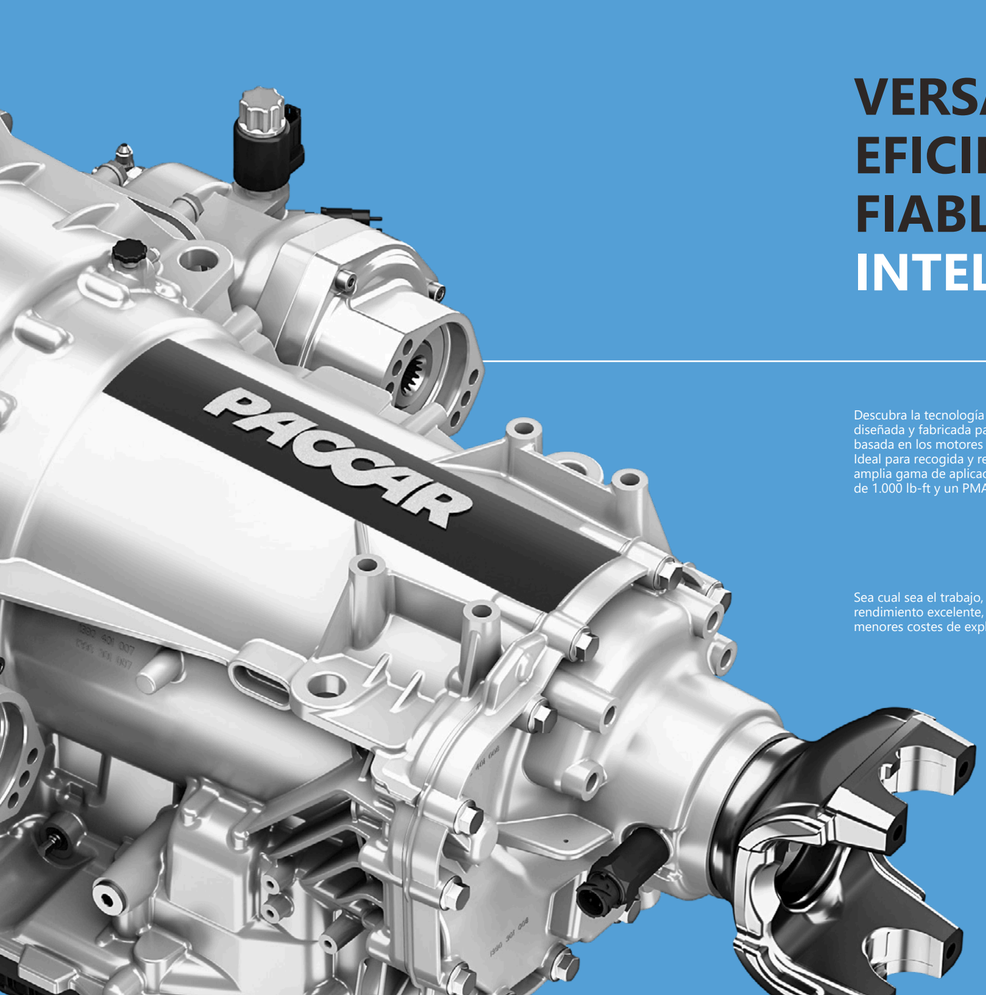
PACCAR TRANSMISSIONS

PACCAR TX-8

CAJA DE CAMBIOS AUTOMÁTICA

IMPULSADA POR LA CALIDAD





VERSÁTIL.
EFICIENTE.
FIABLE.
INTELIGENTE.

Descubra la tecnología más reciente en cajas automáticas, diseñada y fabricada para optimizar la cadena cinemática basada en los motores PX de PACCAR en aplicaciones medias. Ideal para recogida y reparto, servicios públicos, grúas y una amplia gama de aplicaciones profesionales, con un par máximo de 1.000 lb-ft y un PMAC de hasta 57.000 lb.

Sea cual sea el trabajo, la PACCAR TX-8 ofrece un rendimiento excelente, mayor eficiencia de combustible y menores costes de explotación.

MÁS INTELIGENTE POR DISEÑO

Empiece con un diseño ligero capaz de soportar un par elevado para obtener más carga útil y potencial de beneficio. Añada un rendimiento de cambio líder en el sector que ofrece hasta un 15% más de aceleración que las cajas de cambios comparables.

Una amplia gama de funciones que mejoran la seguridad de su flota, sus conductores y su carga. La caja ofrece hasta un 5% más de ahorro de combustible que su competidor más cercano. El funcionamiento silencioso, la facilidad de conducción y la respuesta de un buen turismo son algunas de las ventajas adicionales del TX-8 que los conductores apreciarán.

FIABILIDAD INTEGRADA

La caja automática PACCAR TX-8 está diseñada para la máxima disponibilidad.

Su carcasa íntegramente de aluminio, resistente y ligera, está diseñada para durar.

La disposición de engranajes ofrece la máxima relación con menos piezas móviles y menos fricción. Un diseño innovador con solo dos elementos abiertos proporciona un funcionamiento mucho más eficiente y prolonga la vida útil del aceite. Los sensores, el cableado y las conexiones internos están totalmente encapsulados, lo que minimiza la exposición y la corrosión.

SOLUCIÓN DE BAJO MANTENIMIENTO

Esta caja ayuda a reducir el coste total de propiedad gracias a sus menores necesidades de mantenimiento. Los cambios de aceite se realizan solo cada 150.000 millas* —una referencia para las cajas automáticas en aplicaciones medias— y el filtro de aceite dura toda la vida útil.

*Los intervalos de cambio de aceite dependen del ciclo de trabajo. Consulte el manual de servicio del TX-8 para más detalles.



INGENIERÍA AVANZADA

CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO INNOVADORAS

MAXIMICE EL RENDIMIENTO, LA FIABILIDAD Y LA DISPONIBILIDAD

BLOQUEO EN 1.ª MARC

Acopla el embrague de bloqueo del convertidor de par a baja velocidad para mejorar la maniobrabilidad

AMORTIGUADOR TORSIONAL DO

Reduce la actividad torsional y permite cambios más suaves y una mejor conducción

CARCASA ÍNTEGRAMENTE DE ALUM

Estructura resistente y ligera que reduce la tara y aumenta la carga útil

SENSORES Y CABLEADO INTERNOS

Protege frente a los elementos, garantizando un diseño simplificado y altamente fiable

TOMA DE FUERZA

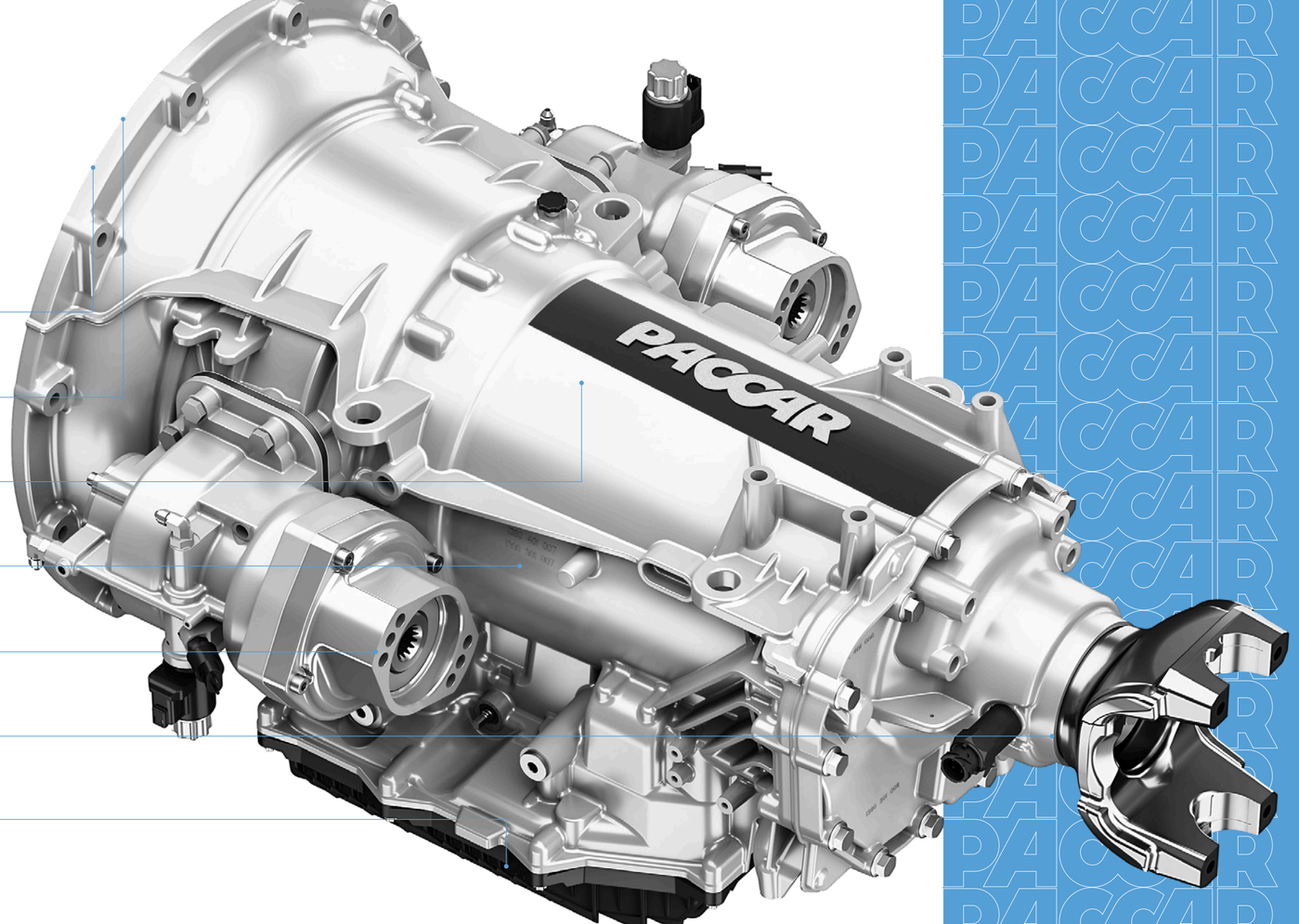
La función de TDF se basa en el régimen del motor, lo que amplía las capacidades del vehículo en ciertas aplicaciones de TDF

BLOQUEO DE A

Opción intuitiva que mejora la seguridad del vehículo cuando el operador selecciona Park

UNIDAD DE CONTROL DE CAMBIO INTEGRA

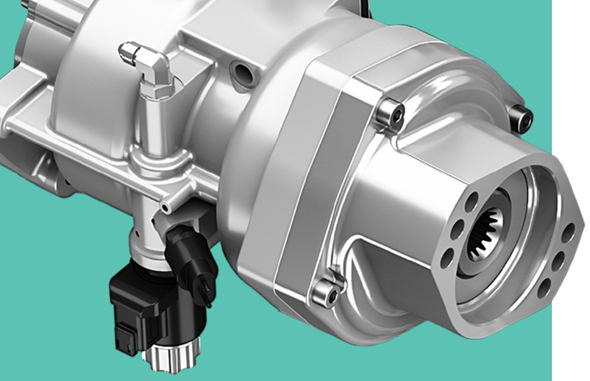
Integra el control de la caja y la mecatrónica en una sola unidad para una máxima fiabilidad y facilidad de mantenimiento



TECNOLOGÍA INTELIGENTE CARACTERÍSTICAS

LA TECNOLOGÍA INTELIGENTE SIMPLIFICA EL MANEJO, AUMENTA LA PRODUCTIVIDAD Y LA SATISFACCIÓN DEL CONDUCTOR

FUNCIÓN	DEFINICIÓN
RALENTÍ EN PUNTO MUERTO CONTROL PLUS	Pasa a punto muerto con el motor en marcha al accionar los frenos de servicio, ahorrando combustible sin penalizar el rendimiento.
MODO DE AVANCE LENTO	Permite al conductor avanzar lentamente a baja velocidad, ofreciendo el máximo control.
CONDUCCIÓN ADAPTATIVA	Ajusta el programa de cambios en tiempo real según las condiciones de conducción para mejorar el ahorro de combustible y el rendimiento.
ASISTENTE DE ARRANQUE EN PENDIENTE	Evita desplazamientos involuntarios hacia atrás o hacia delante. Funciona cuesta arriba en marcha adelante o cuesta abajo en marcha atrás.
MARCHA DE ARRANQUE ADAPTATIVA	La selección optimizada de la marcha de arranque y la reducción de cambios mejoran el ahorro de combustible.
APOYO AL FRENO MOTOR	Reduce de marcha al activar el freno de escape, prolongando la vida útil de los frenos de servicio y mejorando el confort del conductor.
CAMBIO MÚLTIPLE	Reducción directa y rápida desde cualquier marcha, con aceleración inmediata y mejor control de la velocidad.
BLOQUEO DE APARCAMIENTO AUTOMÁTICO	La caja pasa automáticamente a la posición Park si el conductor olvida seleccionarla al apagar el contacto.
MODO MANUAL	Con la palanca en la columna se puede mantener una marcha concreta y realizar cambios manuales ascendentes/descendentes para un mejor control del conductor.
MODO BAJO	Impide subir de marcha a baja velocidad para facilitar el manejo y mejorar la maniobrabilidad.



TOMA DE FUERZA

Si su trabajo requiere toma de fuerza, la PACCAR TX-8 es la opción ideal: ofrece doble salida y está preparada para cualquier trabajo duro, especialmente los que requieren límites de par más altos.

EXCLUSIVO DE PACCAR

La PACCAR TX-8 incorpora de serie una palanca de cambios en la columna, ergonómica y de estilo automovilístico, sencilla e intuitiva. Los mandos incluyen los modos Drive, Punto muerto, Marcha atrás y Manual, además de la posición Park opcional.



CONDUCIR DE FORMA INTELIGENTE NUNCA FUE TAN FÁCIL

La facilidad de conducción y de uso son los factores que más influyen en el confort del conductor. La PACCAR TX-8 lo consigue gracias a sus prestaciones líderes en su categoría.

MEJOR RENDIMIENTO DEL CONDUCTOR

La PACCAR TX-8 ofrece la misma respuesta que esperaría de un turismo premium, lo que hace que su vehículo sea más fácil y seguro de manejar. Los cambios son rápidos y silenciosos, ya que la caja selecciona la mejor marcha para cada condición, sin el ruido ni las vibraciones típicos de la mayoría de los camiones. Sus funciones inteligentes permiten a los conductores mantener ambas manos en el volante, concentrarse en el trabajo y conducir con confianza cada día.

MEJOR AHORRO DE COMBUSTIBLE EN TODA LA FLOTA

Espere la mejor eficiencia de combustible de su categoría con la caja automática PACCAR TX-8

—hasta un 5% superior a la de su competidor más cercano. El sistema supervisa los cambios en la pendiente, la aceleración, la demanda de par, el peso y la carga del motor para mantener el camión en la marcha más eficiente posible. Incluso el profesional más experimentado tendría dificultades para lograr el mismo nivel de rendimiento.

MEJOR CAPTACIÓN Y RETENCIÓN

Los camiones más fáciles de manejar ayudan a las flotas a ampliar su cantera de candidatos.

La formación es menos compleja y requiere menos tiempo. Los nuevos conductores alcanzan antes un rendimiento óptimo. Y los conductores de todos los niveles encuentran el trabajo menos fatigoso y más satisfactorio, una de las principales razones por las que las flotas equipadas con PACCAR retienen a sus mejores profesionales durante más tiempo.

SU RECOMPENSA

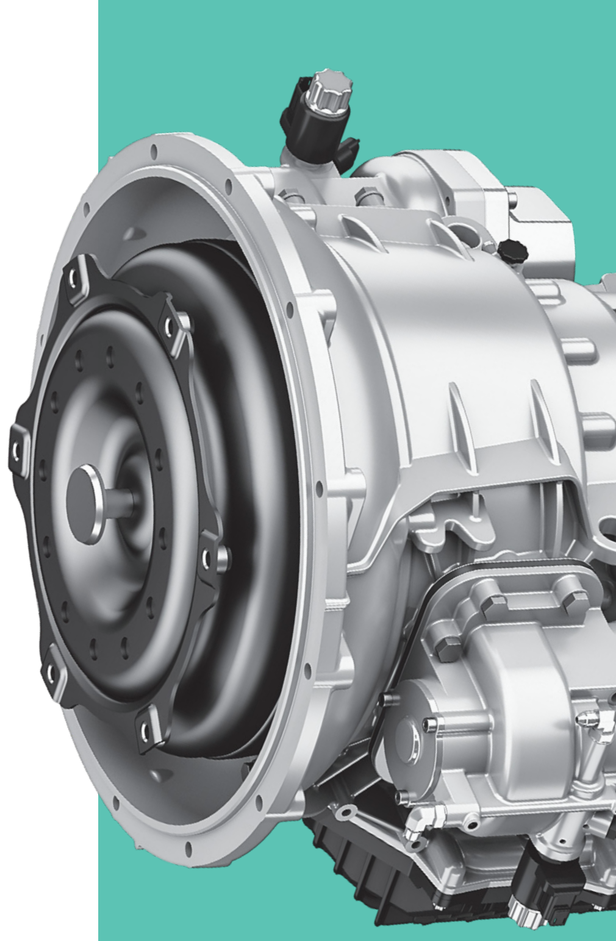
Hábitos de conducción mejores y más constantes en toda su flota, optimizando el retorno total de la inversión.

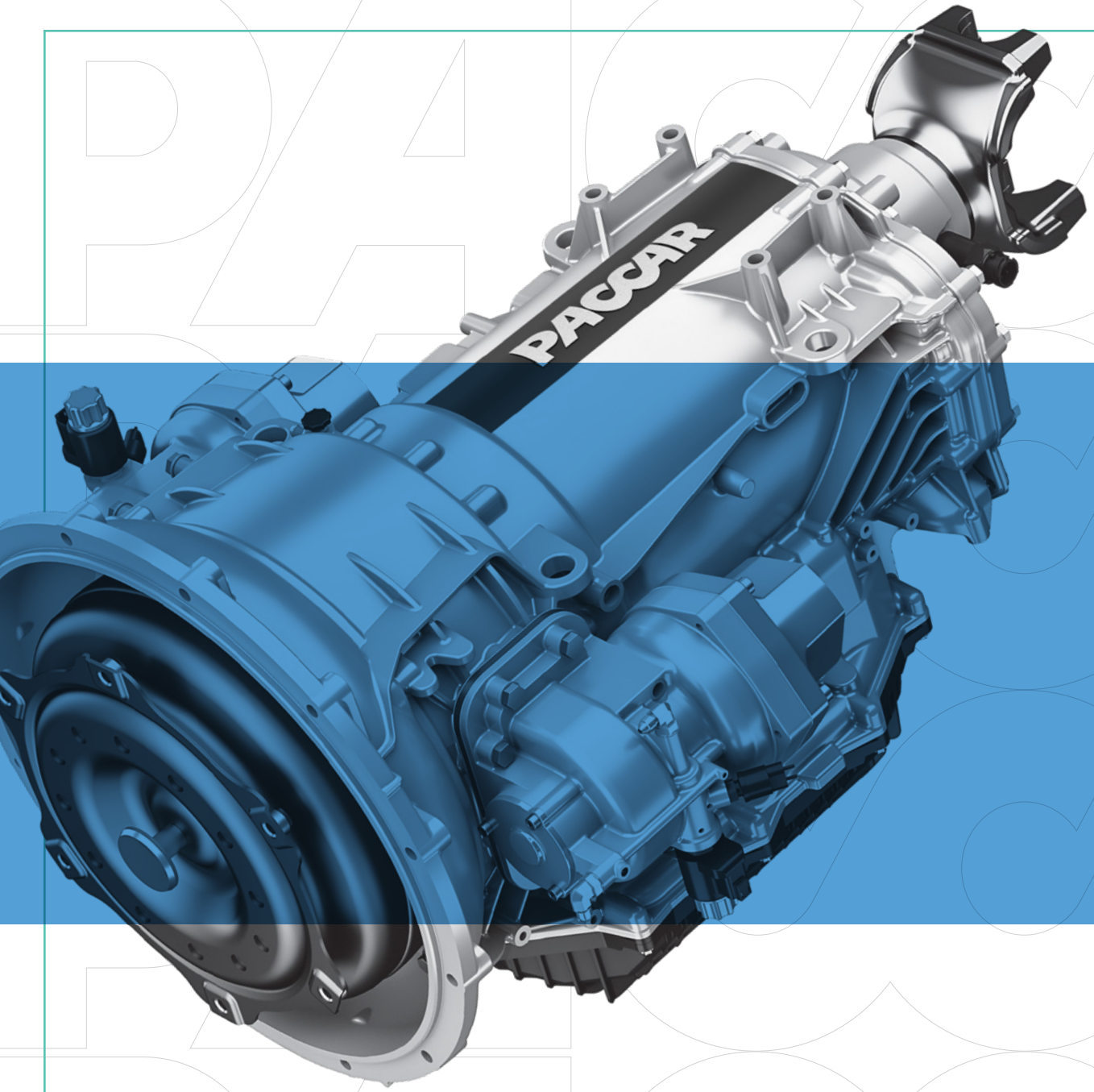
ESPECIFICACIONES

PESO (EN SECO)	328 LBS.
LONGITUD	30 IN.
VELOCIDADES	8
RELACIONES DE MARCHA	4.89–0.64
RELACIÓN TOTAL	7.65
RELACIÓN DE MARCHA ATRÁS	-4.25
PAR MÁXIMO NOMINAL	1,000 LB.-FT.
CAPACIDAD DE ACEITE	4.49 GAL. (17 L.)
PMAC	57,000 LBS.
CAPACIDAD DEL BLOQUEO DE APARCAMIENTO	26K GCW Max
SELECTOR	PACCAR en la columna
COMPATIBILIDAD CON TDF	Chelsea 272 o Z35
LÍMITES DE PAR DE LA TDF	516 lb-ft (Simple) 738 lb-ft (Doble)

COBERTURA DE GARANTÍA

Garantía Estándar	Sin TDF instalada: 4 AÑOS / millas ilimitadas Con TDF: 3 AÑOS / millas ilimitadas 100% piezas y mano de obra (en garantía) Remolque incluido en averías cubiertas
Opción de Cobertura Ampliada	Disponible hasta 5 AÑOS / millas ilimitadas





UN APOYO EN EL QUE PUEDE CONFIAR

Puede contar con técnicos expertos formados en fábrica en cientos de distribuidores PACCAR Powertrain en toda Norteamérica. Además, PACCAR ofrece asistencia en carretera de emergencia 24/7 a través de su Centro de Asistencia al Vehículo.

VISITE WWW.PACCARPOWERTRAIN.COM
PARA ENCONTRAR SU CONCESIONARIO MÁS CERCANO

PACCAR POWERTRAIN

PACCAR Inc. - P.O. Box 1518,
Bellevue, WA 98009

©2021 PACCAR Inc.
TX-8 Brochure/21

Nota: el equipamiento y las especificaciones de este folleto están sujetos a cambios sin previo aviso. El par nominal depende de la aplicación y del PMAC. Algunas funciones y especificaciones no están disponibles en todas las configuraciones.

Consulte a su distribuidor PACCAR Powertrain en el momento del pedido sobre el equipamiento de serie y opcional.

PACCAR MX-11, MX-13, PX-7, PX-9, TX-8, TX-12, DX-40, FX-20/22 son marcas comerciales de PACCAR Inc.