

TraXon

LEICHT. STARK. INTELLIGENT.



TraXon im Überblick

- Eingangsdrehmoment bis 3.400 Nm
- 12 oder 16 Vorwärtsgänge, bis zu 4 Rückwärtsgänge
- PreVision-GPS-Fahrstrategie
- Robuste, vollintegrierte Steuerelektronik mit vielen intelligenten Zusatzfunktionen
- **BENCHMARK:** Höchste Getriebespreizung DD 16,69-1,00 / OD 12,92-0,77
- **BENCHMARK:** Höchstes Drehmoment-Masse-Verhältnis 12,83 Nm/kg (12-Gang)
- **BENCHMARK:** Höchster Wirkungsgrad 99,7 %
- Besonders leise: -35 % (-6 dB im Vergleich zu AS Tronic)
- Hohe Belastbarkeit: bis zu 1,6 Millionen Fahrkilometer
- Intarder für zusätzliche Sicherheit
- Umfangreiches Nebenabtriebs-Paket



Im Fokus: Kundennutzen

Mit Einführung der Euro-6-Norm ist der kraftstoffsparende Antriebsstrang wichtiger als je zuvor.

Kompakte Bauweise, hoher Wirkungsgrad, außergewöhnliche Übersetzungspreizung – das alles lässt TraXon kraftvoll und besonders sparsam agieren! Die neue GPS-Anbindung ermöglicht wirkungsvolle, kraftstoffsparende Softwarefunktionen.

Mit TraXon fahren bedeutet wirksam Betriebskosten und Emissionen einzudämmen. Mit dem modernen Gehäuse und gezielten Maßnahmen im Inneren ist TraXon insgesamt 6 dB – also etwa ein Drittel – leiser als sein Vorgänger. Dank seiner Robustheit hält das neue Getriebesystem TraXon nicht nur die Betriebskosten, sondern auch die Servicekosten über seine gesamte Lebenszeit besonders niedrig.

SERVICEFREUNDLICH

Sensor- und Betätigungsmodule nach Funktionen getrennt

SERIENMÄSSIG

Trockentrennkupplung

KOMFORTABEL

Konzentrische Kupplungs-
betätigung ConAct

LEICHT UND SPARSAM

Mechanisches Leichtlauf-Getriebe
mit zwei Vorgelegewellen

STARK

Hohes Eingangsdrehmoment,
hohe Getriebespreizung

GERÄUSCHARM

Modernes Super-Leise-Gehäuse

INTELLIGENT

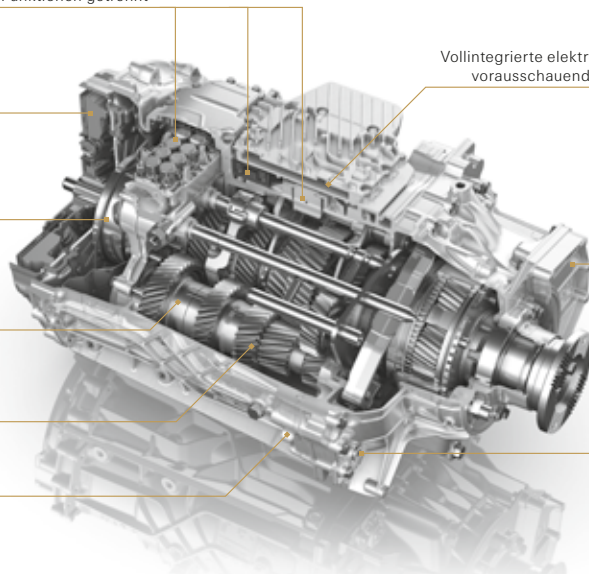
Vollintegrierte elektronische Getriebesteuerung mit
vorausschauender Fahrstrategie PreVision GPS

VIELSEITIG

Anschluss für zahlreiche
Nebenabtriebe

MEHR SICHERHEIT

Anschluss für die
Zusatzbremse ZF-Intarder



Softwarefunktionen



Auswahl, v. l. n. r.: PreVision GPS ■ Rollfunktion ■ Rangieren ■ Start-Stopp-Funktion ■ Anfahren am Berg ■ Offroad-Modus ■ Freischaukel-Funktion

ZF Friedrichshafen AG

Division Nutzfahrzeugtechnik
88038 Friedrichshafen
Deutschland
Telefon +49 7541 77-0
www.zf.com/TraXon

MEHR INFORMATIONEN UNTER
www.zf.com/TraXon



MOTION AND MOBILITY