

# HT650™ On/Off Pneumatic Fan Drive



Many of today's medium and heavy-duty diesel engine trucks feature high-airflow capacity fans for their cooling systems. In order for these large fans to provide their maximum cooling benefit, the fan drive must deliver a high amount of torque. The HT650 On/Off Pneumatic Fan Drive engages only when cooling is needed, resulting in reduced horsepower and fuel consumption. In the off mode, the HT650 completely disengages. The HT650 is engine controlled, providing the best possible response time. When engaged, the HT650 can deliver the maximum torque required by high-airflow capacity fans, without slipping.



- **Engine-controlled design engages only when needed for increased efficiency and fuel conservation**
- **Design and operation allows increased available horsepower**
- **Provides maximum torque for high-airflow fans without slippage for optimum engine cooling**

## ENGINEERED FOR:



Hoy, la mayoría de los camiones a diesel de rango medio y pesado usan ventiladores capaces de suministrar, a sus sistemas de enfriamiento, un gran flujo de aire. Y para que éstos puedan proporcionar los beneficios de un máximo enfriamiento, el fan clutch deberá ser capaz de entregar un alto par. El impulsor neumático de ventilador On/Off HT650 se embraga solo cuando se requiere enfriamiento, utilizando menor potencia y reduciendo el consumo de combustible. Cuando se encuentra desembragado, el HT650 lo hace por completo. El HT650 se controla mediante el motor, proporcionando el mejor tiempo de respuesta posible. Cuando está embragado, el HT650 puede proporcionar la máxima torsión que requieren los ventiladores con alta capacidad de flujo de aire, sin patinar.



- **Diseño controlado por motor que se embraga solo cuando es necesario para brindar mayor eficiencia y menor consumo de combustible**
- **Diseño y operación que permiten aumentar la potencia disponible**
- **Proporciona una torsión máxima en ventiladores con alto flujo de aire, sin patinar, a fin de brindar un enfriamiento óptimo del motor**

#### **Committed to Your Ideal Airflow Solution**

*Horton® is the premium provider of engine cooling solutions worldwide. Our culture of innovation delivers high-performance products that last and services that help you meet your commitments. Trust Horton to help your products last longer, run quieter and consume less fuel.*

Horton is IATF 16949, ISO 14001 and ISO 9001 certified.