

Noch einfacher Kraftstoff sparen mit MAN TipMatic® 2.

1. Juli 2015

MAN TipMatic® 2 – die neue Generation – erweitert das bewährte automatisierte Schaltgetriebe um drei verbrauchsreduzierte Funktionen, die den Fahrer noch besser unterstützen sollen.

Um besonders wirtschaftlich zu fahren, kommt es unter anderem auf den richtigen Schaltzeitpunkt an. Am einfachsten und komfortabelsten erreicht man das mit der MAN TipMatic®, die sowohl vollautomatisch als auch manuell per Tipphelb betrieben werden kann. MAN TipMatic® 2 erweitert das automatisierte Schaltgetriebe um drei nützliche Funktionen: «Speed Shifting», «EfficientRoll» und «Idle Speed Driving».

«Idle Speed Driving» ermöglicht das komfortable Fahren bei Leerlaufdrehzahl. Mit dieser Funktion kann der Fahrer den Lkw besonders exakt und feinfühlig rangieren. Nach dem Anfahren fährt das Fahrzeug mit Leerlaufdrehzahl weiter, ohne dass der Fahrer das Gaspedal betätigen muss. Reicht das Motordrehmoment bei Leerlaufdrehzahl nicht aus, schaltet MAN TipMatic® 2 zurück. Sobald der Fahrer das Bremspedal betätigt, öffnet sich die Kupplung.

Mit «Speed Shifting» schaltet die MAN TipMatic® 2 schneller zwischen den drei höchsten Gängen 10, 11 und 12. Damit kann das Getriebe in der Steigung schneller zurückschalten, wodurch sich die Phase der Zugkraftunterbrechung verkürzt. Dadurch bleibt mehr Schwung erhalten, und das Fahrzeug spart Kraftstoff.

Mit der Getriebefunktion «MAN EfficientRoll» spart man ebenfalls Kraftstoff, da leichte Gefälle ausgenutzt werden, um das Fahrzeug ohne Antrieb rollen zu lassen. Das heisst: Verminderung unnötiger Motorbremswirkung, Mitnahme des Schwungs in die nächste Steigung und automatisches Einkuppeln der MAN TipMatic® 2, sobald die vorgegebene Geschwindigkeit unter-/überschritten wird.

MAN Truck & Bus Schweiz AG
Tannstrasse 1
CH-8112 Otelfingen

Bei Rückfragen:
Susanna Wittwer Klingler
Leiterin Marketing/Kommunikation

Telefon +41 (0)44 847 11 60
susanna.wittwer@man.eu
www.mantruckandbus.ch

Weitere Informationen unter www.mantruckandbus.ch

