

# BEST GETEST

verkehrs  
RUNDSCHAU

De MAN TGX 18.400 is bekroond met de 'Green Truck 2011' award. De TGX trekker was een overtuigende winnaar, met het laagste brandstofverbruik en de laagste CO<sub>2</sub>-emissie op de Europese markt.

Verkehrs RUNDSCHAU no. 16 05/2011



Das Magazin für Fernfahrer  
Trucker

Supertest testoordeel: Excellent. De zuinigste ooit getest. De MAN TGX 18.440 EfficientLine, toonaangevende efficiency met een brandstofverbruik van 28.74 liter op 100 km. Een echte "spartauck" die ook voor de chauffeurs een genot is om te rijden.

Trucker 07.2011



## CONSEQUENT EFFICIENT



3 jaar  
garantie

Minder  
CO<sub>2</sub> uitstoot

Minder  
brandstof,  
lagere kosten

### MAN Dealers:

**BTS Bedrijfswagens & Trailer Service B.V.**  
Wognum Tel. (0229) 57 10 11

**Van Leeuwen Truckservice**  
Maasdijk Tel. (0174) 52 63 33  
Waddinxveen Tel. (0180) 63 93 00

**Sommerauer Trucks Westerbroek B.V.**  
Westerbroek Tel. (050) 404 14 44

**MND West**  
Amsterdam Tel. (020) 506 11 77  
Hoofddorp Tel. (020) 653 44 00  
Sassenheim Tel. (0252) 23 14 14

**MAN Truck & Bus b.v.**

Stuurtweg 2, Vianen / Telefoon (0347) 36 32 11 / www.man-trucks.nl

**Roordink Bedrijfswagens B.V.**

Barneveld Tel. (0342) 42 14 21  
Coevorden Tel. (0524) 59 73 00  
Veenendaal Tel. (0318) 54 10 41  
Zwolle Tel. (038) 42 84 400

**Göritzlehner Truck & Bus**  
Hengelo Tel. (074) 255 80 00

**Wierda Bedrijfswagens B.V.**  
Drachten Tel. (0513) 41 27 41  
Joure Tel. (0513) 41 27 41

**ROSIERVANDEBOSCH Bedrijfswagens B.V.**  
De Meern Utrecht Tel. (030) 666 32 34  
Gorinchem Tel. (0183) 62 23 55  
Tiel Tel. (0344) 61 49 40

**P. van der Velden Bedrijfswagens b.v.**

Barendrecht Tel. (0180) 61 96 11  
Rotterdam Tel. (010) 208 00 10

**Thieu van Dorst Bedrijfswagens B.V.**

Breda Tel. (076) 571 65 00  
Goes Tel. (0113) 25 22 00  
Roosendaal Tel. (0165) 55 06 40

**MND Zuid**

Eindhoven Tel. (040) 289 42 60  
Helmond Tel. (0492) 52 75 11  
's-Hertogenbosch Tel. (073) 690 09 46  
Tilburg Tel. (013) 536 52 25

**MND Zuidoost**

Apeldoorn Tel. (055) 750 15 00  
Geleen Tel. (046) 411 32 40  
Huisen Tel. (026) 325 91 11  
Kessel Tel. (077) 462 30 10  
Maasbracht Tel. (0475) 43 92 10  
Nijmegen Tel. (024) 343 45 60  
Varsseveld Tel. (0315) 65 91 70  
Venlo Tel. (077) 389 57 57



## TGS/TGX EfficientLine

Het geld ligt voor het oprapen

[www.man-trucks.nl/efficientline](http://www.man-trucks.nl/efficientline)



# EFFICIENTLINE PAKKET

## INCLUSIEF 3 JAAR GARANTIE OP DE AANDRIJLIJN EN EEN MAN PROFIDRIVE WAARDECHEQUE

Het dieptepunt van de crisis is voorbij, we zien de eerste tekenen van herstel en het leergeld is betaald: kostenbeheersing wordt steeds belangrijker. De brandstofprijzen blijven stijgen, de (inter)nationale concurrentiedruk neemt toe en er komen steeds meer eisen en kosten op het gebied van duurzaamheid. Efficiënt en duurzaam transport is daarom noodzakelijk om de totale operationele kosten te verlagen en tegemoet te komen aan de vraag naar een meer milieubewust transport. Als antwoord hierop biedt MAN, binnen het Total Cost Solutions programma, nu het EfficientLine pakket op een TGS / TGX langeafstandstrekker of bakwagen. Een pakket van brandstofbesparende maatregelen in combinatie met een MAN ProfiDrive chauffeurstraining.

Dit EfficientLine pakket komt boven op een nieuwe MAN TGS / TGX truck die van nature al zuinig is dankzij:

### • Het laagste eigen gewicht

MAN kenmerkt zich door voertuigen met een lager eigen gewicht dan de concurrentie, dus meer laadvermogen, dus een beter brandstofverbruik per vervoerd gewicht.

### • Volledig aerodynamisch optimalisatie

De moderne cabine van de TGS / TGX is bij de introductie in 2007 al volledig aerodynamisch geoptimaliseerd wat leidt tot een laag brandstof verbruik.

### • De modernste zuinige CommonRail-motoren

De nieuwe high performance motoren bieden een laag brandstofverbruik, lage uitstoot en lage onderhoudskosten.



3 jaar  
garantie\*

Inclusief  
MAN ProfiDrive  
waardecheque  
voor 7 uur erkende  
nascholing

## LUCHT-, ROLWEERSTAND EN GEWICHT

### • Aeropakket

Het aeropakket zorgt voor een verbeterde luchtweerstand, dat leidt tot lager brandstofverbruik. Omdat op bijna alle voertuigen reeds een aeropakket wordt besteld, is voor een eerlijk vergelijk van dit EfficientLine pakket het effect van een aeropakket niet meegerekend.

### • Meer is minder: -0,3 ltr/100km

Hoewel een zonneklep en luchthoorns mooi ogen, verhogen zij wel de luchtweerstand. Andersom gezegd wordt door het weglaten hiervan de luchtweerstand verlaagd en daarmee het brandstofverbruik.

### • Brandstofbesparende banden: -0,2 ltr/100km

Het materiaal en de structuur van brandstofbesparende banden verminderen vervorming en daarmee de rolweerstand. Bij het EfficientLine pakket zijn brandstofbesparende banden te bestellen zonder meerprijs.

### • Minder gewicht: -0,1 ltr/100km

De toch al lichtste truck voor het internationale segment wordt nog verder in gewicht verlaagd door gebruik te maken van aluminium luchtketels en dito brandstoftank. Door het weglaten van het reservewiel met houder neemt het laadvermogen toe en daalt het brandstofverbruik per vervoerd tonnage.

## TECHNIEK

### • MAN TipMatic transmissie

MAN TipMatic, de geautomatiseerde 12-bak, heeft de optimale schakelstrategie om de brandstofkosten drastisch te reduceren. Omdat op bijna alle voertuigen reeds een MAN TipMatic wordt besteld, is voor een eerlijk vergelijk van dit EfficientLine pakket het effect van deze transmissie niet berekend.

### • Dynamo Rendement: -0,15 ltr/100km

De nieuwe dynamo, met 10 Ampère meer en een 4% hogere energie efficiëntie, draagt bij aan een lager brandstofverbruik en heeft als bijkomend voordeel een langere levensduur.

### • Air Pressure Management (APM): -0,5 ltr/100km

Het unieke APM systeem van MAN schakelt automatisch de compressor uit wanneer deze niet gebruikt wordt, met een aanzienlijke brandstofreductie tot gevolg.

### • LED dagrijverlichting: -0,1 ltr/100km

MAN LED dagrijverlichting vraagt slechts een kwart van de energie die een normale halogeenlamp vraagt.

### • Overig voordeel

Naast de brandstofbesparing bevat het EfficientLine pakket standaard een verwarmde luchtdroger en een mechanisch differentieel sper, wat zorgt voor een betrouwbaardere inzet, een hogere restwaarde en daarmee voor lagere kosten over de levensduur van uw voertuig.

## CHAUFFEUR

### • MAN ProfiDrive waardecheque: tot -3 ltr/100km

De chauffeur is van het allergegrootste belang voor het verbruik. Daarom bevat het EfficientLine pakket een waardecheque voor een chauffeursdag van MAN ProfiDrive, die meetelt voor de verplichte nascholing en tegelijkertijd de berijder traint op de efficiënte omgang met het voertuig.

### • Snelheidsbegrenzer: -1,5 ltr/100km

Door de snelheidsbegrenzer te maximaliseren op 85 km/h in plaats van 89 km/h neemt de luchtweerstand met ongeveer 10% af, deze 4 km verschil in instelling leidt tot een aanzienlijke brandstofkostendaling.

### • Bandenspanningsmeter: -0,1ltr/100km

Standaard is het Efficientline pakket ook voorzien van een bandenspanningsmeter met vulslang (20 mtr) waardoor nooit meer met een te lage bandenspanning gereden hoeft te worden.

### \* 3 jaar aandrijflijngarantie

3 jaar aandrijflijngarantie op alle TGS / TGX langeafstandstrekkingen of bakwagens met een 4x2 en 6x2 asconfiguratie. Vraag uw dealer naar de voorwaarden.

## BESPAAR LITERS BRANDSTOF MET DE NIEUWE TGS/TGX EFFICIENTLINE

HET EFFICIENTLINE ACTIE PAKKET BEVAT DE VOLGENDE HIERBOVEN GENOEMDE ONDERDELEN