



MAN TeleMatics®.  
 Drumul către flota eficientă .

MAN kann.



# AȘA SE TUREAZĂ EFICIENȚA.

→ Prețul în creștere al combustibililor, cheltuieli de personal mai mari, competiție acerbă - provocările din branșa transporturilor sunt mari. Sloganul zilei este creșterea eficienței. Cine dorește să aibă succes în ziua de azi, are nevoie de sisteme inovatoare de transport, care să deschidă noi căi spre creșterea eficienței. MAN TeleMatics® contribuie la realizarea potențialelor de economisire, la optimizarea proceselor de transport și la reducerea substanțială a cheltuielilor de exploatare. Cu ajutorul MAN TeleMatics® beneficiați de mijloacele moderne de procesare a informațiilor și a datelor precum și de telecomunicații internaționale, pentru a atinge un nivel optim al eficienței în coordonarea flotelor, managementul parcurilor auto și logistica transporturilor. Toate datele și informațiile relevante sunt disponibile în timp real pentru toți partenerii din procesul de transport - astfel se poate reacționa mult mai rapid și mai flexibil, iar concomitent cu îmbunătățirea procesului de service se reduc costurile.

[www.man.ro](http://www.man.ro)

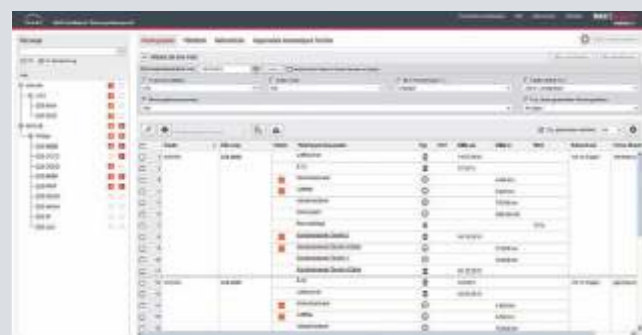
# MAN TeleMatics® - drumul dumneavoastră către flota eficientă.

**MAN TeleMatics® este o soluție inteligentă a MAN Solutions, familia produselor de servicii destinate scăderii costurilor și creșterii eficienței în parcul auto.**

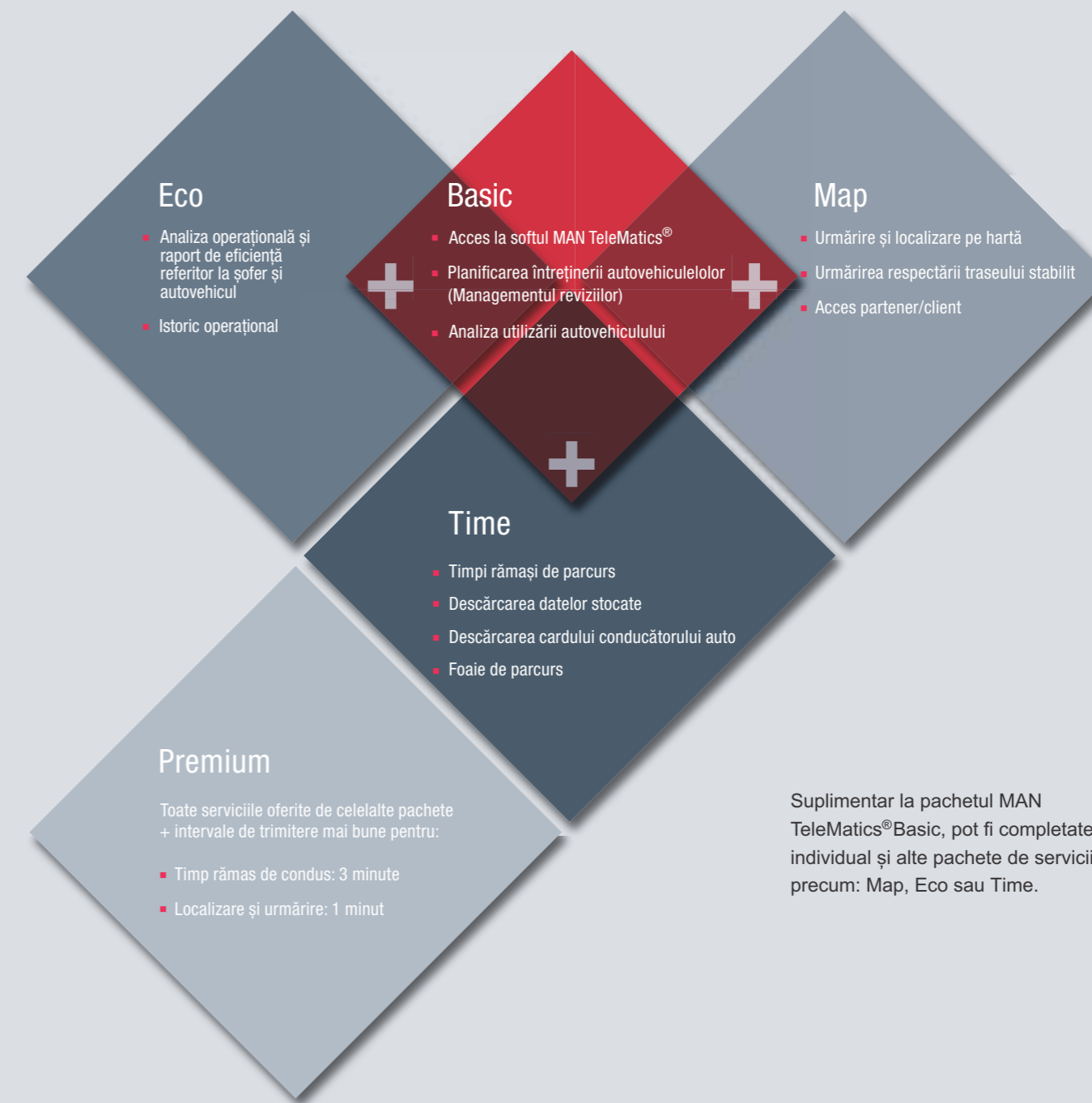
MAN TeleMatics® vă pune la dispoziție toate datele pentru optimizarea utilizării autovehiculelor și pentru creșterea transparenței în procesele de transport. Dispecerii dispun de o mai mare siguranță în planificare, șoferii primesc informații rapide și corecte, coordonatorul parcului auto poate gestiona mai bine intervenția autovehiculelor, iar activitatea administrativă se simplifică în mod considerabil. Trăgând linie, rezultatul este: dumneavoastră beneficiați de o creștere evidentă a profitabilității. Pentru a utiliza MAN TeleMatics®, aveți nevoie doar de un PC conectat la internet și de modulul de bord MAN TeleMatics®, montat pe autovehicul. Schimbul de date dintre autovehicul și centrală se realizează prin intermediul telecomunicației mobile standard GPRS - la costuri fixe în toată Europa. Interfața MAN TeleMatics® (API, Application Programming Interface) oferă posibilitatea conectării la orice software uzual de gestiune a transporturilor. MAN TeleMatics® folosește cele mai moderne tehnologii de criptare a datelor, pentru a proteja informațiile dumneavoastră împotriva accesului neautorizat. Datele dumneavoastră vor fi stocate la partenerul nostru de sistem în mod anonim.

## → Avantaje:

- Economisire de combustibil în combinație cu instruirii periodice ale conducătorilor de autovehicule prin programul MAN ProfiDrive
- Management de întreținere pro-activ și predictibil
- Transport și livrare punctuală bazate pe planificare minuțioasă
- Creștere a profitabilității ca urmare a optimizării condusului economic
- Citirea datelor stocate DTCO® și a cardului de șofer „over the air”



O parte din echipamentele prezentate în această broșură nu sunt incluse în dotarea standard.



Suplimentar la pachetul MAN TeleMatics® Basic, pot fi completate individual și alte pachete de servicii, precum: Map, Eco sau Time.

# Reducem costurile cu mai multă transparență și eficiență.

**Pachetul MAN TeleMatics® se pretează pentru orice parc auto. În funcție de nevoile clientului, pachetul MAN TeleMatics® Basic poate fi suplimentat individual cu alte pachete de servicii.**

## **Pachetul Basic.**

Cu ajutorul acestui pachet puneți bazele unui management al flotelor inteligent și eficient. Aveți acces la portalul MAN de întreținere date, iar cu ajutorul analizei referitoare la exploatarea autovehiculului, puteți interveni inteligent în potențialele reduceri ale costurilor pentru combustibil și uzură. Cu ajutorul datelor de întreținere transmise din autovehiculele MAN, aveți informații exacte cu privire la termenul pentru revizia fiecărui autovehicul. În același timp, atelierul poate să efectueze o programare activă și previzibilă pentru revizie. Prin intermediul managementului online de întreținere, timpul de staționare în service se reduce considerabil. Toate aceste funcții susțin dispecerii și coordonatorii de transport în optimizarea activității de transport și cresc în același timp disponibilitatea și siguranța autovehiculelor.

## **Pachetul Map.**

Urmărirea și localizarea, precum și controlul respectării rutelor stabilite reprezintă principalele structuri ale pachetului Map. Poziția actuală a autovehiculelor este afișată pe harta digitală. Pe baza informațiilor intrate, parcursul unei curse este documentabil în orice moment. Cu ajutorul funcției de urmărire a traseului se poate genera automat un mesaj care anunță când un autovehicul intră, respectiv părăsește o regiune.

## **Pachetul Eco.**

Analiza operațională pentru șofer și autovehicul vă oferă informații detaliate în vederea optimizării consumului de combustibil și a costurilor de exploatare. În raportul de analiză sunt incluși și indicatori privind nivelul de uzură al sistemelor vehiculului și stilul de conducere al șoferului, precum și dificultatea și topografia traseului de parcurs. Ca rezultat al analizei de performanță se stabilește eficiența intervenției - și din punct de vedere al conducătorului auto. La interogare, raportul de eficiență MAN TeleMatics® indică pe loc potențialul de îmbunătățire al modului în care este condusă mașina. Toate datele din analiza de performanță, relevante pentru exploatarea economică a autovehiculului sunt prezentate și evaluate individual. Istoricul intervențiilor oferă suplimentar o prezentare detaliată cu privire la orele de rulare și de staționare.

## **Pachetul Time.**

MAN TeleMatics® Time oferă toate datele relevante pentru managementul eficient al timpului. Afișarea timpului de conducere rămas oferă dispecerului de transport siguranță în planificare și creează transparență deplină asupra timpilor de conducere și de odihnă. Prin urmare, este posibil să se stabilească pe loc dacă un șofer poate lua în primire o altă cursă. Opțiunea Remote Download (descarcă de la distanță) permite respectarea prevederilor legale cu privire la citirea conținutului cardului șoferului și a dispozitivului de stocare în masă, independent de poziția autovehiculului. Intervalele de timp pentru transmisia datelor pot fi configurate în mod liber de către utilizator.



## **Aplicația MAN TeleMatics® App pentru Apple, iPhone, iPad precum și pe Android.**

Interogați informații numai pe PC? Acest lucru este de domeniul trecutului! Astăzi aveți posibilitatea, cu ajutorul noii aplicații MAN TeleMatics® App pentru Apple® iPhone® și iPad® precum și pentru Android, să interogați date în timp ce sunteți pe drum, să accesați poziția actuală și starea autovehiculului, precum și date privind întreținerea mașinilor dumneavoastră. Raportarea integrată vă oferă o privire rapidă de ansamblu asupra celor mai importante informații legate de exploatarea autovehiculului. În caz de nevoie puteți contacta șoferul direct prin telefon sau prin SMS, cu ajutorul aplicației iPhone App®.

### → **Funcții:**

- Privire de ansamblu autovehicul și conducător auto
- Management de întreținere pro-activ și predictibil
- Timpuri de conducere și de odihnă, cu specificarea timpului de conducere rămas
- Rapoarte (vizualizarea analizei utilizării)
- Date de întreținere și revizii



## Dovada din practică: cu MAN TeleMatics® conduci economic.

**Tot mai mulți operatori de transport au încredere în avantajele de gestionare ale flotei cu ajutorul MAN TeleMatics®. În centrul atenției stau costurile mai mici la carburanți și eficiența crescută.**

**Operator de transport Krage Spedition, Hanovra: "Consumul de combustibil a scăzut cu 5%".** Firma Krage Spedition nu se bazează doar pe consumul rentabil al camioanelor MAN, ci folosește și serviciile MAN, care duc la economie crescută și eficiență în parcul auto. În acest fel, datele livrate de MAN TeleMatics® referitoare la eficiența șoferului au efecte pozitive asupra consumului. „Acum putem să optimizăm rapid stilul de condus, cu ajutorul analizei de exploatare a mașinii”, spune cu bucurie Mathias Krage. Conform observațiilor sale, consumurile de combustibil se situează la 30-31 litri la 100 kilometri, în timp ce încărcătura este destul de mare.

**Operator de transport decker & co Spedition, Achern: „telematica producătorului cu date mai exacte”.** "Atunci când utilizez date proprii MAN, obțin informații pe care un prestator independent nu ar putea să mi le ofere", spune Thomas Huber, coordonator de transport la decker&co din Achern. "Din punctul meu de vedere, Telematica producătorului este completată cu date mai multe și mai exacte." Domnul Huber interoghează stilul de condus al șoferilor săi. "Verific cum se comportă pe drum, cum conduc, cum frânează, cum schimbă vitezele." Succesele obținute de domnul Huber de la începutul anului 2011 sunt exprimate astfel: "Nu mai este nevoie să fac atât de multe instruirii active șoferilor. Văd pe monitor dacă pun în practică ceea ce au învățat în timpul cursurilor economice." Declară și că a scăzut consumul de combustibil.

Mathias Krage,  
Director General,  
Krage Spedition



Krage Spedition



decker & co  
Spedition, Achern



### Dobândirea eficienței: MAN ProfiDrive®

Cum se deosebește un conducător auto bun? Determinarea de a fi și mai bun. Un prim pas este trainingul "Cum conducem economic" oferit de MAN ProfiDrive®, care pune bazele exploatării optime a fiecărui camion MAN. În a doua etapă, prin sistemul "driver coaching", MAN ProfiDrive® oferă posibilitatea aplicării celor învățate, având la bază analiza intervențiilor realizate de MAN TeleMatics®, ceea ce presupune asistarea conducătorului auto de către un instructor specializat (MAN ProfiDrive® Trainer). În a treia etapă, cu ajutorul instruirilor „Intensivtraining MAN TeleMatics®” oferite de MAN ProfiDrive®, administratorii parcurilor auto pot învăța cum se poate optimiza pe termen lung stilul de condus al fiecărui șofer, în vederea obținerii succesului economic al companiei transportatoare.

#### → Avantajele dumneavoastră:

- Optimizarea consumului în combinație cu instruirii periodice ale conducătorilor de autovehicule prin programul MAN ProfiDrive
- Management de întreținere pro-activ și predictibil
- Transport și livrare punctuală bazate pe planificare minuțioasă
- Creștere a profitabilității ca urmare a optimizării condusului economic
- Citirea datelor stocate DTCO® și a cardului de șofer "over the air"



### Transporte Schmid, Regensburg: „Tehnică plus șoferi instruiți”.

Compania de transport Schmid din Regensburg insistă pe aplicarea eficientă a tehnicii moderne și pe exploatarea maximă a potențialului șoferilor. "Ne-am dat seama foarte repede cât potențial poate fi câștigat în urma instruirilor periodice a șoferilor. Fiind conectați la MAN TeleMatics® economisim combustibil în medie până la 2 procente." Aceste rezultate au la bază pachetele configurate cu MAN: camioane MAN Euro 6 din seria TGX EfficientLine au fost echipate cu opțiuni de siguranță, cum ar fi detectorul (radar) de distanță combinat cu sistemul de control al benzii de rulare, dar și cu MAN TeleMatics® Markus Schmid: "Competitiv este numai acela care are șoferi bine instruiți pe mașini dotate cu tehnică de ultimă generație."

### Operatorul de transport Hillert, Bocholt: „Cheltuielile parcului auto s-au redus considerabil.”

"Analiza performanței și secretele condusului economic, ne-au permis nouă și șoferilor noștri să reducem substanțial consumurile flotei în ultimii ani. La o flotă de 84 de autovehicule și un rulaž mediu parcurs de 120.000 km pe an, economia este enormă. Într-o perioadă în care prețurile carburanților sunt în continuă creștere, diminuarea consumurilor reprezintă un instrument important pentru scăderea costurilor."

Înmânarea cheii:  
ambii directori generali  
Markus Schmid și  
Herbert Schmid cu  
directorul general  
MAN Truck & Bus  
Reinhard Pöllmann



Școlarizare continuă:  
Manfred Spreitzer  
instruiește colegi  
șoferi.



**MHS Truck & Bus**  
[www.man.ro](http://www.man.ro)

---