

Parc auto

Cu ajutorul acestui modul se poate tine evidență mijloacelor de transport din cadrul firmei și se pot analiza cheltuielile înregistrate pe fiecare mașină în parte.

I. CONFIGURĂRI

Pentru a urmări consumul de carburant pentru fiecare mașină în parte trebuie setate constantele:

- Constante generale > Constante de funcționare > PARC AUTO > Combustibil serviciu (intrari): se selectează articolele de tip serviciu pe care se înregistrează carburantul consumat.
- Constante generale > Constante de funcționare > PARC AUTO > Combustibil stoc (bonuri de consum): se selectează articolele de tip stoc pe care se înregistrează carburantul consumat.

II. FUNCȚIONARE

- Mijloacele de transport se pot adăuga din MENTOR > Nomenclatoare > Parc Auto > Mijloace de transport.

The screenshot shows the 'Parc AUTO' software interface. At the top, there is a toolbar with icons for saving (Salvez) and deleting (Renunt). Below the toolbar, the main window displays vehicle registration details: 'Denumire ...nedefinit...', 'Nr Inv.' (with a question mark), and 'Sofer' (with a question mark). A status bar at the bottom indicates 'Aflat in gestiunea'. The interface is divided into several tabs: 1. Date generale, 2. Anvelope, 3. Autorizatii, 4. Plan. Interventii, 5. Consum normal, and 6. Citire BORD. The 'Date generale' tab is active, showing fields for 'Tip mijloc de transport' (Motorizat selected), 'Nr. immatriculare', 'Data immatriculare', 'Marca', 'Model', 'An fabricatie', 'Serie caroserie', and 'culoare'. It also includes sections for 'Dimensiuni utile (mm)' and 'Consum mediu (l/100 km) in regim:' with sub-sections for 'Urban', 'Extraurban', and 'Mixt'. The right side of the window contains a detailed view of the 'Motorizare' (Motorization) and 'Incarcatura' (Charging) sections, which include fields for 'Tip motor', 'Serie motor', 'Sursa energie', 'Cilindree', 'Putere', and 'Capacitate rezervor (litri)'.

Figura 1. Mijloace de transport

- In cadrul acestei opțiuni se pot completa toate detaliile tehnice legate de mijlocul de transport și citirea km la bord pe fiecare luna în parte.

- Daca se doreste inregistrarea facturii de carburant pe articol de tip serviciu fara a mai inregistra iesirea pe bon de consum atunci pe intrari dupa selectarea articolului de tip serviciu se completeaza cantitatea de carburant consumat si pretul pe UM.

Daca se opteaza pentru „Combustibil serviciu (intrari)”, mijlocul de transport din Parc auto se poate selecta fie la nivel de document cu ajutorul butonului „Consum AUTO” fie la nivel de linie articol cu optiunea „MF/Art. as./AUTO”.

- Daca se doreste inregistrarea facturii de carburant pe articol de tip stoc atunci ulterior se va inregistra iesirea pe bon de consum a carburantului consumat. In acest caz asocierea masinii se face doar pe bonul de consum cu ajutorul butonului „Consum pe masina”.
- Se mai pot asocia si alte cheltuieli pe masini din trezorerie, note contabile diverse, imobilizari.

Daca se doreste o grupare a cheltuielilor pe masini pe tipuri de cheltuieli (combustibil, anvelope, ulei, revizii, amortizari, impozite...) atunci se poate opta pentru gruparea acestora pe centre de cost si selectarea lor fie pe documente la nivel de linie articol/document de legatura sau se pot automatiza aceste centre de cost prin asocierea lor la nivel de cont, in planul de conturi. Dupa asocierea lor in planul de conturi cu refacere jurnal se completeaza automat centrul de cost la toate tranzactiile ce folosesc acele conturi. Daca in cadrul unei inregistrari contabile ambele conturi au centru de cost asociat se tine cont de cel de pe debit.

Evidenta consumurilor pe masini si km lunari precum si efectul acestei impartiri pe centre de cost se poate obtine din lista „Cheltuieli parc auto” (MENTOR> Miscari>).

II. FAZ

The screenshot shows the 'FAZ' (Foaie de parcurs) software interface. The main window has several sections:

- Top Bar:** Shows 'Subunitate Sediu Central' and icons for printer, file operations (Save, Open, Print, Exit), and a database connection.
- Left Panel:** Contains fields for 'Autovehicul?', 'Nr.inmatricul.', 'Sofer?', 'Sofer marca:', and 'Diagrama tahograf:'. It also includes a section for '1. Calcul consum' with fields for 'Alimentare combustibil (litri)' and 'Intrari combustibil' (Pompa, BCF, Avans, TOTAL). Below this is 'Index contor kilometric' with fields for 'Plecare' and 'Sosire'.
- Middle Panel:** Shows a table for 'Parcurs : categorii drum' with columns for Nr., KM, Incarcat, Cat. drum, Coef., Km.echiv., and a '+' button. There is also a 'Rest de specificat' section.
- Right Panel:** Includes sections for '2. Spor tractare - circ.urbana', '3. Alte sporuri', '4. Trasee', and 'Joja ant.rez(I)'. It features a 'Calcul consum !' button and various input fields for consumption calculations like 'Consum comb.(I)', 'Rezervor calc.(I)', etc.
- Bottom Panel:** Shows an 'Observatii' field.

Consum comb. (I) = se face calculul tinand cont de consumul mixt normal de la de la nivel de mijloc de transport

Consum mixt normal = consumul de la nivel de mijloc de transport

Consum realizat = $\frac{(\text{Joja ant. rez} + \text{total alimentari-rezervor joja}) \times 100}{\text{total parcurs}}$

Intrari combustibil: sunt aduse documentele de intrare cu data document < data FAZ ce au articole setate la constanta Combustibil stoc (bonuri de consum) si masina selectata la nivel de document sau linie document. Se pot selecta mai multe documente de intrare in cadrul unui FAZ.

Index contor kilometric: km la plecare se completeaza cu km de la sosire de pe FAZ-ul anterior.

Joja ant. rez. (I) = se completeaza cu cantitatea de la Rezervor joja (I) de la FAZ-ul anterior.