



ЧИТАЊЕ ТАХОГРАФСКИХ ЛИСТИЋА ИЗ АНАЛОГНОГ ТАХОГРАФА

Шта тахограф евидентира?



У погледу возача или удвојених, односно вишечланих посада:

► режиме (активности или времена) која се означавају на следећи начин:

- време управљања возилом:  / 
- време за остале послове:  / 
- време расположивости (доступности):  / 
- време одмора:  / 
- паузе:  или  /  или 

Шта тахограф евидентира?



У погледу возача или возачких посада,
односно вишечланих посада:

- ▶ брзину возила и прекорачења брзине
- ▶ пређени пут возила
- ▶ време

Аналогни тахографи



Аналогни тахографи



Аналогни тахографи



Брзиномер

Грешка

Сат (часовник)

Прекорачење брзине

Преклопници за
промену радних
времена

Одометар

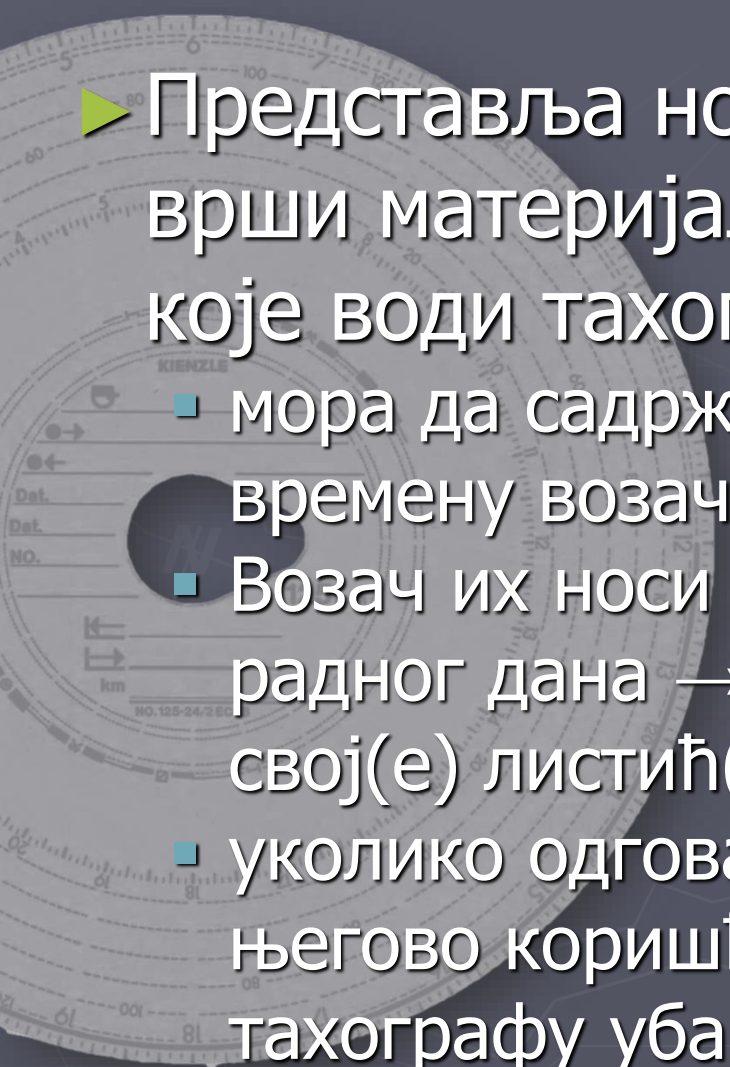
Аналогни тахографи



- ▶ Аналогни визуелни приказ
- ▶ Аналогни запис на 1 или 2 тахографска листића (улошка) који морају бити усклађени са уређајем по типу и максималној брзини

Тахографски листић (уложак)

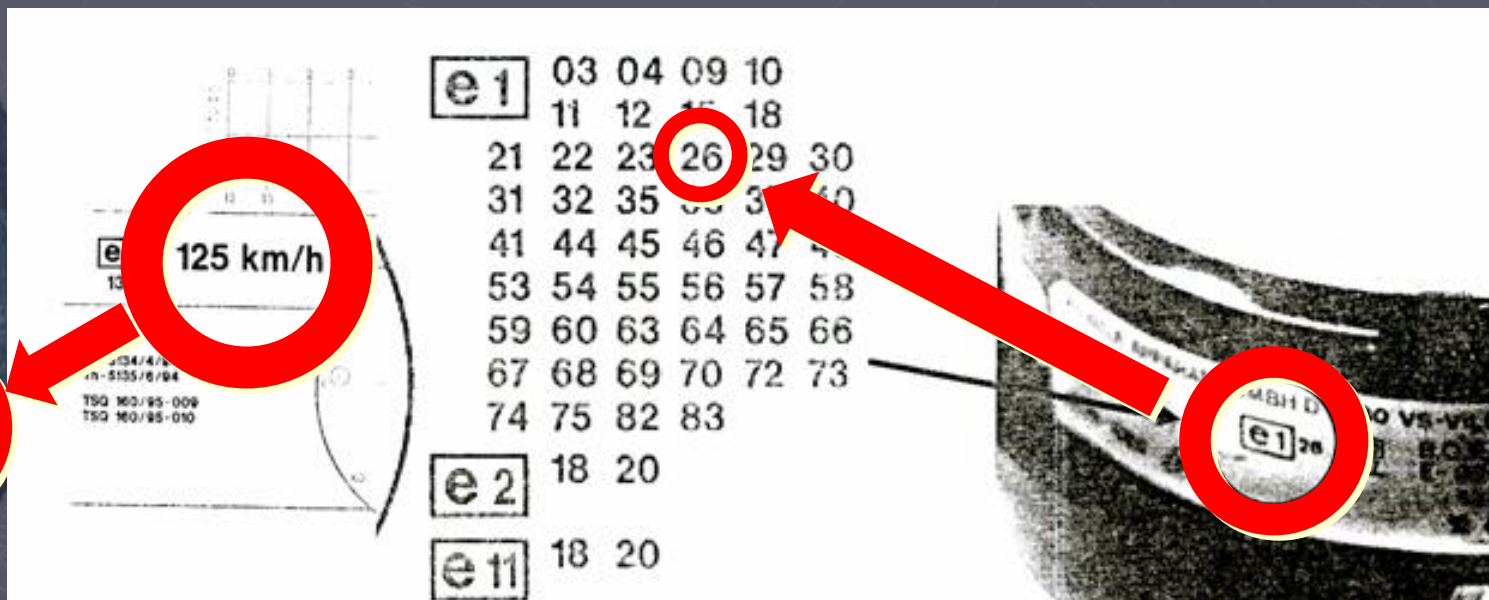


- 
- ▶ Представља носач података на коме се врши материјални запис свих евиденција које води тахограф
 - мора да садржи податке о дневном радном времену возача
 - Возач их носи са собом током комплетног радног дана → када мења возило, носи свој(е) листић(е) и
 - уколико одговара новом тахографу наставља његово коришћење ако листић не одговара тахографу убацује нови листић

Одговарајући тахографски листић

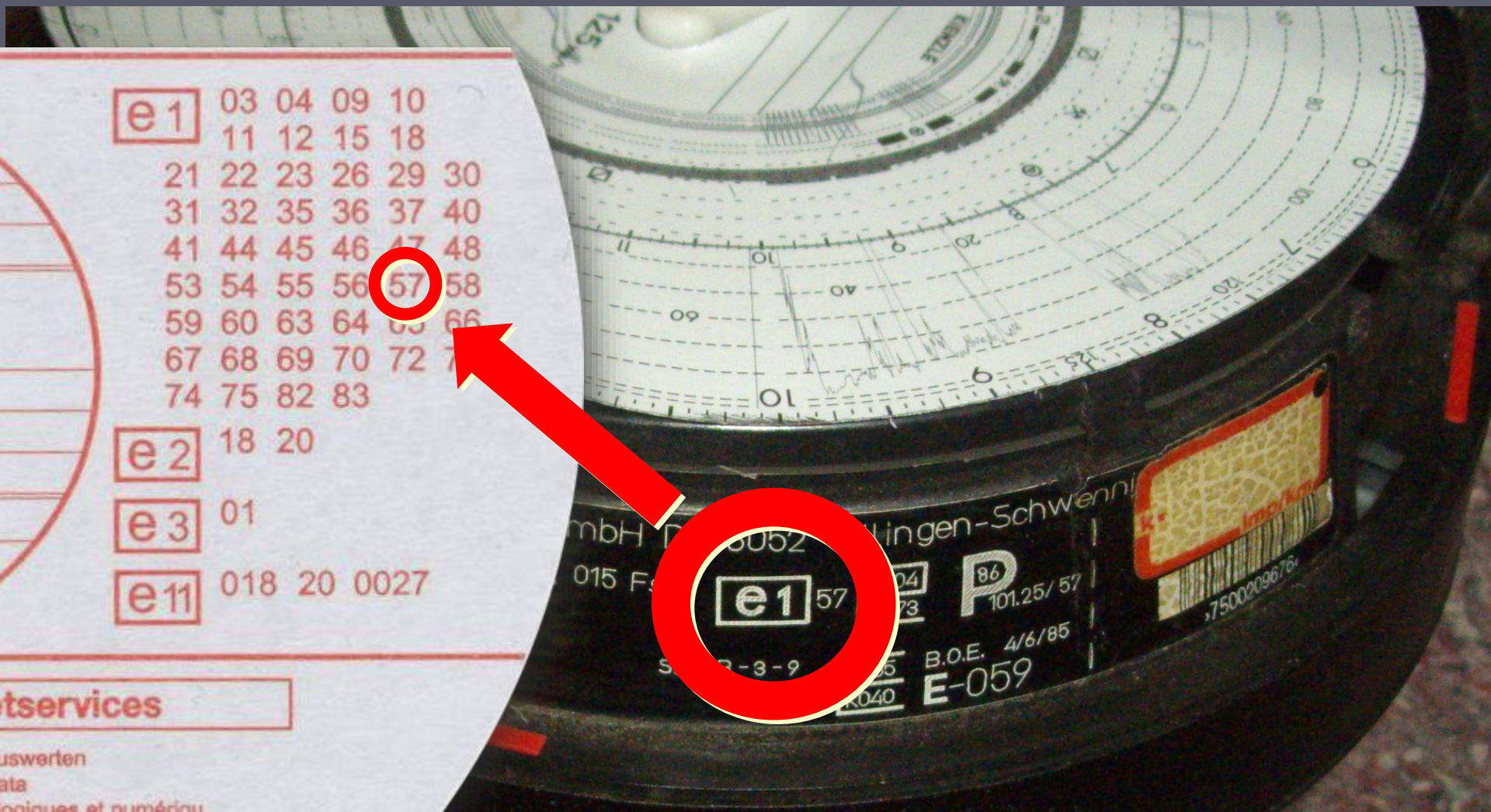


- Хомологациона ознака (нпр. **e1 26**) мора да се поклапа на тахографу и тахографском листићу



- Највећа дозвољена брзина на листићу и аналогном индикатору тахографа морају бити једнаке

Хомологациона ознака на налепници



Тахографски листић (уложак)



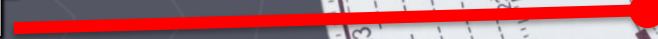
Брзина



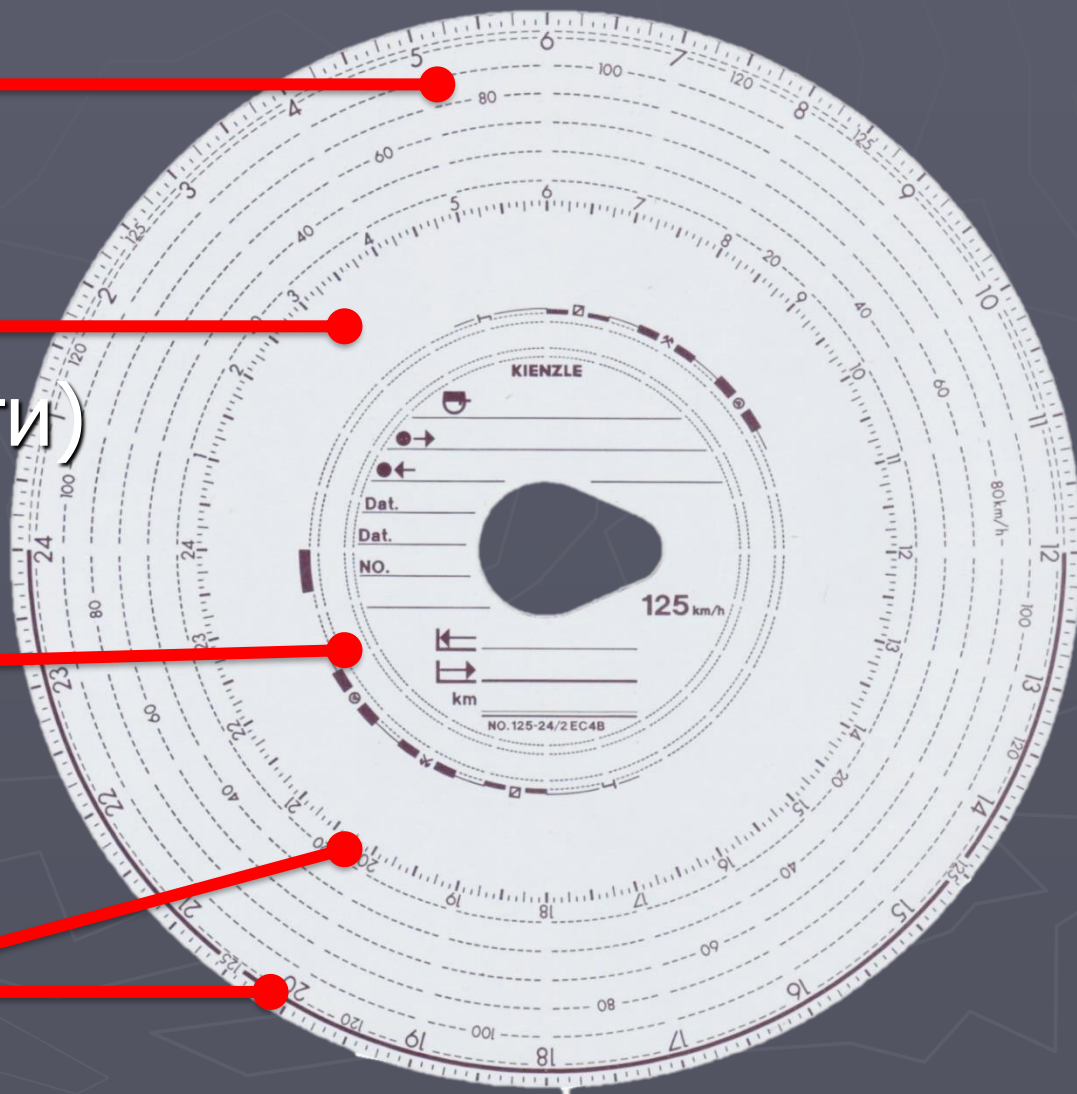
Режим рада
(времена/активности)



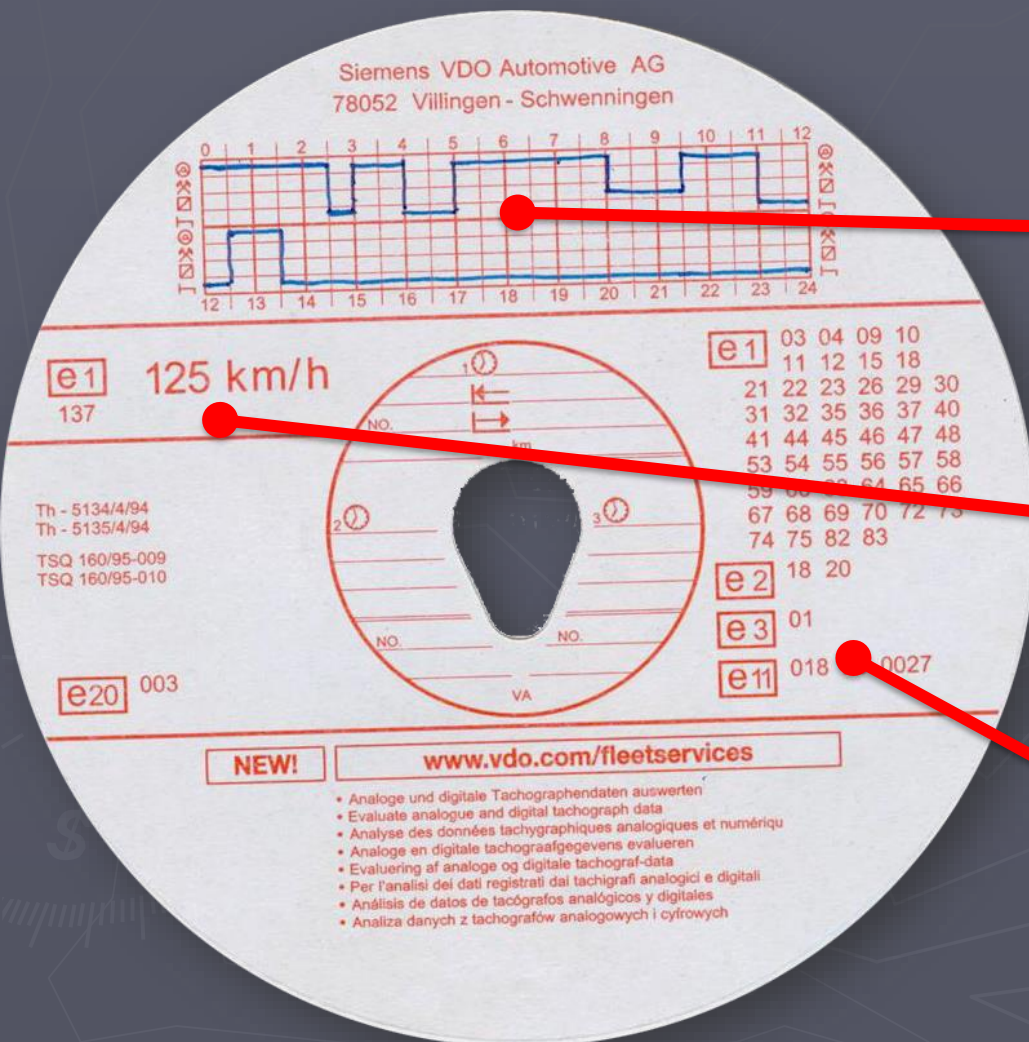
Пређени пут
километража



Временске осе



Тахографски листић (уложак)



Задња страна

Запис режима
рада (активности)

Највећа брзина

Хомологационе
ознаке

Попуњавање тахографског листића



На почетку рада:

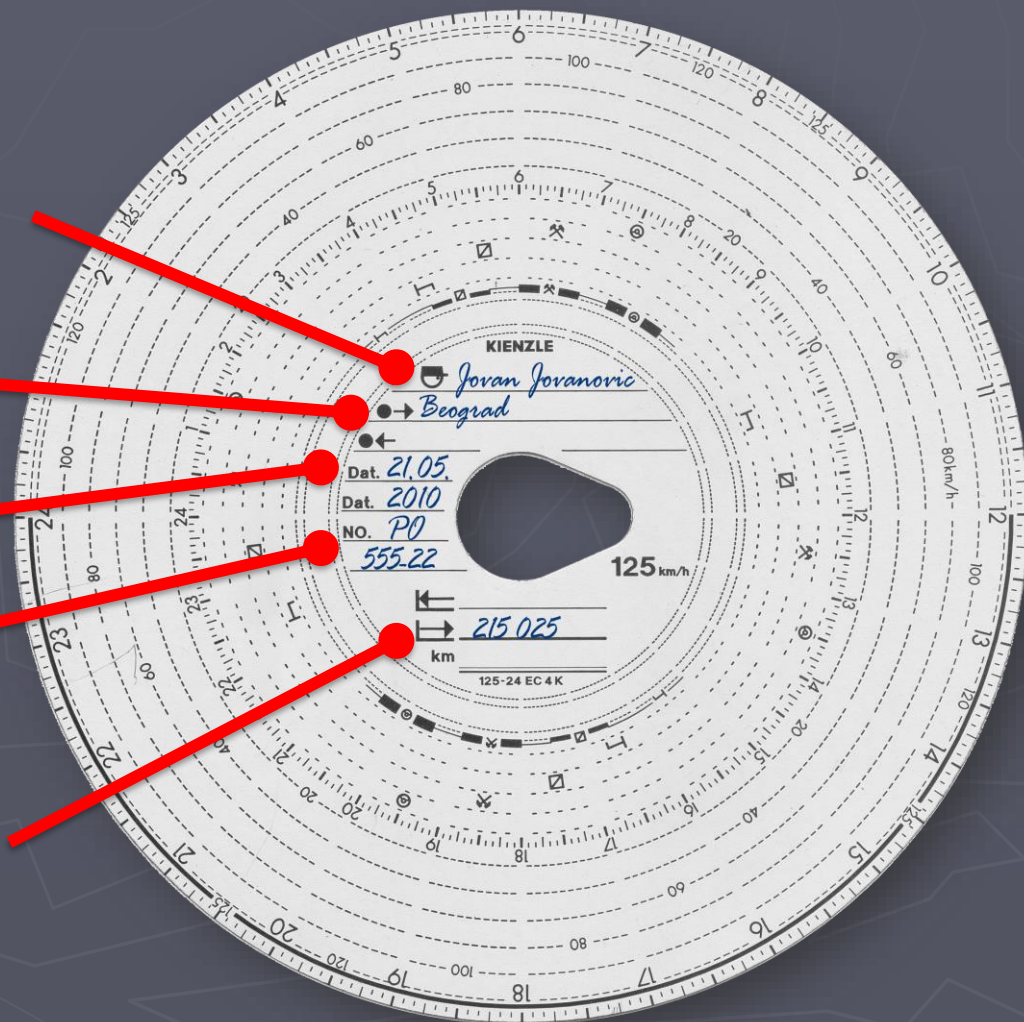
Име и презиме возача

Место поласка

Датум почетка рада

Рег. број возила

Почетна километража



Попуњавање тахографског листића

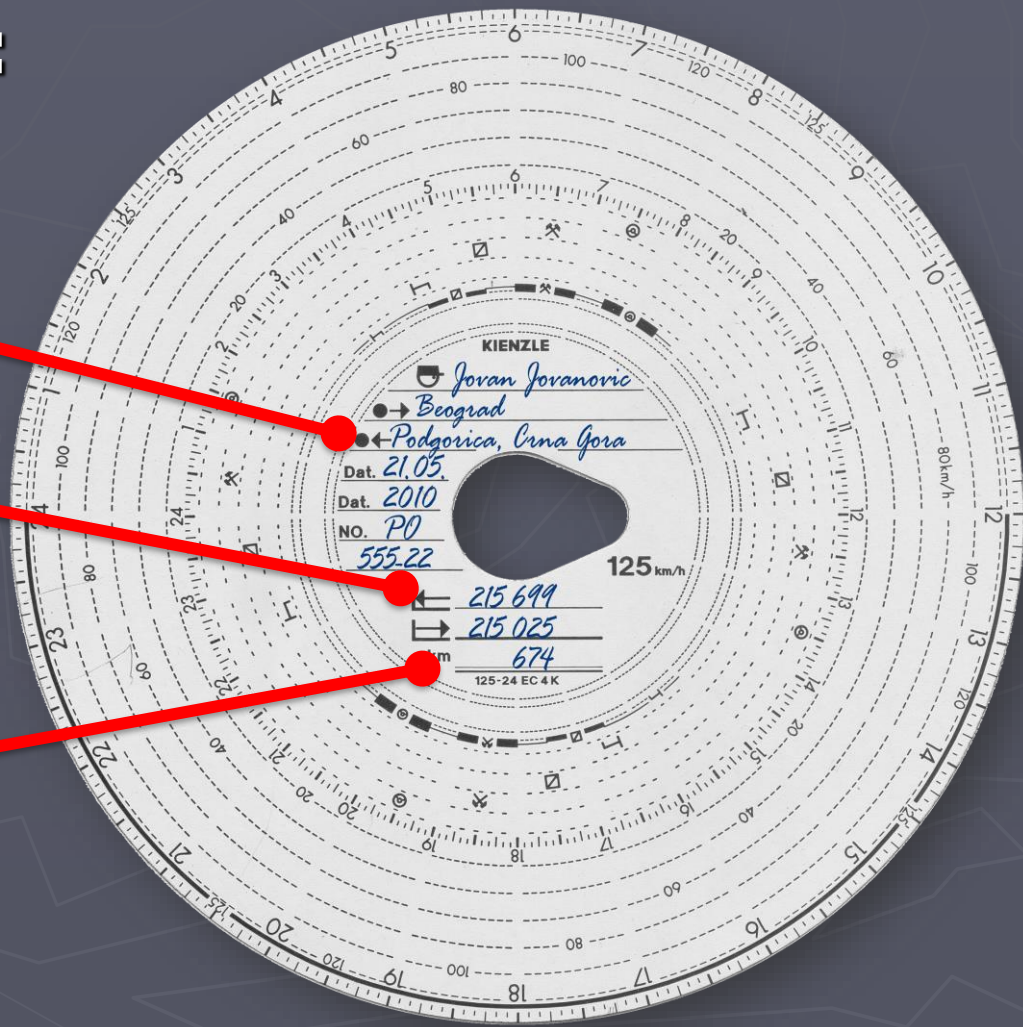


По завршетку рада:

Одредиште

Завршна
километража са
одометра

Пређени пут



Попуњавање тахографског листића



Siemens VDO Automotive AG
78052 Villingen - Schwenningen

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

e1 125 km/h
137

Th - 5134/4/94
Th - 5135/4/94
TSQ 160/95-009
TSQ 160/95-010

e20 003

NEW!

www.vdo.com/fleetservices

• Analoge und digitale Tachographendaten auswerten
• Evaluate analogue and digital tachograph data
• Analyse des données tachygraphiques analogiques et numérique
• Analoge en digitale tachograafgegevens evalueren
• Evaluering af analoge og digitale tachograf-data
• Per l'analisi dei dati registrati dal tachigrafo analogico e digitali
• Análisis de datos de tacógrafos analógicos y digitales
• Analiza danych z tachografów analogowych i cyfrowych

12.00
25283
K1 778
km

NO. NO.
VA

e1 03 04 09 10
21 22 23 26 29 30
31 32 35 36 37 40
41 44 45 46 47 48
53 54 55 56 57 58
59 60 63 64 65 66
67 68 69 70 72 73
74 75 82 83
e2 18 20
e3 01
e11 018 20 0027

Приликом промене возила
на задњој страни возач
попуњава:

Време промене

Почетну километражу
другог возила

Регистарску ознаку
другог возила

Попуњавање тахографског листића



По завршетку рада
на другом возилу
возач попуњава:

Завршну
километражу

Укупан
пређени пут

*Предвиђене су још
највише две промене (4)*

Siemens VDO Automotive AG
78052 Villingen - Schwenningen

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

e1 125 km/h
137

Th - 5134/4/94
Th - 5135/4/94
TSQ 160/95-009
TSQ 160/95-010

e20 003

NEW! www.vdo.com/fleetservices

- Analoge und digitale Tachographendaten auswerten
- Evaluate analogue and digital tachograph data
- Analyse des données tachygraphiques analogiques et numérique
- Analoge en digitale tachograafgegevens evalueren
- Evaluering af analoge og digitale tachograf-data
- Per l'analisi dei dati registrati dal tachigrafo analogico e digitali
- Análisis de datos de tacógrafos analógicos y digitales
- Analiza danych z tachografów analogowych i cyfrowych

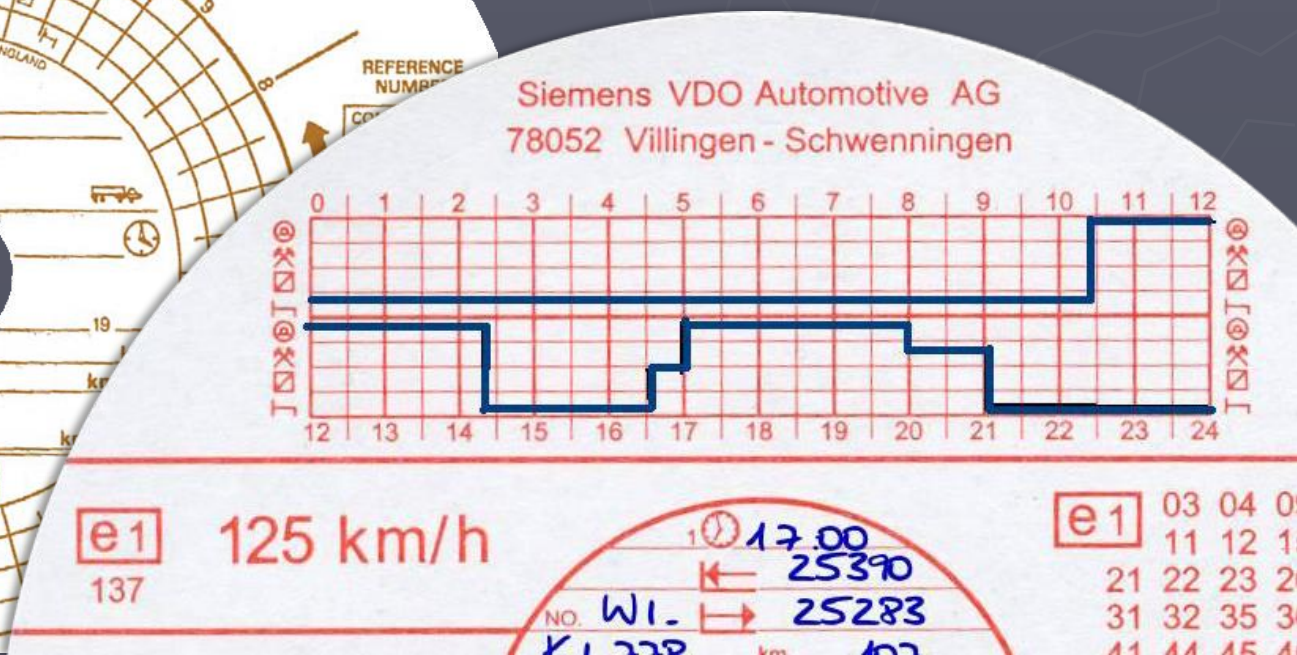
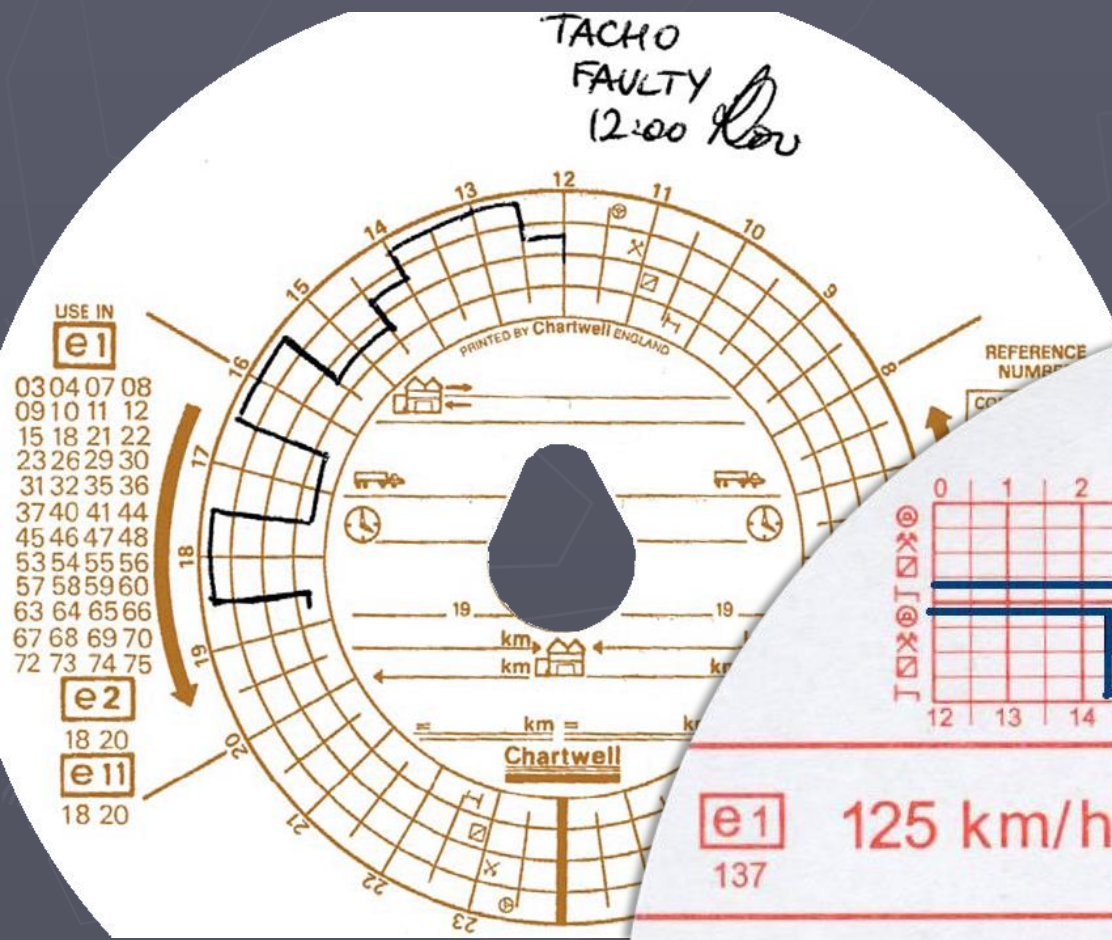
17.00
25390
NO. W1. 25283
KI 778 km 107

e1 03 04 09 10
11 12 15 18
21 22 23 26 29 30
31 32 35 36 37 40
41 44 45 46 47 48
53 54 55 56 57 58
59 60 63 64 65 66
67 68 69 70 72 73
74 75 82 83
e2 18 20
e3 01
e4 018 20 0027

NO. VA



Ручни унос времена на полеђини тахо листића



Постављање листића у тахограф

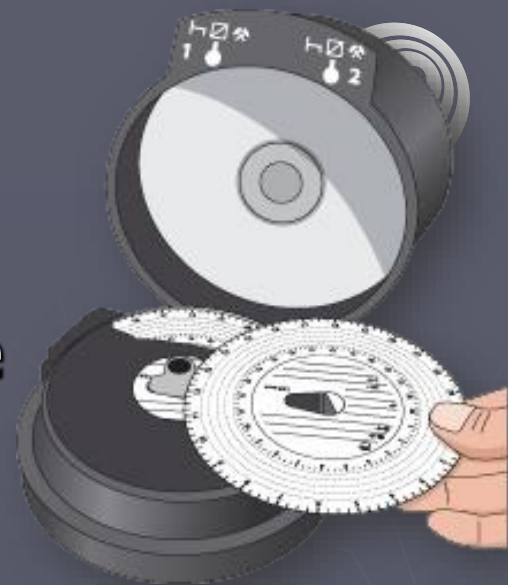


- ▶ Пре убацивања проверити да ли је време подешено према званичном времену државе у којој је регистровано возило
- ▶ **Пажња:** казаљка сата (часовника) направи пун круг за 12 сати односно два круга за један дан, док листић направи само један (могућа грешка од 12 сати)
- ▶ Поставити листић(е) на предвиђен начин
- ▶ Обезбедити тахограф (кључем) да се не отвори, а кључ чувати у возилу због контроле и промене

Постављање листића у тахограф

► Код вишечлане посаде:

► Прво листић убацује (су)возач 2, испод разделне плоче са полеђином на горе, а затим возач 1 изнад плоче, такође са полеђином окренутом на горе



Промене позиције преклопника за промену режима рада - активности



Време управљања возилом: ако је возило у покрету



Време за остале послове: ако возач обавља неке радне активности, у и/или изван транспорта нпр. утовар, истовар, царина...



Време расположивости (доступности): су забране или чекања на радном месту, у возилу или изван њега да настави са радом или ако је (су)возач 2 у вишечланој посади



Одмор: током пауза или одмора

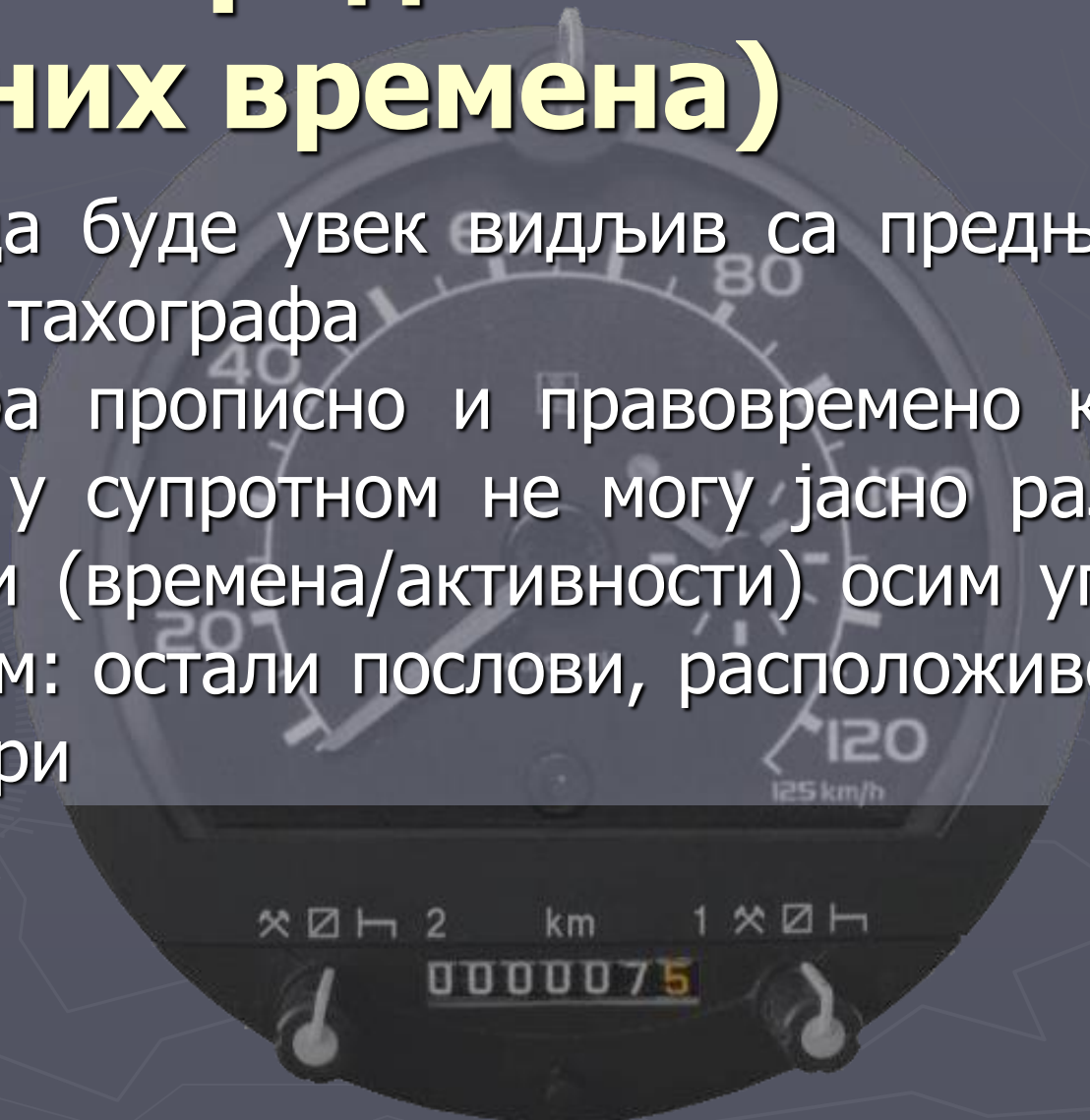
Преклопници на аналогном тахографу



Преклопник за промену режима рада - активности (радних времена)



- ▶ мора да буде увек видљив са предње (чеоне) стране тахографа
- ▶ се мора прописно и правовремено користити, јер се у супротном не могу јасно разликовати режими (времена/активности) осим управљања возилом: остали послови, расположивост, паузе и одмори



Преклопник за промену режима рада - активности (радних времена)

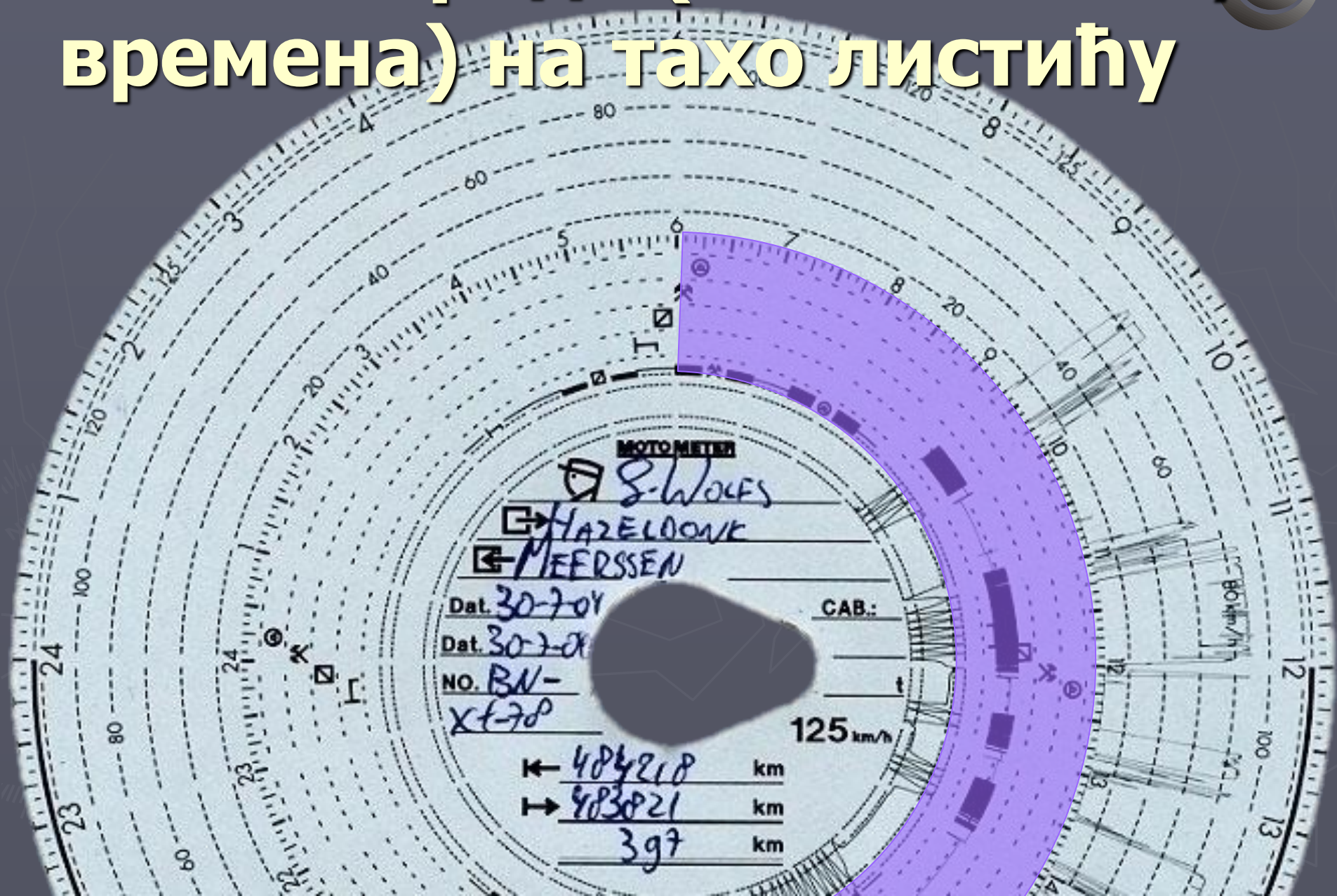
- Уколико се ради о аутоматик тахографу, он ће самостално мењати времена чим се возило покрене, односно заустави у предефинисана (претходно изабрана) стања



Информације на тахо листићу

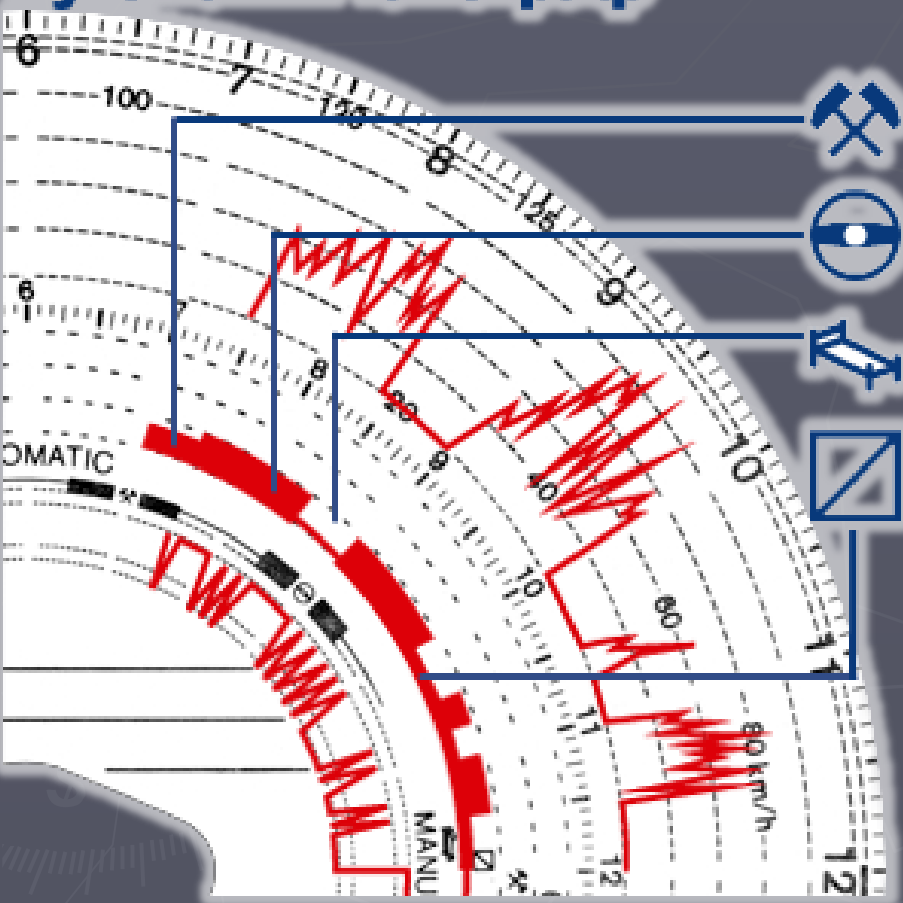


Режими рада (активности / времена) на тахо листићу

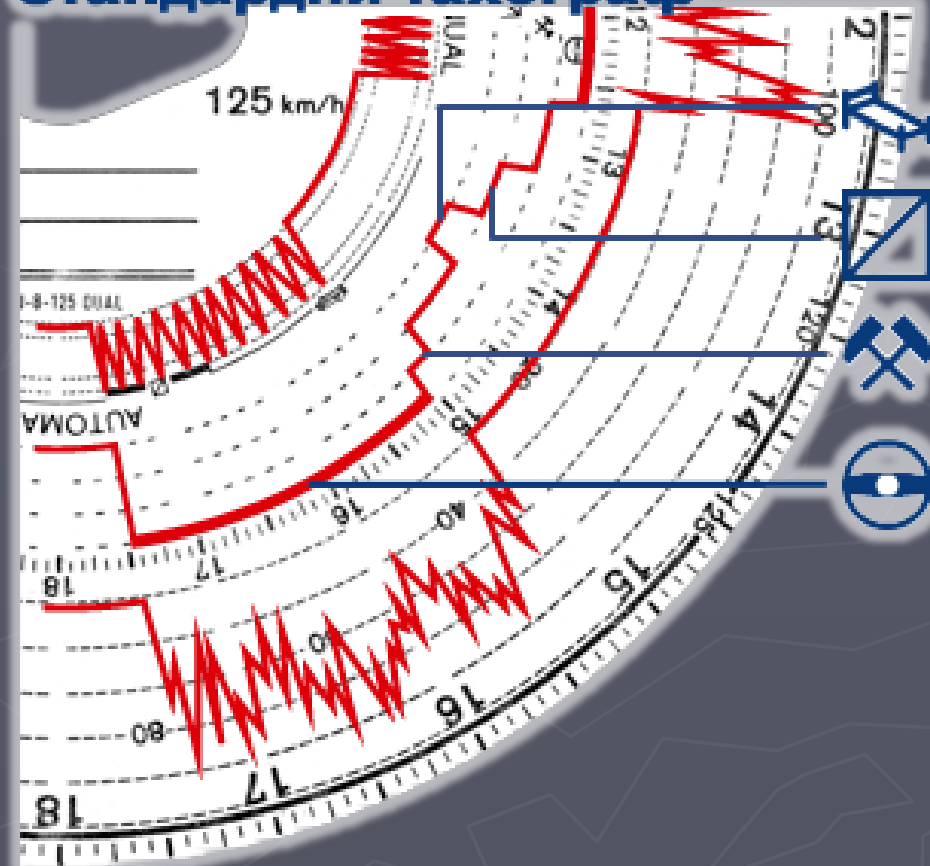


Режими рада (активности / времена) на тахо листићу

Аутоматик тахограф



Стандардни тахограф



Режими рада (активности / времена) на тахо листићу



СТАНДАРД



Брзина

Режим рада
(активности)



Пређени пут

Режими рада (активности / времена) на тахо листићу



АУТОМАТИК



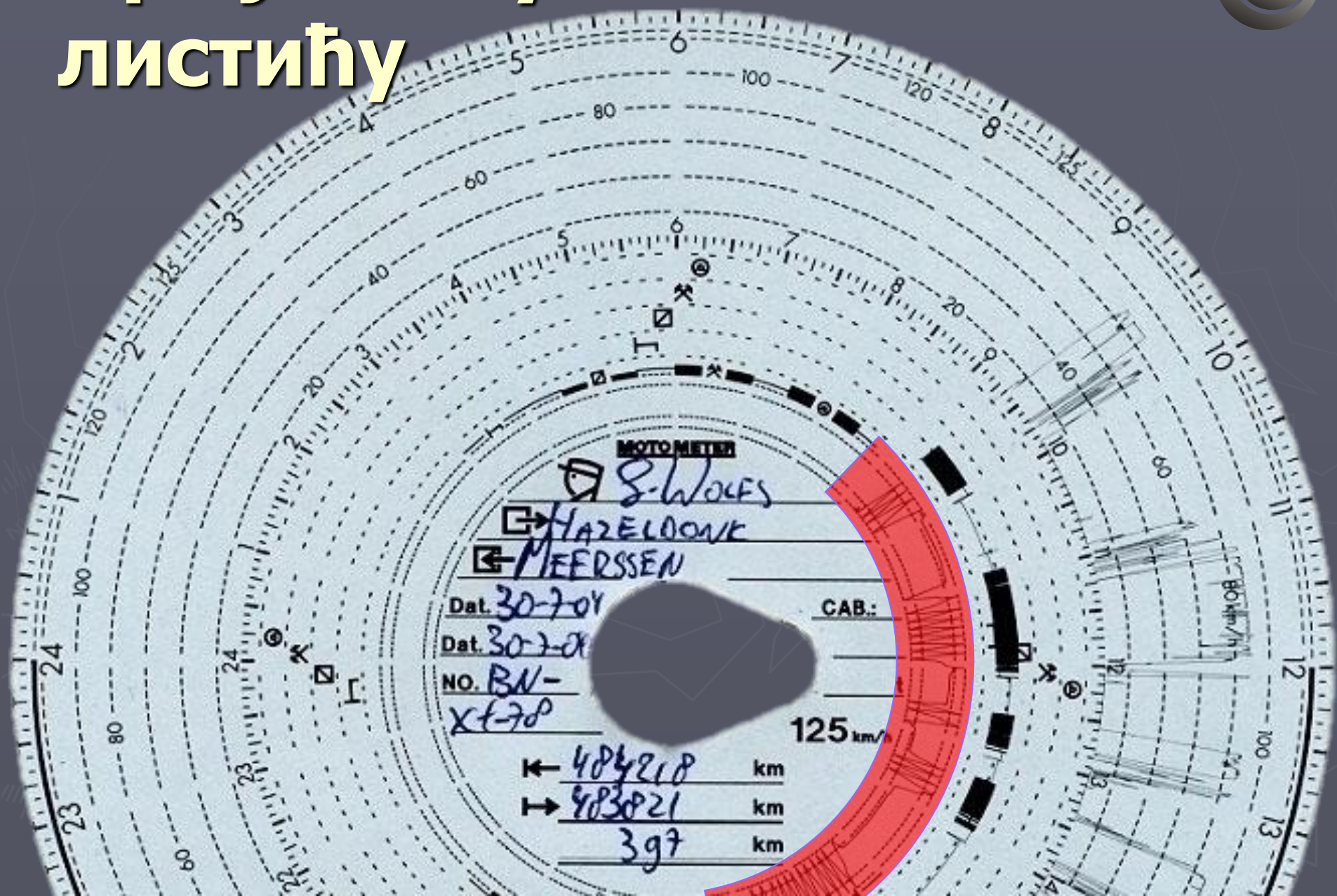
Брзина

Режим рада
(активности)



Пређени пут

Пређени пут на тахо листићу





Пређени пут – вежба

