



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ПРИВРЕДЕ
ДИРЕКЦИЈА ЗА МЕРЕ И ДРАГОЦЕНЕ МЕТАЛЕ
11000 Београд, Мике Аласа 14, ПП: 34, ПАК: 105 305
телефон: (011) 202-44-00, телефакс: (011) 21-81-668

На основу члана 136. став 1. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС”, број 18/16), члана 22. Закона о метрологији („Службени гласник РС”, број 15/16), а у вези са Правилником о мерилима за мерење силе кочења код моторних возила („Службени гласник РС”, број 86/14), поступајући по захтеву MARINKOVIĆ-HOFMAN DOO VЕЛІКА МОЃТАНИСА, Београд, Десетог октобра 3, в. д. директора Дирекције за мере и драгоцене метале издаје

РЕШЕЊЕ
О ДОПУНИ УВЕРЕЊА О ОДОБРЕЊУ ТИПА МЕРИЛА

1. У Уверењу о одобрењу типа мерила, број: 393-8/0-01-468 од 26. марта 2018. године, којим је одобрено мерило службене ознаке типа N-4-44, у пододељку 1.4 Прилога мења се текст, тако да сада гласи:

„Уређај са ваљцима за мерење силе кочења по ободу точкова намењен је за проверу исправности кочница код моторних и прикључних возила, максималног осовинског оптерећења у зависности од подтипа и конструкције уређаја.”

2. У пододељку 1.5 Прилога, у првом ставу четврта реченица мења се и сада гласи:

„Обрада података мерења и управљање радом уређаја врши се у софтверу SAFELANE PRO II (ознака верзије: V.5.XXX).”

3. У пододељку 1.5 Прилога, у првом ставу после четврте реченице додаје се следећи текст:

„За Safelane pro II-brekon 140-3 EPROM верзија софтвера је V 2.XXX. За Safelane pro II-brekon 140-4 EPROM верзија софтвера је V 9.XXX. У овим ознакама верзије XXX представља комбинацију алфанумеричких карактера, која означава део софтвера, који није предмет законске контроле мерила.”

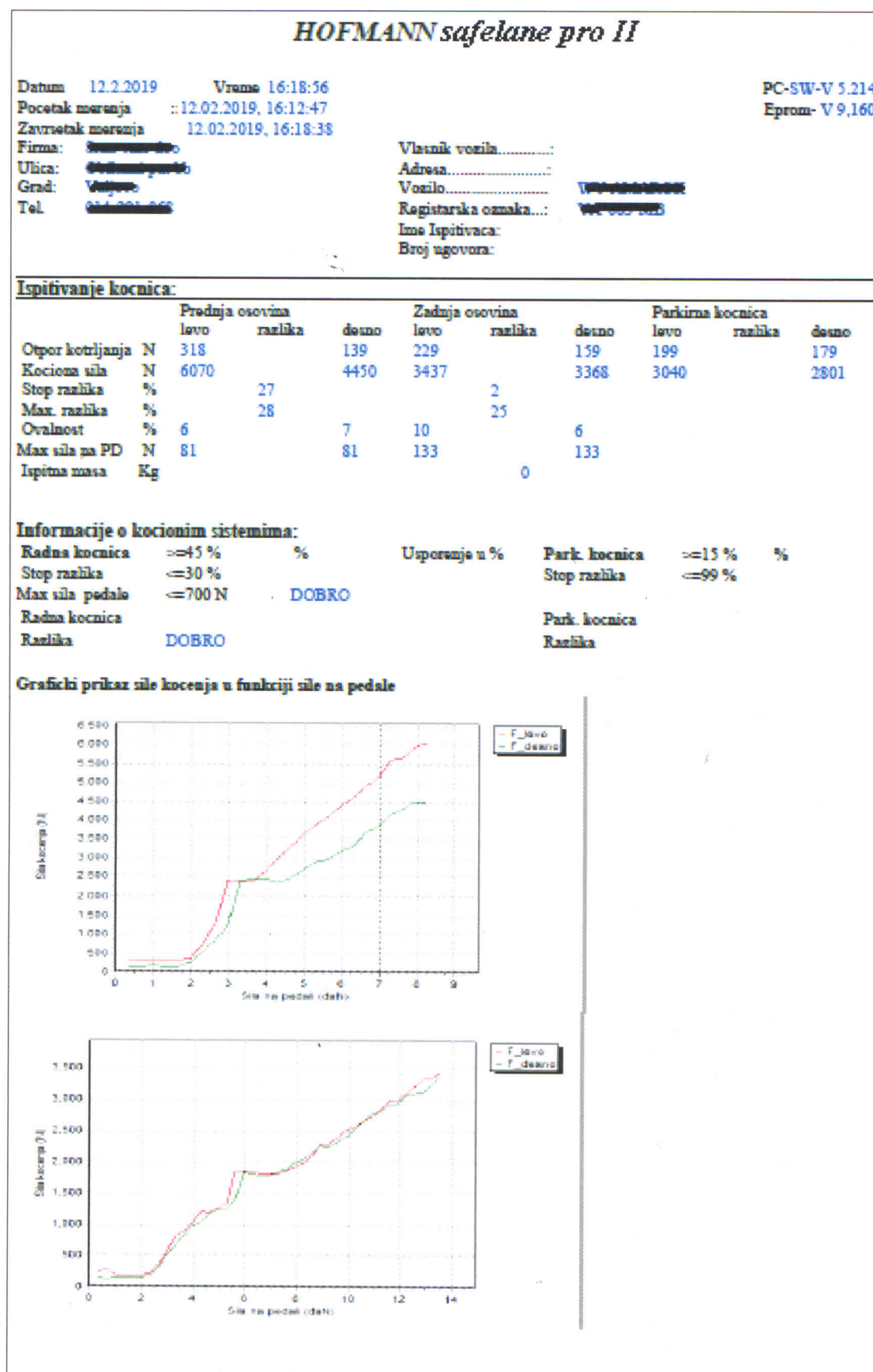
4. У пододељку 1.5 Прилога, у првом ставу пета реченица мења се и сада гласи:

„Верзија софтвера приказана је на приказивачу (слика 9) и на извештају о резултатима мерења силе кочења код возила (слика 10).”

5. У пододељку 1.5 Прилога, после првог става додаје се следећи текст:

„На мерило силе кочења могуће је повезати мерило силе на команди уређаја за заустављање (динамометар), уређај за мерење осовинског оптерећења возила (у саставу мерила силе кочења или непосредној близини) и подизаче ваљака.”

6. У пододељку 2.4 Прилога, после слике 6 додају се слике 7, 8, 9 и 10.

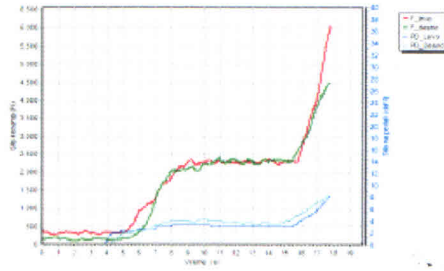


Слика 7. Пример исцртавања зависности силе кочења од силе на команди уређаја за заустављање

Grafički prikaz otpora kotrljanja sile kocenja i sile na pedali u funkciji vremena

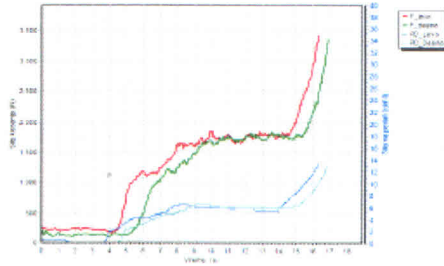
Prednja osovina

leva strana: crvena linija, desna strana: zelena linija



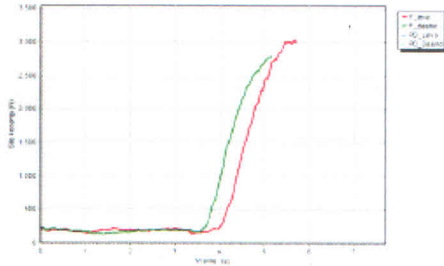
Zadnja osovina

leva strana: crvena linija, desna strana: zelena linija

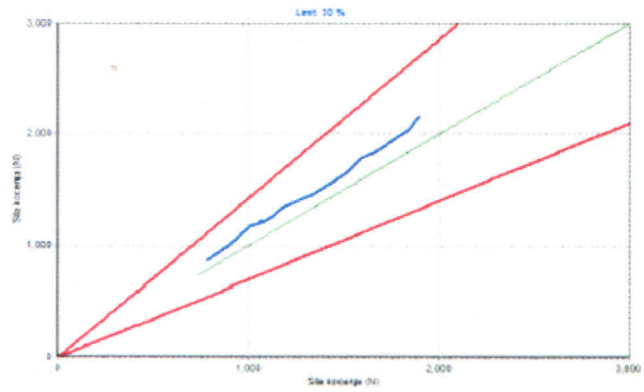


Parkins kocičica

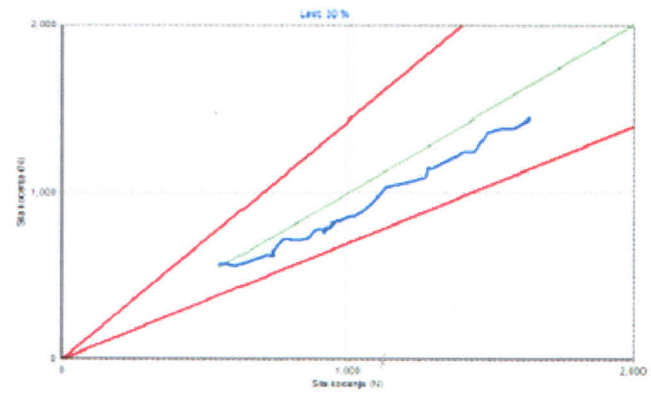
leva strana: crvena linija, desna strana: zelena linija



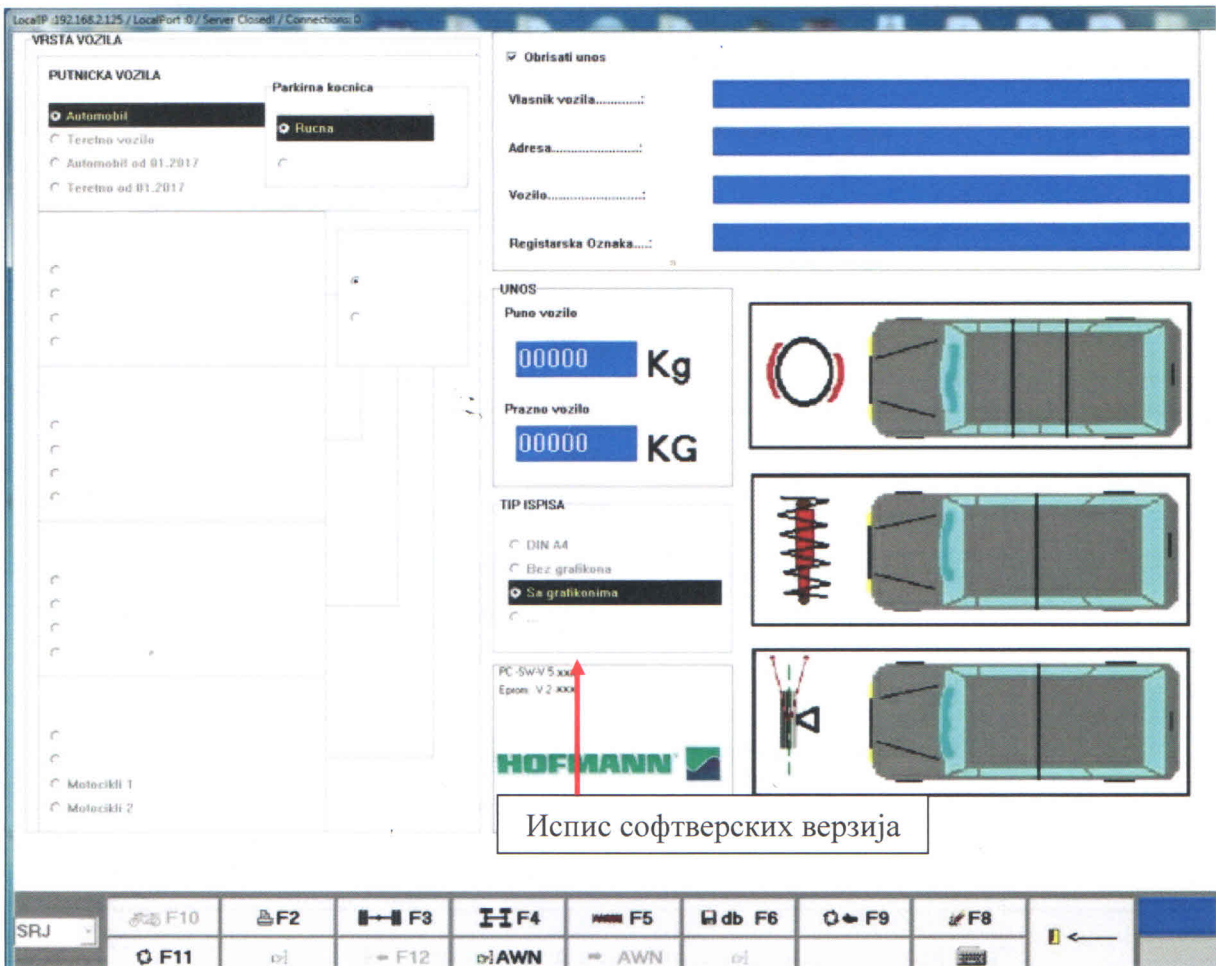
Prednja osovina



Zadnja osovina



Слика 8. Пример исцртавања зависности силе кочења и силе на команди уређаја за заустављање од времена (лево) и пример исцртавања разлике силе кочења на точковима исте осовине (десно)



Слика 9. Испис софтверских верзија на приказивачу

HOFMANN safelane pro II

Datum 12-Feb-19 Vreme 16:38:09
 Pocetak merenja 12-Feb-2019, 16:34:36
 Zavrsetak merenja 12-Feb-2019, 16:37:46
 Firma: [redacted]
 Ulica: [redacted]
 Grad: [redacted]
 Tel. [redacted]

Испис софтверских верзија

PC-SW-V 5.214
 Eprom- V 8.160

Vlasnik vozila.....
 Adresa.....
 Vozilo.....
 Registarska oznaka...
 Ime Ispitivaca:
 Broj ugovora:

Ispitivanje kocnica:

		Prednja osovina		Zadnja osovina		Parkirna kocnica				
		levo	razlika	desno	levo	razlika	desno	levo	razlika	desno
Otpor kotrljanja	N	70		80	60		70	60		70
Kociona sila	N	2185		1987	1440		1639	1093		1301
Stop razlika	%		9			12				
Max. razlika	%		14			17				
Ovalnost	%	8		6	14		10			
Max sila na PD	N	58		58	153		153			
Ispitna masa	Kg					1480				
Bocni pomeraj	mm									

Informacije o kocionim sistemima:

Radna kocnica	>=50 %	50 %	Usporenje u %	Park. kocnica	>=15 %	16 %
Stop razlika	<=30 %			Stop razlika	<=99 %	
Max sila pedale	<=500 N	DOBRO				
Radna kocnica				Park. kocnica		
Razlika	DOBRO			Razlika		

Слика 10. Пример изгледа извештаја мерења силе кочења”

Број: 393-8/0-01-450
 Београд, 26. 03. 2019. године

В. Д. ДИРЕКТОРА



Чедомир Белић