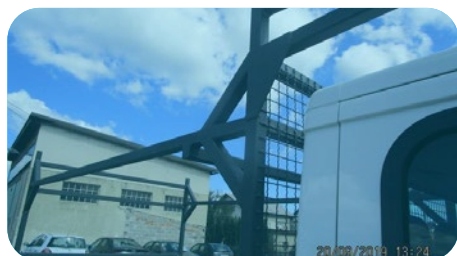


Ugradnja nosača za duge terete



CENTAR ZA VOZILA HRVATSKE



Osnovni zahtjevi	Kriterij
Uređaji homologiranog tipa	Nije obavezno
Dokumentacija	Obavezno
Ugradnja od ovlaštenog izvođača radova	Nije obavezno Preporuča se
Zahtjevi za ugradnju	Pojašnjenje
Duljina	Ne smiju prelaziti duljinu vozila sa stražnje strane vozila, a na prednjem dijelu vozila, iznad kabine, mogu maksimalno prelaziti preko prve gornje trećine vjetrobranskog stakla
Širina	Unutar teretnog prostora ili na krovu predviđenim mjestima od strane proizvođača vozila, a svi dijelovi vozila moraju se nalaziti unutar propisane najveće dopuštene širine
Visina	Svi dijelovi vozila moraju se nalaziti unutar propisane najveće dopuštene visine
Dimenzije vozila	Visina i širina vozila na kojoj se izvodi nadogradnja ne smije biti veća od one koju je predvidio proizvođač vozila
Nosači za duge terete	Moraju biti pravilno učvršćeni za pod teretnog sanduka ili krov kabine u skladu s pravilima struke Na vozilu s odvojenim teretnim sandukom (vozila koja nisu „furgonske“ izvedbe) ako se nosači nalaze i iznad kabine vozila, moraju biti konzolno ovješeni iznad kabine ili ako su pričvršćeni na kabinu za na to tvornički predviđena mjesta moraju biti fizički odvojeni od nosača u teretnom prostoru Ne smiju imati oštre rubove

Ugradnja nosača za duge terete

1 UVOD

Nadogradnje ovim elaboratom izvija se (i dokazuje) da je nadogradnja nosača dužih tereta na otvoreni teretni sanduk na vozilo tipa JUMPER II 35+L3 HDI 120, C-218995, VIN VF7YDBMH11350644, načeljena u skladu s pravilima struke i uz poštovanje sljedećih zakona, pravilnika i normi:

- Zakon o sigurnosti prometa na cestama (NN br. 67/06)
- Prilozak o tehničkim uvjetima vozila u prometu na cestama (NN broj 51/10, 84/10, 145/11, 140/13 i 85/14)
- ECE – R 46.00 – Retrovizori
- ECE – R 48.01 – Ugradnja svjetlosne i signalne opreme
- HRN M.NO.012 Dimenzije motornih i priključnih vozila
- HRN ISO 1176 Cestovna vozila-Mase-Rječni i kodovi

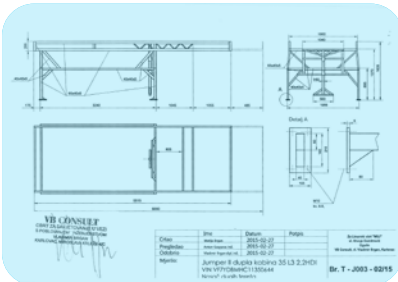
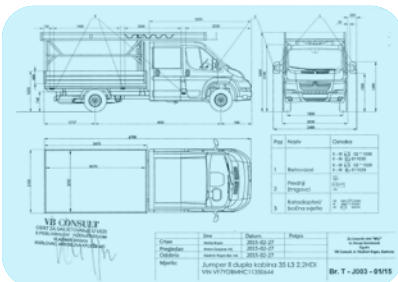
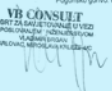
Pored navedenih zakona, pravilnika i normi, projektiranje nadogradnje usklađeno je sa Uputom proizvođača za nadogradnju.

2 NAMJENA NADOGRAĐNJE

Nadogradnja je namijenjena za prijevoz dužih tereta (limovi, profili, drvene daske).

3 TEHNIČKI OPIS VOZILA SA NADOGRAĐNJOM

VOZILO:	NADOGRAĐNJA:
<p>TVRTKA PROIZVOĐAČ: CITROEN VOZILA VOZILA: Jumper II TIP: 35+L3 HDI 120 MODEL: C-218995 ECE kategorija: N1 Godina proizvodnje: 2007 Razmak osovina: 4035mm Broj osovina pogonskih: 2/1 Broj guma pogonskih: 4/2 Broj mjesta za upravljanje: 7 Kolone: 3/2/2/1/4 Broj: BUJELA VARIJANTE OBRZUČNE VOZILA: Duljina: 4700mm Širina: 2050mm Visina: 2650mm Prečni omjer: 650mm Stručni omjer: 1717mm</p> <p>MOTOR: Oznaka motora: P-2207 Snaga motora: 88kW Broj cilindara: 4 Razmak cilindara motora: 2190mm</p>	<p>Obrtovo: Nosač dužih tereta Duljina: 5515 5000mm Širina: 1955 Visina: 1955</p> <p>OPREMA: Retrovizori: 8/8 4/3 02/10/3 0/8/8/3 0/14/3/0 8/8 4/3 02/10/3 8/8 02/01/0/2/0 Svjetla signala: 3/0/1 3/0/1 3/0/1 3/0/1 3/0/1 3/0/1 Prednja palamena svjetla: A: NE Strana palamena svjetla: R: NE Unutarnja svjetla: NE Brojevi sigurnosti: NE Repnični uređaj: NE Rampe: NE Kuka: NE Ključni kvač: NE Blagotoni: DA Popratni priključak: 0/2/1</p>



U želji da riješi problem prijevoza dužih tereta (limovi, profili, drvene daske), nadogradnje se odlučio na postojeci otvoreni sanduk postaviti nadogradnju u vidu nosača dužih tereta izrađenu od kvadratnih i pravokutnih željeznih profila (preč bj. T - J003 - 01/15 i T - J003 - 02/15).

Nosač je učvršćen za okvir poda sanduka vijcima M10, 8.8

4 PRORAČUN OPTEREĆENJA PO OSOVINAMA

4.1 POLAZNI PODACI

Opterećenje vozila po osovinama - izvađeno:

- Prednja osovina: 1550 kg
- Stražnja osovina: 1190 kg
- Ukupno: 2720 kg



Ostalo

Pojašnjenje

Mora postojati tehnički opis koji treba minimalno sadržavati:

- Ime proizvođača
- Kratak opis izvršenih radova
- Nacrtni nosača za duge terete, nacrt izvedbe spojeva nosača za duge terete i sanduka/krova
- Specifikaciju mase nadogradnje
- Specifikaciju korištenih materijala za nosače za duge terete i spojeve
- Izjava izvođača preinake da su svi radovi izvedeni u skladu s pravilima struke za poštovanje svih zakona, pravilnika, uputa i normi koji se primjenjuju na ovom području i odnose se na navedeno vozilo (mora također sadržavati podatke o predmetnom vozilu i biti potpisana od strane izvođača radova)

Dokumentacija

Vaganje vozila

Za potrebe ispitivanja vozila potrebno je vagati cjelovito vozilo (jedna odvaga dok je vozilo cijelo na vagi) s nadograđenim nosačima za duge terete