

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Катедра за друмски и градски транспорт

**Организација
вангабаритног превоза**

Појам и значај вангабаритног превоза

- Вангабаритни превоз подразумева превоз терета који својим димензијама или масом излази из оквира које је законодавац прописао као максимално дозвољене за учествовање возила у саобраћају
- Врсте терета које се превозе зависе од окружења у коме се обавља превоз
- Значај вангабаритног превоза произилази из вредности и значаја терета који се превози

Терети у вангабаритном превозу





Законска регулатива

- У Републици Србији ВГП је регулисан кроз: законе, правилнике, протоколе и одлуке
- Основна правила дефинишу:
 - учешће возила са теретом у саобраћају
 - обезбеђење терета
 - казнене одредбе

Законска регулатива

- Прописане су: димензије, масе и осовинска оптерећења
- Висина накнаде за ВГП се обрачунава за прекорачења: маса, димензија и осовинских оптерећења
- Избор пратње ВГП је регулисан критеријумима

Критеријуми за давање сагласности за ВГП

| | Ауто-пут | Магистрални и регионални |
|-------------|--|--|
| Ширина | | до 3м ротација на вучном возилу |
| Ширина | до 4m | од 3 до 3,5m |
| Ширина | преко 4m | од 3 до 5m |
| Ширина | | Преко 5m 2 возила, искључење осталих возила са трасе |
| Укупна маса | зависно од носивости моста на траси ванредног превоза | зависно од носивости моста на траси ванредног превоза преко 100t БГ-НС (Бешка), преко 60t (Панчевачки мост) |
| Висина | преко 4,5m у зависности од осталих параметара и конфигурације терена | преко 4,5m у зависности од осталих параметара и конфигурације терена |
| Дужина | у зависности од осталих параметара | преко 25m |
| Конвој | у зависности од осталих параметара | у зависности од осталих параметара |

- бела боја – сопствена пратња;
- зелена боја – пратња се одређује у зависности од димензија и конфигурације терена;
- жута боја – возило које врши ванредни превоз обележено је ротацијом жуте боје
- црвена боја – полицијска пратња

Возила

- Избор вучног возила зависи од димензија, маса и карактеристика терета, прикључног возила и трасе кретања
- Вучна возило може бити: тегљач (*truck tractor*) и вучни камион (*prime mover*)
- Техничке карактеристике вучних возила

Вучна возила: тегљач (*truck tractor*)



Вучна возила: вучни камион (*prime mover*)



Прикључна возила

Посебни захтеви терета условили су велики број прикључних возила.

Намена хидрауличних осовина на прикључним возилима.



Плато приколице
(*flat trailers*)



Полуприколице са ниским
лежиштем (*low loaders*)



Полуприколице са јако ниским
лежиштем (*ultra low bed trailers*)



Полуприколице са гредом
(*beam trailers*)



Специјални вучни елементи (модуларне осовине, ППУ)



Специјални елементи (каде, хидраулични зглобови)

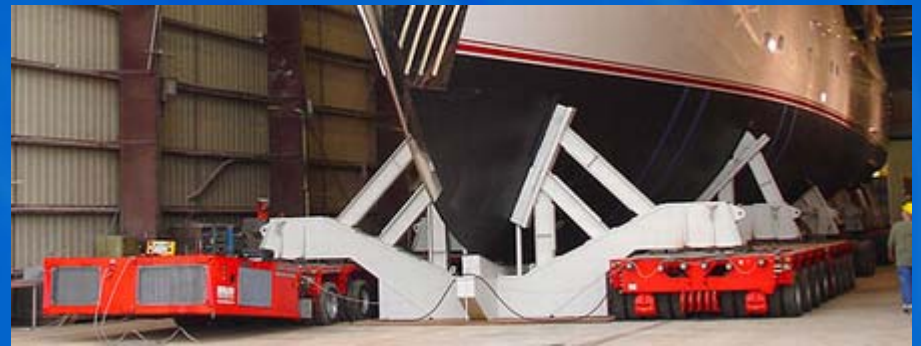


Обезбеђивање вангабаритног терета

- За одговарајуће обезбеђивање терета током његовог транспорта неопходно је придржавати се препоручених принципа и правила
- Обезбеђивање терета у великој мери зависи од терета који се превози
- За обезбеђивање се користе: ланци, затезне траке, сајле и елементи специјализовани за транспорт одговарајућег типа терета

Примери обезбеђивања вангабаритног терета





Припрема за процес извршења превоза

- Уговарање превоза мора бити извршено на начин који ће превознику и наручиоцу превоза гарантовати правну сигурност у уговореном послу
- За реализацију превоза потребно је прибавити одговарајуће дозволе које морају да прате вангабаритни превоз терета



