

Nízkopodlažní tramvaj **VarioLF plus**

Podvozek typu KOMFORT plus

Koncepce

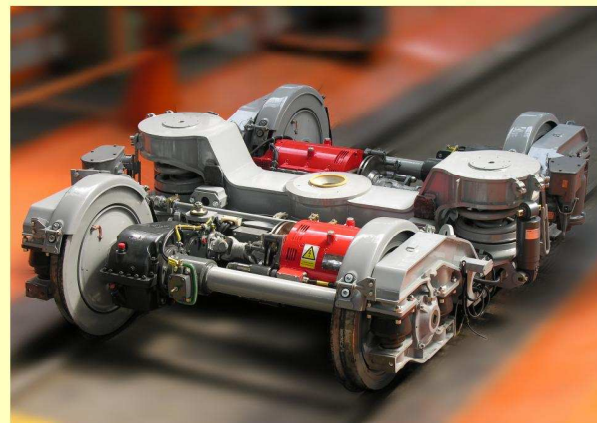
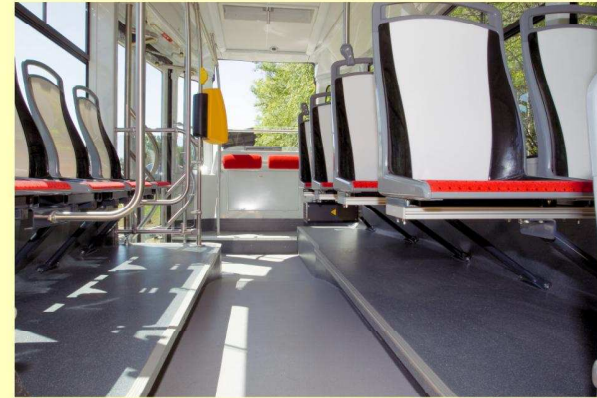
- plná otočnost podvozků
- primární a sekundární odpružení
- kola Ø 700 mm
- dědičnost prvků
- elektromechanické brzdy

Vlastnosti

- minimalizace negativních účinků na trať
- minimální kontaktní tlaky a přirozený styk kolo kolej
- vysoký limit kilometrických proběhů do reprofilace
- nízká hlučnost tramvaje
- jakostní číslo chodu W_z zajišťuje komfortní jízdu
- vysoká úroveň bezpečnosti proti vykolejení

Efekty

- optimalizace přímých a nepřímých provozních nákladů
- zvýšená mezní životnost kol a kolejí
- plnění hygienických a ekologických požadavků na provoz
- zajištění bezpečnosti a komfortu cestování
- příznivé ekonomické parametry



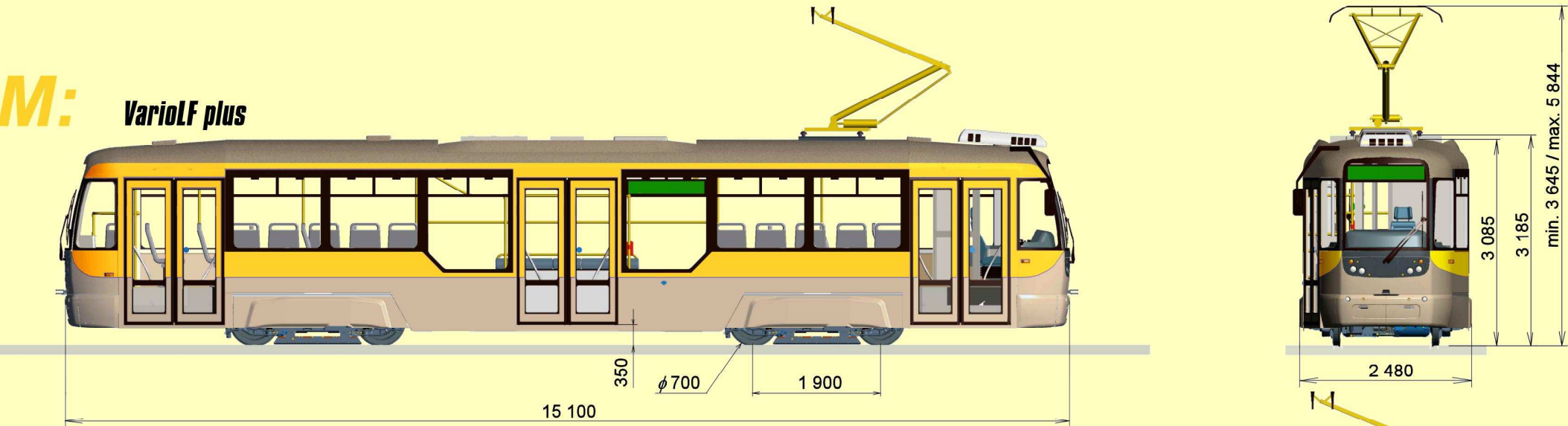
PRAGOIMEX a.s.
Pod náspem 795/12
P.O.B. 1
190 05 Praha 9
E-mail: info@pragoimex.cz
<http://www.pragoimex.cz>

Rozumná volba



VarioLF plus

M: *VarioLF plus*



více možností

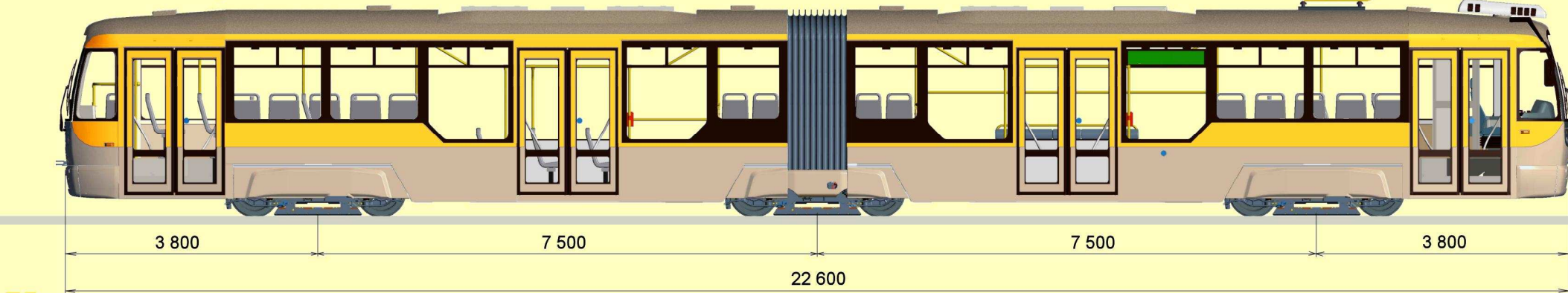
více komfortu

více úspor

více variability

více unifikace

L: *VarioLF2 plus*



XL: *VarioLF3 plus*



XXL: *VarioLF4 plus*



Specifikace

	VarioLF ⁺	VarioLF2 ⁺	VarioLF3 ⁺	VarioLF4 ⁺
rozchod (mm)	1 435/1 524	1 435/1 524	1 435/1 524	1 435/1 524
počet článků (ks)	1	2	3	4
délka tramvaje bez spřáhel (mm)	15 100	22 600	30 100	37 600
maximální šířka vozidla (mm)	2 480	2 480	2 480	2 480
počet hnacích otočných podvozků (ks)	2	3	4	4
počet běžných otočných podvozků	0	0	0	1
uspořádání pojezdu	Bo'Bo'	Bo'Bo'Bo'	Bo'Bo'Bo'Bo'	Bo'Bo'2'Bo'Bo'
max/min průměr kola (mm)	700/590	700/590	700/590	700/590
nejmenší poloměr oblouku (m)	18	18	18	18
výška podlahy od temene kolejnice (mm)	350/650	350/650	350/650	350/650
podíl nízké podlahy (%)	36	43	50	61
dveře (ks)	3	4	5	6
sedadla (ks)	33+2 sklopné	50+2 sklopné	61	82
stojící cestující při 8 os/m ² (počet)	117	182	250	308
celková kapacita při 8 os/m ² (sklopy neobsazeny - počet)	150	232	311	390
hmotnost prázdné tramvaje (kg)	21 200	30 000	41 650	50 550
hmotnost plně obsazené tramvaje při 8os/m ² (kg)	31 560	46 240	63 420	77 850
maximální hmotnost na nápravu při 8os/m ² (kg)	7 950	7 800	7 950	7 950
jmenovité trakční napětí (V)	600/750	600/750	600/750	600/750
přenos trakčního výkonu	AC	AC	AC	AC
ovládání brzd	elektromechanické			
instalovaný trakční výkon (kW)	4 x 80	6 x 80	8 x 80	8 x 80
trakční motory	uzavřené vzduchem chlazené typu TAM 1003 C/R			
maximální rychlost (km/hod)	65	65	65	65

Jedeme dál...