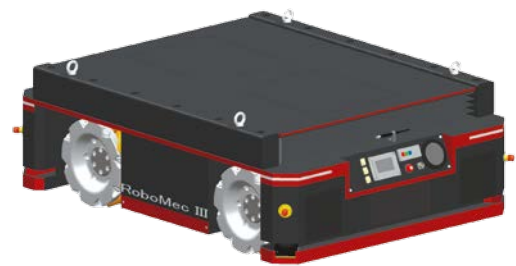
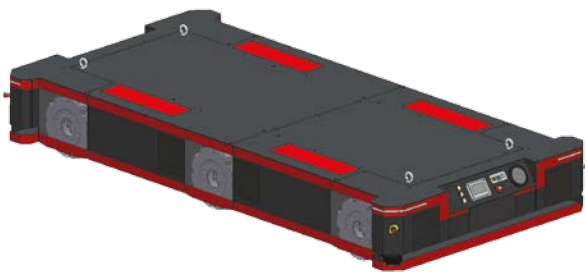


# MODELOVÁ ŘADA AGV/AMR ROBOMECEC

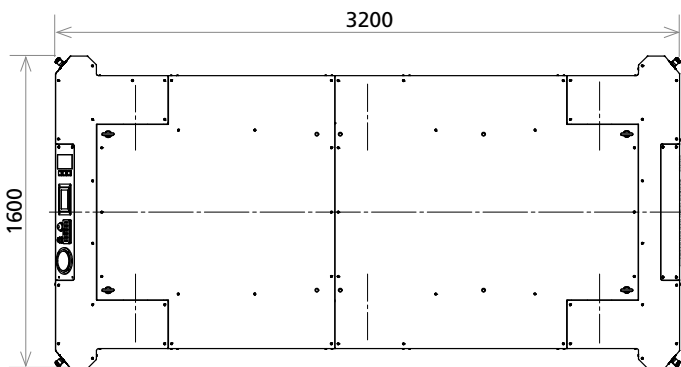
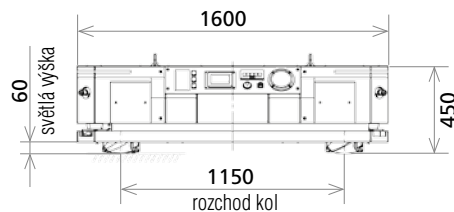
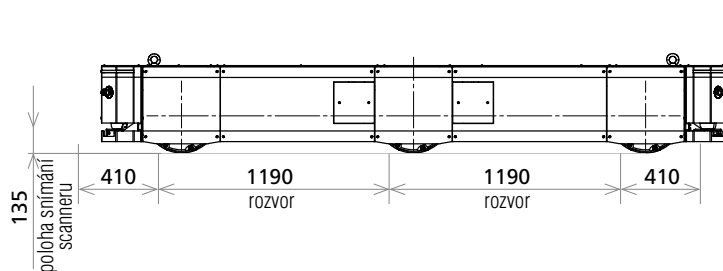
AGV/AMR modelové řady RoboMec III je autonomní vozík s variabilní platformou vyráběné v modifikaci 4x4 s vysokým zdvihem a 6x6 s větší plochou a nižší výškou. Díky podvozku vybavenému mecanum koly se AGV/AMR pohybuje ve všech směrech, včetně krabího pohybu v reálném čase a otáčení kolem své osy.



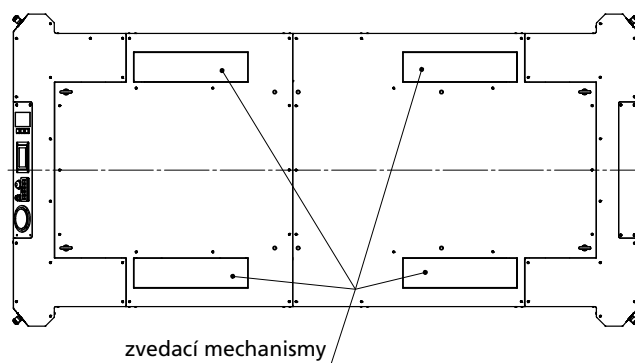
	AGV ROBOMECEC III – 6x6	AGV ROBOMECEC III – 4x4
<b>Rozměry</b>		
Délka	3 200 mm	1 800 mm
Šířka	1 600 mm	1 350 mm
Výška nav. rampy / Výška nákladní plochy	450 mm	600 mm
Světlá výška	60 mm	50 mm
Výška zdvihu	120 mm	485 mm
Hmotnost	1 750 kg	1 300 kg
<b>Zatížení</b>		
AGV nosnost	3 500 kg	3 000 kg
Tažné zatížení	N/A	N/A
<b>Pohyb</b>		
Maximální rychlost	0,8 m/s (0,5 m/s*)	
Pohyb / pohon	Všesměrový / 4 hnací kola mecanum	
<b>Zákaznická nastavba</b>		
Nastavba	Ano	
Typ nastavby	Pásový dopravník, válečkový dopravník, robot	
<b>Bezpečnost</b>		
Bezpečnostní zařízení	2x skener 270°	
<b>Napájení</b>		
Baterie	LiFePO4 / 48V / 104Ah	
Nabíjecí stanice	Bezkontaktní nabíjecí stanice 3 kW	
<b>Navigace</b>		
Typ navigace	Magnetická páska / SLAM / QR Code	
<b>Prostředí</b>		
IP třída	IP 20	
Rozsah okolní teploty	10-45 °C	

\*Rychlost s plným zatížením.

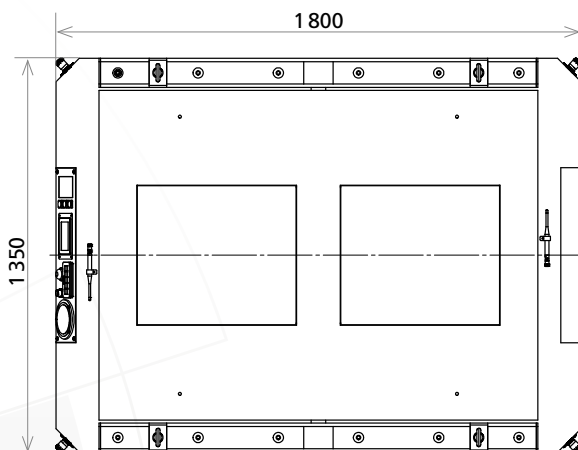
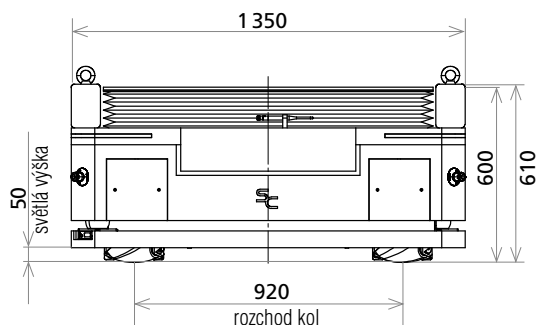
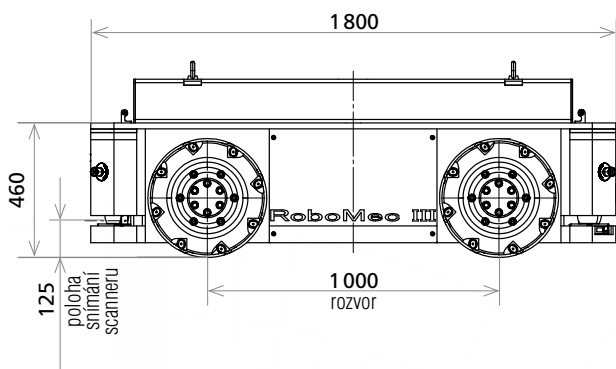
## RoboMec III – 6x6



Varianta vozíku s integrovaným zvedacím zařízením



## RoboMec III – 4x4



**ServisControl s.r.o.** potvrzuje, že **4IGV s.r.o., Česká republika** prokazuje způsobilost k poskytování konzultací, instalačních a podpůrných služeb pro ServisControl, stejně jako závazek k dalšímu vzdělávání, a proto je certifikována jako **ServisControl PARTNER**.



**Adresa kanceláře:**  
**4IGV s.r.o.**  
 Vlastibořská 2787/5  
 P3 logistics parks  
 193 00 Praha 20  
 Horní Počernice

**Sídlo společnosti**  
**4IGV s.r.o.**  
 Haštalská 1072/6  
 110 00 Praha 1  
 Staré Město  
 IČ: 11796715

+420 732 603 712  
 +420 732 170 289  
 +420 605 750 271  
 info@4igv.cz  
[www.4igv.cz](http://www.4igv.cz)