

MODELOVÁ ŘADA AGV/AMR ROBOMECC

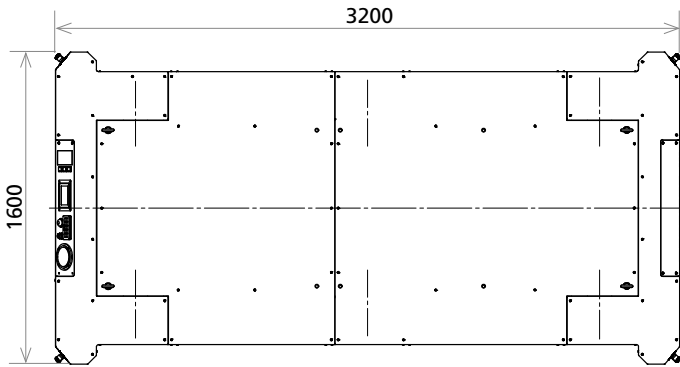
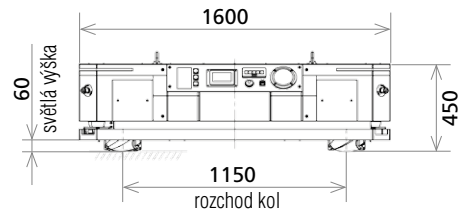
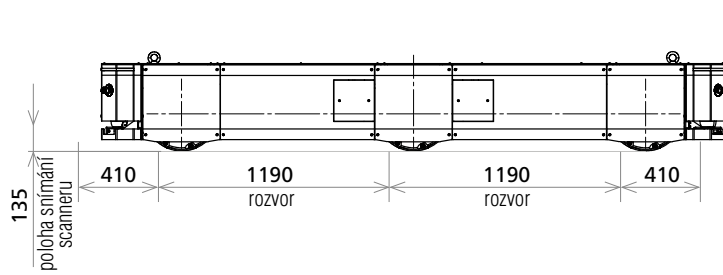
AGV/AMR modelové řady RoboMec III je autonomní vozík s variabilní platformou vyráběné v modifikaci 4x4 s vysokým zdvihem a 6x6 s větší plochou a nižší výškou. Díky podvozku vybavenému mecanum koly se AGV/AMR pohybuje ve všech směrech, včetně krabího pohybu v reálném čase a otáčení kolem své osy.



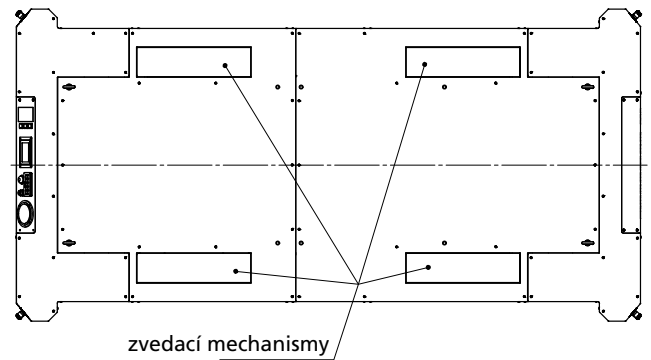
	AGV ROBOMECC III – 6x6	AGV ROBOMECC III – 4x4
Rozměry		
Délka	3 200 mm	1 800 mm
Šířka	1 600 mm	1 350 mm
Výška nav. rampy / Výška nákladní plochy	450 mm	600 mm
Světlá výška	60 mm	50 mm
Výška zdvihu	120 mm	485 mm
Hmotnost	1 750 kg	1 300 kg
Zatížení		
AGV nosnost	3 500 kg	3 000 kg
Tažné zatížení	N/A	N/A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

*Rychlost s plným zatížením.

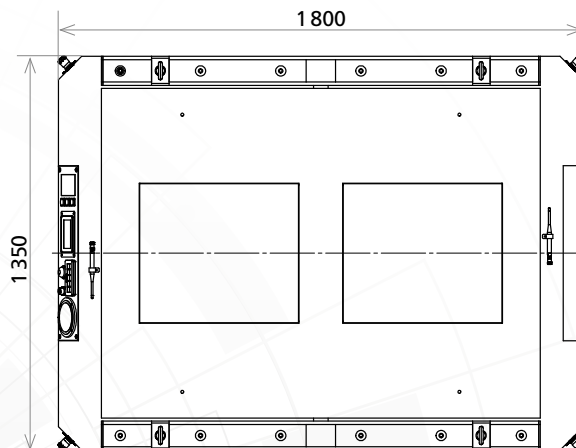
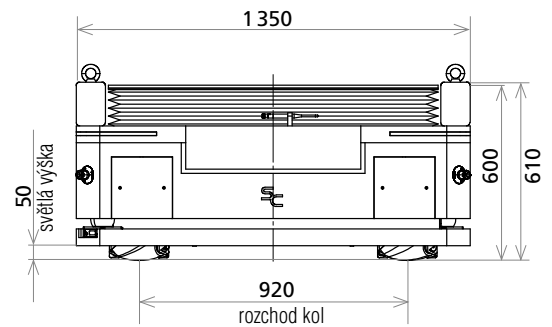
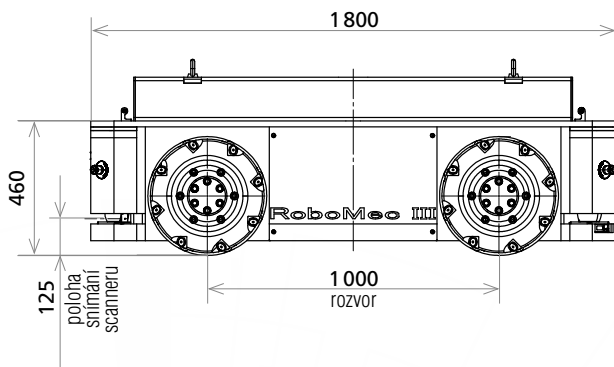
RoboMec III – 6x6



Varianta vozíku s integrovaným zvedacím zařízením



RoboMec III – 4x4



ServisControl s.r.o.

Ovčáry 299, 280 02 Ovčáry, průmyslová zóna Kolín

+420 778 434 101 | agv@serviscontrol.cz

www.serviscontrol.cz