

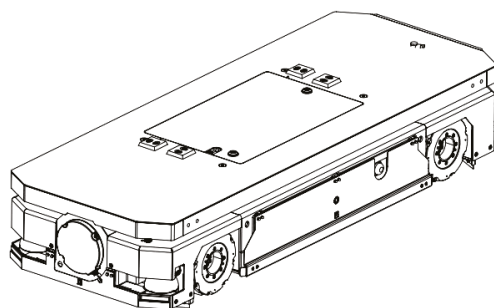
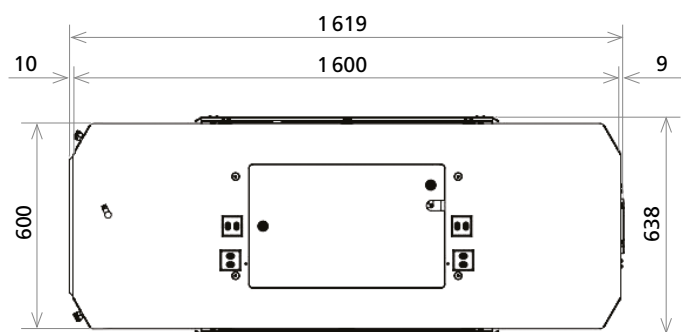
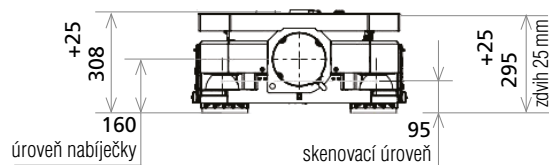
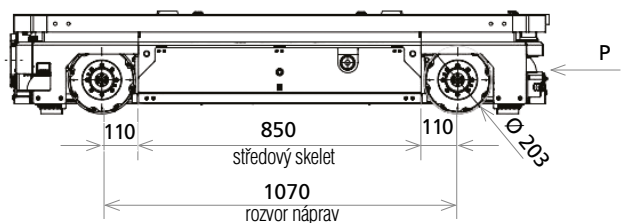
MODELOVÁ ŘADA AGV/AMR ROBOMECE

AGV/AMR modelové řady RoboMec I je autonomní vozík s variabilní platformou vyráběné v různých modifikacích pro danou zákaznickou aplikaci. Díky podvozku vybavenému mecanum koly se AGV/AMR pohybuje ve všech směrech, včetně krabího pohybu v reálném čase a otáčení kolem své osy.



AGV/AMR ROBOMECE I	
Rozměry	
Délka	1 600 mm
Šířka	700 mm
Výška nakládací plochy	220 mm
Světlá výška	25 mm
Výška zdvihu	85 mm
Hmotnost	300 kg
Zatížení	
Nosnost	750 / 500 kg
Tažné zatížení	N/A
Pohyb	
Maximální rychlost	1,2 m/s
Pohyb / pohon	Všesměrový / 4 hnací kola mecanum
Zákaznická nastavba	
Nastavba	Ano
Typ nastavby	Pásový dopravník, válečkový dopravník, robot, konstrukce
Bezpečnost	
Bezpečnostní zařízení	2 skenery
Napájení	
Baterie	LiFePO4 / 48 V / 40 Ah
Nabíjecí stanice	Bezkontaktní nabíjecí stanice 1 kW
Navigace	
Typ navigace	Magnetická páska s RFID tagy či QR kódy / SLAM
Prostředí	
IP třída	IP 20
Rozsah okolní teploty	10-45 °C

RoboMec I – základní konfigurace



31-412-01-01

ServisControl s.r.o.
Ovčáry 299, 280 02 Ovčáry, průmyslová zóna Kolín
+420 778 434 101 | ✉ agv@serviscontrol.cz
www.serviscontrol.cz