

MODELOVÁ ŘADA AGV/AMR ROBOMECEC

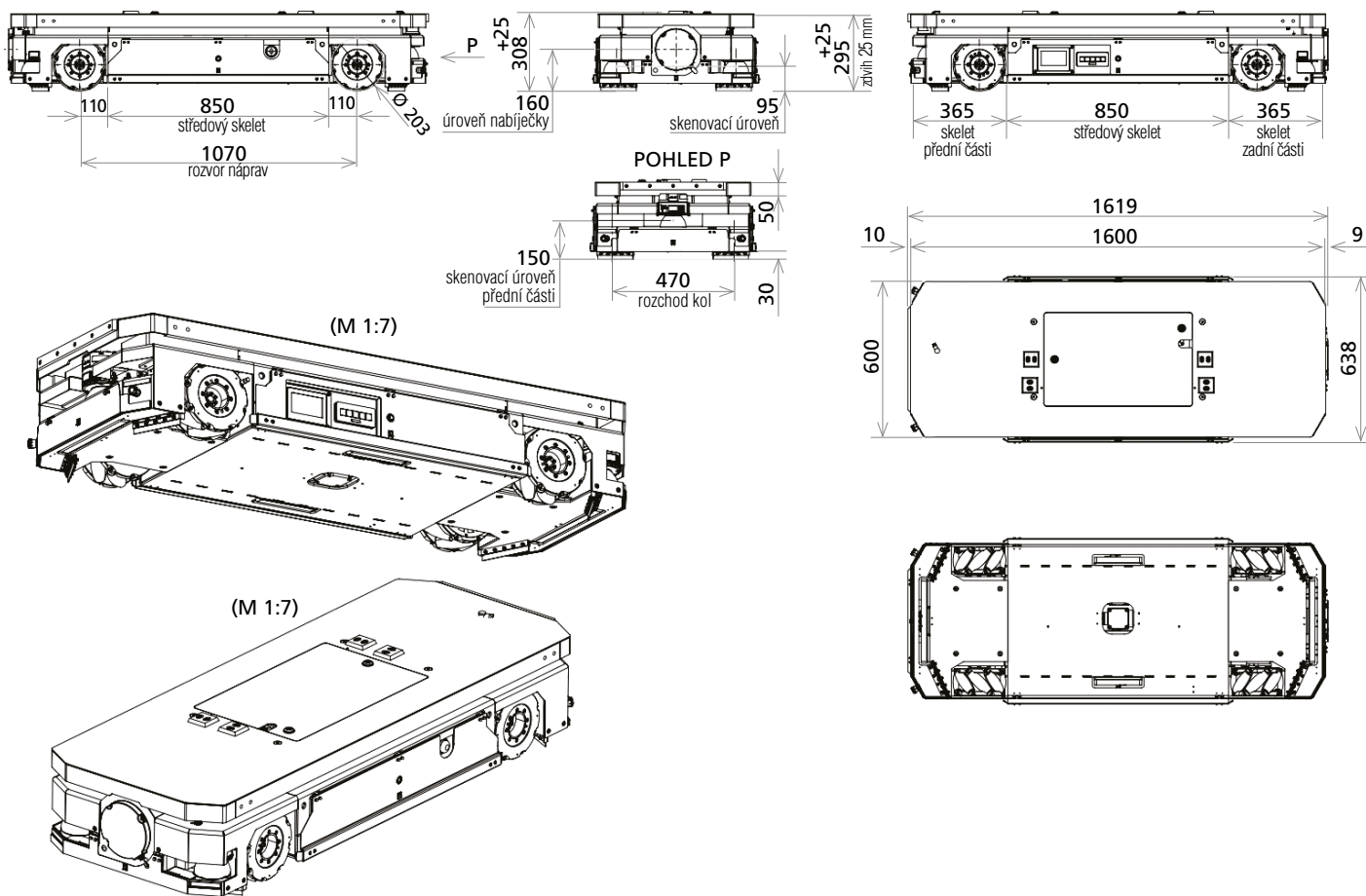
AGV/AMR modelové řady RoboMec je autonomní vozík s variabilní platformou vyráběné v různých modifikacích pro danou zákaznickou aplikaci. Díky podvozku vybavenému mecanum koly se AGV/AMR pohybuje ve všech směrech, včetně krabího pohybu v reálném čase a otáčení kolem své osy.



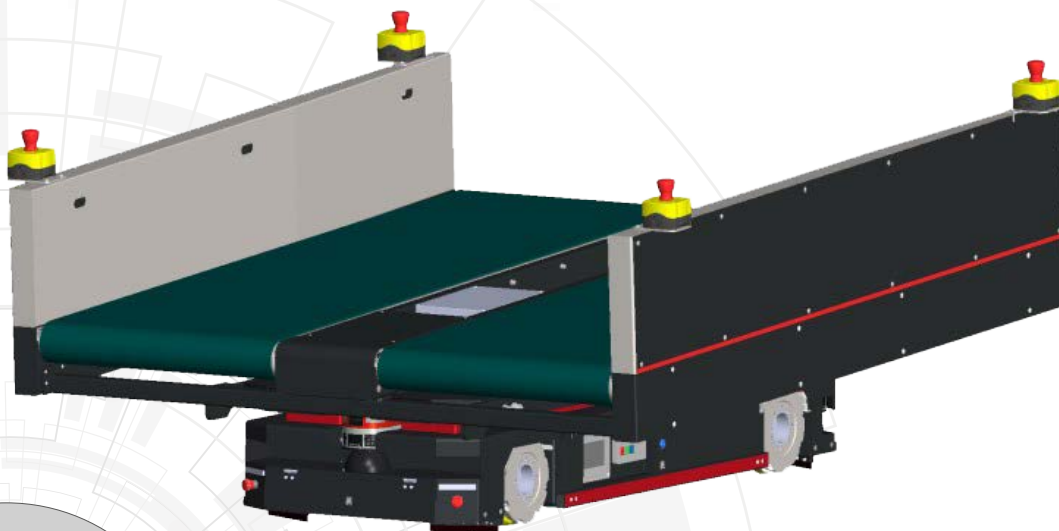
AGV/AMR ROBOMECEC	
Rozměry	
Délka	1600-2000 mm
Šířka	600-900 mm
Výška	280-300 mm
Světlá výška	40 mm
Výška zdvihu	25-65 mm
Hmotnost	300-400 kg
Zatížení	
AGV/AMR nosnost	400-750 kg
Tažné zatížení	N/A
Pohyb	
Maximální rychlost	1,2 m/s / 0,5 m/s*
Pohyb / pohon	Všesměrový / 4 hnací kola mecanum
Zákaznická nastavba	
Nastavba	Ano
Typ nastavby	Pásový dopravník, válečkový dopravník, robot
Bezpečnost	
Bezpečnostní zařízení	2-3 skenery 270° / 2-4 bezpečnostní nárazníky
Napájení	
Baterie	LiFePO4 / 48 V / 40 Ah
Nabíjecí stanice	Bezkontaktní nabíjecí stanice 48 V / 20 A
Navigace	
Typ navigace	Magnetická páska / SLAM / QR Code
Prostředí	
IP třída	IP 20
Rozsah okolní teploty	10-45 °C

*Rychlost s plným zatížením.

Rozměry základní konfigurace šířky 600 mm



AGV/AMR jsou navrženy přesně podle potřeb dané zákaznické aplikace. AGV/AMR RoboMec může být vybaven robotem, válečkovým dopravníkem, pásovým dopravníkem nebo jinou nástavbou.



ServisControl s.r.o.
 Ovčáry 299, 280 02 Ovčáry, průmyslová zóna Kolín
 ☎ +420 311 240 072 | ✉ agv@serviscontrol.cz
 www.serviscontrol.cz