

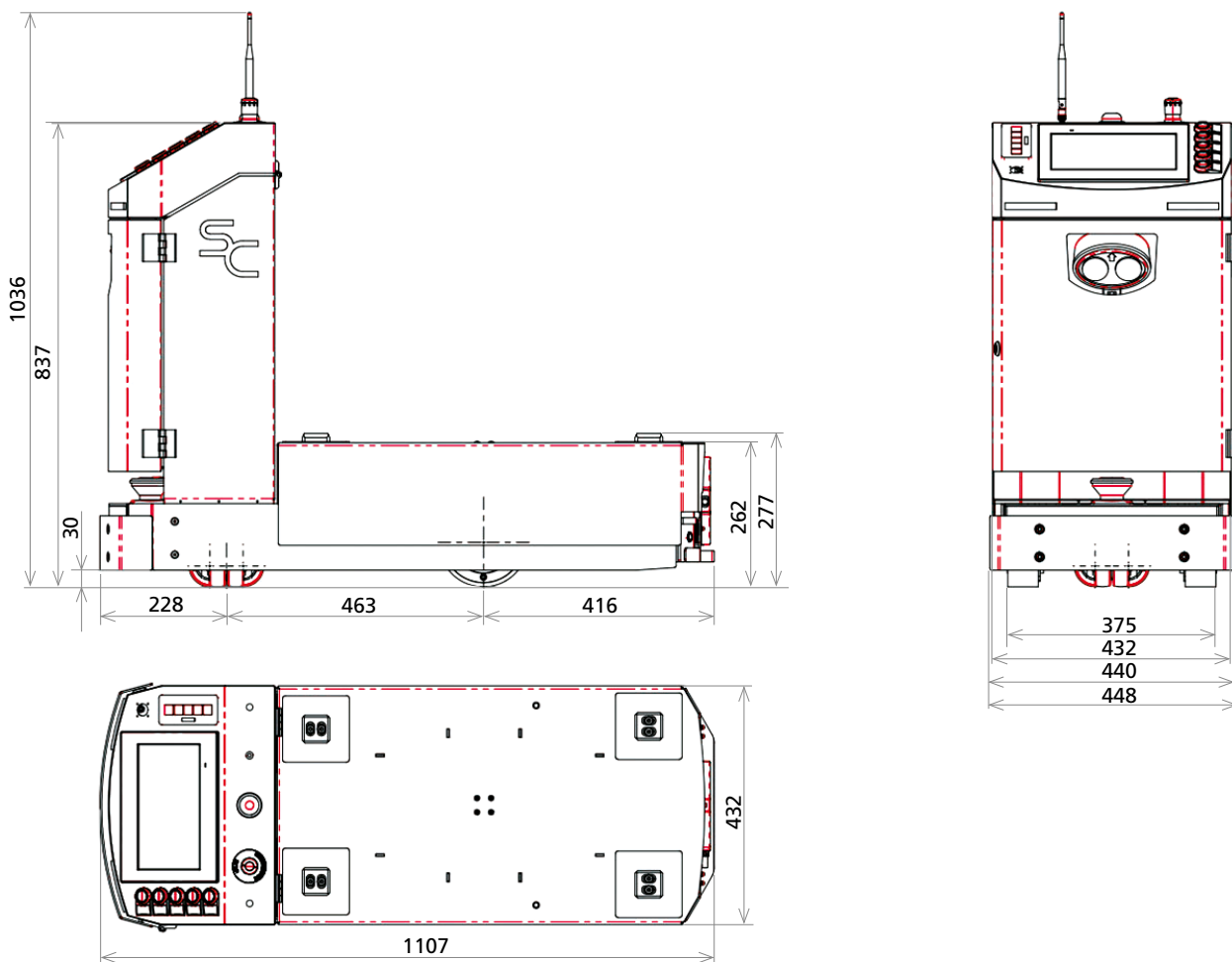
MODELOVÁ ŘADA AGV/AMR ROBOCADDY II

AGV/AMR modelové řady RoboCaddy II je autonomní vozík s variabilní platformou vyráběné v různých modifikacích pro danou zákaznickou aplikaci.



AGV/AMR ROBOCADDY II	
Rozměry	
Délka	700-1200 mm
Šířka	410-450 mm
Výška	837 mm / 262 mm
Světlá výška	40 mm
Výška zdvihu	60 mm
Hmotnost	70-200 kg
Užitečné zatížení	
AGV/AMR nosnost	100 kg
Tažné zatížení	N/A
Pohyb	
Maximální rychlost	1,2 m/s
Pohyb / pohon	Obousměrný / Diferenciální
Zákaznická nastavba	
Nastavba	Ano
Typ nastavby	Pásový dopravník, válečkový dopravník, robot
Bezpečnost	
Bezpečnostní zařízení	1-2 skenery 270° / 2 bezpečnostní nárazníky
Napájení	
Baterie	LiFePO4 / 24 V / 40 Ah
Nabíjecí stanice	Bezkontaktní nabíjecí stanice 24 V / 20 A
Navigace	
Typ navigace	Magnetická páska / SLAM / QR Code
Prostředí	
IP třída	IP 20
Rozsah okolní teploty	10-45 °C

Rozměry základní konfigurace šířky 450 mm



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

Příklad přepravy zákaznického vozíku.



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