

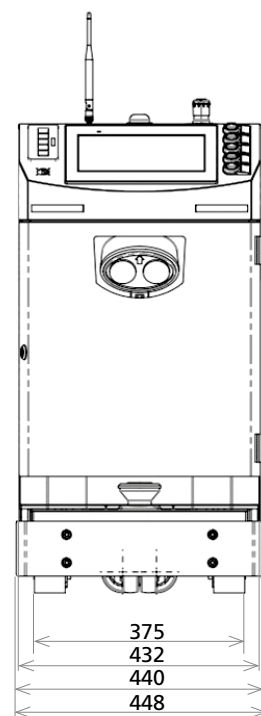
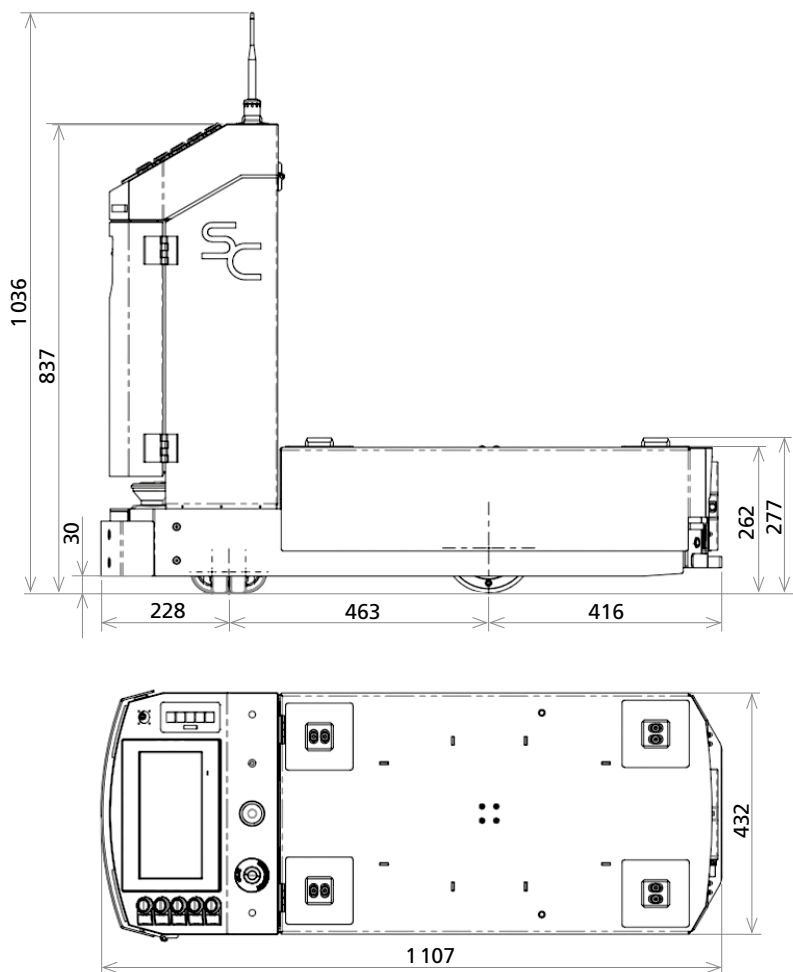
# MODELOVÁ ŘADA AGV/AMR ROBOCADDY

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



## RoboCaddy II – základní konfigurace



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.** 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)