

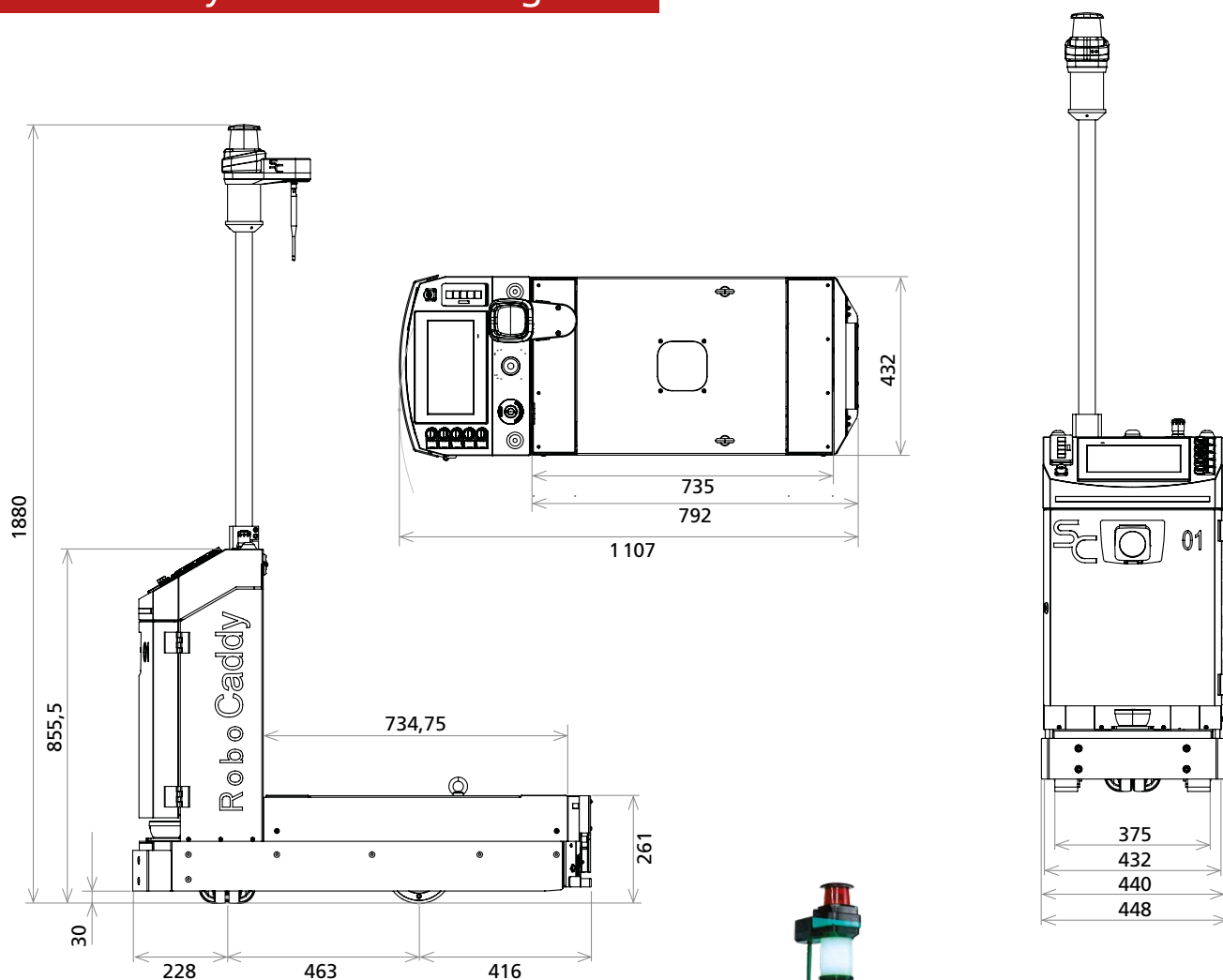
MODELOVÁ ŘADA AGV/AMR ROBOCADDY

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	735 mm
Šířka	450 mm
Výška nakládací plochy	265 mm
Světlá výška	25 mm
Výška zdvihu	60 mm
Hmotnost	115 kg
Užitečné zatížení	
Nosnost	500 kg
Tažné zatížení	N/A
Pohyb	
Maximální rychlost	1,2 m/s
Pohyb / pohon	Obousměrný / Diferenciální
Zákaznická nástavba	
Nástavba	Ano
Typ nástavby	Pásový dopravník, válečkový dopravník, robot
Bezpečnost	
Bezpečnostní zařízení	1-2 skenery / 2 bezpečnostní nárazníky
Napájení	
Baterie	LiFePO4 / 24 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



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.



12-412-01-01



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