

MODELOVÁ ŘADA AGV/AMR ROBOCADDY

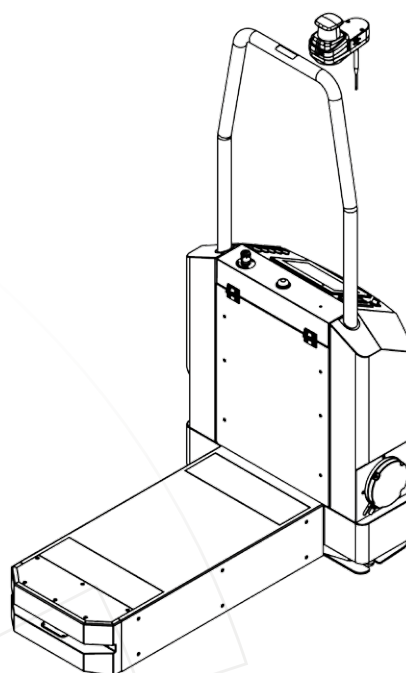
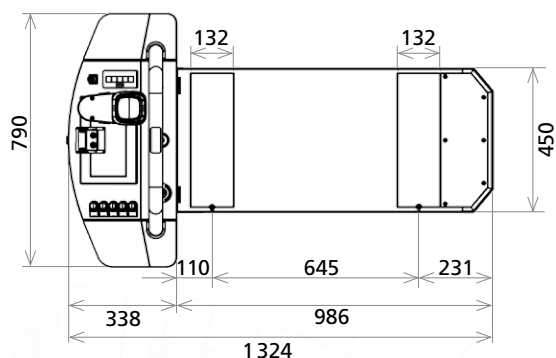
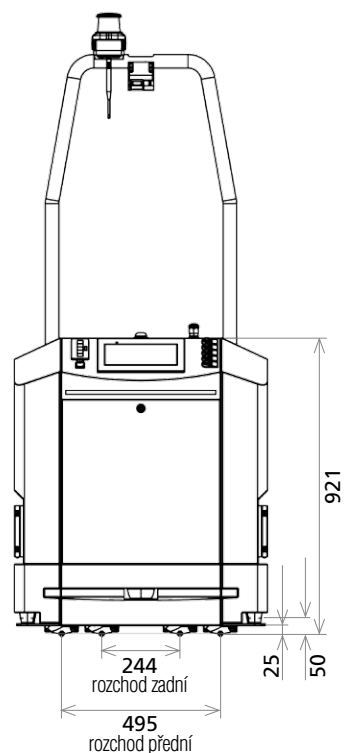
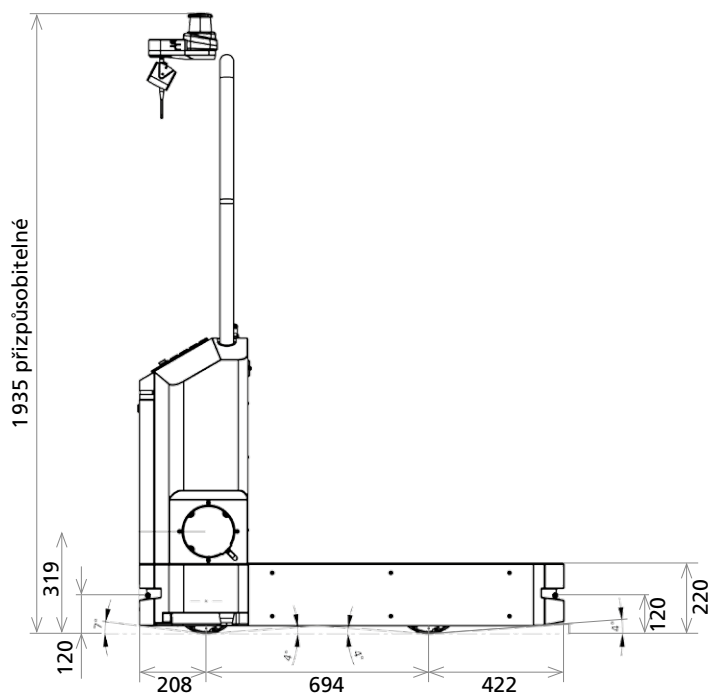
AGV/AMR modelové řady RoboCaddy III je autonomní vozík s variabilní platformou vyráběné v různých modifikacích pro danou zákaznickou aplikaci.

AGV/AMR ROBOCADDY III	
Rozměry	
Délka	1 324 mm*
Šířka / Šířka nakládací plochy	790 mm / 450 mm
Výška nav. rampy / Výška nákladní plochy	1 935 mm / 220 mm
Světlná výška	25 mm
Výška zdvihu	85 mm
Hmotnost	300 kg
Užitečné zatížení	
AMR nosnost	450/750 kg
Tažné zatížení	N/A
Pohyb	
Maximální rychlost	1,2 m/s (0,5m/s**)
Pohyb / pohon	Všesměrový / 4 hnací kola mecanum
Zákaznická nastavba	
Nastavba	Ano
Typ nastavby	Pásový dopravník, válečkový dopravník, robot
Bezpečnost	
Bezpečnostní zařízení	3x skener 270°
Dodatečné bezpečnostní zařízení	1x 3D skener a 1x zadní skener
Napájení	
Baterie	LiFePO4 / 24V / 52Ah
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

*Délka je volitelná, **Rychlost s plným zatížením.



RoboCaddy III – základní konfigurace



ServisControl s.r.o.

Ovčáry 299, 280 02 Ovčáry, průmyslová zóna Kolín

+420 778 434 101 | agv@serviscontrol.cz

www.serviscontrol.cz