

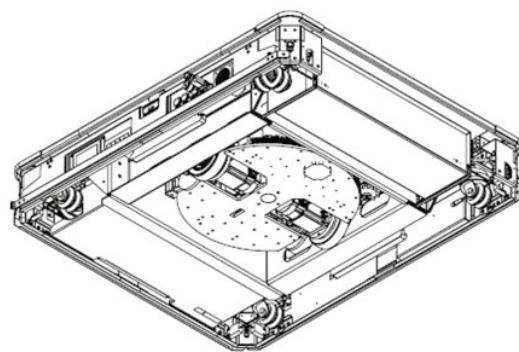
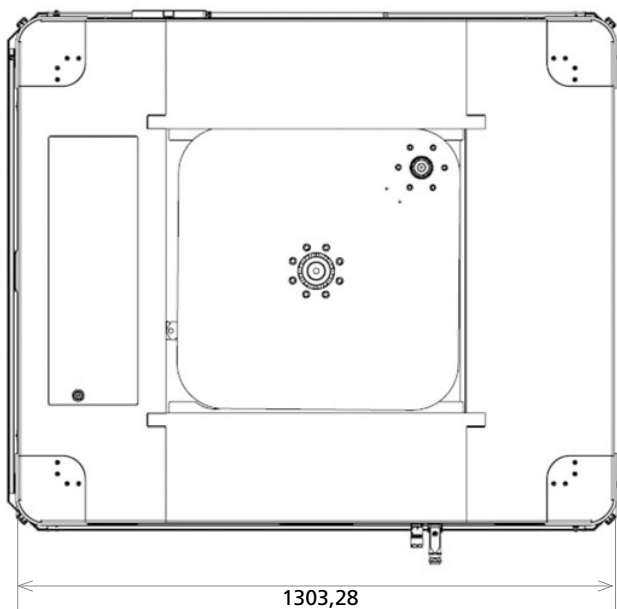
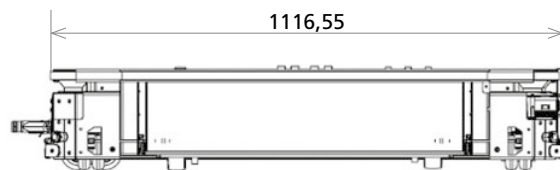
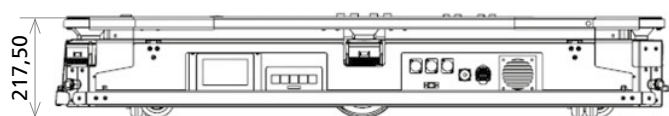
# MODELOVÁ ŘADA AGV/AMR ROBOSHERPA II

Modelová řada AGV/AMR RoboSherpa II je autonomní vozík s variabilní platformou vyráběný v různých modifikacích pro danou zákaznickou aplikaci. AGV/AMR RoboSherpa II je vybaven otočnou hnací nápravou, která umožňuje i pohyb do stran o 90°.



AGV/AMR ROBOSHERPA II	
<b>Rozměry</b>	
Délka	1305-2000 mm
Šířka	1120 mm
Výška	218 mm
Světlá výška	40 mm
Výška zdvihu	60 mm
Hmotnost	300-400 kg
<b>Užitečné zatížení</b>	
AGV/AMR nosnost	450-750 kg
Tažné zatížení	N/A
<b>Pohyb</b>	
Maximální rychlost	1,2 m/s
Pohyb / pohon	Všesměrový / Diferenciální s otočí o 90° Obousměrný / Diferenciální
<b>Zákaznická nastavba</b>	
Nastavba	Ano
Typ nastavby	Pásový dopravník, válečkový dopravník, robot
<b>Bezpečnost</b>	
Bezpečnostní zařízení	2-4 skenery 270° / 2-4 bezpečnostní nárazníky
<b>Napájení</b>	
Baterie	LiFePO4 / 48 V / 40 Ah
Nabíjecí stanice	Bezdrátová nabíjecí stanice 48 V / 20 A
<b>Navigace</b>	
Typ navigace	Magnetická páska / SLAM / QR Code
<b>Prostředí</b>	
IP třída	IP 20
Rozsah okolní teploty	10-45 °C

## Rozměry pro standardní konfiguraci délky 1305 mm



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

Příklad instalace válečkového dopravníku.



ServisControl s.r.o.

Ovčáry 299, 280 02 Ovčáry, průmyslová zóna Kolín

+420 311 240 072 | [agv@serviscontrol.cz](mailto:agv@serviscontrol.cz)

[www.serviscontrol.cz](http://www.serviscontrol.cz)