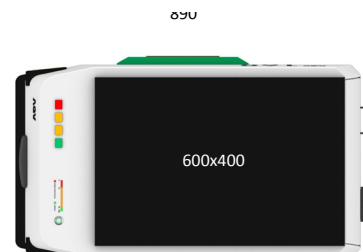
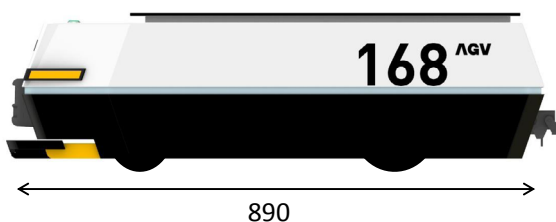
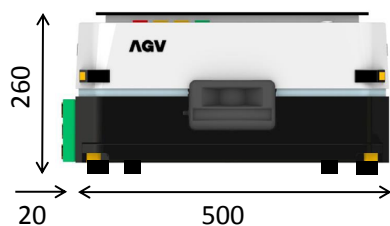


# AGVS100



Rozměry (Š x D x V)

Hmotnost, vč. akumulátoru

Maximální rychlost

Minimální rychlost

Druh ochrany

Hlučnost

520 x 890 x 260

37 kg

1m/s

0.35m/s

IP21

<60dB

## NÁKLAD

Maximální rozměry (Š x V x D)

Maximální užitečná zátěž

Vhodné pro plasty

Vhodné pro kartóny

400 x 600 x 600 (nástavba KLT)

50 kg

ano

ano, v dobré kvalitě

## VODÍCÍ ČÁRA

Šířka vodící čáry

Odstín barvy, červená

Odstín barvy, modrá

Odstín barvy, zelená

19 mm +-2 mm

RAL 3001

RAL 5015

RAL 6032

## AKUMULÁTOR

Doba nabíjení

Doba provozu

Průběžné nabíjení

Automatický dobíjecí systém

Nouzový dobíjecí systém

2h

40h

ano, 0.8 %/min

automatická dobíjecí stanice

kabel, konektor Hartig

## BEZDRÁTOVÁ KOMUNIKACE

Vysílač

Topologie sítě

Oprávnění ČTÚ

Šifrování

Počet dopravníků na síťový segment

Maximální počet segmentů

s nízkým výkonem, v bezlicenčním pásmu

MESH, IPv6

VO-R/10/01.2019-1

ano

100

30

## ČIDLA

Snímání vodící čáry

Lidar

Protipádová čidla

Dotykové čidlo

IR čidla

RFID snímač

LPS kamera

ano, dosah 0,2 až 8 m

ano, optické, 658 nm

ano, funkce total-stop

ano, dosah 0 až 3 m, 880 nm

option, 13,5 MHz

## TRASA

Šířka rovné trasy

Minimální průchozí šířka

Poloměr zatáčky

Poloměr obalové křivky (vnější/vnitřní)

Rovinatost, spád/stoupání

Maximální nerovnost povrchu

550 mm

1000 mm

700 mm

1150/400 mm

2 %

10 mm

## POŽADAVKY NA PROSTŘEDÍ

Barva podkladu

Teplota při přepravě a skladování

Teplota při provozu

Prostředí

Přeprava

Místo provozu

bez omezení

-5 až +55 °C

+5 až +50 °C

suché, pod střechou, chráněno před

vlhkostí a kondenzovanou vodou

dodržujte pokyny na obalu, nepřevracejte

bezprašné prostředí, rovina, pevný podklad

## SYSTÉMOVÝ VÝKON

Maximální počet dopravníků

Maximální průchodnost

0,5 ks/m trasy

350 nakládacích jednotek/h