

INTELENTNÍ AUTONOMNÍ VIDLICOVÝ VOZÍK

INOVATIVNÍ TECHNOLOGIE NA TRHU



AGILOX OCF TECHNICKÉ ÚDAJE

1 **POHONNÝ SYSTÉM**
3 všesměrové pohony

2 **SYSTÉM ZDVIHU**
elektrický

3 **HMOTNOST ZAŘÍZENÍ**
3600 kg

4 **MAX. NOSNOST**
1500 kg

5 **VÝŠKA ZDVIHU**
až do 1600 mm

6 **MAX. RYCHLOST**
1,4 m/s

BATERIE
LiFePO4 s možností
rekuperace – 3 minuty
nabíjení = 1 h provozu

**DOBA UVEDENÍ
DO PROVOZU**
<12 hodin 1. zařízení / 15
minut (každé další IGV)

CERTIFIKACE
CE prohlášení o shodě.
Vysoká bezpečnost
v interakci s člověkem.

HLAVNÍ VÝHODY?

- Plug & Play
- NEOMEZENÁ SVOBODA
POHYBU
- VÝKONNÉ UŽIVATELSKÉ
ROZHRANÍ
- SYSTÉMOVÁ INTELIGENCE
- VYSOCE ÚČINNÁ SPRÁVA
ENERGIE
- PRECIZNÍ NAVIGACE
- FLEXIBILNÍ SOFTWAREVÁ
ROZHRANÍ



Dostupné od
Q1 2021

CELKOVÉ ROZMĚRY

- VÝŠKA
2570 mm
- ŠÍŘKA
1200 mm
- DÉLKA
2800 mm

ROZMĚRY VIDLICE

- ŠÍŘKA VIDLICE
125 mm
- VÝŠKA VIDLICE
65 mm
- MIN. VNĚJŠÍ
VZDÁLENOST
450 mm
- MAX. VNĚJŠÍ
VZDÁLENOST
960 mm

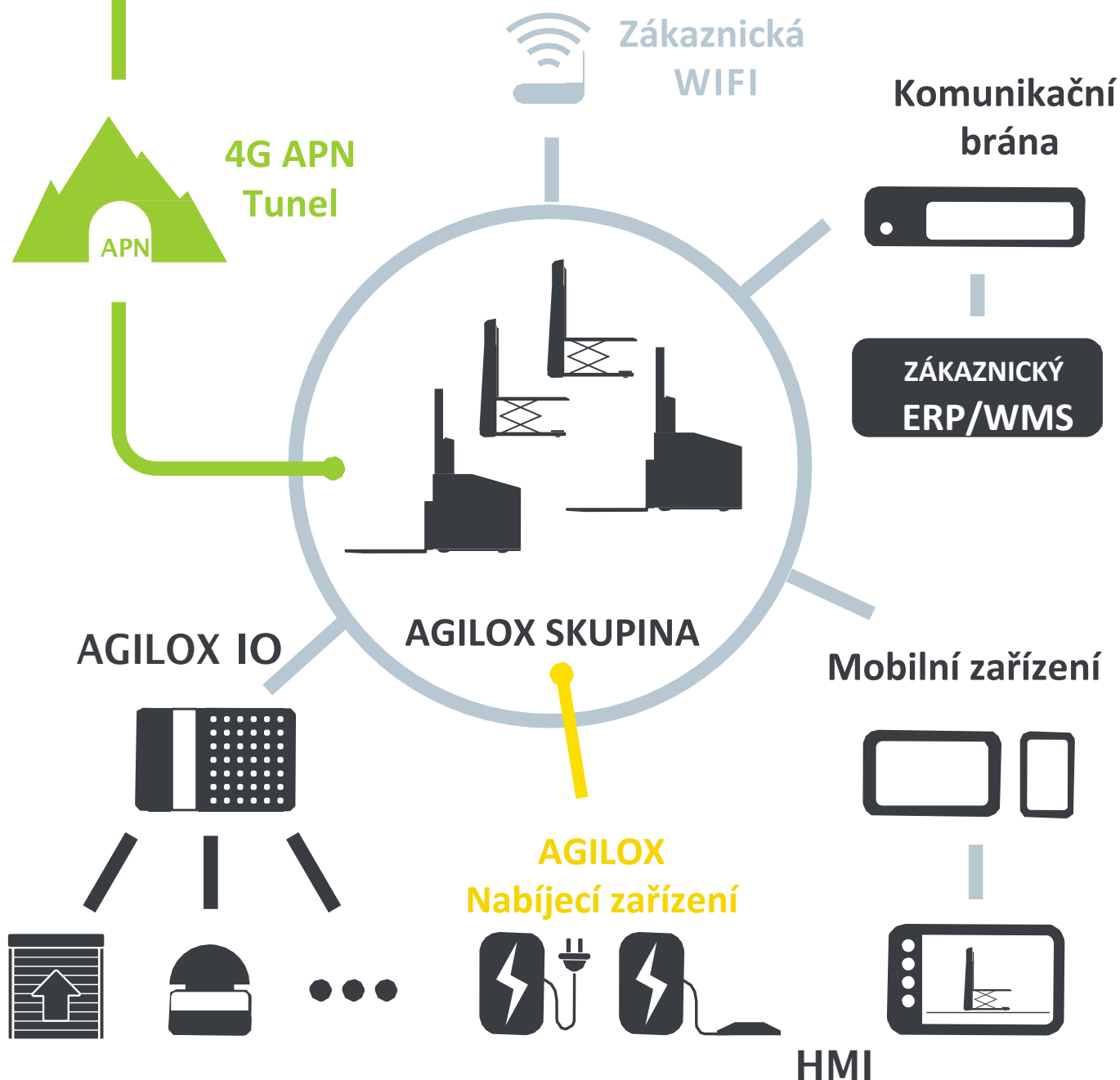
AGILOX OCF PŘEHLED SYSTÉMU



AGILOX Analytika

PŘEHLED SYSTÉMU

Používání AGILOX IGV je možné bez úprav a dodatků k IT infrastruktuře. Díky skupinové inteligenci nemusí být nainstalovaný software ani samostatný server pro hlavní počítač. Kvalita technologie AGILOX Plug-and-Perform vyžaduje jen wi-fi poskytované zákazníkem a třífázové napájení. PLC rozhraní také umožňuje flexibilní a dynamické propojení systému s prostředím. Protože navigace probíhá bez další infrastruktury, systém se téměř automaticky přizpůsobuje měnícímu se prostředí a dodržuje nejvyšší bezpečnostní standardy.



Nabíjení AGILOXu

Provoz 24/7 bez výměny baterie. 60 minut provozu – 3 minutu na nabití

Zákaznický ERP/WMS

Zákaznické systémy (např. ERP, WMS, MES...) je možné připojit prostřednictvím rozhraní AGILOX JSON API.

Mobilní zařízení

IGV se ovládají pomocí mobilních zařízení (např. smartphone, tablet...) s přístupem prohlížeče

AGILOX IO Box

IO Box pomáhá zákazníkovi při propojení jeho existující infrastruktury (např. roletové dveře, protipožární systémy) se sítí AGILOX.

Zákaznická wi-fi

Na vzájemnou komunikaci vozidel je potřebná wi-fi poskytovaná zákazníkem

AGILOX Skupina

Skupinová inteligence je základem navigace flotily AGILOX.

AGILOX HMI

Snadno použitelné rozhraní, které nabízí velký počet možností.

AGILOX Analytika

Přístup k nejdůležitějším klíčovým ukazatelům výkonnosti a datům kdykoli a kdekoli.

AGILOX OCF

MAPA MANIPULAČNÍ ZÓNY

Všechny rozměry odpovídají paletě 1200 × 800 mm

3000 mm



Minimální šířka uličky pro paralelní chod

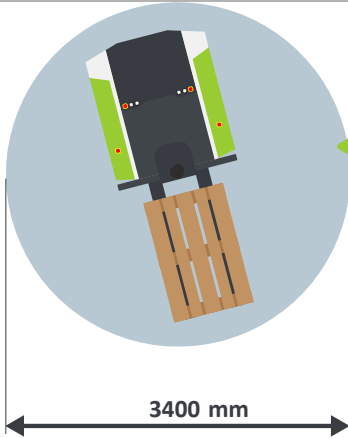
Šířka uličky v-max

3100 mm



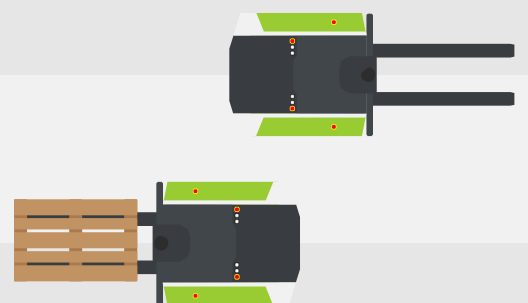
Poloměr otáčení

3400 mm

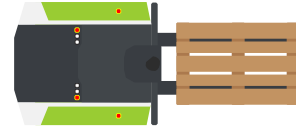


Minimální šířka uličky v obousměrném provozu

3.200 mm



Minimální šířka uličky



1.700

5.200 mm

Šířka uličky v obousměrném provozu (v-max)

