

F1000 AP

NÍZKOZDVIŽNÉ AGV



AUTOMATICKÉ
NABÍJANIE



NEVIDITEĽNÝ PRIAMY
ODBER PALIET



CE CERTIFIKÁCIA

F1000 AP je autonómne, nízkozdvížne zariadenie s podporou a výškou zdvihu až 330 mm. Jedná sa o flexibilné AGV s 360° bezpečnosťou a ochranou. Je vybavené automatickým nabíjajúcim systémom.

Neviditeľný priamy odber paliet s vidlicovým ramenom umožňuje širokú škálu aplikácií v rôznych prostrediach.

Využíva pokročilú orientáciu vďaka hybridnému prepínaniu medzi DM Code a SLAM navigáciou.

ŠPECIFIKÁCIE

Typ zariadenia	Vidlicové s oporou
Navigácia	Hybridná s prepínaním medzi DM Code a SLAM navigáciou
Smer jazdy	Dopredu/dozadu/otáčanie na mieste
Minimálny polomer otáčania [m]	1 593
Rýchlosť [m/s]	2,0
Nosnosť [kg]	1 000
Zdvih	Elektrický
Zdvih [mm]	330
Rozmery [D, Š, V v mm]	1 233x1 102x170
Vidlice	Kované
Dĺžka palety [D v mm], vnútorná šírka palety [Š1 a Š2 v mm]	≤ 1 400 Š1 ≤ 190, 700 ≤ Š2 ≤ 970
Manipulácia	Zo zeme
Batérie	Lithium
Nabíjanie	Automatické
Ovládanie	Vlastný riadiaci systém (PC, tablet)
Bezpečnosť (skenery)	Predné a zadné laserové senzory, 360° detekcia vyhýbania sa prekážkam



Asseco CEIT poskytuje **kompletný automatický logistický systém vrátane AGV zariadení, vlastného riadiaceho systému a periférií.**

