



Mobil robot teher alatti szállítás

arculee M

Teherbírás: 1300 kg

Autonóm mobil robot

arculee M

Maximális teljesítmény az automatizált raklapszállításban.

A kompakt, fordulékony arculee M autonóm mobil robot tökéletes választás a raklapszállítás automatizálásához, például a raktárak összekötésénél, ill. a gyártórendszerek ellátásánál. Az arculee M készülék nagy, 1300 kg-os teherbírással, kiváló stabilitásával és optimális helykihasználásával győz meg. A sokoldalú backpack- és állomásopciók lehetővé teszik a különböző méretű és irányú egységgrakomány képző eszközök felvételét.

A 360°-os biztonsági érzékelőkkel, valamint a megbízható terhelésérzékeléssel és -felügyelettel felszerelt készülék lehetővé teszi az ember és a gép közötti zökkenőmentes együttműködést. Az autonóm funkciók, például a jelölés nélküli navigáció vagy az akadálykikerülés minden alkalmazásnál garantálja a rugalmasságot és a strapabírást. A nagy teljesítményű lítiumion-akkumulátor köztes töltéssel is gyorsan tölthető, így azonnal ismét használatra kész.

Az arculee M integrált rendszerként is használható intelligens flottamenedzsmenttel, csatlakoztatva a Jungheinrich Logistics Interface-en keresztül, ill. a standard VDA-5050 interfészen keresztül az ügyfél teljes rendszeréhez.



VDA 5050 – kompatibilitás

A Jungheinrich mobil robotok kompatibilisek a VDA 5050 szabvánnyal, és szabványosított interfésszel vannak felszerelve a vezérlőrendszerrel folytatott kommunikációhoz. Ez lehetővé teszi a mobil robotok használatát gyártótól független vezérlőrendszerekkel.

Előnyök áttekintése

- Teher alatti, rugalmas szállítási megoldás 1300 kg terhelésig és 2,1 m tehermagasságig.
- Kompakt kivitel az optimális helykihasználásért és manőverezhetőségért.
- Szabványosított teljes körű megoldások minden ismert raklaphoz és rácsos tárolóhoz.
- Intelligens személy- és szállítási biztonság, TÜV tanúsítvánnyal.
- Egyszerű folyamat- és rendszerintegráció.

Jungheinrich arculee M

az ügyfelek előnyeit maximálisan szem előtt



Hatékonyság.

Maximális teljesítmény a hatékony autonóm mobil robottal.

A szállítási folyamatok automatizálása az arculee M robot segítségével gyors hatékonyságnövekedést tesz lehetővé kiemelt megbízhatósággal és az anyagáramlás zökkenőmentes nyomon követhetőségével.

Kategóriaelső szállítási teljesítmény

- Meggyőző dinamika nagy terhek és nagy tehermagasságok esetén is.
- Optimalizált útvonalvezetés intelligens flottamenedzsmenttel.

Kompakt kialakítás

- Feltűnően kis fizikai helyigény a saját kategóriájában.
- Minimális helyigény a saját tengely körüli elfordulásnak köszönhetően.

Magas szintű rendelkezésre állás

- Automatikus köztes töltési funkció a gazdaságos 24 órás alkalmazásokhoz.
- Maximális üzemidő a folyamatoptimalizált töltési időknek köszönhetően.



Biztonság.

Kiváló feltételek a biztonságos munkavégzéshez.

Az arculee M autonóm mobil robot gyorsan és megbízhatóan navigál a számára kijelölt területeken belül, és maximális biztonságot nyújt mind az ember, mind a gép számára.

360°-os biztonsági érzékelőrendszer

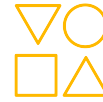
- A teljes körvonalt figyelő, kifinomult 360°-ban felügyelő biztonsági koncepcióval az üzemeltetés mind az ember, mind a gép számára biztonságos.

Biztonságos teherkezelés

- Az intelligens terhelésérzékelés és helyzetfelügyelet garantálja a biztonságos szállítást.

Kibővített autonóm funkciók

- A körvonal- és jelölésalapú navigáció kombinációja minden alkalmazáshoz megfelel.
- Nagyobb autonómia és rugalmasság az akadálykikerülés funkcióval (opció).



Rugalmasság.

Autonóm mobil robot az Ön üzletmenetére szabva.

A sokoldalú arculee M tökéletes kiegészítést kínál az Ön üzemen belüli szállítási folyamatainak optimalizálására. A napi használat során lenyűgöző könnyű kezelhetősége és számos intelligens kiegészítő funkciója.

Sokoldalú alkalmazási lehetőségek

- A leggyakoribb teherhordozó eszközök (pl. euroraklap, GMA raklap stb.) szállítása szabványosított Backpack-kel és átdadóállomásokkal.
- Összeköttetés a magasraktár és a gyártósor között.
- Áruk rendelkezésre bocsátása az átdadóállomásokon ergonomikus munkavégzési magasságban.

Egyszerű méretezhetőség

- Gyors, rugalmas lehetőség flottája bővítéséhez.
- További targoncák problémamentes integrációja a már működő rendszerekbe.

Rugalmas rendszerintegráció

- Rugalmas rendszerintegráció a Jungheinrich logisztikai interfész és a szabványosított VDA-5050 interfész segítségével.
- Vegyes, más mobil robotokkal együttes üzemre is alkalmas.

Modellek áttekintése

Az Ön alkalmazásának megfelelő modell:

Név	Tetherbírás/teher	Emelési magasság (max.)	Haladási sebesség teher nélkül	Teljes magasság
arculee M	1300 kg	90 mm	7,92 km/h	345 mm

Jungheinrich Hungária Kft.

2051 Biatorbágy

Vendel Park, Tormásrét u. 14

Telefon: +36 23/531 500

Telefax: +36 23/531 501

info@jungheinrich.hu

www.jungheinrich.hu

Tanúsítvánnyal rendelkező német gyárak
Norderstedtben, Moosburgban,
Landsbergben és az alkatrészellátó-
központ Kaltenkirchenben.

ISO 9001
ISO 14001

A Jungheinrich targoncák megfelelnek az
európai biztonsági követelményeknek.



**JUNGHEINRICH**