

MAGMATIC

EEN ECONOMISCHE, FLEXIBELE EN COMPACTE
OPLOSSING VOOR DE GEAUTOMATISEERDE
OPSLAG VAN ZWARE GOEDEREN



DE INTELLIGENTE BESTURING VAN HET MAGMATIC-SYSTEEM

De softwareoplossing van het MAGMATIC-systeem is veel meer dan een besturingsprogramma. Deze oplossing kent de producten, de locaties, de partijnummers en bepaalt alle verplaatsingen die het vervolgens uitvoert. Geef het een productreferentie en het weet welke pallet gehaald moet worden.

Dankzij haar slimme algoritmes kan het systeem optimaal presteren; zelfs met een vullingsgraad tot 98%.

IN HET BIJZONDER AANBEVOLEN IN TAL VAN ACTIVITEITSSECTOREN

- FRUIT EN GROENTEN
- VLEESINDUSTRIE
- FARMACEUTISCHE INDUSTRIE
- KANTOORBENODIGDHEDEN
- INDUSTRIËLE BENODIGDHEDEN

...

DE FLEXIBILITEIT VAN HET MAGMATIC-OPSLAGSYSTEEM IS BEWEZEN DOOR 40 INSTALLATIES IN 10 LANDEN, TEZAMEN GOED VOOR MEER DAN EEN MILJOEN PALLETPLAATSEN EN 100.000 VERPLAATSINGEN PER DAG

KOEL/DIEPVRIES OPSLAG

Hoe sla je in een beperkte ruimte op zonder aan flexibiliteit in te boeten?

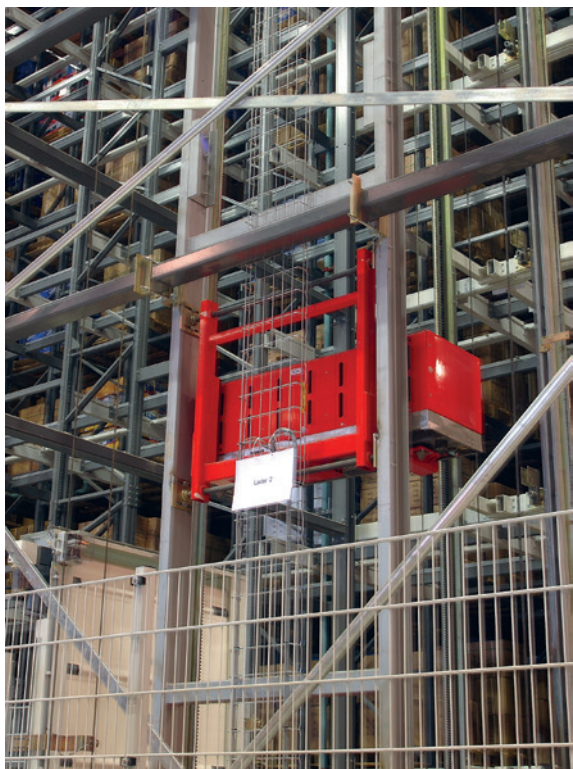
Omdat ze niet veel plaats inneemt, kan de MAGMATIC-oplossing worden gebruikt in beperkte ruimten met een minimale flexibiliteit. Deze voertuigen zijn klein en relatief licht en verbruiken dus maar weinig energie in het magazijn. Ze zijn ideaal voor het vervoer van ingevroren voedingsmiddelen in ruimten met een gecontroleerde temperatuur (-28 °C) en vormen de meest voordelige oplossing voor compacte opslagruimten.

PRODUCTIEMAGAZIJNEN

Productiemagazijnen bevinden zich vlak bij de fabriek en bieden tegelijkertijd plaats aan de grondstoffen, de halffabrikaten en de afgewerkte producten. Het zijn kleine bufferopslagplaatsen die zich helemaal aan het begin van de logistieke keten bevinden.

Dankzij het MAGMATIC-systeem zijn enkele transportbanden voldoende om de verbinding te onderhouden tussen alle niveaus en delen van een gebouw. De MAGMATIC-shuttles kunnen het magazijn verlaten om zich naar een werkplaats of een post voor het orderverzamelen te begeven; indien nodig kunnen ze zelfs de straat oversteken. Bovendien kan het MAGMATIC-systeem gemakkelijk worden aangepast aan de configuratie van de gebouwen en aan de specifieke productiestromen, wat het bijzonder interessant maakt voor bestaande ruimten.

MAGMATIC



KENMERKEN VAN DE MAGMATIC COMPONENTEN

- Modulair opgebouwd met standaard elementen
- Een beproefde operationele betrouwbaarheid
- Geoptimaliseerde onderhoudskosten en energiebehoeften

DE LEVMATIC-LIFT

Een eenvoudige en betrouwbare lift zorgt voor de verticale verplaatsing van de MAGMATIC shuttles, met of zonder pallet. Hij werkt als een conveyor, maar dan verticaal.

DE MAGMATIC SHUTTLE

Elke shuttle is autonoom, geautomatiseerd en voorzien van een batterij en heeft toegang tot elke palletlocatie.

Het onderhoud kan worden uitgevoerd tijdens productietijd of buiten het systeem.

De MAGMATIC shuttle is even flexibel als een vorkheftruck ... maar is volledig geautomatiseerd.

DE MAGMATIC PALLETSTELLING

Deze stevige stelling draagt de pallets en geleidt tegelijkertijd de MAGMATIC shuttles.



contact-benelux@savoye.com
www.savoye.com

 **SAVOYE**
SUPPLY CHAIN SOLUTIONS

