

Referentie

Invendus, Bodegraven

JUNGHEINRICH



Verrijdbare stellingen bieden hoogste
opslagdichtheid tegen beste prijs

Invendus verdubbelt opslagcapaciteit

Voor het nieuwe magazijn van Invendus leverde Jungheinrich een verrijdbaar stellingensysteem. De compacte opslag voldoet perfect aan de behoeften en eisen van de klant en biedt maximale opslagdichtheid tegen de beste prijs per pallet.

In Bodegraven nam Invendus onlangs een nieuw magazijn in gebruik. De nieuwbouw wordt gebruikt door de drie dochters van het moederbedrijf: Indus, Promatrix en Prodevelop.



Indus is gespecialiseerd in de ontwikkeling en productie van flexibele IBC (intermediate bulk container) systemen. Promatrix produceert aluminium matrijzen en spuitgietdelen voor kunststofonderdelen. "Dat zijn veelal de grotere spuitgietdelen, tot wel twee meter groot, bijvoorbeeld voor de automotive branche", vertelt eigenaar Bram de Koning. In de prototyping fase werkt het bedrijf met vrijwel alle Duitse autofabrikanten. Maar ook voor de ontwikkeling van defensie en de offshore-sector bouwde Promatrix matrijzen.

Het spuitgieten, ondergebracht bij Prodevelop, is door de jaren heen steeds belangrijker geworden en tegenwoordig goed voor 40 procent van de activiteiten. Waar het bij de matrijzenbouw kleine aantallen betreft, gaat het bij Prodevelop juist om hele grote aantallen. Voor die grotere volumes was vanwege de groei extra opslagruimte nodig.



Promatrix maakt in Bodegraven aluminium matrijzen en spuitgietdelen.



Bram de Koning, Eigenaar

Beperkte, kostbare ruimte

In fase 1 van de bouw van het pand was al een opslagdeelte ingericht, met traditionele palletstellingen.

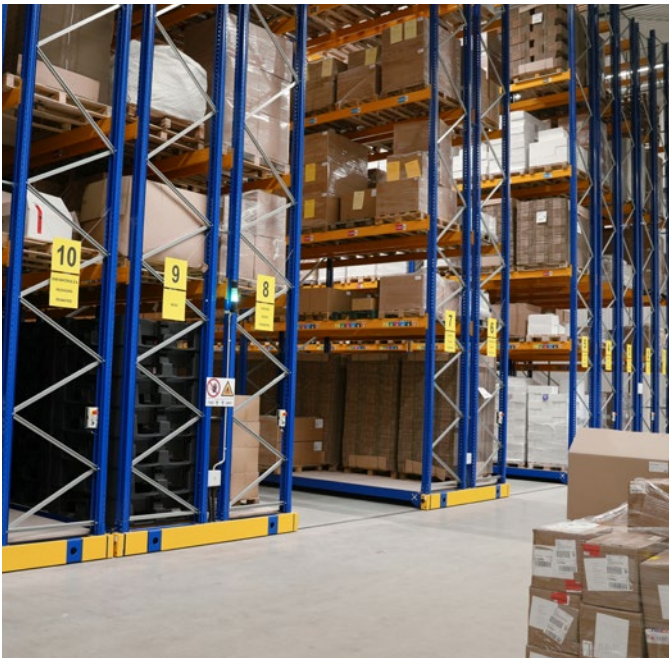
// De verrijdbare stellingen bieden precies wat we nodig hebben en werken heel beheerst en geruisloos. Alsof ze er niet zijn. //

Bram de Koning, Eigenaar

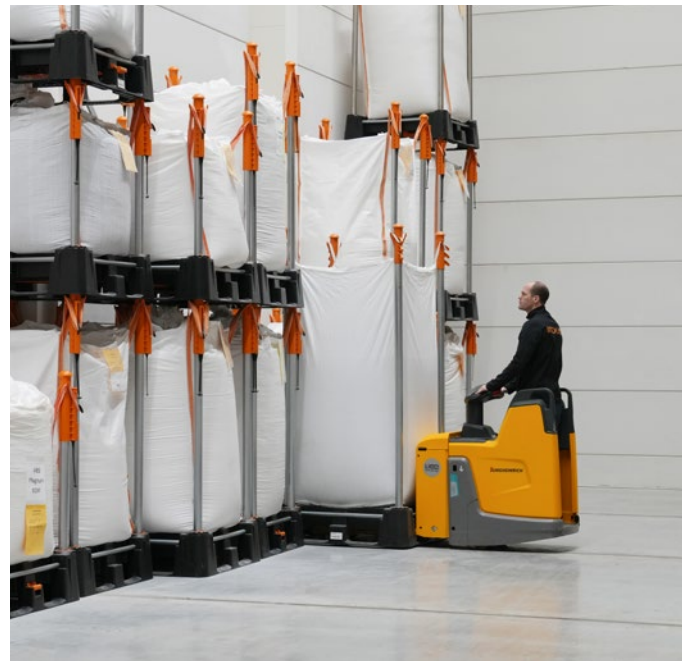
"Dat magazijn biedt ruimte voor 800 pallets, maar bleek al snel niet toereikend. Daarom hebben we besloten deze nieuwe hal aan het bestaande pand te bouwen. Ingeklemd tussen het spoor en water hebben we echter maar heel beperkt ruimte. En omdat dit pand is ontworpen als productiegebouw zijn bovendien de vierkante meters relatief duur. We zochten daarom een compacter opslagsysteem, waarbij alle palletplaatsen individueel bereikbaar zijn", legt De Koning uit.

Hoogste opslagdichtheid

Invendus benaderde meerdere partijen en koos voor Jungheinrich. De Koning: "Zij hadden een goed onderbouwd verhaal, beschikken over de juiste kennis en expertise, en de communicatie was vlot en plezierig." Waar het bedrijf in eerste instantie zelf dacht aan een smallegangenmagazijn, adviseerde Jungheinrich verrijdbare stellingen. Het magazijn meet 850 m², inclusief laaddocks. Het opslaggedeelte is ongeveer 600 m². Vanwege die ruimte en het relatief kleine oppervlakte zouden smalle gangpaden onvoldoende diep zijn om een efficiënt proces mogelijk te maken. De verrijdbare stellingen bieden de hoogste opslagdichtheid en de beste prijs per palletplaats. Met het systeem kon de opslagcapaciteit worden verdubbeld naar bijna 1.600 palletplaatsen.



Door de keuze voor verrijdbare stellingen, kon de opslagcapaciteit van het magazijn worden verdubbeld.



De flexibele IBC-systemen van Indus maken het transport voor de elektrische palletwagens eenvoudig.

Ruimte voor extra stellingwagens

Het opslagsysteem telt zes wagens, elk twintig meter diep. Met die zes wagens kunnen twee gangpaden worden gecreëerd. Om een vlotte en makkelijke in- en uitslag mogelijk te maken, kiest het bedrijf voorlopig echter voor één, extra breed gangpad. "We weten nog niet precies hoeveel in- en uitslag er is en willen eerst ervaring opdoen. Mocht het nodig blijken, dan kunnen we alsnog een zevende wagen laten plaatsen", licht De Koning toe.

Omdat de pallets tot 10 meter hoog worden in- en uitgeslagen leverde Jungheinrich tevens een nieuwe ETV 216 reachtruck. Voor het horizontaal transport schafte Invendus een ERE 120 palletwagen aan. "Dat de trucks en stellingen in dezelfde deal en uit één hand zijn geleverd, is een extra pluspunt", benadrukt de eigenaar.

Over de realisatie van het nieuwe magazijn is De Koning tevreden: "Alles is binnen planning en binnen budget opgeleverd. Sinds september 2024 zijn we operationeel en vanaf het eerste moment functioneert alles perfect. De verrijdbare stellingen bieden precies wat we nodig hebben en werken heel beheerst en geruisloos. Alsof ze er niet zijn." ■

INVENDUS BEDRIJFSPROFIEL



Bodegraven



1995



Productie



9.500 m²



70



Scan de QR-code en bekijk de video op ons YouTube kanaal
JungheinrichNL

