



Ideaal voor opslag van zware lasten

Uit voorraad leverbaar

Gewaarborgde kwaliteit

De Almarack palletrekken zorgen voor optimaal gebruik van uw opslagruimte. Eenvoudig aan te passen aan elk type materiaal, gewicht of afmeting.

1. Palletrekken

Voor een veilige opslag van een groot aantal verschillende producten met directe bereikbaarheid van alle artikelen, al dan niet gestapeld op palletten. Eenvoudige opbouw: staanders voorzien van uitsparingen waarin liggers worden ingehaakt.

Staanders: keuze uit verschillende types voor een optimale aanpassing aan uw noden :

- Optimale stabiliteit dankzij de geboute constructie van stijlen, dwarsstijlen en diagonalen voorzien van metalen voetplaten.
- Staanders worden gemonteerd geleverd.
- Standaard volledig gegalaniseerd.
- Flexibel aan te passen dankzij de ruime keuze aan afmetingen:
 - Diepte: van 700 tot 1300 mm (standaard 1100 mm voor europalletten)
 - Hoogte: van 2000 tot 8000 mm (per 500 mm), hogere staanders bestaan uit 2 delen.

Liggers : keuze uit verschillende types afhankelijk van het gebruikte staalprofiel :

- **Geprofileerde doosprofielen** zorgen voor een optimale opslag van zware lasten op palletten.
- **Z-profiel** voor uitrusting van de pickingplaatsen: meer nuttige ruimte dankzij de verzonken legvlakken tussen de liggers.
- **Types opslag:**
 - opslag van zware lasten : palletopslag op liggers (*)
 - pickingniveaus met spaanplaat (**)
 - pickingniveaus met gaaslegvlakken (***)
 - meer toepassingen : zie toebehoren pagina 4
- De liggers zijn voorzien van 5-lippige klampen voor een optimale gewichtsverdeling en een borgpal om onvoorzien uittillen te vermijden.
- Verstelbaar om de 50 mm
- Standaardkleur: epoxy RAL 2004 oranje
- Ruime keuze aan afmetingen:
 - diepte ligger : 50 mm
 - hoogte ligger : 60/70/80/90/100/110/120/125/130/140/150/160 mm
 - Lengte ligger : 1350/1850/2250/2400/2700/3300/3600/3900 mm

**Grote voorraad aan scherpe prijzen.
Vrijblijvend deskundig advies en snelle service.**

STOCK

Staanders uit voorraad leverbaar:

Type	Hoogte	Diepte
XS2	2500, 3000, 3500, 4000	1100/1000
XS3	4500, 5000	1100/1000

Liggers uit voorraad leverbaar:

Type	Lengte	Hoogte x Diepte	Indicatief Draagvermogen *
M09051	1850	90x50	2150 kg*
M12051	2700	120x50	2250 kg*
M15051	2700	150x50	3000 kg*
M14052	3600	140x50	2400 kg*
1653	3600	160x50	3600 kg*

Andere types staanders en liggers : zie p. 6-7

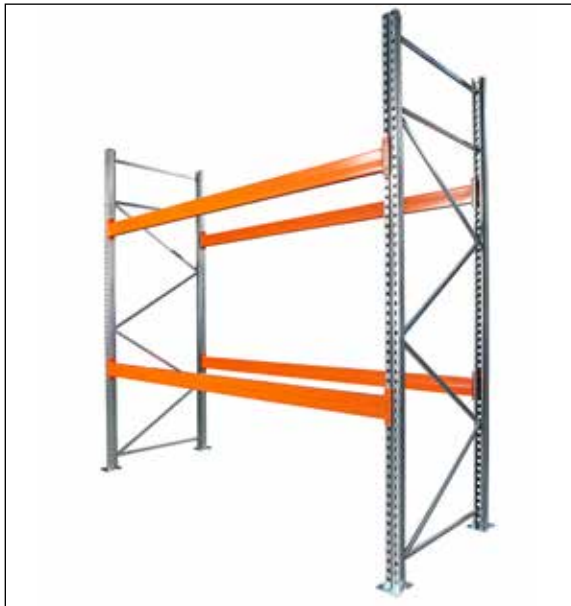
Draagvermogen :

Draagvermogens van de palletrekken worden berekend volgens de Europese Norm EN 15512:2009 en zijn afhankelijk van :

- het aantal niveaus liggers
- de maximale afstand tussen 2 niveaus
- lengte van de ligger
- het max. gewicht per pallet

Deze vier data zullen resulteren in een optimale combinatie van een type staander en een type ligger.

* Belasting steeds gelijkmatig verdeeld per niveau met een max. doorbuiging van 1/200 en veiligheidsfactor 1,5. Minimum 3 secties, min. 2 liggerniveaus met maximaal 1500 mm tussenafstand. Draagvermogens variëren bij afwijkende opstellingen. Contacteer onze specialisten voor het exacte draagvermogen van uw opstelling.



Met coating voor buitenopstelling



Liggers voor palletopslag (*)



Verzonken spaanplaat legvlak op Z-profiel (**)



Gaaslegvlak (***)

2. Toebehoren

De Almarack palletrekken bestaan uit een compleet gamma basisonderdelen maar ook toebehoren. Zo bieden wij u een oplossing voor een optimale stockage van uw goederen met diverse afmetingen en gewichten.

3. Veiligheid staat voorop

Een compleet assortiment producten en diensten om de levensduur van uw rekken te verlengen en uw goederen en medewerkers te beschermen.

• Aanrijbeveiliging

Om uw rekken en goederen te beschermen tegen schade door aanrijdingen: stijlbeschermers, hoekbeschermers, staanderbeschermers

• Doorvalbeveiliging

De Almarack gaaswanden zorgen voor doorvalbeveiliging (***) van goederen en zijn tevens te leveren als afsluiting van ruimtes.

• Ankerbouten

Palletrekken worden steeds verankerd in de vloer (voor en achter) met ankerbouten.



• Rug-/muurkoppelstukken

Voor een optimale stabiliteit worden dubbelzijdige palletrekken aan elkaar bevestigd door middel van rugkoppelstukken. Enkelzijdige palletrekken die tegen een muur staan, kunnen vastgemaakt worden met muurkoppelstukken.

• Almasafety keuring

De veiligheid verzekeren we niet enkel door de veiligheidsaccessoires, maar ook door rekken professioneel te installeren, te keuren en te onderhouden. Onze adviseurs geven u graag meer info.

Toebehoren

Diepteliggers



			
	verzonken gelakt	gelijk met ligger	op ligger +10 mm

Breedte ->	50 mm	45 mm	78 mm
Diepte	Draagvermogen		
1000 mm	510 kg	475 kg	-
1100 mm	465 kg	430 kg	600 kg

Gaaslegvlakken



Lengte	Draagvermogen			
880 mm	300 kg	500 kg	800 kg	1300 kg
1090 mm	300 kg	500 kg	800 kg	1300 kg
1340 mm	400 kg	700 kg	1000 kg	1600 kg

Maaswijdte : 50x100 mm. Diepte 800/900/1000/1050/1100/1200 mm

Gelakte versie of zware roosters beschikbaar op aanvraag



hoekbeschermer H 400 mm



stijlbeschermer H 400 mm



Palletstoprail



Containersteun



Doorvalbeveiliging



Liggers met outdoor coating (zie pagina 7)



Rugkoppelstuk

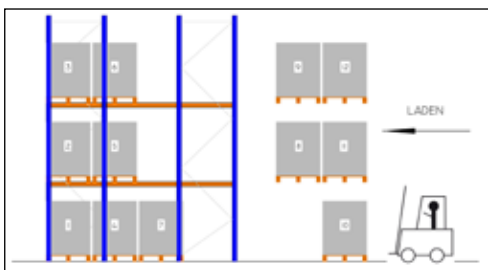


Standerbeschermer

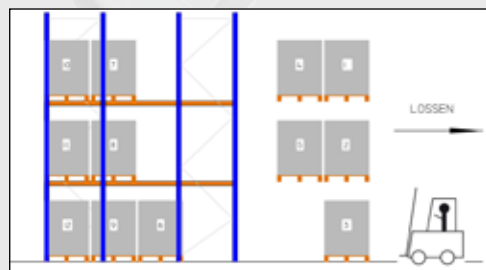
3. In- of doorrijstellingen / drive-in of drive-through

Inrijstellingen zijn rekken waarbij de pallets achter elkaar zijn opgeslagen in plaats van naast elkaar. In de diepte worden pallets etagegewijs op doorlopende rails achter elkaar geplaatst. Door deze opslagmethode is een ruimtewinst haalbaar tot 80%.

De **inrijstelling** (drive-in) waarbij het in- en uitrijden gebeurt aan de voorzijde van de stelling, voornamelijk bedoeld voor opslag van gelijksoortige en homogene producten per gang op alle niveaus. Deze toepassing werkt volgens het **last-in/first-out principe**.



De **doorrijstelling** (drive-through) waarbij het in- / door- en uitrijden aan beide zijden van de stelling kan plaatsvinden. Deze toepassing is van toepassing voor **first-in/first-out opslag**.



4. Normering en keuringen

Draagvermogens en structuren voldoen aan de eisen van de FEM (Europese Federatie van Magazijninrichters). Alle materialen voldoen aan de standaard EN 15512:2009



Palletrekken zijn echter onderhevig aan slijtage en schade door intensief gebruik. Het is dan ook aangewezen om uw magazijn jaarlijks te laten keuren. Almasy werkt hiervoor samen met een gecertificeerde partner die u een compleet rapport met advies voor herstelling of vervanging van onderdelen zal bezorgen. Raadpleeg onze specialisten voor meer info.



TECHNISCHE GEGEVENS

5. Technische gegevens

Liggers

De liggers zijn samengesteld uit **geprofileerde doosprofielen**. Aan beide uiteinden zijn **5-lippige klampen** (connectors) gelast. De liggers haken in de staanders met behulp van de klampen en worden met borgpallen beveiligd tegen het uittillen.



Z-profiel liggers

Voor uitrusting van de pickingplaatsen. De verzonken legvlakken tussen de liggers zorgen voor meer nuttige ruimte. Hoogte van de ligger : 74 of 99 mm
Diepte van de ligger : 30 mm



Technische gegevens liggers

Type	Hoogte (mm)	Diepte (mm)	Kleur
M06051	60	50	RAL2004 oranje
M07051	70	50	RAL2004 oranje
M08051	80	50	RAL2004 oranje
M09051	90	50	RAL2004 oranje
M10051	100	50	RAL2004 oranje
M11051	110	50	RAL2004 oranje
M12051	120	50	RAL2004 oranje
M12552	125	50	RAL2004 oranje
M13051	130	50	RAL2004 oranje
M14051	140	50	RAL2004 oranje
M14052	140	50	RAL2004 oranje
M15051	150	50	RAL2004 oranje
M16051	160	50	RAL2004 oranje
1451	140	50	RAL2004 oranje
1551	150	50	RAL2004 oranje
1653	160	50	RAL2004 oranje
Z741	74	30	RAL2004 oranje
Z991	99	30	RAL2004 oranje

Technische gegevens liggers - OUTDOOR

Type	Lengte (mm)	Hoogte (mm)	Diepte (mm)	Capaciteit * (kg)	Kleur
M13054	1850	130	50	4500	grijs
M13054	2250	130	50	3700	grijs
M13054	2400	130	50	3500	grijs
M13054	2700	130	50	3150	grijs
M14054	2700	140	50	3500	grijs
M14054	3300	140	50	2900	grijs

* Belasting steeds gelijkmatig verdeeld per niveau met een max. doorbuiging van 1/200 en veiligheidsfactor 1,5. Minimum 3 secties, min. 2 liggerniveaus met maximaal 1500 mm tussenafstand. Draagvermogens variëren bij afwijkende opstellingen. Contacteer onze specialisten voor het exacte draagvermogen van uw opstelling.

Staanders

De staanders zijn opgebouwd uit stijlen, dwarsstijlen en diagonale schoring.

- De flesvormige stijlen zijn om de 50 mm voorzien van uitsparingen waarin de liggers inhaken. Aan de zijkanten van de stijlen zijn om de 50 mm perforaties voorzien voor het aanbrengen van rug- of muurkoppelstukken.
- Het geheel van stijlen, dwarsliggers en diagonalen wordt verbonden door middel van bouten en moeren.
- Onderaan het staander zijn voetplaten (80x80 mm of 100x100 mm) door middel van bouten en moeren aan de stijl verbonden.
- De staanders worden **standaard gemonteerd** aangeleverd.



Technische gegevens staanders:

Type	Breedte (mm)	Diepte (mm)	Afwerking
XS1	80	65	gegalvaniseerd
XS2	80	65	gegalvaniseerd
XS3	80	65	gegalvaniseerd
M1	80	85	gegalvaniseerd
L1	100	85	gegalvaniseerd
L2	100	85	gegalvaniseerd
L3	100	85	gegalvaniseerd
XL1	100	95	gegalvaniseerd
XL2	100	95	gegalvaniseerd

Uw opslagprobleem is ook het onze.

"Let's optimize space" Wij geven uw goederen, archief, u en uw collega's meer plaats dankzij onze 40 jaar ervaring in de wereld van magazijn- en archiefinrichting.

All in.

Van opmeting van de ruimte, intekening van het project, levering, montage tot onderhoud...
De Almasy-specialisten staan steeds tot uw dienst.

Betaalbare en overtuigende oplossingen.

Op basis van uw concrete situatie stellen wij u betaalbare oplossingen met kwaliteitsproducten voor.

Strijbeekseweg 13
2328 Hoogstraten
Tel.: +32 (0)3 317 04 20
e-mail: info@almasy.be

