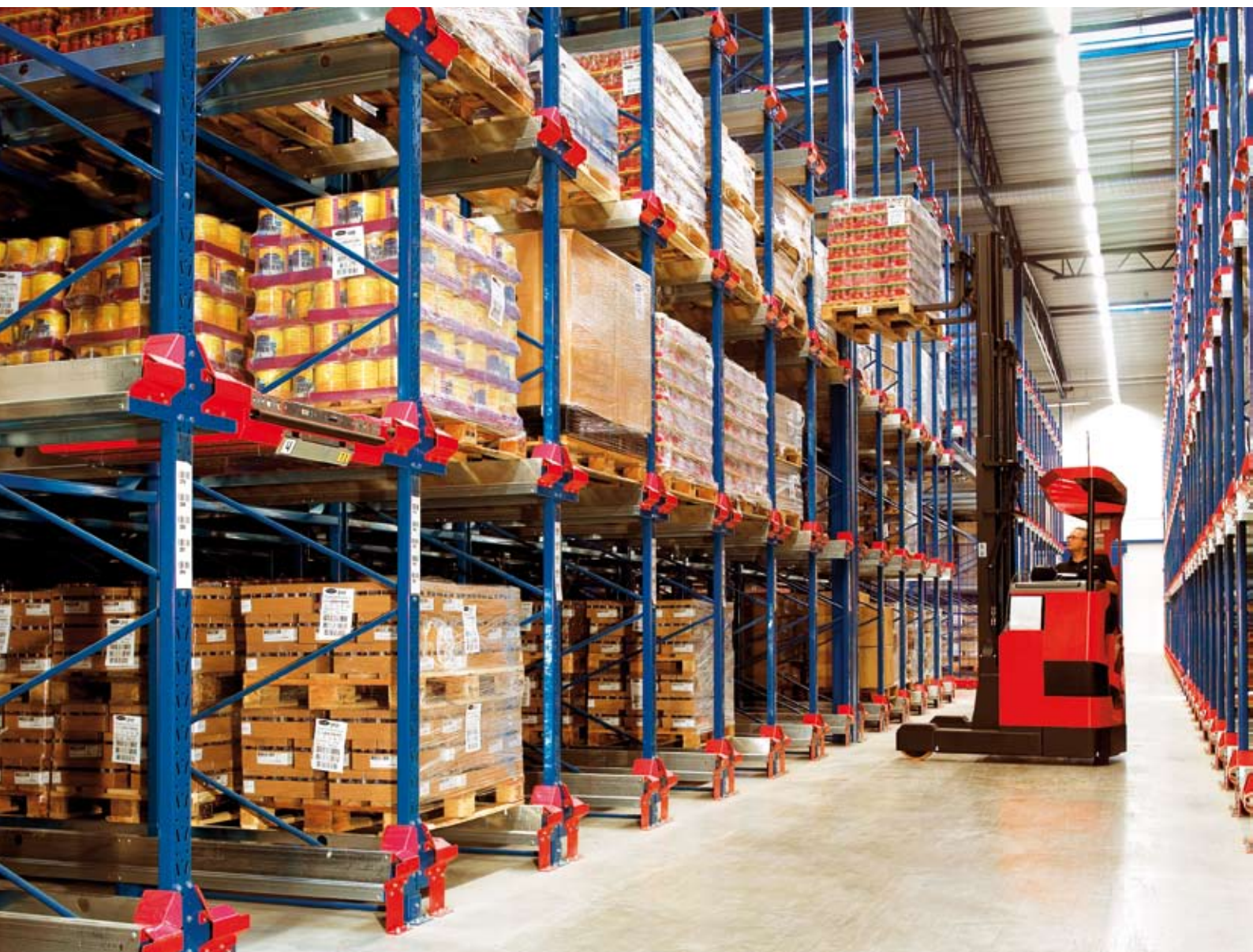




MAXIPACKER





EAB's Maxipackersysteem maakt nuttig gebruik van het totale volume van uw magazijn als een efficiënt en economisch pallet-handlingssysteem, voor verschillende palletafmetingen.

De Maxipacker is een gepatenteerde robot voor pallet-handling in een stellingssysteem met een hoge opslagdichtheid. Anders dan bij inrijstellingen of andere opslagsystemen waar het nodig is om in de stelling te rijden met een vorkheftruck of te investeren in een speciale en dure trucks, is het mogelijk om met de Maxipacker op een veilige en economische manier deze pallets in het stelling-systeem te verplaatsen.

Afstandsbediening.

De Maxipacker wordt door de truck-bestuurder aangestuurd m.b.v. een

draadloze afstandsbediening. De fotocellen garanderen dat de Maxipacker naar de juiste positie in het kanaal gaat. Eén of meerdere Maxipackers kunnen met één afstandsbediening aangestuurd worden.

Minder schades – Economisch beter

Door de palletbewegingen uit te laten voeren door de Maxipacker zullen de schades zowel aan de goederen als de stelling beperkt blijven. Hierdoor krijgen men een economisch beter resultaat.

Combi

De Maxipacker is ook leverbaar als combi, hierbij is het mogelijk om verschillende soorten pallets (800x1200 en 1000x1200 mm) met eenzelfde Maxipacker te verplaatsen. De Maxipacker zal de verschillende pallets herkennen door zijn

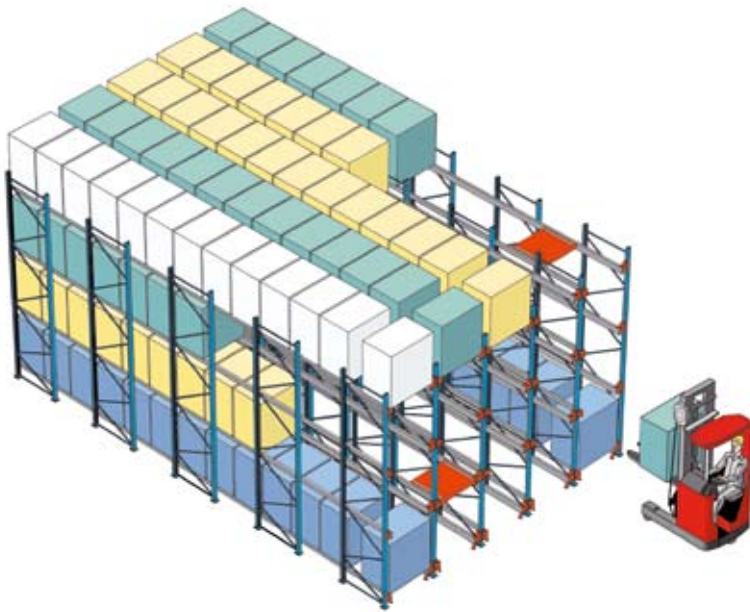
fococellen en deze op een goede en snelle manier in zijn kanaal verplaatsen.

EAB Built to last

Duurzaamheid is een onderscheidende eigenschap van EAB. Onze aandacht voor details en kwaliteit zijn een belangrijk onderdeel van alles wat EAB doet.

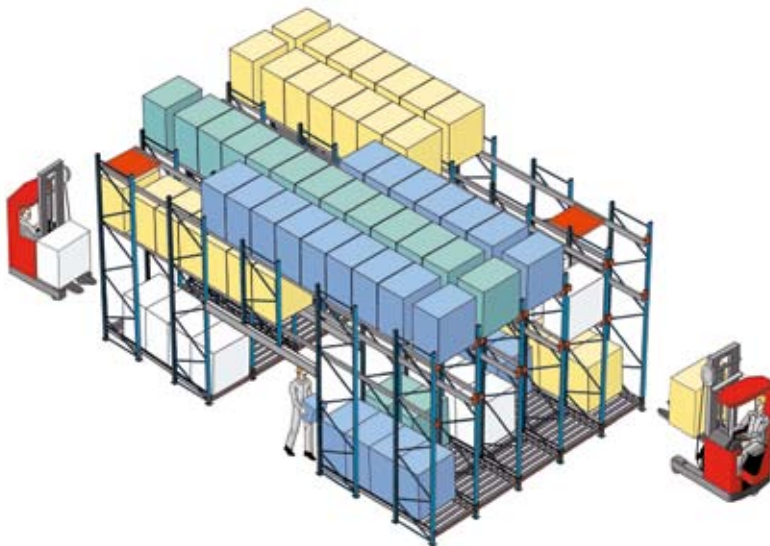
Dit geldt voor de materiaalkeuze, productie, levering en montage.

Deze duurzaamheid streven wij ook na in de relaties met onze klanten, leveranciers en personeel.



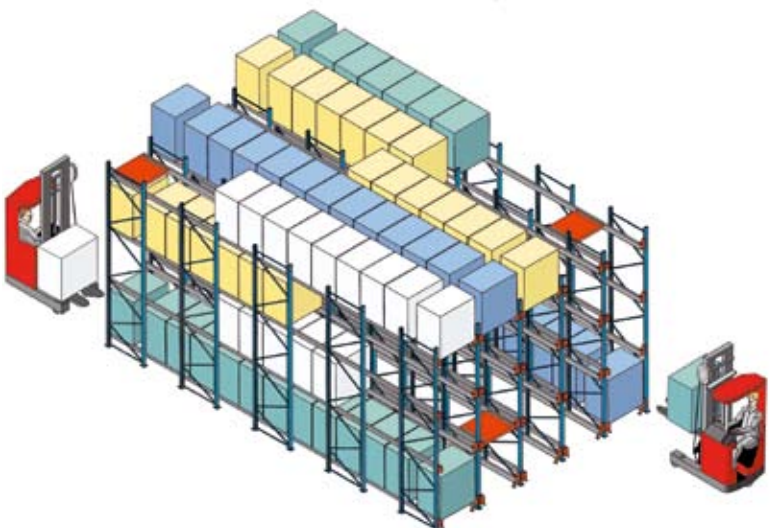
FILO Handling (First in last out)

Bij deze opslagmethodiek vinden alle palletbehandelingen plaats vanuit één gangpad, met als voordeel dat de stelling veel dieper kan zijn dan bijvoorbeeld bij een standaard inrijstelling. Tevens hoeft de truck niet te wachten op de Maxipacker, als deze een pallet haalt of wegbrengt, maar kan in de tussentijd op andere plaatsen een Maxipacker aansturen, een pallet halen of andere werkzaamheden uitvoeren. Deze manier van werken biedt de mogelijkheid om met de truck en zijn bestuurder een hogere benuttingsgraad te laten behalen. Omdat het systeem met meerdere niveaus boven elkaar werkt, waarin de Maxipacker kan worden ingezet, hoeft men alleen per opslagkanaal eenzelfde product te plaatsen. Dit alles betekent dat er een hoge opslagdichtheid wordt behaald en tevens een goede toegankelijkheid van de goederen.



Picking

Bij deze toepassing wordt het Maxipackersysteem gecombineerd met doorrolstellingen. Deze combinatie geeft de mogelijkheid van orderpicken uit de doorrolstelling op het onderste niveau, en de opslag van bulkpallets of andere voorraad op de daarboven gelegen niveaus. Het orderpikken gebeurt in een aparte gang midden in het stellingblok, de buffer pallets worden door de Maxipacker en de truck behandeld in een ander gangpad. Hierdoor ontstaat er een efficiënte manier van palletopslag en een zeer veilige werksituatie door twee gescheiden werkgebieden.



FIFO Handling (First in first out)

In deze situatie is de Maxipacker te gebruiken in een zogenaamde first in first out systeem. De maxipacker haalt hier de pallet bij de inslaglocatie op en rijdt de pallets naar de uitslaglocatie of tegen de dichtbijstaande pallet daarvan. Als daarna uit de uitslaglocatie de benodigde pallets zijn afgevoerd dan kan de truckbestuurder de Maxipacker opdrachtgever om alle pallets te verplaatsen (reorganiseren) naar de uitslaglocatie, hierna kan vanaf de inslaglocatie worden aangevuld, dit is zeer geschikt voor dezelfde artikelen maar met verschillende lotnummers of datum.

Robust chassis in
gepoedercoate uitvoering.

De Maxipacker heeft een batterijpakket
aan boord welke zorgt voor een grote
inzettijd. Het aansluiten van de batterij aan
de lader is een gemakkelijke opgave.



Insteekpositie voor de "vorken"
van de truck naast de onderbuik
van het chassis.
Dit is voor een veilige verplaatsing
van de Maxipacker.

De Maxipacker heeft een speciaal
hefmechanisme met grote Vulcolan
wielen zodat zware pallets tot 1500 kg.
kunnen worden verplaats.



Radiozender

De Maxipacker werkt via een draadloze
afstandsbediening welke gemonteerd is
op de truck. Ook is zichtbaar op het dis-
play welke Maxipacker bediend wordt.



Laadstation

Elk laadstation kan 2 sets batterijen te-
gelijk laden, aan de voorzijde wordt de
batterijstatus weergegeven.



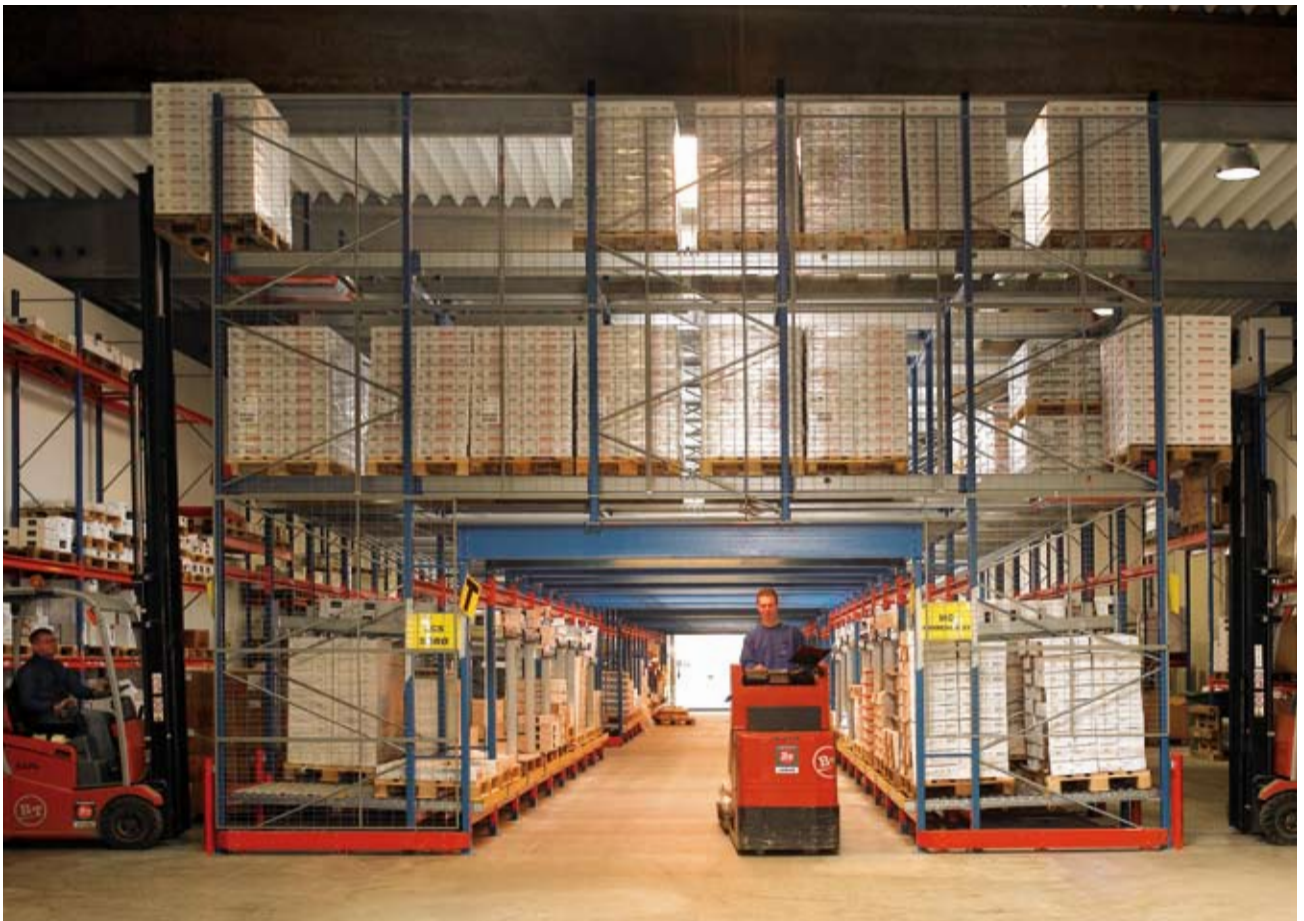
Beschermingsdeksel

voor de batterijen

EAB · MAXIPACKER

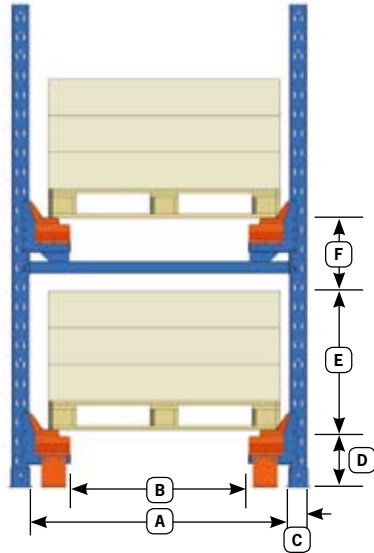


Maxipacker installatie op een staalconstructie



Maxipacker installatie met een pickstraat

Gegevens



TECHNISCHE GEGEVENS	STELLINGAFMETINGEN
A Liggerlengte tussen de staanders mm	1350,1400,1450,1500
B Breedte tussen de palletrail mm	922
C Staanderbreedte mm	90, 110
D Laagste afzethoogte mm	300
E Pallethoogte	
F Minimum hoogteverlies tussen bovenkant last en de daarboven gepositioneerde pallet mm	300

TECHNISCHE GEGEVENS	BATTERIJLADER
Hoogte mm	1100
Diepte mm	475
Breedte mm	605
Gewicht zonder batterij kg	74
Voeding V/A	230/10

TECHNISCHE GEGEVENS	MAXIPACKER	
	RS96-1t	RS96-1,5t
Motor	Elektrische batterij	Elektrische batterij
Capaciteit kg	1000	1500
Rijsnelheid met last m/s	0,65	0,65
Rijsnelheid zonder last m/s	0,95	0,65
Aandrijfmotor kW	0,16	0,16
Hefmotor kW	0,16	0,16
Batterij type	geel-zuur loodbatterij	geel-zuur loodbatterij
Batterij capaciteit V/Ah	24/50	24/50
Oplaadtijd h	<8	<8
Gewicht kg	2x24	2x24
Batterijlader		
Voeding V/A	230/10	230/10
Radiozender		
Frequentie MHz	433	433
Voeding V/mA	12-24 DC/100	12-24 DC/100
Gewicht zonder batterij		
Palletformaat 1200 x 800	170 kg	170 kg
Palletformaat 1200 x 1000	180 kg	180 kg
Palletformaat 1200 x 1000/800	180 kg	180 kg

EAB magazijnstellingen omvat de volgende produktrange : Palletstellingen, Inrijstellingen, Maxipacker, Doorrolstellingen, Treklades, Draagarmstellingen, Houtopslagstellingen, Legbordstellingen, Aanrijbeveiligingen, Plastic bakken en Platformconstructies.



EAB STORAGE SYSTEMS NEDERLAND BV
 POSTBUS 323 2740 AH WADDINXVEEN TEL +31 182 640423 FAX +31 182 640414
 INTERNET www.eabstoragesystems.nl

HEADOFFICE
 EAB AB SE-333 33 SMÅLANDSSTENAR TEL +46 371 340 00 FAX +46 371 312 25
 E-MAIL info@eab.se INTERNET www.eab.se

Veiligheidseisen

EAB' s palletstellingen voor de Maxipacker voldoen aan alle veiligheidseisen van de Scandinavische INSTA 250 en de Zweedse SS2240 norm inclusief richtlijnen voor te gebruiken materialen, afmetingen en montage. Ook is EAB's Maxipacker-systeem voorzien van CE certificaat, en het Amerikaanse ASME certificaat.

Levering

Alle Maxipackerinstallaties zijn ontworpen op CAD systemen door onze projectafdeling. De montage van de Maxipackerinstallatie wordt verzorgd door gemotiveerde monteurs. Alle installaties zijn voorzien van een aantal belastingsborden, te monteren op een prominente positie.

Vrieshuis

Een aantal type Maxipackers zijn ook inzetbaar in vriestoeppassing.

Afmetingen en gewichten

Zie hiernaast