UNIT45 introduceert de Thermo King Magnum Eco elektrische reefer tijdens Intermodal Europe 2026 in Rotterdam

Rotterdam, oktober 2026 – Tijdens Intermodal Europe 2026, dat van 10 tot en met 12 november plaatsvindt in Rotterdam Ahoy, presenteert UNIT45 zijn nieuwste generatie elektrische 45ft palletwide reefercontainer, uitgerust met de geavanceerde Thermo King Magnum Eco-koelunit. Deze innovatieve oplossing is speciaal ontwikkeld voor intermodaal transport over de weg, per spoor en over water en combineert efficiënte koeltechnologie, duurzame materialen en betrouwbare prestaties om te voldoen aan de veranderende eisen van de logistieke sector.

Geavanceerde koeltechnologie voor duurzaam transport

De nieuwe elektrische reefer van UNIT45 is ontwikkeld met een sterke focus op energie-efficiëntie, milieuvriendelijkheid en betrouwbaarheid op de lange termijn.

Dankzij de Thermo King Magnum Eco-koelunit profiteert de container van geavanceerde koeltechnologie die is ontworpen om het energieverbruik te optimaliseren en tegelijkertijd een betrouwbare temperatuurregeling voor temperatuurgevoelige lading te waarborgen.

De Magnum Eco beschikt over een verbeterde compressor, een verdamper van de nieuwste generatie en een elektronisch expansieventiel. Deze onderdelen dragen bij aan een hogere operationele efficiëntie en een lagere onderhoudsbehoefte.

Met het oog op de voortdurend veranderende milieuregelgeving is het koelsysteem bovendien voorbereid op het gebruik van alternatieve koudemiddelen met een laag klimaatimpact (Global Warming Potential, GWP), waaronder R1234yf.

In combinatie met LBA-isolatieschuim en verf op waterbasis draagt de container bij aan de voortdurende inzet van UNIT45 voor duurzamere productieprocessen en milieuvriendelijke transportoplossingen.

Efficiëntie, betrouwbaarheid en klaar voor de toekomst

De nieuwste elektrische reefer van UNIT45 is ontworpen om gedurende de volledige operationele levensduur efficiënte en betrouwbare prestaties te leveren.

Met een laadcapaciteit van maximaal 33 europallets benut de 45ft palletwide reefer de beschikbare laadruimte optimaal. Daarmee biedt de container een efficiënte oplossing voor temperatuur gecontroleerd transport van grote ladingvolumes.

Dankzij de robuuste constructie en het intermodale ontwerp kan de container naadloos worden ingezet binnen weg-, spoor- en zeetransportnetwerken. De container is bovendien standaard uitgerust met Track & Trace (T&T), waardoor operators de locatie van de container kunnen volgen en meer inzicht krijgen in hun logistieke processen.

Door geavanceerde koeltechnologie te combineren met duurzame materialen en een geoptimaliseerde laadcapaciteit, biedt UNIT45 een toekomstgerichte oplossing voor klanten die zowel operationele efficiëntie als milieuprestaties belangrijk vinden.

Innovatie ter ondersteuning van de toekomst van intermodale logistiek

De introductie van de Thermo King Magnum Eco versterkt de inzet van UNIT45 voor innovatie en duurzaamheid binnen de containersector.

Nu milieueisen voortdurend veranderen, richt UNIT45 zich op de ontwikkeling van materieel waarmee klanten hun efficiëntie kunnen verbeteren, hun impact op het milieu kunnen verminderen en betrouwbare prestaties binnen hun gehele logistieke proces kunnen behouden.

“Deze container weerspiegelt de toewijding van UNIT45 aan flexibiliteit, innovatie en duurzaamheid. Als pionier op het gebied van intermodaal transport streeft UNIT45 ernaar voorop te lopen met milieuvriendelijke oplossingen en bij te dragen aan een groenere en duurzamere toekomst voor wereldwijd transport.”

— Jan Koolen, Managing Director UNIT45

Ontdek de nieuwste elektrische reefer van UNIT45 tijdens Intermodal Europe

Bezoekers van Intermodal Europe 2026, dat van 10 tot en met 12 november plaatsvindt in Rotterdam Ahoy, zijn van harte welkom bij UNIT45 op stand G45. Hier kunnen zij meer ontdekken over de nieuwste elektrische 45ft palletwide reeferoplossingen, de Thermo King Magnum Eco-koeltechnologie en de mogelijkheden die deze innovaties bieden voor modern intermodaal transport.

De reefer is te bezichtigen op stand E45!



UNIT45
INTERMODAL INNOVATORS

Rotterdam Airportplein 29 – 3045 AP Rotterdam - The Netherlands

www.unit45.com info@unit45.com

THERMO KING

Thermo King Transportkoeling B.V. Driemanssteeweg 60 3084 CB Rotterdam Tel: 010 – 210 06 66

www.thermoking.nl