Qimarox®

Key Components for material handling:
- Safety Fencing
- Vertical Conveyors
- Palletising Modules
- Stretch Wrappers

PERSBERICHT

Harderwijk, januari 2016

Nieuwe modulaire palletlift voor pallets tot 2000 kilogram

Qimarox tilt nog zwaardere pallets naar hoger niveau

Qimarox brengt met de Prorunner mk10 een uiterst robuuste productlift voor pallets tot maar liefst 2000 kilogram op de markt. Met deze lift is het mogelijk om tot zestig pallets per uur tien meter omhoog te verplaatsen. De gestandaardiseerde, modulaire lift is te integreren in elk eindverpakkings- of opslagsysteem, maar kan ook worden gebruikt in combinatie met de Highrunner mk7, de unieke palletiseermachine van Qimarox.

De Qimarox Prorunner mk10 is gebaseerd op het ontwerp van de succesvolle palletlift Prorunner mk9. Belangrijkste verschil is dat de nieuwe Prorunner mk10 is voorzien van vier in plaats van twee kolommen. Daardoor kan deze zeer robuuste lift probleemloos pallets met een gewicht tot 2000 kilogram verplaatsen.

De Prorunner mk10 kan zonder moeite elk hoogteverschil tussen 0,40 en 10,0 meter overbruggen. Ook bij het maximale hoogteverschil van 10,0 meter is de lift met een capaciteit van zestig pallets per uur nog altijd zeer snel. De Prorunner mk10 is standaard voorzien van een hefplateau van 1200 x 1200 millimeter waarop een palletbaan kan worden gemonteerd, zodat niet alleen europallets maar ook ladingdragers met afwijkende formaten zoals blokpallets kunnen worden verwerkt.

In combinatie met palletiseermachine

De Prorunner mk10 kan stand alone worden gebruikt, maar ook in combinatie met de Highrunner mk7, de unieke palletiseermachine van Qimarox. Met de Highrunner mk7 worden de aangevoerde producten door een gepatenteerde formeerschuif samen geschoven tot rijen of lagen die in één keer op een pallet kunnen worden geplaatst.

Bij de Higrunner bevindt de formeerbaan zich op hoogte, terwijl de pallet dankzij de Prorunner mk10 op en neer kan bewegen. De bovenkant van de pallet bevindt zich daardoor altijd op dezelfde hoogte als de formeerbaan, wat zorgt voor een kortere cyclustijd en hogere capaciteit. Dankzij de introductie van deze nieuwe palletlift is het nu dus mogelijk om producten te palletiseren tot een gewicht van 2000 kilogram per pallet.

In- en uitvoeren langs vier zijden

Dankzij de constructie met vier kolommen kunnen pallets langs vier zijden worden ingevoerd of uitgevoerd. Ook is het mogelijk om met één machine meerdere invoer- of uitvoerniveaus te bedienen, zodat de lift kan worden gebruikt voor bijvoorbeeld verticaal sorteren. Omdat de lift is opgebouwd uit standaard secties, kan de hoogte in stappen van 250 millimeter worden vergroot. De aandrijving bestaat standaard uit een SEW-elektromotor, die afhankelijk van de wens op vloerniveau of op het niveau van de tussenvloer kan worden bevestigd.

Dankzij het volledig gestandaardiseerde en modulaire ontwerp biedt de Prorunner mk10 een korte terugverdientijd en een lage ‘total cost of ownership’. De lift is uitsluitend gebouwd op basis van standaard componenten die eenvoudig te vervangen zijn. De constructie met stalen in plaats van aluminium kolommen zorgt voor grote stabiliteit ondanks alle dynamische krachten die zich tijdens het gebruik voordoen. Voor de hijsbeweging is de Prorunner mk10 uitgerust met staalketting die zorgt voor de hijsbeweging en op spanning wordt gehouden door een contragewicht.

Qimarox B.V. HR (K.v.K.) reg.nr.: 08088593; BTW (VAT) nr.: NL8086.70.979.B01
Nobelstraat 43 - NL 3846 CE Harderwijk T +31 - 341 436 700 F +31 - 341 436 701 E info@Qimarox.com I www.Qimarox.com

Standaard uitvoering
De Prorunner mk10 wordt evenals de ander Qimarox producten vermarkt via Machinebouwers en System Integrators. Vanuit een gestandaardiseerd concept levert Qimarox een hoog kwaliteit product tegen een bijzonder scherpe prijs. De system integrator of de machinebouwer integreert het product in een totaaloplossing. Hierdoor ontstaat voor de eindgebruiker en integrator een win-win situatie

Over Qimarox
Qimarox is een toonaangevende producent van componenten voor material handling systemen die zich kenmerken door robuustheid en betrouwbaarheid. Dankzij innovatieve concepten, gepatenteerde technologieën en voortdurende doorontwikkeling slaagt Qimarox, voortgekomen uit Nedpack, erin om productliften en palletiseermachines te maken die flexibiliteit en productiviteit koppelen aan een lage total cost of ownership. System integrators en original equipment manufacturers uit de hele wereld gebruiken de machines van Qimarox in end-of-line-systemen en opslag- en orderverzamelsystemen in verschillende branches. Kijk voor meer informatie op www.qimarox.com.

Noot voor de redactie (niet voor publicatie)

Voor meer informatie kunt u terecht bij:
Qimarox
Nobelstraat 43
3846 CE Harderwijk

Contactpersoon:
Jaco Hooijer
j.hooijer@qimarox.com
Tel.: +31(0)341 43 67 10
Fax: +31 (0)341 43 67 01
Mobiel: +31 (0)620245494
www.qimarox.com