

## ErgoLog-dochter TEUN genomineerd voor Logistica Award

# HAALT ERUIT WAT ERIN ZIT!

Dat ErgoLog staat voor slimme logistieke praktijkoplossingen, dat wist u al. Maar nu heeft ErgoLog een werkelijk revolutionair concept ontwikkeld dat de wereld van het containerlossen voorgoed zal veranderen. TEUN, een totaalconcept voor het automatisch leeghalen van losgestapelde containers, is genomineerd voor de Logistica Award 2009. En dat gebeurt natuurlijk niet zomaar.

TEUN, een afgeleide van TEU (twenty foot equivalent unit) neemt het complete traject van containerlossen uit handen, indien gewenst met alle randactiviteiten en formaliteiten daarbij inbegrepen. Iedereen die er in het dagelijks leven mee te maken heeft, zal bemen dat het leeghalen van losgestapelde zeecontainers arbeidsintensief, tijdrovend en zwaar werk is. Risicovol bovendien, zowel voor de lading als voor de werknemers.

### PIQR

TEUN lost de floor loaded containers volautomatisch, met behulp van de ingenieuze laad- en losmachine PIQR. De PIQR haalt niet alleen de lading zorgvuldig en foutloos uit de container, hij kan deze lading ook palletiseren, omwikkelen met folie, voorzien van RFID tags of barcode labels en in het Warehouse Management Systeem van de gebruiker inboeken.

### Vision

De PIQR is voorzien van een slim vision-systeem. Dit ziet precies in welke positie de dozen in de container staan. Vaak staan deze na het transport scheef of liggen ze zelfs op hun kant. De PIQR pakt ze desondanks foutloos op. Dankzij het camerasysteem kan het complete losproces bovendien op video worden vastgelegd; dat kan in geval van verdwijning of beschadiging van goederen van groot belang zijn voor de verzekering. Dure toezichhouders zijn hierdoor ook niet meer nodig. Dankzij dit zelfde vision-systeem kan de PIQR zelfs de douane-controle op afstand laten plaatsvinden.

### Ontgassen

Met name containers uit Azië, waarvan er steeds meer richting Europa komen, zijn begast. Dit is een wettelijke verplichting om bacteriën en ziektekiemen te bestrijden. Anders dan mensen heeft een robot als de PIQR geen last van deze (rest)gassen. Sterker nog, TEUN kan zorgen voor een gasvrijverklaring. Als de container ontgast moet worden, zal TEUN dit ook professioneel en milieuvriendelijk (laten) uitvoeren.

### Milieu

TEUN biedt de mogelijkheid om goederen, waarvan de eindbestemming al bekend is, direct vanuit de container bij de klant of eindgebruiker af te leveren. Hiervoor is TEUN een samenwerking aangegaan met een bekende vervoerder, die beschikt over een Europees netwerk en meerdere ultramoderne distributiecentra met volautomatische sorteersystemen. Deze extra service maakt de logistieke keten korter en levert op die manier een bijdrage aan het verminderen van de CO2 uitstoot en onnodige transportkilometers.

### Rendement

De gebruiker hoeft niet te investeren in de relatief dure PIQR laad- en losrobot. Hij neemt slechts het concept af en betaalt per geloste container. Dit betekent dat gebruikers direct kunnen profiteren van het rendement van TEUN. Een simpele berekening leert dat lossen met behulp van TEUN al snel een besparing van 30 procent oplevert ten opzichte van het traditionele containerlossen. En dat zou wel eens een aardverschuiving kunnen betekenen op dit economisch zo belangrijke terrein.

Wilt u meer weten over TEUN?

Kijk dan op [www.teun.com](http://www.teun.com)

### TEUN BV

De Bloemendaal 23  
5221 EB Den Bosch  
E: [post@teun.com](mailto:post@teun.com)  
T: 088 - 690 69 00



UNLOADED BY



TEUN

HAALT ERUIT WAT ERIN ZIT!