



HANDLEIDING

PAKKET LADINGSZEKERING



Montagehandleiding & veiligheidsinstructies

Introductie

Dit is een hoogwaardig origineel LASI-QUICK-trainingsmodel, waarmee je jouw lessen inzichtelijker en intensiever kan maken.

Om een lange levensduur en volledige functionaliteit van het product te garanderen, raden we aan deze handleiding aandachtig door te lezen voordat je het product gebruikt.

LASI-QUICK is gebaseerd op een kliksysteem: de onderdelen moet je volgens de handleiding in elkaar steken en bevestigingen moet je met de vleugelschroeven vastzetten.

Dankzij het constructieprincipe kan de container eenvoudig worden gedemonteerd en getransporteerd.

Instructies

De spanmiddelen mogen niet te hard aangespannen worden, omdat anders het LASI-QUICK-laadoppervlak en de container beschadigd kunnen worden.

Let op!

Bij de montage en het gebruik van LASI-QUICK dien je werkhandschoenen te dragen om letsel door scherpe randen of houtsplinters te voorkomen.

Mogelijkheden

In deze handleiding vind je drie verschillende mogelijkheden om met dit pakket aan de slag te gaan, met uitleg over het gebruik en de opbouw.

- 1. Het laden van diverse materialen op de grondplaat.**
- 2. Het opbouwen van een container en deze laden met materialen.**
- 3. Het samenstellen van een set met sperbalken.**

Daarnaast wordt ook het gebruik van de kleine koffer toegelicht. Hiermee kan je de wrijving van verschillende ondergronden testen.



OPTIE 1

LADEN VAN DE GRONDPLAAT



Gebruik materiaal

Met dit pakket kan je op een creatieve en educatieve manier oefenen met ladingszekering. Volg de onderstaande stappen om het maximale uit het pakket te halen:

1. De basis: de grondplaat

De grondplaat vormt het centrale onderdeel van dit pakket. Deze fungeert als een micro-laadoppervlak waarop je verschillende materialen kan plaatsen en zekeren.

2. Beschikbare materialen

Het pakket bevat diverse hulpmiddelen om ladingen te simuleren en te zekeren. Dit zijn onder andere:

- **Palletten:** Voorzien van verschillende soorten materialen.
- **Coil met voetstukken:** Om specifieke ladingen te oefenen.
- **Netten, spanbanden en hoekprofielen:** Om ladingen stevig vast te zetten.
- **Antislipmatjes:** Voor extra grip en stabiliteit.

Gebruik deze materialen om de lading veilig en volgens de richtlijnen te bevestigen op de grondplaat.

3. Instructiemateriaal

In de grote metalen koffer vind je aanvullende informatie en tools:

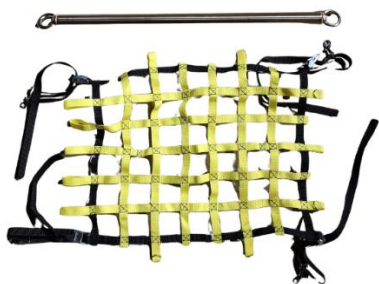
- **Pamfletten:** Hierop staan gedetailleerde richtlijnen en methoden voor het zekeren en aanspannen van ladingen.
- **Instructiebandje:** Dit laat visueel zien hoe je de verschillende materialen en technieken kunt toepassen.

4. Aan de slag

1. Begin met het kiezen van een lading en plaats deze op de grondplaat.
2. Selecteer de juiste hulpmiddelen (zoals spanbanden of hoekprofielen) om de lading te zekeren.
3. Volg de instructies op de pamfletten en het instructiebandje om de lading correct vast te maken.

Wat heb ik nodig?

 Grondplaat / laadoppervlak (1x)	 Big bag met opvulchips (1x)
 Pallet met kartonnen doos (1x)	 Pallet met twee vaten (1x)
 Pallet met kooi (1x)	 Pallet (4x)
 Coil (1x)	 Voetstuk (2x)



Groot net met bevestigingsstang (1x)



Spanbandjes + band + haak (10x)



Rode hoekprofielen klein (4x)



Rode hoekprofielen groot (2x)



Witte hoekprofielen breed (20x)



Witte hoekprofielen smal (10x)



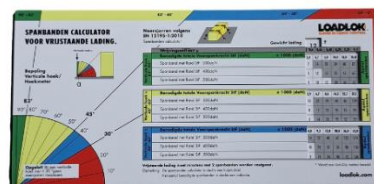
Antislipmat rechthoek (8x)



Antislipmat vierkant (6x)



Pamfletten (5x)



Instructiebandje (1x)

OPTIE 2

LASI-QUICK MICRO CONTAINER



Gebruik materiaal

Met de micro-container kun je een miniatuurcontainer/vrachtwagen simuleren. Je zet hem eenvoudig in elkaar en kan vervolgens diverse materialen uit het pakket in de container laden.

De benodigde materialen hiervoor vind je in de accessoire-set. Daarnaast kan je natuurlijk ook gebruik maken van andere onderdelen uit het pakket, zoals de diverse palletten, spanbanden en meer.

Op deze manier ontdek je praktisch hoe je goederen veilig kan laden in een container, welke materialen elkaar het beste hierin ondersteunen en hoe je de lading het meest efficiënt in de container plaatst (vb. last in, first out).

Wat heb ik nodig?

Montage-set laadoppervlak

De letters zullen je bij de opbouw helpen met het kiezen van het juiste materiaal.

A  Grondplaat / laadoppervlak (1x)	B  Zijwandplaat (2x)
C  Voorwandplaat (1x)	D  Deurtjes (2x)

E  F  Verbindingsrail (2x)	G  H Zakje met schroeven 30 mm (4x) 12 mm (4x)
--	---

Accessoire-set

 Luchtkussen (1x)	 Houten afstandshouder (1x)
 Houten rooster met versteviging (1x)	 Klein containernet (1x)

Hoe bouw ik het op?

Stap 1

Montage van de voorwand

Schuif de voorwandplaat (C) eenvoudig op de voorwand van het LASI-QUICK Micro laadoppervlak (A).



Stap 2

Montage van de onderste verbindingsrail

Schuif de verbindingsrail (F) in het midden op de achterste rand van het LASI-QUICK Micro laadoppervlak (A).



Stap 3

Montage van de basisplaten

Plaats de rechter zijwandplaat (B) op de verbindingsrail (F) en schroef deze vast aan de voorwandplaat met behulp van 2 vleugelschroeven van 30 mm (G).

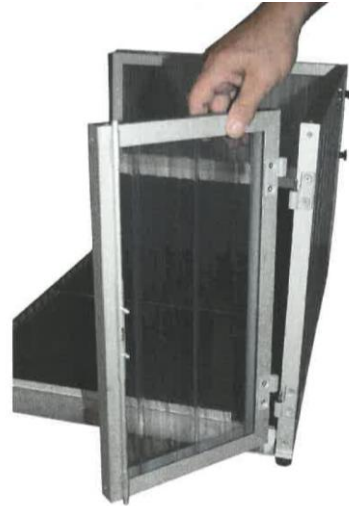
Schroef vervolgens de verbindingsrail vast aan de basisplaat met een vleugelschroef van 12 mm (H). Herhaal dit proces met de linker zijwandplaat (B).



Stap 4

Montage van de deuren

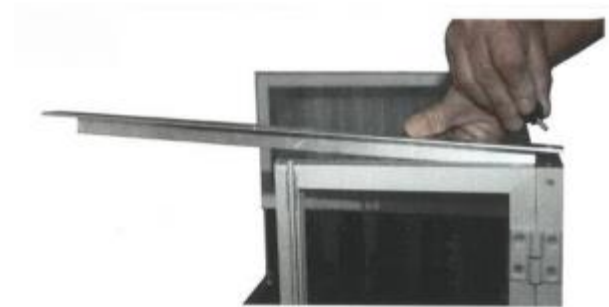
Plaats de deuren (D) op de daarvoor bestemde scharnieren.



Stap 5

Eindmontage

Schroef de verbindingsrail (E) aan de bovenkant vast op de rechter- en linker zijwandplaten (B).



Toepassingsvoorbeelden met accessoires (optioneel)

De materialen in de accessoire-set (op pagina 9) vormen een hulpmiddel om de container efficiënt en veilig te laden. Hiermee kan je de producten in de container plaatsen volgens de richtlijnen van ladingszekering. Daarnaast kan je hiervoor natuurlijk ook gebruik maken van de andere materialen binnen het pakket.



OPTIE 3

LASI-QUICK MICRO SPERBALKEN



Gebruik materiaal

Met de onderstaande set kan je een vrachtwagen met sperbalken simuleren. Hiermee krijg je de mogelijkheid om de lading veilig en efficiënt te verdelen over het laadoppervlak, waarbij je rekening houdt met stabiliteit en gewichtsverdeling.

Je kan hiervoor gebruik maken van alle materialen die in het complete pakket rond ladingszekering beschikbaar zijn.

Wat heb ik nodig?

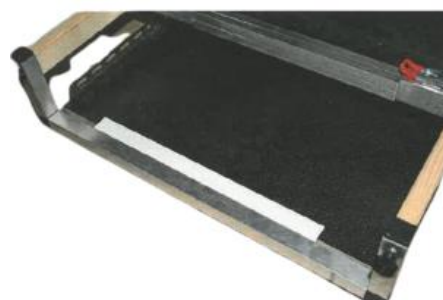
De letters zullen je bij de opbouw helpen met het kiezen van het juiste materiaal.

A 	B 
Grondplaat / laadoppervlak (1x)	Kopstuk (2x)
C 	D 
Houten balken (2x)	Spanplank (2x)
E 	
Zakje met schroeven 30 mm (4x)	

Hoe bouw ik het op?

Stap 1

Bevestig de 2 aluminium opzetstukken (B) aan de voor- en achterkant van het laadoppervlak (A).



Stap 2

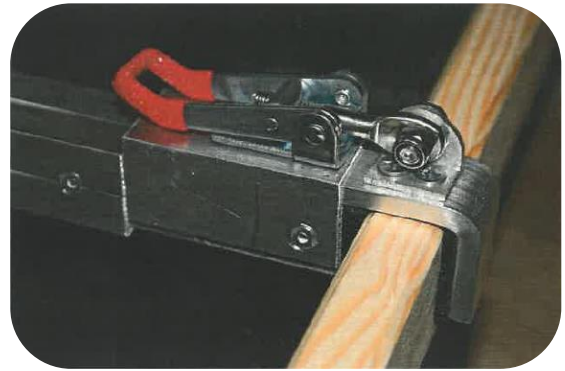
Verbind de 2 houten steunen (C) met de aluminium bevestigingen op de hulzen.

Draai nu de 4 vleugelschroeven (E) in de daarvoor bestemde houten steunen.



Stap 3

Bevestig de 2 klembalken (D) door ze eenvoudig uit elkaar te trekken en vast te zetten met behulp van de klemvoorziening.



Stap 4

De constructie is nu voltooid!



KOFFER MET TREKBLOKJE



Materiala



Trekblokje met diverse ondergronden (1x)



Meettoestel wrijvingscoëfficiënt (1x)



Zakje met zand (1x)

Gebruik

Met het materiaal in deze koffer kan je de wrijving van verschillende ondergronden testen. Zo ontdek je welke ondergrond het meest geschikt is om je lading veilig vast te zetten.

Dit doe je zo:

Wrijving testen op verschillende ondergronden

1. Kies een ondergrond waarop je wilt testen.
2. Plaats het blokje op de ondergrond en gebruik het meettoestel om te meten hoe hard je moet trekken aan het blokje.
3. Noteer het resultaat om te vergelijken hoe hoog of laag de wrijvingscoëfficiënt is voor elke ondergrond.

Effect van zand op de wrijving

1. Strooi een kleine hoeveelheid zand op de ondergrond.
2. Leg het blokje op de ondergrond met zand en meet opnieuw hoe hard je moet trekken.
3. Observeer en noteer hoe de wrijving verandert door de aanwezigheid van zand.

Met het bijgevoegde zakje zand kan je testen wat er gebeurt als er zand bij je lading ligt en hoe dit de wrijving en ladingszekerheid beïnvloedt.

Werking van het meettoestel

Aanzetten

Houd het apparaat verticaal en druk op "ON/OFF". Na 2 seconden schakelt het apparaat over naar de juiste modus.

Uitzetten

Druk op "ON/OFF" om de weegschaal uit te schakelen als deze niet vergrendeld is.

Is de vergrendeling actief? Druk eerst op "ON/OFF" om te ontgrendelen en daarna opnieuw om uit te schakelen.

Bij langere inactiviteit (120 seconden) schakelt het apparaat automatisch uit.

Let op!

- Houd bij het trekken altijd de ring van het toestel vast, maar nooit de behuizing. Dit kan namelijk leiden tot een te grote afwijking of schade aan het apparaat.
- Vermijd schokken en trillingen tijdens gebruik.

VRAGEN OF OBSTAKELS?

Heb jij vragen of zit je bij een bepaalde handeling vast? Twijfel dan vooral niet om contact op te nemen met Jorn Neyens of Eline Damiaans. Wij staan voor je klaar en helpen je meteen weer verder! Hieronder kan je onze gegevens vinden.

Mochten er zaken onduidelijk zijn of heb je zelf toevoegingen aan deze handleiding? Laat het weten en we vernieuwen de handleiding.

Veel succes!



Jorn Neyens
Medewerker

T +32 89 690 492 — M +32 477 043 659
Thor Central — Thor Park 8000 — 3600 Genk
www.rtcclimburg.be



Eline Damiaans
Medewerker

T +32 89 690 490 — M +32 0494 318 304
Thor Central — Thor Park 8000 — 3600 Genk
www.rtcclimburg.be

