

Automatische stapelhulp

ATS Groep en Logitrans ontwikkelen Automatische Stapelhulp i.s.m. Westlandia.

Deze automatische stapelhulp is een **prototype machine**, op vraag van **Westlandia**, en kadert in de TTI-proeftuinen. TTI is een Europees gefinancierd project dat technologie inzet op de werkvloer van maatwerkbedrijven en haar klanten in functie van werkbaar werk.

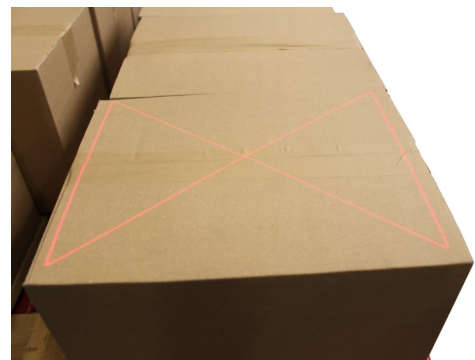
Deze stapelhulp helpt de medewerker op eenvoudige wijze om een juist stapelpatroon van dozen op een pallet te stapelen en stuurt automatisch de pallet laag per laag naar de meest ergonomische werkhoogte. Op deze manier kunnen medewerkers het werk van stapelen van zware dozen langer volhouden en dit gedurende hun volledige loopbaan.

Wat maakt deze stapelhulp nu zo uniek?

- **Visualisatie:**
 - * Aan de hand van de bijhorende gebruiksvriendelijke applicatie kunnen de gewenste stapelpatronen visueel ingevoerd worden volgens de eisen van de eindklant.
 - * De medewerker ziet aan de hand van een laserprojectie waar de doos moet geplaatst worden. De geïntegreerde 3D-camera controleert de correcte positie van de doos. Bij een correcte plaatsing volgt een visuele bevestiging door de laser.
- **Tijdswinst:** Door de projectie van het ingevoerde stapelpatroon op de pallet, wordt gericht aangegeven waar en hoe de dozen geplaatst moeten worden. Zo worden de medewerkers ondersteund bij het uitvoeren van hun stapelopdracht, wat onmiddellijk resulteert in een goed gestapelde pallet.
- **Begeleiding:** vereenvoudiging en ondersteuning van het leerproces bij de medewerkers.
- **Ergonomie** staat voorop: bij het stapelen van de pallet wordt de rug minimaal belast. De transpallet (Electric Highlifter) neemt automatisch de meest ergonomische hoogte aan in functie van de te stapelen laag.
- **Flexibiliteit:** de stapelpatronen kunnen snel aangepast en geselecteerd worden in functie van de orders van de eindklant.

Specificaties:

- Ontwikkeld voor Europalletten (80 cm x 120 cm)
- Werkhoogte: 80 cm.
- Vanuit de applicatie kunnen meerdere stapelhulpen aangestuurd worden.
- Weergave van open- of etiketzijde zijn eveneens mogelijk.
- Palletten kunnen tot 180 cm hoog worden gestapeld.
- Mobile opstelling



Meer informatie?

Email: info@atsgroep.be of sales@logitrans.be

Tel: +32 9 340 60 86

www.logitrans-handling.be

www.atsgroep.be

