



Rail Mounted Gantry (RMG) & Rubber Tyred Gantry (RTG)

Algemene informatie

De scope van de training is het leveren van de nodige kennis en vaardigheden nodig voor de bediening van een RTG met de bedoeling containers veilig, snel en efficiënt te behandelen.

Om dit objectief te bekomen, behandelt de training volgende punten:

- ✓ Veiligheidsprocedures;
- ✓ Bediening van de RTG;
- ✓ Risico detectie en algemene Veiligheid;
- ✓ Pre use check up;
- ✓ Technische veiligheidsprocedures..

Trainingsinhoud

THEORIE

Rondgang van de RTG

- ✓ Veiligheidspad;
- ✓ Constructie;
- ✓ Machine kamer;
- ✓ Cat;
 - Controle panel;
 - Controls;
 - Veiligheids deuren;
 - Stoel;
- ✓ PLC-control;
- ✓ Smart-rail (indien aanwezig);
- ✓ Communicatie Systeem;
- ✓ Camera's;
- ✓ Wind speed indicator;
- ✓ Anti-collision;
- ✓ Remote control (indien aanwezig);
- ✓ Lichten;

Veiligheid van de operator (afhankelijk van type RTG)

Werken met de RTG

- ✓ Starten;
- ✓ Rijrichting selecteren en sturen;
- ✓ Modus carousel drive;
- ✓ Modus park wheels;
- ✓ Operating/securing Cat;
- ✓ Anker kabels;
- ✓ Noodstop;
- ✓ Heisen;
- ✓ Spreader;
- ✓ Flippers;
- ✓ Lasten transporteren;
- ✓ Motor uit;

Dagelijkse controle en onderhoud;



PRAKTIJK

Bediening;

- ✓ Dagelijkse check-up;
- ✓ Starten;
- ✓ Remtest;
- ✓ Controle omgeving;
- ✓ Nazicht kabels
- ✓ Nazicht spreader (20', 30', 40', twin);
- ✓ Nazicht extendable twin;

Basisoefeningen

- ✓ Rijden met de cat;
- ✓ Rijden met de RTG;
- ✓ Heissysteem bedienen;
- ✓ Heisen van containers;
- ✓ Transport van containers;
- ✓ Stacken van containers (tot 5 hoog);
- ✓ Swing control (met en zonder anti-swing device);

Veiligheid

- ✓ Cat positie borgen;
- ✓ Noodstop;
- ✓ PLC storing;
- ✓ Combinatie van bewegingen;
- ✓ Containers laden op trein en vrachtwagen;
- ✓ Parkeren;
- ✓ Motor stilleggen en cat borgen;
- ✓ Aansluiten op extern elektrisch system;
- ✓ RTG verankeren;

Test:

- ✓ Rijden met de Cat;
- ✓ Rijden met de RTG;
- ✓ Stacken en laden van containers;