

AIRBALANCE

□□□□

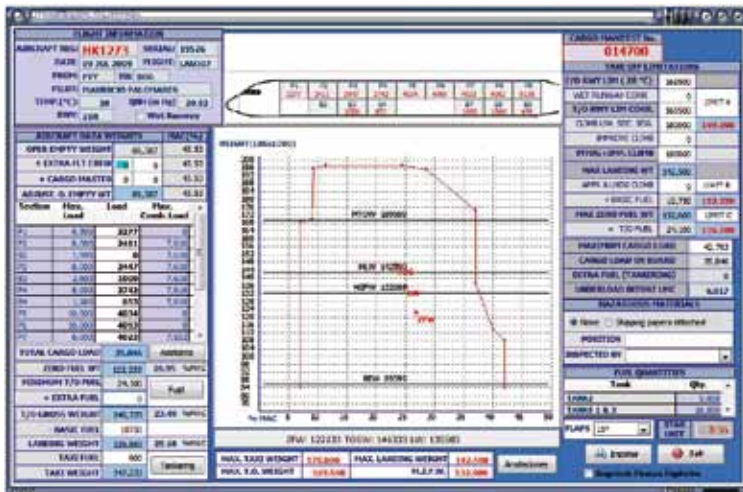


Sistema para control de Peso & Balance y Tankering de Aeronaves

PESO & BALANCE

AirBalance® permite automatizar las labores de despacho de aeronaves, con lo cual se obtiene una importante reducción de tiempo de trabajo y la eliminación de errores de cálculo por falla humana, adicionalmente se obtienen otros beneficios:

- ▶ Centralización del despacho de todos los vuelos de una aerolínea desde una sola base.
- ▶ Distribución automática de cargas hasta obtener un centro de gravedad óptimo para mejorar las condiciones de operación de la aeronave.
- ▶ Control de impresión de manifiestos de carga por fuera de límites.
- ▶ Mantener la información histórica de cada trayecto con sus respectivos datos de carga.
- ▶ Suministro de estadísticas de consumo de combustible por trayecto, permitiendo efectuar análisis de costos de operación de la flota.



Características Técnicas

- ▶ Gráficos de límites de carga y límites de peso por sección, configurables por modelo o por aeronave específica.
- ▶ Control de limitaciones de carga por balanceo y por carga máxima permitida.
- ▶ Control de impresión de hojas de carga por fuera de límites.
- ▶ Verificación de consumos mínimos de combustible por trayecto.

TANKERING

El módulo de Tankering de AirBalance® efectúa el análisis del tanqueo óptimo de combustible extra para obtener la operación más económica en cada ruta. Efectuando el análisis de Tankering se ha demostrado que se puede alcanzar una reducción en los costos de operación de hasta un 2% en los gastos por combustible.

Características Técnicas

- ▶ Revisión de límites por despegue y/o aterrizaje.
- ▶ Análisis de costos de operación por carga extra de combustible.
- ▶ Posibilidad de establecer valor mínimo de ahorro para aplicar Tankering.

