

FAIRBANKS[®]

S C A L E S



SERIE FB2550 DAT

TERMINAL DE AYUDA PARA CHOFERES

Una terminal de ayuda para choferes versátil que optimiza los procesos de pesaje, y reduce los costos operativos.

SERIE FB2550 DAT

TERMINAL DE AYUDA PARA CHOFERES

• Agricultura • Desechos sólidos • Agregados • Reciclado • Minería • Recursos naturales

El Serie FB2550 Terminal de ayuda para choferes está diseñado para acelerar el proceso de pesaje del vehículo y reducir los costos operativos asociados. Al permitir que los conductores permanezcan en el interior del vehículo, el FB2550 DAT también elimina aquellas preocupaciones y responsabilidades que pudieran surgir cuando los conductores deben recorrer las plataformas de las básculas y los carriles de tránsito.

El menor tiempo de pesaje que se logra gracias al FB2550 DAT aumenta el rendimiento de la báscula y la eficiencia en general. Además, el FB2550 DAT permite operar las 24 horas sin costos operativos extra. Por último, cuenta con conectividad Ethernet incorporada, lo cual conecta fácilmente los datos de transacciones con la red informática existente de una compañía.

Pantalla táctil, grande, a color. Texto grande y mensajes fáciles de entender para que los conductores procesen pesajes sin dificultad.

Las teclas de función permiten que el conductor recupere información de producto, cliente o peso de entrada con solo tocar un botón.

Teclado alfabético metalizado, resistente al vandalismo y opcional, para aplicaciones en las que se requieren datos alfabéticos.

Cubierta para impresora opcional con seguro para mayor seguridad.

Cubierta opcional que brinda mayor protección y resguarda del sol a la terminal.

Las teclas numéricas grandes son fáciles de ver y usar. Esto permite que el proceso de pesaje sea rápido y sencillo.

Los seguros de la carcasa de la terminal se pueden cerrar para brindar más seguridad.

Gracias al parlante de intercomunicación opcional, el conductor puede comunicarse con la oficina, si así lo necesita.

La tarjeta lectora de proximidad opcional, el lector de código de barras y el lector magnético aceleran el proceso de identificación de vehículos. Simplemente, pase o presente la tarjeta para iniciar el pesaje. También están disponibles los lectores RFID de alto rango.

Expendedor de etiquetas



**REDUZCA LOS COSTOS OPERATIVOS CON LA
TERMINAL DE AYUDA PARA CHOFERES DEL FB2550.**

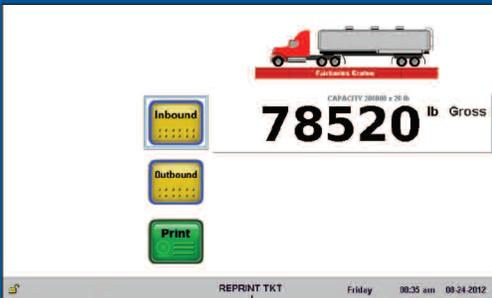


Certificado por NTEP y MC
para uso en aplicaciones de
pesaje comercial.



PROCESO DE PESAJE DEL FB2550 DAT

1. Pantalla entrada-salida



El camión avanza sobre la plataforma de la báscula, y el proceso comienza cuando el conductor selecciona pesaje de entrada o de salida. En muchas aplicaciones, esta pantalla puede pasarse de alto, por lo cual el proceso comienza con la pantalla de ingreso de ID que sigue.

5. Mensaje de ID variable opcional



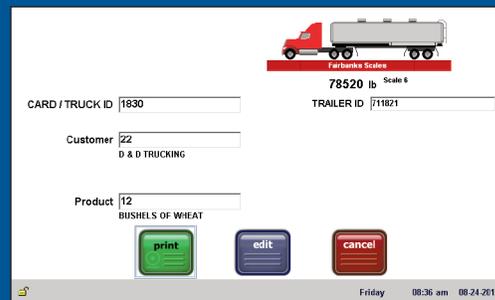
Campo de información especificado por el cliente. Esta información se almacena en el registro de transacción, pero no se valida contra la base de datos del sistema. Diez son los campos programables disponibles.

2. Pantalla de ingreso de ID



Se le pide al conductor que ingrese el ID de camión o que pase una tarjeta de ID. Los accesorios de lectura del FB2550 DAT incluyen un lector de proximidad y un lector magnético o de códigos de barra.

6. Pantalla de revisión opcional



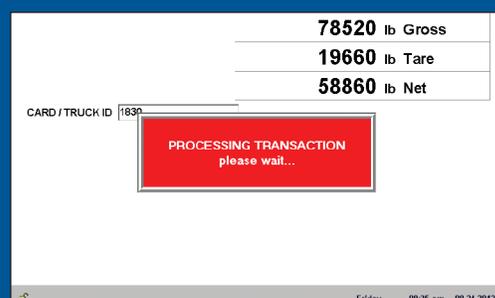
Da al conductor la oportunidad de revisar la información que ingresó antes de generar un ticket. Si hay que hacer algún cambio, el conductor puede seleccionar el botón EDIT (Editar) para actualizar la información.

3. Mensaje de ID de cliente opcional



Mensaje opcional para ingresar ID de cliente. El ID de cliente se valida contra la base de datos del sistema.

7. Pantalla de procesamiento de pesaje



La pantalla mostrará los pesos bruto, tara, y neto brevemente, mientras se procesa la transacción. La impresión de una etiqueta es opcional.

4. Mensaje de ID de producto opcional



Mensaje opcional de ID de producto. El ID de producto se valida contra la base de datos del sistema.

8. Pantalla de fin del proceso



Mensaje de campo programable que finaliza la transacción. En este ejemplo, el mensaje le indica al conductor que tome la etiqueta y abandone la báscula. Hay otros mensajes disponibles para transacciones de entrada y salida.

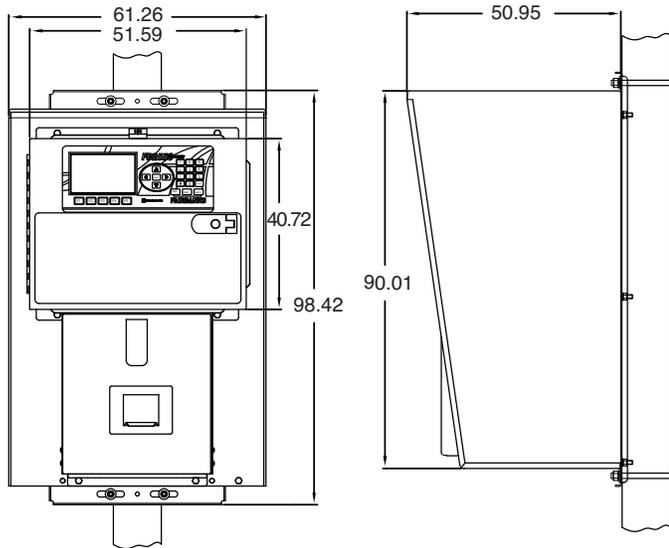
SERIE FB2550 DAT

TERMINAL DE AYUDA PARA CHOFERES

Soluciones de pesaje para todo el mundo desde 1830

Fairbanks.com

DIMENSIONES (CENTÍMETROS)



ESPECIFICACIONES

Cubierta	Acero inoxidable NEMA 4X
Procesador	Dual Core 1.6 GHz
Memoria	2 GB
Almacenamiento integrado	8 GB Mini PCIe
Pantalla	15.24 x 8.89 cm, 17.78 cm diagonal, resolución 800 x 480, TFT LCD con LED backlight, color con matriz activa
Pantalla táctil	Standard (Estándar)
Teclado numérico	Teclas grandes: 0-9, punto decimal, Enter, 5 teclas de función, 8 teclas de control
Salidas	Un (1) puerto Ethernet RJ45 10/100/1000 Base-T, Tres (3) puertos RS232C: Uno (1) RS232C/RS485 seleccionable Dos (2) RS232C dedicados, Cuatro (4) puertos USB: Tres (3) USB 2.0 Un (1) USB para teclado QWERTY remoto, Uno (1) dedicado, aislado ópticamente de 20 mA
Requerimientos de alimentación	100 a 130 VCA o 200 a 260 VCA; 50/60 Hz
Reloj	Reloj en tiempo real, día de la semana, formato 12 horas a. m./p. m., fecha (mes/día/año)

Caracteres en pantalla	0.38 cm de alto
Resolución de pantalla	10,000 divisiones (comercial), 50,000 divisiones (no comercial)
Capacidad	Programable hasta 999,999
Unidades en pantalla	7 primarias y 7 secundarias
Calibración y configuración	Los parámetros pueden configurarse localmente en el instrumento o de manera remota mediante una conexión Ethernet y un navegador estándar.
Campos programables	10
Archivos de producto	250,000
Archivos de cliente	250,000
Taras almacenadas	500,000
Registros de transacciones	1,000,000 (10,000 con dos imágenes)
Reportes	Siete (7) reportes configurables integrados
Conexión en red	Red y datos compartidos entre (hasta cinco) FB2558 modelo DAT.
Humedad	0 a 99 %
Precisión	Clase III/IIIL
Accesorios	Bocina de intercomunicación integrado, Lector de códigos de barra, Lector de banda magnética, Lector de proximidad, Teclado alfabético metalizado, Pantallas remotas, Cámara IP de red, Semáforos, Caja de controles de semáforo, Tarjeta de controles de semáforo, Impresora de cinta, Lector RFID de rango alto 4-20 mA (Pasiva, 16 bits), 4-20 mA (Activa, 16 bits), Tarjeta de expansión serial con cuatro salidas adicionales por tarjeta: Una (1) RS232C Una (1) RS232C/485 seleccionable Una (1) RS232/20 mA seleccionable Una (1) RS485, Interfaces PLC: PROFIBUS-DP, Modbus-RTU, Modbus-TCP, DeviceNet, ControlNet, Ethernet/IP
Certificaciones	NTEP CC# 10-089; MC# AM-5805, ETL

Su representante autorizado de Fairbanks Scales es:

Llame sin cargo al representante más cercano:

(800) 451-4107

Llame de 8:00 a. m. a -5:00 p. m., hora central

Oficinas corporativas: 821 Locust • Kansas City, MO 64106 • (816) 471-0231

Dirección de Internet: <http://www.Fairbanks.com>

