

- Camiones y vagones no deben sobrecargarse para no exceder normas legales, o de seguridad, pero por obvias razones de costo-efectividad deben ser cargados hasta dichos límites.
- Controles volumétricos no son confiables dadas las inevitables variaciones de densidad.

### BALANZA para MOVILES ASCOREL MC 380

Para PESAJE SENCILLO DE CARGAS.

Ahora Vd. puede pesar las cargas que transporta con sus Cargadoras Frontales. Una pantalla gráfica con símbolos didácticos sigue la secuencia de operaciones en vivo, y facilita la comprensión del operador indicándole exacta-

mente cuántas toneladas lleva cargadas y cuántas le faltan, sin distraerlo de su principal tarea - - que es el manejo cuidadoso del móvil.



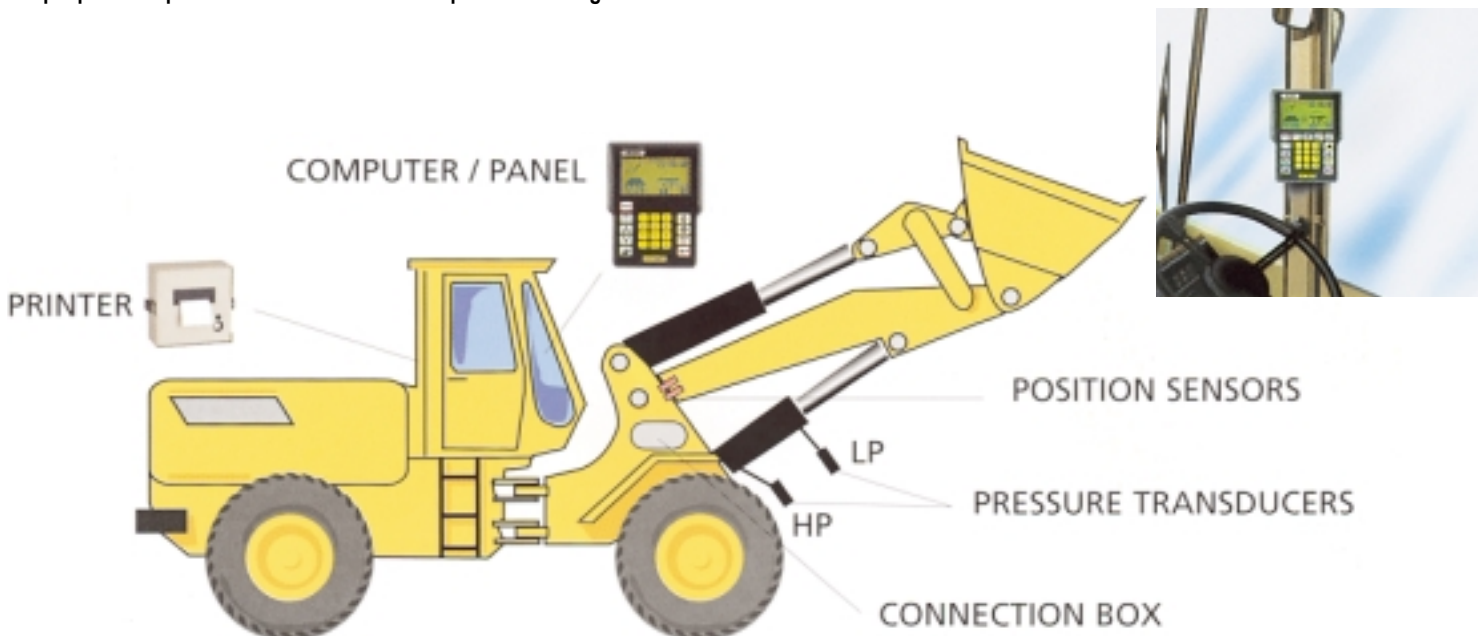
En el Panel del Controlador MC 380: los Gráficos indican la Posición actual de la Pala, el Peso Límite a Cargar (22,00t); el Peso Restante (17,09t); y el Peso ya Cargado (4,91t).

El Modelo MC 380 es ideal para el despacho por peso de piedra, arena, canto rodado y en general todo producto a granel. Un Controlador se instala en la cabina, opcionalmente con su Impresora, más una Caja de Conexiones. Esta se conecta a dos Sensores de Posición y dos de Presión que se instalan en los cilindros hidráulicos según se observa en el esquema.

- - **evitando, a la vez, todo excedente.** Mediante señales audibles e íconos el Controlador avisa cuando el operador ha cargado peso en exceso del límite, y le indica cuánto material debe devolver. Se logra así perfecta exactitud sin viajes de verificación a una Balanza. Por último un **Gran Total** indica el pesaje acumulado desde la última puesta a cero.

Puede trabajar en conteo ascendente o descendente. **Conteo Ascendente:** Parte de cero, sin carga límite, y se utiliza principalmente para totalizar descargas. **Conteo Descendente:** Partiendo de la cifra límite que Vd. inserta, la pantalla va deduciendo los tonelajes cargados e indicando el saldo restante. Esta cifra es fundamental para determinar la "última palada" que permite aprovechar la totalidad de la capacidad de carga del camión

El display tiene iluminación adecuada para operaciones nocturnas. Los Comprobantes emitidos pueden llevar un Encabezado Personalizado por Vd., día y hora, número de Ticket, e incluyen Tonelaje recién cargado (Ticket para el Cliente); Total del Producto; Total del Cliente; Totales por Producto; Totales por Cliente; Listado de Productos; Listado de Clientes.



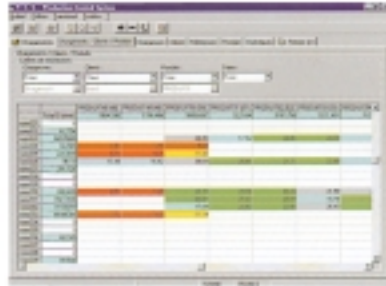
Instalación Típica para ambos modelos: la Controladora y la Impresora se instalan dentro de la Cabina.

## BALANZA ADMINISTRADORA para MOVILES ASCOREL MC 400

Para ADMINISTRACIÓN y CONTROL de CARGAS.

Es esencialmente el modelo anterior, pero con teclado alfanumérico, y software administrativo "PCS". Este se instala en una PC con Windows para llevar un control remoto pormenorizado de toda la operativa de hasta 99 Cargadoras. Permite contabilizar los últimos 9,000 Movimientos de hasta 1,000 Clientes, y hasta 100 Productos. El Software totaliza las cifras de la

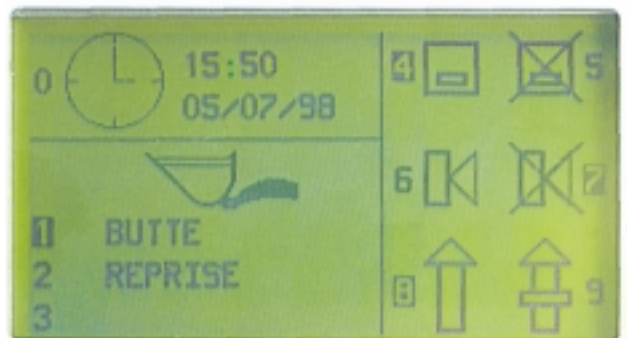
explotación y permite arrojar Total por Producto; Total por Cliente; Subtotales por Cliente y Producto; y Análisis de mejores Ventas y Movimientos. Pantallas auxiliares facilitan Altas, Bajas y Modificaciones de datos de Clientes y de Productos, preparación de Estadísticas y Gráficos.



El Display del Controlador indica que el Software PCS está conectado, y que la Cargadora es la Número 1.

		t	→0t
005	LAFARGE	2450	05/01/99
004	PERRIER	1213	05/01/99
003	DELAGE	821.5	10/02/99
002	MORILLON	3260	15/01/99
001	G.S.M	4260	23/12/98
000	INTERHE	45.73	01/10/98
999	001+...+998	82760	02/07/98

Pantalla de Clientes.



Pantalla para setear Parámetros.

El Controlador montado en la cabina tiene una pantalla similar a la del modelo MC 380 que ayuda al operador a seguir la secuencia de sus cargas "en vivo", y le ayuda a aprovechar con exactitud la carga máxima de cada camión, evi-

tando toda sobrecarga, mediante un sistema de control de la "última palada" similar al del Modelo 380 pero bastante más sofisticado.

### AMBOS MODELOS:

**Exactitud:** 1 % de la carga total. **Alimentación:** 22 a 36 VCC. **Rango Térmico:** -20 a 70 °C. **Apto:** IP-65, excepto impresora. **Protección:** Sobrevoltaje, Polaridad invertida, Corto circuito. **Entradas:** 6 analógicas, 6 digitales. **Salidas:** 1 relé, 2 RS232 y 1 CAN bus.

**Opciones:** 1-Impresora a matriz de puntos con papel duplicado en rollos. 2-Impresora de alto impacto, para tarjetas diseñadas por Vd. 3-Alimentación de 8 a 36 VCC.

**ASCOREL, Francia, Modelo MC 380** desde \$ 8.437. **MC 400** desde \$ 12.890. Ambos más IVA e instalación. Kit de impresora desde \$ 1.640.



Dos Impresoras están a su disposición. Permiten emitir un Comprobante luego de cada operación.

Fabricado por

**ASCOREL** Francia

**BRUNO SCHILLIG**

Arenales 4030 (1602) Florida PBA Tel.: 4730-1100 Fax: 4761-7244  
Web: www.schillig.com.ar E-mail: info@schillig.com.ar