

La **evolución** abre nuevas vías.
Vision Evolution. Un paso adelante



Datos técnicos	Vision Evolution
Alimentación	10÷30 Vdc
Temperatura de ejercicio	-20°÷+70° C
Display gráfico	LCD en colores
Puerto serie	RS-232/C + 1 auxiliaria
Resolución	1÷100 Kg
Dimensiones	160x210x86 mm
Clase de protección	IP65
Opcionales	Impresora con rollo o de tarjetas Software de transferencia de datos al ordenador Memory Card Transmisión de datos Cámara externa

Ventajas

- Pesaje dinámico
- Gran pantalla en color
- Menú de iconos
- Rueda de navegación
- Posibilidad de interfaz
- Cámara externa
- Reutilización del sistema

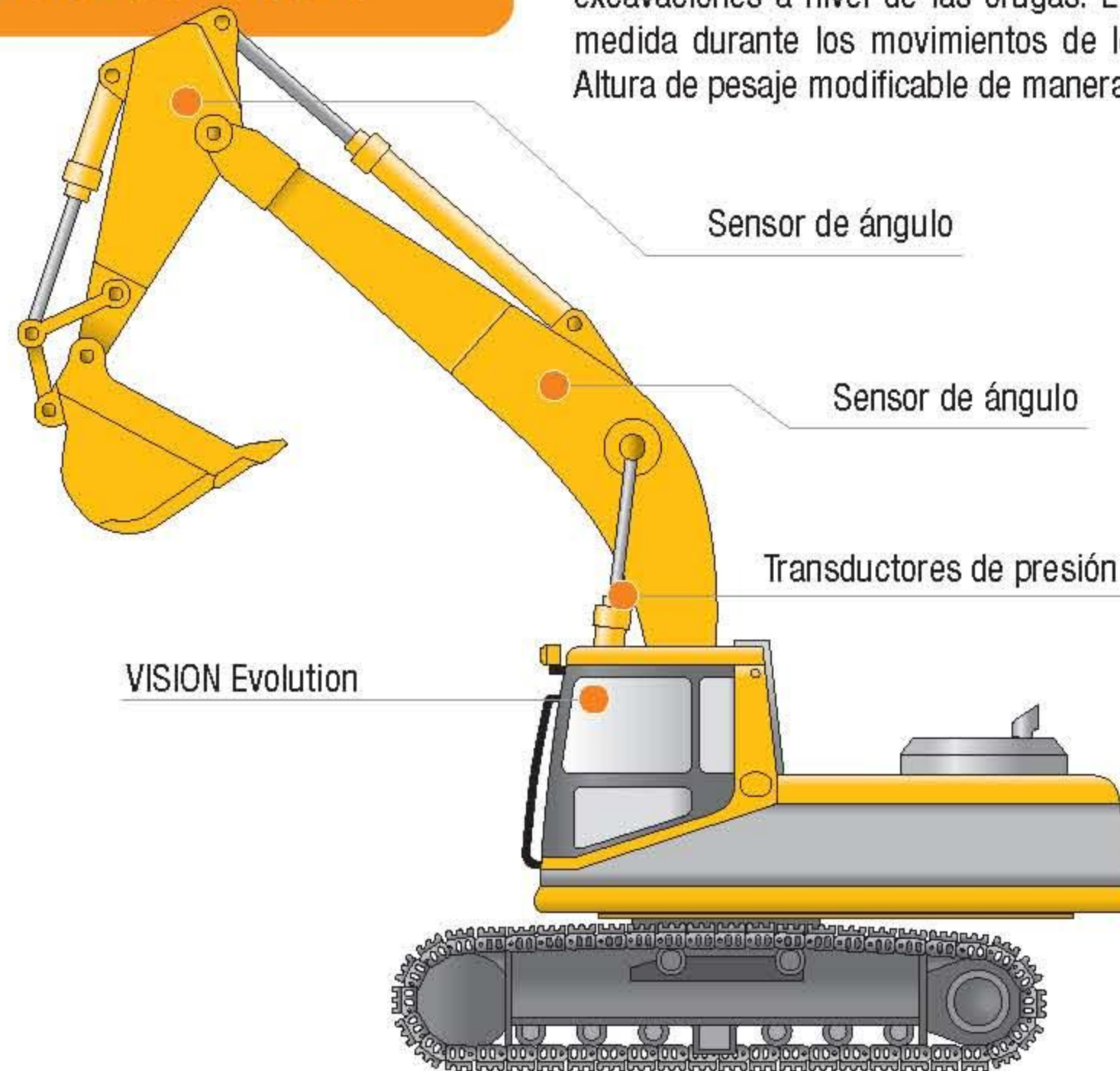
Funciones

- Visualización en color peso parcial, total, número pesajes, nombre o código cliente, operador y material
- Gestión matrículas vehículos, transportista, destino y justificante del transporte
- Gestión última palada
- Gran pantalla en color con iconos intuitivos para un fácil manejo
- Transferencia datos a memoria móvil para conexión PC
- Impresión datos en distintos tipos de impresora

VISION EVOLUTION es un sistema de pesaje dinámico a bordo para los vehículos de movimiento de tierra y de la logística. Innovador en el proyecto y en la electrónica interna, ofrece lo mejor en términos de ergonomía y funcionalidad, presentándose con discreción, autonomía y precisión en las actividades de carga. La unidad de control en cabina es muy compacta pero ofrece al operario un su gran pantalla gráfica en color para visualizar los datos en tiempo real, un menú intuitivo con íconos y el sistema "rueda de navegación" para explorar el menú con un botón central de confirmación de la función. La electrónica, con la ayuda de sensores de presión y posición, permite definir funciones complejas para la visualización en tiempo real del peso parcial, total y del conteo de pesajes, sin que intervenga el operario y permite efectuar la medida durante los movimientos de levantamiento sin paradas operativas. Permite exportar y transmitir los datos, además de imprimirlos para actualizar y gestionar constantemente la actividad de carga. La conexión con una cámara externa, además de ser una ayuda útil para las operaciones de maniobra del vehículo, garantiza mayor seguridad con la ventaja de una única pantalla de visualización.

Vision Evolution sobre excavadora

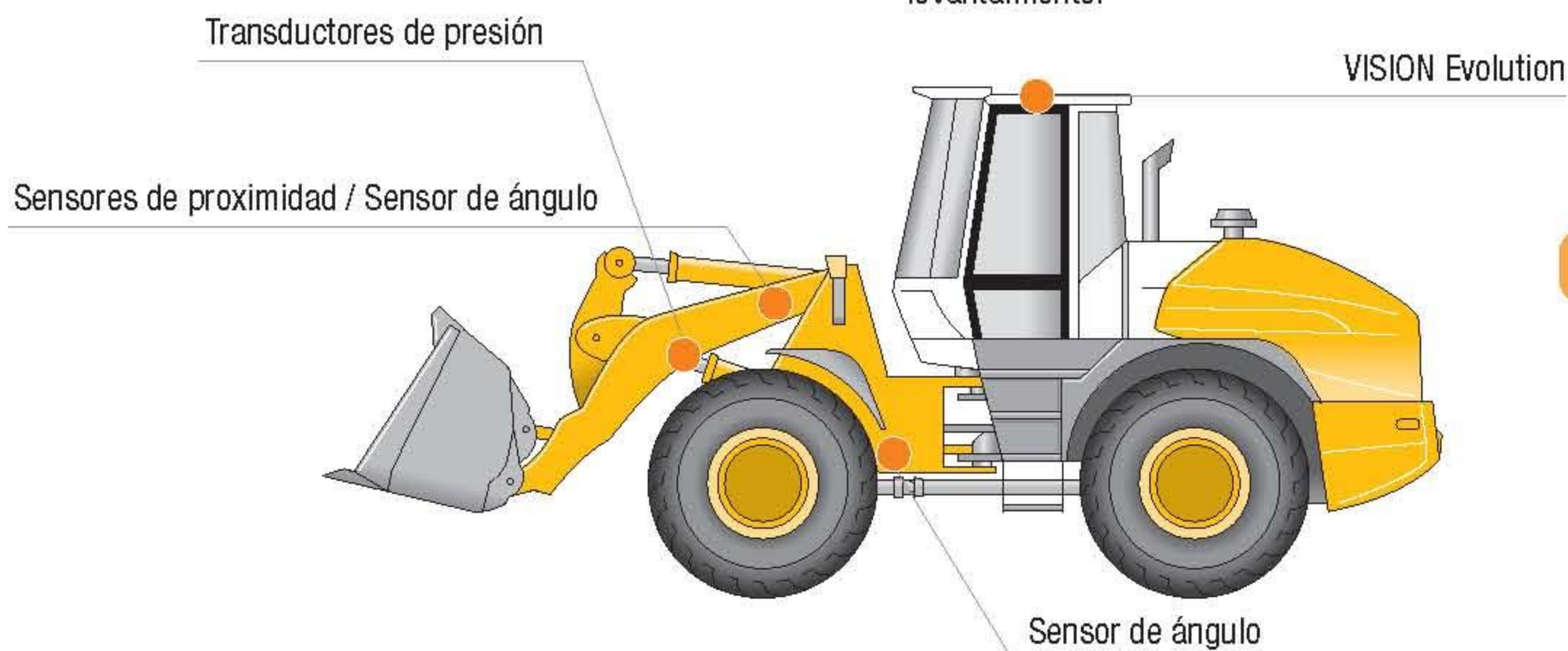
Adaptable a las distintas situaciones de cantero, VISION EVOLUTION controla automáticamente la carga ya sea para excavaciones en profundidad, o para excavaciones a nivel de las orugas. El pesaje dinámico permite efectuar la medida durante los movimientos de levantamiento sin paradas operativas. Altura de pesaje modificable de manera automática.



Precisión: $0 \div 3\%$

Vision Evolution sobre pala cargadora

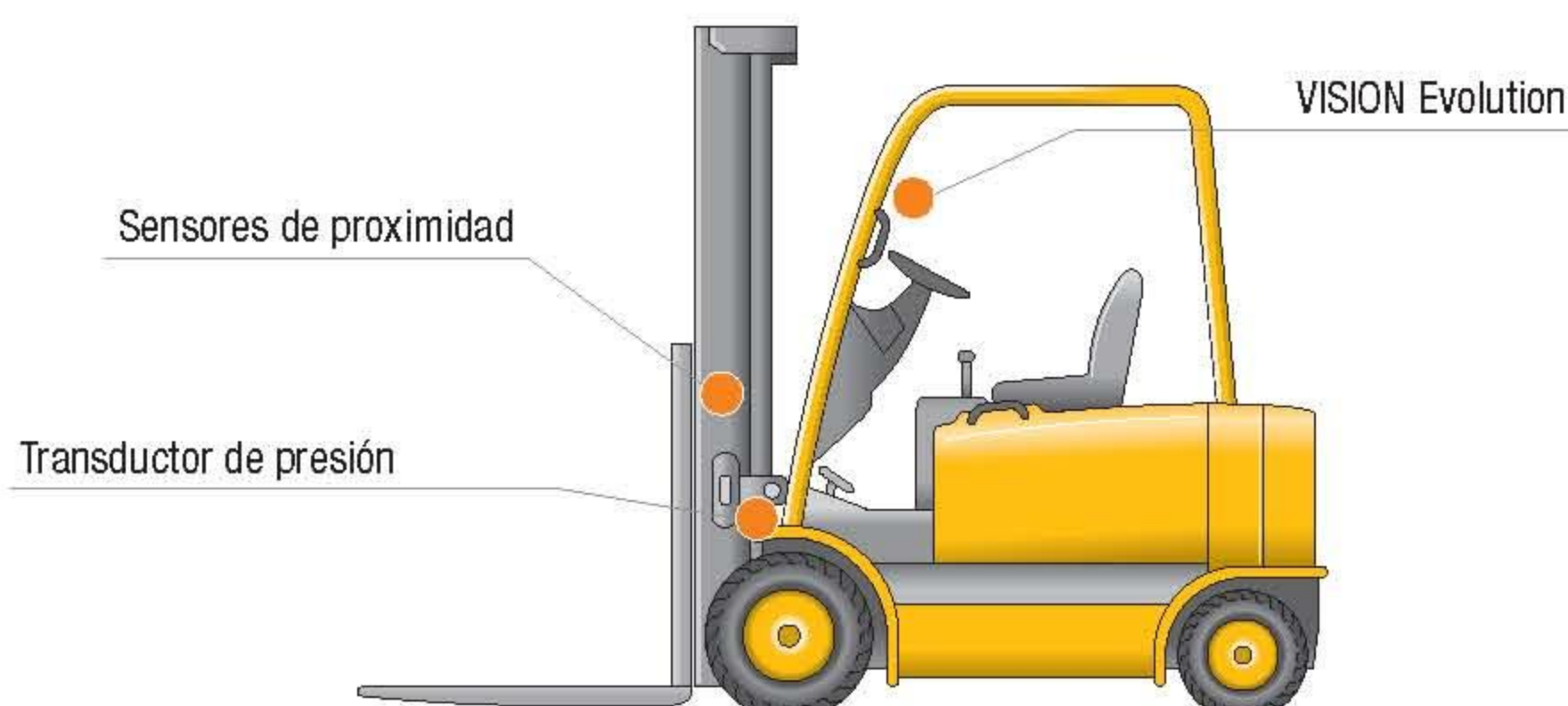
Típica aplicación de VISION EVOLUTION en canteras y canteros donde se solicita que el pesaje sea para la determinación económica del material cargado, como para optimizar la carga en los medios de transporte. Es posible parcializar el vaciado de la última palada controlando los límites de carga total ajustados en el instrumento. Los datos de pesaje se pueden demostrar a terceros en documentos realizados con una impresora opcional. El pesaje se realiza dinámicamente sin la parada en los movimientos de levantamiento.



Precisión: $0 \div 1\%$

Vision Evolution sobre carretilla elevadora

En las actividades de movimiento en almacenes para el almacenaje y el control de las expediciones, VISION EVOLUTION sobre carretilla elevadora se integra perfectamente en el procedimiento de carga, suministrando importante información, indicaciones para la determinación económica del material y/o para optimizar la distribución de la carga en los medios de transporte y/o en estanterías y/o para determinar la posibilidad de apilar pallets. El pesaje se realiza de manera dinámica sin la parada de las horquillas.



Precisión: $0 \div 1\%$