



millennium^S



helper^X

SOLUCIONES DE PESAJE A BORDO

TECNOLOGÍA CONCEBIDA PARA USTED

UNA NUEVA GENERACIÓN DE SOLUCIONES DE PESAJE A BORDO EFICIENTES Y FÁCILES DE MANEJAR

LA INSTALACIÓN DE SOLUCIONES DE PESAJE A BORDO Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN, PRECISAS Y FÁCILES DE MANEJAR PERMITEN A LOS OPERADORES DE FLOTAS CONTROLAR LAS CARGAS TRASLADADAS, REDUCIENDO LOS COSTES DE TRANSPORTE Y MEJORANDO LA PRODUCTIVIDAD

Como empresa que fabrica y mantiene soluciones de pesaje a bordo y equipos de gestión de cargas a nivel mundial, las soluciones de **VEI** se encuentran en una variada gama de vehículos industriales, que incluye cargadoras sobre ruedas, excavadoras con cuchara o grapas, dumpers rígidos, dumpers articulados, vehículos LHD subterráneos, hormigoneras de carga automática todo terreno y carretillas elevadoras.

La nueva generación de dispositivos de la empresa presenta una pantalla a color brillante sin precedentes en la industria. Se garantiza la visibilidad a plena luz solar, mientras que las pantallas existentes en la industria tan sólo muestran reflejos y oscuridad al entrar plena luz en la cabina.

La interfaz del software de **VEI** permite utilizar fácilmente estos dispositivos y actualizarlos de nivel “básico” a “avanzado”; la conexión inalámbrica hace posible disponer de los datos de pesaje en cualquier lugar en tiempo real. Con una red mundial de empresas especializadas, **VEI** garantiza un alto nivel de servicio y soporte técnico. Sus sistemas se pueden conectar a sistemas de despacho con protocolos de comunicación establecidos disponibles.

La nueva generación **millenniumS** y **helperX** de **VEI** tiene en cuenta el espacio en cabina, la ergonomía, la visibilidad, la facilidad de uso y la conectividad, reduciendo el número de componentes. El espacio en cabina se optimiza gracias al innovador diseño y al sistema electrónico empleado, que han permitido construir un pequeño dispositivo único que, si es necesario, incorpora la impresora, continuando así con la versatilidad de integración de **VEI** como ha ocurrido siempre en el pasado.



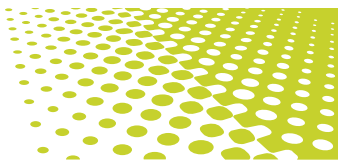
NO SE CONFORME CON MENOS

**HOMOLOGADO
PARA LA VENTA**

¿POR QUÉ INSTALAR MILLENNIUM^S O HELPER^X?

- Alta precisión y legal para la venta
- Componentes mínimos sin cajas de conexiones
- Cambio de balanza de una cargadora a otra sin tiempo de inactividad
- Evitar multas por sobrecarga con la carga adecuada desde el principio
- Reducir los costes de transporte evitando cargas insuficientes
- Reducir los tiempos de ciclo en la bascula fija
- La bascula fija y los costes de funcionamiento asociados se pueden eliminar con la versión homologado para la venta
- Hacer un seguimiento de la eficiencia de carga
- Transferencia de datos USB sin coste adicional
- Seguimiento de almacen y ventas
- Gestión integral del proceso de carga, con impresión de los tickets de entrega y los datos enviados al sistema de facturación en tiempo real mediante tecnología celular inalámbrica
- Consulta basada en la web de los datos de carga y producción en tiempo real desde cualquier puesto de trabajo, tableta o teléfono inteligente
- Fácil manejo mediante los comandos intuitivos y la interfaz de usuario de entrada de datos guiada gracias al innovador sistema operativo de VEI
- Impresión térmica de alta velocidad
- La planta de producción se puede cargar y después suspender temporalmente para cargar los camiones. El sistema puede gestionar tareas simultáneas de carga (multitarea)
- Acceso con ID operador y bloqueo automático si no está autorizado
- Múltiples modos de pesaje: Incremental, Target, Vehículo y Receta
- Apoyo de personal formado en fábrica a nivel mundial
- 3 años de garantía, la mejor en la industria





CÓMO ELEGIR LA BALANZA MÁS ADECUADA PARA SUS OPERACIONES

COMIENCE CON EL NIVEL BÁSICO Y ACTUALÍCELO FÁCILMENTE AL NIVEL AVANZADO. HÁGALO USTED MISMO

Si no sabe cómo van a ser sus operaciones y qué tipo de balanza necesitará, comience con el **millenniumS** “nivel básico”, compruebe si le resulta útil y, dado el caso, obtenga después una actualización al “nivel avanzado” de manera rápida y sencilla. La actualización se le enviará a su cuenta de correo electrónico y, con la memoria USB, podrá actualizar fácilmente su balanza sin el costoso cambio de indicador o servicio in situ como suele ser habitual con otros proveedores de balanzas; **HÁGALO USTED MISMO.**

Con **VEI**, la inversión inicial se mantiene al mínimo, al igual que las futuras actualizaciones.

millenniumS



NIVEL BÁSICO

- Evitar sobrecargas/cargas insuficientes
- Comprobar el peso antes de llegar a la bascula fija
- Carga la planta
- Control de producción
- Pequeño listado de clientes

helperX



NIVEL AVANZADO

- Evitar sobrecargas/cargas insuficientes
- Comprobar el peso antes de llegar a la bascula fija
- Carga la planta
- Control de producción

+

- Gran listado de clientes
- Carga mediante placa de camiones
- Listado destinos de carga
- Programa de recetas para operaciones de mezcla



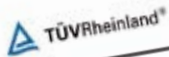
ACCESO CON ID DEL OPERADOR



Con las balanzas de **VEI** puede establecer el ID de acceso del operador y la contraseña para permitir que únicamente operadores especificados utilicen la balanza. El nombre del operador aparecerá en cada registro de carga, impreso o grabado en la memoria, para poder identificarlo si fuera necesario.

LAS ACREDITACIONES OFRECEN LA MÁXIMA CALIDAD

Los productos de **VEI** se han sometido a diversos procedimientos de ensayo para garantizar la satisfacción del cliente y el cumplimiento de todos los requisitos de la industria, sobre todo en lo referente a las aplicaciones a bordo. Estas acreditaciones garantizan la fiabilidad del producto a lo largo de su vida útil y en duras condiciones laborales, ofreciendo la máxima calidad y precisión y un rápido retorno de la inversión.



COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA:

- ISO 13766 para maquinaria para movimiento de tierras
- ISO 14982 para maquinaria agrícola y forestal
- EN 50498 para instrumentación de vehículos
- EN 61326 para dispositivos de medición
- MID - autorización europea para uso legal para la venta
- SAE J1455, que comprende:
 - Ensayo de polvo
 - Ensayo climático de -40° a +85°
 - Ensayo de niebla salina
 - Ensayo de impacto y vibración con 40G

HOMOLOGADO PARA LA VENTA

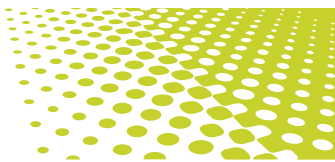
Los productos de **VEI** tienen el certificado para uso legal para la venta en Europa, Canadá, Australia, Rusia, China y en otros lugares el proceso está en curso. Esta acreditación certifica la máxima precisión y permite prescindir de la bascula fija con los costes de funcionamiento asociados.

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

Suministro de alimentación	9÷36 Vcc	X5
Temperatura de trabajo	-40°C ÷ +80°C	X5
Temperatura de trabajo de acreditación metrológica	-25°C +60°C	X5
Error de medición (%)	0 ± 1	X5
Impactos	Ensayo con 40G	X5
Clase de protección	Dispositivo IP 54. Sensores IP67	X5
Tamaño	140 x 204 x 67 mm.	X5
Peso	928 g	X5
Pantalla	TFT a color HD	X5
Sensor de luz ambiental	Luminosidad de pantalla automática día/noche	X5
Teclado	Membrana, iluminado	X5
Edición de texto	Tipo teléfono móvil	X5
Puerto módem	RS232	X
Puerto impresora	RS232	X5
Puerto USB	Lectura/escritura USB	X5
Interruptor de inclinación	Contacto abierto	X
Mando a distancia	Contacto abierto	X

CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE

Adición automática	X5
Dosificación decremental	X5
Diversas calibraciones de herramientas	X5
Conversión de unidades de masa	X5
Encendido automático	X5
Apagado automático	X5
Ahorro de energía	X5
Carga simultánea en planta y camiones	X5
Copia de seguridad/restablecimiento de archivos USB	X5
Actualización de software USB	X5
Actualización de datos inalámbricos/USB	X5
Acceso con ID de operador	X5
Pesaje dividido por cabeza tractora y remolque	X5



IMPRESIÓN DE TICKETS DE ENTREGA Y INFORME DE PRODUCCIÓN

vprint

Impresión térmica de alta velocidad, indestructible si se compara con la impresora de aguja, que es muy sensible al polvo y a fallos mecánicos. La impresora se puede instalar debajo de **millenniumS** o **helperX** para obtener una sola unidad integrada, o bien, como unidad independiente. Esta integración la convierte en la unidad más compacta del mercado, que es fácil de instalar y está directamente operativa debajo del dispositivo sin tener que alejarse de él.

Diámetro de rollo de papel 48 mm
Anchura de papel 57 mm

IMPRESOS DISPONIBLES:



Carga camiones



Historial de carga de camiones



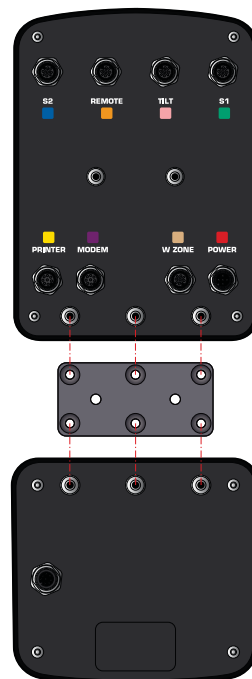
Producción por fechas límite favoritas



Datos de gestión



Datos de configuración



La integración como máxima ventaja



SLIPPRINTER

La impresora de recibos **Slip Printer** genera 3 copias de recibos de entrega en un formato preimpreso.

Tamaño del ticket 105 x 224 mm

Mina Gutiérrez

Mina Gutiérrez S.A.
Carretera Mungla-Bermeo, 115
48100 Tropieka - Mungla (Vizcaya) - España
Tel: 945 744 943 - Fax: 945 744 943
e-mail: gutierrez@minagutierrez.com
www.minagutierrez.com

Inscrita en el Registro Mercantil de Vizcaya en la Hoja N° BB-18.554 - Folio 45 - Tomo N° 5.465
Inscripción 1ª C.I.F. B-38-458932

Fecha: 28-03-2013 Hora: 11:45

Cliente: CONSTRUCCION DOMINGUEZ S.A.
AGRENTIA 38
48200 PLENTZIA
VIZCAYA

Vehículo: GU24500F 26,50t

Peso: 26,50t

Producto: GRAVA 0/4 26,50t

Número Recibo: 356 Número Pesadas: 5

Destino: DOMINGO SANZ
AV. RAMON Y CAJAL, 22
48004 BILBAO
VIZCAYA

ID Operador: CONRADO Código Máquina: CAT350H

Firma: *Santiago Bermejo*

LA INFORMACIÓN IMPRESA INCLUYE:

- A** Empresa propietaria del lugar con dirección
- B** Lugar de carga con dirección
- C** Empresa cargadora con dirección
- D** Fecha y hora de la impresión
- E** Producto cargado
- F** Peso cargado
- G** Placa del vehículo con target predeterminado 
- H** Número de pesajes
- I** Carga de múltiples productos
- J** Total de productos
- K** Nombre de receta
- L** Productos cargados de receta
- M** Nombre del cliente con dirección
- N** Código de máquina
- O** Nombre de destino con dirección
- P** ID de operador de carga
- Q** Número de ticket
- R** Casilla de firma
- S** Pie de página

MINA GUTIÉRREZ S.A.	
CARRETERA MUNGIA-BERMEO 115	
48100 TROBIKA	
VIZKAIA	
SITIO DE CARGA	
MINA GUTIÉRREZ S.A.	
EMPRESA CARGADORA	
EXCAVACIONES GALLARDO	
D 05/04/2013	16:04
PRODUCTO PESO (t)	
E ARENA	23,45
G Vehículo BM 086 NT	23,60
N.º Pesadas	5

MINA GUTIÉRREZ S.A.	
CARRETERA MUNGIA-BERMEO 115	
48100 TROBIKA	
VIZKAIA	
SITIO DE CARGA	
MINA GUTIÉRREZ S.A.	
EMPRESA CARGADORA	
EXCAVACIONES GALLARDO	
11/04/2013	14:50
PRODUCTO PESO (t)	
ARENA	21,45
GRAVA	15,20
ROCAS	45,45
TOTAL CARGADO	
82,10 t	
N.º Pesadas	13

MINA GUTIÉRREZ S.A.	
CARRETERA MUNGIA-BERMEO 115	
48100 TROBIKA	
VIZKAIA	
SITIO DE CARGA	
MINA GUTIÉRREZ S.A.	
EMPRESA CARGADORA	
EXCAVACIONES GALLARDO	
10/04/2013	11:15
RECETA	
PLANTA MÓVL TRES	
PRODUCTO PESO (t)	
GRAVA	145,00
Target	145,00
ROCAS	110,00
Target	110,00
CALIZA	135,00
Target	135,00
TOTAL CARGADO	
390,00 t	
N.º Pesadas	70
CLIENTE	
CONSTR. DOMINGUEZ S.A.	
CÓDIGO MÁQUINA	
CAT950H	
DESTINO	
DOMINGO SANZ	
AV. RAMON Y CAJAL 22	
48014 BILBAO	
VIZCAYA	
ID OPERADOR	
CONRADO	
N.º RECIBO	11
FIRMA	
PRODUCTOS DE CALIDAD DESDE 1980	

ARCHIVO PESADAS TOTALES	
27/03/2013	11:00
INICIO PESADA	27/03/2013 09:13
FIN PESADA	27/03/2013 09:20
PRODUCTO	PESO (t)
ARENA	23,45
N.º PESADAS	5
N.º RECIBO	1703
ID OPERADOR	CONRADO
CLIENTE	CONSTR. DOMINGUEZ S.A.
DESTINO	DOMINGO SANZ
SITIO DE CARGA	
MINA GUTIÉRREZ S.A.	
EMPRESA CARGADORA	
EXCAVACIONES GALLARDO	
CÓDIGO MÁQUINA	
CAT950H	

Historial de carga de un camion

TRANSFERENCIA DE DATOS USB SIN COSTE ADICIONAL

UN VALOR AÑADIDO, MONTADO DE SERIE EN EL DISPOSITIVO. MEJOR OFERTA DE LA INDUSTRIA

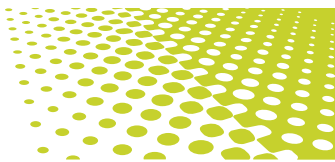


Con un puerto USB integrado de serie en **MILLENNIUMS** y **HELPERX**, puede utilizar una memoria USB convencional y descargar las cargas obtenidas durante el día sin coste adicional opcional: todo está integrado.

Lea la memoria USB en su PC y abra las cargas con un programa básico de hojas de cálculo como, por ejemplo, Excel; después, importe o exporte los datos como desee a la ubicación deseada. Los datos de carga se guardan en su USB por fecha y hora, por lo que no se sobrescriben y los datos importados se pueden localizar fácilmente.

Puerto USB frontal, compacto de serie





TRANSMISIÓN INALÁMBRICA DE DATOS



TRACKWEIGHT MOBILE

Permanezca conectado a su cargadora las 24 horas del día, los 7 días de la semana. **Trackweight** le envía datos en tiempo real desde su cargadora a su ubicación actual, todo lo que usted necesita es una conexión de Internet.

Su funcionamiento compacto le ofrece:

- Rango de transmisión ilimitado
- Transmisión de datos en tiempo real
- Datos de producción en una cuenta de correo electrónico seleccionada.
- Seguridad al 100% en el envío de datos en tiempo real y almacenamiento en un servidor proporcionado para usted.
- Facturación automática y directa sin tener que introducir los tickets de entrega manualmente una vez imprimidos en la cargadora.
- Fácil gestión de todos los lugares de extracción ubicados dentro y fuera del país.
- Actualización remota de la gestión de datos de su balanza.

El uso del módem **Trackweight** requiere abrir una cuenta en ipotweb.com porque los datos se enviarán a servidores de **VEI** y sólo serán visibles para la cuenta registrada desde ipotweb.com. De forma alternativa, se pueden enviar datos a un servidor FTP diferente del de **VEI**. Le rogamos se ponga en contacto con el representante de **VEI** para obtener más información al respecto.



TRACK
WEIGHT MOBILE

Módem celular cuatribanda



RFLINK

Ideal para la transmisión de datos a corta distancia dentro del mismo lugar en el que está trabajando la maquinaria de carga. De hecho, **RFLink** se utiliza cuando se tienen que imprimir tickets de entrega a la salida del lugar de carga o dentro de plantas industriales para transferir datos en tiempo real.

La frecuencia y potencia de transmisión dependen del país de utilización. Se puede utilizar para la transmisión de datos retrasada o en tiempo real.

Si desea beneficiarse del software de control de cargas de **VEI**, debe abrir una cuenta en ipotweb.com y tener una conexión de Internet disponible en el lugar de trabajo. De lo contrario, los archivos de carga Excel se colocarán sucesivamente en la carpeta de PC deseada.



RFLink

Radio módem
Transmisión
de datos en
tiempo real.
Rango limitado



WiFi



Módem WiFi

Ideal en lugares de trabajo con una red WiFi. La cargadora formará parte de la red WiFi en cuestión de minutos y los datos de carga estarán disponibles en la ubicación deseada en el lugar de trabajo y en la web. El rango de transmisión depende del punto de acceso local. Se puede utilizar para la transmisión de datos retrasada o en tiempo real. Si desea beneficiarse del software de control de cargas de **VEI**, debe abrir una cuenta en ipotweb.com y tener una conexión de Internet disponible en el lugar de trabajo. De lo contrario, los archivos de carga Excel se colocarán sucesivamente en la carpeta de PC deseada.

MANDO A DISTANCIA SUS TECLAS PRINCIPALES EN UN SOLO MANDO

Mantenga las 2 teclas principales al alcance de la mano con un pequeño **mando a distancia**. Éste se puede atornillar o fijar con velcro donde resulte más cómodo para sus operaciones, generalmente en la palanca de mando derecha de la máquina.



Mando a distancia

SOFTWARE DE CONTROL DE CARGAS

Tanto si los datos se transfieren mediante USB o de forma inalámbrica, la información sobre las cargas termina en una sola base de datos desde la que se puede exportar a un software de facturación. Con **ipotweb**, puede generar diferentes tipos de informes, haciendo un seguimiento en tiempo real de su inventario, el análisis de ventas y la productividad de la máquina.

Con **ipotweb.com**, la producción y las ventas van unidas a la facturación, reduciendo notablemente el tiempo de archivo de la administración.



Movimientos de carga

CUSTOMERS (26)					
Name	Street	Post Code	City	State	Code
ALLEN CONATS	DEMAN STREET 113	75103	AUSTIN	TEXAS	
ANDERSON LTD	MARKIE STREET 25A	76067	LEWISVILLE	TEXAS	
BOE BENNETT LTD	ELM STREET 11	76067	LEWISVILLE	TEXAS	
BELL CONSTRUCTION	MIY STREET 210A	76165	ARLINGTON	LOUISIANA	
BRICKS LTD	LAKE STREET 23A	75168	ARLINGTON	LOUISIANA	
BROWN & BROWN	INDIANWATER STREET 12	75168	ARLINGTON	LOUISIANA	
CCO WOOD INC.	441 STREET 10	75168	ARLINGTON	LOUISIANA	
CCO COL	CONANT STREET 243	75168	ARLINGTON	LOUISIANA	
CCO COL	LOME STREET 14	75168	ARLINGTON	LOUISIANA	
CYZ CONSTRUCTION	PINK STREET 48A	75168	ARLINGTON	LOUISIANA	
JOHN AND CRUZ	44TH STREET 10	75168	ARLINGTON	LOUISIANA	
JOHN AND CRUZ	EMERALD STREET 87	75168	ARLINGTON	LOUISIANA	
MARTINEZ CONSTRUCTION	1746 STREET 10	75168	ARLINGTON	LOUISIANA	
MCCOY LTD	14TH STREET 10	75168	ARLINGTON	LOUISIANA	
MILLER & CO LTD	144TH STREET 10	75168	ARLINGTON	LOUISIANA	
MICHELLE LTD	14TH STREET 10	75168	ARLINGTON	LOUISIANA	
MINERS AND CO	COLBY STREET 14A	75168	ARLINGTON	LOUISIANA	
MICRO LTD	BROAD STREET 14A	75168	ARLINGTON	LOUISIANA	
MOORE CONTRACTORS	FOURTH STREET 87	75168	ARLINGTON	LOUISIANA	
REDFORTH BUILDERS	PROSPERITY STREET 12	75168	ARLINGTON	LOUISIANA	
ROBERTSON LTD	WALNUT STREET 87	75168	ARLINGTON	LOUISIANA	
ROSE & HALL	WALNUT STREET 87	75168	ARLINGTON	LOUISIANA	
SAMPA & CO	SPRING STREET 84A	75168	ARLINGTON	LOUISIANA	
SOUTH VALLEY	SPRING STREET 84A	75168	ARLINGTON	LOUISIANA	
TROY CAPTAIN LTD	LAUREN STREET 84A	75168	ARLINGTON	LOUISIANA	
WATERMAN & WATERMAN	8TH STREET 84A	75168	ARLINGTON	LOUISIANA	

dot vehicle monitoring

Home Users Vehicles Alerts Reports Settings Help

Select your machine

VEHICLE - CHASSIS - NUMBER

VEHICLE IDS (28)

Vehicle Name	Weight (t)	Customer	Truck/Trailer	Code
RPK 5877	24.1	PLT		C000003
T17 4400	20	PORD - L5		C000021
WPC 2424	24	DAIR & CO		C000006
WPC 4920	24	AN DERSON		C000002
EPJ 1331	40	BAE HILL		C000008
EPJ 1331	20	PETERSON	22	C000048
ESP 095	40	BAE LTD		C000009
EBR 476	20	PETERSON & SON		C000011
EBR 476	20	PETERSON & SON		C000011

LAST VIEW NEW EDIT DELETE

Clientes

Placas

YDO 1515	40 MARTIN CO.	CU0079
ESG 1017	20 LOPEZ	CU0078
WYP 9878	44 CARTER & CO.	CU0070
EZE 2188	19 TORRES LTD	CU0071
TOD 6661	20 TURNER INC.	CU0068
HUF 5943	20 NELSON & CO.	CU0067

[illegible]

Placas de vehículo

[illegible][illegible][illegible]

Informe ordenado por cliente y por producto

Informe ordenado por producto

2013-03-05	10:18.14	2013-03-05	10:30.45	24.43	8	193	SAND	317.85	COX
2013-03-05	00:02:12	2013-03-05	00:28:11	25.50	8	192	SAND	331.50	COX
2013-03-04	00:50:51	2013-03-04	10:15:47	14.50	5	191	SAND	188.50	PETER
2013-03-04	00:30:15	2013-03-04	00:45:49	23.70	7	190	SAND	308.10	PETER
2013-03-04	00:13:00	2013-03-04	00:22:12	22.90	7	189	SAND	282.50	COOP
			205.70					2,674.10	

SON, CON,	5CA 4141 UNIVERSITY	SALES	COX CON.	DELL
ERSON	ONE 2226 UNIVERSITY	SALES	COX CON.	DELL
ERSON	PRM 8237 BELL STREET	SALES	P, CONSTRUCTIONS	DELL
ER	TTA 7832 BELL STREET	SALES	P, CONSTRUCTIONS	DELL
ER	ESG 1472 WARDHOUSE	SALES	COOPER	DELL

Informe ordenado por producto

Informe ordenado
por máquina

VKIOSK AUTOMATIZACIÓN SIN PRECEDENTES

AUTOMATIZACIÓN TOTAL DE VKIOSK



El sistema de **vkiosk** proporciona una automatización sin precedentes en el sector, reduciendo notablemente los costes de funcionamiento y amortizándose en unos pocos meses. Con **vkiosk**, los vehículos que entran en el lugar de carga, ya sea una cantera, una obra o un vertedero, se controlan mediante un sistema de reconocimiento manual o automático de vehículos. Esto garantiza un control directo de todos los vehículos que operan in situ y la oportunidad de denegar la autorización si fuera necesario. Sin embargo, **vkiosk** no es un mero sistema de control de acceso porque, una vez reconocido un vehículo, todos los datos asociados como, por ejemplo, el nombre del cliente, el número de matrícula del vehículo, el peso y el producto se envían de forma inalámbrica a la máquina de carga. Esto significa que el conductor ya no tiene que salir para facilitar estos datos al operador de la cargadora y que este último no tiene que introducir los datos para cargar el vehículo, pues ya van incluidos en los datos inalámbricos recibidos de **vkiosk** en el momento de la entrada del vehículo. Una vez cargado el vehículo, el operador de la cargadora borra el total de la balanza, enviando así un mensaje a **vkiosk** en el que se especifica el peso real cargado para que, cuando el vehículo se reconozca a la salida, el conductor reciba automáticamente el recibo de entrega.



AUTOMATIZACIÓN EN LA BASCULA FIJA

Si el lugar de trabajo está equipado con una oficina en la bascula fija a la entrada, **ipot kiosk**, el software básico que hay detrás de **vkiosk**, se puede instalar en el PC de la oficina para automatizar la carga de los camiones registrándolo a la entrada, enviando la información del camion junto con el peso de carga a la máquina de carga y recuperando la información de el camion cargado a la salida para imprimir rápidamente el recibo de entrega.

ipotkiosk

IMPRESIÓN REMOTA

El **vkiosk** se puede utilizar para imprimir fácilmente el recibo de entrega de el camion de forma remota, pues las regulaciones en materia de seguridad en el lugar de trabajo son cada vez más estrictas en lo relativo a la salida de los conductores de los camiones para obtener el recibo de entrega del operador de la cargadora.

Mina Gutiérrez

Mina Gutiérrez S.A.
Carrera Madrid-Barcelona, 110
48100 Torrelavega - Burgos (España) - España
Tel: 945 744 842 - Fax: 945 744 843
Email: gti@minagutierrez.com
www.minagutierrez.com

Inscrita en el Registro Mercantil
de Vizcaya en la Hoja
Nº 188-18-204 - Folio 43 - Tomo Nº 5.465
Inscripción Nº C.I.F. B-36-459327

SITIO DE CARGA
MINA GUTIÉRREZ - GALLUR
CARRETERA DE GALLUR-SANGUESA
50650 GALLUR (ZARAGOZA)
T.F. 97 686 43 67

CONTRATISTA
EXCAVACIONES GALLARDO
CALLE ARBITRUJANE
48014 BILBAO (VIZCAYA)
T.F. 94 764 88 88

Fecha: 23-04-2013 Hora: 15:12

PRODUCTO TOTAL NP 4

GRAVA 032 13,350

PRODUCTO CONFORME A LA NORMA ISO 14001
PRODUCTO
NOTAS DE PRODUCTO
GRAVA 032
CONFORME A LA NORMA ISO 14001

CLIENTE CARGADO
CONSTRUCCIÓN DOMINGUEZ S.A.
ABRENTA, 38
48620 PLENTZIA (VIZCAYA)
T.F. 94 677 54 70

TRANSPORTISTA
TRANSPORTES SERRANO S.A.
CALLE DE ERICILA 115
48009 BILBAO (VIZCAYA)
T.F. 94 222 45 12

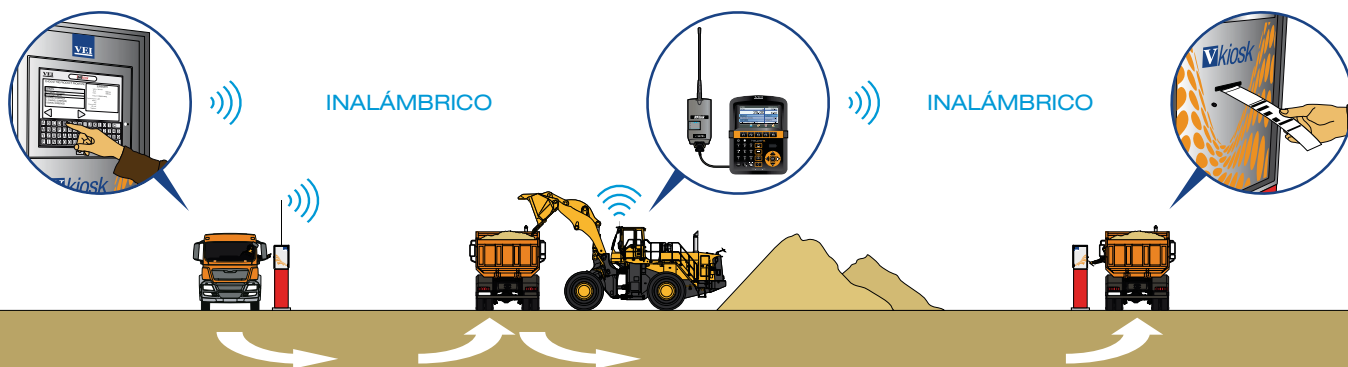
DESTINO
DOMINGO SANZ
AV. RAMON Y CAJAL, 22
48014 BILBAO (VIZCAYA)
T.F. 94 447 02 76

VEHICULO
BMW G16 NT

OPERADOR CONRADO Nr. Ticket 2735

Firma: [Firma]

F. to Totales

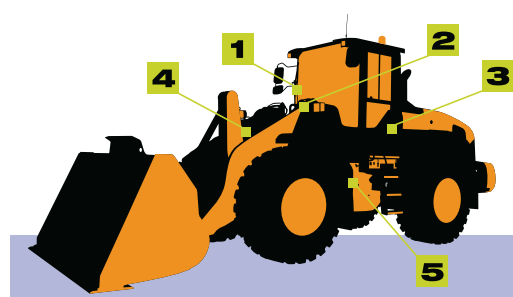


APLICACIONES

EL CONCEPTO DE PESAJE

Los productos de **VEI** se pueden instalar en un gran número de máquinas de diversas industrias. En todas ellas, las balanzas de **VEI** proporcionan la máxima precisión para optimizar mejor sus cargas, procesos de producción, análisis de ventas, actualizaciones de inventario, carga de camiones y productividad de máquinas de carga. Las balanzas de **VEI** son instaladas por personal especializado, garantizando una perfecta adaptación a las máquinas, o bien, por personal propio, ya que su instalación es muy fácil y sencilla; el soporte local de **VEI** siempre está disponible para ayudarle si así lo necesita. Las balanzas de **VEI** se pueden trasladar fácilmente de una máquina a otra del mismo tipo, son resistentes y se han **DISEÑADO PARA DURAR**.

CARGADOR FRONTAL



1 Instrumentación a bordo con helperX - millennium5



2 Sensor de zona de pesaje sin contacto



3 Sensor de inclinación sólo para sistemas de uso legal para la venta



4 Sensor de proximidad de cuchara sólo para sistemas de uso legal para la venta

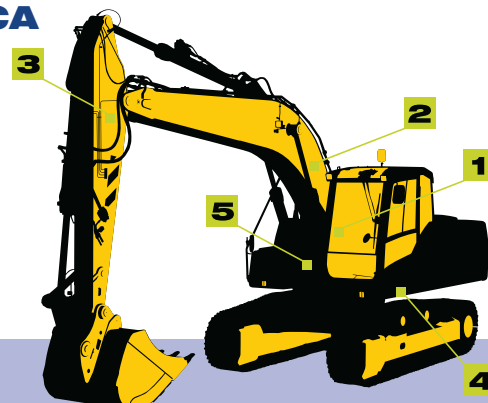


5 Sensores de carga para conocer la presión de elevación

OPCIONES

- Impresora térmica de alta velocidad **vPrint**
- Impresora de matriz de puntos **Slip Printer**
- **Transmisión inalámbrica de datos**
- Gestión de cargas **ipotweb.com**
- **Mando a distancia**

EXCAVADORA HIDRÁULICA



1 Instrumentación a bordo con helperX - millennium5



2 Sensor de pluma

3 Sensor de balancín

4 Sensor de la máquina



5 Sensores de carga para conocer la presión de elevación

OPCIONES

- Impresora térmica de alta velocidad **vPrint**
- Impresora de matriz de puntos **Slip Printer**
- **Transmisión inalámbrica de datos**
- Gestión de cargas **ipotweb.com**
- **Mando a distancia**

MANIPULADOR DE MATERIAL



1 Instrumentación a bordo con helperX - millennium5



2 Bloque de detección de carga GR2

TOTALIZACIÓN DE PESO



Opción de totalización con pulsador



o con pedal

OPCIONES

- Impresora térmica de alta velocidad **vPrint**
- Impresora de matriz de puntos **Slip Printer**
- **Transmisión inalámbrica de datos**
- Gestión de cargas **ipotweb.com**
- **Mando a distancia**

DÚMPER ARTICULADO



1 Instrumentación a bordo con helperX - millennium5

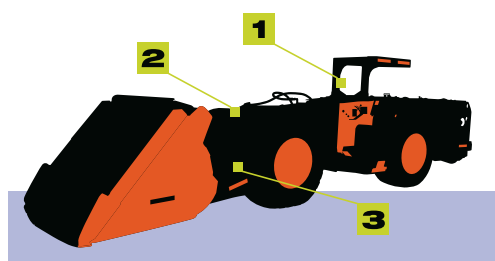


2 Enlace de carga en los ejes traseros

OPCIONES

- Impresora térmica de alta velocidad **vPrint**
- Impresora de matriz de puntos **Slip Printer**
- **Transmisión inalámbrica de datos**
- Gestión de cargas **ipotweb.com**
- **Mando a distancia**

CARGADOR SUBTERRÁNEO



1 Instrumentación a bordo con helperX - millennium5



2 Sensor de zona de pesaje sin contacto

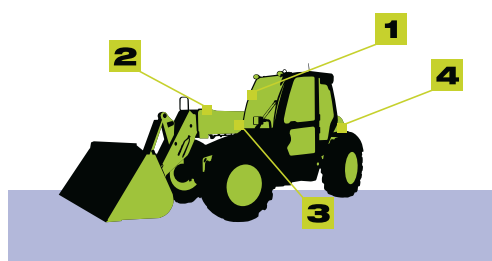


3 Sensores de carga para conocer la presión de elevación

OPCIONES

- Impresora térmica de alta velocidad **vPrint**
- **Mando a distancia**

CARGADOR TELESCÓPICO



1 Instrumentación a bordo con helperX - millennium5



2 Sensor de posición de brazo (opcional)



3 Sensor de zona de pesaje sin contacto



4 Sensores de carga para conocer la presión de elevación

OPCIONES

- Impresora térmica de alta velocidad **vPrint**
- Impresora de matriz de puntos **Slip Printer**
- **Transmisión inalámbrica de datos**
- Gestión de cargas **ipotweb.com**
- **Mando a distancia**

AUTOHORMIGONERA



1 Instrumentación a bordo con helperX - millennium5



2 Sensor de zona de pesaje sin contacto

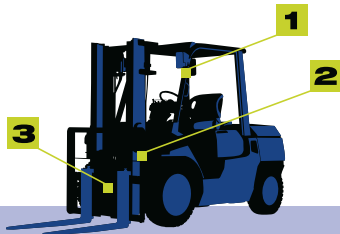


3 Sensores de carga para conocer la presión de elevación

OPCIONES

- Impresora térmica de alta velocidad **vPrint**
- Impresora de matriz de puntos **Slip Printer**
- **Transmisión inalámbrica de datos**
- Gestión de cargas **ipotweb.com**
- **Mando a distancia**

CARRETILLA ELEVADORA



1 Instrumentación a bordo con helperX - millennium5



2 Sensor de zona de pesaje sin contacto

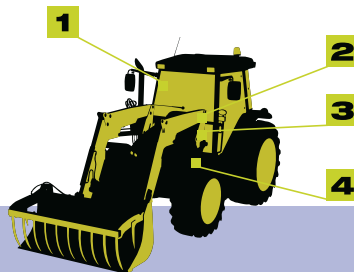


3 Sensores de carga para conocer la presión de elevación

OPCIONES

- Impresora térmica de alta velocidad **vPrint**
- Impresora de matriz de puntos **Slip Printer**
- **Transmisión inalámbrica de datos**
- Gestión de cargas **ipotweb.com**
- **Mando a distancia**

TRACTOR



1 Instrumentación a bordo con helperX - millennium5



2 Sensor de zona de pesaje sin contacto



3 Enchufe de desconexión rápida para liberar fácilmente el brazo delantero del tractor

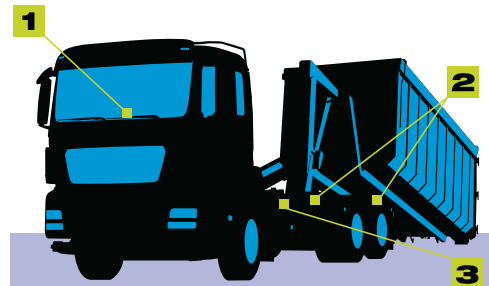


4 Sensores de carga para conocer la presión de elevación

OPCIONES

- Impresora térmica de alta velocidad **vPrint**
- Impresora de matriz de puntos **Slip Printer**
- **Transmisión inalámbrica de datos**
- Gestión de cargas **ipotweb.com**
- **Mando a distancia**

ROLL-ON ROLL-OFF



1 Instrumentación a bordo con helperX - millennium5



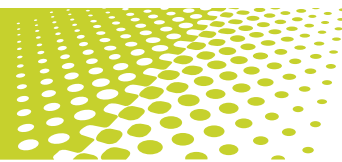
2 Sensores de pesaje en el chasis de el camion



3 Caja de conexiones, cuadro de mandos, grupo de bombas, caja de fusibles

OPCIONES

- Impresora térmica de alta velocidad **vPrint**
- Impresora de matriz de puntos **Slip Printer**
- **Transmisión inalámbrica de datos**
- Gestión de cargas **ipotweb.com**
- **Mando a distancia**



INDUSTRIAS

LAS BALANZAS DE VEI PUEDEN RESULTAR ÚTILES PARA UNA GRAN VARIEDAD DE INDUSTRIAS

EN TODAS
LAS INDUSTRIAS
DONDE SE MUEVA
UNA CARGA,
CONOCER SU PESO
ES DE PRIMORDIAL
IMPORTANCIA
PORQUE IMPLICA
LA ENERGIA
PARA MOVERLO,
QUE ESTABLECE
LA RENTABILIDAD
EN HACERLO



ARENA



GRAVA



PIEDRA



EXCAVACIÓN



MINERÍA



AGRICULTURA



RECICLAJE



LOGÍSTICA



RESIDUOS