



X5



SOLUZIONI DI PESATURA A BORDO
LA TECNOLOGIA STUDIATA PER TE

UNA NUOVA GENERAZIONE DI SOLUZIONI DI PESATURA A BORDO POTENTI E SEMPLICI DA UTILIZZARE

LE SOLUZIONI VEI TI CONSENTONO DI CONTROLLARE IN MODO VELOCE, PRECISO E SEMPLICE I CARICHI MOVIMENTATI, RIDUCENDO I COSTI DI TRASPORTO ED INCREMENTANDO LA PRODUTTIVITÀ



Facilità di montaggio e posizionamento



VEI produce Soluzioni di Pesatura a Bordo e sviluppa software per la gestione del carico per un'ampia gamma di veicoli industriali fra i quali: pale cariatrici, escavatori, caricatori industriali dotati di benna a polipo o altra attrezzatura, dumper a telaio rigido, dumper articolati, carrelli elevatori, autobetoniere, mezzi stradali e mezzi per la raccolta rifiuti.

I dispositivi di nuova generazione **VEI** presentano un display a colori luminoso senza rivali nel settore. La sua perfetta visibilità anche alla luce diretta del sole evidenzia la qualità decisamente inferiore degli altri display presenti sul mercato, i quali presentano riflessi e uno schermo scuro quando in cabina arriva una luce intensa.

Grazie all'interfaccia software di **VEI**, questi dispositivi sono molto semplici da utilizzare e da aggiornare per raggiungere versioni avanzate secondo le necessità operative del cliente. Sono inoltre completi di connettività wireless che rende disponibili i dati di pesatura ovunque in tempo reale. Grazie a una rete consolidata di aziende in tutto il mondo, **VEI** è in grado di assicurare un livello elevato di assistenza e supporto tecnico sia in loco che da remoto. I suoi sistemi possono essere collegati a quelli di gestione delle flotte grazie a protocolli di comunicazione già implementati.

I sistemi **millennium5** ed **helperX** sono stati progettati tenendo in considerazione fattori quali lo spazio all'interno della cabina, l'ergonomia, la visibilità, la facilità d'uso e la connettività, riducendo al contempo il numero di componenti. Lo spazio nella cabina è stato ottimizzato grazie alla progettazione innovativa e all'elettronica applicata, le quali hanno portato alla realizzazione di un piccolo ed esclusivo dispositivo in grado di incorporare, quando richiesto, una stampante. **VEI** ha così confermato ancora la versatilità dell'integrazione quale pilastro della sua filosofia aziendale.

NON ACCONTENTARTI DI MENO

OMOLOGATO ALLA VENDITA

PERCHÉ INSTALLARE millennium5 O helperX ?

- Elevata precisione e validità per le transazioni commerciali
- Numero minimo di componenti privi di scatola di connessione
- Possibilità di programmare più tarature permettendo di spostare lo strumento in più mezzi.
- Evitare sanzioni caricando da subito la quantità corretta di materiale
- Ridurre il costo di trasporto evitando il sovraccarico
- Ridurre i tempi del ciclo sulla pesa a ponte
- Le pese a ponte e i relativi costi di gestione possono essere eliminati adottando la versione omologata per le transazioni commerciali
- Tracciamento dell'efficienza di carico
- Trasferimento dati tramite USB senza costi aggiuntivi
- Facilita il tracciamento delle giacenze e delle vendite
- Gestione del processi di carico, con relativa stampa DDT e dati inviati al sistema di fatturazione in tempo reale tramite la tecnologia cellulare wireless
- Consultazione in tempo reale, basata su web, dei dati di carico e produzione da qualunque postazione, tablet o smartphone
- Facilità d'uso grazie ai comandi intuitivi e all'interfaccia utente con immissione guidata dei dati, tutto ciò in virtù dell'innovativo Sistema operativo di VEI
- Stampante termica ad alta velocità
- Si può caricare l'impianto di produzione e poi sospendere temporaneamente l'operazione per caricare dei camion. Il sistema può infatti gestire simultaneamente varie operazioni di carico (multitasking)
- Login tramite ID operatore con blocco automatico su utente non autorizzato
- Varie modalità di pesatura: Incrementale, Obiettivo (Target), Veicolo e Ricetta
- Supporto tecnico in tutto il mondo
- Garanzia di 3 anni, la migliore del settore



COME SCEGLIERE LA SOLUZIONE DI PESATURA PER LA PROPRIA APLICAZIONE

PUOI INIZIARE CON LA VERSIONE MILLENNIUM5 CHE POTRAI POI AGGIORNARE AL LIVELLO AVANZATO. PROVVEDI DA SOLO

Qualora non si conosca con certezza come si svilupperà la pesatura e quindi quale tipo di bilancia soddisferà le tue esigenze, si consiglia di iniziare con lo strumento **millennium5**.

Potrai successivamente aggiornarlo in modo semplice e veloce secondo le tue necessità operative alle varie versioni avanzate. L'aggiornamento viene inviato al tuo indirizzo e-mail per poi essere facilmente installato attraverso una chiavetta USB. Tutto questo senza ricorrere a costosi cambi di indicatori e interventi di assistenza sul posto, come generalmente avviene con i prodotti di altri costruttori di bilance; **PROVVEDI DA SOLO.**

Con **VEI**, il proprio investimento iniziale è ridotto al minimo, come pure lo sono gli aggiornamenti futuri.

5



LIVELLO BASE

- Impedisce il sovraccarico/sottocarico
- Controlla il peso prima dell'arrivo alla pesa fissa
- Carico dell'impianto
- Controllo della produzione
- Lista di clienti e prodotti

X



LIVELLO AVANZATO

- Impedisce il sovraccarico/sottocarico
- Controlla il peso prima dell'arrivo alla pesa fissa
- Carico dell'impianto
- Controllo della produzione

+

- Ampia lista di clienti e prodotti
- Carico per targa del camion
- Lista destinazioni del carico
- Programma ricette di dosaggio per le operazioni di miscelazione



LOGIN DELL'OPERATORE



Con i Sistemi di Pesatura **VEI**, si può impostare la password di login dell'operatore per identificare l'utilizzo dello strumento. Il nome dell'operatore compare in ogni pesata del carico e viene stampato o memorizzato per consentirne l'eventuale identificazione.

CERTIFICAZIONI PER UNA QUALITÀ DI LIVELLO SUPERIORE

I prodotti **VEI** sono stati sottoposti a varie procedure di prova al fine di soddisfare i clienti e presentare i requisiti più innovativi del settore riguardanti in modo particolare l'utilizzo a bordo. Queste certificazioni assicurano l'affidabilità dei prodotti nel tempo e in condizioni di lavoro gravose, garantendo una qualità di livello superiore, un'alta precisione e quindi un veloce ritorno sull'investimento.



COMPATIBILITÀ ELETTROMAGNETICA:

- ISO 13766 Macchinari per movimento terra
- ISO 14982 Macchinari per l'agricoltura e la forestale
- EN 50498 Strumentazione nei veicoli
- EN 61326 Dispositivi di misura
- MID Approvazione europea per le transazioni commerciali
- SAE J1455, comprendente quanto segue:
 - Prova di tenuta alla polvere
 - Prova climatica da -40° a +85°
 - Prova di resistenza alla nebbia salina
 - Prova di resistenza alle vibrazioni e agli urti a 40 G



I prodotti **VEI** sono omologati per uso legale in Europa, Canada, Australia, Russia, Cina e la procedura di omologa è in atto in altri paesi. L'omologazione per la vendita a terzi certifica una precisione di qualità superiore che consente di eliminare le pese a ponte e i relativi costi di gestione.

CARATTERISTICHE DELL'HARDWARE

Alimentazione	9±36 V c.c.	X5
Temperatura di esercizio	-40°C ÷ +80°C	X5
Temperatura di esercizio con certificazione metrologica	-25°C +60°C	X5
Errore di misurazione (%)	0 ± 1	X5
Resistenza agli urti	Testato con urti di 40 G	X5
Classe di protezione	Dispositivo IP 54. Sensori IP67	X5
Dimensioni	140 x 204 x 67 mm.	X5
Peso	928 gr.	X5
Display	TFT HD a colori	X5
Sensore di luce ambientale	Regolazione automatica della luminosità con soglia di commutazione a visione notturna	X5
Tastiera	A membrana, retroilluminata	X5
Editing di testo	Tipo cellulare	X5
Porta modem	RS232	X
Porta stampante	RS232	X5
Porta USB	Letture/scrittura USB	X5
Interruttore di inclinazione	Contatto aperto	X
Tasti remoti	Contatto aperto	X

FUNZIONI SOFTWARE

Funzione di totalizzazione automatica	X5
Dosaggio decrementale	X5
Varie tarature dello strumento	X5
Conversione dell'unità di massa	X5
Accensione automatica	X5
Spegnimento automatico	X5
Risparmio energia	X5
Carico simultaneo dell'impianto e di camion	X5
Ripristino/backup file in dispositivo USB	X5
Aggiornamento software con USB	X5
Aggiornamento dati con USB / Wireless	X5
Login con ID operatore	X5
Pesatura suddivisa tra camion e rimorchio	X5

STAMPE DEI CARICHI ESEGUITI E RAPPORTO DI PRODUZIONE

VPRINT

Stampante termica ad alta velocità robusta ed affidabile in qualsiasi situazione ambientale.

Può essere installata unitamente sia al **millennium5** che all'**helperX** oppure separata.

Grazie alla sua integrazione rende il dispositivo il più compatto del mercato. Facile da installare e azionabile direttamente senza dover spostarsi.



vprint

STAMPE DISPONIBILI:

				
Carico del camion	Resoconto dei carichi dei camion	Produzione per date desiderate	Dati di gestione	Dati di configurazione

LE INFORMAZIONI STAMPATE COMPRENDONO:

- A** Società proprietaria del sito e suo indirizzo
- B** Sito di carico e suo indirizzo
- C** Società di carico e suo indirizzo
- D** Data e ora della stampa
- E** Prodotto caricato
- F** Peso caricato
- G** Targa veicolo con peso obiettivo preimpostato **X**
- H** Numero di pesate
- I** Carico di più prodotti
- J** Totale complessivo dei prodotti
- K** Nome ricetta **X**
- L** Prodotti caricati della ricetta **X**
- M** Nome del cliente e suo indirizzo **X**
- N** Codice della macchina
- O** Nome della destinazione e suo indirizzo **X**
- P** Vettore **X**
- Q** ID dell'operatore di carico
- R** Numero dello scontrino
- S** Spazio per la firma
- T** Piè di pagina

A	
INERTI ZANCHI SPA	
VIA FRATTE 25	
32100 CA' RIVABELLA	
TREVISO	
B	
SITO DI CARICO	
CAVA VALLE SCURA	
C	
AZIENDA CARICATRICE	
ESCAVAZIONI MEZZOMO	
D	H
18/05/2016	16:04
PRODOTTI	
PESO	
(t)	
E	F
SABBIA	23,45
Automezzo	23,60
G	H
NR. Pesate	5

A	
INERTI ZANCHI SPA	
VIA FRATTE 25	
32100 CA' RIVABELLA	
TREVISO	
B	
SITO DI CARICO	
CAVA VALLE SCURA	
C	
AZIENDA CARICATRICE	
ESCAVAZIONI MEZZOMO	
D	H
15/06/2016	11:15
RICETTA	
FRANTOIO 1	
PRODOTTI	
PESO	
(t)	
E	F
GHIAIA	145,00
Target	145,00
G	H
ROCCHE	110,00
Target	110,00
I	J
CALCARE	135,00
Target	135,00
K	
TOTALE CARICATO	
390,00 t	
L	M
NR. Pesate	70
N	
CLIENTE	
EDIL MASETTO	
O	
CODICE MACCHINA	
CAT950H	
P	
DESTINAZIONE	
RESIDENCE DEGLI ULM	
VIA EUROPA 42	
36092 FORNASE	
VICENZA	
Q	
VETTORE	
AUTOTRASPORTI BOSCHI	
CIRCONVALLAZIONE EST	
36078 PREVALLE	
VICENZA	
R	
ID OPERATORE	
ELIA	
S	T
NR. SCONTRINO	11
FIRMA	
PRODOTTI DI QUALITÀ	
DAL 1980	

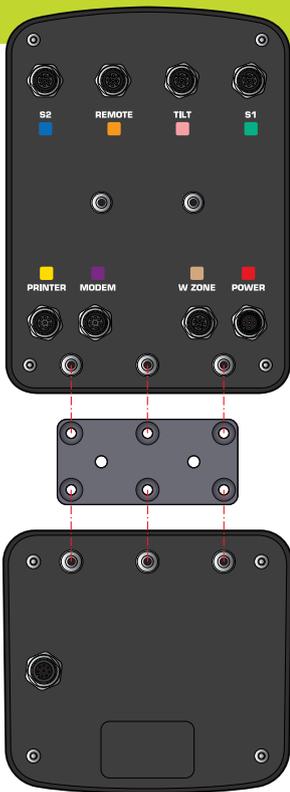
A	
ARCHIVIO PESATE	
TOTALI	
B	H
28/06/2016	11:00
C	
INIZIO PESATA	
28/06/2016	09:13
D	
FINE PESATA	
28/06/2016	09:20
E	
PRODOTTI	
PESO	
(t)	
F	G
SABBIA	23,45
H	
NR. PESATE	
5	
I	
NR. SCONTRINO	
1703	
J	
ID OPERATORE	
ELIA	
K	
CLIENTE	
EDIL MASETTO	
L	
DESTINAZIONE	
RESIDENCE DEGLI ULM	
M	
SITO DI CARICO	
CAVA VALLE SCURA	
N	
AZIENDA CARICATRICE	
ESCAVAZIONI MEZZOMO	
O	
CODICE MACCHINA	
CAT950H	

A	
INERTI ZANCHI SPA	
VIA FRATTE 25	
32100 CA' RIVABELLA	
TREVISO	
B	
SITO DI CARICO	
CAVA VALLE SCURA	
C	
AZIENDA CARICATRICE	
ESCAVAZIONI MEZZOMO	
D	H
23/05/2016	14:50
PRODOTTI	
PESO	
(t)	
E	F
SABBIA	21,45
G	H
GHIAIA	15,20
I	J
ROCCHE	45,45
K	
TOTALE CARICATO	
82,10 t	
L	M
NR. Pesate	13

Diametro del rotolo di carta 48 mm
Larghezza carta 57 mm

Sono disponibili altri formati di stampa.
Consultateci per le vostre eventuali particolari esigenze.

Tipico resoconto di carico



L'integrazione è il suo vantaggio

SLIP PRINTER

La **stampante a impatto** produce una stampa del carico eseguito a 3 copie in un formato predeterminato.

Dimensioni dello stampato
105 x 224 mm



SLIPPRINTER



TRASFERIMENTO DEI DATI TRAMITE USB SENZA COSTI AGGIUNTIVI!



UN VALORE AGGIUNTO DI SERIE. LA MIGLIORE OFFERTA DEL SETTORE

Con una porta USB di serie sul **millennium5** e sull'**helperX**, si possono memorizzare i carichi effettuati nella giornata in una semplice chiavetta USB reperibile in commercio, senza costi aggiuntivi: è tutto integrato. Inserendo la chiavetta USB nel proprio PC, si possono leggere i carichi aprendone i file in un semplice foglio elettronico come Excel e poi importando o esportando i dati come e dove si desidera. I dati dei carichi sono salvati nella chiavetta USB per data e ora, in modo da evitare sovrascritture e consentire un'identificazione chiara e certa dei file importati.



Porta USB frontale, comodità e praticità di serie

TASTI REMOTI

RIPRODUCI I TASTI PRINCIPALI IN REMOTO

Tieni i 2 tasti principali a portata di mano servendoti di questa piccola unità di **tasti remoti**.

Può essere fissata mediante viti o velcro nella posizione più comoda, generalmente vicino al joystick destro della macchina.



Tasti remoti

DISPLAY REMOTO

MOSTRA IL PESO IN DIRETTA ALL'ESTERNO DELLA CABINA

Il **display remoto** aiuta in quelle situazioni dove il peso deve essere trasmesso in diretta al di fuori della cabina. Quando si carica un camion il cliente può avere in tempo reale conoscenza di quanto materiale bisogna ancora caricare. Durante il caricamento di sacchetti da una tramoggia o da un nastro trasportatore può essere fermato in remoto al peso desiderato; applicabile solamente in modalità di pesatura statica. Con un dumper articolato dotato di **millennium5** il **display remoto** mostra il peso in tempo reale alla macchina di carico che può meglio procedere con il carico fino alla capacità massima.



TRASMISSIONE WIRELESS DEI DATI



Modem cellulare quad-band



Rimani collegato al tuo caricatore 24 ore su 24, 7 giorni alla settimana. **Trackweight** invia i dati in tempo reale dal caricatore, ovunque ti trovi, richiede unicamente una connessione internet. Il modem, di dimensioni compatte, fornisce le funzioni seguenti:

- Distanza illimitata di trasmissione
- Trasmissione dati in tempo reale
- Dati di produzione inviati a un account e-mail desiderato
- 100% di sicurezza dei dati, in quanto sono inviati in tempo reale e memorizzati in un server dedicato.
- Fatturazione automatica e diretta, senza dovere introdurre manualmente i dati di carico stampati sul caricatore.
- Facile gestione di tutti i siti di estrazione situati nel paese e all'estero.
- Aggiornamento in remoto della bilancia.

Per utilizzare il modem **Trackweight**, occorre aprire un account in **ipotweb.com**, in quanto i dati saranno inviati ai server **VEI** e quindi resi accessibili tramite **ipotweb.com** esclusivamente all'account registrato. In alternativa, i dati possono essere trasmessi a un server FTP dedicato non **VEI**. Per maggiori informazioni su questo aspetto, rivolgersi al rivenditore **VEI** di zona.



Modem radio
Trasmissione dei dati in tempo reale. Distanza limitata

Sistema ideale per la trasmissione dei dati a breve distanza nello stesso sito dove la macchina di carico è impiegata. **RfLink** viene in effetti utilizzato quando occorre stampare le bolle di consegna all'uscita del sito di carico o all'interno di impianti industriali al fine di un trasferimento dati in tempo reale.

La frequenza e la potenza di trasmissione dipendono dal paese di utilizzo.

Può essere utilizzato per la trasmissione dei dati in tempo reale o differita.

Se si desidera avvalersi del software **VEI** di gestione dei carichi, occorre aprire un account in **ipotweb.com** e disporre di un collegamento Internet nel sito di utilizzo. Diversamente, i file .txt di carico saranno collocati uno per uno nella cartella desiderata del proprio PC.



Modem WiFi

Ideale per i siti dotati di rete **WiFi**. Il caricatore farà parte della rete WiFi in pochi minuti e i dati di carico saranno disponibili nella postazione desiderata all'interno del sito di lavoro e nel web. La distanza di trasmissione dipende dal punto di accesso wifi locale. Può essere utilizzato per la trasmissione dei dati in tempo reale o differita.

Se si desidera avvalersi del software **VEI** di gestione dei carichi, occorre aprire un account in **ipotweb.com** e disporre di un collegamento Internet nel sito di utilizzo. Diversamente, i file Excel di carico saranno collocati uno per uno nella cartella desiderata del proprio PC.



I POTWEB.COM RENDE PIÙ EFFICIENTE LA TUA ATTIVITÀ

ipotweb.com

SOFTWARE DI GESTIONE DEI CARICHI

Indipendentemente dal trasferimento dei dati in wireless o tramite USB, le informazioni sui carichi eseguiti vengono inserite in un unico database, da dove possono essere esportate a un software di fatturazione. Grazie a **ipotweb.com** si possono generare vari tipi di rapporti, visualizzando in tempo reale i dati delle giacenze, l'analisi delle vendite e la produttività delle macchine. Con **ipotweb.com** la produzione e le vendite sono collegate alla fatturazione e ciò consente all'ufficio amministrativo di ridurre drasticamente i tempi di archiviazione.

Rapporto ordinato per macchina

Rapporto ordinato per cliente e per prodotto

Rapporto ordinato per prodotto

Targhe dei veicoli

Nome	Indirizzo	Città	Contatto
ANDREOLA & CO. S.p.A.	10121 TORINO	ANDREA	011 54111
ALICE BENTON	10121 TORINO	ANDREA	011 54111
ALFA ROMEO	10121 TORINO	ANDREA	011 54111
ALFA ROMEO	10121 TORINO	ANDREA	011 54111
ALFA ROMEO	10121 TORINO	ANDREA	011 54111
ALFA ROMEO	10121 TORINO	ANDREA	011 54111
ALFA ROMEO	10121 TORINO	ANDREA	011 54111
ALFA ROMEO	10121 TORINO	ANDREA	011 54111
ALFA ROMEO	10121 TORINO	ANDREA	011 54111
ALFA ROMEO	10121 TORINO	ANDREA	011 54111

Clienti

Movimenti di carico

VKIOSK AUTOMAZIONE SENZA RIVALI

COMPLETA AUTOMAZIONE VKIOSK



Il sistema **vkiosk** ha introdotto un livello di automazione ineguagliato in questo settore, abbattendo i costi di esercizio e ripagandosi in pochi mesi. Con **vkiosk**, i mezzi che accedono al sito di carico, sia esso una cava, un cantiere o una discarica, sono controllati tramite il riconoscimento manuale o automatico dei veicoli. Questo sistema assicura il controllo diretto di tutti i veicoli operanti nel sito, consentendo eventualmente di rifiutare l'autorizzazione all'ingresso. **vkiosk** non è però solo un semplice sistema di controllo degli accessi in quanto una volta riconosciuto un veicolo, tutti i dati ad esso relativi, come il nome del cliente, la targa del mezzo, il peso e il prodotto, sono trasmessi in wireless alla macchina di carico. Il conducente quindi non deve più scendere dal suo mezzo per fornire questi dettagli all'operatore di carico e quest'ultimo non deve immettere i dati del veicolo da caricare, in quanto sono già contenuti nelle informazioni wireless trasmesse dal sistema **vkiosk** all'ingresso del veicolo nel sito. Dopo avere caricato il veicolo, la bilancia invia un messaggio al sistema **vkiosk** affinché all'uscita il veicolo sia riconosciuto e il conducente riceva automaticamente la ricevuta di carico.

AUTOMAZIONE ALLA PESA

Se il sito di lavoro è provvisto di una pesa all'ingresso, **ipot kiosk**, il software che presiede al funzionamento del sistema **vkiosk**, può essere installato sul PC della pesa. Si automatizza così il carico dei camion registrando il mezzo all'entrata, inviandone le informazioni e il peso da caricare alla macchina di carico e recuperando le informazioni del mezzo caricato all'uscita per una veloce stampa della ricevuta di carico.

STAMPA IN REMOTO

Il sistema **vkiosk** può essere utilizzato anche solo per stampare DDT in remoto. Una risposta ai regolamenti di sicurezza dei siti di lavoro che stanno diventando progressivamente più severi riguardo alla discesa dei conducenti dai propri camion.

vkiosk

Inerti Zanchi		
Inerti Zanchi Spa Via Fratte, 25 32100 Cà Rivabella (Treviso) - Italia Tel. 0489 894944 fax 0489 949495 e-mail: inertizanchi@zanchi.it www.inertizanchi.it		
SITO DI CARICO		
INERTI ZANCHI SPA CAVA VALLE SCURA RENALDO 32150 TREVISO		
Data	Ora	
23-05-2016	09:28	
PRODOTTO	TOTALE	NP
GHIAIA 014	26,950	5
CE		
Note Prodotto		
GHIAIA 014 CONFORME ALLA NORMATIVA SULL'INERTE LAVORATO UNIEN 12650		
CLIENTE CARICATO		
EDIL MASETTO STRADA PROVINCIALE 291 BRESOLE 36093 VICENZA TEL.0448 879856 P.IVA 0186655321		
VETTORE		
TRASPORTI INERTI BELFRAME Z.I. NORD PONZATO 36085 VICENZA TEL.0448 571286 P.IVA 225418977001 Nr. Iscr. albo autotrasp 00256431		
DESTINAZIONE		
RESIDENZE DEGLI ULIVI VIA EURCPA 42 FORNASEA 36092 VICENZA TEL.0448 852963 P.IVA 0012555981 AUTOMEZZO		
BM068NT		
OPERATORE	Nr. di Scrittura	
ELIA	10231	
FIRMA		
Formato Totale		



APPLICAZIONI

IL CONCETTO DI PESATURA

I prodotti **VEI** possono essere installati in numerosissimi macchinari in un ampio ventaglio di settori. In ciascuno di questi, le bilance **VEI** assicurano una precisione di altissimo livello per una migliore ottimizzazione di carichi, processi di produzione, analisi delle vendite, aggiornamenti delle giacenze, carico dei camion con controllo sovraccarico e produttività delle macchine di carico. L'installazione delle bilance **VEI** viene eseguita da personale istruito che ne assicura il perfetto funzionamento. Essendo un'operazione semplice e veloce possono occuparsene anche i tecnici di fiducia del cliente, eventualmente il supporto tecnico locale **VEI** è comunque sempre disponibile per un aiuto in caso di necessità. Le bilance **VEI** possono essere facilmente trasferite da una macchina all'altra, sono resistenti e sono **PROGETTATE PER DURARE NEL TEMPO**.

PALA GOMMATA



1 Strumentazione di bordo helperX - millennium5



2 Sensore senza contatto della zona di pesatura



3 Sensore di inclinazione solo per i sistemi omologati



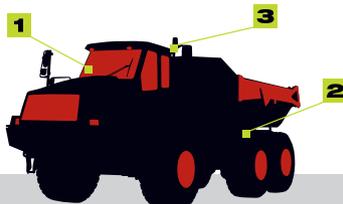
4 Sensore di chiusura benna, solo per i sistemi omologati



5 Sensori di carico per conoscere la pressione di sollevamento

- OPZIONI**
- **vPrint** Stampante termica ad alta velocità
 - **Slip Printer** Stampante a impatto ad aghi
 - **Trasmissione wireless dei dati**
 - **ipotweb.com** Gestione dei carichi
 - **Tasti remoti**
 - **Display remoto** per indicare il carico in corso

DUMPER ARTICOLATO



1 Strumentazione di bordo millennium5



2 Sensore di rilevazione del carico sugli assali posteriori



3 Luce a led per indicare il carico in corso

- OPZIONI**
- **vPrint** Stampante termica ad alta velocità
 - **Slip Printer** Stampante a impatto ad aghi
 - **Trasmissione wireless dei dati**
 - **ipotweb.com** Gestione dei carichi
 - **Tasti remoti**
 - **Display remoto** per indicare il carico in corso
 - **Luce a led** per indicare il carico in corso

DUMPER RIGIDO



1 Strumentazione di bordo millennium5



2 Sensore di carico, uno ogni sospensione anteriore



3 Sensore di carico, uno ogni sospensione posteriore



4 Luce a led per indicare il carico in corso



4 Display remoto a led

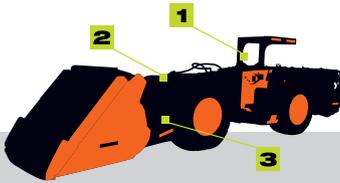
- OPZIONI**
- **vPrint** Stampante termica ad alta velocità
 - **Slip Printer** Stampante a impatto ad aghi
 - **Trasmissione wireless dei dati**
 - **ipotweb.com** Gestione dei carichi
 - **Tasti remoti**
 - **Display remoto** per indicare il carico in corso
 - **Luce a led** per indicare il carico in corso



PALA SOTTERRANEA (LHD)

TELESCOPICO

AUTOBETONIERA



1 Strumentazione di bordo helperX - millennium5



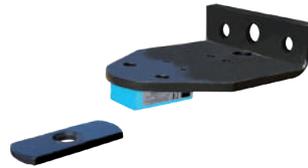
1 Strumentazione di bordo helperX - millennium5



1 Strumentazione di bordo helperX - millennium5



2 Sensore senza contatto della zona di pesatura



2 Sensore di posizione braccio (opzionale)



2 Sensore senza contatto della zona di pesatura



3 Sensori di carico per conoscere la pressione di sollevamento



3 Sensore senza contatto della zona di pesatura



3 Sensori di carico per conoscere la pressione di sollevamento



4 Sensori di carico per conoscere la pressione di sollevamento

OPZIONI

- **vPrint** Stampante termica ad alta velocità
- **ipotweb.com** Gestione dei carichi
- **Tasti remoti**
- **Display remoto** per indicare il carico in corso

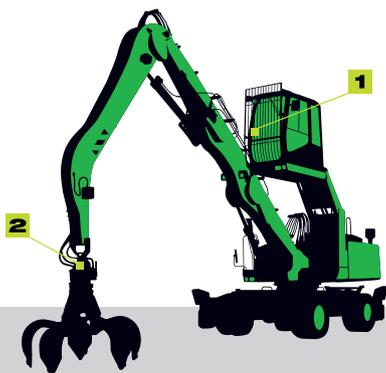
OPZIONI

- **vPrint** Stampante termica ad alta velocità
- **Slip Printer** Stampante a impatto ad aghi
- **Trasmissione wireless dei dati**
- **ipotweb.com** Gestione dei carichi
- **Tasti remoti**
- **Display remoto** per indicare il carico in corso

OPZIONI

- **vPrint** Stampante termica ad alta velocità
- **Slip Printer** Stampante a impatto ad aghi
- **Trasmissione wireless dei dati**
- **ipotweb.com** Gestione dei carichi
- **Tasti remoti**
- **Display remoto** per indicare il carico in corso

CARICATORE IDRAULICO



1 Strumentazione di bordo helperX - millennium5



2 Blocco di rilevamento carico GR2

TOTALIZZATORE DI PESO



Opzione totalizzatore con comando a pulsante

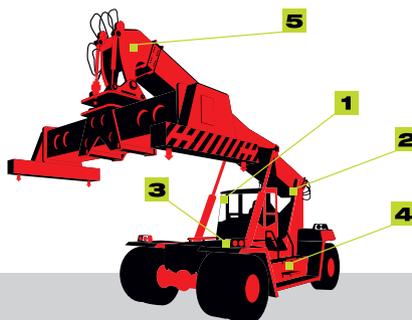


o con comando a pedale

OPZIONI

- **vPrint** Stampante termica ad alta velocità
- **Slip Printer** Stampante a impatto ad aghi
- **Trasmissione wireless dei dati**
- **ipotweb.com** Gestione dei carichi
- **Tasti remoti**
- **Display remoto** per indicare il carico in corso

PORTA CONTAINERS REACH STACKER



1 Strumentazione di bordo helperX



2 Sensore senza contatto della zona di pesatura



3 Sensori di carico per conoscere la pressione di sollevamento



4 Sensore di inclinazione

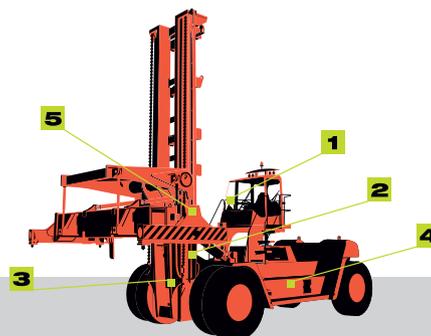


5 Sensore di posizione estensione del braccio

OPZIONI

- **vPrint** Stampante termica ad alta velocità
- **Slip Printer** Stampante a impatto ad aghi
- **Trasmissione wireless dei dati**
- **ipotweb.com** Gestione dei carichi
- **Tasti remoti**
- **Display remoto** per indicare il carico in corso

PORTA CONTAINERS CARRELLO ELEVATORE



1 Strumentazione di bordo helperX



2 Sensore senza contatto della zona di pesatura



3 Sensori di carico per conoscere la pressione di sollevamento



4 Sensore di inclinazione



5 Sensore di posizione estensione del braccio

OPZIONI

- **vPrint** Stampante termica ad alta velocità
- **Slip Printer** Stampante a impatto ad aghi
- **Trasmissione wireless dei dati**
- **ipotweb.com** Gestione dei carichi
- **Tasti remoti**
- **Display remoto** per indicare il carico in corso



CARRELLO ELEVATORE



1 Strumentazione di bordo helperX - millennium5

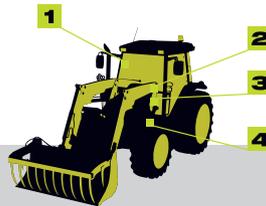


2 Sensore senza contatto della zona di pesatura



3 Sensore di carico per conoscere la pressione di sollevamento

TRATTORE



1 Strumentazione di bordo helperX - millennium5



2 Sensore senza contatto della zona di pesatura

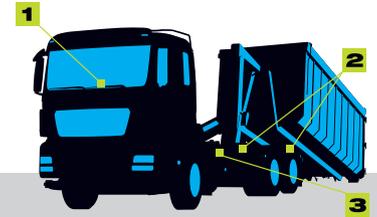


3 Connettore a innesto rapido per liberare facilmente il braccio anteriore e quindi la sensoristica dal trattore



3 Sensori di carico per conoscere la pressione di sollevamento

SCARRABILE



1 Strumentazione di bordo helperX - millennium5



2 Celle di carico sul contro-telaio del camion



3 Scatola di connessione, scatola comandi, gruppo pompa, scatola fusibili

OPZIONI

- **vPrint** Stampante termica ad alta velocità
- **Slip Printer** Stampante a impatto ad aghi
- **Trasmissione wireless dei dati**
- **ipotweb.com** Gestione dei carichi
- **Tasti remoti**
- **Display remoto** per indicare il carico in corso

OPZIONI

- **vPrint** Stampante termica ad alta velocità
- **Slip Printer** Stampante a impatto ad aghi
- **Trasmissione wireless dei dati**
- **ipotweb.com** Gestione dei carichi
- **Tasti remoti**
- **Display remoto** per indicare il carico in corso

OPZIONI

- **vPrint** Stampante termica ad alta velocità
- **Slip Printer** Stampante a impatto ad aghi
- **Trasmissione wireless dei dati**
- **ipotweb.com** Gestione dei carichi
- **Tasti remoti**
- **Display remoto** per indicare il carico in corso



SETTORI

LE BILANCE VEI POSSONO RIVELARSI UTILI IN UN'AMPIA GAMMA DI SETTORI

IN TUTTI
I SETTORI
DOVE SI
MOVIMENTA
UN CARICO,
CONOSCERNE
IL PESO È DI
PRIMORDIALE
IMPORTANZA
PERCHÈ IMPLICA
L'ENERGIA
PER MUOVERLO,
CHE STABILISCE
LA REDDITIVITÀ
DELL'AZIONE.



SABBIA



GHIAIA



PIETRE



SCAVI



MINERARIO



AGRICOLTURA



RICICLO



LOGISTICA



RIFIUTI



BIOGAS

NETWORK MONDIALE
53 DISTRIBUTORI QUALIFICATI IN **63** PAESI,
MIGLIAIA DI SISTEMI INSTALLATI,
FORNENDO SUPPORTO E FORMAZIONE **DAL 1986**



*“LASCIAMO DECIDERE A TE QUAL'È L'AZIENDA LEADER
NEL SETTORE DEI SISTEMI DI PESATURA A BORDO!”*

www.veigroup.com
info@veigroup.com



VEIGROUP SRL
PIAZZA G. ZANELLA 1/A
36066 SANDRIGO (VICENZA)
TEL. 0444 659118