



Pesatura del veicolo

Soluzioni per pese a ponte

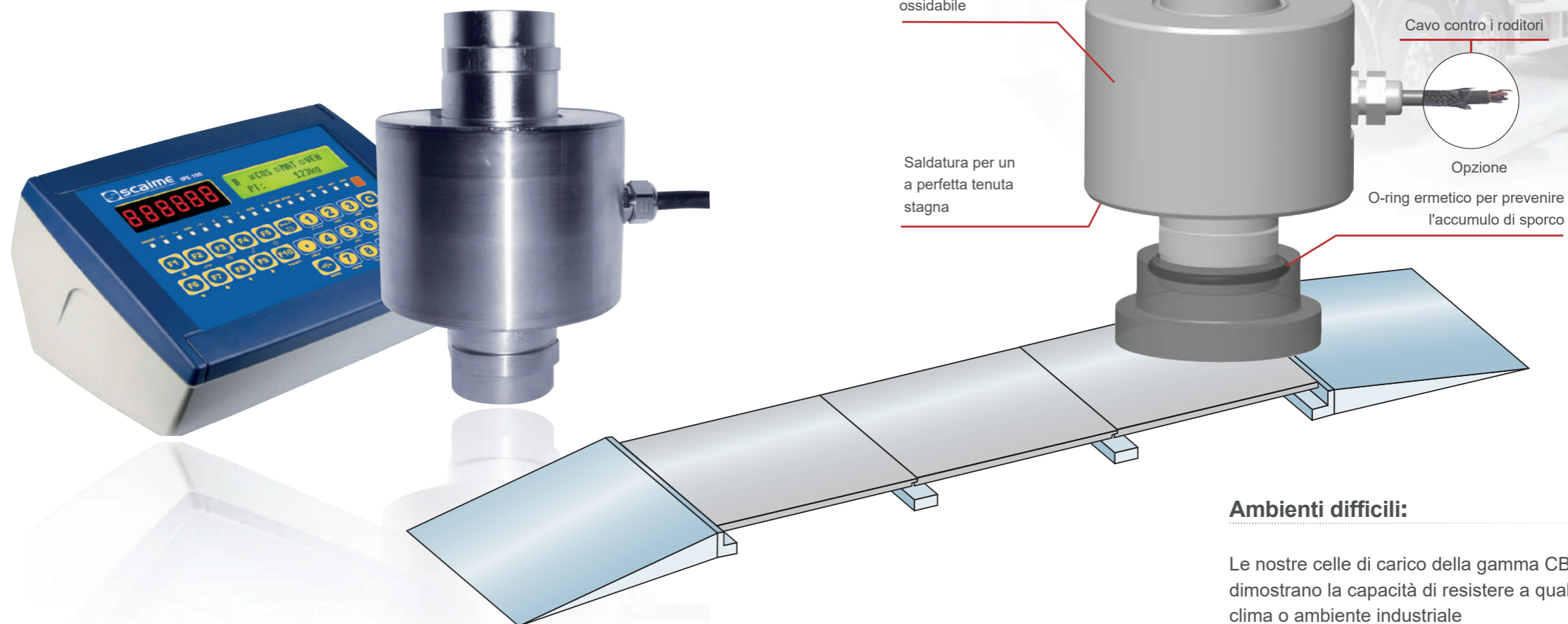


Prestazioni comprovate per pese a ponte

Esperienza ventennale nella fornitura delle principali pese a ponte ci ha permesso di costruire una gamma di prodotti rinomati per la loro affidabilità. Con diverse decine di migliaia di unità installate, le nostre celle di carico a compressione sono utilizzate come riferimento in tutto il mondo

UNA GAMMA COMPLETA DI SOLUZIONI:

Nel cuore della nostra gamma ci sono le nuove celle di compressione CB50X in versione analogica e CB50X-DL in versione digitale. Queste celle di carico di ultima generazione incorporano le più recenti innovazioni tecnologiche e mostrano eccezionali capacità metrologiche e di robustezza



CB50X:
Soluzione semplice, affidabile e di alte prestazioni...

Il CB50X è il risultato della nostra lunga esperienza e ha un design volutamente semplice per garantire affidabilità a lungo termine. Il peso da misurare viene quindi applicato direttamente sulla cella di carico senza utilizzare alcun elemento meccanico mobile.

- costruzione in acciaio inossidabile, sigillata mediante saldatura
- uscita del segnale calibrata per limitare la regolazione dei tempi morti
- cella di carico con fondo sferico autocentrante consentendo il movimento del ponte
- design molto compatto, basso profilo, identico per tutte le portate da 5 a 60 t
- capacità : 5, 10, 20, 30, 40, 60 t
- omologazioni : OIML C4 ; ATEX ; IECEx



CB50X-DL:
Entra nell'era della pesatura digitale...

Il CB50X-DL combina le prestazioni delle celle di carico CB50X con i vantaggi di una soluzione digitale

- insensibilità ai disturbi elettrici
- comunicazione a lunga distanza
- risoluzione dei problemi diagnostici indipendente di ogni cella di carico
- risoluzione digitale dell'angolo, più veloce e più preciso
- bus di comunicazione standard RS485, protocollo veloce, facile da implementare
- protezione completa contro le sovratensioni con scatola di giunzione DLCJB
- capacità : 20, 30, 40, 60 t
- omologazioni : OIML C4, C5



LPC, LPS, LPM:
Per facilitare il montaggio con i nostri kit...

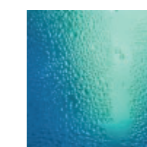
I nostri kit di montaggio per l'utilizzo nelle pese a ponte sono progettati per fornire affidabilità e sicurezza per le applicazioni più esigenti :

Abbiamo appositamente progettato questi accessori per :

- limitare le forze di disturbo
- mantenere le prestazioni metrologiche delle celle di carico
- limitare il costo di installazione assicurando un imballaggio veloce ed efficiente
- consentire la sostituzione dei sistemi esistenti

Ambienti difficili:

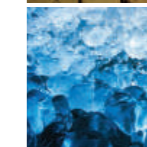
Le nostre celle di carico della gamma CB50X dimostrano la capacità di resistere a qualsiasi clima o ambiente industriale



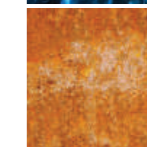
UMIDITA'
Saldato ermeticamente IP68



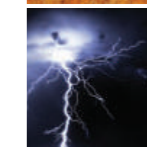
CALORE
Effetto della temperatura 100% compensato



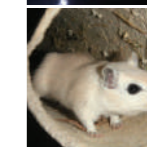
FREDDO
Effetto della temperatura 100% compensato



CORROSIONE
Celle di carico interamente in acciaio inossidabile



FULMINE
Protezione elettrica standard su CB50X-DL opzionale su CB50X



RODITORI
Cavo armato in acciaio (opzionale)

SOLUZIONI DI PESA A PONTE



Model	CB50X	CB50X-DL	LPM/LPM-X	LPS	IPE100	ALCJB-A	DLCJB-A
Type	Load cells		Mounting kits		Indicator	Accessories	
Rated capacity (C.N.)	5 t ... 60 t	20 t ... 60 t	Cups and fastenings kit in steel (LPM) or stainless steel (LPM-X)	Self-aligning kit in zinc plated steel	40 CB50X or 16 CB50X-DL	Version for 4, 6 or 8 load cells wiring	Version for 8 or 10 digital load cells wiring
Accuracy class	C4	C4			Class III		
Combined error (% C.N.)	0.013	0.013	Integrated anti-rotating device Hermetic O-Ring included		10 000 d	Tool free connection by spring clamps	
Sensitivity	2 ±0.1 %	200 000 d			0.3 µV		
Digital output	-	RS485			1 RS485 2 RS232	Optional surge protection	Built-in surge protection
Construction	Stainless steel	Stainless steel			ABS Box		
Protections	Sealed, IP68	Sealed, IP68			IP65 front face	IP65	IP65
Certifications	ATEX, OIML, IECEx	OIML			OIML	ATEX, IECEx	

IPE100,

Soluzione di gestione del flusso di materiale su pesa a ponte

L'IPE100 è un terminale di pesatura con funzioni avanzate dedicate alla gestione della pesatura dei veicoli. Offre una potente interfaccia operatore con schermo grafico e tastiera con tasti personalizzabili a seconda della applicazione. L'IPE100 è in grado di gestire fino a 2 pesa a ponte e offre :

- Gestione del veicolo in entrata/uscita, pesatura in 1 o 2 passaggi.
- Gestione database per clienti, materiali e veicoli
- Stampe di pesatura programmabili complete
- Gestione dei semafori

Include anche un dispositivo di archiviazione dati e diverse interfacce per il collegamento di periferiche e accessori.



Headquarter : Technosite Altéa - 294, Rue Georges Charpak - 74100 JUVIGNY - FRANCE
 SCAIME SAS - 294, RUE GEORGES CHARPAK - CS 50501 - 74105 ANNEMASSE CEDEX - FRANCE
 Tél. : +33 (0)4 50 87 78 64 - Fax : +33 (0)4 50 87 78 46 - info@scaime.com - www.scaime.com

Download all our documents on our website

