

TIRIS

TRANSPALLET PROFESSIONALE



Manuale d'uso e
d'installazione



Index S.r.l.

Via Pascoli 91, 21044 Cavaria con Premezzo (VA)

Tel. 0331 212721

P. IVA 03726850120

Sito internet: www.indexcom.eu

Email: info@indexcom.eu



Prima di usare la bilancia	-
Istruzioni per l'uso	-
Preparazione all'uso della bilancia	-
Capitolo I - Introduzione	-
1.1 Caratteristiche e specifiche	-
1.2 Display	-
1.3 Tastiera	-
1.4 Utilizzare la bilancia	-
1.5 Alimentazione	-
1.6 Istruzione pile ricaricabili	-
Capitolo II - Funzioni avanzate	-
2.1 Controllo del voltaggio delle batterie	-
2.2 Setting dei parametri del display	-
2.3 Impostazione auto spegnimento.....	-
2.4 Impostazione delle divisioni	-
Capitolo III - Taratura	-
3.1. Impostazione delle divisioni, punti decimali, max capacità, e taratura	-
3.1.1 Impostazione delle divisioni:	-
3.1.2. Impostazione punti decimali:.....	-
3.1.3. Impostazione max capacità:	-
3.1.4. Taratura punto Zero:	-
3.1.5. Taratura del secondo punto: (Unità è in kg)	-
3.2. Modalità taratura veloce:	-
3.2.1. Taratura punto Zero:	-
3.2.2. Taratura secondo punto (Unità è in kg).....	-
APPENDICE: Tavola delle parole.....	-

DIRETTIVA MACCHINE

Prima di utilizzare la bilancia

Grazie per aver acquistato una bilancia elettronica ad alta precisione. Per utilizzare correttamente la bilancia, leggere attentamente questo manuale utente prima dell'uso. In caso di problemi con la bilancia, contattare il proprio fornitore.

Istruzioni per l'uso

1. Conservare la bilancia in un luogo fresco e asciutto. Non conservarla ad alte temperature.
2. Evitare che liquidi entrino in contatto con la bilancia. Se necessario, pulire la bilancia con panni morbidi e asciutti.
3. Evitare che oggetti possano urtare la bilancia. Non far cadere carichi sulla bilancia, ne sottoporre il piatto di pesata a forti urti.
4. Il carico posizionato sul piatto della bilancia non deve superare la capacità di pesatura massima della scala.
5. Se si prevede di non utilizzare la bilancia per un certo periodo, pulirla e conservarla in un sacchetto di plastica e in un luogo asciutto. Può essere inclusa una bustina essiccante per prevenire l'accumulo di umidità.

Preparazione all'uso della bilancia

1. Evitare di utilizzare la bilancia alla luce solare diretta o correnti d'aria di qualsiasi tipo.
2. Se possibile, evitare di collegare la bilancia ad una presa di corrente CA che sia adiacente ad altri dispositivi, in modo da minimizzare la possibilità di interferenze.
3. Rimuovere qualsiasi peso che potrebbe essere sul piatto prima che la bilancia sia accesa ed evitare di lasciare pesi sul piatto per un lungo periodo.
4. Tutte i prodotti pesati dovrebbero essere posizionati nel centro del piatto di pesatura per una pesatura accurata. Le dimensioni complessive dei prodotti da pesare non dovrebbero superare le dimensioni del piatto della bilancia.
5. Una volta accesa, la bilancia farà automaticamente un test del display LCD e sarà pronta per l'utilizzo nel momento in cui il display mostrerà "zero".
6. La bilancia richiede circa 15 minuti di riscaldamento prima dell'uso per garantire la massima precisione.
7. Notare che quando il simbolo della batteria compare sul display e si sente un segnale acustico, significa che le batterie devono essere caricate.

Capitolo I Introduzione

1.1 Caratteristiche e specifiche

Caratteristiche:

Ampio display LCD (altezza cifre 30mm x 13mm) con retroilluminazione a LED.

Modalità di pesatura in chilogrammi (kg) e libbre (lb).

Le applicazioni includono: conteggio semplice, trattenuta, accumulo.

Indicazione di basso consumo e spegnimento automatico.

Opzioni: RS-232 o seriale

Specifiche:

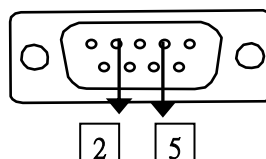
Celle di carico	Minimo 350 ohm Massimo 1000 ohm
	(fino a 4 celle di carico da 350 ohm)
Leggibilità	Selezionabile, 0.0
Funzione tara	Full
Unità di misura	Kg - Libbre
Alimentazione elettrica	Batterie ricaricabili o adattatore CA DC 9V
Connettore	Presca 4 pin D

1. Collegamento della cella di carico:

- **Rosso collega EXC+**
- **Giallo collega EXC-**
- **Verde collega SIG+**
- **Bianco collega SIG-**

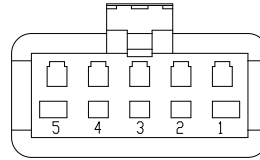
2. Connessione RS-232 :

- **2- pin = Data output (TXD)**
- **5- pin = Ground (GND)**

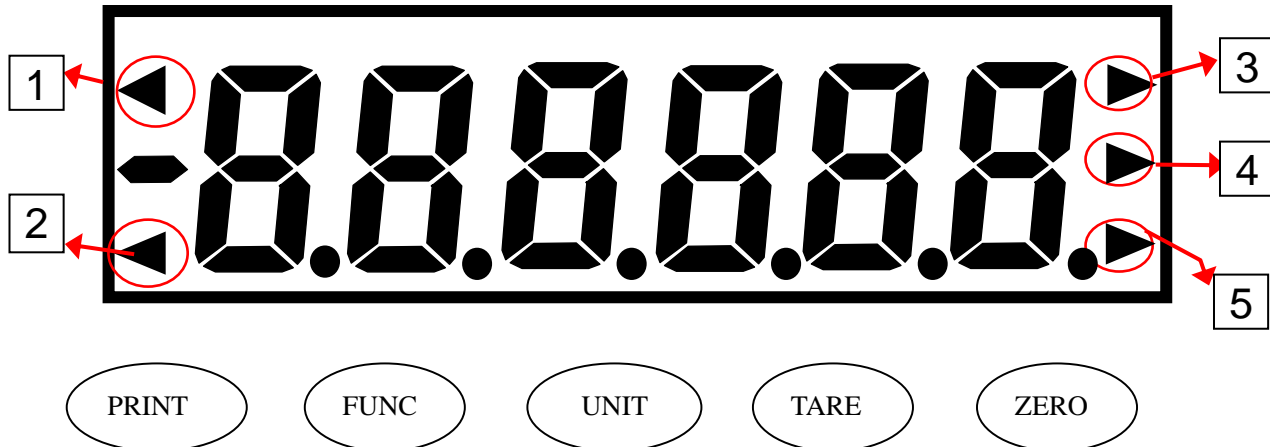


3. Connessione stampante:

- printer pin 1 connects with +5V
- printer pin 2 connects with GND
- printer pin 4 connects with TXD
- printer pin 5 connects with GND



1.2 Display



1. Zero: compare sul display quando la bilancia è al centro della sua banda di zero.
2. Tara: compare sul display quando il peso è stato tarato.
3. Indicazione conteggio semplice visualizzata quando la bilancia è in modalità conteggio semplice.
4. Unità: compare sul display quando la scala è in unità g oppure lb.
5. Kg: visualizzata quando la bilancia è in unità kg.

1.3 Tastiera

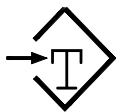
TASTO ZERO:

>0<

Questo simbolo è **ZERO**; nel menu sarà indicato come tasto “SU”

Quando il piatto della bilancia è vuoto (senza carico) e il display non mostra “zero”, premere “ZERO” per azzerare la bilancia. (il peso può essere zero solo al 2% della capacità massima)

TASTO TARA:



Questo tasto è **TARE**; nel menu sarà indicato come tasto “DESTRA”

La funzione tara non funzionerà in queste condizioni:

- (1) Quando la bilancia si accende se il peso è negativo e dopo aver posizionato un contenitore sul piatto della bilancia se il peso è ancora sotto lo zero.
- (2) Quando il valore della tara supera la capacità del fondo scala.

TASTO UNITA':



Questo è il tasto **UNIT**

Utilizzare questo tasto per alternare le unità di misura tra kg e g oppure lb.

TASTO FUNCTION:



Questo è il tasto **FUNCTION**

Usare questo tasto per scegliere tra le funzioni: conteggio, controllo peso e accumulo.

TASTO PRINT:

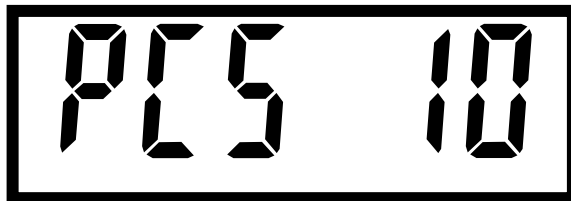


Questo tasto è la funzione STAMPA **PRINT**; nel menu, utilizzare come tasto “CONFERMA”. Usare questo tasto per stampare i dati quando la stampante è collegata.

1.4 Utilizzo della bilancia

1.4.1 Modalità di conteggio semplice

1. Premere **FUNCTION** una volta, il display mostrerà:



Premere **ZERO** per scegliere il numero dei campioni da 10, 20, 50 fino a 100 pezzi, quindi posizionare il numero di campioni sul piatto di pesata. Il numero dovrebbe corrispondere alle opzioni per le parti conteggio.

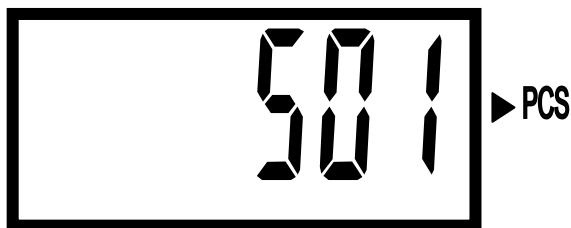
Quindi premere **PRINT** per avviare la modalità di conteggio semplice.

2. Premere **UNIT** per controllare il peso unitario e il peso totale, il display mostrerà il peso unitario, poi il peso totale e quindi tornerà alla modalità conteggio semplice.

3. Dopo che il display LCD mostra il peso unitario e quello totale, riportare la bilancia al semplice conteggio. L'utente potrà continuare ad utilizzare questa modalità oppure

premere **UNIT** per tornare alla modalità peso.

Premere **FUNCTION** per uscire dalla modalità conteggio semplice e tornare alla modalità pesatura.



1.4.2 Modalità di “hold” (trattenuta) del peso

1. Premendo **FUNCTION** tre volte, il display mostra:

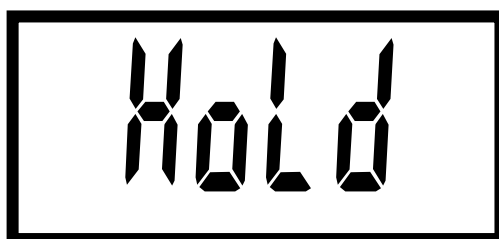
Premendo **PRINT** per avviare la modalità HOLD. Quando

si sceglie questa modalità, l'utente deve premere

PRINT dopo che gli oggetti sono stati posizionati sul piatto e la bilancia è stabile.

2. Togliere l'oggetto e premere **ZERO** fino a tornare a zero.

Premere **FUNCTION** per uscire dalla modalità Hold e tornare alla modalità pesatura.



1.4.3 Modalità accumulo

Premendo **FUNCTION** 4 volte, il display mostra:

Premere **PRINT** per confermare.

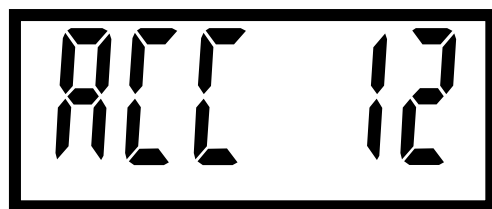
1- Accumulo manuale

Quando viene scelta questa modalità, l'utente deve premere **PRINT** dopo che gli oggetti sono stati posizionati sul piatto e la bilancia risulta stabile. Per procedere con l'accumulo, dopo aver tolto l'oggetto e atteso che la bilancia torni al punto zero, l'utente potrà procedere con il secondo oggetto per continuare ad accumulare i dati.

2. Premere **UNIT** per visualizzare i numeri totali accumulati e il peso totale accumulato. Il display LCD mostrerà i numeri totali accumulati, quindi mostrerà il peso totale accumulato.

3. Successivamente la bilancia tornerà alla modalità di accumulo dopo aver mostrato il totale accumulato (peso e numeri).

Premere **FUNCTION** per uscire dalla modalità di accumulo e tornare alla modalità di pesatura.



1.5 Alimentazione

Selezione della potenza:

1. Batteria ricaricabile 6V 4Ah
2. Adattatore CA/CC da 110V o 220V

Consumo di energia:

1. Circa 17mA CC (scala)
2. Circa 37mA CC (scala + retroilluminazione display)

1.6 Istruzioni batterie ricaricabili

1. Quando il simbolo della batteria scarica è acceso, significa che la potenza della bilancia è bassa ed è necessario sostituire la batteria oppure collegare l'adattatore per ricaricare la batteria.
2. A destra del display è presente un LED che indica lo stato di carica della batteria. Quando la bilancia è collegata alla rete elettrica, la batteria interna verrà caricata. Se il LED è verde, la batteria è carica. Se è rosso, indica che la batteria sta aumentando il livello di carica. Generalmente, in una notte la batteria si ricarica completamente.

Capitolo II Funzioni avanzate

2.1 Controllo tensione batteria

Quando la bilancia è accesa, a zero e stabile, premere a lungo **ZERO** per circa 3-5 secondi (si sente un segnale acustico) e poi rilasciare il tasto. Il display LCD mostra la tensione della batteria per 3 secondi, e poi tornerà alla modalità di pesatura.

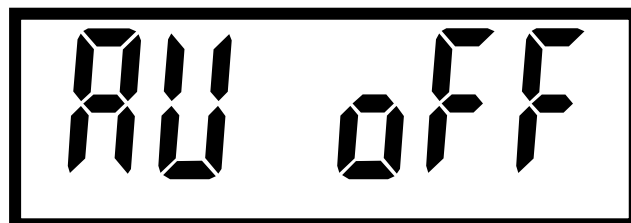
2.2 Impostazione automatica della retroilluminazione

Quando la bilancia è accesa, a zero e stabile,
premere a lungo **TARE** per accedere all'auto-configurazione
della retroilluminazione. Il display mostrerà:
Utilizzare **ZERO** per abilitare o disabilitare,
quindi premere **PRINT** per confermare e tornare
alla modalità di pesatura.



2.3 Impostazione spegnimento automatico

Quando la bilancia è accesa, a zero e stabile,
premere a lungo **UNIT** per accedere
all'impostazione dell'auto-spegnimento.



Utilizzare **ZERO** per abilitare o disabilitare, poi premere **PRINT** per confermare e tornare alla modalità di pesatura.
Con **ON** abilitato, la bilancia si spegnerà dopo 10 minuti di inutilizzo. Per poter procedere con l'utilizzo, bisognerà accendere nuovamente la bilancia, cioè premere il pulsante accensione/spegnimento.
Con **OFF** invece la funzione di auto-spegnimento è disabilitata.

2.4 Impostazione divisioni

Quando la bilancia è accesa, a zero e stabile, premere a lungo **FUNCTION** per accedere alla modalità di impostazione delle divisioni.

Utilizzare **ZERO** per selezionare le divisioni, poi premere **PRINT** per confermare e tornare alla modalità di pesatura.

Capitolo III Taratura

3.1. Impostazione divisione, punto decimale, max capacità e calibrazione

Tenendo premuto **PRINT**, accendere la bilancia per entrare nella modalità di impostazione della divisione.

3.1.1 Impostazione divisione:

Il display LCD mostra [d x]. Premere **ZERO** per selezionare 1、 2、 5、 10、 20、 50, e poi premere **PRINT** per confermare ed inserire l'impostazione del punto decimale.

Es. Quando il display mostra [d 5], premendo **PRINT**, la divisione sarà impostata a 5, poi entrare nell'impostazione del punto decimale.

3.1.2. Impostazione del punto decimale:

Il display mostra [p x]. Premere **ZERO** per selezionare 0、 0.0、 0.00、 0.000、 0.0000, P.00000, e poi premere **PRINT** per confermare ed inserire la capacità massima.

Es. Quando il display mostra [p 0.000], premere **PRINT**. La divisione è impostata come 0.000. Immettere quindi l'impostazione della capacità massima.

3.1.3. Impostazione della capacità massima:

Il display LCD mostra [FULL] per circa 2-3 secondi, successivamente il display mostrerà [000.000]. Il punto decimale è stato impostato come 3 punti decimali. Premere **TARE** per spostare le cifre lampeggianti a destra in circolo e per selezionare le cifre che incrementeranno il numero. Premere poi **ZERO** per aumentare i numeri fino al raggiungimento del numero desiderato. Ripetere i passaggi appena descritti finché il display non mostrerà la capacità massima. Premere poi **PRINT** per accedere all'impostazione di calibrazione.

Es. Il display LCD mostra [50.000]. Premere **PRINT** per accedere alle impostazioni di calibrazione.

3.1.4. Calibrazione del punto zero:

Il display LCD mostra [CaL 0]. Non posizionare alcun oggetto sul piatto quando il display visualizza questo messaggio.

Successivamente, la bilancia si sposterà all'impostazione di calibrazione successiva.

3.1.5. Calibrazione del secondo punto: (l'unità è in kg)

Il display mostra [00.000]: il punto decimale è stato impostato su 3 cifre. (questo dipende da ciò che era stato impostato la volta precedente dall'utente).

Posizionare sul piatto i pesi che saranno calibrati come secondo punto; quindi usare **TARE** per spostare le cifre lampeggianti a destra in cerchio e per selezionare le cifre che incrementeranno il numero. Premere poi **ZERO** per incrementare i numeri fino al raggiungimento del numero desiderato.

Ripetere i passaggi appena descritti finché il display non mostrerà i numeri corrispondenti ai pesi disposti sul piatto. Attendere finché la bilancia risulti stabile, premere poi **PRINT**.

La bilancia entrerà nella modalità di pesatura.

A questo punto premere il tasto **TARE** per confermare la fine della calibrazione.

3.2. Modalità calibratura veloce:

1. Tenendo premuto il tasto **PRINT** accendere la bilancia. Premere poi **FUNCTION** per accedere alla modalità calibratura: (la divisione, il punto decimale e il punto massimo rimarranno invariati)

3.2.1. Taratura del punto zero:

Il display LCD mostra [CaL 0]. Non posizionare alcun oggetto sul piatto quando il display mostra questa scritta. La bilancia si sposterà poi alla taratura successiva.

3.2.2. Calibrazione del secondo punto: (l'unità è in kg)

Il display LCD mostra [00.000]: il punto decimale è stato impostato su 3 cifre. (questo dipende da ciò che era stato impostato la volta precedente dall'utente).







































Posizionare sul piatto i pesi che saranno calibrati come secondo punto; quindi usare **TARE** per spostare le cifre lampeggianti a destra in cerchio e per selezionare le cifre che incrementeranno il numero. Premere poi **ZERO** per incrementare i numeri fino al raggiungimento del numero desiderato.

Ripetere i passaggi appena descritti finché il display non mostrerà i numeri corrispondenti ai pesi disposti sul piatto. Attendere finché la bilancia risulti stabile, premere poi **PRINT**.

La bilancia entrerà nella modalità di pesatura.

A questo punto premere il tasto **TARE** per confermare la fine della calibrazione.

APPENDICE: TAVOLA DELLE PAROLE

0	1	2	3	4
				
5	6	7	8	9
				
A	B	C	D	E
				
F	G	H	I	J
				
K	L	M	N	O
				
P	Q	R	S	T
				
U	V	W	X	Y
				
Z	?/Altri	-		
				

DIRETTIVA MACCHINE

SPECIFICHE

- Carico 2000kg / 2500kg
- Lunghezza forcella 1150mm
- Larghezza forcella 550mm / 685mm
- Altezza ≤ 80 mm
- Peso 95kg / 105kg

ASSEMBLAGGIO DELLA MANIGLIA E DEL SERBATOIO CARBURANTE

- 1- Inserire l'albero del rullo di serraggio nel foro della cremagliera e penetrare entrambi nel foro del mandrino della staffa del cilindro dell'olio, quindi inserire il perno di arresto.
- 2- Una volta installata la maniglia, la catena e la catena di supporto devono essere inserite attraverso il foro centrale dell'albero del rullo di serraggio.
- 3- Inserire la catena di supporto nella fessura di apertura della piastra di scarico.

REGOLAZIONE DELLA MANIGLIA IN TRE POSIZIONI

La maniglia del transpallet può essere regolata su 3 posizioni: Alto / Medio / Basso

La posizione della maniglia è stata regolata prima di lasciare la fabbrica e, se è necessario modificarla, procedere come segue:

- 1- Se si spinge la maniglia verso il basso nella posizione "di mezzo", la forcella si solleva; ruotare la vite attorno alla tavola di scarico in senso orario finché la forcella non si solleva più quando si preme la maniglia.
- 2- Se si spinge la maniglia verso il basso nella posizione "di mezzo", la forca si abbassa, ruotare la vite sulla tavola di scarico in senso antiorario fino a quando la forca non scende quando si preme la maniglia,
- 3- Con la maniglia in posizione "discesa", la forcella non scende; ruotare la vite sulla tavola di scarico in senso orario finché la forcella non scende con la maniglia in quella posizione. Quindi, secondo le indicazioni dei punti 1 e 2, controllare la parte centrale (posizione di marcia) per assicurarsi che la vite sia nella posizione corretta.
- 4- Con la maniglia in posizione "ascendente", la forcella non si solleva. Ruotare la vite sulla tavola di scarico in senso antiorario finché la forcella non sale con la maniglia in quella posizione. Quindi, secondo i punti 1 e 2, controllare la salita (posizione di marcia).

MANUTENZIONE E RIPARAZIONE

- Controllare il livello dell'olio ogni sei mesi. Si consiglia di utilizzare olio idraulico ISO VG32. A 40°C la sua viscosità cinematica è 32 cSt, totale 0,3 litri.
- A causa del trasporto o dell'inversione, è probabile che dell'aria entri nella pompa idraulica, il che comporterà il mancato sollevamento della forcella nella posizione di salita. I seguenti metodi aiutano lo scarico dell'aria: spostare la maniglia dalla posizione di salita alla posizione di discesa più volte.
- La manutenzione di routine è essenziale. Bisogna concentrarsi sulle ruote e sul mandrino e rimuovere

tempestivamente il corpo estraneo che si avvolge e fora le ruote. Una volta completata la rimozione, scaricare gli oggetti sulla forcella e abbassare la forcella nella posizione più bassa.

- Nelle fabbriche, tutti i cuscinetti e gli assi sono stati trattati con lubrificanti a lunga durata; è sufficiente applicarli al bisogno oppure ogni volta che si esegue una revisione completa.

GUIDA DI SICUREZZA

- Durante l'utilizzo del transpallet, leggere attentamente il manuale operativo e le avvertenze
- Tenere presente che prima di trainare il carrello alzare leggermente la forca.
- Quando si tira il transpallet, si prega di tenere la maniglia in posizione centrale. Così è facile muoversi e ridurre il rimbalzo dal pistone alla maniglia. Inoltre in questo modo si protegge la guarnizione liquida e i componenti del pistone e prolunga la vita del prodotto.
- Non è consentito l'utilizzo del transpallet senza un'adeguata formazione pregressa.
- Ispezionare il transpallet, comprese le ruote, le maniglie, la forca e il bilanciante prima di utilizzarlo.
- Non utilizzarlo su terreno inclinato.
- Non posizionarsi sulle forche.
- L'operatore dovrebbe indossare quanti e scarpe protettive/di sicurezza.
- Durante il sollevamento e il trasporto del carico, tutti i lavoratori nei paraggi devono mantenersi ad una distanza di almeno 60 cm dalle forche.
- Fare attenzione al posizionamento degli oggetti, ed evitare inclinazioni e deviazioni (vedere Figura 2)

METODO DI DEBUG DELLA BILANCIA E DEL CARRELLO ELEVATORE

- 1- Disconnettere la spina del monitor
- 2- Regolare ogni resistenza a "200 Ω " per rendere la resistenza "10 Ω ". Metodo di debug: collegare una penna da millimetri a "E +" di "OUT". L'altra penna, rispettivamente, a "E +" di A, B, C, D, collega quindi l'altra penna, rispettivamente, a "E-" di A, B, C, D. Infine, con l'otto millimetri debuggato, scollegare il multimetro.
- 3- Inserire la spina del monitor e iniziare a demarcare.
- 4- Dopo la demarcazione, posizionare il peso rispettivamente sulla parte anteriore, centrale e posteriore della forcella, per verificare se il valore visualizzato è lo stesso. In caso contrario, regolare leggermente il Gruppo C e il Gruppo D sulla scheda di cablaggio, procedendo come segue:
 - Se il valore è sbagliato quando viene posizionato sulla parte anteriore della forcella, regolare "D +" del gruppo D, in senso orario per piccole variazioni e in senso antiorario per quelle grandi.
 - Se il valore è sbagliato quando viene posizionato sul retro della forcella, regolare "C+" del Gruppo C, in senso orario per piccole variazioni e antiorario per quelle grandi. Finché il valore sarà il medesimo.

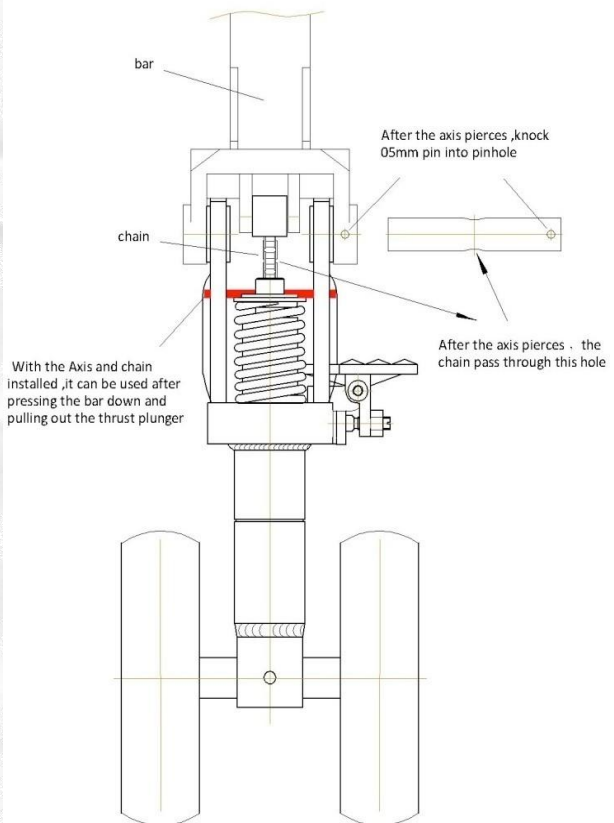
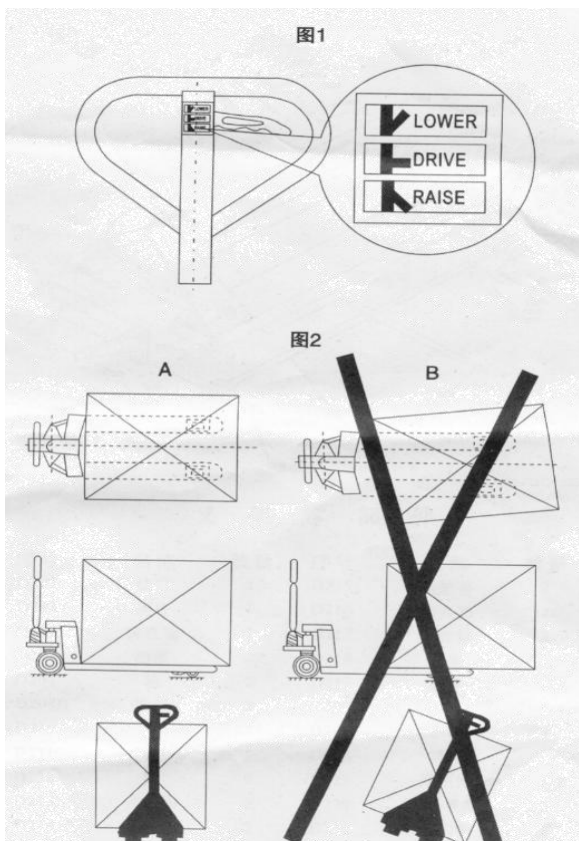
Nota: questo metodo di regolazione è disponibile quando l'errore è piccolo, in caso contrario, non utilizzare questo metodo.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

	MALFUNZIONAMENTO	CAUSA	METODO DI RISOLUZIONE
1	Forcella non può salire al massimo dell'altezza.	Livello inadeguato olio idraulico	Rifornimento.
2	Forcella non può essere sollevata.	-- olio terminato. -- olio impuro/sporco. -- bulloni troppo vicini oppure le viti troppo strette, cosicché la valvola resta aperta. -- aria nell'olio idraulico.	-- Rifornimento di carburante. -- Cambio olio -- Regolare bulloni o viti -- Sfiatare l'aria.
3	Forcella non può scendere.	-- Il posizionamento della merce su un solo lato o il sovraccarico possono danneggiare i pistoni o il corpo della pompa. -- La forcella viene mantenuta nella posizione di salita per molto tempo, il che espone i pistoni che possono arrugginarsi e blocca il movimento dei pistoni stessi. -- Bullone o vite non sono nella posizione corretta.	-- Sostituzione dei pistoni con altri più grandi o della pompa stessa. -- posizionare la forcella nella posizione inferiore minima quando non viene usato il transpallet e lubrificare l'asta tempestivamente. -- Regolare il bullone o la vite.
4	Fuoriuscite di olio.	-- Invecchiamento o guarnizioni danneggiate. -- Alcuni parti rotte.	Sostituzione delle guarnizioni o parti danneggiate/rotte.
5	La forcella si disattiva, la valvola di rilascio non funziona.	--L'olio idraulico impuro fa sì che la valvola di rilascio non riesca a chiudersi ermeticamente. - - Alcuni parti del sistema idraulico sono guaste o danneggiate. -- L'aria si mescola all'olio. -- Invecchiamento delle guarnizioni o parti danneggiate. -- Bullone o vite non è sono nella posizione corretta.	-- Sostituire l'olio. -- Far sfiatare l'aria. -- Sostituzione delle parti danneggiate/guaste. -- Regolare il bullone o la vite
6	Quando si pesa il valore mostrato sulla parte anteriore è piccolo e quello sul retro è grande	Un evento di contatto della piastra vicino al sensore nella parte anteriore della forcella.	Aprire la scheda per controllare il contatto, se necessario, lucidare o potenziare il sensore.

7	Quando si pesa, il valore mostrato nella parte anteriore è grande e quello della parte posteriore è piccolo.	Accade quando c'è un contatto del piatto rispetto al sensore nella parte posteriore della forcella.	Apri la scheda per controllare il contatto, se necessario, lucidare o potenziare il sensore.
8	Quando si pesa, i valori mostrati nella parte anteriore e posteriore sono diversi.	--La resistenza sulla morsettiera deve essere regolata. --Debug come da paragrafo VI e ritrarre	-- Un guasto del sensore. --Ritarare dopo aver riposizionato il sensore.

NOTA: Senza una pregressa formazione specifica, non tentare di riparare lo strumento.



Questo prodotto rientra nel campo di applicazione della Direttiva 2012/19/UE riguardante la gestione dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE).

L'apparecchio non deve essere eliminato con gli scarti domestici in quanto composto da diversi materiali che possono essere riciclati presso le strutture adeguate. Informarsi attraverso l'autorità comunale per quanto riguarda l'ubicazione delle piattaforme ecologiche atte a ricevere il prodotto per lo smaltimento ed il suo successivo corretto riciclaggio.

Si ricorda, inoltre, che a fronte di acquisto di apparecchio equivalente, il distributore è tenuto al ritiro gratuito del prodotto da smaltire.

Il prodotto non è potenzialmente pericoloso per la salute umana e l'ambiente, non contenendo sostanze dannose come da Direttiva 2011/65/UE (RoHS), ma se abbandonato nell'ambiente impatta negativamente sull'ecosistema.

Leggere attentamente le istruzioni prima di utilizzare l'apparecchio per la prima volta. Si raccomanda di non usare assolutamente il prodotto per un uso diverso da quello a cui è stato destinato, essendoci pericolo di shock elettrico se usato impropriamente.



Il simbolo del bidone barrato, presente sull'etichetta posta sull'apparecchio, indica la rispondenza di tale prodotto alla normativa relativa ai rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

L'abbandono nell'ambiente dell'apparecchiatura o lo smaltimento abusivo della stessa sono puniti dalla legge.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ / GARANZIA

Il presente dispositivo è conforme agli standard essenziali e alle altre normative pertinenti dei regolamenti europei applicabili.
La Dichiarazione di Conformità è disponibile all'indirizzo Internet www.indexcom.eu

GARANZIA

La garanzia è di UN ANNO dalla consegna dello strumento e consiste nella copertura gratuita della manodopera e dei ricambi per STRUMENTI RESI FRANCO SEDE della VENDITRICE. La garanzia è valida in caso di guasti NON imputabili al Committente (ad es. uso improprio) e NON imputabili al trasporto.

Se, per qualsiasi ragione, l'intervento è richiesto (o é necessario) presso il luogo di utilizzo, saranno a carico del Committente le spese per la trasferta del tecnico: tempi e spese di viaggio ed eventualmente vitto e alloggio.

Se lo strumento è spedito a mezzo corriere, le spese di trasporto (a/r) sono a carico del Committente.

La GARANZIA DECADE nel caso di guasti dovuti ad interventi di personale non autorizzato o di collegamenti ad apparecchiature applicate da altri o per errato inserimento alla rete di alimentazione.

È ESCLUSO qualsiasi indennizzo per danni, diretti o indiretti, provocati al Committente dal mancato o parziale funzionamento degli strumenti od impianti venduti, anche se durante il periodo di garanzia.

TIMBRO CENTRO ASSISTENZA AUTORIZZATO

