

RAVAS

MANUALE D'USO RAVAS ProLine 6200



Vogliamo sottolineare che questo prodotto RAVAS è 100% riciclabile se le parti vengono separate dai rifiuti in modo corretto. Per maggiori dettagli consultare il nostro sito web www.ravas.com

Rev. 20250804
Refusi, errori e modifiche di modello riservati.

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI COME RIFERIMENTO FUTURO

In caso di domande riguardanti la durata e le condizioni di garanzia contattare il fornitore. Vi rimandiamo anche alle nostre Condizioni generali di vendita e fornitura, che sono disponibili su richiesta.

Il costruttore non è responsabile dei danni e/o infortuni dovuti al mancato rispetto delle istruzioni presenti in questo manuale (o dalle errate procedure di smontaggio, a meno che non sia espressamente descritto nel manuale).

In linea con una politica di continuo miglioramento della qualità dei prodotti, è possibile che alcuni dati del prodotto in questione possano essere differenti da quelli descritti nel manuale. Per questo motivo trattare queste istruzioni come una semplice guida nell'utilizzo del prodotto. Nonostante il manuale sia stato redatto con accuratezza, il costruttore non può essere ritenuto responsabile per possibili errori in esso presenti e per le eventuali conseguenze derivanti dagli stessi. Tutti i diritti sono riservati e nessuna sezione di questo manuale può essere riprodotta in qualsiasi forma essa sia.

Vogliamo sottolineare che questo prodotto RAVAS è 100% riciclabile se le parti vengono separate dai rifiuti in modo corretto. Più dettagli si trovano sul nostro sito www.ravas.com



Indice

1. Introduzione	4
2. Avvisi & Misure di sicurezza	4
2.1 Batteria agli ioni di litio	5
3. Setup del sistema	7
3.1 Posizionamento dei pacchi batteria nelle transpallet	7
3.2 Accensione e spegnimento delle RAVAS ProLine 6200	8
4. Sostituzione delle batterie	8
4.1 Indicazione di batteria scarica RAVAS ProLine 6200	8
4.2 Carica dei pacchi batteria delle transpallet	9
5. Utilizzo	10
5.1 Utilizzo (pesatura precisa)	10
5.2 Manutenzione	12

1. Introduzione

Questo manuale descrive l'installazione e l'uso delle **RAVAS ProLine 6200**. Si prega di leggerlo quindi con molta attenzione. L'installatore deve conoscere il contenuto di questo manuale. Attenersi alle istruzioni e seguirle nella giusta sequenza. Archiviare il manuale in un posto sicuro ed asciutto.

In caso di smarrimento o di danneggiamento del manuale, rivolgersi alla RAVAS per ottenerne una copia.

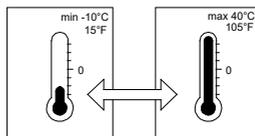
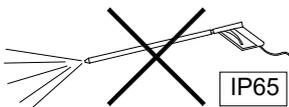
2. Avvisi & Misure di sicurezza

Attenersi alle istruzioni e alle indicazioni di questo manuale durante l'utilizzo delle **RAVAS ProLine 6200**, seguire ogni passo nella sequenza indicata. Qualora qualcosa non fosse chiara, non esitare a contattare RAVAS.



**LEGGERE CON
ATTENZIONE**

- Tutte le norme di sicurezza applicabili ad un transpallet rimangono valide ed invariate;
- Non pesare qualora persone oppure oggetti dovessero trovarsi nelle vicinanze del carrello; attorno, sotto o vicino al carico;
- Qualsiasi tipo di modifica che si voglia apportare al sistema dovrà essere approvata in anticipo per iscritto dal fornitore;
- L'acquirente è responsabile di organizzare training ai propri dipendenti facilitandoli nell'utilizzo del prodotto, con conseguente responsabilità nella manutenzione dello stesso;
- Non utilizzare il sistema prima di aver compreso le sue possibilità;
- Controllare regolarmente la precisione della bilancia per evitare errori nella lettura del peso;
- Solo personale autorizzato è tenuto ad effettuare assistenza sul sistema;
- Seguire sempre le istruzioni di utilizzo, manutenzione e riparazione. In caso di dubbi rivolgersi al fornitore;
- RAVAS non è responsabile per gli errori introdotti da un uso non corretto del sistema scales.



In caso di domande riguardo al contenuto di questo manuale, contattare la RAVAS:

RAVAS Europe B.V.
Veilingweg 17
5301 KM Zaltbommel
Paesi Bassi
Modifiche riservate.

Telefono: +31 (0)418-515220
Internet: www.ravas.com
E-mail: info@ravas.com

2.1 Batteria agli ioni di litio (standard)

Informazioni importanti sulla sicurezza



PERICOLO

- Utilizzare il caricabatterie specifico agli ioni di litio e osservare le condizioni di carica specificate durante la ricarica della batteria.
- Evitare influenze di alta (o più alta) temperatura e non gettare la batteria nel fuoco.
- Non deformare, modificare o smontare la batteria.
- Non collegare i terminali (+) e (-) con oggetti metallici.
- Non mettere la batteria nell'acqua o nell'acqua di mare.
- Non gettare la batteria per evitare forti urti.



AVVERIMENTO

- Quando una batteria ha una fuoriuscita, deve essere correttamente avvolta e trattata come una soluzione riciclabile.
- Quando, a causa di perdite dalla batteria, il liquido penetra negli occhi, pulire immediatamente. L'area interessata con acqua senza strofinare gli occhi, e consultare immediatamente un medico.
- La carica della batteria verrà interrotta automaticamente. Quando la batteria non è completamente carica dopo 8 ore (il LED del caricabatterie non diventa verde), scollegare immediatamente la batteria dal supporto per interrompere la carica. La batteria o il caricabatterie non funzionaNO correttamente, sostituire la batteria o il caricabatterie.
- La conservazione e / o l'uso della batteria al di fuori degli intervalli di temperatura indicati possono avere un effetto negativo sulla durata della batteria.
- Non utilizzare più una batteria con perdite, deformazioni o quando si verificano altre anomalie.
- La batteria deve essere caricata in un ambiente asciutto.



AVVERTIMENTO

Charging can be carried out at any time regardless of the amount of charge remaining, but you should fully charge the battery at the following moments:

- **The battery is not fully charged at the time of delivery!** The battery can be used after fully charging with the specific Li-ion charger. The LED on the battery charger will become green when fully charged. Note: Before using the weighing system, be sure that the battery is fully charged.
- After the battery has become completely empty. An empty battery will get broken (loss of capacity) when not directly fully charged.

Specifiche

Tensione / capacità nominali	BA-14.8V-5A: 5 Ah (usato per transpallet manuali pesatori)
Intervallo operativo di temperatura	Durante l'uso: -10°C - +50°C Durante la carica: 0°C - +40°C

Funzionamento

- **Carica normale**
 - La carica richiede fino a 6-7 ore per una ricarica completa (una batteria parzialmente scarica verrà caricata completamente in tempi minori).
 - Quando la batteria è completamente carica, il caricatore si ferma automaticamente.
 - Dopo la ricarica, la batteria deve essere estratta dal caricabatterie.
- **Conservazione della batteria**
 - Quando il sistema di pesatura non viene utilizzato per un lungo periodo, assicurarsi che la batteria abbia circa il 70% della capacità residua della batteria. Fare attenzione a non lasciare che la batteria si svuoti completamente caricandola ogni 6 mesi.
 - Conservare la batteria separata dal sistema di pesatura in un luogo coperto (ca. + 10°C - + 20°C) dove non viene esposto alla luce diretta del sole o alla pioggia.
- **Durata della batteria**

La batteria è un articolo di consumo. La batteria perderà gradualmente la sua capacità di ricarica dopo un uso ripetuto e dopo che è trascorso del tempo. Se la durata di utilizzo della batteria diventa sempre più breve, probabilmente essa ha raggiunto la fine della sua durata. Ordinare quindi una nuova batteria (un modo corretto di utilizzo e ricarica si tradurrà in una maggiore durata).
- **Sulle batterie usate**

Le batterie agli ioni di litio sono risorse riciclabili, preziose. Per il riciclaggio delle batterie rotte, seguire le linee guida locali nel proprio paese. Se non si è sicuri, si prega di rispedire al distributore per il modo corretto di riciclaggio.



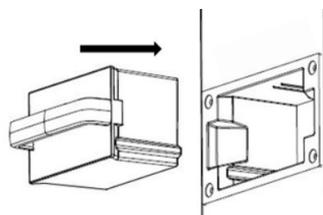
Informazioni sullo smaltimento per paesi al di fuori dell'Unione Europea

Questo simbolo è valido solo all'interno dell'Unione Europea. Seguire le normative locali quando si smaltiscono le batterie usate. In caso di dubbi, consultare il luogo di acquisto o un rivenditore RAVAS.

3. Setup del sistema

3.1 Posizionamento dei pacchi batteria nelle transpallet

L'indicatore è alimentato da una batteria intercambiabile la cui durata è di circa 25 ore (per una batteria agli ioni di litio) a funzionamento continuo (sistema senza stampante).



3.2 Accensione e spegnimento delle RAVAS ProLine 6200

Accensione e spegnimento
l'indicatore premendo il tasto
on/off.



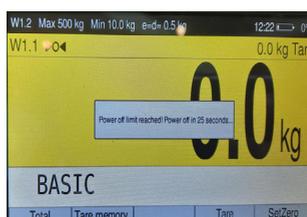
Dopo 5 secondi tutta l'elettronica si scalda e puoi iniziare a pesare.

4. Sostituzione delle batterie

4.1 Indicazione di batteria scarica RAVAS ProLine 6200

Moduli batteria intercambiabili alimentano le **RAVAS ProLine 6200**.

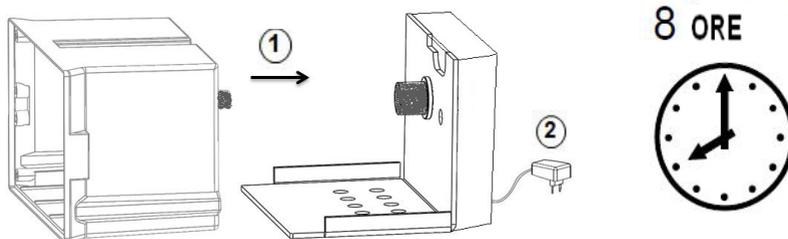
Quando il livello di tensione della batteria è sceso al 10%, si consiglia vivamente di caricare la batteria. Quando il livello di tensione è sceso allo 0%, l'indicatore si spegne automaticamente.



4.2 Carica dei pacchi batteria delle transpallet

Il sistema è dotato di batterie ricaricabili e un caricatore intelligente. Dopo aver caricato per almeno 8 ore, il caricabatteria si spegne quando i pacchi batteria sono completamente pieni. Il LED rosso sull'adattatore cambierà in verde quando le batterie saranno completamente cariche.

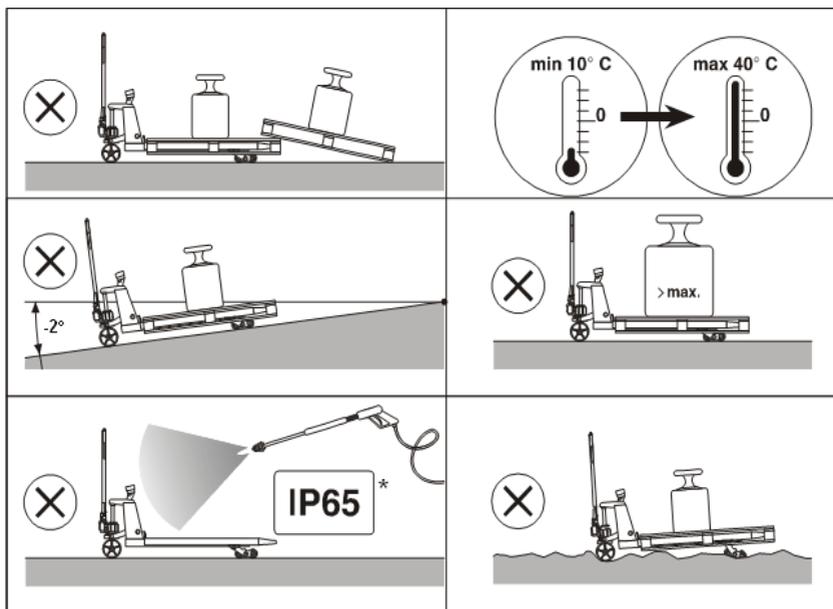
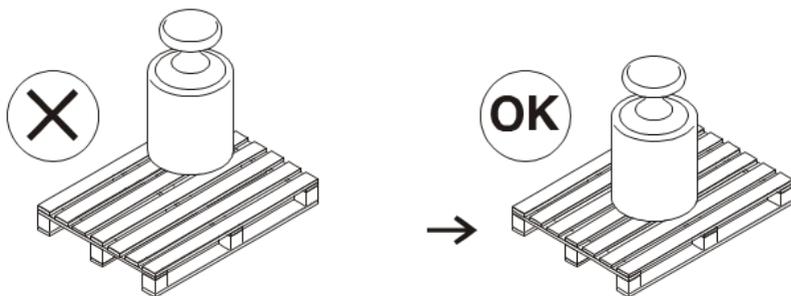
Prima posizionare i pacchi batterie all'interno del modulo caricabatterie (1), poi collegare gli adattatori al voltaggio principale (2).



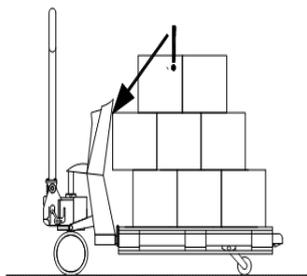
Batteria agli ioni di litio (14,8V)

5. Utilizzo

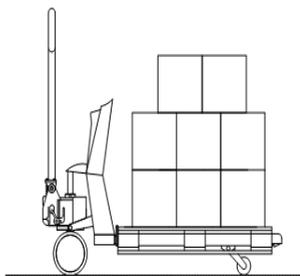
5.1 Utilizzo (pesatura precisa)



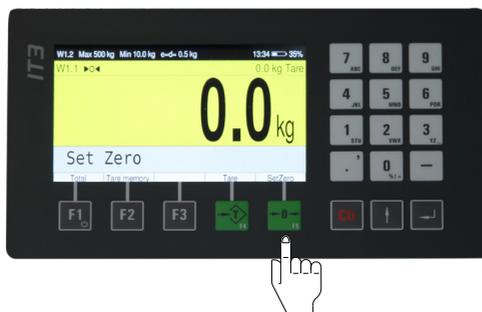
* excl. 



Errato sollevamento del carico



Corretto sollevamento del carico



Controllare lo zero di lettura prima di qualsiasi pesata!

Prima di iniziare a pesare, controllare che non ci sia carico sulle forche e che non siano presenti ostacoli nelle vicinanze.

Se l'indicatore non dovesse visualizzare lo ZERO, premere brevemente il tasto >0<.

5.2 Manutenzione

Il telaio del sistema di pesatura mobile deve essere sottoposto alla stessa manutenzione riservata ai normali transpallet. Per esperienza sappiamo che il sistema di pesatura integrato può funzionare anche quando il telaio è stato danneggiato da sovraccarichi.

Suggerimenti principali:

- Poiché le ruote di guida sono posizionate davanti, è preferibile tirare il transpallet anziché spingerlo.
- Quando il meccanismo di sollevamento non viene usato, esso deve essere tenuto nella sua posizione centrale e neutra. Ciò prolunga la durata delle guarnizioni del circuito idraulico.
- Il sistema di pesatura ha una classe di protezione IP65. Ciò significa che polvere e umidità (pioggia e spruzzi d'acqua) non influenzano il funzionamento dei circuiti elettronici. Comunque, lavaggi ad alta pressione con acqua calda o detergenti chimici possono provocare infiltrazioni di umidità e quindi influenzare negativamente il funzionamento del sistema.
- Saldature possono essere eseguite solo da specialisti per evitare danni al circuito elettronico e alle celle di carico.
- I cuscinetti delle ruote (non in poliuretano) e i perni delle barre di livellamento delle ruote di carico devono essere puliti e ingrassati regolarmente.
- Tutte le norme di sicurezza applicabili ad un carrello elevatore rimangono valide ed invariate.
- Non pesare qualora persone oppure oggetti dovessero trovarsi nelle vicinanze del carrello; attorno, sotto o vicino al carico.
- Qualsiasi tipo di modifica che si voglia apportare al sistema dovrà essere approvata in anticipo per iscritto dal fornitore.
- L'acquirente è responsabile di organizzare training ai propri dipendenti facilitandoli nell'utilizzo del prodotto, con conseguente responsabilità nella manutenzione dello stesso.
- Non utilizzare il sistema prima di aver compreso le sue possibilità.
- Controllare regolarmente la precisione della bilancia per evitare errori nella lettura del peso.
- Solo personale autorizzato è tenuto ad effettuare assistenza sul sistema.
- Seguire sempre le istruzioni di utilizzo, manutenzione e riparazione. In caso di dubbi rivolgersi al fornitore.
- RAVAS non è responsabile per gli errori introdotti da un uso non corretto del sistema.