

RAVAS iCP Performance

Pesare in Movimento

SISTEMA
DI PESATURA
MOBILE



Nel frenetico mondo della logistica odierno, i vettori di carichi parziali (LTL) e di trasporto aereo sono sottoposti a un'enorme pressione per movimentare i materiali in modo più rapido, sicuro e preciso che mai. Ogni secondo impiegato per movimentare i pallet è importante e ogni errore di calcolo può avere conseguenze costose.

RAVAS iCP Performance è stato sviluppato come risposta diretta a queste sfide. È più di un semplice accessorio di pesatura: è una soluzione di nuova generazione che ridefinisce i vantaggi della pesatura per carrelli elevatori.

Definizione di un nuovo standard per velocità, precisione e sicurezza

Maggiore produttività

Maggiore produttività e minori ritardi di movimentazione.

Maggiore precisione e conformità

La certificazione Legal-for-Trade garantisce una fatturazione affidabile e una precisione a prova di audit.

Nuove opportunità di guadagno

Ottieni profitti aggiuntivi con la rifatturazione automatica basata su pesi certificati.

Maggiore sicurezza

Riduci incidenti, reclami degli operatori e responsabilità civile grazie ad avvisi intelligenti e una movimentazione più sicura.

Migliore ergonomia

Riduci l'affaticamento degli operatori e gli infortuni sul lavoro, riducendo i tempi di fermo e le richieste di risarcimento assicurativo.

Tecnologia pronta per il futuro

Aggiornamenti over-the-air e design modulare mantengono la tua flotta al passo con le mutevoli esigenze logistiche.



Funzionalità opzionali

- Pesatura in movimento; aggiornamento a una soluzione di pesatura completamente automatica
- Posizionatore forche, spostamento laterale o entrambi (sistema modulare)
- Sensore di altezza
- Stampante cablata (12 V, termica)
- Connattività: app indicatore e soluzione software di integrazione RAVAS (RIS)
- Versione legale per il commercio



RAVAS iCP Performance



I vantaggi principali includono:

Posizionatore forche e spostafori integrabile

Posizionamento più rapido dei pallet grazie al posizionatore forche e al traslatore laterale integrati, con un impatto minimo sulla capacità di carico del carrello.

Weigh-in-Motion (WiM): pesatura completamente automatica durante il trasporto

Nessuna fermata, nessuna operazione manuale, nessuna perdita di tempo.

Certificato Legal-for-Trade (OIML)*

Garantisce la conformità e consente di registrare i ricavi grazie a pesi verificati.

* Disponibilità prevista a partire dal primo trimestre del 2026

Design rivoluzionario

Piastra di trasporto leggera e robusta con perdita di capacità minima e massima visibilità del pallet. È possibile utilizzare forche fino a 2 m per pesi omologati per il commercio. Pesi approvati OIML.

Funzionalità di sicurezza avanzate

Le celle di carico 2D e il sensore di altezza opzionale rilevano i rischi di ribaltamento, i carichi irregolari e forniscono avvisi visivi e acustici in tempo reale.

Ergonomia per l'operatore

Il traslatore laterale e il posizionatore delle forche riducono il riposizionamento manuale e migliorano la produttività.

Integrazione perfetta dei dati

Si collega tramite WiFi, RS232 per stampante o USB-C per scanner manuale e si integra con tablet con sistemi WMS, TMS ed ERP per la creazione di report in tempo reale e la rifatturazione automatica.

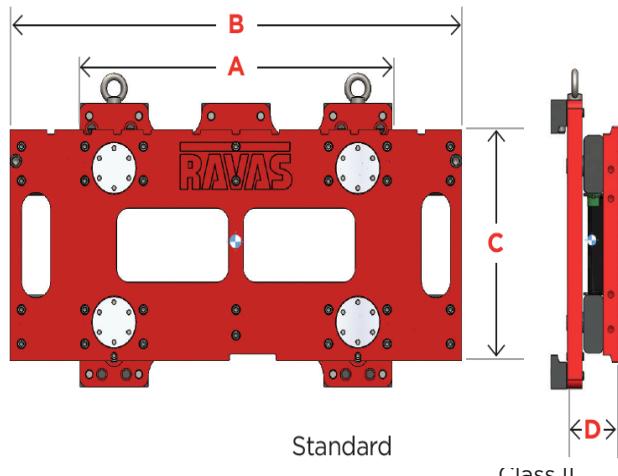
Investimento a prova di futuro

La tecnologia in attesa di brevetto con aggiornamenti over-the-air garantisce che il sistema si evolva insieme alla tua attività.

Caratteristiche standard:

- aggiornamenti over-the-air (OTA)
- calibrazione digitale
- indicazione del centro di carico
- avviso di sovraccarico
- avviso di ribaltamento
- WiFi
- lordo/netto/tara (non con WiM)

DIMENSIONI IN MM



Standard

Class II

A	Larghezza piastra posteriore	640
B	Larghezza piastra anteriore	927
C	Altezza piastra carrello	407
D	Spessore piastra di trasporto	105
Hcg	Centro di gravità orizzontale	51
Vcg	Centro di gravità verticale	184
	Peso proprio (kg) basato su dimensioni standard	141

DISCLAIMER: Tolleranza +/- 2 mm secondo ISO 2328 Distanza nominale del carico centrale: secondo ISO 2328:2011

Nota: il rivenditore di carrelli elevatori deve utilizzare i dati sopra riportati per ricalcolare la capacità di sollevamento. Inoltre, secondo la direttiva 2006/42/CE, il rivenditore di carrelli elevatori deve modificare la targhetta identificativa sul carrello elevatore con le informazioni aggiornate relative alla capacità di sollevamento e al centro di carico.

SPECIFICHE TECNICHE

- Velocità massima di guida 12 km/h (la velocità e il tempo di misurazione dipendono dalla superficie e dallo stile di guida, nonché dal peso del carico)
- Temperatura di esercizio: da -10 a +40 °C
- Display TFT a colori ad alta risoluzione
- Capacità: 2.500 kg
- Graduazione: 2 kg (1 kg opzionale)
- Tolleranza del sistema: 0,08% del carico sollevato (0,04% per l'opzione da 1 kg)
- Classe di protezione: IP65 / NEMA 4
- Alimentazione: cablata dalla batteria, tramite convertitore di potenza 9-48 Vcc / 12 Vcc

RAVAS Indicator App per l'acquisizione dei dati su tablet e smartphone Android



RAVAS
creating intelligence

RAVAS EUROPE BV

Veilingweg 17
5301 KM Zaltbommel
Paesi Bassi

+31 418 515220
salesoffice@ravas.com
www.ravas.com