DATA SPEED S.R.L.
Str. Corneliu Coposu nr. 103, Cluj-Napoca, cod 400235, jud. Cluj
Tel: 0264 566 473, 0735 803 121
office@dataspeed.ro · www.dataspeed.ro

Transpalet cu cantar Ravas Proline 2100 Exi



Transpaletul cu cantar Ravas Proline 2100 Exi este destinat activitatilor industriale de umplere, mixare si dozare desfasurate in medii cu risc ridicat de explozie. Transpaletul este configurat standard cu furci de inox si este certificat ATEX II 2 G Ex ib IIB T4 Gb si II 2 D Ex ib IIIC T135°C Db pentru a functiona fara riscuri in medii cu risc ridicat de explozie.

Descriere

Modelul Ravas Proline 2100 Exi, este un transpalet proiectat pentru a fi utilizat in cadrul activitatilor industriale, inclusiv in medii ATEX cu risc ridicat de explozie, activitati care presupun atat echipamente de cantarire pentru uz intern, neomologate metrologic, cat si activitati ce presupun utilizarea echipamentelor omologate, acest transpalet fiind disponibil in foarte multe variante din punctul de vedere al diviziunii si al capacitatii maxime de cantarire. Protectia pentru medii ATEX este certificata de catre producator.

Transpaletul este unul robust si fiabil, oferind in primul rand acuratete excelenta in operatiunile de cantarire datorita tehnologiei FlexBolts pantentate de catre producator, beneficiind de un indicator de cantarire din inox pivotant cu o tastatura cu butoate standard, dar si butoane de dimensiuni considerabile pentru a permite operarea chiar si cu manusi de protectie.

Operaţiunile pentru care acest echipament este destinat sunt in special cele de amestecare si dozare chiar in zone cu risc de explozie categoria ATEX zona 1/21

Sistemul de cantarire functioneaza cu o toleranta maxima de 0,1% din greutatea cantarita.

Optional liza poate fi configurata cu un modul de comunicatie bluetooth care permite conectarea ei la un PDA in vederea transmiterii valorilor optiune in urma operatiunilor de cantarire direct in aplicatia software utilizata de beneficiar.

Standard echipamentul este configurat cu furci din inox.

Transpaletul este alimentat standard cu un acumulator de 8Vdc/3,5Ah extractabil ce este furnizat impreuna cu incarcatorul aferent. Faptul ca acest acumulator nu se incarca in transpalet ofera posibilitatea utilizatorilor de a utiliza un acumulator de rezerva astfel incat daca unul dintre ele se descarca transpaletul sa poata fi folosit mai departe cu alt acumulator, cel descarcat putand fi incarcat pe parcurs. Consumul de energie este foarte mult redus datorita sistemului de oprire automata pentru cazurile in care acesta nu mai este utilizat. Autonomia de functionare este de aproximativ 100 de ore cu functie de avertizare baterie descarcata cu 5 ore inainte de descarcarea completa.

Optional transpaletul poate fi dotat cu sasiu complet din inox, frana de picior, furci de lungime diferita pana la 1400mm si latime a ansamblului de furci diferita, dar si imprimanta (pentru utilizare doar in afara zonei ATEX).

Caracteristici:

- tarare automata si manuala
- dimensiunile furcilor: 1150*550 mm (optional: orice lungime intre 950 si 1400mm)
- cantarire greutate bruta/neta
- functie de totalizare, 10 registre de totalizare
- sistem de afisare a mesajelor de eroare
- functie automata de auto oprire in 30 minute, in caz de neutilizare
- sistem de avertizare pentru baterie descarcata

Specificatii tehnice:

- capacitate maxima de cantarire 2.000/2.500/3.000 Kg
- diviziune cantarire standard 0,1/0,2/0,5Kg (optional mai multe variante, vezi Detaliile tehnice)
- toleranta 0,08% din greutatea cantarita
- ecran LCD cu cifre de 18mm
- indicator inox pivotant cu butoane extra pentru operare cu manusi de protectie
- indice de protectie la apa/praf IP65 pentru indicator, IP67 pentru celule
- rotile de directie din cauciuc antistatic, rotile de incarcare duble din poliuretan in tandem
- greutate 130Kg
- alimentare cu acumulator Li-Ion extractabil cu maner 8Vdc/3,5Ah
- autonomie pana 100 ore
- Certificare ATEX II 2 G Ex ib IIB T4 Gb si II 2 D Ex ib IIIC T135°C Db

Optional:

- Sasiu inox
- Lungime diferita a furcilor intre 950 si 1400mm
- Frana picior
- Latime diferita a ansamblului de furci de pana la 850mm
- Certificat etalonare
- Diviziuni multiple in varianta neomologata metrologic
- Omologare - Diviziuni multiple in varianta omologata metrologic
- Imprimanta termica (doar pentru medii non ATEX)
- Bluetooth
- Roti incarcare din nylon