

**SISTEMA AUTOMATICO DI IDENTIFICAZIONE  
DEL PESO E DEL VOLUME PER PALLET  
AUTOMATIC IDENTIFICATION OF THE WEIGHT AND  
VOLUME FOR PALLET**



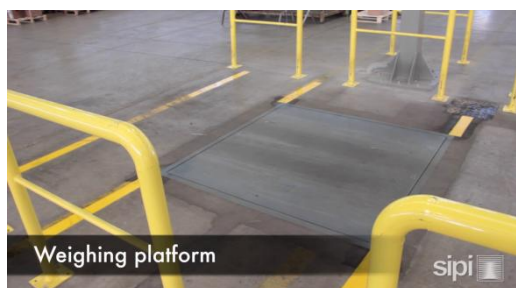
**Sipi Palletscan 300 lite**

Palletscan 300 lite è stato progettato per l'identificazione del peso e del volume di euro pallet di cui se ne conosce già le dimensioni di base, mentre l'altezza è variabile.

Il sistema è costituito da sensori che determinano la sola altezza dell'euro pallet e da una piattaforma di pesatura a pavimento con la quale viene fornita l'informazione del peso. Le dimensioni di base del pallet (larghezza e altezza) possono essere selezionati tramite touch screen dall'operatore oppure letti tramite codice a barre. I dati rilevati vengono raccolti da un terminale SE510 TS che ne calcola il volume del cuboide.

*Palletscan 300 lite has been designed to identify the weight and volume of euro pallets whose basic dimensions are already known, while the height is variable.*

*The system consists of sensors that determine the height of the euro pallet and a floor weighing platform with which the weight information is provided. The basic dimensions of the pallet (width and height) can be selected via touch screen from the operator or selected by barcode. The collected data are collected by a SE510 TS terminal which calculates the cuboid volume.*



**Bilancia da pavimento: / Floor scale:**  
**Dimensioni / dimensions**

(Lungh. / Length) 1.500 mm x (Largh. / Width) 1.500 mm

**Portata massima / Maximum capacity:**  
1.500 kg /  $\pm 500$  g

**Opzioni / Options: rampe / ramps**



**Letture di codici a barre / barcode reader**

**Terminale di pesatura elettronico Sipi SE 500 TS INOX con touch screen.**

*Sipi SE 500 TS INOX electronic weighing terminal with touch screen.*

Telecamera professionale per eseguire una fotografia digitale del pallet per la verifica dell'integrità.

*Professional camera to take a digital photo of the pallet to check its integrity.*



**Collegamento al sistema gestionale aziendale per la trasmissione delle informazioni rilevate**  
**Connection to the company management system to transmit the detected information**

**Altezza dei sensori a ultrasuoni / Height of ultrasonic sensors: 2.500 mm**

**Altezza pallet / Pallet height: Min (H) 200 mm - Max. (H) 2200 mm**

**Tempo di misurazione / Measurement time : <3 sec**

**Metodo di misurazione / Sensors type: ultrasuoni / ultrasound**

**Passi di misurazione / Measurement steps: altezza (height)  $\pm 10$  mm**