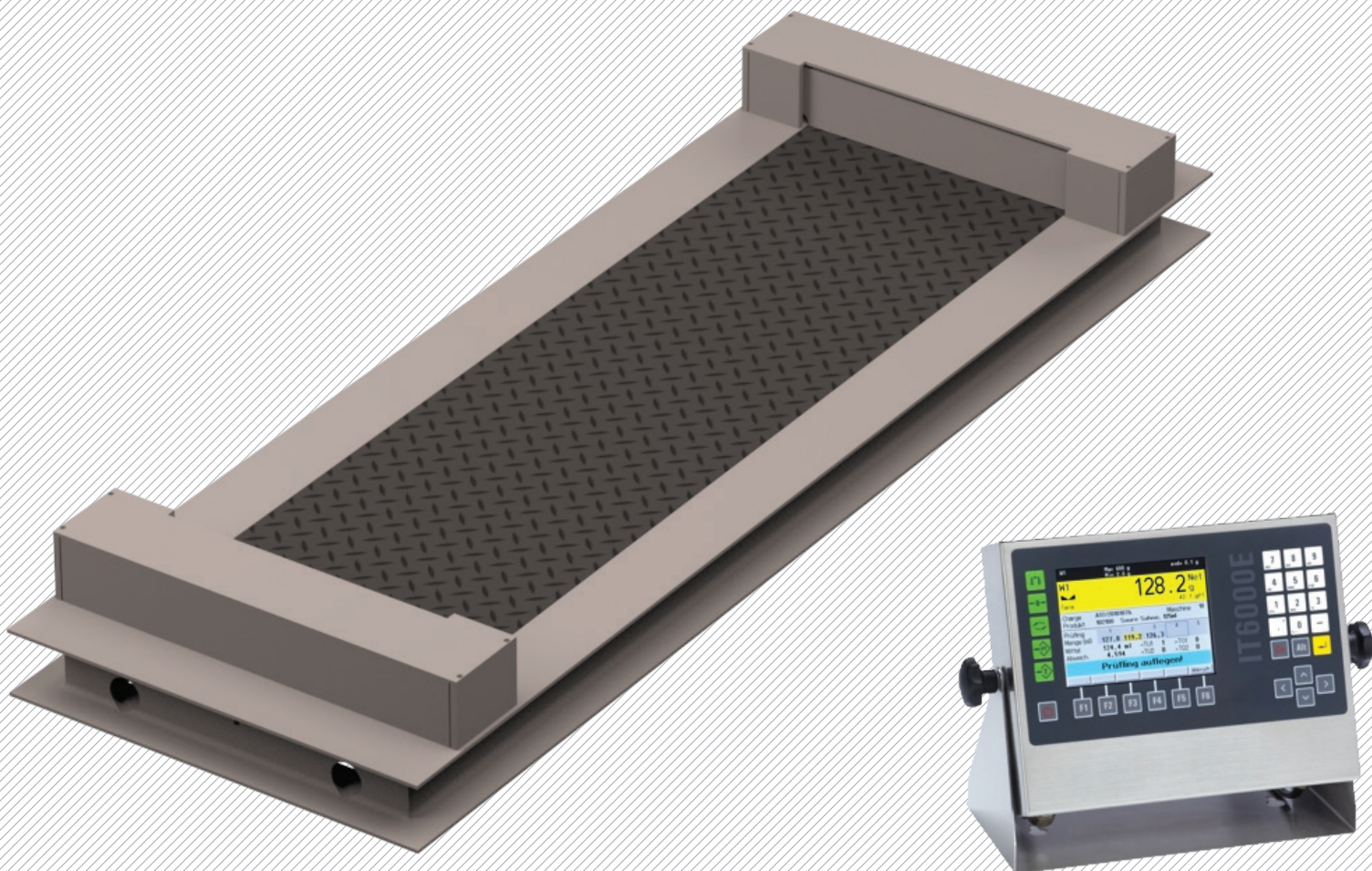




Sistemul de cântărire AXA poate cântări orice vehicul având până la 20t/axă, static sau în mers cu o viteză de până la 6km/h (dependent de condițiile de la locul de instalare și modul de conducere al șoferului).

Instalarea se face prin îngroparea în structura rutieră existentă pentru cazul când în amonte și aval pe o lungime de aproximativ 15-16m și lățime 3m este o suprafață betonată sau asfaltată perfect plană. Precizia de cântărire este dată de această condiție cât și de modul de conducere al autovehiculului (fără frânări pe cântar sau accelerări).

Sistemul nu se utilizează pentru autocisterne (fluide) cunoscându-se că în timpul rulării autocisternei, se

schimbă centrul de greutate, ducând la erori mari în cântărire.

#### **Date tehnice:**

- > Dimensiuni platformă de cântărire 0.9m (lungime) x 3.3m (lățime) x 0.18m (adâncime)
- > Capacitate: maxim 20t/osie
- > Număr de osii cântărite: nelimitat
- > Precizie de cântărire: Dinamic (în mers) 0-6km/h +/-1.5%...+/-2.0%

Notă: Precizia de cântărire a autovehiculului este dependentă de condițiile de planeitate la locul de instalare în conformitate cu specificația FLINTAB.

# CÂNTARE RUTIERE PE AXĂ

## CONFIGURAȚIA SISTEMULUI

### 1 Construcție metalică OLC cântar model AXA

### 2 Componente electronice

- ▶ Celule de cântărire FLINTEC Germania tip RC3-7.5t-C3 cu protecție la supratensiuni
- ▶ Cutie de conexiuni cu protecție la supratensiuni
- ▶ Cablu de legătură din cupru pentru montaj
- ▶ Indicator digital de cântărire IT6000E

### Servicii

- ▶ Montaj și punere în funcțiune
- ▶ Instruire operatori
- ▶ Verificare metrologică inițială și documente metrologice

### Excluderi din furnitura standard sau asigurate opțional

- ▶ Fundație și instalarea împământării conform proiectului FLINTAB
- ▶ Transport cântar din fabrica proprie (sucursala din Tecuci, jud. Galați) și macara
- ▶ Cabină operator în proximitatea cântarului

### Garanție

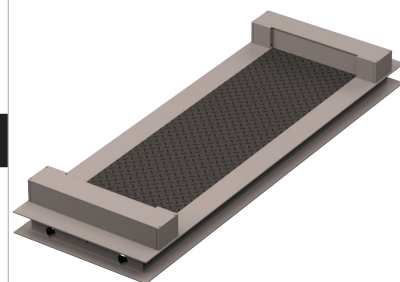
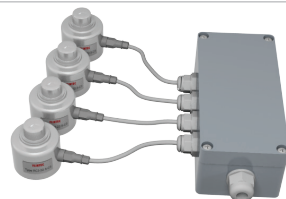
2 ani

### Service postgaranție

Pe toată durata de viață a produsului: asigurare piese de schimb, intervenții service, contracte service, verificări metrologice periodice sau după reparație/relocare

### Termen de livrare

2-3 săptămâni

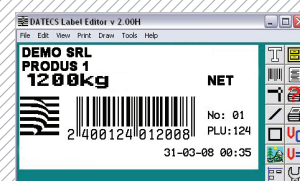


Declarație de conformitate  
Certificat pentru teste

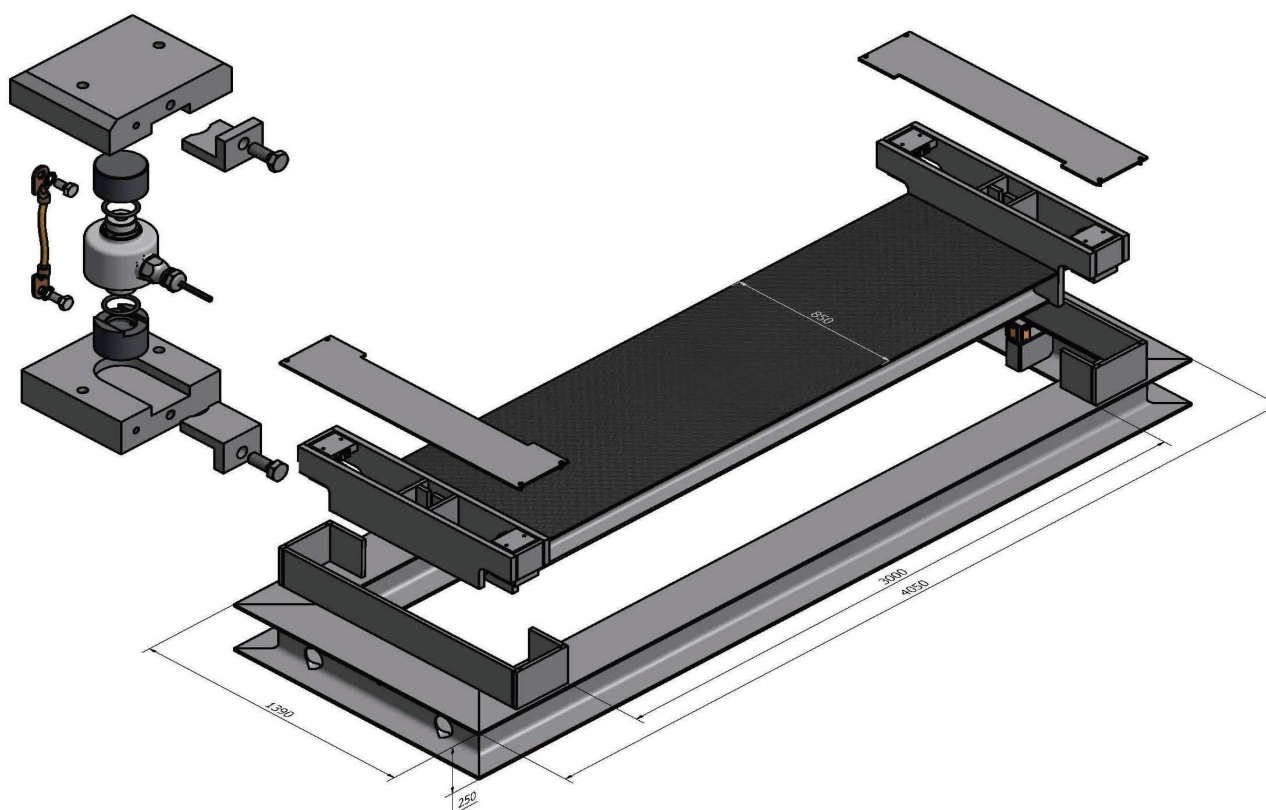
|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| Capacitatea maximă de cântărire        | 20t          |
| Capacitatea minimă de cântărire        | 200kg        |
| Diviziune                              | 10kg         |
| Greutatea instalației                  | ~1200kg      |
| Dimensiunea platformei                 | 3.5x0.9m     |
| Intervalul temperaturii de funcționare | -10°C..+40°C |

## OPȚIUNI

Dotecs LP-50 este o imprimanta termică proiectată pentru a imprima etichete de mici dimensiuni și grafică pe hârtie termică. Informațiile sunt aranjate într-un șablon, care poate fi parțial modificat în conformitate cu cererea clientului.



## SCHEMA DE MONTAJ



**IT6000E SysTec Germania** este un microcalculator și de la o tastatură de PC atașată la acest indicator, se pot introduce orice fel de date despre camioane și gestionare rapoarte.



### Interfețe seriale

Până la două interfețe seriale, selectabile: RS232, 20mA CL (pasiv), RS422 sau RS485 pentru imprimante, cântare precise, afișaje la distanță, cititoare de card-uri, etc.

### Interfață Ethernet

Interfață Ethernet 10/100BASE-T cu web server integrat, WLAN opțional.

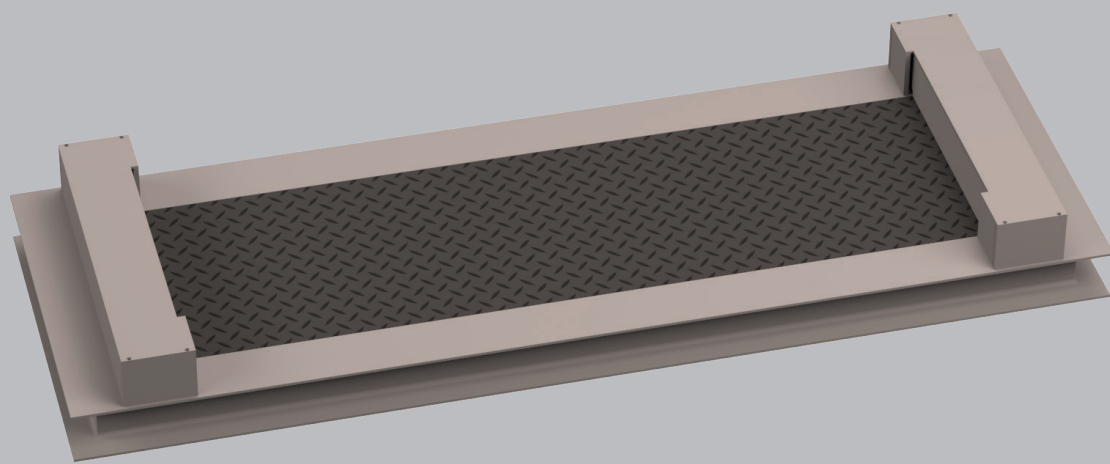
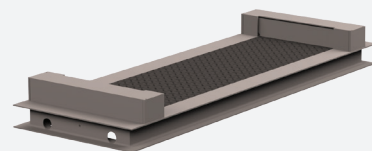
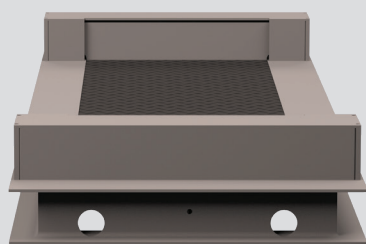
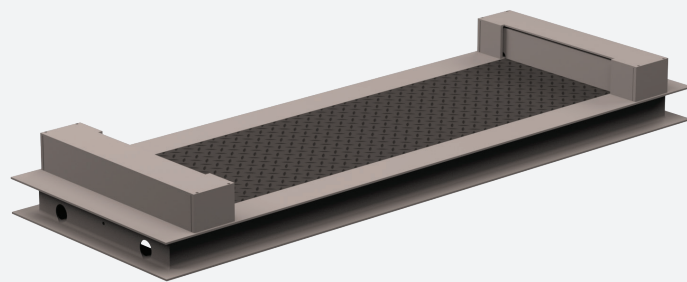
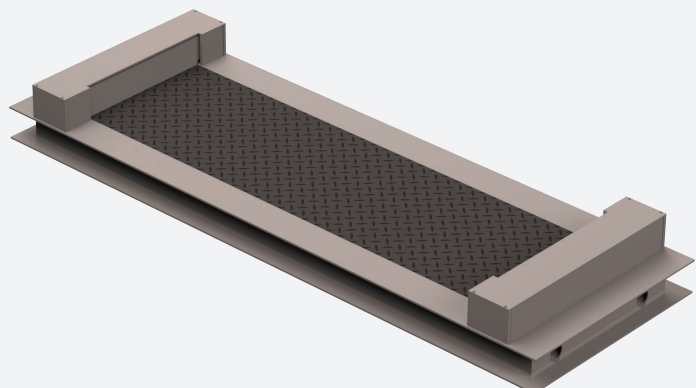
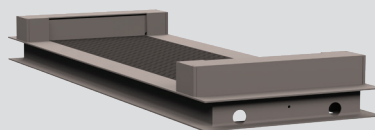
### Intrări/Ieșiri paralele și analogice

Până la 4 intrări și ieșiri optoizolate, 24Vcc, sau relee externe/module cu tranzistoare (64 intrări, 64 ieșiri max.). Ieșire internă de 15 biți, modul extern pentru maxim 4 intrări analogice / ieșiri opțional.

### USB

Interfață USB 2.0 cu conector IP65 opțional pentru tastatură de calculator, scanner sau memory stick USB.

Experiență **30 ani**  
Garanție **1 an**



[www.flintab.ro](http://www.flintab.ro)

**FLINTAB**  
Str. Carpenului nr. 22  
100430 Ploiești, România

**30** de ani  
**FLINTAB**  
Performanță în CĂNTĂRIRE