

## HI-LOAD WHL | HI-LOAD WHLpro

PESATURA A BORDO E GESTIONE DEI CARICHI





UNI EN ISO  
9001:2015



Hi-Tech Solutions  
**Versione** Settembre 2021

# Progettazione e produzione di sistemi elettronici per mezzi di meccanica pesante

**20+**

**ANNI  
DI ESPERIENZA**

**100.000+**

**PRODOTTI  
VENDUTI NEL MONDO**

**100+**

**PARTNER  
NEL MONDO**



**ALTA QUALITÀ  
E AFFIDABILITÀ**

del prodotto  
finale  
e di ogni suo  
singolo  
componente



**RICERCA**

come chiave per  
lo studio  
delle esigenze  
del cliente



**PROFESSIONALITÀ  
E PASSIONE**

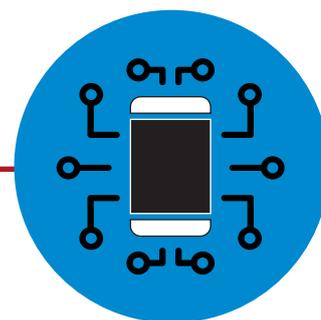
denominatrice  
comune del  
nostro team di  
collaboratori



**ACCURATEZZA**

che caratterizza  
ogni fase  
del processo  
di lavorazione

# I NOSTRI PRODOTTI



## SISTEMI DI CONTROLLO

Strumenti elettronici volti a semplificare il lavoro dell'operatore rendendo più sicuro ed efficace l'intero processo operativo.

## SISTEMI DI PESATURA

Strumenti che permettono di ottenere una misura precisa e di ottimizzare il processo di lavoro con gestione di database e report di operazioni di carico.

**1**

**PRODUZIONE  
E PROGETTAZIONE  
MADE IN ITALY**

**2**

**RESISTENTI  
E DUREVOLI  
NEGLI ANNI**

**3**

**SUPPORTO TECNICO  
PER L'INSTALLAZIONE  
E CONFIGURAZIONE**

**4**

**AMPIA GARANZIA  
SU CIASCUN  
COMPONENTE**

# HI-LOAD WHL | HI-LOAD WHLpro

## Composizione del sistema di pesatura

**DISPOSITIVO DI CONTROLLO E STAMPANTE DI BORDO**

1

**SENSORE DI INCLINAZIONE**

2

**SENSORE DI PLANARITÀ (OPZIONALE)**

3

**SENSORE DI PRESSIONE**

4

**MICROSWITCH CHIUSURA BENNA (OPZIONALE)**

5



## GESTIONE DEI DATI



**STAMPANTE**

Report di produzione  
sui prodotti  
movimentati



**USB**

Upload e download  
dei dati di carico  
in formato .csv

Aggiornamento  
software



**CAN-BUS**

Standard di  
comunicazione per  
la connessione con  
altri dispositivi



**BLUETOOTH**

Connessione  
per scambio dati con  
dispositivi mobile  
tramita app dedicata



**CLOUD**

Gestione dati sicura  
con accesso da  
remoto in un unico  
database

# HI-LOAD WHL

## SISTEMA DI PESATURA BASE

### FUNZIONI CHIAVE

---

**PESATURA DINAMICA**

---

**COMPENSAZIONE DEL PESO IN PENDENZA**  
(SENSORE DI PLANARITÀ - OPZIONALE)

---

**SCARICO PARZIALE DEL MATERIALE  
CARICATO IN BENNA (TIP-OFF)**

---

**TASTI REMOTI (OPZIONALE)**

---

**MICROSWITCH BENNA (OPZIONALE)**

---

**GESTIONE DATABASE PRODOTTI**

---

**GESTIONE DATABASE DESTINAZIONI**

---

**GESTIONE DATABASE VEICOLI**

---

**GESTIONE DATABASE CLIENTI**

---

**GESTIONE DATABASE OPERATORI**

---

**REPORT DI PRODUZIONE ORDINABILE  
PER PRODOTTI MOVIMENTATI**

---

**REPORT DI PRODUZIONE ORDINABILE  
PER CLIENTE, DESTINAZIONE, VEICOLO**

---

**BLUETOOTH**

---

**MULTILINGUA**

---



# HI-LOAD WHLpro

## SISTEMA DI PESATURA AVANZATO

HI-LOAD WHL	HI-LOAD WHLpro
✓	✓
✓	✓
✓	✓
✓	✓
✓	✓
✓	✓
	✓
	✓
	✓
✓	✓
	✓
	✓
<b>6</b> (CARATTERI)	<b>11</b> (CARATTERI + GRAFICHE)



# HI-LOAD WHL

## SISTEMA DI PESATURA BASE



### RESISTENTE A



### FUNZIONI CHIAVE

Alimentazione	10-35 Vdc
Temperatura di lavoro	-20°C +70°C
Display	3" bianco/blu
Risoluzione display	128x64 px
Luminosità display	800 cd/m <sup>2</sup>
Classe di protezione	IP65
Dimensioni	120x160x42 mm

# STAMPANTE DI BORDO



**PICCOLA**



**COMPATTA**



**VELOCE**

## CARATTERISTICHE

## TIPI DI STAMPE

Alimentazione	10-35 Vdc	Report di carico
Temperatura di lavoro	0°C ÷ +50°C	Report dati di carico per prodotto
Velocità di stampa	40 mm/s	Report dati di carico per periodo (da data - a data)
Dimensioni del rotolo di carta (larghezza x diametro)	57x50 mm	
Tipo di carta	termica	
Cover di protezione anti polvere	Sì	
Dimensioni	126x120x73mm	

# HI-LOAD WHLpro

## SISTEMA DI PESATURA AVANZATO



### RESISTENTE A



### FUNZIONI CHIAVE

Alimentazione	10-35 Vdc
Temperatura di lavoro	-20°C +70°C
Display	4,3" colori
Risoluzione display	480x272 px
Luminosità display	800 cd/m <sup>2</sup>
Tastiera retro illuminata	Sì
Classe di protezione	IP65
Dimensioni	130x219x43 mm

# STAMPANTE DI BORDO



**PICCOLA**



**COMPATTA**



**VELOCE**

## CARATTERISTICHE

## TIPI DI STAMPE

Alimentazione	10-35 Vdc	Report di carico
Temperatura di lavoro	-20°C +70°C	Report dati di carico per prodotto
Velocità di stampa	40 mm/s	Report dati di carico per periodo (da data - a data)
Dimensioni del rotolo di carta (larghezza x diametro)	57x50 mm	Report di produzione ordinabile per cliente, veicolo, destinazione, operatore
Tipo di carta	termica	
Cover di protezione anti polvere	Si	
Dimensioni	130x130x80 mm	



 **Atreding**<sup>®</sup>  
Soluzioni semplici a quesiti complessi

**HI-TECH**   
**SOLUTIONS**  
*your solution*

[www.atreding.it](http://www.atreding.it)  
[www.hitechsol.it](http://www.hitechsol.it)  
[mailbox@hitechsol.it](mailto:mailbox@hitechsol.it)