



SISTEMI DI PESATURA by TERA 7" LINE HMI

*Weighing systems
by TERA 7" LINE HMI*



SISTEMI DI PESATURA by TERA 7" LINE HMI

Weighing systems by TERA 7" LINE HMI

- È il risultato di diversi anni di esperienza nei sistemi di pesatura e management su caricatori frontali
- Ha un display 7" touch TFT a colori con luminosità regolabile e software intuitivo basato su icone
- È essenziale per cave senza una pesa a ponte!
Evita il sovraccarico dell'autocarro!
- Velocizza le operazioni di carico, caricando subito l'autocarro in maniera corretta evitando inutili viaggi sulla pesa a ponte!
- Incrementa la produttività della macchina tenendo il materiale movimentato sotto controllo con un'accuratezza tipica del +/- 1%
- Tiene sotto controllo la produttività di ogni lavoro grazie al software manageriale integrato.
- Ha una calibrazione veloce che permette l'installazione del sistema in poche ore.
- Calcola e salva il peso del materiale totale movimentato per ogni elemento selezionato.
- È capace di tenere traccia di più materiali sullo stesso autocarro.
- Collegamento a COBO INTOUCH: Servizio di assistenza da remoto grazie all'interfaccia web-server che connette i dispositivi COBO ad un server Cloud. I dati sono immagazzinati in un database e sono forniti al cliente attraverso un punto d'accesso ad internet.
- Is the result of many years of experience in weighing & management systems for Front Loaders
- Has a unique icon based software and 7" color TFT display
- Is essential for quarries and mines without weighing bridges and equally ideal for sites where the weighbridge is a significant distance from the loading area.
- Speeds up the loading operation by achieving the maximum filling capacity of the truck first time, reducing laps to the weighbridge.
- Increases productivity of your machine by performing a (typical) weight accuracy of $\pm 1\%$ when loading loose materials.
- Increases productivity and consequent profit from each job thanks to its revolutionary loading and management technology.
- Has an industry leading self learning calibration function that drastically reduces the system implementation time
- Stores and manages daily/weekly totals
- Is capable of tracking different materials on the same truck
- COBO INTOUCH connection: Remote assistance service thanks to web-server interface which connects COBO devices with a Cloud server. Data are stored in a database and provided to Customers via Internet access.



USB
UNIVERSAL SERIAL BUS

Ingresso USB
USB slot

COBO
INTOUCH


Il display 7" touch a colori visualizza il peso in benna, quello già movimentato (su autocarro) e lo stato della pesatura. Può fornire specifica indicazione di sovraccarico autocarro.

È capace di memorizzare fino a:

- 500 clienti
- 500 autocarri
- 500 progetti
- 500 operatori
- 500 materiali
- 500 sorgenti (cave, luoghi di prelievo).

The color 7" touch display has the important feature to clearly show the key functions of the system. The display has built in adjustable Brightness.

Is capable of managing up to:

- 500 clients
- 500 license plates
- 500 projects
- 500 operators
- 500 materials
- 500 sources (material original location).

SPECIFICHE TECNICHE

Technical specifications

Caratteristiche Elettriche

Alimentazione: 9 - 30V

(Alimentabile direttamente dalla batteria del veicolo)

Electrical Characteristics

Power supply: 9 - 30V

(Operates on vehicle power supply directly)

Caratteristiche meccaniche e ambientali

Monitor IP65, Sensori IP67

Temperatura di funzionamento: - 40°C ÷ +70°C (- 40°F ÷ 158°F)

Temperatura di stoccaggio: - 40°C ÷ +85°C (- 40°F ÷ 185°F)

Mechanical characteristics and ratings

Monitor IP65, Sensors IP67

Operating temperature: - 40°C ÷ +70°C (- 40°F ÷ 158°F)

Storage temperature: - 40°C ÷ +85°C (- 40°F ÷ 185°F)

Funzioni Aggiuntive

Porta USB

Backup dei dati di lavoro

2 x Ingressi per video camera esterna

Additional features

USB port

Backup and management of loading and customers data

2 x Video camera input

OPTIONALS



Kit stampante a rullo
Roll printer kit
P/N: **1083254**



Kit CAN Live
CAN Live kit
P/N: **1090468**



Kit secondo trasduttore
di pressione
Second pressure
transducer kit
P/N: **1090464**

KIT SISTEMA DI PESATURA PER PALA GOMMATA CON SENSORI DI PROSSIMITÀ

Wheel loader weighing system with proximity sensors kit

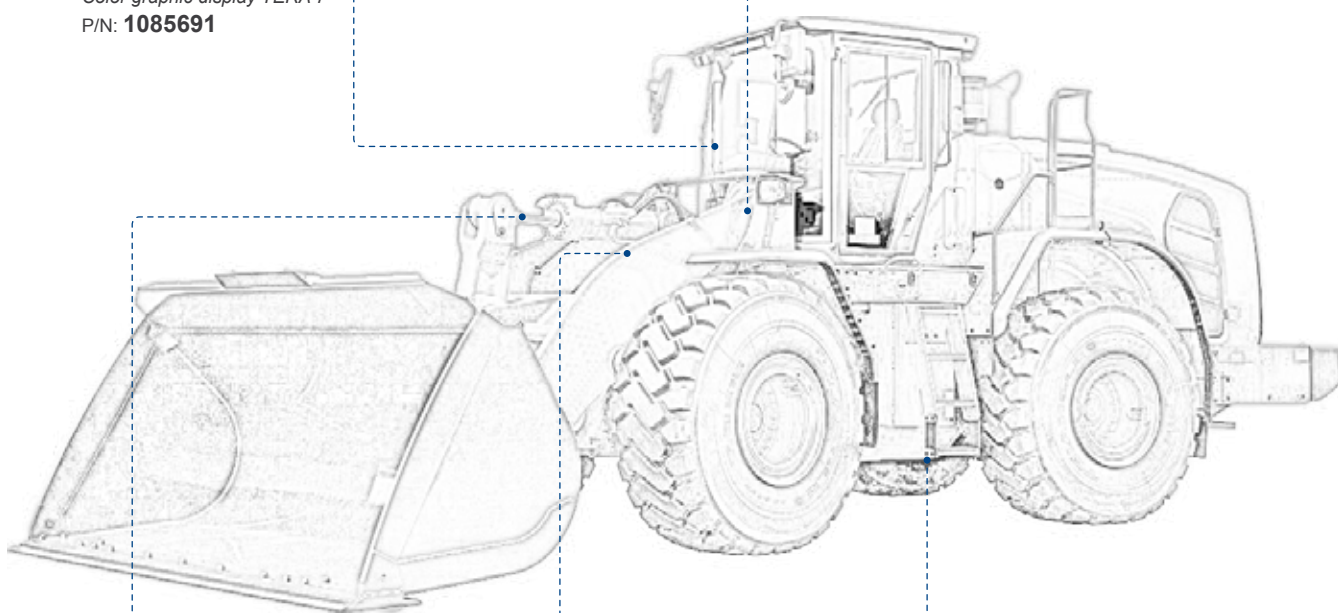
P/N **1090462**



Display grafico a colori TERA 7"
Color graphic display TERA 7"
P/N: **1085691**



Centralina Midac Plus
Main unit Midac Plus
P/N: **1085991**



Trasduttore di pressione
Pressure transducer
P/N: **1004475**



Sensori di prossimità
Proximity sensors
P/N: **2125634**



Cablaggio di collegamento sistema
System connection cables

KIT SISTEMA DI PESATURA MULETTO

Fork lift weighing system kit

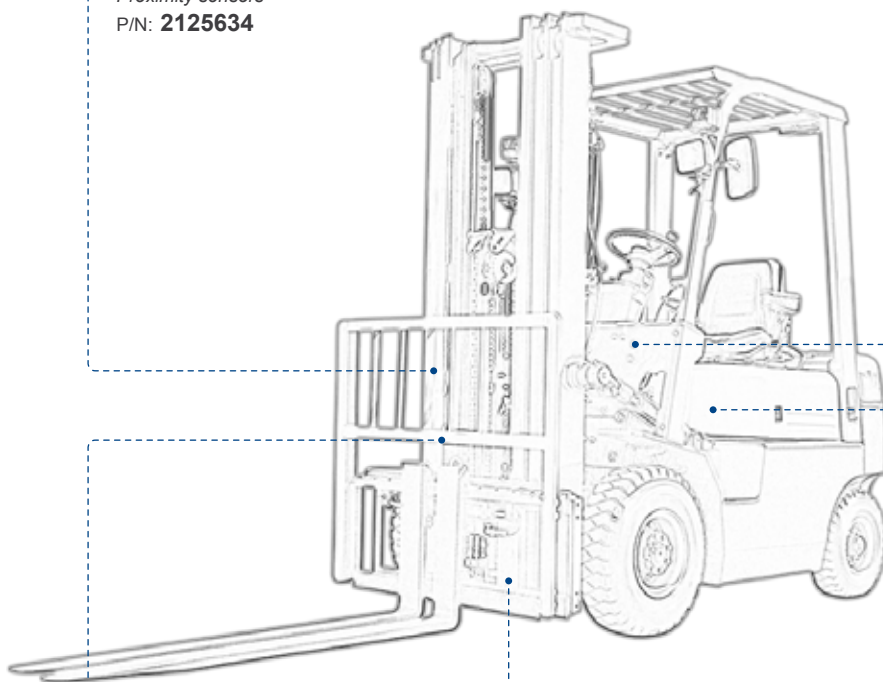
P/N 1090463



Sensori di prossimità
Proximity sensors
P/N: **2125634**



Display grafico a colori TERA 7"
Color graphic display TERA 7"
P/N: **1085691**



Trasduttore di pressione
Pressure transducer
P/N: **1004475**



Cablaggio di collegamento sistema
System connection cables



Centralina Midac Plus
Main unit Midac Plus
P/N: **1085989**

GERMANY

COBO DEUTSCHLAND GmbH
 Zum Schürmannsgraben, 12E
 D-47441 - Moers
 Germany
 Phone: +49 (0) 2841 88238 0
 Fax: +49 (0) 2841 88238 23
 E-mail: info@cobogroup.net
 Web Site: www.cobo-deutschland.com

FRANCE

COBO FRANCE Sarl
 Allée de l'Europe, 2 - Zone Coriolis
 71210 - Ecuisses
 France
 Phone: +33 (0) 3 857 30560
 Fax: +33 (0) 3 857 85606
 E-mail: info@cobogroup.net
 Web Site: www.cobo-france.com

NORTH AMERICA

COBO USA Corporation
 West Division Street, 304
 52655 - West Burlington
 Iowa - Usa
 Phone: +1 319 754 5585
 Fax: +1 319 754 8724
 E-mail: info@cobogroup.net
 Web Site: www.cobointernational.com

LATIN AMERICA

COBO COMPONENTES AGR. E IND. Ltda
 Rua Dona Francisca, 8300 - Bloco 9-C
 89219-600 Zona Industrial - Joinville
 Santa Catarina - Brasil
 Phone: +55 47 3305 0095
 E-mail: info@cobogroup.net
 Web Site: www.cobogroup.net

OCEANIA

COBO OCEANIA Ltd
 Burnside Road, 9/93
 4207 Stapylton - Brisbane
 Queensland - Australia
 Phone: +61 (0) 7 3807 4866
 Fax: +61 (0) 7 3807 6780
 E-mail: info@cobogroup.net
 Web Site: www.cobo.com.au

SOUTH-EAST ASIA

COBO ASIA Ltd
 Heung Yip Road, 2 - One Island South
 622 6/F Unit - Wong Chuk Hang
 Hong Kong
 Phone: +852 3590 3588
 Fax: +852 3590 3566
 E-mail: info@cobogroup.net
 Web Site: www.cobogroup.net

CHINA

COBO GUANGZHOU Ltd
 Qiaotou Street, 226 - Beishan - Haizhu
 51000 - Guangzhou
 People's Republic of China
 Phone: +86 20 8922 5611
 Fax: +86 20 8922 5635
 E-mail: info@cobogroup.net
 Web Site: www.cobochina.cn

INDIA

COBO INDIA Branch Office
 Mathura Road, 13/6 - 4th floor, 403
 121003 NH-2 - Faridabad
 Haryana - India
 Phone: +91 129 4871206
 Email: info@cobogroup.net
 Web Site: www.cobogroup.net

**HEADQUARTERS****C.O.B.O. SpA**

Via Tito Speri, 10
 25024 Leno (Brescia) ITALY
Phone +39 030 90451
Fax +39 030 9045330



info@cobogroup.net | www.cobogroup.net

Le informazioni contenute nella presente informativa hanno scopo puramente indicativo.
 L'Azienda si riserva senza preavviso il diritto di apportare qualsiasi modifica tecnica del prodotto.
The information published in this catalogue is purely indicative. The Company reserves the right to introduce all technological changes of the present product at any time and without prior notice.