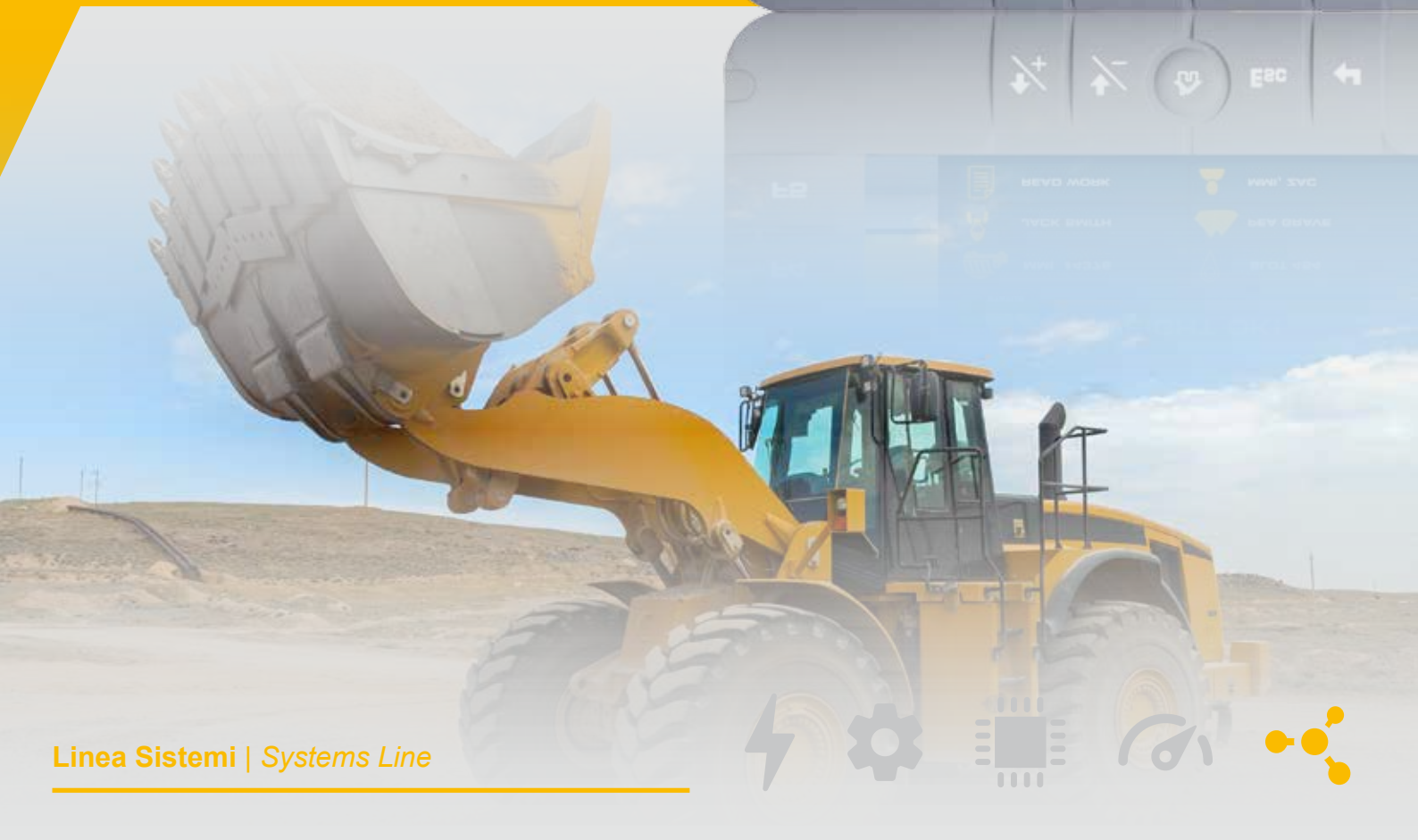
COBO

SISTEMA DI PESATURA
by TERA LINE HMI

Weighing system
by TERA LINE HMI



Linea Sistemi | *Systems Line*

SISTEMA DI PESATURA by TERA LINE HMI

Weighing system by TERA LINE HMI

- È il risultato di diversi anni di esperienza nei sistemi di pesatura e management su caricatori frontali
- Ha un display touch a colori con luminosità regolabile e software intuitivo basato su icone
- E' 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 evita 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 ogni lavoro grazie al software manageriale integrato.
- Ha una calibrazione veloce che permette l'installazione del sistema in poche ore.
- Calcola e salva il materiale totale movimentato per ogni elemento selezionato.
- E' capace di tenere traccia di più materiali sullo stesso autocarro.

- *Is the result of many years of experience in weighing & management systems for Front Loaders*
- *Has a unique icon based software and color 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 weigh bridge.*
- *Increases productivity of your machine by performing a (typical) weigh accuracy of ±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*

USB
UNIVERSAL SERIAL BUS

Ingresso USB
USB slot

Il display 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.
E' capace di memorizzare fino a:
- 500 clienti
- 500 autocarri
- 500 progetti
- 500 operatori
- 500 materiali
- 500 sorgenti (cave, luoghi di prelievo).

The color 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)

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)

Funzioni Addizionali
Porta USB
Backup dei dati di lavoro
2 x Ingressi per video camera esterna

Electrical Characteristics
Power supply: 9 - 30V
(Operates on vehicle power supply directly)

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)

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: **1078865**

Kit controllo remoto
Remote control kit
P/N: **1035647**

Kit singola telecamera
Single camera kit
P/N: **1079956**

Kit doppia telecamera
Dual camera Kit
P/N: **1079955**

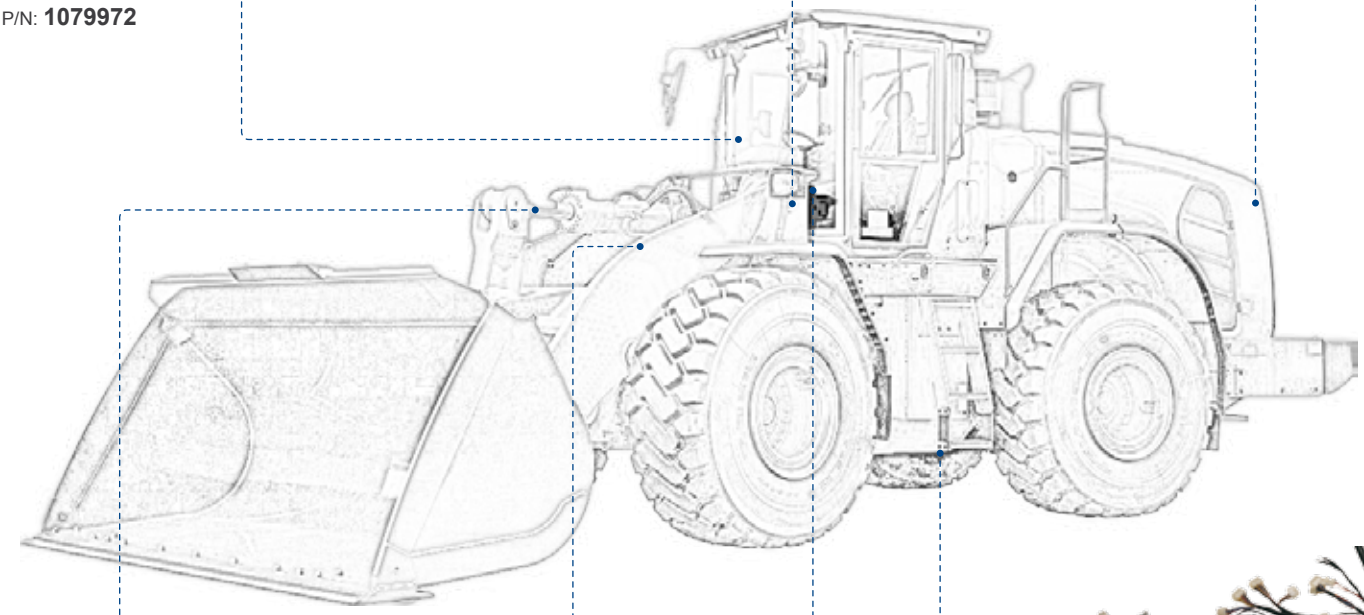
KIT
PALA CON SENSORI ANGOLARI
Wheel loader with angle sensors

P/N **1079981**

Display grafico a colori 7"
Color graphic display 7"
P/N: **1079972**

Centralina Midac Plus
Midac Plus main unit
P/N: **1079973**

Inclinometro carro
Chassis inclinometer
P/N: **1079976**



Sensori di pressione pistone
Piston pressure transducers
P/N: **1079975**

Sensori di pressione stelo
Rod pressure transducers
P/N: **1079974**

Inclinometro braccio
Boom inclinometer
P/N: **1079977**

Cablaggio esterno
External harness
P/N: **1078857**

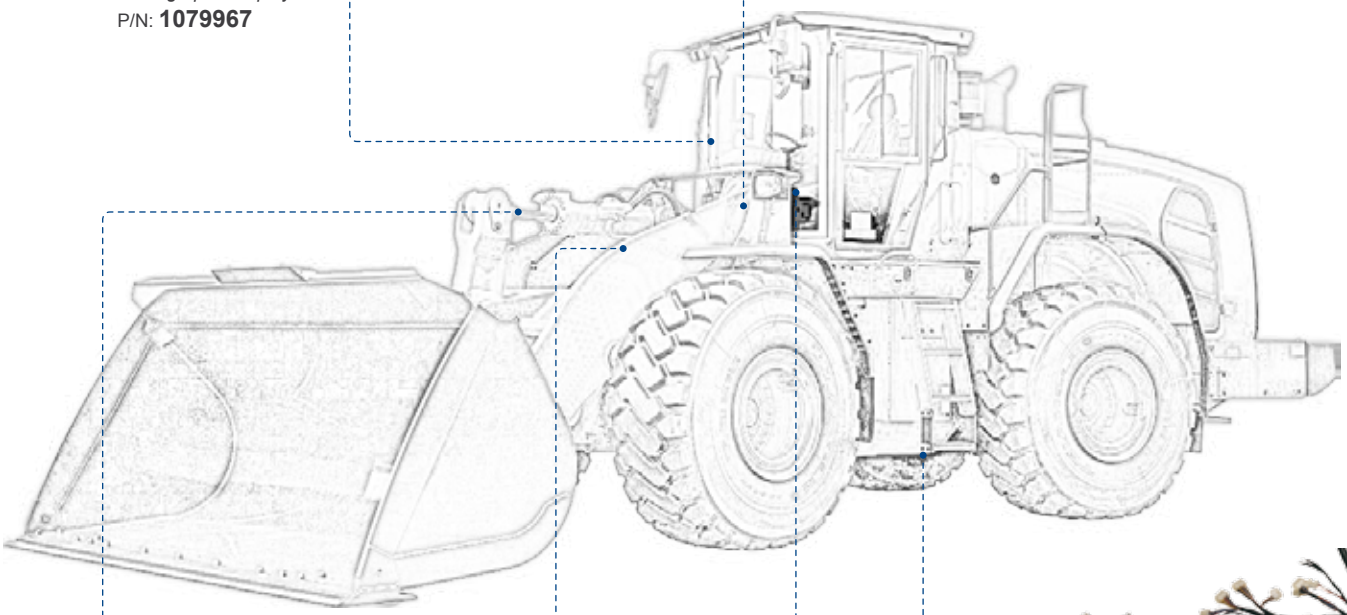
Cablaggio interno
Internal harness
P/N: **1079743**

KIT
PALA CON SENSORI DI PROSSIMITÀ
Wheel loader with proximity sensors

P/N **1079971**

Display grafico a colori 7"
Color graphic display 7"
P/N: **1079967**

Centralina Midac Plus
Midac Plus main unit
P/N: **1079968**



Cablaggio esterno
External harness
P/N: **1078857**

Sensori di pressione pistone
Piston pressure transducers
P/N: **1079970**

Sensori di pressione stelo
Rod pressure transducers
P/N: **1079969**

Sensori di prossimità
Proximity sensors
P/N: **1033939**

Cablaggio interno
Internal harness
P/N: **1079743**

SISTEMA DI PESATURA by TERA LINE HMI

Weighing system by TERA LINE HMI

Note / *Notes*

GERMANY

Eurotec-Ring 15
D-47445 Moers (Düsseldorf - Wesel)
Vestfalia
Phone: +49 (0) 2841 88238-0
Fax: +49 (0) 2841 88238-23
E-mail: info@cobogroup.net
Web Site: www.cobo-deutschland.com

FRANCE

2 Avenue de l'Europe Zone Coriolis
71210 Écuisses (Saône-et-Loire)
Bourgogne
Phone: +33 (0) 3 857 30560
Fax: +33 (0) 3 857 85606
E-mail: info@cobogroup.net
Web Site: www.cobofrance.com

NORTH AMERICA

304 W. Division St.
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

Rua Dona Francisca, 8300, Bloco 9, Módulo C
89219-600 Zona Industrial Norte
Joinville - Santa Catarina (Brasil)
Phone: +55 47 3305 0095
E-mail: info@cobogroup.net

SOUTH-EAST ASIA

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

CHINA

Block D Guangying Technology Innovation Park
226 Qiaotou Street, Beishan, Haizhu District
Guangzhou, P.R.China
Phone: +86 20 8922 5611 / +86 20 8922 5633
Fax: +86 20 8922 5635
E-mail: info@cobogroup.net
Web Site: www.cobochina.cn

OCEANIA

4/12 Maiella St
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

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.

Part Number 1082822 | Edition 2017