

HLC 1000 & 2000



20

22

MOBA HLC
SISTEMA DI PESATURA PER PALA GOMMATA

MOBA-AUTOMATION.IT

La **MOBA AG** sviluppa e produce tecnologia di pesatura mobile dagli anni '70. Con 50 anni di esperienza nel settore della pavimentazione stradale e la creazione di sistemi leader nel mercato, come il **MOBA-matic** ed il **Big Sonic-Ski**, la MOBA Mobile Automation AG rappresenta un motore di innovazione nel mercato dell'automazione mobile mondiale.



PESATURA DINAMICA OPERATIVITA' **INTUITIVA**

SISTEMI DI PESATURA MOBA PER PALA GOMMATA - PER IL CARICO DI PESI ACCURATI ED ESATTI

Con i sistemi di pesatura MOBA per pala gommata **HLC-1000** ed **HLC-2000**, ogni compito che preveda la pesatura può essere svolto in tempi brevissimi. Il peso esatto del materiale viene rilevato in modo rapido ed affidabile durante le operazioni di caricamento. Con la pesatura dinamica, è possibile conoscere immediatamente il peso del carico - senza ulteriori operazioni. Un sistema di pesatura statico, in questo caso, non serve più, e questo fa risparmiare tempo ed ottimizzare il lavoro.

Il robusto pannello operativo **GDC-320**, utilizzabile anche con guanti da lavoro, grazie alla rotella di controllo MOBA, è adatto a tutte le condizioni di lavoro più difficili - vento, acqua, polvere o vibrazioni. Il design incentrato sull'ergonomia gli permette di emergere, dove gli altri sistemi falliscono.

Il display chiaro e resistente permette di tenere sempre sotto controllo il peso del carico. Su richiesta, è possibile salvare i dati, contemporaneamente, in formato CSV su una chiavetta USB. La configurazione dell'**HLC-1000/2000** è facile e intuitiva. Gli elenchi di clienti e materiali creati possono essere caricati singolarmente per mezzo di una chiavetta USB. Usando poi la manopola rotante - rotella MOBA - si può accedere a tali elenchi in un lampo. Tutte queste informazioni possono essere sfruttate per una successiva gestione dei dati, per l'emissione di fatture o come riprova dei servizi eseguiti.

Con il **sistema di pesatura MOBA** si può facilmente prevenire il sovraccarico degli autocarri.

Il sistema somma i pesi del materiale di tutte le bennate, proteggendo chi carica il materiale e chi lo riceve - in opzione, è anche possibile la stampa di uno scontrino.

Il sistema di collegamento può essere usato indipendentemente dal produttore, ed è quindi compatibile con tutti i tipi di pala gommata. La sofisticata tecnologia formata da sensori di inclinazione per la posizione di pesatura ottimale, rappresenta il metodo più affidabile di pesatura dinamica del mercato.

VANTAGGI DEL SISTEMA IN SINTESI:

- » Operatività intuitiva
- » Possibilità di operare con guanti da lavoro
- » Non suscettibile di errori con la definizione esatta della finestra di pesatura
- » Risultati veloci con la rilevazione dinamica del peso
- » Sensori di inclinazione virtualmente indistruttibili

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA:

- » I sensori di inclinazione rilevano la posizione del veicolo e del braccio di carico
- » Pesatura dinamica durante il caricamento
- » Rotella MOBA - una manopola rotante per facilitare le operazioni
- » Elenchi dati flessibili
- » Interfaccia USB
- » Stampante in opzione



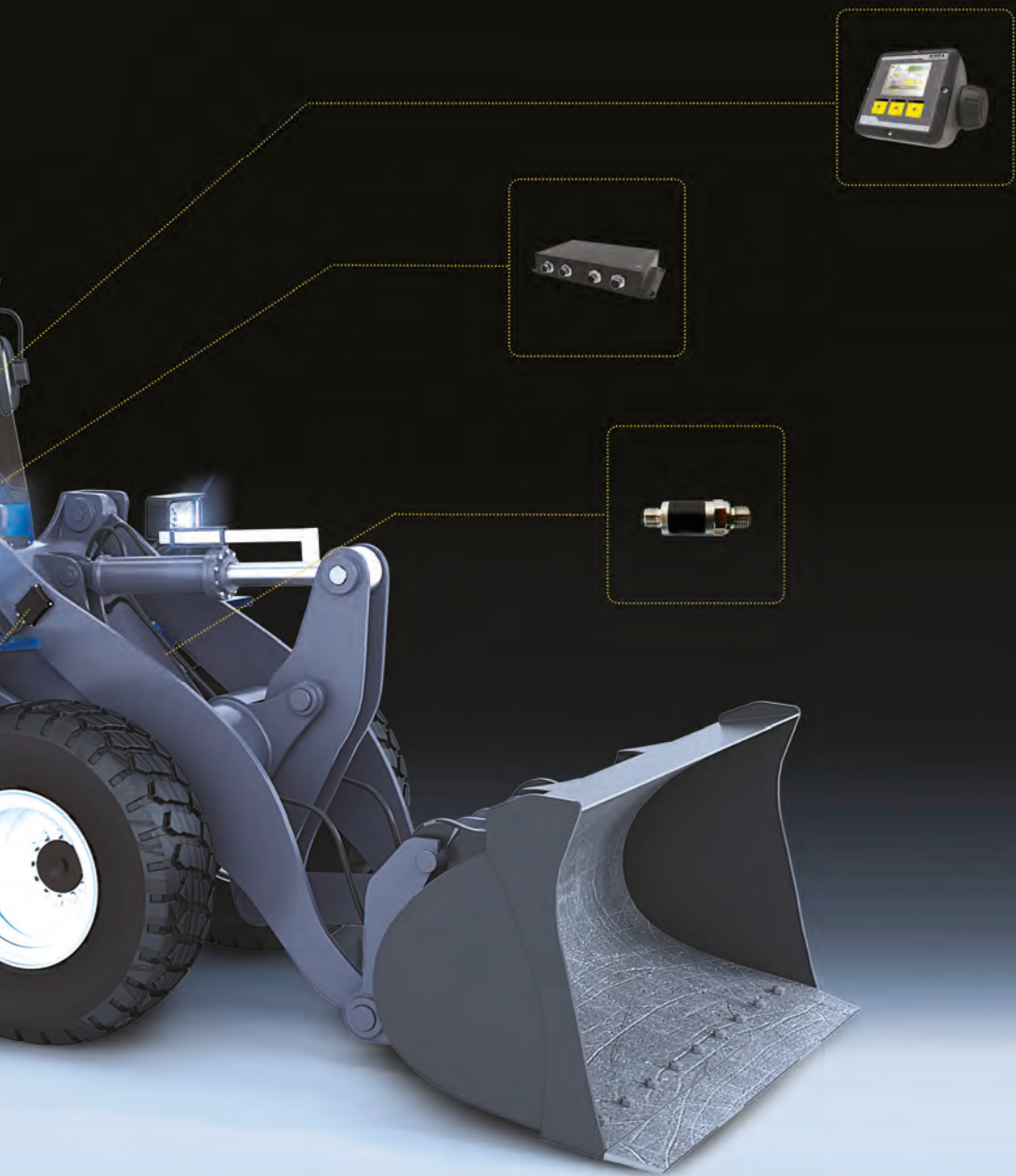
DINAMICA. PRECISA.



TECNOLOGIA DI PESATURA INTELLIGENTE - REGISTRAZIONE DEI PESI EFFICIENTE ED ACCURATA

L'interazione del display ergonomico **GDC-320** con i robusti sensori rendono il MOBA HLC un valido aiuto per le vostre operazioni di pesatura. Con il supporto di sensori di inclinazione precisi, è possibile determinare il punto più giusto per la pesatura, registrare il peso efficacemente e salvarlo digitalmente, se necessario. Il sistema può essere implementato con una stampante opzionale.

1. **GDC-320** display operativo ergonomico
2. **TRASDUTTORI DI PRESSIONE IDRAULICI** per la pesatura dinamica
3. **SENSORI DI INCLINAZIONE** per la definizione della posizione ottimale di pesatura
4. **CONTROLLER A/D SC-106** con tecnologia CAN
5. **BOX INTERFACCIA PER USB** e stampante
6. **STAMPANTE MOBILE** opzionale



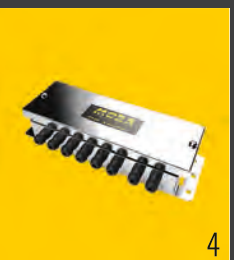
1



2



3



4



5



6

DISPLAY **GDC-320** - A SUO AGIO NELLE CONDIZIONI ESTREME



CARATTERISTICHE	HLC-1000	HLC-2000
PESATURA DINAMICA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DISPLAY A COLORI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
MANOPOLA ROTANTE ROTELLA MOBA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
INSERIMENTO PESO TARGET	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
VARI ATTREZZI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ELENCHI MATERIALI	<input type="checkbox"/>	Fino a 50 voci
ELENCHI CLIENTI	<input type="checkbox"/>	Fino a 50 voci
STAMPA PESATE	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
SALVATAGGIO PESATE	<input type="checkbox"/>	Su chiavetta USB

HARDWARE ROBUSTO - LA PERFEZIONE DELL'ERGONOMICITA'

TRASDUTTORE DI PRESSIONE

- » Pressione max 250 o 400 bar
- » Protezione sovraccarico 300%
- » Alta precisione
- » Eccellente stabilità sul lungo termine
- » Design compatto



01

SENSORI DI INCLINAZIONE MSSR-330 / MSSR-322

- » 1 sensore di inclinazione su 1 asse $\pm 180^\circ$
- » 1 sensore di inclinazione su 2 assi $\pm 60^\circ$ ciascuno
- » Design compatto e robusto
- » Interfaccia CANopen
- » Completamente sigillato, IP 67



02

CONTROLLER A/D SC-106

- » Housing in acciaio inox
- » 2 canali di ingresso per i trasduttori
- » 2 interfacce CANopen



03

BOX DI INTERFACCIAMENTO

- » Per USB e stampante
- » 2 interfacce CANopen
- » Design robusto



04

STAMPANTE TERMICA MOBILE (OPZIONALE)

- » Rotolo facilmente sostituibile
- » Cavo di connessione singolo (alimentazione e RS-232 in un unico cavo)
- » Larghezza carta 58mm, larghezza stampa 48mm



05

/// MOBA SEDE PRINCIPALE
/// MOBA FILIALE



GRUPPO MOBA

Il **GRUPPO MOBA** è uno dei leader a livello mondiale nel settore dell'automazione mobile. La stretta collaborazione tra la Sede Principale di Limburg (Germania) e le filiali di Europa, Asia, Nord e Sud America crea nuove prospettive per sviluppi attuali e futuri.

Un know-how tecnico di alto livello e oltre 40 anni di esperienza, combinati con un network di vendita internazionale, garantiscono un supporto "premium" - **in tutto il mondo. INSPIRING MOBILE AUTOMATION** - questo è ciò che il **GRUPPO MOBA** rappresenta da oltre **40 anni**.

MOBA GERMANIA

65555 Limburg / Germania
Tel.: +49 6431 9577-0
E-mail: sales@moba.de

MOBA USA

30269 Peachtree City / USA
Tel.: +1 678 8179646
E-mail: mobacorp@moba.de

MOBA CINA

116600 Dalian / Cina
Tel.: +86 411 39269388
E-mail: sales@mobachina.com

MOBA INDIA

B 210-211 Gandhinagar / India
Tel.: +91 989 855 6608
E-mail: sdesai@moba.de

MOBA EAU

Al Barsha, Dubai / EAU
Tel.: +971 4 388 1388
E-mail: moba.dubai@moba.de

MOBA SPAGNA

08211 Barcelona / Spagna
Tel.: +34 93 715 87 93
E-mail: moba-ise@moba.de

MOBA REGNO UNITO

S72 7PD Barnsley / Regno Unito
Tel.: +44 (0) 1226 444250
E-mail: info-uk@moba.de

MOBA FRANCIA

77164 Ferrières en Brie / France
Tel.: +33 (0) 1 64 26 61 90
E-mail: info@mobafrance.com

MOBA AUSTRALIA

Victoria 3076 / Australia
Tel.: +61 393 570 055
E-mail: aumoba@moba.de

MOBA SVEZIA

861 36 Timrå / Suede
Tel.: +46 (0) 73-3750097
E-mail: pwallgren@moba.de

MOBA BRASILE

Belo Horizonte - MG / Brésil
Tel.: +55 31 7513-4959
E-mail: mobadobrasil@moba.de

MOBA SPAGNA

08700 Barcelona / Spagna
Tel.: +34 93 804 24 85
E-mail: moba-tecmaserm@moba.de

MOBA DANIMARCA

5250 Odense / Danimarca
Tel.: +45 70 26 96 91
E-mail: jlindskov@moba.de

MOBA CILE

Avda. Providencia 1476
Tel.: +56 (9) 61678464
E-mail: mjmarco@moba.de

MOBA AUSTRIA

2544 Leobersdorf / Austria
Tel.: +43 664 251 0906
E-mail: gschmid@moba.de

NOVATRON FINLANDIA

33960 Pirkkala / Finlande
Tel.: +358 (0) 3 357 26 00
E-mail: sales@novatron.fi

MOBA ITALIA

37069 Villafranca di Verona / Italia
Tel.: +39 045 630-0761
E-mail: salesitaly@moba.de

IL VOSTRO PARTNER LOCALE MOBA:

