

HLC 1000 & 2000



20

20

MOBA HLC / RADLADERWAAGEN
MOBA-AUTOMATION.DE

Bereits seit den 70er Jahren entwickelt und produziert die **MOBA AG** mobile Wägetechnik. Mit mehr als 40 Jahren Erfahrung im Straßenbau und der Etablierung von marktführenden Systemen wie **MOBA-matic** und **Big Sonic-Ski** ist die **MOBA Mobile Automation AG** Innovationstreiber im weltweiten mobilen Automatisierungsmarkt.



DYNAMISCHE **WÄGUNG** **INTUITIVE** BEDIENUNG

MOBA RADLADERWAAGEN - SICHER DAS RICHTIGE GEWICHT LADEN

Mit den Radladerwaagen **HLC-1000** und **HLC-2000** von **MOBA** gelingt jedes Wägevorbahn in kürzester Zeit. Ermitteln Sie schnell und zuverlässig das exakte Gewicht Ihrer Ladung bereits während des Ladevorgangs. Dank der dynamischen Wägung wissen Sie sofort, wie viel Sie geladen haben - ganz ohne Mehraufwand. Das Entfallen einer stationären Waage erspart Ihnen somit Zeit und optimiert Ihre Arbeitsprozesse.

Das robuste und dank **MOBA Wheel** mit Handschuhen bedienbare Panel **GDC-320** hält jeder Härtesituation stand - ob Wind, Wasser, Staub oder Vibration. Mit einem besonderen Fokus auf Ergonomie setzt es dort an, wo andere Systeme scheitern.

Auf dem robusten Display behalten Sie das aktuelle Verladegewicht jederzeit im Blick. Zeitgleich werden die Daten auf Wunsch auf ein USB-Medium als CSV gespeichert. Genauso intuitiv und einfach gestaltet sich die Konfiguration des **HLC-1000/2000**. Laden Sie einfach per USB-Stick individuell von Ihnen erstellte Kunden- und Materiallisten in das System. Mit dem leicht bedienbaren Drehrad - **MOBA Wheel** - greifen Sie blitzschnell auf jene Listen zu. Nutzen Sie diese Information zum späteren Datenmanagement, zur Erstellung von Rechnungen oder als Nachweis Ihrer Leistung.

Sichern Sie sich mit dem **MOBA Wägesystem** ganz einfach vor LKW-Überladung ab.

Das System addiert das Materialgewicht aller Hübe und sichert Sie und den LKW-Fahrer noch vor Ort ab - optional mit einem Papierausdruck.

Das Hang-on System ist herstellerunabhängig einsetzbar und somit mit jedem Radlader kompatibel. Die ausgeklügelte Technologie mit Neigungssensoren zur Ermittlung des optimalen Wägebereichs ist die zuverlässigste Methode der dynamischen Wägung am Markt.

SYSTEMVORTEILE AUF EINEN BLICK:

- » Intuitive Bedienung
- » Bedienung mit Handschuhen möglich
- » Fehlerunanfällig durch präzise Ermittlung des Wägefensters
- » Schnelleres Ergebnis dank dynamischer Gewichtsermittlung
- » Nahezu unzerstörbare Neigungssensoren

SYSTEMEIGENSCHAFTEN:

- » Neigungssensoren erfassen die Fahrzeug- und Hubarmposition
- » Dynamische Wägung während der Beladung
- » MOBA WHEEL - Drehrad zur einfachen Bedienung
- » Flexible Datenlisten
- » USB-Schnittstelle
- » Druckoption



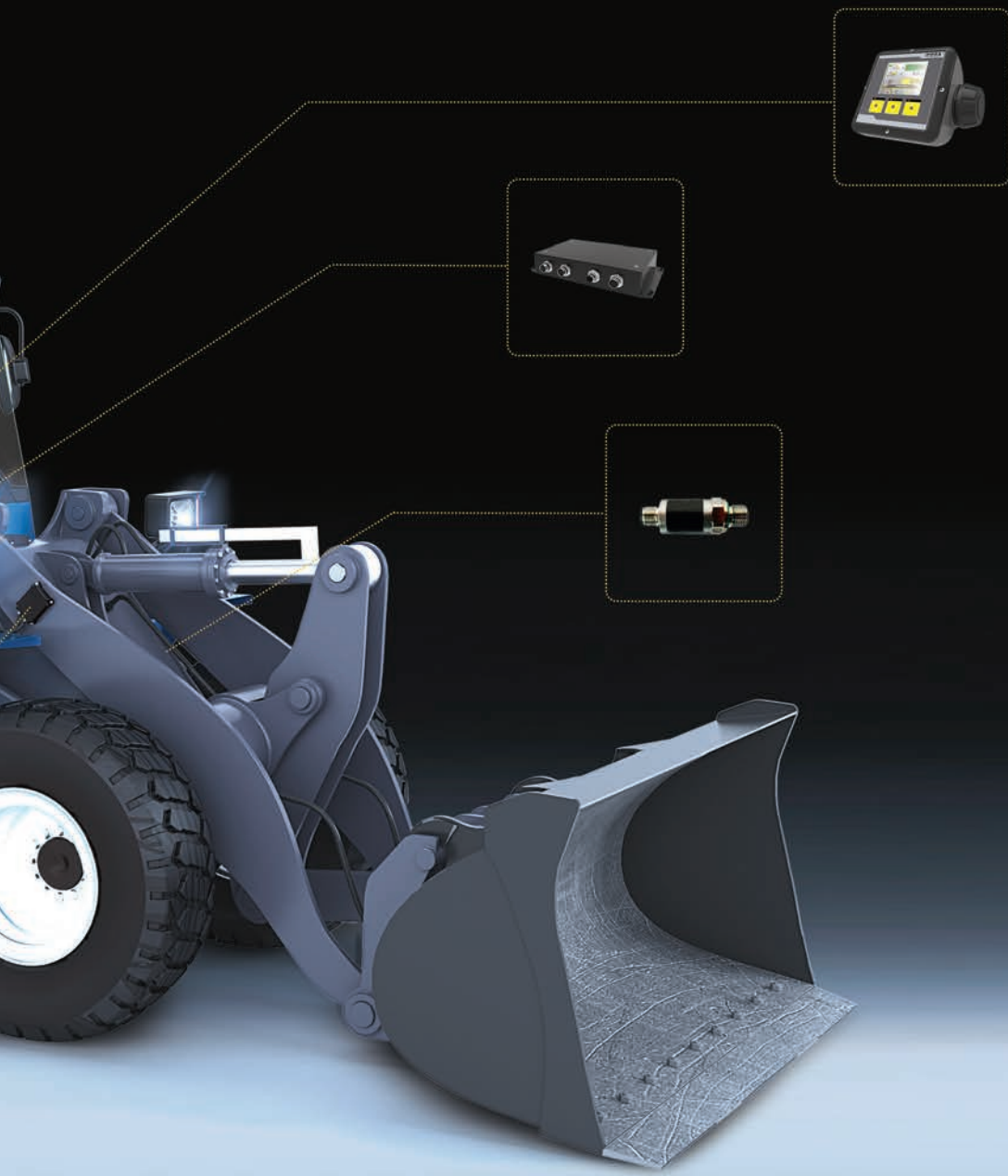
DYNAMISCH. PRÄZISE.



INTELLIGENTE WÄGETECHNOLOGIE - ZUR EFFEKTIVEN & PRÄZISEN GEWICHTSERFASSUNG

Das Zusammenspiel aus ergonomischem Display **GDC-320** und robusten Sensoren macht das **MOBA HLC System** zum zuverlässigen Helfer für Ihre Wägung. Mithilfe der präzisen Neigungssensoren wird der optimale Zeitpunkt zur Wägung ermittelt und das Gewicht effektiv erfasst und auf Wunsch digital abgespeichert. Der optionale Drucker rundet das Komplettsystem ab.

1. **GDC-320** Ergonomische Bedienanzeige
2. **HYDRAULIK-DRUCKSENSOREN** zur dynamischen Wägung
3. **NEIGUNGSSENSOREN** zur Ermittlung des optimalen Wägezeitpunktes
4. **HAUPTCONTROLLER SC-106** mit CAN-Technologie
5. **INTERFACE-BOX** Schnittstelle für USB und Drucker
6. **MOBILER DRUCKER** optional erhältlich



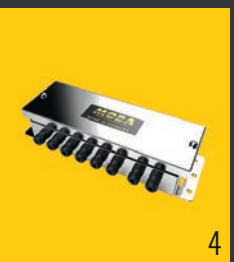
1



2



3



4



5



6

GDC-320 ANZEIGE - IN RAUEN UMGEBUNGEN ZUHAUSE



FEATURES	HLC-1000	HLC-2000
DYNAMISCHE WÄGUNG	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
FARBDISPLAY	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BEDIENRAD MOBA WHEEL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ZIELGEWICHTSEINGABE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
VERSCHIEDENE ANBAUGERÄTE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
MATERIALDATEN	<input type="checkbox"/>	Bis zu 50 Einträge
KUNDENDATEN	<input type="checkbox"/>	Bis zu 50 Einträge
AUSDRUCK WÄGEDATEN	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
SPEICHERUNG WÄGEDATEN	<input type="checkbox"/>	Auf USB-Stick

ROBUSTE HARDWARE - ERGONOMIE IN PERFEKTION

DRUCKSENSOR

- » 250 oder 400 bar Maximaldruck
- » 300 % überlastsicher
- » Hohe Genauigkeit
- » Hervorragende Langzeitstabilität
- » Kleine Bauform



01

NEIGUNGSENSOREN MSSR-330 / MSSR-322

- » 1 X 1 Achs Neigungssensor +/- 180°
- » 1X 2 Achs Neigungssensor je +/-60°
- » Kompakte, robuste Bauform
- » CANopen Schnittstelle
- » Komplett vergossen, IP 67



02

HAUPTCONTROLLER SC-106

- » Edelstahlgehäuse IP67
- » 2 Eingangskanäle für Drucksensoren
- » 2 CANopen Schnittstellen



03

INTERFACE-BOX

- » Für USB und Drucker
- » 2 CANopen Schnittstellen
- » Robuste Bauweise



04

MOBILER THERMODRUCKER (OPTIONAL)

- » Einfacher Papierwechsel
- » Ein-Kabel Anbindung (RS-232 und DC in einem Kabel)
- » Papierbreite 58mm, 48mm Druckbreite



05

ONE GROUP - ONE RESPONSIBILITY



HAUPTNIEDERLASSUNG ● TOCHTERGESELLSCHAFTEN ● HÄNDLER

MOBA GROUP

Die **MOBA GROUP** ist ein führender Global Player in der Welt der mobilen Automation. Enge Zusammenarbeit und gezieltes Networking zwischen dem Hauptsitz in Limburg an der Lahn und Tochtergesellschaften in ganz Europa, Asien, Nord- und Südamerika schaffen neue Blickwinkel für aktuelle und zukünftige Entwicklungen.

Technisches Know-How und langjährige Erfahrung, gepaart mit einem internationalen Händlernetzwerk, sorgen für einen Premium Support - **weltweit. INSPIRING MOBILE AUTOMATION** - dafür steht die **MOBA GROUP** schon seit mehr als **40 Jahren**.

MOBA DEUTSCHLAND

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

MOBA ITALIEN

37069 Villafranca die Verona / Italien
Tel.: +39 045 630-0761
E-Mail: salesitaly@moba.de

MOBA FRANKREICH

77164 Ferrières en Brie / Frankreich
Tel.: +33 (0) 1 64 26 61 90
E-Mail: infos@mobafrance.com

MOBA UK

HP178LJ Haddanham / Großbritannien
Tel.: +44 184 429 3220
E-Mail: ilewis@moba.de

MOBA SPANIEN

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

MOBA USA

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

MOBA BRASILIEN

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

NOVATRON FINNLAND

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

MOBA SCHWEDEN

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

MOBA TECMASERM

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

MOBA CHINA

116600 Dalian / China
Tel.: +86 411 39269311
E-Mail: ysun@moba.de

MOBA CHILE

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

MOBA INDIEN

Gujarat - 382044 / Indien
Tel.: +91 989 855 6608
E-Mail: sdesai@moba.de

MOBA DÄNEMARK

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

MOBA AUSTRALIEN

Victoria 3061 / Australien
Tel.: +61 393 570 055
E-Mail: dramondetta@moba.de