

MOBA HLC-1000

WÄGESYSTEM FÜR RADLADER



MOBA[®]
MOBILE AUTOMATION

MOBA HLC-1000 — DAS PASSENDE SYSTEM FÜR JEDE ANFORDERUNG



Systemfakten:

- » Exakte Gewichtserfassung
- » Eingabe des Zielgewichtes
- » Autosumme bei Materialverladungen
- » Übersichtliches 3,5 Zoll Grafikdisplay
- » Add-on System ohne mechanische Integration

MOBA HLC-1000 — WÄGESYSTEM FÜR RADLADER

Lastüberwachung ist ein wichtiges Thema im Transportwesen. Werden LKWs überladen, dann schadet dies nicht nur dem Fahrzeug, sondern auch dem Portemonnaie. Denn bei Kontrollen werden ab einer Überladung von mehr als zwei Prozent teils hohe Strafzahlungen fällig. Das kann verhindert werden, wenn bereits bei der Verladung das Gewicht des verladenen Materials kontrolliert wird. Die Lösung bietet das MOBA HLC-1000, ein einfaches Wägesystem zur dynamischen Gewichtskontrolle direkt während der Verladung. Zur Gewichtserfassung messen Drucksensoren den Hydraulikdruck vor und hinter dem Hydraulikzylinder. Da auch die Position der

Schaufel entscheidend ist, wird diese von Neigungssensoren erfasst. Das Display zeigt die zugeladene Last in der Schaufel sowie die Autosumme des insgesamt verladenen Materials in diesem Auftrag in Echtzeit an. Alternativ kann der Bediener ein Zielgewicht eingeben und das System zählt auf null herunter. Damit ist eine exakte Gewichtserfassung und Überladekontrolle direkt während des Beladens und ohne Unterbrechung des Arbeitsprozesses möglich. Kontrollfahrten zur stationären Waage - und damit unnötige, zeitaufwändige Fahrten - entfallen.



Drucksensor



Neigungssensor



Junction Box

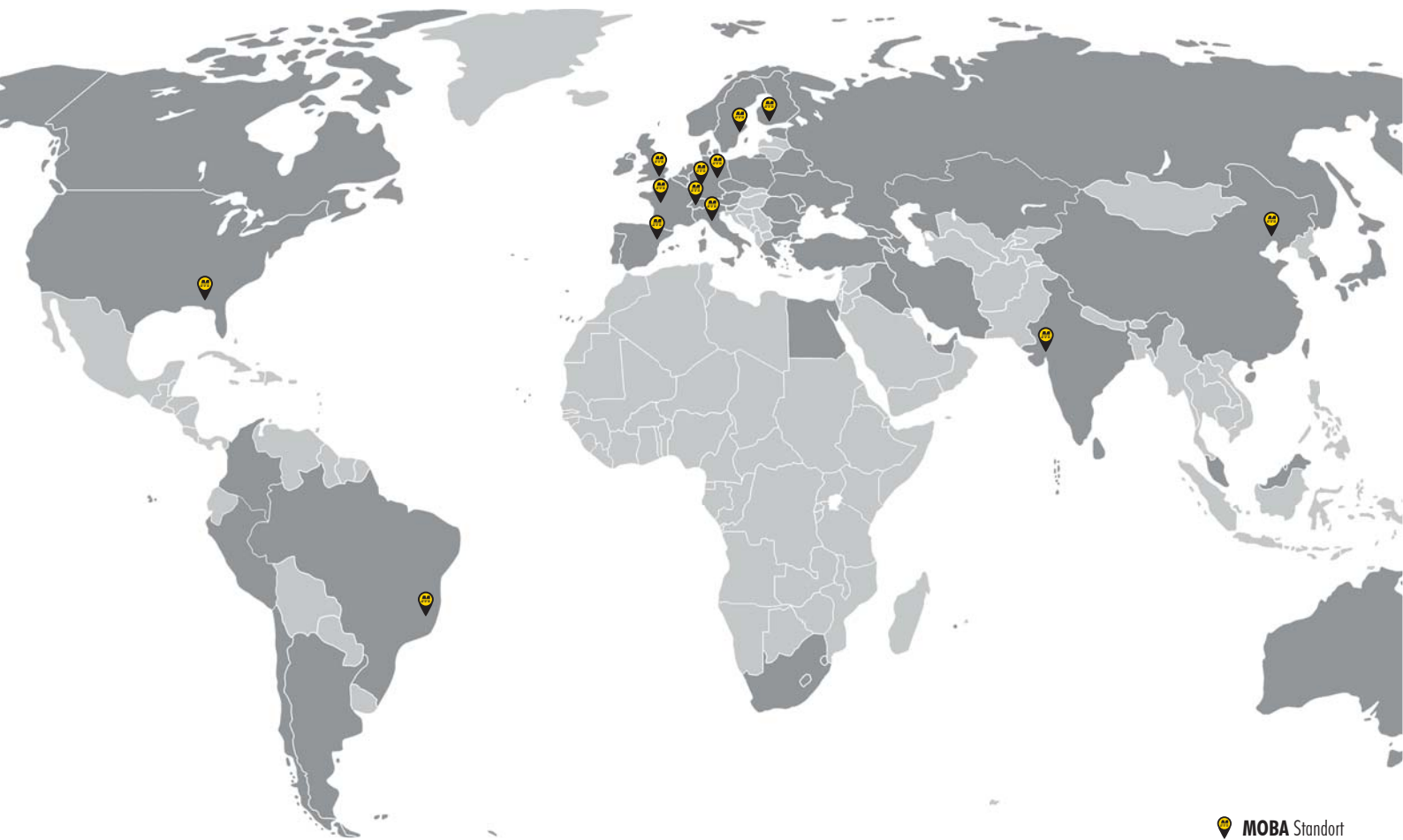
Die Radladerwaage HLC-1000 bietet eine zuverlässige Überlastkontrolle und ist durch die robuste Bauweise der Komponenten optimal für den Einsatz unter rauen Bedingungen geschaffen. Die Bedienung ist denkbar einfach - das klar strukturierte Menü und die intuitiv verständliche Symbolsprache sind selbsterklärend. Der Bediener kann zwischen der Eingabe und Auswahl per Tasten oder Encoder wählen - damit kann das System auch mit Handschuhen bedient werden. Dank verschiedener Anzeigemodi ist das Farbdisplay sowohl bei Sonneneinstrahlung als auch bei Dunkelheit sehr gut ablesbar.

Systemvorteile:

- » Einhaltung des zulässigen Gesamtgewichtes
- » Vermeidet Überladung und damit Strafzahlungen
- » Spart Wege zu stationärer Waage
- » Intuitive Bedienung
- » Sehr einfache Installation und Justage



WO IMMER IHRE MASCHINEN IM EINSATZ SIND,
WIR SIND IN DER NÄHE.



MOBA Standort
 Händler

MOBA Weltweit

Wir lassen Sie mit unseren Produkten nicht allein. Neben dem Hauptsitz in Limburg / Lahn und Niederlassungen in Dresden und Langenlonsheim ist die MOBA mit ihren Tochtergesellschaften in Europa, USA, Indien und Asien und mit einem weltweiten Händlernetzwerk in allen wichtigen Märkten der von ihr belieferten Branchen vertreten.

MOBA Mobile Automation AG

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

MOBA Electronic S.r.l.

37069 Villafranca die Verona / Italien
Tel.: +39 045 630-0761
E-mail: mobaitalia@moba.it

MOBA France

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

MOBA Mobile Automation Ltd.

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

MOBA-ISE

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

MOBA Corporation

Fayetteville GA 30214 / USA
Tel.: +1 678 8179646
E-mail: mobacorp@moba.de

MOBA do Brasil

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

Novatron Oy

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

Novatron MCS AB

192 79 Sollentuna / Schweden
Tel.: +46 (0) 8 660 52 00
E-mail: sverige@novatron.eu

MOBA India PVT. LTD.

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

MOBA Mobile Automation Co., Ltd.

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



www.moba.de
www.mobacommunity.com
www.moba-platform.com

