



MWS
ŘEŠENÍ

MOBA[®]
MOBILE AUTOMATION

MWS MOBA MOBILNÍ VÁŽÍCÍ TECHNOLOGIE

Díky více jak 40 leté zkušenosti ve vývoji a výrobě mobilních vážících technologií je nová generace mobilních vážících systémů MOBA schopná zajistit průmyslovým, logistickým a odpadovým společností velkou míru flexibility. Za pomoci CANopen řešení jako prostředku komunikačního rozhraní mohou být jednotlivé komponenty nejenom napřímo vyměněny ale celý systém může být v krátkém časovém úseku konvertován a upgradován. Takovýto modulární design celého systému zaručuje kompatibilitu vah s jakýmkoliv vozidlem a širokým spektrem aplikací, jakými jsou například: váhy v trupu nákladního vozu, váhy předního nakladače, váhy zadního nakladače či váhy v jeřábovém háku.

VÝHODY SYSTÉMU:

- » PTB certifikováno
- » CANopen rozhraní
- » Kalibrace dle třídy III nebo IV
- » Nenáročná údržba
- » Jednoduše upgradovatelné RFID nebo telematickým řešením

Váha je pohodlně zobrazena v řidičově kabině přes CP-100 nebo kompletně nakonfigurovaný palubní počítač s vysokým barevným rozlišením displeje a čtyřjádrovým procesorem.

Palubní počítač MOBA Operand umožňuje nespočet finančně efektivních vylepšení, jakými jsou například zvětšení rozsahu s RFID technologií, která usnadňuje rychlou identifikaci místních kontejnerů, čímž otevírá cestu k fakturaci poplatků za odpad založenou na jejich využívání.

Integrace inovativních telematických doplňků přidává možnost sledovat provoz vozidel ve vozovém parku, což je perfektní základ pro časově a finančně efektivní plánování tras.



SERVIS A PODPORA

Jako zkušený a zdatný partner MOBA nabízí společností zpracovávajícím odpad a magistrátům prémiový servis. Díky vývoji, výrobě a sestavení od jednoho zdroje, je možné plnit jednotlivé požadavky v krátkém časovém úseku a díky úzké spolupráci je k nim vždy optimálně přístupováno.

Díky EC schválení společnost MOBA nejen, že provede počáteční kalibraci vah, ale také organizuje všechny pozdější kalibrace třídy III a IV a tím zabezpečuje trvalou přesnost a nízkou údržbu vah.

CO MŮŽE MOBA NABÍDNOUT:

- » Profesionální a praktické plánování vážících systémů
- » Instalace na míru pro různé typy vozidel
- » Kompletní služby v oblasti kalibrace Vaší váhy
- » Efektivní služby díky kvalifikovanému personálu na místě

JEDEN SYSTÉM - BEZPOČET APLIKACÍ

Váhový terminál CP-100

- » Osvědčený displej a kontrolní panel pro elektronické váhy
- » Konfigurace a diagnostika pro elektronické váhy
- » Přídavné prvky dle zákaznickova přání Uložení dat na USB (flash disk)



01

PALUBNÍ POČÍTAČ MOBA OPERAND

- » Kompletní řešení s váhovým softwarem „MOBA váhový displej“
- » Jednoduché a intuitivní ovládání s dotykovou obrazovkou a klávesami
- » Podsvětlený displej s úpravou proti odleskům
- » Certifikováno E1



02

SPOJOVACÍ SENZOROVÁ SKŘÍŇKA

- » Spojovací skříňka pro 6 nezávislých kanálů
- » Robustní a kompaktní provedení



03

SENZOR NÁKLONU

- » Optimální ovládání náklonu při vážení
- » Robustní a kompaktní provedení



04

VNĚJŠÍ KONTROLNÍ SKŘÍŇKA

- » Jednoduché zadávání informací řidičem i mimo řídicí kabinu
- » Potvrzení zadávaných informací na LED displeji
- » Optické promítnutí úspěšné identifikace na příslušné zvedací straně



05

PALUBNÍ TISKÁRNA

- » Tisknutí stvrzenek přímo na místě
- » Umožňuje okamžitý výběr poplatků



06

VÁHY VPŘEDU NÁKLADNÍHO VOZU

PEVNÁ MECHANICKÁ KONSTRUKCE SPOJENÁ S VYSOCE PŘESNOU VÁHOVOU TECHNOLOGIÍ

MOBA váhy zabudované v trupu nákladního vozu určují výši poplatku, aniž by musely být použity pevné pozemní váhy. Náklad a výklad jsou automaticky zaznamenávány pro dokumentační účely: **efektivnost a transparentnost.**

Mechanická instalace spolehlivé váhové technologie ve všech typech vozů pro soz odpadu, silo vozech a fekálních vozech probíhá přímo v našich výrobních halách a tudíž je garantována maximální přesnost a optimální úprava dle specifik zákazníka.

Pro každý jednotlivý váhový systém, MOBA interně zpracovává celý řetězec, a vždy tak poskytuje časově efektivní řešení: návrh, vývoj, výroba, montáž, a kompletní servis týkající se kalibrace vah.

VÝHODY:

- » Úspora času díky krátké době potřebné k vážení
- » Okamžité vyúčtování ve shodě s legislativou
- » Výjimečná robustnost díky technologii vibracím odolného zalévání komponent
- » Možnost následného upgradu o RFID nebo telematické řešení
- » Výjimečná trvanlivost díky extrémně odolné konstrukci





VÁHA ZVEDÁKU PRO PŘEDNÍ NAKLÁDÁNÍ

Robustní a kompaktní konstrukce vážicího systému pro přední nakládání umožňuje flexibilitu pro každý způsob použití a zaručuje největší přesnost. Díky plné integraci do zvedacího mechanismu je váha schopna přesně ukázat hmotnost kontejneru před jeho vyprázdněním. Pomocí nového uživatelsky přívětivého softwaru mohou být data, která jsou posílána do palubního počítače, zdokumentována pro další práci v kancelářích a poskytnout ideální základ pro transparentní zodpovědné nakládání s odpady.

Také je možné na místě z palubního počítače vytisknout ověřovací známku se všemi souvisejícími informacemi, která poskytuje díky přesně kalibrované váze podklad pro účtování, který je ze zákonných hledisek plně dostačující.

VÝHODY:

- » Úspora času díky krátké době potřebné k vážení
- » Úspora nákladů díky váhám s nízkou frekvencí údržby
- » Individualizovaný systém s možností následného upgradu o RFID nebo telematické řešení
- » Úspora času a nákladů díky kompletně zajištěné kalibraci váhy
- » Mimořádná odolnost díky extrémně robustní konstrukci



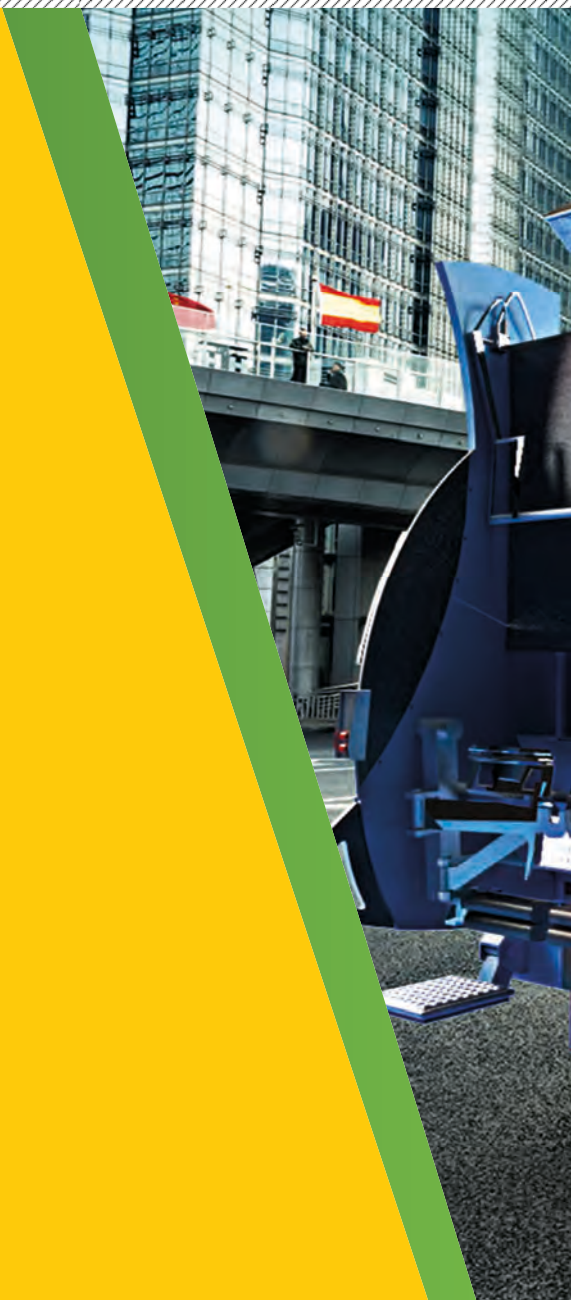


VÁHA ZVEDÁKU PRO ZADNÍ A BOČNÍ NAKLÁDÁNÍ

Automatický režim dynamické zvedákové váhy pro přední a boční nakládání jak usnadňuje, tak i urychluje svoz odpadu, díky tomu, že vážení kontejneru na odpad probíhá v průběhu jeho vyprazdňování.

Další úspory času je dosaženo díky dělené hřebenové tyči, která umožňuje současné vážení dvou kontejnerů během vyprazdňování. To znamená výjimečně přesné výsledky vážení, stejně jako více flexibility během svozu odpadu.

Prémiové služby vždy garantují přesné výsledky a bezúdržbovou váhu díky komplexnímu plánování, vývoji, výrobě a instalaci systému, včetně pravidelné kalibrace váhy.





VÁHA JEŘÁBOVÉHO HÁKU PRO VOZIDLA S JEŘÁBOVÝM HÁKEM

Vážicí systémy pro vozidla s jeřábovým hákem jsou díky své extrémně robustní konstrukci optimálně vybaveny do tvrdých podmínek.

Ať už jde o vysypávání kontejnerů se sklem, nakládku šrotu nebo jiných recyklovatelných materiálů, systém je vždy nastavitelný na míru a umožňuje snadný upgrade díky otevřené sběrnici CAN.

Bezdrátová komunikace mezi nakládací buňkou a palubním počítačem pomocí bluetooth umožňuje optimální obratnost. Poškození kabelů je tak minulostí.

VÝHODY:

- » Integrovaná ochrana proti přetížení
- » Bezpečný a spolehlivý provoz a úspory na opravách díky bezdrátové technologii
- » Časově nenáročné rozšíření o RFID a telematická řešení pomocí rozhraní CAN sběrnice
- » Výjimečná robustnost díky technologii vibracím odolného zalévání komponent
- » Výjimečná trvanlivost díky extrémně robustní konstrukci





JEDNA SKUPINA - JEDNA ZODPOVĚDNOST



📍 SÍDLO SPOLEČNOSTI 🟡 DCERINNÉ SPOLEČNOSTI 🟦 DEALER

SKUPINA **MOBA**

Skupina MOBA je předním světovým hráčem ve světě mobilních automatizací. Úzká spolupráce mezi ústředím v Limburgu an der Lahn a dceřinými společnostmi po celé Evropě, Asii, Severní a Jižní Americe vytvářejí nové perspektivy pro současný a budoucí vývoj.

Dokonalé technické know-how a více než 40 let zkušeností v kombinaci s mezinárodní sítí prodejců zaručuje prémiovou podporu - po celém světě. **INSPIRUJÍCÍ MOBILNÍ AUTOMATIZACE** - to je to, co skupina MOBA představuje již více než 40 let.

MOBA GERMANY

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

MOBA ITALY

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 UK

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

MOBA SPAIN

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

MOBA USA

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

MOBA BRASIL

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

NOVATRON FINLAND

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

MOBA SWEDEN

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

MOBA INDIA

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

MOBA CHINA

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

www.moba.de
www.mobacommunity.de

MOBA[®]
MOBILE AUTOMATION

© COPYRIGHT - 03/2017 - MOBA MOBILE AUTOMATION AG