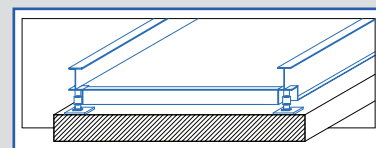






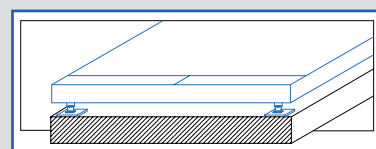
MJ100A



- površinska izvedba
 - most: čelik-beton
 - teški uvjeti rada
 - lako se održava
- nije potrebna odvodnja
 - prenosiva
- montaža iznimno moguća na postojeću podlogu



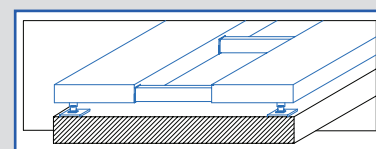
MJ100AB



- površinska izvedba
 - most: beton
 - teški uvjeti rada
 - lako se održava
- nije potrebna odvodnja
 - prenosiva
- montaža iznimno moguća na postojeću podlogu



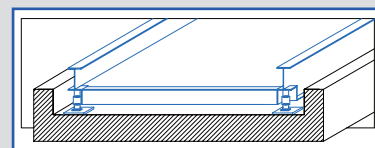
MJ100AC



- površinska izvedba
 - most: čelik
 - teški uvjeti rada
 - lako se održava
- nije potrebna odvodnja
 - lako prenosiva
- montaža moguća na postojeću podlogu



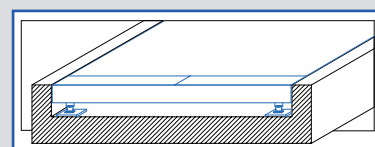
MJ100B



- izvedba plitka jama
 - most: čelik-beton
- standardni uvjeti rada
 - potrebna odvodnja
 - prenosiva



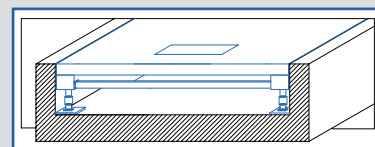
MJ100BB



- izvedba plitka jama
 - most: beton
- standardni uvjeti rada
 - potrebna odvodnja
 - prenosiva



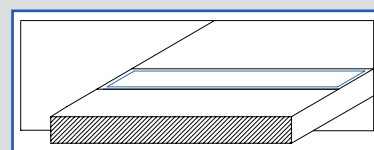
MJ100CB



- izvedba: standardna jama
 - most: beton
- standardni uvjeti rada
 - lako se održava
 - potrebna odvodnja
 - teže prenosiva



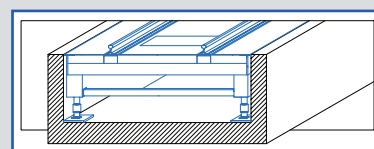
MJ100BCO



- izvedba: plitka jama
 - most: čelik
- standardni uvjeti rada
 - potrebna odvodnja
 - lako prenosiva



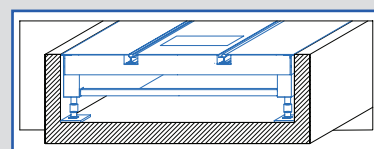
MJ200CB



- izvedba: standardna jama
 - most: beton
- jedno-mosna i dvo-mosna
 - standardni uvjeti rada
 - potrebna odvodnja



MJ300CB



- izvedba: standardna jama
 - most: beton
- jednomosna i dvomosna
 - standardni uvjeti rada
 - potrebna odvodnja

ELEKTRONIČKE MOSNE VAGE

KOLSKE, ŽELJEZNIČKE I ŽELJEZNIČKO - KOLSKE

Elektroničke mosne vage su neizostavan čimbenik industrijskih procesa kroz potrebu mjerenja pri ulazu u proces i izlazu iz procesa kao i važan segment pri dobivanju brzih i točnih informacija neophodnih menadžmentu za donošenje poslovnih odluka.

Odlučujući se za kupnju vage od tvrtke "VAGE" investirate u trajni odnos s tvrtkom koja je specijalist u proizvodnji i održavanju vaga što potvrđuje dugogodišnje iskustvo iste kao i broj instaliranih vaga na tržištu RH i susjednim tržištima.

"VAGE" su u mogućnosti osigurati da Vaša vaga bude točna, pouzdana i u potpunosti integrirana u Vaš informatički sustav kao i razvojne planove za više godina unaprijed.

TEHNIČKI OPIS

TEMELJI

Vage se temelje na površinske temelje (postojeće armirano-betonske ili asfaltirane podloge ili se izvode prema dokumentaciji "VAGE"), u plitku jamu 40 cm, standardnu jamu 80 cm za kolske vage i standardnu jamu 140 cm za željezničke i željezničko - kolske vage.

MOSTOVI

Mostovi se izrađuju kao armirano betonski, čelično-armirano betonski i čelični. Mostovi mogu biti izrađeni iz 1, 2, 3 ili više modula. Betonski dijelovi mosta mogu se izrađivati kompletno na mjestu ugradnje ili se djelomično dopremaju kao gotovi betonski moduli.

ELEKTRONIČKE KOMPONENTE

U svoje mosne vage ugrađujemo komponente s vrhunskim svjetskim certifikatima. Mjerni pretvornici, hermetički zatvoreni u kućištu od nehrđajućeg čelika, osiguravaju visoki nivo točnosti i otpornosti na teške uvjete rada. Pokazni uređaj s pridruženim printerom čine vagu zaokruženim radnim mjestom s izdavanjem kompletnog vagarskog dokumenta bez potrebe za dodatnom informatičkom opremom.

VAGANJE

Posebno dizajnirani "Ijuljajući" potpornji mjernih pretvornika u kombinaciji sa specijalno dizajniranim odbojnicima proces vaganja čine jednostavnim i sigurnim bez mogućnosti nastanka bilo kakvih oštećenja na vagi.

RADNI OKOLIŠ

Vage su otporne na prljavštinu i vlagu ukoliko su zadovoljeni uvjeti odvoda vode pri vanjskoj montaži. Otpornost na smetnje električne prirode u potpunosti zadovoljava OIML preporuke i međunarodne norme. Mjerni pretvornici imaju dodatno ugrađenu zaštitu protiv udara munje.

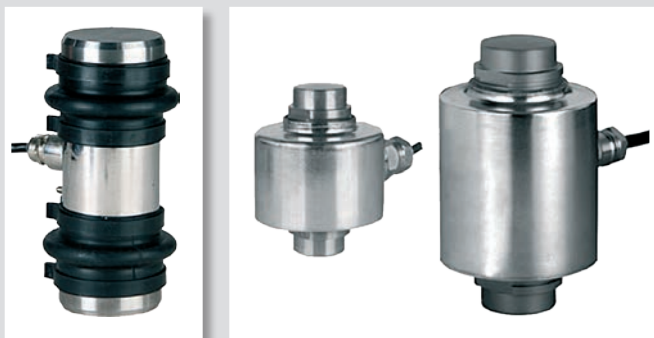
MONTAŽA I SERVIS

Montažu, kalibraciju i puštanje vage u rad provodi proizvođač ("VAGE") uz mogućnost učešća investitora. Proizvođač preuzima obvezu servisa (održavanja) te snabdijevanja korisnika vage potrebnim rezervnim dijelovima tijekom perioda korištenja.

Tip vage	Montaža u jami	Površinska montaža	Čelični most	Betonski most	Čelično betonski most	Dimenzije	Nosivost
MJ100A		•			•	6m x 3m 9m x 3m 12m x 3m 15m x 3m 18m x 3m	30 t 40 t 50 t 60 t
MJ100B	•						
MJ100AB		•		•			
MJ100BB	•			•			
MJ100AC		•	•				
MJ100BC	•		•				
MJ100BCO	•		•			0,9m x 3m	15t i 20 t
MJ100CB	•			•		8, 9,10,16,18 x 3m	30, 40, 50 i 60t
MJ200CB	•			•		8, 12,15,18 i 20 m	40, 60, 80, 100, 120 t
MJ200CC	•		•				
MJ300CB	•			•		8, 12, 18, 20 x 3m	40, 60, 80, 100, 120 t
MJ300CC	•		•				

Na poseban zahtjev kupca u mogućnosti smo projektirati i izraditi bilo koju drugu dimenziju vage.

ELEKTRONIČKE KOMPONENTE



ANALOGNI MJERNI PRETVORNICI

- Nosivost do 50 tona
- Točnost C3, C4 ili C5 u skladno s OIML R60
- Izrada iz nehrđajućeg čelika
- Ugrađena zaštita od udara munje
- Oklopljeni kablovi osiguravaju visoku točnost mjerenja
- Otpornost na nečistoće i vlagu s zaštitom IP68 ili IP69K
- Otpornost na električne smetnje
- Radna temperatura od -20°C do +60°C
- Posebna verzija za korištenje u EX zonama



DIGITALNI MJERNI PRETVORNICI

- Nosivost do 45 t
- Točnost C5 ili C6 u skladno s OIML R60
- Izrada iz nehrđajućeg čelika
- Ugrađena zaštita od udara munje
- kabel s vodonepropusnim konektorom (d=25,50 i 200m)
- Komunikacija preko RS485
- Otpornost na nečistoće i vlagu s zaštitom IP68
- Otpornost na električne smetnje
- Radna temperatura od -20°C do +60°C

SAMOSTALNI POKAZNI UREĐAJ

- Napredan, višefunkcionalan, dizajniran za jednostavno korištenje
- Program za rad mosne vage s izdavanjem dokumenta prilagođenog potrebi Kupca
- Mogućnost rada s prvom i drugom odvagom te paralelno mogućnost rada s tarama
- Dodatni programi za kontrolno vaganje, brojanje komada, upravljanje punjenjem,..
- Mogućnost rada s dodatnom PS/2 tipkovnicom
- Tri relejna bez naponska izlaza i tri ulaza za upravljanje s perifernom opremom.
- Dva serijska RS232 / 422 / 485 / 20 mA; međusklopa
- Ethernet 10/100 TCP/IP međusklop

OPCIJE:

- Izvedbe u kućištu od nehrđajućeg čelika s zaštitom IP65
- Spoj druge vage i dva analogna izlaza (4 - 20 mA, 0V - 10V)
- Dva serijska RS232/ 422 / 485 međuskolopa
- Tally Roll memorija za pamćenje i ispis do 72000 transakcije
- Fieldbus međusklopovi (Profibus, ControlNet, DeviceNet, Ethernet IP ili ModbusTCP)
- Do 16 relejnih beznaponskih izlaza i 16 ulaza (dodatna kutija)



POKAZNI UREĐAJ

- Napredan, višefunkcionalan, dizajniran za jednostavno korištenje
- Koristi se za jednostavnije primjene kolske vage
- Dodatni programi za kontrolno vaganje, brojanje komada, upravljanje punjenjem,..
- Tri relejna bez naponska izlaza i tri ulaza za upravljanje s perifernom opremom.
- Jedan serijska RS232 / 422 / 485 / 20 mA međusklop
- Ethernet 10/100 TCP/IP međusklop

OPCIJE:

- Izvedbe u kućištu od nehrđajućeg čelika s zaštitom IP65
- Spoj druge vage i dva analogna izlaza (4 - 20 mA, 0V - 10V)
- Dva serijska RS232/ 422 / 485 međuskolopa
- Tally Roll memorija za pamćenje i ispis do 72000 transakcije
- Fieldbus međusklopovi (Profibus, ControlNet, DeviceNet, Ethernet IP ili Modbus TCP)
- Do 8 relejnih beznaponskih izlaza i 8 ulaza (dodatna kutija)



UPRAVLJAČKA KONFIGURACIJA

Kupac elektroničke masne vage (niža cijena, jeftinije održavanje, jednostavnije posluživanje) sve češće ima potrebu za kompletnom uslugom po principu KLJUČ U RUKE, što uz izradu i instaliranje vage podrazumijeva i izradu programske podrške prema vlastitim zahtjevima.

U mogućnosti smo ponuditi konfiguracije koje variraju od najjednostavnije izvedbe s pokazivanjem samo mase do kompjuteriziranih sustava s programskom podrškom razvijenom prema industrijskoj grani Kupca ili razvijenoj prema posebnim zahtjevima pojedinog Kupca.

Vašu vagu možemo pretvoriti u potpuno sofisticirani upravljački alat neovisno o djelatnosti kojom se bavi Vaše poduzeće.



STANDARDNA KONFIGURACIJA

- jedan od tri načina rada ovisno o primjeni:
 - pamćenje prve odvage
 - pamćenje i štampanje prve odvage
 - ručni upis prve odvage
- rad s tarama
- ispis dokumenta vaganja prilagođenog potrebama kupca
- vaga kao zaokruženo radno mjesto s izdavanjem vagarskog dokumenta



KONFIGURACIJA S DODATNIM MOGUĆNOSTIMA

- rad s radnim nalogima
- rad s maloprodajnim računima
- rad s više vaga istovremeno
- rad na principu samoposluživanja
- mjerenje osovinskog opterećenja
- povezivanje vage s perifernom opremom: rampama, semaforima, fotočelijama, video nadzorom i dr.
- povezivanje vage s perifernom informatičkom opremom (umrežavanje) i nadređenim informatičkim sustavima





PROIZVODNJA

- kolskih vaga
- platformskih vaga

SERVIS

- mehaničkih i elektronskih vaga
- ovjera vaga i utega
- vozni park
- poslovnica Osijek
- ovlašten od: DZM

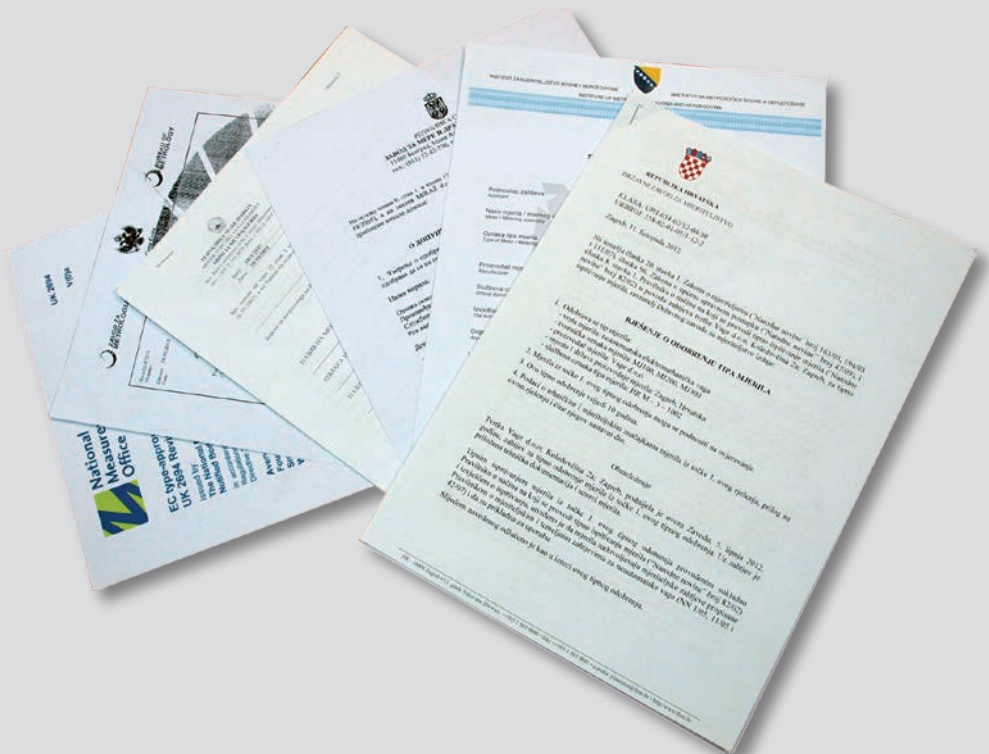
LABORATORIJ

- umjeravanje vaga
- umjeravanje utega
- umjeravanje duljine

• član:



Ako želite saznati više o poduzeću “VAGE” i vagama, naši djelatnici biti će sretni i uvijek spremni pružiti Vam informaciju kao i pomoć da postignete najbolje rješenje za bilo kakav problem s mjerenjem mase u najširem smislu kojeg imate.



VAGE d.o.o. Koledovčina 2A, HR-10000 Zagreb, Hrvatska

Tel.: +385 1 2452 040 Fax: +385 1 2452 056 Tel/fax: +385 1 2452 060

E-mail: info@vage.hr, Internet: www.vage.hr

