

UŽIVATELSKÝ MANUÁL – NÁVOD K OBSLUZE



ELEKTRONICKÁ VÁHA PRO VÁŽENÍ NÁPRAV AUTOMOBILŮ

řady **L15B**



Výrobce:

ZEMAN Váhy s.r.o.

Vranovská 699/33, 61400 Brno

IČ 01804758



Tento soubor je chráněn autorskými právy
dovozce, společnosti ZEMAN Váhy s.r.o.

Jeho kopírování a komerční distribuce je
možná pouze se souhlasem autora



1. ÚVOD, ZÁKLADNÍ POKYNY K POUŽÍVÁNÍ VÁHY

Pokud chcete, aby Vám Vaše váha sloužila spolehlivě a k Vaší spokojenosti, prostudujte prosím tento návod a řiďte se jeho pokyny. V případě jakékoliv poruchy volejte autorizovaný servis dle doporučení Vašeho prodejce nebo výrobce, jehož stránky najdete na internetové adrese www.zeman-vahy.cz.

Nájezdové váhy řady **L15B** jsou určeny pro jednoduché mobilní použití při vážení aut nebo kamionů.

K vahám řady **L15B** lze připojit celou škálu vyhodnocovacích jednotek (indikátorů) dle požadavků uživatele na funkce váhy, případně s ohledem na komunikaci nebo výstupy z váhy (tisk...). Návod k obsluze k Vaší vyhodnocovací jednotce jste obdrželi vedle tohoto Návodu při instalaci váhy – s ním se naučíte pracovat s vyhodnocovací jednotkou a jejími funkcemi. Lze propojit paralelně až 8 vah (platform) na jeden indikátor (toto řešení je úsporné, ale méně praktické s ohledem na roztažení kabeláže), nebo je možno připojit vždy indikátor ke každému páru vah (tím lze zjistit vždy zatížení každé jednotlivé nápravy) či ke každé jednotlivé platformě.

Všechny váhy **L15B** jsou před expedicí k uživateli vždy důkladně přezkoušeny a je garantována přesnost při vážení. Tyto váhy však nebyly podrobeny zkouškám EMC ani jiným metrologickým zkouškám, proto k nim nelze vystavit Certifikát shody a není možno je ověřit (cejchovat) a tedy používat v přímém obchodním styku!

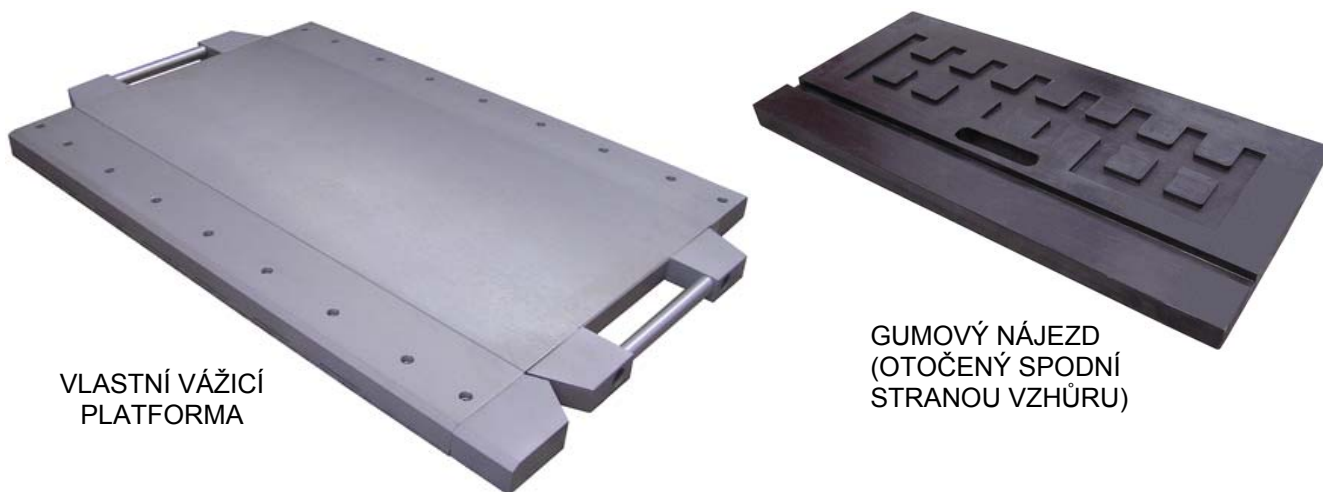
2. POPIS VÁHY, KONSTRUKCE

Váha je provedena jako hliníková samonosná konstrukce s integrovanými tenzometrickými snímači, doplněná dvěma masivními gumovými nájezdy.

Uzavřená konstrukce zajišťuje dobré krytí snímačů zatížení proti mechanickému poškození, nečistotám a vodě.

Váha (resp. snímače) je napájena z připojeného indikátoru souměrným stejnosměrným napětím do 15V.

Připojení indikátoru a nastavení váhy může provést pouze odborná servisní firma.



3. INSTALACE A POUŽÍVÁNÍ VÁHY

Při vážení je nutno každou váhu (vážicí platformu) položit na pevný, rovný a vodorovný povrch, přímo před každé vážené kolo. Nerovnosti vozovky v délce váženého automobilu před a za váhou by neměly přesáhnout 2mm a sklon vozovky má být do 1°. Pro zajištění přesnosti při vážení musejí být obě váhy na téže nápravě v příčném směru (vedle sebe) rovněž v jedné vodorovné rovině.

Je možno vážit buď postupně jednotlivé nápravy nebo jednotlivá kola automobilu, nebo zvážit naráz celý automobil při použití tolika vah současně, kolik má automobil kol.

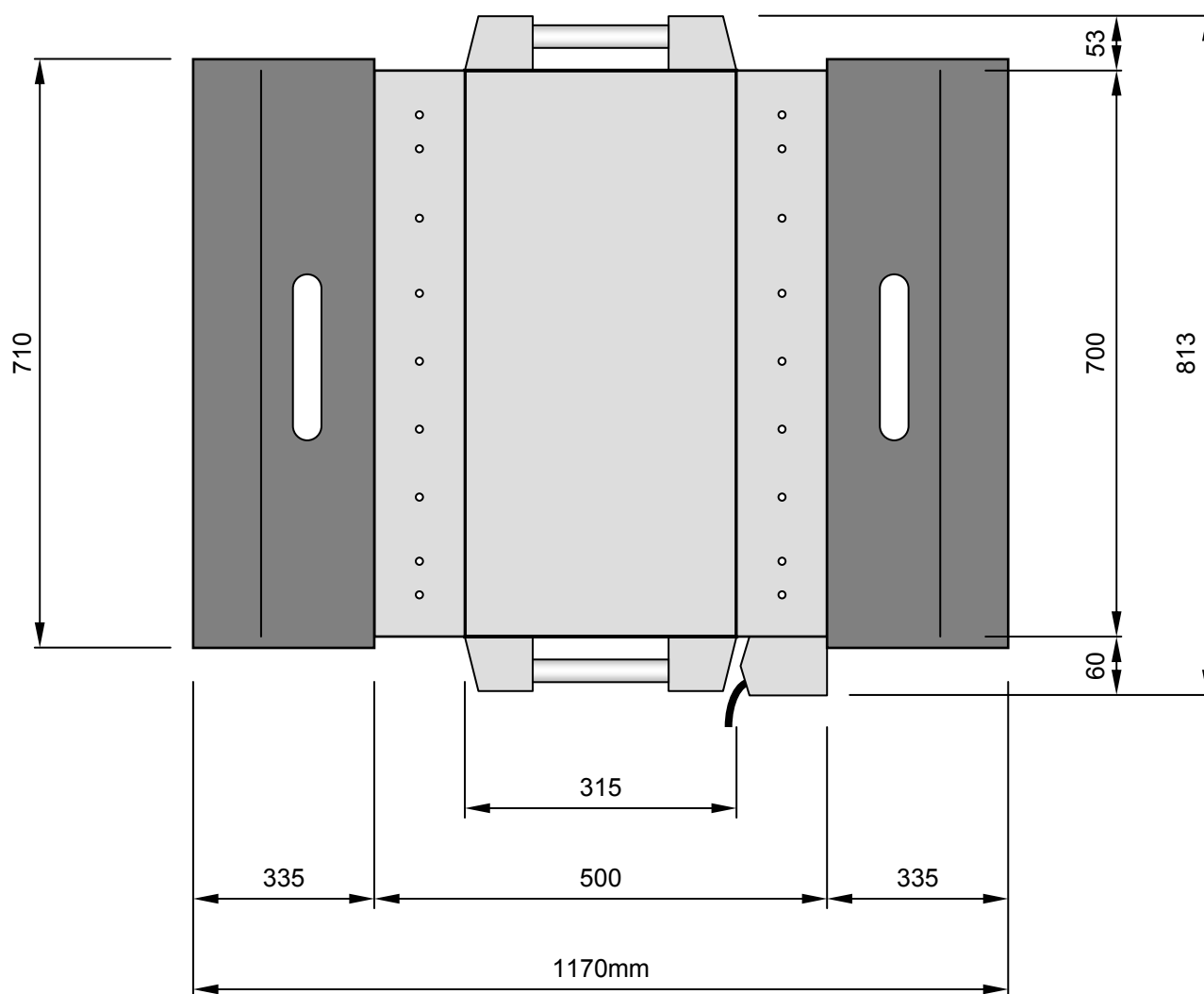
Při vážení je třeba zastavit přímo na středu podélné osy váhy, protože vlastní vážicí část je poměrně krátká (315mm). Šířka každé vážicí platformy pojme dvě kola vedle sebe – tzv. dvojmontáž.

Při přenášení a přemísťování vážicích platform **L15B** dbejte na to, aby váhy netrpěly mechanickými rázy (váhu je nutno pokládat a nikoliv házet z výšky) a vyhněte se možnému poškození nebo narušení propojovacích kabelů! Mějte prosím na paměti, že se jedná o měřidlo a podle toho je třeba s váhou zacházet!

4. SPECIFIKACE A ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE VÁHY

Maximální váživost	15.000kg
Rozlišení – dílek	5kg
tára	- Max. (v celém rozsahu)
Indikace hmotnosti	dle typu indikátoru (vyhodnocovací jednotky)
Napájení váhy z indikátoru	± 5 až 15V DC
Vstupní impedance váhy	3120 ±40 Ω
Rozměry vážicí plochy	délka x šířka: 315mm x 700mm
Rozměry váhy	délka x šířka x výška: 500mm x 813mm x 33mm
Rozměry váhy vč. nájezdů	délka x šířka x výška: 1170mm x 813mm x 33mm
Krytí proti vodě	IP-65
Hmotnost vlastní váhy	bez nájezdů cca. 28,2kg, se dvěma nájezdy cca. 43,6kg
Pracovní teplota	-40°C až +80°C

Rozměry vážicí platformy – pohled shora:



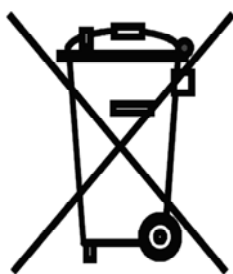
Prohlášení o ekologické likvidaci elektroodpadu

Podle platné legislativy a Zákona č.185/2001Sb. se od 13.8.2005 odpovědnost za nakládání s odpadem z elektrických a elektronických výrobků a financování jeho likvidace převádí zejména na jejich výrobce a dovozce.

Společnost ZEMAN Váhy s.r.o. přispívá na ekologickou likvidaci svých elektrozařízení v rámci kolektivního systému **RETELA**.

Odložením použitého elektrozařízení na správné místo bude umožněno jeho zapojení do procesu ekologického nakládání, řádného zpracování a recyklace.

Nová elektrozařízení jsou značena symbolem přeškrtnuté popelnice (viz. níže) nebo číslem „08/05“.



JAK NAKLÁDAT S VYSLOUŽILÝMI ELEKTROZAŘÍZENÍMI

Pro odkládání (likvidaci) elektrozařízení máte tyto možnosti:

1. Elektroodpad navracejte do místa prodeje, buď přímo na hlavní provozovnu naší firmy ZEMAN Váhy s.r.o. nebo zprostředkovateli prodeje
2. Ponechejte na odkladovém místě ve vašich prostorách a po nahromadění většího množství nás informujte o nutnosti odvozu, který zajistíme
3. Na webových stránkách RETELY www.retela.cz si najdete nejbližší veřejné sběrné místo a zde dosloužilé zařízení bezplatně odložíte

Prohlášení o nakládání s obaly

Podle platné legislativy a Zákona č.477/2001Sb. se od 28.3.2002 odpovědnost za nakládání s obaly a financování jeho likvidace převádí zejména na jejich výrobce a dovozce.

Společnost ZEMAN Váhy s.r.o. přispívá na ekologickou likvidaci svých obalů v rámci kolektivního systému **EKO-KOM** pod klientským číslem EK-F00040720.

Obaly spadají do systému zpětného odběru, aby se mohly co nejekonomičtěji a nejekologičtěji recyklovat opětovně využívat.

Odložením použitých obalů na správné místo bude umožněno jeho zapojení do procesu ekologického nakládání, řádného zpracování a recyklace.

Recyklovatelné obaly jsou označeny značkou **ZELENÝ BOD** (viz. níže); tato značka je ochrannou známkou.

Označení obalu značkou ZELENÝ BOD znamená, že za tento obal byl uhrazen finanční příspěvek organizaci zajišťující zpětný odběr a využití obalového odpadu v souladu se Směrnicí ES 94/62.



JAK NAKLÁDAT S OBALY

Pro odkládání (likvidaci) obalů máte tyto možnosti:

1. Zapojte se do třídění komunálního odpadu a navracejte obaly do sběrného dvora
2. Nepotřebné obaly odevzdejte do výkupu druhotných surovin

Více informací naleznete na www.ekokom.cz .



ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

(EC DECLARATION OF CONFORMITY)



podle Zákona č. 22/1997 Sb. O technických požadavcích na výrobky (v platném znění)

společnosti **ZEMAN Váhy s.r.o., Vranovská 699/33, Brno, Czech rep., IČ 01804758**

Číslo Prohlášení: **2013/106/01**

Jako výše uvedený dovozce vydáváme toto Prohlášení o shodě

pro výrobek: **Elektronická nápravová automobilová váha řady L15B**

Výrobce: **ZEMAN Váhy s.r.o.**

Uvedený výrobek odpovídá následujícím normám a nařízením

EMC – nařízení 2004/108/EC o elektromagnetické kompatibilitě

Výrobek svou konstrukcí vyhovuje normě EN 55022 o elektromagnetické kompatibilitě

LVD – nařízení 2006/95/EC o bezpečnosti zařízení napájeného nízkým napětím

Výrobek je napájen nízkým napětím (5V až 10V) z elektronické vyhodnocovací jednotky, která samostatně (nebo její napájecí adaptér) podléhá zkouškám a Prohlášení o shodě.

NAWI – nařízení 90/384/EEC o metrologických vlastnostech vah s neautomatickou činností

Výrobek svou konstrukcí a metrologickými parametry odpovídá příslušným normám pro měřidla jak neautomatické vážicí zařízení třídy III.

V Brně dne 1.9.2013

Zdeněk Zeman, jednatel společnosti