



VAPOL  
Zašová 270  
756 51 ZAŠOVÁ



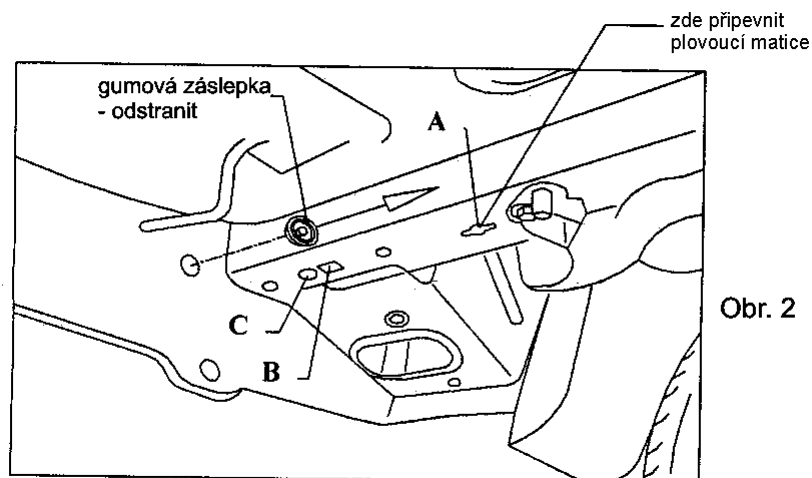
IČO: 26783789  
DIČ: 405-26783789

email: VAPOL@VAPOL.CZ , [WWW.VAPOL.CZ](http://WWW.VAPOL.CZ), tel.:571 634 399 fax: 571 620 889

### TAŽNÉ ZAŘÍZENÍ NA TYPY VOZU :

OPEL ZAFIRA II 5dv.

vyrobený od roku 2005



Obr. 2

Katalogové číslo:

**E 48**

Tažné zařízení je určeno do montáže na výše uvedené vozy a slouží k tažení vozíků o maximální hmotnosti **1650kg** a tlaku na kouli max.**75kg**

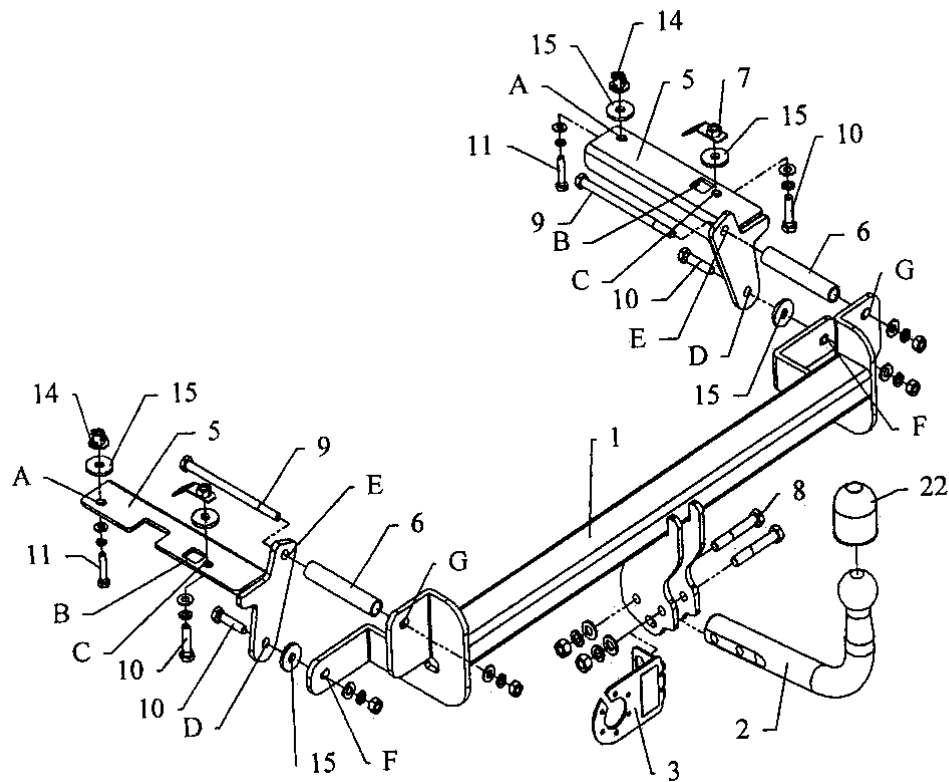
### VSTUPNÍ INFORMACE

Tažné zařízení je konstruované shodně se zásadami bezpečnosti silničního provozu na pozemních komunikacích a jejich nezávadnost, je potvrzena množstvím různých zkoušek. Ale nezávadnost a bezpečnost tažného zařízení, závisí, také na správné a řádné montáži. Z tohoto důvodu prosíme o dodržení jednotlivých bodů montáže a nepřekračování limitních hodnot u tažného zařízení.

Tažné zařízení, je potřeba namontovat do míst, určených pro tyto účely výrobcem automobilu.

## POSTUP MONTÁŽE

1. Z důvodu montáže je zapotřebí demontovat nárazník a kovovou výplň.
2. V zadním platu v továrně označených místech vyvrtejte otvory o průměru 25mm (po jednom z každé strany).
3. Ze spodu auta do nosníků vložte plovoucí matky (14)- viz obr.2 a následně přiložte díly tažného (4 a 5) tak, aby otvory (A) se pokryly s vloženými plovoucími matkami a sešroubujte šrouby M8x40mm (11) – lehce. Přes pravouhlé otvory (B) vsuňte do rámu matice M10 na nádstavci (7) tak, aby se matice pokryla s otvorem (C) a sešroubujte šrouby M10x40mm (10). **POZOR!!!** – mezi rám a díly (4 a 5) je potřeba podložit podložkami pr.35x12x4mm (15).
4. Přes otvor (E) vsuňte šrouby M10x170mm (9), na které zvenku přiložte distanční trubky (6) a následně přiložte díl tažného (1)
  - otvor (G) na šrouby předem vložené a sešroubujte – lehce
  - otvor (F) sešroubujte s zadním platem šrouby M10x40mm (10)**POZOR!!!** – je potřeba pamatovat na vložení podložek (15) mezi zadní plato a díly (4 a 5).
5. V dolní části nárazníku, v jeho ose, vyřežte díl o rozměrech:
  - koule přišroubovaná na šrouby – šířka 60mm, hloubka 150mm
6. Přišroubujte všechny předem odšroubované díly.
7. Přišroubujte díl s koulí (2) společně s držákem zásuvky (3) šr. M12x75mm (8).
8. Dotáhněte všechny šrouby utahovacím momentem, tak jak je uvedeno v tabulce.
9. Zapojte příklady zástrčky do elektroinstalace automobilu a to shodně s doporučením výrobce automobilu (doporučujeme provedení montáže v příslušném autorizovaném servisu).
10. Doplňte a opravte nátěrové nedostatky způsobené montáží zařízení.

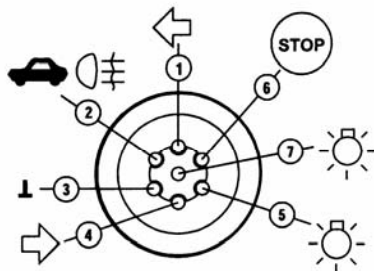


Doporučené šrouby a montážní síly: pevnost min.8.8

M8	25Nm	M10	55Nm
M12	85Nm	M14	135Nm

## SCHÉMA ELEKROINSTALACE ZÁSUVKY

Levý ukazatel směru	1 (L)
Mlhové světlo	2 (54-G)
Ukostření	3 (31)
Pravý ukazatel směru	4 (R)
Osvětlení pravá strana	5 (58-R)
Brzdové světla	6 (54)
Osvětlení levá strana	7 (58-L)



## POZOR

- Po namontování tažného zařízení je potřeba jej přihlásit na příslušném dopravním úřadě. K tomuto účelu slouží typový list tažného zařízení.
- Po ujetí cca. 1000km v provozu je potřeba dotáhnout šrouby.
- Kouli je potřeba před zapojením vozíku namazat mazacím tukem.

## ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- Záruka se vztahuje na vady zaviněné špatnou konstrukcí zařízení a především na skryté vady materiálu použitých k výrobě tažného zařízení.
- Záruka se nevztahuje na vady způsobené odběratelem a to z důvodu neodborné, nebo špatné montáže, neudržování povrchového nátěru (na korozi), na vady způsobené mechanickým poškozením (autonehoda apod.), na vady způsobené používáním zařízení pro jiné účely než určuje výrobce.
- Záruka je na 2 roky od datumu prodeje, maximálně do výše určené zákonem.

Datum prodeje:

Razítko a podpis: