

Ugradnja dodatnih komandi za vozača s invaliditetom



Osnovni zahtjevi	Kriterij
Uređaji odobrenog, homologiranog tipa	Nije obavezno Preporuča se
Dokumentacija	Obavezno
Ugradnja od ovlaštenog izvođača radova	Nije obavezno Preporuča se
Zahtjevi za ugradnju	Pojašnjenje
Izvedba	Izvedba mora biti odgovarajuće čvrstoće, izvedena tako da u uobičajenim uvjetima uporabe zadržava svoje tehničke značajke, a da se njenom ugradnjom ne umanjuju sigurnosne značajke vozila
Bez oštih rubova	Sve čvrste vanjske površine moraju imati minimalni polumjer zakrivljenosti od 5 mm, u protivnom se smatra da imaju ošti rub
Pozicija ugradnje	Konstrukcija mora biti odgovarajuće pričvršćena u skladu s pravilima struke i odgovarati namjeni
Funkcionalnost	Ugrađene komande moraju omogućiti korištenje cijelog raspona rukovanja vozilom
Čvrstoća ugrađenih komandi	Ne smije biti deformacija udvojenih komandi ili dijelova vozila za koje su pričvršćene
Postojeće komande, uređaji i oprema	Originalne papučice kočnice i spojke ne smiju biti bušene Ugrađene komande ne smiju ometati aktivaciju zračnih jastuka

Ugradnja dodatnih komandi za vozača s invaliditetom

5. Namjena uredaja

Uredaj je namijenjen za ugradnju u osobna vozila s automatskim mjenjačem koja će koristiti osobe s invaliditetom desne noge.

Uredaj pod nazivom G-LJ-1 za osobe s invaliditetom desne noge omogućava upravljanje papučicom gase pomoću poluge lijevom nogom. Oviči disperzni uredaj namijenjen je za osobna vozila s automatskim mjenjačem.

Pomoćnu polugu direktno djelujuće na papučicu gase.

Bitna karakteristika ovog uredaja je da priklom ugradnje nije potrebna nikakva intervencija određeno zamjer u prostoru motora.

6. Uputa za uporabu

Uredaj nije stalno u funkciji te ga je potrebno za potrebe invalidnih osoba spustiti prema dolje - otvoriti.

Uredaj omogućava neometanu uporabu vozila zdravoj osobi kada je komanda podignuta – zaključena.

Gas se aktivera pritiskom na papučicu lijevom nogom. Jačina pritiska određuje i jačinu pritiskanja gase. Prestankom pritiskanja papučica se sama vrati u početni položaj.

8. Izjava o ugradnji

Tehnicički izvještaj je specijalizirao, dozvola, provodio i ispravio nadograditelj vozila te je namijenjen za osobe s invaliditetom s izuzetom vrste.

Tehnicički izvještaj je dozvolio ugradnju u vozilo počinješi sa pravilni preporukama. Kvalitet rada se odobrava na način koji je predviđen u tehničkom Pravilniku za vozila, prema normi ISO 9001:2008 za klasu 17.11.2001 godine dodatak kontroli.



Slike 2. Slike ugradnjenega uredaja G-LJ-1 u vozilu

Ostalo

Dokumentacija proizvođača

Dokumentacija izvođača radova

Originalne značajke vozila

Pojašnjenje

Tehnička dokumentacija proizvođača komandi (opreme) treba sadržavati:

- opći opis prilagodbe vozila
- sve bitne nacrte, sheme i opise
- prema potrebi može se zahtijevati proračune, rezultate ispitivanja i pregleda provedenih za potrebe analize rizika, procjene vožnje, uključujući i primjenjiva upućivanja na korištene norme, kao i upute za korisnika vozila

Tehnička dokumentacija izvođača radova mora sadržavati:

- Izjavu o ugradnji:
nadograditelj vozila treba dostaviti potpisano izjavu s bitnim informacijama za identifikaciju vozila i ugrađene opreme kojom izjavljuje da je vozilo preinačeno u skladu s pravilima struke na način da izvedba pregradnje ispunjava svoju namjenu tijekom uobičajenog vijeka trajanja, uzimajući u obzir redovito i planirano održavanje te da je funkcionalnost vozila na primjeren način provjerena

Ugradnja invalidskih komandi ne smije unazaditi korisnikovu sposobnost upravljanja vozilom uzimajući pritom u obzir:

- vidno polje vozača
- ispravno korištenje sigurnosnih pojaseva, naslona za glavu, sjedala
- ispravno korištenje svjetala i druge opreme
- ispravno korištenje spojke, mjenjača, papučice za snagu, sustava kočenja, neometano upravljanje
- kontrolu vozila u različitim uvjetima, pri različitim brzinama
- stabilnost na cesti
- masu i dimenzije te karakteristike vozila