

Terenski automobil Zastava AR-55 0,5T 4x4



Terenski automobil 0,5T, 4x4 ZASTAVA AR-55 je terensko vozilo domaće proizvodnje, izrađeno po Fiatovoj licenci. Pogoni ga četvorotaktni motor. Automobil je sa pogonom na sva četiri točka, pri čemu se prednja vuča uključuje po potrebi. Uređaj za blokiranje diferencijala u zadnjem pogonskom mostu povećava prohodnost vozila po raskvašenom terenu, ledu i snegu.

Menjač je klasičnog tipa sa četiri brzine za vožnju unapred i hodom unazad. II, III i IV brzina su sinhronizovane. Razvodnik pogona je ugrađen u sklopu sa menjačem. Reduktor u razvodniku pogona omogućuje redukciju stepena prenosa u menjaču za 4,18 puta. Vozila proizvedena posle 1962. godine su izrađena tako da nivo radio smetnji koje prouzrokuje vozilo ne ometa rad radio-sredstva koja se nalaze u vozilu.

Tehnički podatci

- Sopstvena težina vozila	1300 Kg
- Nosivost na putevima	500 Kg
- Dozvoljena bruto težina prikolice	800 Kg
- Tip motora	benzinski, 4-taktni, 4-cilindrični, 1901 cm ³ , 41 kW (55 ks)
- Potošnja goriva	17 l / 100 Km
- Hlađenje	tečnošću
- Napon instalacije	12 V
- Akumulator	12 V / 70 Ah (1 komad)
- Broj stepena prenosa	4 + 1
- Sistem kočenja	hidraulični
- Pritisak u pneumaticima	prednji 2,00 bara, zadnji 2,50 bara

Količine i vrste maziva i goriva

- rezervoar za gorivo	58 l MB - 86
- motorno ulje	5,4 l DS-30
- ulje za menjač	2,95 l HIP-90
- ulje za razvodnik pogona	2,95 l HIP-90
- ulje za diferencijal	prednji 1,22 l HIP-90, zadnji 1,55l HIP-90
- ulje za upravljač	0.22 l HIP-90
- tečnost za kočnice	1 l UKAG
- tečnost za hlađenje	11,6 l leti voda, zimi antifriz
- višenamenska mast	UM-2

Pripremio: Goran Unčanin unca28@gmail.com