



- A traktorgumi textil szövetvázra vulkanizált gumiból készül. Mindkettő rugalmas, és mindkettő anyag nyúlik használat folyamán.
- Mint minden más gumiabroncs, a traktorgumi is fém vulkanizáló formában készül, amit elektromosan hevítenek. Két fél formát illesztnek össze, belülről fölfújnak egy tömlőt, ami nekinyomja a fém formának a bekészített, összeállított gumit, ami össze „sül”, vulkanizálódik.
- Ezt a fém sütőformát a gyártás beindítása előtt a globális gumigyártói szervezet (ETRTO) szabvány mérnökei előzetesen, és időközönként is ellenőrzik méreteiben.
- A szabvány 1% méreti eltérést enged mindössze a jelölt külmérettől eltérően! A gumi szélesség megjelölése a berogyott, terhelés alatt lévő oldalfal legszélesebb pontján értendő.
- Amikor kész a gumi, a gyárakban jellemzően fektetve egymásra rakatolva tárolják, és általában konténerben, vagy kamionban is így jut el a kereskedőkhöz.
- Ez idő alatt az oldalfaluk kissé beeshet az összenyomódástól, de ez nem okoz gondot, maximum nehezebb elsőre fölfújtatni.

Az új, és használt traktorgumik összehasonlítása



Megkaptuk az új gumit, mellé tesszük a felnire szerelt, fölfújtt, évek óta üzemelő másiknak.

A használt gumi szövetváza a használat, a folyamatos levegőnyomás miatt kissé megnyúlt, a gumi megnőtt.

Az esetek döntő részében ezt fogjuk tapasztalni, de nincs probléma. Az új gumit felnire szerelve, fölfújva, ugyanúgy terhelve kell a másik szintén szerelt, fölfújtt, terhelt mellé tenni, úgy minimális lesz a különbség.



A körmök hosszúságát, a gumi teljes szélességét, vagy a teljes köröm szélesség mérése sem objektív.

A használt gumi körme a használat alatt a körülfordulások miatt folyamatos nyújtó hatásnak volt kitéve. Az új állapothoz képest a használt köröm is 10-15%-kal megnyúlik.

Ez a hatás aggodalomra szokott okot adni, amikor azt látjuk, hogy az új gumi köröm magasságából (mm), az első néhány tíz üzemóra alatt eltűnik 10-15%.

Ez nem elkopik, hanem a köröm összepréselődik a súly alatt, és hosszirányban nyúlik a forgás miatt, emiatt a köröm magasságából köröm szélesség felé nyúlik a gumianyag.