

Το ποδήλατό μου έγινε 27άρι !!!

Όπως έχουμε πει και σε προηγούμενο άρθρο, η μέτρηση της διάστασης της ζάντας στα ποδήλατα δεν γίνεται (όπως σε όλα τα άλλα οχήματα) από την ίδια τη ζάντα αλλά από την εξωτερική διάμετρο του ελαστικού!

Μπορώ να αλλάξω την διάμετρο του τροχού μου αλλάζοντας απλά λάστιχο;

ISO και ETRTO έχουν καθιερώσει η μέτρηση αυτή να γίνεται με ελαστικό διάστασης 2,0. Αν λοιπόν μετρήσετε το Maxxis Minion DHF 26x2.35 που πιθανόν φοράτε θα διαπιστώσετε ότι η εξωτερική περίμετρος του ελαστικού είναι 68 περίπου εκατοστά. Δηλαδή... το ποδήλατό σας μόλις έγινε... 27άρι! Πως όμως φτάσαμε από το ταπεινό μας 26άρι σχεδόν στις 27 ίντσες; Αυτό που προκαθορίζει το χαρακτήρα και τα επιμέρους ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του ποδηλάτου είναι η διάμετρος του τροχού. Θέλετε διάμετρο 27 ακριβώς ίντσες; Γίνεται. 26,5; 28; 29,5; 30; Όλα γίνονται.



Ζάντα	Διάμετρος ζάντας	Λάστιχο	Προφιλ (εκ)	Συνολικό (εκ) ζάντα + λάστιχο	Διάμετρος σε ίντσες
26"	55,9 εκ	2,0	10,16	66,06	26,0
		2,30	11,68	67,58	26,6
		2,35	11,94	67,84	26,7
		2,50	12,7	68,60	27,0
27,5"	59,7 εκ	2,0	10,16	69,86	27,5
		2,30	11,68	71,38	28,1
		2,35	11,94	71,64	28,2
		2,50	12,7	72,40	28,5
29"	63,5 εκ	2,0	10,16	73,66	29,0
		2,30	11,68	75,14	29,6
		2,35	11,94	75,44	29,7
		2,50	12,7	76,20	30,0

Στον παραπάνω πίνακα μπορείτε λοιπόν εύκολα να διαπιστώστε πόσο μεγαλώνετε την διάμετρο του τροχού σας κάθε φορά που αλλάζετε λάστιχο. Ή πόσο “ίδιο” είναι το 26άρι σας με 2,50 λάστιχο με το νέο 27,5 με λάστιχο 2,0!!!

Αν προσέξετε τα κοντεράκια εκτός από τη ζάντα που σας ρωτάνε στο set up, σας ζητάνε και τη διάσταση του ελαστικού. Γιατί μόνο έτσι υπολογίζεται η σωστή περίμετρος, άρα και ταχύτητα, απόσταση σε χλμ κλπ.

Αφού αποφασίστε λοιπόν πόση θέλετε να είναι η εξωτερική διάσταση του τροχού σας, επιλέξτε ζάντα και λάστιχο για να την πετύχετε...

Φυσικά λάστιχο με λάστιχο, ανάλογα και με τη διάταξη, σχεδίαση, μέγεθος, του πέλματος (τακάκια) έχει απόκλιση από τη μέτρηση, που μπορεί να φτάσει μέχρι και τη μισή ίντσα. Άλλη η σχεδίαση πέλματος σε λάστιχο XC άλλη σε λάστιχο προσανατολισμού DH!

Σκεφτείτε ότι: Η φθορά του ελαστικού μπορεί να μειώσει την διάμετρο του τροχού μέχρι και ½ ίντσα! Ακόμα και η πίεση του ελαστικού είναι ικανή να επηρεάσει την διάμετρο!

Λάστιχα: ... Ένα κομμάτι καουτσούκ κι όμως κρύβουν τόση τεχνολογία!!!

