

ROAD

GRAVEL

FAHRER GEWICHT	FELGEN MODELL	RS25 RX25 RX40 RX60 RX80 Hooked Design		RR40 Hookless Design		GR40 GR 25 - Paved Hookless Design					GR40 GR 25 - Gravel Hookless Design				
	REIFEN BREITE	25	28	25	28	28-30	32-35	38-40	42-45	47-55	28-30	32-35	38-40	42-45	47-55
50 kg		3,8	3,2	3,5	3,0	2,1	1,9	1,6	1,4	1,0	2,8	2,5	2,3	1,9	1,4
60 kg		4,4	3,7	3,7	3,1	2,4	2,1	1,9	1,7	1,2	3,2	2,8	2,6	2,1	1,6
70 kg		5,0	4,2	3,9	3,3	2,8	2,5	2,1	1,9	1,4	3,7	3,2	3,0	2,5	1,9
80 kg		5,6	4,7	4,1	3,5	3,0	2,7	2,4	2,1	1,6	4,1	3,7	3,3	2,8	2,1
90 kg		6,1	5,1	4,3	3,9	3,3	3,0	2,6	2,3	1,7	4,4	3,9	3,6	3,0	2,2
100 kg		6,3	5,3	4,5	4,1	3,4	3,1	2,7	2,3	1,8	4,6	4,1	3,8	3,1	2,3
> 110 kg		6,6	5,5	4,8	4,3	3,6	3,2	2,8	2,5	1,8	4,8	4,3	3,8	3,2	2,4
MAX PRESSURE TUBELESS [bar]		7,0	6,2	5,0	4,5	5,0	4,5	3,9	3,6	2,8	5,0	4,5	3,9	3,6	2,8
MAX PRESSURE TUBULAR [bar]		8,0	7,5	5,0	4,5	5,0	5,0	5,0	4,8	3,6	5,0	5,0	5,0	4,8	3,6

nur für Schwalbe
Pro One zugelassen

MTB

FAHRER GEWICHT	FELGEN MODELL	XC25 Hookless Design				XS30 XC30 TR30 ED30 Hookless Design					DH30 Hookless Design		
	REIFEN BREITE	2,1	2,25	2,35	2,4	2,35	2,4	2,5	2,6	2,8	2,35	2,4	2,5
50 kg		1,4	1,4	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	1,8	1,7	1,7
60 kg		1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,9	1,8	1,7
70 kg		1,7	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,2	1,9	1,9	1,9
80 kg		1,7	1,6	1,5	1,5	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	2,0	2,0	1,9
90 kg		1,8	1,7	1,7	1,6	1,7	1,7	1,6	1,4	1,4	2,1	2,1	2,1
100 kg		1,9	1,8	1,7	1,7	1,8	1,8	1,7	1,6	1,5	2,3	2,3	2,2
> 110 kg		2,1	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,7	1,6	2,5	2,5	2,3
MAX PRESSURE TUBELESS [bar]		3,0	2,7	2,6	2,5	2,8	2,5	2,4	2,2	1,9	2,6	2,6	2,4
MAX PRESSURE TUBULAR [bar]		3,8	3,4	3,2	3,1	3,2	3,0	2,9	2,7	2,2	3,2	3,0	2,9

E-MTB

FAHRER GEWICHT	FELGEN MODELL	HY30 Hookless Design					HY35 Hookless Design		
	REIFEN BREITE	2,35	2,4	2,5	2,6	2,8	2,5	2,6	2,8
50 kg		1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	1,3	1,3	1,2
60 kg		1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,4	1,3	1,2
70 kg		1,4	1,4	1,4	1,3	1,2	1,4	1,4	1,3
80 kg		1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,5	1,4	1,4
90 kg		1,7	1,7	1,6	1,4	1,4	1,7	1,6	1,5
100 kg		1,8	1,8	1,7	1,6	1,5	1,7	1,7	1,6
> 110 kg		1,9	1,9	1,8	1,7	1,6	1,9	1,8	1,7
MAX PRESSURE TUBELESS [bar]		2,6	2,5	2,4	2,2	1,9	2,4	2,2	1,9
MAX PRESSURE TUBULAR [bar]		3,2	3,0	2,9	2,7	2,2	2,9	2,7	2,2

Egal, wie gut Ihr Laufradsatz ist oder wie talentiert Sie als Fahrer sind, der falsche Reifendruck macht Sie langsamer, beeinträchtigt Ihr Fahrgefühl und kann Ihre Sicherheit gefährden. Beachten Sie daher die nachstehende Tabellen zum Reifendruck bzw. zur Reifenbreiten.

Je nach gewünschten Einsatzzweck finden Sie drei Diagramme, eingeteilt in Road oder Gravel, MTB und eMTB. In jeder Tabelle sind die entsprechenden Felgenmodelle hervorgehoben, die üblicherweise für diesen Einsatzzweck verwendet werden. Der Druckwert wurde unter folgenden Aspekten gewählt:

- Tubeless Setup
- in Abhängigkeit des Fahrergewichtes
- unter der Annahme eines durchschnittlichen Fahrradgewichte des jeweiligen Einsatzbereiches
- in Abhängigkeit der Reifenbreite



ACHTUNG: MAXIMALER REIFENDRUCK

Beachten Sie sowohl die maximalen Reifendrücke der Felgen für Schlauch- und Tubeless-Systeme als auch die maximalen Reifendrücke der Reifen. Befolgen Sie aus Sicherheitsgründen auch immer die Angaben des Reifenherstellers bezüglich der minimal und maximal zu verwendenden Felgenbreite und stellen Sie immer sicher, dass die Kombination sinnvoll ist.

Die aufgeführten Reifendrücke sind als Ausgangspunkt für die Eingabe Ihres Reifendrucks gedacht. Am Ende des Tages wählen Sie den Reifendruck, der Ihnen am besten gefällt.

Wenn der von Ihnen empfohlene Reifendruck in der Nähe des maximalen Reifendrucks für die Felge liegt, empfehlen wir, das Reifenvolumen zu erhöhen. Denken Sie daran, dass Sie mit zunehmender Reifengröße und damit zunehmendem Volumen den Reifendruck verringern können.