

### 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	2,6	2,4	2,1	1,9	1,4	2,1	1,9	1,6	1,4	1,0
60 kg		4,4	3,7	3,7	3,1	3,1	2,7	2,4	2,1	1,6	2,4	2,1	1,9	1,7	1,2
70 kg		5,0	4,2	3,9	3,3	3,5	3,2	2,8	2,4	1,8	2,8	2,5	2,1	1,9	1,4
80 kg		5,6	4,7	4,1	3,5	3,9	3,5	3,1	2,7	2,0	3,0	2,7	2,4	2,1	1,6
90 kg		6,1	5,1	4,3	3,9	4,0	3,8	3,3	2,9	2,2	3,3	3,0	2,6	2,3	1,7
100 kg		6,3	5,3	4,5	4,1	4,1	3,9	3,5	3,1	2,3	3,4	3,1	2,7	2,3	1,8
> 110 kg		6,6	5,5	4,8	4,3	4,2	4,0	3,6	3,2	2,4	3,6	3,2	2,8	2,5	1,8
<b>MAX PRESSURE</b> [bar]		<b>7,0</b>	<b>6,2</b>	<b>5,0</b>	<b>4,5</b>	<b>4,2</b>	<b>4,0</b>	<b>3,9</b>	<b>3,6</b>	<b>2,8</b>	<b>4,2</b>	<b>4,0</b>	<b>3,9</b>	<b>3,6</b>	<b>2,8</b>

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	2,35	2,4	2,5
50 kg		1,4	1,4	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3	1,8	1,7	1,7
60 kg		1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,9	1,8	1,7
70 kg		1,7	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,9	1,9	1,9
80 kg		1,7	1,6	1,5	1,5	1,6	1,5	1,4	2,0	2,0	1,9
90 kg		1,8	1,7	1,7	1,6	1,7	1,7	1,6	2,1	2,1	2,1
100 kg		1,9	1,8	1,7	1,7	1,8	1,8	1,7	2,3	2,3	2,2
> 110 kg		2,1	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	2,5	2,5	2,3
<b>MAX PRESSURE</b> [bar]		<b>3,0</b>	<b>2,7</b>	<b>2,6</b>	<b>2,5</b>	<b>2,8</b>	<b>2,5</b>	<b>2,4</b>	<b>2,6</b>	<b>2,6</b>	<b>2,4</b>

### E-MTB

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

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 nachstehenden Tabellen zum Reifendruck bzw. zur Reifenbreite.

Je nach gewünschtem 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 Fahrradgewichtes des jeweiligen Einsatzbereiches
- in Abhängigkeit der Reifenbreite



### **ACHTUNG: MAXIMALER REIFENDRUCK**

Beachten Sie sowohl den maximalen Reifendruck als auch den maximalen Reifendruck 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 Reifendrucke 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.