

Leistungsbeschreibung

Die LEISTUNGSBESCHREIBUNG beinhaltet den Tragfähigkeitsindex und das Geschwindigkeitssymbol

Geschwindigkeitssymbol

Das GESCHWINDIGKEITSSYMBOL gibt die maximale Geschwindigkeit an, bei der der Reifen unter den von Cooper-Avon Tyres spezifizierten Betriebsbedingungen eine seinem Tragfähigkeitsindex entsprechende Last tragen kann.

Die jeweiligen Geschwindigkeiten werden in der nebenstehenden Tabelle 1 dargestellt. Sie gelten für Reifen, die sich in gutem Zustand befinden, den korrekten Reifendruck aufweisen, im Bereich ihrer spezifischen Tragfähigkeit betrieben werden und auf Felgen der korrekten Größe aufgezogen wurden. Die angegebenen Geschwindigkeiten beziehen sich auf die maximale Geschwindigkeit, der der Reifen standhalten kann und nicht auf die übliche Fahrgeschwindigkeit. Reifen der Kategorien V, W und Z können auch für höhere Geschwindigkeiten verwendet werden, jedoch nur bei geringerer Traglast. Als Richtlinie gilt hier die nebenstehende Tabelle 3, mit deren Hilfe die Traglast von V-, W- und Z-Reifen für bestimmte Geschwindigkeiten ermittelt werden kann.

Bitte wenden Sie sich an Avon Österreich.

ALLE IN DIESEM DATENHEFT ERWÄHNTEN HÖCHSTGESCHWINDIGKEITEN ENTSPRECHEN DEN GESETZLICHEN BESTIMMUNGEN.

Tragfähigkeitsindex

Bei dem TRAGFÄHIGKEITSINDEX handelt es sich um einen Zahlencode, der die maximale Last angibt, die ein Reifen unter den von Cooper-Avon Tyres spezifizierten Betriebsbedingungen bei der seinem Geschwindigkeitssymbol entsprechenden Geschwindigkeit tragen kann (dies gilt nicht für Traglasten bei Geschwindigkeiten von über 210 km/h – siehe nebenstehende Tabelle 3). Es sollten nur Reifen verwendet werden, die den im Handbuch des Motorradherstellers angegebenen Geschwindigkeiten und Tragfähigkeiten entsprechen. Bevor Sie Änderungen gleich welcher Art vornehmen, erkundigen Sie sich bitte bei Avon Österreich, ob der jeweilige Reifen für Ihr Motorrad geeignet ist.

Tabelle 1 – Geschwindigkeitssymbol

Speed Symbol	L	P	S	T	H	V	W	VB & VR	ZR
Max mph	75	93	112	118	130	149	169		
Max Km/h	120	150	180	190	210	240	270	>210km/h*	>240km/h*

Hinweis: Die zulässige Höchstgeschwindigkeit ist in einigen Fällen auf dem Reifen angegeben (z. B. V260)

*bei reduzierter Last

Tabelle 2 – Tragfähigkeitsindex (LI)

LI	Kg	LI	Kg	LI	Kg	LI	Kg	LI	Kg	LI	Kg	LI	Kg
33	115	41	145	49	185	57	230	65	290	73	365	81	462
34	118	42	150	50	190	58	236	66	300	74	375	82	475
35	121	43	155	51	195	59	243	67	307	75	387	83	487
36	125	44	160	52	200	60	250	68	315	76	400	84	500
37	128	45	165	53	206	61	257	69	325	77	412	85	515
38	132	46	170	54	212	62	265	70	335	78	425	86	530
39	136	47	175	55	218	63	272	71	345	79	437	87	545
40	140	48	180	56	224	64	280	72	355	80	450	88	560

Tabelle 3 – Unterschiede bei der Tragfähigkeit

MAXIMUM SPEED (km/h)	VARIATION IN LOAD CARRING CAPACITY(%)			
	Speed Symbol			
	H	V	VB & VR	ZR & W
210	100	100	100	100
220	–	97	100	100
230	–	94	100	100
240	–	91	100	100
250	–	–	95	100
260	–	–	90	100
270	–	–	85	100
280	–	–	–	95