

**shock absorber specifications**

<b>trail master</b> <i>stage II</i> <b>type 3</b>				
	min	max	top	bottom
No.	mm	mm	mounting	mounting
56430	244	377	S1	BP18
56440	244	377	S1	BP18
56450	349	549	ES83	ES83
56460	294	435	EB1	EB1
56470	275	439	S1	EB1
56500	322	501	S34	S34
56520	383	596	ES69I	ES69I
56530	387	610	ES69I	ES69I
56540	407	650	ES69I	ES69I
56550	412	660	ES69I	ES69I
56580	386	629	EB1	ES181
56600	244	377	S1	ES69
56630	402	650	S34	ES69I
56650	244	377	S32	BP8
56660	373	586	S34	ES69I
56670	295	436	S1	EB2
56680	327	506	S1	ES17
56690	319	485	ES17	ES17
56710	244	377	S1	ES17
56720	357	565	S34	BP4
56740	333	518	S34	BP4
56760	363	571	S34	ES69I
56770	392	635	BP18	ES69I
56780	402	645	BP18	ES69I
56790	407	655	BP18	ES69I
56800	244	377	S1	ES17
56810	347	540	ES17	ES17
56820	349	545	ES17	ES17
56840	338	523	ES17	ES17
56860	320	486	EB2	S34
56870	331	514	S1	ES34
56880	359	572	EB1	EB1
56890	383	596	ES104	ES69I
56900	397	640	ES104	ES69I
56920	317	488	BP18	EB1
56940	333	512	EB2	S1
57000	330	512	S1	EB2
57010	305	456	EB2	S1
57030	343	522	EB2	EB2
57060	385	613	ES69	ES69
57070	329	512	ES31	ES25
57080	452	757	BP8	ES34
57090	394	642	EB1	ES24
57130	369	597	S34	BP4
57140	405	653	ES61	ES69
57160	329	512	EB1	ES113
57170	334	522	EB1	ES113
57180	354	567	S1	ES27
57190	362	570	ES83	ES83
57210	312	483	S1	EB1
57220	317	488	ES34	EB2
57230	324	507	S1	ES113
57250	390	633	S34	EB2
57260	345	542	ES161	S34
57270	345	542	EB2	S34
57280	324	507	S1	ES34

<b>type 3</b>				
	min	max	top	bottom
No.	mm	mm	mounting	mounting
57300	386	629	EB1	ES25
57310	319	485	ES34	ES34
57320	317	488	EB1	ES85
57330	364	582	ES61	ES83
57350	329	511	ES17	ES17
57360	334	522	ES34	EB2
57370	452	757	BP8	ES17
57380	348	543	ES17	ES17
57400	359	582	S34	S34
57410	217	323	S1	BP4
57420	215	325	S1	ES17
57460	354	567	S32	ES34
57470	317	488	ES100	ES100
57480	348	543	BP18	EB1
57490	344	547	S1	ES25
57500	317	488	BP18	ES25
57520	372	585	BP18	EB1
57530	372	585	EB7	ES34
57550	344	542	EB1	ES34
57560	239	376	S1	ES17
57580	394	642	BP18	ES17
57600	399	652	ES34	ES34
57610	334	522	EB4	EB4
57620	399	652	EB4	EB4
57630	217	323	S1	ES39
57650	364	582	EB1	ES17
57660	330	512	ES161	S34
57690	277	430	S1	ES17
57700	239	376	S1	ES17
57710	312	483	S34	ES34
57730	446	757	S1	BP4
57750	452	757	EB1	EB1
57760	294	463	ES17	ES17
57770	452	757	ES25	EB4
57780	334	522	ES17	ES17
57790	399	652	EB7	ES34
57800	452	757	ES34	ES34
57810	395	647	S1	BP4
57820	294	463	ES34	EB2
57830	334	522	ES25	ES25
57840	452	757	EB1	ES25
57860	239	376	S1	ES39
57870	399	652	BP18	EB1
57880	381	624	S32	BP4
57890	239	376	S1	ES0
57900	446	757	S1	ES17
57910	372	585	BP8	ES34
57920	399	652	BP8	ES34
57930	386	629	BP8	ES17
57940	344	542	EB1	ES85
57980	397	640	ES69I	ES69I
57990	372	585	EB1	ES24
58090	314	480	S1	ES113
58100	349	552	ES31	ES25
58110	399	652	EB1	ES69

**shock absorber specifications**

<b>trail master</b> <i>stage II</i> <b>type 3</b>				
	min	max	top	bottom
No.	mm	mm	mounting	mounting
58120	335	522	S1	EB2
58130	329	517	S1	ES83
58140	239	376	S1	ES25
58150	389	637	S1	BP4
58160	394	641	ES61	ES83
58170	310	463	EB2	EB2
58180	239	376	S1	ES39
58190	383	596	ES61I	ES69I
58200	399	652	BP18	ES25
58210	349	552	EB1	ES34
58220	413	663	EB2	EB2
58240	387	630	S1	EB2
58250	462	767	ES61	ES69
58280	239	376	S1	ES69
58290	344	547	S1	EB1
58300	347	540	ES83	ES83
58310	319	485	ES100	ES100
58320	318	488	S1	EB2
58330	340	523	ES162	ES69
58350	364	582	EB1	ES25
58360	365	582	S34	EB2
58370	329	517	S1	EB1
58380	299	452	EB1	EB1
58390	375	593	ES162	ES69
58400	294	463	ES25	ES25
58410	294	463	EB1	EB1
58420	359	572	EB1	ES34
58430	344	542	EB1	ES25
58440	334	522	EB1	ES25
58450	372	585	EB1	EB1
58460	294	463	ES31	ES25
58470	359	572	ES31	ES25
58490	348	543	BP18	ES25
58500	239	376	S1	BP4
58510	386	629	EB1	EB1
58520	369	592	EB1	ES25
58530	370	583	EB2	EB2
58540	327	506	S1	ES83
58560	270	440	S1	S1
58570	354	567	EB1	S34
58580	307	478	S34	S34
58590	317	488	EB1	ES113
58600	334	522	EB1	EB1
58610	395	647	S1	EB2
58620	299	452	ES17	ES17
58630	317	488	S1	ES113
58650	349	552	EB1	ES25
58680	365	582	S34	EB2
58690	370	592	S1	EB2
58710	395	647	S1	EB1
58720	452	757	EB7	ES34
58730	463	768	EB2	EB2
58740	397	640	EB2	EB2
58750	354	567	S1	BP4
58760	386	629	ES31	ES25

<b>type 3</b>				
	min	max	top	bottom
No.	mm	mm	mounting	mounting
58770	405	653	EB2	EB2
58780	300	461	EB1	ES25
58790	348	543	EB1	EB1
58800	239	376	S1	ES34
58810	375	593	ES69	ES69
58820	386	629	BP18	ES25
58830	364	575	ES34	ES34
58850	371	595	S34	EB2
58870	364	582	EB1	EB1
58880	359	577	S1	BP4
58890	401	649	EB1	EB1
58900	332	511	EB1	EB1
58910	332	511	ES34	ES34
58920	349	552	EB1	EB1
58940	375	593	ES144	ES144
58950	334	522	ES31	ES25
58960	329	512	EB1	ES85
58980	340	523	ES144	ES144
59100	386	629	ES61	ES83
59180	365	576	S34	ES69I
59190	378	591	BP18	ES69I
59200	329	513	EB1	ES85
59210	294	447	S1	EB1
59220	349	552	ES61	ES83
59230	334	542	BP18	ES25
59240	394	642	BP18	ES25
59250	387	630	S34	ES69I
59260	396	639	ES34	ES34
59270	374	602	BP8	ES34
59280	359	577	S32	ES34
59290	364	587	S1	BP4
59300	345	533	EB2	EB2
59310	360	572	EB2	S34
59320	447	752	S1	BP4
59330	328	513	S34	S34
59350	397	640	S34	ES69I
59360	332	511	ES17	ES17
59370	340	523	ES69	ES69
59380	383	596	EB2	EB2
59390	344	542	EB1	EB1
59400	344	547	EB1	S34
59420	275	439	S1	ES17
59430	332	511	EB1	ES85
59440	327	506	S1	EB1
59450	395	647	S1	ES25
59460	324	507	S1	EB1
59470	277	430	S1	EB1
59480	239	376	S1	ES17
59490	364	587	S1	EB1
59500	446	757	S1	ES25
59510	239	376	S1	ES113
59520	294	447	S1	EB1
59530	397	640	ES61I	ES69I
59540	360	572	S1	EB2
59550	334	532	S34	S34

shock absorber specifications

<b>trail master</b> <i>stage II</i> type 3				
No.	min mm	max mm	top mounting	bottom mounting
59580	339	537	S1	EB1
59590	364	582	EB1	ES34
59610	375	593	EB2	EB2
59620	360	556	ES69	ES69
59630	364	575	ES83	ES83
59640	324	512	S34	S34
59650	239	376	S1	ES17
59660	312	483	S1	ES83
59670	335	522	EB2	S1
59680	394	645	S32	ES34
59690	400	643	EB2	EB2
59700	324	507	S1	BP4
59710	324	507	S1	ES17
59730	364	587	S1	ES17
59740	387	610	EB2	EB2
59750	359	577	EB1	S34
59760	345	542	S1	EB2
59770	365	582	S1	EB2
59790	377	600	S1	EB2
59800	350	552	S1	EB2
59820	349	562	S34	S34
59830	318	488	EB2	S34
59840	370	592	ES161	S34
59860	399	652	EB1	EB1
59870	335	523	ES161	S34
59880	375	602	S34	EB2
59890	399	652	EB7	ES34
59900	399	652	BP8	ES34
59910	329	512	ES34	EB2
59920	349	534	ES167	ES167
59930	365	576	S1	ES158
59950	355	553	ES61	ES69
59970	332	511	ES34	EB2
59980	329	517	S1	BP4

<b>trail master</b> <i>stage II</i> type 4				
No.	min mm	max mm	top mounting	bottom mounting
54220	373	583	EB2	EB2
54230	378	593	EB2	EB2
54240	378	593	ES69	ES69
54260	408	658	BP18	ES69I
54280	407	672	S34	S34
54290	403	653	S34	EB2
54300	392	642	S34	S34
54310	393	633	S34	EB2
54320	337	532	S34	S34
54330	348	543	EB2	S34
54340	352	562	S34	S34

type 4				
No.	min mm	max mm	top mounting	bottom mounting
54350	363	573	EB2	S34
54360	382	622	S34	S34
54370	393	633	EB2	S34
54380	339	536	S34	S34
54390	350	547	EB2	S34
54400	354	572	S34	S34
54410	368	583	EB2	S34
54420	350	547	S34	ES69I
54430	360	557	EB2	ES69I
54440	368	583	S34	ES69I
54450	378	593	EB2	ES69I
54460	393	633	ES110	S34
54470	368	583	ES110	S34
54480	375	597	S34	ES167
54490	393	633	S34	ES167
54500	357	572	S34	S34
54510	375	597	S34	EB2
54520	401	639	EB2	EB2
54530	337	532	S34	S34
54540	352	562	S34	S34
54550	413	663	EB2	EB2
54560	403	643	ES61	ES69I
54570	403	643	EB2	EB2
54580	350	541	ES161	S34
54590	444	724	EB2	EB2

<b>trail master</b> <i>combat</i>				
No.	min mm	max mm	top mounting	bottom mounting
52010	301	491	S1	EB1
52020	315	491	EB1	EB1
52030	391	671	S1	ES25
52040	333	528	EB1	ES25
52050	370	601	EB1	ES25
52060	341	571	S1	BP4
52070	350	561	BP18	ES25
52080	370	601	EB1	EB1
52100	369	617	S34	ES69
52110	374	617	BP18	ES69

<b>trail master</b> <i>element</i>				
No.	min mm	max mm	top mounting	bottom mounting
53010	360	585	Eye	Pin
53020	363	580	Pin	Eye
53030	253	370	Pin	Eye
53040	340	535	Eye	Eye
53060	222	313	Eye	Pin