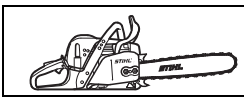


2018 - 02

**STIHL**®

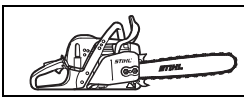
		H L					cm <sup>3</sup>	mm	BOSCH NGK	mm	1/min	1/min	Nm	Nm	Nm	cm <sup>3</sup> /min n=10 000	
<b>MS 150</b> <b>MS 150 T</b> 1146	C1Q-S200		-	2 (32/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1 (16/16)	23,6	0,3 (+0,05 / -0,10)	CMR 6 H	0,5	3 000	12 800	7	12	15	8,0 (+/-2,0)
	C1Q-S200A			2 (32/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1/4 (4/16)										
	C1Q-S262			2 (32/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1/4 (4/16)										
<b>MS 170</b> 1130	C1Q-S57A C1Q-S57B C1Q-S57C C1Q-S137A C1Q-S237		-	LD = 2	-	-	30,1	0,25 (+0,05 / -0,10)	WSR 6 F	0,5	2 800	14 000	8	28	50	7,3 (+/-2,0)	
	C1Q-S137																15 500
<b>MS 171</b> 1139	C1Q-S123B C1Q-S123C C1Q-S217A		-	1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1 (16/16)	30,1	0,25 (+0,10/-0,10)	CMR 6 H	0,5	2 800	13 500	11	28	50	7,0 (+/-2,5)
<b>MS 180</b> 1130	C1Q-S137		-	LD = 2	-	-	31,8	0,25 (+0,05/-0,10)	WSR 6 F	0,5	2 800	15 500	9	28	50	7,3 (+/-2,0)	
	C1Q-S137A																14 000
	C1Q-S152											13 300					
	C1Q-S286A								CMR 6 H			13 000					
<b>MS 181</b> 1139	C1Q-S121B C1Q-S122B		-	1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1 (16/16)	31,8	0,25 (+0,10/-0,10)	CMR 6 H	0,5	2 800	13 500	11	28	50	7,0 (+/-2,5)
<b>MS 190 T</b> 1132	C1Q-S46A	-	-	-	1 (16/16)	-	-	35,2	0,20 (+0,10/-0,05)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 800	12 500	8	28	50	7,0 (+/-2,0)



2018 - 02

**STIHL**®

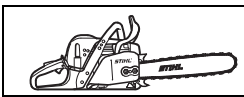
		H L						cm <sup>3</sup>	mm	BOSCH NGK	mm	1/min	1/min	Nm	Nm	Nm	cm <sup>3</sup> /min n=10 000
<b>MS 192</b> 1137	C1Q-S124 C1Q-S124B		-	1 (16/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1 (16/16)	30,1	0,25 (+0,10/-0,10)	CMR 6 H	0,5	3 000	13 500	8	25	25	7,5 (+/-1,5)
	C1Q-S259			1 (16/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1/4 (4/16)										
<b>MS 192 T</b> 1137	C1Q-S103 C1Q-S104		-	1 (16/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1 (16/16)	30,1	0,25 (+0,10/-0,10)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	3 000	13 500	8	25	25	7,5 (+/-1,5)
	C1Q-S125 C1Q-S134A C1Q-S135A		-	1 (16/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1 (16/16)										
	C1Q-S257 C1Q-S258			1 (16/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1/4 (4/16)										
<b>MS 193</b> 1137	C1Q-S287			1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1/4 (4/16)	30,1	0,25 (+0,10/-0,10)	CMR 6 H	0,5	3 000	13 000	8	25	25	8,4 (+/-1,5)
<b>MS 193 T</b> 1137	C1Q-S285 C1Q-S287			1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1/4 (4/16)	30,1	0,25 (+0,10/-0,10)	CMR 6 H	0,5	3 000	13 000	8	25	25	8,4 (+/-1,5)
	C1Q-100325A		-	1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	1 1/2 (24/16)	1 (16/16)										
<b>MS 200</b> 1129		-	-	1 (16/16)	1 (16/16)	-	-	35,2	0,25 (+0,15/-0,10)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 800	14 000	10	23	33	min 3,5 (+/-1,0) max 9,5 (+/-2,0)
	C1Q-S61		-	1 1/4 (20/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1 (16/16)										
	C1Q-S96 B C1Q-S127 C1Q-S129		-	1 (16/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1 (16/16)										



2018 - 02

**STIHL**®

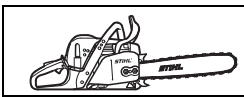
	H	L					cm <sup>3</sup>	mm	BOSCH NGK	mm	1/min	1/min	Nm	Nm	Nm	cm <sup>3</sup> /min n=10 000	
<b>MS 200 T</b> 1129	-	-	1 (16/16)	1 (16/16)	-	-	35,2	0,25 (+0,15/-0,10)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 800	14 000	10	23	33	min 3,5 (+/-1,0) max 9,5 (+/-2,0)	
	C1Q-S61		-	1 1/4 (20/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)											1 (16/16)
	C1Q-S126 C1Q-S128		-	1 (16/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)											1 (16/16)
<b>MS 201</b> 1145	C1Q-S188 C1Q-S189		-	2 (32/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1 (16/16)	35,2	0,25 (+0,15/-0,10)	CMR 6 H	0,5	3 000	14 000	10	23	25	min 3,5 (+/-1,0) max 9,5 (+/-2,0)
	C1Q-S214 C1Q-S215		-	2 (32/16)	1 1/4 (20/16)	3/4 (12/16)	1 1/4 (20/16)										
	C1Q-S248 C1Q-S250 C1Q-S251 C1Q-S280 C1Q-S281			2 (32/16)	1 1/4 (20/16)	3/4 (12/16)	1/4 (4/16)										
<b>MS 201 T</b> 1145	C1Q-S188 C1Q-S189		-	1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1 (16/16)	35,2	0,25 (+0,15/-0,10)	CMR 6 H	0,5	3 000	14 000	10	23	25	min 3,5 (+/-1,0) max 9,5 (+/-2,0)
	C1Q-S214 C1Q-S215		-	2 (32/16)	1 1/4 (20/16)	3/4 (12/16)	1 1/4 (20/16)										
	C1Q-S248 C1Q-S250 C1Q-S251 C1Q-S280 C1Q-S281			2 (32/16)	1 1/4 (20/16)	3/4 (12/16)	1/4 (4/16)										



2018 - 02

**STIHL**®

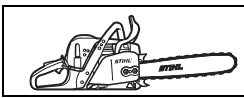
	H L	H L	H L	H L	H L	cm <sup>3</sup>	mm	BOSCH NGK	mm	1/min	1/min	Nm	Nm	Nm	cm <sup>3</sup> /min n=10 000	
<b>MS 210</b> 1123	WT-215 WT-286A	- -	1 (16/16)	1 (16/16)	-	-	35,2	0,30 (+0,20/-0,10)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 800	12 500	11,5	28	50	7,0 (+/-2,5)
	C1Q-S86 C1Q-S87B/D C1Q-S89B C1Q-S102 C1Q-S106 C1Q-100337	-	1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1 (16/16)										
	WT-1007	- -	1 (16/16)	1 1/4 (20/16)	1 (16/16)	1 1/4 (20/16)										
<b>MS 211</b> 1139	C1Q-S119B C1Q-S120B		1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1 (16/16)	35,2	0,25 (+0,10/-0,10)	CMR 6 H	0,5	2 800	13 500	11	28	50	7,0 (+/-2,5)
	C1Q-S268 C1Q-S269 C1Q-S240 C1Q-S241		1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1/4 (16/16)										



2018 - 02

**STIHL**®

	H L						cm <sup>3</sup>	mm	BOSCH NGK	mm	1/min	1/min	Nm	Nm	Nm	cm <sup>3</sup> /min n=10 000
<b>MS 230</b> 1123	WT-215 WT-286A	- -	1 (16/16)	1 (16/16)	-	-	40,2	0,30 (+0,20/-0,10)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 800	14 000	11,5	28	50	7,0 (+/-2,5)
	C1Q-S84B C1Q-S85B C1Q-S85C C1Q-S91 C1Q-S92 C1Q-S107 C1Q-100338	-	1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1 (16/16)										
	C1Q-100335	-	1 (16/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1 (16/16)										
	C1Q-100336	-	1 1/4 (20/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1 (16/16)										
	C1Q-S85C C1Q-S91	-	1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1 (16/16)	45,4									
	WT-1007	- -	1 (16/16)	1 1/4 (20/16)	1 (16/16)	1 1/4 (20/16)	40,2									
<b>MS 231</b> 1143	WTF-2 WTF-4	-	1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1 (16/16)	40,6	0,30 (+ 0,05/- 0,10)	CMR 6 H	0,5	2 800	13 000	11	28	50	8,0 (+/-3,0)
	C1Q-S233 C1Q-S234 C1Q-X2263		1 1/2 (24/16)	1 1/4 (20/16)	3/4 (12/16)	1/4 (4/16)										
	C1Q-100308A		1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1/4 (4/16)	42,6									

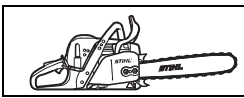


2018 - 02

**STIHL**®

		H L					cm <sup>3</sup>	mm	BOSCH NGK	mm	1/min	1/min	Nm	Nm	Nm	cm <sup>3</sup> /min n=10 000
<b>MS 240</b> 1121	WT-426	- -	1 (16/16)	1 (16/16)	-	-	41,6	0,20 (+0,10/-0,05)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 800	13 000	11	33	50	7,5 (+/-2,5)
	WTE-3	-	1 (16/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1 (16/16)										
<b>MS 250</b> 1123	WT-215 WT-286A	- -	1 (16/16)	1 (16/16)	-	-	45,4	0,30 (+0,20/-0,10)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 800	14 000	11,5	28	50	7,0 (+/-2,5)
	C1Q-S84B C1Q-S85C C1Q-S85D C1Q-S91 C1Q-S92 C1Q-S107 C1Q-100338	-	1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1 (16/16)										
	C1Q-100335	-	1 (16/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1 (16/16)										
	C1Q-100336	-	1 1/4 (20/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1 (16/16)										
	C1Q-S242		1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1/4 (4/16)										
	WT-1007	- -	1 (16/16)	1 1/4 (20/16)	1 (16/16)	1 1/4 (20/16)										
<b>MS 251</b> 1143	WTF-2 WTF-4	-	1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1 (16/16)	45,6	0,30 (+ 0,05/- 0,10)	CMR 6 H	0,5	2 800	13 000	11	28	50	8,0 (+/-3,0)
	C1Q-100308A		1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1/4 (4/16)										

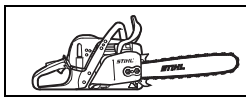




2018 - 02



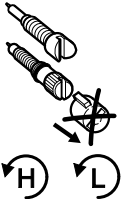
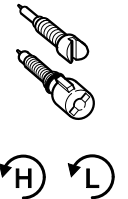




























**STIHL**®

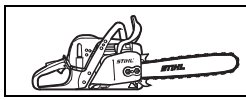
		H	L					cm <sup>3</sup>	mm	BOSCH NGK	mm	1/min	1/min	Nm	Nm	Nm	cm <sup>3</sup> /min n=10 000
<b>MS 280 I</b> 1133	HD-39	-		-	1 1/4 (20/16)	-	1/4 (4/16)	54,7	0,30 (+0,05/-0,10)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 800	13 500	9	28	50	10,0
<b>MS 290</b> 1127	HD-19B	-	-	1 (16/16)	1 (16/16)	-	-	56,5	0,30 (+0,20/-0,15)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 800	12 500	11	28	50	min 6,0 (+/-2,0) max 17,5 (+3,0/-4,5)
	HD-18C			1 (16/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1/4 (4/16)						13 500				
<b>MS 291</b> 1141	C1Q-S178 C1Q-S179 C1Q-S212 C1Q-S213		-	1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1 (16/16)	55,5	0,30 (+0,20/-0,05)	BPMR 7 A	0,5	2 800	13 000	11	28	50	8,0 (+/-2,0)
	C1Q-S253 C1Q-S254			1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1/4 (4/16)										
<b>MS 310</b> 1127	HD-19C HD-36A	-	-	1 (16/16)	1 (16/16)	-	-	59,0	0,30 (+0,20/-0,15)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 800	13 000	11	28	50	min 6,0 (+/-2,0) max 17,5 (+3,0/-4,5)
	HD-21C			1 (16/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1/4 (4/16)										
<b>MS 311</b> 1140	WTE-9 WTE-17		-	1 (16/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1 (16/16)	59,0	0,30 (+0,05/-0,10)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 800	13 000	12	33	50	min 6,0 (+/-2,0) max 17,5 (+3,0/-4,5)
<b>MS 341</b> 1135	HD-35B			1 (16/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1/4 (4/16)	59,0	0,20 (+0,10/-0,05)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 800	13 500	10	28	50	min 5,5 (+/-2,5) max 15,0 (+/-3,0)
<b>MS 360</b> 1125		-	-	1 (16/16)	1 (16/16)	-	-	61,5	0,20 (+0,10/-0,05)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 800	13 500	11	33	50	min 5,5 (+/-2,5) max 15,0 (+/-3,0)
	C3A-S65 C3A-S31E	-	-	1 (16/16)	1 (16/16)	-	-										



2018 - 02

**STIHL**®

																
		H L	 	 	 	cm <sup>3</sup>	mm	BOSCH NGK	mm	1/min	1/min	Nm	Nm	Nm	cm <sup>3</sup> /min n=10 000	
<b>MS 361</b> 1135	HD-46	- -	1 (16/16)	1 (16/16)	- -	59,0	0,20 (+0,10/-0,05)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 800	14 000	10	28	50	min 5,5 (+/-2,5) max 15,0 (+/-3,0)	
	HD-34A HD-34B HD-34C	 	1 (16/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)											1/4 (4/16)
	C3R-S236	 	1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)											1/4 (4/16)
<b>MS 362</b> 1140	WTE-8	 	1 (16/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	59,0	0,20 (+0,10/-0,05)	BPMR 7 A	0,5	2 800	13 700	10	33	50	min 5,5 (+/-2,5) max 15,0 (+/-3,0)	
	WTE-20	 	1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)											1 (16/16)
<b>MS 380</b> 1119	48A-101C 48A-125A C3-S148 C3-S149	- -	1 (16/16)	1 (16/16)	- -	72,2	0,20 (+0,10/-0,05)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 500	12 500	10,5	33	50	min 7,0 (+/-2,5) max 19,0 (+/-3,0)	
<b>MS 381</b> 1119	48A-101C 48A-125A C3-S148 C3-S149	- -	1 (16/16)	1 (16/16)	- -	72,2	0,20 (+0,10/-0,05)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 400	12 500	10,5	33	50	min 7,0 (+/-2,5) max 19,0 (+/-3,0)	
<b>MS 382</b> 1119	C3 100311X	 	2 (32/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1/4 (4/16)	72,2	0,20 (+0,10/-0,05)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 800	12 500	10,5	33	50	min 6,0 (+/-2,5) max 19,0 (+/-3,0)
	C3 100349X C3 100350X	- -	1 (16/16)	1 (16/16)	- -	- -										
<b>MS 390</b> 1127	HD-19B HD-36A	- -	1 (16/16)	1 (16/16)	- -	64,1	0,30 (+0,20/-0,15)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 800	13 000	11	28	50	min 6,0 (+/-2,0) max 17,5 (+3,0/-4,5)	
	HD-21C	 	1 (16/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)											1/4 (4/16)

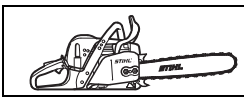


2018 - 02

**STIHL**<sup>®</sup>

		H	L					cm <sup>3</sup>	mm	BOSCH NGK	mm	1/min	1/min	Nm	Nm	Nm	cm <sup>3</sup> /min n=10 000
<b>MS 391</b> 1140	WTE-9 WTE-17		-	1 (16/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1 (16/16)	64,1	0,30 (+0,05/-0,10)	BPMR 7 A	0,5	2 800	13 000	12	33	50	min 6,0 (+/-2,0) max 17,5 (+3,0/-4,5)
<b>MS 440</b> 1128	HD-15C	-	-	1 (16/16)	1 (16/16)	-	-	70,7	0,20 (+0,10/-0,05)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 500	13 500	11,5	33	50	min 6,0 (+/-2,0) max 17,0 (+/-3,0)
	HD-17B HD-17C			1 (16/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1/4 (4/16)										
<b>MS 441</b> 1138	HD-41B			1 (16/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1/4 (4/16)	70,7	0,20 (+0,10/-0,05)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 800	13 500	15	33	50	min 6,0 (+2,0/-2,5) max 16,5 (+/-3,5)
<b>MS 460</b> 1128	HD-14B HD-24C	-	-	1 (16/16)	1 (16/16)	-	-	76,5	0,20 (+0,10/-0,05)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 500	13 500	15	33	50	min 6,0 (+/-2,0) max 17,0 (+/-3,0)
	HD-16A HD-16B			1 (16/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1/4 (4/16)										
<b>MS 461</b> 1128	HD-50A HD-51A			1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1/4 (4/16)	76,5	0,20 (+0,10/-0,05)	BPMR 7 A WSR 6 F	0,5	2 500	13 500	15	33	50	min 6,0 (+/-2,0) max 17,0 (+/-3,0) max 24 (+/-3,0)
<b>MS 462</b> 1142	C3			2 (32/16)	1 1/4 (20/16)	3/4 (12/16)	1/4 (4/16)	72,2	0,30 (+0,05/-0,10)	CMR 6 H	0,5	3 000	13 500	15	28	50	min 6,0 (+/-2,5) max 12,0 (+/-3,0) max 19 (+/-3,0)
<b>MS 640</b> 1122	WJ-65	-	-	1 (16/16)	1 (16/16)	-	-	84,9	0,20 (+0,10/-0,05)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 500	13 000	12,5	33	70	min 10,0 (+/-4,0) max 21,0 (+/-3,0)
<b>MS 650</b> 1122	WJ-67A WJ-76A	-	-	1 (16/16)	1 (16/16)	-	-	84,9	0,20 (+0,10/-0,05)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 500	13 000	15	45	70	min 10,0 (+/-4,0) max 20,5 (+/-3,5)
	WJ-69B			1 (16/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1/4 (4/16)						13 500				

1) TI 42.88



2018 - 02

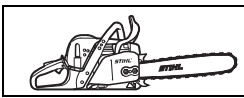
**STIHL**®

		H L					cm <sup>3</sup>	mm	BOSCH NGK	mm	1/min	1/min	Nm	Nm	Nm	cm <sup>3</sup> /min n=10 000
<b>MS 651</b> 1144	C2-100309E	- -	1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	-	-	91,1	0,30 (+0,05/-0,10)	BPMR 7 A WSR 6 F	0,5	2 800	13 500	15	45	70	min 9,3 (+/-4,0) max 15,2 (+/-3,5) max 20,4 (+/-3,5)
	C2-100310E	- -	1 3/4 (28/16)	1 (16/16)	-	-										
<b>MS 660</b> 1122	WJ-67A WJ-76A	- -	1 (16/16)	1 (16/16)	-	-	91,6	0,20 (+0,10/-0,05)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 500	13 500	15	45	70	min 10,0 (+/-4,0) max 20,5 (+/-3,5)
	WJ-69B		1 (16/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1/4 (4/16)										
<b>MS 661</b> 1144	WJ-135 WJ-135A WJ-135B C2-100359B	- -	1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	-	-	91,1	0,30 (+0,05/-0,10)	WSR 6F BPMR 7A	0,5	2 800	13 500	15	45	70	min 7,0 (+/-2,8) max 14,3 (+/-2,5) max 18,9 (+/-2,5)
<b>MS 661 C-M</b> 1144	WJ-134	- -	-	-	-	-	91,1	0,30 (+0,05/-0,10)	WSR 6F BPMR 7A	0,5	2 800	13 500	15	45	70	min 7,0 (+/-2,8) max 14,3 (+/-2,5) max 18,9 (+/-2,5)
<b>MS 720</b> 1106	LB-S9	- -	1 (16/16)	1 (16/16)	-	-	105,7				2 000	7 500				30,0 (+/-5,0)
<b>MS 780</b> 1124	WG-11		1 (16/16)	1 (16/16)	1/2 (8/16)	1/4 (4/16)	121,6		BPMR 7 A	0,5	2 700	11 000	15	45	80	min 14,0 (+/-5,0) max 36,0 (+/-5,0)
<b>MS 880</b> 1124	HT-12E		1 (16/16)	1 (16/16)	1/2 (8/16)	1/4 (4/16)	121,6	0,30 (+0,10/-0,10)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 700	11 000	15	45	80	min 14,0 (+/-5,0) max 36,0 (+/-5,0)
	WG-12		1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	1/2 (8/16)	1/4 (4/16)										

1) TI 42.88



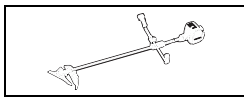




2018 - 02

**STIHL**®

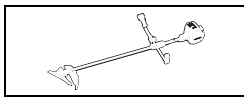
	H L	H L	H L	H L	H L	cm <sup>3</sup>	mm	BOSCH NGK	mm	1/min	1/min	Nm	Nm	Nm	cm <sup>3</sup> /min n=10 000		
<b>066</b> 1122	-	-	1 (16/16)	1 (16/16)	-	-	91,6	0,20 (+0,10/-0,05)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 500	13 000	15	33	70	min 10,0 max 21,0	
<b>070</b> 1106	LB-S9 HL-324A	-	-	1 (16/16)	1 (16/16)	-	-	105,7	0,20 (+0,10/-0,05)	WSR6F BPMR 7 A	0,5	2 000	7 500	10	45	40	30,0 (+/-5,0)
<b>075</b> 1111		-	-	1	1 1/4	-	-	111	0,25 (+0,05/-0,10)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 000	10 000	11	35	70	min 7,0 max 19,0
<b>076</b> 1111		-	-	1 (16/16)	1 1/4 (20/16)	-	-	111	0,25 (+0,05/-0,10)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 000	10 000	9	33	70	min 7,0 max 19,0
	WJ-112	-	-	1 (16/16)	1 (16/16)	-	-										
	HS-60D	-	-	1 (16/16)	1 1/4 (20/16)	-	-										
<b>084</b> 1124	HT-7A	-	-	1 (16/16)	1 (16/16)	-	-	121,6	0,25 (+0,05/-0,05)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 000	12 500	15	45	70	min 17,0 (+/-7,0) max 25,0 (+/-4,0)
<b>088</b> 1124		-	-	1 (16/16)	1 (16/16)			121,6	0,30 (+0,05/-0,10)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 500	12 000	15	45	80	min 14,0 (+/-5,0) max 36,0 (+/-5,0)
	HT-12E			1 (16/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1/4 (4/16)										



2018 - 02

**STIHL**<sup>®</sup>

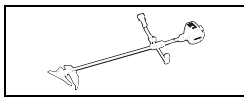
	H	L					cm <sup>3</sup>	mm	BOSCH NGK	mm			Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	mm
<b>FS 23, FS 24</b> 4149	RC2-S243A			1 1/4 (20/16)	1 1/2 (24/16)	-	-	21,4	0,30 (+0,15/-0,20)	CMR 6H	0,5	2 800	9 800	8	12	17	17	
<b>FS25, FS26</b> 4149	RC2-S243A			1 1/4 (20/16)	1 1/2 (24/16)	-	-	24,1	0,30 (+0,15/-0,20)	CMR 6H	0,5	2 800	9 800	8	12	17	17	
<b>FS 38, FS 55</b> 4140	C1Q-S66		-	1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1 (16/16)	27,2	0,30 (+0,15/-0,15)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 800	8 700 - 10 300	9	17	17		
	C1Q-S71		-	1 3/4 (28/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1 (16/16)											
	C1Q-S97 C1Q S153		-	1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1 (16/16)											
	C1Q-S143 C1Q S160			2 1/8 (34/16)	1 6/16 (22/16)	3/4 (12/16)	3/4 (12/16)											
	C1Q-S190			1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	3/4 (12/16)											
	C1Q-S186A		-	2 (32/16)	1 1/2 (24/16)	3/4 (12/16)	1 1/2 (24/16)											
	C1Q-S186B			2 (32/16)	1 1/2 (24/16)	3/4 (12/16)	3/4 (12/16)											
	C1Q-S256B	-	-	2 (32/16)	1 1/2 (24/16)	2 (32/16)	1 1/2 (24/16)											



2018 - 02

**STIHL**®

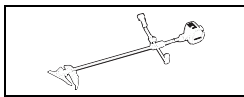
	H	L					cm <sup>3</sup>	mm	BOSCH NGK	mm	1/min	1/min	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	mm		
<b>FS 45, 46 FC 55 4140</b>	C1Q-S66		-	1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1 (16/16)	27,2	0,30 (+0,15/-0,15)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 800	8 700 - 10 300	9		17	17			
	C1Q-S71		-	1 3/4 (28/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1 (16/16)													
	C1Q-S97 C1Q S153		-	1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1 (16/16)													
	C1Q-S186A		-	2 (32/16)	1 1/2 (24/16)	3/4 (12/16)	1 1/2 (24/16)													
	C1Q-S186B			2 (32/16)	1 1/2 (24/16)	3/4 (12/16)	3/4 (12/16)													
	C1Q-S256B	-	-	2 (32/16)	1 1/2 (24/16)	2 (32/16)	1 1/2 (24/16)													
<b>FS 40, 50, 56, 70 4144</b>	C1M-S145B C1M-S207			1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	3/4 (12/16)	27,2	0,30 (+0,15/-0,15)	CMR6H NGK 6 H	0,5	2 800	9 000 - 10 600	9		20		17		
	C1M-S226			1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	-	-													
	C1M-S267A			1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	-	-													



2018 - 02

**STIHL**®

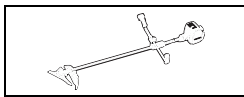
		H	L				cm <sup>3</sup>	mm	BOSCH NGK	mm	1/min	1/min	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm		
<b>FS 75, 80, 85</b> <b>FC 75, 85</b> <b>FR 85</b> 4137  <b>KA 85, KR 85</b> 4137  <b>KW 85</b> 4602	4137/22		-	2 (32/16)	1 1/2 (24/16)	3/4 (12/16)	25,4	0,30 (+0,15/-0,15)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 800	9 700 - 11 300	9		26		14			
	4137/23 - BR			1 (16/16)	1 1/2 (24/16)	3/4 (12/16)														1 1/2 (24/16)
	WT-447	-	-	1 (16/16)	1 (16/16)	-														-
	C1Q-S28 C1Q-S41	-	-	-	1 (16/16)	-														-
	C1Q-S45 C1Q-S56 C1Q-S60	-	-	-	LD = 2	-														-
	C1Q-S63 C1Q-S69		-	1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)														1 (16/16)
	C1Q-S78		-	1 3/4 (28/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)														1 (16/16)
	C1Q-S80			1 1/8 (18/16)	1 1/2 (24/16)	3/4 (12/16)														1 1/2 (24/16)
<b>FS 87</b> 4180	C1Q-S110			3 1/2 (56/16)	1 3/16 (19/16)	3/4 (12/16)	28,4	0,25 (+0,05/-0,10)	USR 7 AC CMR 6 H	0,5	2 800	9 800 - 11 000	9	17		17		12	0,1	
	C1Q-S131B C1Q-S131C			3 3/4 (60/16)	1 1/4 (20/16)	3/4 (12/16)														3/4 (12/16)
	C1Q-S174			3 1/2 (56/16)	1 1/2 (24/16)	-														-
<b>FS 89, FS 89 R</b> 4180	C1Q-100345			3 1/2 (56/16)	1 3/4 (28/16)	-	28,4	0,25 (+0,05/-0,10)	USR 7 AC	0,5	2 800	9 000 - 10 000	9	17		17		12	0,1	



2018 - 02

**STIHL**®

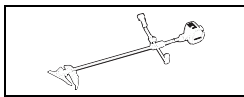
		H L					cm <sup>3</sup>	mm	BOSCH NGK	mm	1/min	1/min	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	mm
<b>FS 90 FC 90, 95</b> 4180	C1Q-S110C			3 1/2 (56/16)	1 3/16 (19/16)	3/4 (12/16)	3/4 (12/16)	28,4	0,25 (+0,05/-0,10)	USR 7 AC	0,5	2 800	9 800 - 11 000	9	17		17		12	0,1
	C1Q-S131B C1Q-S131C			3 3/4 (60/16)	1 1/4 (20/16)	3/4 (12/16)	3/4 (12/16)													
	C1Q-S174			3 1/2 (56/16)	1 1/2 (24/16)	-	-													
<b>FS 91, 91 R</b> 4180	C1Q-100345			3 1/2 (56/16)	1 3/4 (28/16)	-	-	28,4	0,25 (+0,05/-0,10)	USR 7 AC	0,5	2 800	9 000 - 10 000	9	17		17		12	0,1
<b>FS 94, FS 94 R</b> 4149	4149/02			1 1/2 (24/16)	2 1/2 (40/16)	-	-	24,1	0,25 (+0,05/-0,10)	CMR 6H USR 4 AC	0,5	2 800	9 800	8	M6: 12 M8: 16	17		17		
	RC2-S243A			1 1/4 (20/16)	1 1/2 (24/16)	-	-													
<b>FS 100, FS 110 FC 100, 110</b> 4180	C1Q-S72 C1Q-S81 C1Q-S88			2 (32/16)	3 (48/16)	3/4 (12/16)	3/4 (12/16)	31,4	0,25 (+0,05/-0,10)	USR 7 AC	0,5	2 800	9 800 - 11 000	9	17		17		12	0,1
	C1Q-S110C			3 1/2 (56/16)	1 3/16 (19/16)	3/4 (12/16)	3/4 (12/16)													
	C1Q-S131B C1Q-S131C			3 3/4 (60/16)	1 1/4 (20/16)	3/4 (12/16)	3/4 (12/16)													
	C1Q-S174			3 1/2 (56/16)	1 1/2 (24/16)	-	-													
<b>FS 111, 111 R</b> 4180	C1Q-100345			3 1/2 (56/16)	1 3/4 (28/16)	-	-	31,4	0,25 (+0,05/-0,10)	USR 7 AC	0,5	2 800	9 000 - 10 000	9	17		17		12	0,1



2018 - 02

**STIHL**<sup>®</sup>

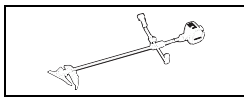
	H	L					cm <sup>3</sup>	mm	BOSCH NGK	mm			Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	mm	
<b>FS 120, 300</b> 4134	C1Q-S35	-	-	1 (16/16)	1 (16/16)	-	-	30,8	0,25 (+0,05/-0,10)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 800	11 100 - 12 800	10	28	24			12	
	C1Q-S36 C1Q-S51	-	-	-	LD = 2	-	-													
	C1Q-S82		-	1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1 (16/16)													
	C1Q-S138		-	1 3/4 (28/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1 (16/16)													
	C1Q-S163			2 3/16 (35/16)	1 1/8 (18/16)	3/4 (12/16)	3/4 (12/16)													
	C1Q-S161		-	1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1 (16/16)													
	C1Q-S161A			1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	3/4 (12/16)													
	C1Q-S163A		-	1 3/4 (28/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1 (16/16)													
<b>FS 130</b> 4180	C1Q-S98B			4 (64/16)	2 1/2 (40/16)	3/4 (12/16)	3/4 (12/16)	36,3	0,25 (+0,05/-0,10)	CMR 6 H	0,5	2 800	9 800 - 11 000	9	17		17		12	0,1
	C1Q-S114			2 1/2 (40/16)	2 5/8 (42/16)	3/4 (12/16)	3/4 (12/16)													
	C1Q-S130B C1Q-S130C C1Q-S132B			4 1/2 (72/16)	2 1/2 (40/16)	3/4 (12/16)	3/4 (12/16)													
	C1Q-S173			4 1/2 (72/16)	2 1/2 (40/16)	-	-													



2018 - 02

**STIHL**®

		H L					cm <sup>3</sup>	mm	BOSCH NGK	mm	1/min	1/min	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	mm
<b>FS 131, 131 R</b> 4180	C1Q-100344		3 1/2 (56/16)	1 1/4 (20/16)	-	-	36,3	0,25 (+0,05/-0,10)	CMR 6 H	0,5	2 800	9 000 - 10 000	9	17		17		12	0,1
	C1Q-100344 (BR)		4 1/2 (72/16)	1 1/2 (24/16)															
<b>FR 130 T</b> 4180	C1Q-S98B		4 (64/16)	2 1/2 (40/16)	3/4 (12/16)	3/4 (12/16)	36,3	0,25 (+0,05/-0,10)	USR 7 AC CMR 6 H	0,5	2 800	9 800 - 11 000	9	17		17		12	0,1
	C1Q-S130A C1Q-S130C		4 1/2 (72/16)	2 1/2 (40/16)	3/4 (12/16)	3/4 (12/16)													
	C1Q-S173		4 1/2 (72/16)	2 1/2 (40/16)	-	-													
<b>FR 131 T</b> 4180	C1Q-100344		3 1/2 (56/16)	1 1/4 (20/16)	-	-	36,3	0,25 (+0,05/-0,10)	CMR 6 H	0,5	2 800	9 000 - 10 000	9	17		17		12	0,1
<b>FS 160</b> 4119	C1S-S3E	- -	1 (16/16)	1 (16/16)	1 (16/16)	1 (16/16)	29,8	0,25 (+0,10/-0,05)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 800	11 600 - 12 800	9,5	24		24	10	12	
<b>FS 180, 220</b> <b>FR 220</b> 4119	C1S-S3E	- -	1 (16/16)	1 (16/16)	1 (16/16)	1 (16/16)	35,2	0,25 (+0,10/-0,05)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 800	11 600 - 12 800	9,5	24		24	10	12	

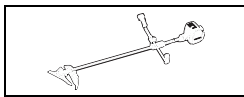


2018 - 02

**STIHL**®

		H L					cm <sup>3</sup>	mm	BOSCH NGK	mm	1/min	1/min	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm
<b>FS 200</b> 4134	C1Q-S35	- -	1 (16/16)	1 (16/16)	-	-	36,3	0,25 (+0,05/-0,10)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 800	11 100 - 12 800	10	28	24			12
	C1Q-S36 C1Q-S51	- -	-	LD = 2	-	-												
	C1Q-S83	-	1 3/4 (28/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1 (16/16)												
	C1Q-S162	-	1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1 (16/16)												
	C1Q-S162A		1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	3/4 (12/16)												
<b>FS 230, FR 230</b> 4151	C1Q-100384	- -	1 1/2	1	-	-	40,2	0,3		0,5	2800	9900 - 11100	10	28				
	C1Q-100385		1 1/2	1	3/4	3/4	36,3											
<b>FS 240, 240 R</b> <b>FS 360</b> 4147	WTF-5	- -	1 1/2 (24/16)	1 1/4 (20/16)	-	-	37,7	0,30 (+0,05/-0,10)	CMR 6 H	0,5	2 800	9 900 - 13 100	9	28		17		
	WTF-5A	- -	1 (16/16)	1 (16/16)	-	-												
	WTF-10A	- -	1 (16/16)	1 (16/16)	-	-												



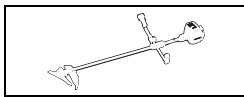


2018 - 02

**STIHL**<sup>®</sup>

|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

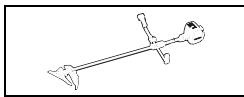




2018 - 02

**STIHL**®

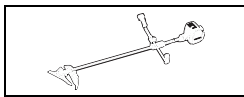
		H L					cm <sup>3</sup>	mm	BOSCH NGK	mm	1/min	1/min	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	mm	
<b>FR 450</b> 4128		- -	1 (16/16)	1 (16/16)	-	-	44,3	0,25 (+0,05/-0,10)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 800	11 400 - 12 800	10	28	24			12		
	C1Q-S34	- -	-	LD = 1	-	-														
	C1Q-S94		-	1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)														1 (16/16)
	C1Q-S113 C1Q-S155		-	1 5/8 (26/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)														1 (16/16)
<b>FS 460 C-EM</b> 4147	WTF-7 WTF-12	- -	-	-	-	-	45,6	0,30 (+0,05/-0,10)	CMR 6 H	0,5	2 700	11 700 - 12 900	9	28			17			
<b>FR 460 T</b> <b>FR 460 T C-EM</b> 4147	WTF-6A WTF-11			1 3/4 (28/16)	1 1/4 (20/16)	-	45,6	0,30 (+0,05/-0,10)	CMR 6 H	0,5	2 700	11 700 - 12 900	9	28			17			
	WTF-7B WTF-12B	- -	-	-	-	-														
<b>FR 460 T C-EFM</b> 4147	WTF-12						45,6	0,30 (+0,15/-0,20)	CMR 6 H	0,5	2 700	9 900 - 11 100	12	28			17			
<b>FS 480</b> 4128	C1Q-S33B	- -	1 (16/16)	1 (16/16)	-	-	48,7	0,25 (+0,05/-0,10)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 800	11 400 - 12 800	10	28	24			12		
	C1Q-S34H	- -	-	LD = 1	-	-														
	C1Q-S94 C1Q-S154		-	1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)														1 (16/16)
	C1Q-S113 C1Q-S117		-	1 5/8 (26/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)														1 (16/16)
	C1Q-S156		-	1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	1 (16/16)														3/4 (12/16)



2018 - 02

**STIHL**®

		H L	(H) (L)	(H) (L)	(H) (L)	(H) (L)	cm <sup>3</sup>	mm	BOSCH NGK	mm	1/min	1/min	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	mm		
<b>FR 480</b> 4128	C1Q-S94		-	1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1 (16/16)	48,7	0,25 (+0,05/-0,10)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 800	11 400 - 12 800	10	28	24		12		
	C1Q-S113 C1Q-S155 C1Q-S159		-	1 5/8 (26/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1 (16/16)													
<b>FS 490 C-EM</b> <b>FS 510 C-EM</b> 4148	HDA-302 HDA-302A HDA-311	-	-	-	-	-	-	51,6	0,30 (+0,05/-0,10)	BPMR 7 A	0,5	2 500	11 700 - 12 900	9	28		17			
<b>FS 500, 550</b> 4116		-	-	1 (16/16)	1 (16/16)	-	-	51,7 56,5	0,25 (+0,10/-0,10)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 500	11 600 - 12 800	12	30		24	14	20	
	HD-31			1 1/4 (20/16)	1 1/8 (18/16)	1/4 (4/16)	1/4 (4/16)													
<b>FS 560 C-EM</b> 4148	HDA-302 HDA-302A HDA-311	-	-	-	-	-	-	57,1	0,30 (+0,05/-0,10)	BPMR 7 A	0,5	2 500	11 700 - 12 900	9	28		17			

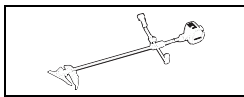


2018 - 02

**STIHL**<sup>®</sup>



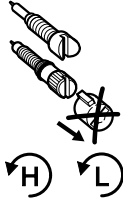
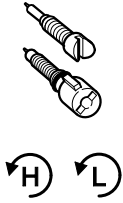













	WYL-62A WYL-131	H L	(H) (L)	(H) (L)	cm <sup>3</sup>	mm	BOSCH NGK	mm	1/min	1/min	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	mm	
<b>FS 25-4</b> 4170	WYL-62A WYL-131	- -	- -	- -	22,2	0,40 (+0,10/-0,05)	CR5 HSB U16FSR-UB <sup>1)</sup>	0,65	3 100	11 500		15			8	10	0,15
<b>FS 36, 40, 44</b> <b>FC 44</b> 4130	WT-160B	- -	1 (16/16)	1 (16/16)	1 (16/16)	1 (16/16)	30,2	0,30 (+0,20/-0,20)	BMR 6 A GM AC CSR 45	0,76	3 100	8 600 - 10 000	14		17		
<b>FS 65-4</b> 4170	WYL-63A WYL-135	- -	- -	- -	31,0	0,40 (+0,10/-0,05)	CR5 HSB U16FSR-UB <sup>1)</sup>	0,65	3 100	11 500		15			8	15	0,15
<b>FS 72, 74, 76</b> <b>FC 72</b> 4133	WT-227F	- -	1 (16/16)	1 (16/16)	1 (16/16)	1 (16/16)	23,9	0,35 (+0,15/-0,15)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 800	10 500	10		21		19
<b>FS 80</b> 4112		- -	2 (32/16)	1 (16/16)	-	-	22,5	0,35 (+0,15/-0,15)	BMR 6 A	0,6	2 700	10 000	4	17		17	8
<b>FS 81</b> 4124	WT-45A WT-112	- -	1 (16/16)	1 (16/16)	1 (16/16)	1 (16/16)	22,5	0,35 (+0,15/-0,15)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 800	10 500	8	17		17	8
<b>FS 86</b> 4126	WT-45A WT-112	- -	1 (16/16)	1 (16/16)	1 (16/16)	1 (16/16)	25,4	0,35 (+0,15/-0,15)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 800	11 500	8	17		17	8
<b>FS 88</b> 4126	WT-45A	- -	1 (16/16)	1 (16/16)	1 (16/16)	1 (16/16)	25,4	0,35 (+0,15/-0,15)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 800	12 000	10	17		17	8
<b>FS 90, 96</b> 4117, 4127	WT-38B	- -	1 1/8 (18/16)	1 (16/16)	-	-	31,7	0,35 (+0,15/-0,15)	BMR 6 A	0,6	2 700	10 000	4	17		17	17
<b>FS 106, FR 106</b> 4129, 4132	C1Q-SK5	- -	1 (16/16)	1 (16/16)	1 (16/16)	1 (16/16)	34,4	0,35 (+0,15/-0,15)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 800	12 000	8	17		17	17

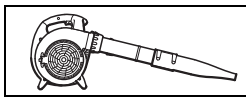
1) DENSO



2018 - 02





























**STIHL**®

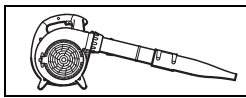
																		
		H L	H L	H L	cm <sup>3</sup>	mm	BOSCH NGK	mm	1/min	1/min	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	mm	
<b>FS 108, FR 108</b> 4135	C1Q-SK5	- -	1 (16/16)	1 (16/16)	1 (16/16)	1 (16/16)	34,4	0,35 (+0,15/-0,15)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 800		10	17		17		17



2018 - 02

**STIHL**<sup>®</sup>

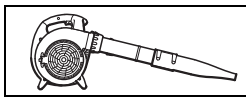
															
		H L			cm <sup>3</sup>	mm	BOSCH NGK	mm		Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	mm
<b>BG 45, 46</b> <b>BR 45, 46</b> 4229	C1Q-S48	- -	- -	- -	27,2	0,30 (+0,15/-0,15)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 800	9	17	21			
	C1Q-S73 C1Q-S112	 -	1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1 (16/16)									
<b>BG 50, 55, 65,</b> <b>85</b> <b>SH 55, 85</b> 4229	C1Q-S55	- -	- -	- -	27,2	0,30 (+0,15/-0,15)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 800	9	17	21			
	C1Q-S64 C1Q-S68 C1Q-S68E	 -	1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1 (16/16)									
	C1Q-S68G	 				3/4 (12/16)									
	C1Q-100332A														
<b>BG 56, SH 56</b> 4241	C1M-S142D C1M-S204	 -	1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1 (16/16)	27,2	0,25 (+0,05/-0,10)	CMR 6 H	0,5	2 500	9	17	21	
	C1M-S204A C1M-S260B C1M-100395C	 				3/4 (12/16)									
<b>BG 66</b> 4241	C1M-S144A C1M-S144B C1M-S205	 -				1 (16/16)									
	C1M-S205A	 				3/4 (12/16)									
<b>BG 72</b> 4227	WT-253	- -	1 (16/16)	1 (16/16)	-	-	23,9	0,30 (+0,20/-0,10)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 800	9,5	21	18	



2018 - 02

**STIHL**®

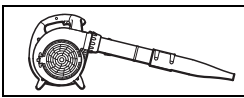
	C1Q-S30 C1Q-S47	H L	(H) (L)	(H) (L)	cm <sup>3</sup>	mm	BOSCH NGK	mm	1/min	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	mm	
<b>BG 75</b> 4227	C1Q-S30 C1Q-S47	- -	- 1 (16/16)	- -	25,4	0,30 (+0,20/-0,10)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 800	9,5	21	18				
<b>BG 86</b> 4241	C1M-S151B C1M-S141D C1M-S203 C1M-S228	-	1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1 (16/16)	27,2	0,25 (+0,05/-0,10)	CMR 6 H	0,5	2 500	9	17	21		
	C1M-S228A C1M-S261B			3/4 (12/16)												
<b>SH 86</b> 4241	C1M-S141D C1M-S203 C1M-S228	-				1 (16/16)	34,4	0,30 (+0,20/-0,10)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 800	8	17	17		
	C1M-S228A C1M-S261B			3/4 (12/16)												
<b>BR 106</b> 4222	C1Q-SK6A	- -	1 (16/16)	1 (16/16)	- -	34,4	0,30 (+0,20/-0,10)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 800	8	17	17			
<b>BR 200, SR 200</b> 4241	C1M-X1978 C1M-S219	-	1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1 (16/16)	27,2	0,25 (+0,05/-0,10)	CMR 6 H	0,5	2 500	9	17	21		
	C1M-S219A		1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	3/4 (12/16)										
	C1M-S100319A															
<b>BR 320, SR 320</b> 4203	HD-4B	- -	1 (16/16)	1 (16/16)	- -	44,9	0,25 (+0,05/-0,10)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	3 100	8	25		25		
<b>BR 320 L</b> 4203	WT-230A	- -	1 (16/16)	1 (16/16)	- -	44,9	0,25 (+0,05/-0,10)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	3 100	8	25		25		



2018 - 02

**STIHL**<sup>®</sup>

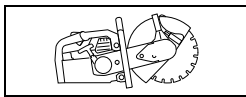
		H L	(H) (L)	(H) (L)			cm <sup>3</sup>	mm	BOSCH NGK	mm	1/min	Nm	Nm	Nm	Nm	mm
<b>BR 340, SR 340</b> 4203	HD-29	- -	1 (16/16)	1 (16/16)	-	-	44,9	0,25 (+0,05/-0,10)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	3 100	10	25		25	
	HD-28A HD-45		1 (16/16)	2 1/4 (36/16)	1/4 (4/16)	1/4 (4/16)										
<b>BR 340 L</b> 4203	WT-580		1 1/8 (18/16)	2 (32/16)	1/4 (4/16)	1/4 (4/16)	44,9	0,25 (+0,05/-0,10)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	3 100	10	25		25	
<b>BR 350</b> 4244	C1Q-S199	-	1 1/2 (24/16)	1 1/2 (24/16)	3/4 (12/16)	1 1/2 (24/16)	63,3	0,25 (+0,10/-0,10)	BPMR 7 A	0,5	3 000	12	20	35		
	C1Q-S220	-	1 1/2 (24/16)	1 1/2 (24/16)	3/4 (12/16)	1 (16/16)										
	C1Q-S220A		1 1/2 (24/16)	1 1/2 (24/16)	3/4 (12/16)	3/4 (12/16)										
<b>BR 380</b> 4203	HD-28A HD-45		1 (16/16)	2 1/4 (36/16)	1/4 (4/16)	1/4 (4/16)	56,5	0,25 (+0,05/-0,10)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	3 100	10	25		25	
<b>BR 400, SR 400</b> 4203	HD-4B	- -	1 (16/16)	1 (16/16)	-	-	56,5	0,25 (+0,05/-0,10)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	3 100	8	25		25	
<b>BR 420, SR 420</b> 4203	HD-29	- -	1 (16/16)	1 (16/16)	-	-	56,5	0,25 (+0,05/-0,10)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	3 100	10	25		25	
	HD-28A HD-45		1 (16/16)	2 1/4 (36/16)	1/4 (4/16)	1/4 (4/16)										
<b>BR 430,</b> 4244	C1Q-S165 C1Q-S209	-	1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1 (16/16)	63,3	0,25 (+0,10/-0,10)	BPMR 7 A	0,5	3 000	12	20	35		
	C1Q-S209A		1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	3/4 (12/16)										



2018 - 02

**STIHL**®

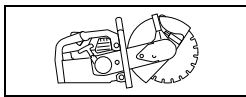
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|



2018 - 02

**STIHL**<sup>®</sup>

	H	L					cm <sup>3</sup>	mm	BOSCH NGK	mm	1/min	1/min	1/min	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	
<b>TS 350</b> 4201	HL-372A	-	-	1 (16/16)	1 (16/16)	-	-	60,3	0,25 (+0,05/-0,05)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 500		9 500	10,5	28		30	
	HL-371A			1 1/4 (20/16)	1 5/8 (26/16)	1/4 (4/16)	1/4 (4/16)												
<b>TS 360</b> 4201	HL-327D LA-S168	-	-	1 (16/16)	1 (16/16)	-	-	60,3	0,25 (+0,05/-0,05)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 500		9 500	10,5	28		30	
<b>TS 400</b> 4223	HS-301B HS-274E	-	-	1 (16/16)	1 (16/16)	-	-	64,1	0,30 (+0,10/-0,10)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 500		9 800	10	30	40		
	HS-279D WJ-108A	-	-	-	1 (16/16)	-	-												
<b>TS 410</b> 4238	C1Q-S118 C1Q-S118A		-	2 1/2 (40/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1 (16/16)	66,7	0,25 (+0,10/-0,10)	WSR 6 F	0,5	2 500	10 100	10 100	9	33	40		
	C1Q-S118B C1Q-S118C		-	1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1 (16/16)												
	C1Q-S118D			1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	3/4 (12/16)												
<b>TS 420</b> 4238	C1Q-S118 C1Q-S118A		-	2 1/2 (40/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1 (16/16)	66,7	0,25 (+0,10/-0,10)	WSR 6 F	0,5	2 500	10 100	10 100	9	33	40		
	C1Q-S118B C1Q-S118C		-	1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1 (16/16)												
	C1Q-S118D			1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	3/4 (12/16)												
	C1Q-S167	-	-	1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	-	-												

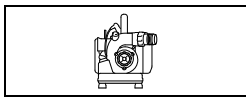


2018 - 02

**STIHL**®

	H	L					cm <sup>3</sup>	mm	BOSCH NGK	mm	1/min	1/min	1/min	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	
<b>TS 440</b> 4238	C1Q-S118 H		-	1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	3/4 (12/16)	66,7	0,25 (+0,05/-0,05)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2700		10 000	9	33	40		
<b>TS 460</b> 4221	HS-275B	-	-	-	1 (16/16)	-	-	72,4	0,30 (+0,20/-0,10)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 500		9 700	10,5	25	50	40	
	HS-276D	-	-	1 (16/16)	1 (16/16)	-	-												
<b>TS 480i</b> <b>TS 500i</b> 4250	-	-	-	-	-	-	-	72,2	-	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 500		9 800	9	33	40		
<b>TS 510</b> 4205	HS-212B HS-277A	-	-	1 (16/16)	1 (16/16)	-	-	89,2	0,20 (+0,00/-0,05)	WSR 6 F BPMR 6 A	0,5	1 800		9 000	9	33	78	50	
<b>TS 700</b> 4224	HS-314A WJ-114A		-	1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1 (16/16)	98,5	0,30 (+0,10/-0,10)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 200		9 800	12	40	50		
	WJ-114B			1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	3/4 (12/16)												
<b>TS 760</b> 4205	HS-212B HS-277A	-	-	1 (16/16)	1 (16/16)	-	-	111	0,25 (+0,05/-0,05)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	1 800		8 200	9,5	33	78	50	
<b>TS 800</b> 4224	HS-314A WJ-114A		-	1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1 (16/16)	98,5	0,30 (+0,10/-0,10)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 200		9 800	12	40	50		
	WJ-114B			1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	3/4 (12/16)												
<b>GS 461</b> 4252	HD-50A			1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1/4 (4/16)	76,5	0,20 (+0,10/-0,05)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 500		13 500	15	33	50		



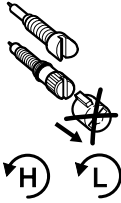
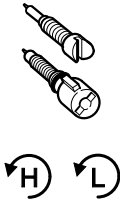

















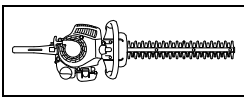


2018 - 02

**STIHL**<sup>®</sup>

	H L					cm <sup>3</sup>	mm	BOSCH NGK	mm	1/min	1/min	1/min	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	mm	
<b>BT 360</b> 4308	HL-327D LA-S168	-	-	1 (16/16)	1 (16/16)	-	-	60,3	0,25 (+0,05/-0,05)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 500		9 700	10	28			33	

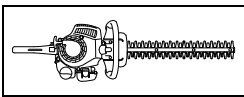
																			
	H L	(H) (L)	(H) (L)	cm <sup>3</sup>	mm	BOSCH NGK	mm	1/min	1/min	1/min	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	mm	
<b>P 835, 840</b> 4702	HS-268A HS-271B HS-271D WJ-113	- -	1 (16/16)	1 (16/16)	- -	56,0		WR 7 AC	0,5	2 000	5 000		9,5	28					



2018 - 02

**STIHL**®

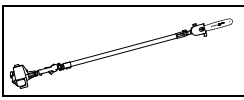
	H	L					cm <sup>3</sup>	mm	BOSCH NGK	mm			Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	mm	
<b>HS 45</b> 4228	C1Q-S54 C1Q-S67 C1Q-S70A C1Q-S169 C1Q-S169A		-	1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1 (16/16)	27,2	0,30 (+0,15/-0,15)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 800	9 500	9	17	17			
	C1Q-S169B			1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	3/4 (12/16)												
	C1Q-S150 C1Q-S170		-	2 (32/16)	1 1/8 (18/16)	3/4 (12/16)	1 1/8 (18/16)												
	C1Q-S278	-	-	-	-	-	-												
<b>HL 45</b> 4232	C1Q-S44 C1Q-S53 C1Q-S58	-	-	-	LD = 2	-	-	27,2	0,30 (+0,15/-0,15)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 800	9 500	9	17	17			
	C1Q-S66 C1Q-S71 C1Q-S97		-	1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1 (16/16)												
	C1Q-S153 C1Q-S186A		-	2 (32/16)	1 1/2 (24/16)	3/4 (12/16)	1 1/2 (24/16)												
	C1Q-S186B			2 (32/16)	1 1/2 (24/16)	3/4 (12/16)	3/4 (12/16)												
<b>HS 46, 56 C</b> 4242	C1T-S195C			2 (32/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	3/4 (12/16)	21,4	0,25 (+0,15/-0,10)	CMR 6 H	0,5	2 900	9 300	8	25	17			
<b>HS 60, 61</b> 4211	WT-189B	-	-	1 (16/16)	1 (16/16)	-	-	19,8	0,30 (+0,20/-0,10)	BMR 6 A	0,5	2 800	9 200 - 11 200	4	15				
<b>HS 72, 74, 76</b> 4226	WT-264	-	-	1 (16/16)	1 (16/16)	-	-	23,9	0,30 (+0,20/-0,10)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 800	9 500 - 11 500	9		19			



2018 - 02

**STIHL**®

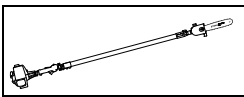
	H	L					cm <sup>3</sup>	mm	BOSCH NGK	mm	1/min	1/min	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	mm										
<b>HS 75, 80, 85</b> 4226	WT-412A	-	-	1 (16/16)	1 (16/16)	-	-	25,4	0,30 (+0,20/-0,10)	WSR 6 F	0,5	2 800	10 500	8,5	26	14												
	C1Q-S29C C1Q-S42B	-	-	-	1 1/4 (20/16)	-	-																					
<b>HS 81</b> 4237	C1Q-S140 C1Q-S140B C1Q-S105 C1Q-S115 C1Q-S115C C1Q-S111 C1Q-S116 C1Q-S116B		-	1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1 (16/16)	22,7	0,25 (+0,15/-0,10)	USR 7 AC	0,5	2 800	9 100	9	25	25												
	C1Q-S198 C1Q-S225		-	1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1 (16/16)																					
	C1Q-S198A C1Q-S225A			1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	3/4 (12/16)																					
<b>HS 86</b> 4237	C1Q-S140 C1Q-S140B C1Q-S105 C1Q-S115 C1Q-S115C		-	1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1 (16/16)	22,7	0,25 (+0,15/-0,10)	USR 7 AC	0,5	2 800	9 100	9	25	25												
	C1Q-S198 C1Q-S225		-	1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1 (16/16)																					
	C1Q-S198A C1Q-S225A			1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	3/4 (12/16)																					



2018 - 02

**STIHL**®

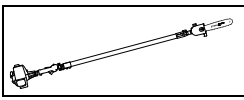
	H	L						cm <sup>3</sup>	mm	BOSCH NGK	mm	1/min	1/min	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	mm
<b>HL 75, FH 75 HLR 85</b> 4230	C1Q-S28 C1Q-S41	-	-	-	1 (16/16)	-	-	25,4	0,30 (+0,15/-0,15)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 800	9 700 - 11 300	9		26		14	
	C1Q-S45 C1Q-S56	-	-	-	LD = 2	-	-												
	C1Q-S63A C1Q-S69A C1Q-S157		-	1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1 (16/16)												
<b>HL 90</b> 4280	C1Q-S110C			3 1/2 (56/16)	1 3/16 (19/16)	3/4 (12/16)	3/4 (12/16)	28,4	0,25 (+0,05/-0,10)	USR 7 AC	0,5	2 800	10 500	9	17		17		0,1
	C1Q-S131B C1Q-S131C			3 3/4 (60/16)	1 1/4 (20/16)	3/4 (12/16)	3/4 (12/16)												
	C1Q-S174			3 3/4 (60/16)	1 1/4 (20/16)	-	-												
<b>HL 91, 94</b> 4243	4149/02			1 1/2 (24/16)	2 1/2 (40/16)	-	-		0,25 (+0,05/-0,10)	CMR 6H USR 4 AC	0,5	2 800	9 300	8	M6: 12 M8: 16	17		17	
	RC2-S243A			1 1/4 (20/16)	1 1/2 (24/16)	-	-												
<b>HL 92</b> 4243	4149/02			1 1/2 (24/16)	2 1/2 (40/16)	-	-		0,25 (+0,05/-0,10)	CMR 6H USR 4 AC	0,5	2 800	9 300	8	M6: 12 M8: 16	17		17	
	RC2-S243A			1 1/4 (20/16)	1 1/2 (24/16)	-	-												
<b>HL 95</b> 4280	C1Q-S131B C1Q-S131C			3 3/4 (60/16)	1 1/4 (20/16)	3/4 (12/16)	3/4 (12/16)	28,4	0,25 (+0,05/-0,10)	USR 7 AC	0,5	2 800	10 500	9	17		17		0,1
	C1Q-S174			3 3/4 (60/16)	1 1/4 (20/16)	-	-												



2018 - 02

**STIHL**®

	H	L					cm <sup>3</sup>	mm	BOSCH NGK	mm			Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	mm	
<b>HL 100</b> 4280	C1Q-S88			2 (32/16)	3 (48/16)	3/4 (12/16)	3/4 (12/16)	31,4	0,25 (+0,05/-0,10)	USR 7 AC	0,5	2 800	10 500	9	17		17		0,1
	C1Q-S110C			3 1/2 (56/16)	1 3/16 (19/16)	3/4 (12/16)	3/4 (12/16)												
	C1Q-S131B C1Q-S131C			3 3/4 (60/16)	1 1/4 (20/16)	3/4 (12/16)	3/4 (12/16)												
	C1Q-S174			3 3/4 (60/16)	1 1/4 (20/16)	-	-												

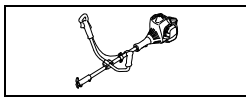


2018 - 02

**STIHL**®



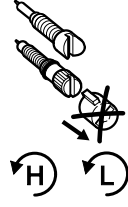
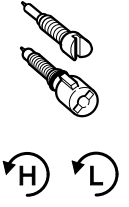
























		H	L				cm <sup>3</sup>	mm	BOSCH NGK	mm	1/min	1/min	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	mm	
<b>HT 56</b> 4139	C1M-S267A			1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	-	27,2	0,30 (+0,15/-0,15)	CMR 6 H NGK 6 H	0,5	2 800	9 000 - 10 000	9		20		17		
	C1M-S226			1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	-													
<b>HT 70, 75</b> 4138 <b>HTR 85</b> 4137	C1Q-S28 C1Q-S41	-	-	-	1 (16/16)	-	25,4	0,30 (+0,15/-0,15)	BPMR 7 A	0,5	2 800	10 500	9		26		14		
	C1Q-S45 C1Q-S56	-	-	-	LD = 2	-													
	C1Q-S63A C1Q-S69A C1Q-S157		-	1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)													1 (16/16)
	C1Q-S157A			2 (32/16)	1 1/2 (24/16)	3/4 (12/16)													1 (16/16)
	C1Q-S80C		-	1 1/8 (18/16)	1 1/2 (24/16)	3/4 (12/16)													1 1/2 (24/16)
	C1Q-S80D			1 1/16 (17/16)	1 1/2 (24/16)	3/4 (12/16)													1 1/2 (24/16)
<b>HT 100, 101</b> 4182 <b>FT 100</b> 4183	C1Q-S88			2 (32/16)	3 (48/16)	3/4 (12/16)	31,4	0,25 (+0,05/-0,10)	USR 7 AC	0,5	2 800	10 500	9	17		17		0,1	
	C1Q-S110C			3 1/2 (56/16)	1 3/16 (19/16)	3/4 (12/16)													3/4 (12/16)
	C1Q-S131B C1Q-S131C			3 1/2 (56/16)	1 1/4 (20/16)	3/4 (12/16)													3/4 (12/16)
	C1Q-S174			3 1/2 (56/16)	1 1/2 (24/16)	-													-

	H	L					cm <sup>3</sup>	mm	BOSCH NGK	mm	1/min	1/min	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	mm	
<b>HT 102, 103</b> 4182	C1Q-100345			3 1/2 (56/16)	1 3/4 (28/16)	-	-	31,4	0,25 (+0,05/-0,10)	USR 7 AC	0,5	2 800	9 000 - 10 000	9	17		17		0,1
<b>HT 130, 131</b> 4182	C1Q-S98B			4 (64/16)	2 1/2 (40/16)	3/4 (12/16)	3/4 (12/16)	36,3	0,25 (+0,05/-0,10)	CMR 6 H	0,5	2 800	10 500	9	17		17		0,1
	C1Q-S114			2 1/2 (40/16)	2 5/8 (42/16)	3/4 (12/16)	3/4 (12/16)												
	C1Q-S130B C1Q-S130C C1Q-S132B			4 1/2 (72/16)	2 1/2 (40/16)	3/4 (12/16)	3/4 (12/16)												
	C1Q-S173			4 1/2 (72/16)	2 1/2 (40/16)	-	-												
<b>HT 132, 133</b> 4182	C1Q-100344			3 1/2 (56/16)	1 1/4 (20/16)	-	-	36,3	0,25 (+0,05/-0,10)	CMR 6 H	0,5	2 800	9 000 - 10 000	9	17		17		0,1

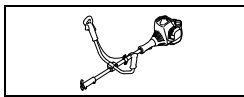


2018 - 02

**STIHL**®













																				
	H	L					cm <sup>3</sup>	mm	BOSCH NGK	mm	<sup>1</sup> /min	<sup>1</sup> /min	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	mm	
<b>KM 55</b> 4140	C1Q-S71	-	1 3/4 (28/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1 (16/16)	27,2	0,30 (+0,15/-0,15)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 800	9 500	9		17	17				
	C1Q-S66 C1Q-S97A C1Q-S153	-	1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1 (16/16)														
	C1Q-S143 C1Q-S160	-	2 1/8 (34/16)	1 3/8 (22/16)	3/4 (12/16)	3/4 (12/16)														
	C1Q-S186A	-	2 (32/16)	1 1/2 (24/16)	3/4 (12/16)	1 1/2 (24/16)														
	C1Q-S186B			2 (32/16)	1 1/2 (24/16)	3/4 (12/16)														3/4 (12/16)
	C1Q-S256B	-	-	2 (32/16)	1 1/2 (24/16)	2 (32/16)														1 1/2 (24/16)
<b>KM 56</b> 4144	C1Q-S145A C1Q-S145B C1Q-S207			1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	27,2	0,30 (+0,15/-0,15)	CMR 6 H	0,5	2 800	10 000	9		20		17			
	C1Q-S226			1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	-														-
	C1M-S267A			1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	-														-

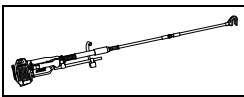




2018 - 02

**STIHL**®

																				
	H	L					cm <sup>3</sup>	mm	BOSCH NGK	mm	<sup>1</sup> /min	<sup>1</sup> /min	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	mm	
<b>KM 100, 110</b> 4180	C1Q-S72 C1Q-S81 C1Q-S88			2 (32/16)	3 (48/16)	3/4 (12/16)	3/4 (12/16)	31,4	0,25 (+0,05/-0,10)	USR 7 AC	0,5	2 800	10 500	9	17		17		12	0,1
	C1Q-S110C			3 1/2 (56/16)	1 3/16 (19/16)	3/4 (12/16)	3/4 (12/16)													
	C1Q-S131B C1Q-S131C			3 3/4 (60/16)	1 1/4 (20/16)	3/4 (12/16)	3/4 (12/16)													
	C1Q-S174			3 1/4 (56/16)	1 1/2 (24/16)	-	-													
<b>KM 130</b> 4180	C1Q-S98B			4 (64/16)	2 1/2 (40/16)	3/4 (12/16)	3/4 (12/16)	36,3	0,25 (+0,05/-0,10)	CMR 6 H	0,7	2 800	10 500	9	17		17		12	0,1
	C1Q-S130B C1Q-S130C			4 1/2 (72/16)	2 1/2 (40/16)	3/4 (12/16)	3/4 (12/16)													
	C1Q-S173			4 1/2 (72/16)	2 1/2 (40/16)	-	-													
	C1Q-S176			4 (64/16)	2 (32/16)	-	-													
<b>KM 131, 131 R</b> 4180	C1Q-100344			3 1/2 (56/16)	1 1/4 (20/16)	-	-	36,3	0,25 (+0,05/-0,10)	CMR 6 H	0,5	2 800	9 000 - 10 000	9	17		17		12	0,1
<b>KA 85</b> 4137	C1Q-S69A C1Q-S157			1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1 (16/16)	25,4	0,30 (+0,15/-0,15)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 800	10 500	9		26		14		
	C1Q-S80C		-	1 1/8 (18/16)	1 1/2 (24/16)	3/4 (12/16)	1 1/2 (24/16)													



2018 - 02

**STIHL**®

		H L					cm <sup>3</sup>	mm	BOSCH NGK	mm	<sup>1</sup> /min	<sup>1</sup> /min	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	
<b>KR 85</b> 4137	C1Q-S80C		-	1 1/8 (18/16)	1 1/2 (24/16)	3/4 (12/16)	1 1/2 (24/16)	25,4	0,30 (+0,15/-0,15)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 800	10 500	9		26		14	
<b>MM 55</b> 4601	C1Q-S79		-	2 (32/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1 (16/16)	27,2	0,30 (+0,15/-0,15)	WSR 6 F BPMR 7 A	0,5	2 800	8 900	9		17	17		
	C1Q-S93 C1Q-S202		-	1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1 (16/16)												
	C1Q-S202A			1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	3/4 (12/16)												
<b>MM 56</b> 4601	4604/02C			1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	-	-	27,2	0,30 (+0,15/-0,15)	CMR6H NGK 6 H	0,5	2 800	8 900	9		20		17	





		H L	H L	H L	cm <sup>3</sup>	mm	BOSCH NGK	mm	<sup>1</sup> /min	<sup>1</sup> /min	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	mm	
<b>SP 481</b> 4246	C1Q-S154 	-	1 1/2 (24/16)	1 (16/16)	3/4 (12/16)	1 (16/16)	48,7	0,25 (+0,05/-0,10)	WSR 6 BPMR 7 A	0,5	2 800	11 400 - 12 800	10	28	24		12	