

## Groot onderhoud 4-takt

Materiaal	Eenheid	t/m3pk	4t/m6	6pk 2 cil.	25t/m30	30 3 cil.	70 t/m	100 t/m	150 t/m	200 t/m
			1 cil.	8 t/m 15	2cil.	40,50,60	90	140	175	300
olie: ep90	2,4/100ml	2,40	4,80	4,80	7,20	14,40	20,4	24,00	26,00	26,00
olie: 10w40	0,95/100ml	3,40	5,95	8,50	17,00	21,25	38,25	48,45	72,25	72,25
vet/smeer		1,40	1,40	1,40	2,80	2,80	2,80	4,20	4,20	4,20
carbclean		1,50	1,50	1,50	3,00					
foamclean		1,40	1,40	1,40	2,80	2,80	2,80	4,20	4,20	4,20
ring olieplug	0,87 p/s	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74
ring carterplug	1,15 p/s	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
bougie	6,70 p/s	6,70	6,70	13,40	13,40	20,10	26,80	26,80	26,80	40,20
oliefilter			3,32	4,74	13,95	13,95	13,95	12,25	19,13	19,13
brandstoffilter			7,57	7,57	7,42	10,55	12,55	11,17	10,62	13,42
Impellor		13,40	16,76	16,76	25,17	25,17	37,77	37,77	37,77	37,77
diagnose ecm	29,4					29,40	29,40	29,40	29,40	29,40
milieuheffing		2,00	2,00	3,00	3,00	4,00	4,00	5,00	5,00	5,00
ontkalken		3,00	3,00	3,00	3,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
arbeidsloon	60,- p/u	75,00	75,00	105,00	120,00	150,00	150,00	150,00	180,00	180,00

<b>totaal exclusief 21% btw</b>	113,09	130,55	173,96	221,63	302,31	326,21	361,13	423,26	439,46
<b>21% btw</b>	23,75	27,42	36,53	46,54	63,49	68,50	75,84	88,88	92,29
<b>totaal inclusief 21% btw</b>	<b>136,84</b>	<b>157,97</b>	<b>210,49</b>	<b>268,17</b>	<b>365,80</b>	<b>394,71</b>	<b>436,97</b>	<b>512,14</b>	<b>531,75</b>

### Werkzaamheden groot onderhoud 4-takt buitenboordmotoren

Startaolie verversen, motorolie verversen, elektrische verbindingen inspuiten, onderstaart demonteren en waterpomp controleren, Impeller waterpomp vervangen, diagnose ECM, v-riemen en slangen controleren, gas/schakel kabels afstellen, staartstuk ontkalken, draaipunten controleren en invetten, motor in de was zetten, besturing en trim controleren, anodes schoonmaken, ontkolen en conserveren, brandstofslang en pompbal controleren op lekkage, motor testen, motor afstellen, brandstofsysteem conserveren, powertrim vloeistof bijvullen, bougies vervangen, oliefilter vervangen, brandstoffilter vervangen.

### Klein onderhoud 4-takt

Materiaal	Eenheid	t/m3pk	4t/m 6	6pk 2 cil.	25t/m30	30 3 cil.	70 t/m	100 t/m	150 t/m	200 t/m
			1 cil.	8 t/m 15pk	2cil.	40,50,60	90	140	175	300
olie: ep90	2,4/100ml	2,40	4,80	4,80	7,20	14,40	20,4	24,00	26,00	26,00
olie: 10w40	0,95/100ml	3,40	5,95	8,50	17,00	21,25	38,25	48,45	72,25	72,25
vet/smeer		1,40	1,40	1,40	2,80	2,80	2,80	4,20	4,20	4,20
foamclean		1,40	1,40	1,40	2,80	2,80	2,80	4,20	4,20	4,20
ring olieplug	0,87 p/s	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74
ring carterplug	1,15 p/s	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
oliefilter			3,32	9,94	14,24	14,24	14,24	22,68	22,68	22,68
diagnose ecm	29,4					29,40	29,40	29,40	29,40	29,40
milieuheffing		2,00	2,00	3,00	3,00	4,00	4,00	5,00	5,00	5,00
arbeidsloon	60,- p/u	60,00	60,00	90,00	90,00	90,00	120,00	150,00	150,00	150,00
<b>totaal exclusief 21% btw</b>		73,49	80,02	121,93	139,93	181,78	214,38	290,82	316,62	316,62
<b>21% btw</b>		15,43	16,80	25,61	29,39	38,17	45,02	61,07	66,49	66,49
<b>totaal inclusief 21% btw</b>		<b>88,92</b>	<b>96,82</b>	<b>147,54</b>	<b>169,32</b>	<b>219,95</b>	<b>259,40</b>	<b>351,89</b>	<b>383,11</b>	<b>383,11</b>

#### Werkzaamheden klein onderhoud 4-takt buitenboordmotoren

Startaolie verversen, motorolie verversen, elektrische verbindingen inspuiten, diagnose ECM, v-riemen en slangen controleren, gas/schakel kabels afstellen, draaipunten controleren en invetten, motor in de was zetten, oliefilter vervangen besturing en trim controleren, anodes schoonmaken, ontkolen en conserveren, brandstofslang en pompbal controleren op lekkage, motor testen, motor afstellen, brandstofsysteem conserveren, powertrim vloeistof bijvullen, oliefilter vervangen

Groot onderhoud 2-takt										
Materiaal	Eenheid	t/m3.5	4,5,6	6t/m15	20t/m40	20t/30	40t/m65	70t/m	115 t/m	15t/m
			1 cil.	2 cil.	2 cil.	3 cil.	3 cil.	100	140	250
olie: ep90	2,4/100ml	2,40	4,80	4,80	7,20	14,40	20,4	24,00	26,00	26,00
vet/smeer		1,40	1,40	1,40	2,80	2,80	2,80	4,20	4,20	4,20
preservering		2,00	2,00	4,00	4,00	6,00	6,00	8,00	8,00	12,00
foamclean		1,40	1,40	1,40	2,80	2,80	2,80	4,20	4,20	4,20
ring olieplug	0,87 p/s	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74
bougie	6,70 p/s	6,70	6,70	13,40	13,40	20,10	26,80	26,80	26,80	40,20
brandstoffilter		2,48	7,57	7,57	18,45	18,45	18,45	19,29	19,29	26,00
Impellor		16,72	16,72	16,72	23,20	23,20	23,20	30,21	34,41	34,41
milieuheffing		2,00	2,00	3,00	3,00	4,00	4,00	5,00	5,00	5,00
ontkalken		3,00	3,00	3,00	3,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
arbeidsloon	60,- p/u	60,00	90,00	90,00	90,00	120,00	120,00	150,00	150,00	150,00
<b>totaal exclusief 21% btw</b>		99,84	135,59	147,03	169,59	218,49	236,19	278,44	284,64	308,75
<b>21% btw</b>		20,97	28,47	30,88	35,61	45,88	49,60	58,47	59,77	64,84
<b>totaal inclusief 21% btw</b>		<b>120,81</b>	<b>164,06</b>	<b>177,91</b>	<b>205,20</b>	<b>264,37</b>	<b>285,79</b>	<b>336,91</b>	<b>344,41</b>	<b>373,59</b>

## Werkzaamheden groot onderhoud 2-takt buitenboordmotoren

Startolie verversen, elektrische verbindingen inspuiten, bougies vervangen, onderstaart demonteren en waterpomp controleren, Impeller waterpomp vervangen, slangen controleren, gas/schakel kabels afstellen, brandstoffilter vervangen, staartstuk ontkalken, draaipunten controleren en invetten, motor in de was zetten, besturing en trim controleren, anodes schoonmaken, ontkolen en preserveren, brandstofslang en pompbal controleren op lekkage, motor testen, motor afstellen, brandstofsysteem conserveren, powertrim vloeistof bijvullen.

### Klein onderhoud 2-takt

Materiaal	Eenheid	t/m3.5	4,5,6	6t/m15	20t/m40	20t/30	40t/m65	70t/m	115 t/m	15t/m
			1 cil.	2 cil.	2 cil.	3 cil.	3 cil.	100	140	250
olie: ep90	2,4/100ml	2,40	4,80	4,80	7,20	14,40	20,4	24,00	26,00	26,00
vet/smeer		1,40	1,40	1,40	2,80	2,80	2,80	4,20	4,20	4,20
preservering		2,00	2,00	4,00	4,00	6,00	6,00	8,00	8,00	12,00
foamclean		1,40	1,40	1,40	2,80	2,80	2,80	4,20	4,20	4,20
ring olieplug	0,87 p/s	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74
milieuheffing		2,00	2,00	3,00	3,00	4,00	4,00	5,00	5,00	5,00
arbeidsloon	60,- p/u	45,00	60,00	60,00	60,00	90,00	90,00	120,00	120,00	120,00

<b>totaal exclusief 21% btw</b>	55,94	71,60	76,34	81,54	121,74	131,49	167,14	169,14	173,14
<b>21% btw</b>	11,75	15,04	16,03	17,12	25,57	27,61	35,10	35,52	36,36
<b>totaal inclusief 21% btw</b>	<b>67,69</b>	<b>86,64</b>	<b>92,37</b>	<b>98,66</b>	<b>147,31</b>	<b>159,10</b>	<b>202,24</b>	<b>204,66</b>	<b>209,50</b>

#### Werkzaamheden klein onderhoud 2-takt buitenboordmotoren

Startaolie verversen, elektrische verbindingen inspuiten,  
slangen controleren, gas/schakel kabels afstellen,  
draaipunten controleren en invetten, motor in de was zetten,  
besturing en trim controleren, anodes schoonmaken, ontkolen en preserveren,  
brandstofslang en pompbal controleren op lekkage, motor testen,  
motor afstellen, brandstofsysteem conserveren, powertrim vloeistof bijvullen,

Op al onze aanbestedingen, verkopen en leveringen zijn de Hiswa voorwaarden van toepassing,  
welke zijn te downloaden op [www.roomburghboten.nl](http://www.roomburghboten.nl) Prijswijzigingen en fouten voorbehouden.

