

LAMPIRAN
www.itk.ac.id
Resistance (Maxsurf)

Model W0

SPEED (kn)	Savitsky Planing Resist. (kN)	Savitsky Planing Power (kW)
7,5	0,3	1,18
7,75	0	0,07
9,0	0	0,09
10,5	0	0,14
12,0	0	0,20
13,5	0	0,27
15,0	0	0,37
16,5	0,1	0,48
18,0	0,1	0,61
19,5	0,1	0,76
21,0	0,1	0,93
22,5	0,1	1,13
24,0	0,1	1,36
25,5	0,1	1,61
27,0	0,1	1,90
28,5	0,2	2,21
30,0	0,2	2,55

Model w1

SPEED (kn)	Savitsky Planing Resist. (kN)	Savitsky Planing Power (kW)
7,5	0,3	1,22
7,75	0	0,06
9,0	0	0,09
10,5	0	0,13
12,0	0	0,19
13,5	0	0,26
15,0	0	0,35
16,5	0,1	0,46
18,0	0,1	0,58
19,5	0,1	0,73
21,0	0,1	0,90
22,5	0,1	1,09
24,0	0,1	1,31

SPEED (kn)	Savitsky Planing Resist. (kN)	Savitsky Planing Power (kW)
25,5	0,1	1,55
27,0	0,1	1,83
28,5	0,1	2,13
30,0	0,2	2,46

Model W2

SPEED (kn)	Savitsky Planing Resist. (kN)	Savitsky Planing Power (kW)
7,5	0,3	1,22
7,75	0	0,06
9,0	0	0,09
10,5	0	0,14
12,0	0	0,19
13,5	0	0,27
15,0	0	0,36
16,5	0,1	0,46
18,0	0,1	0,59
19,5	0,1	0,74
21,0	0,1	0,91
22,5	0,1	1,10
24,0	0,1	1,32
25,5	0,1	1,57
27,0	0,1	1,84
28,5	0,1	2,15
30,0	0,2	2,48

Model W3

SPEED (kn)	Savitsky Planing Resist. (kN)	Savitsky Planing Power (kW)
7,5	0,3	1,22
7,75	0	0,06
9,0	0	0,09
10,5	0	0,14
12,0	0	0,20
13,5	0	0,27
15,0	0	0,36
16,5	0,1	0,47
18,0	0,1	0,59

SPEED (kn)	Savitsky Planing Resist. (kN)	Savitsky Planing Power (kW)
19,5	0,1	0,74
21,0	0,1	0,92
22,5	0,1	1,11
24,0	0,1	1,33
25,5	0,1	1,58
27,0	0,1	1,86
28,5	0,1	2,17
30,0	0,2	2,50

Perhitungan Konsumsi Bahan Bakar

Model W0

SPEED (kn)	Savitsky Planing Power (kW)	SFOC (g/kWh)	t (h)	WFO (g)
7,50	1,176	622,93	0,25	183,142
7,75	0,065	704,00	0,25	11,440
9,00	0,094	704,00	0,25	16,544
10,50	0,140	704,00	0,25	24,640
12,00	0,199	704,00	0,25	35,024
13,50	0,274	704,00	0,25	48,224
15,00	0,366	704,00	0,25	64,416
16,50	0,476	704,00	0,25	83,776
18,00	0,607	704,00	0,25	106,832
19,50	0,759	704,00	0,25	133,584
21,00	0,934	704,00	0,25	164,384
22,50	1,133	704,00	0,25	199,408
24,00	1,359	704,00	0,25	239,184
25,50	1,613	704,00	0,25	283,888
27,00	1,895	704,00	0,25	333,520
28,50	2,209	704,00	0,25	388,784
30,00	2,554	704,00	0,25	449,504

Model W1

www.itk.ac.id

SPEED (kn)	Savitsky Planing Power (kW)	SFOC (g/kWh)	t (h)	WFO (g)
7,50	1,223	622,93	0,25	190,462
7,75	0,062	704,00	0,25	10,912
9,00	0,090	704,00	0,25	15,840
10,50	0,134	704,00	0,25	23,584
12,00	0,192	704,00	0,25	33,792
13,50	0,264	704,00	0,25	46,464
15,00	0,352	704,00	0,25	61,952
16,50	0,459	704,00	0,25	80,784
18,00	0,584	704,00	0,25	102,784
19,50	0,730	704,00	0,25	128,480
21,00	0,899	704,00	0,25	158,224
22,50	1,092	704,00	0,25	192,192
24,00	1,309	704,00	0,25	230,384
25,50	1,554	704,00	0,25	273,504
27,00	1,826	704,00	0,25	321,376
28,50	2,128	704,00	0,25	374,528
30,00	2,461	704,00	0,25	433,136

Model W2

SPEED (kn)	Savitsky Planing Power (kW)	SFOC (g/kWh)	t (h)	WFO (g)
7,50	1,217	622,93	0,25	189,527
7,75	0,062	704,00	0,25	10,912
9,00	0,091	704,00	0,25	16,016
10,50	0,135	704,00	0,25	23,760
12,00	0,193	704,00	0,25	33,968
13,50	0,266	704,00	0,25	46,816
15,00	0,355	704,00	0,25	62,480
16,50	0,462	704,00	0,25	81,312
18,00	0,589	704,00	0,25	103,664
19,50	0,737	704,00	0,25	129,712
21,00	0,907	704,00	0,25	159,632
22,50	1,101	704,00	0,25	193,776
24,00	1,321	704,00	0,25	232,496
25,50	1,567	704,00	0,25	275,792
27,00	1,842	704,00	0,25	324,192
28,50	2,147	704,00	0,25	377,872
30,00	2,482	704,00	0,25	436,832

www.itk.ac.id

Model W3

www.itk.ac.id

SPEED (kn)	Savitsky Planing Power (kW)	SFOC (g/kWh)	t (h)	WFO (g)
7,50	1,216	622,93	0,25	189,372
7,75	0,063	704,00	0,25	11,088
9,00	0,092	704,00	0,25	16,192
10,50	0,137	704,00	0,25	24,112
12,00	0,195	704,00	0,25	34,320
13,50	0,269	704,00	0,25	47,344
15,00	0,359	704,00	0,25	63,184
16,50	0,467	704,00	0,25	82,192
18,00	0,594	704,00	0,25	104,544
19,50	0,743	704,00	0,25	130,768
21,00	0,915	704,00	0,25	161,040
22,50	1,111	704,00	0,25	195,536
24,00	1,332	704,00	0,25	234,432
25,50	1,581	704,00	0,25	278,256
27,00	1,858	704,00	0,25	327,008
28,50	2,165	704,00	0,25	381,040
30,00	2,504	704,00	0,25	440,704



www.itk.ac.id