

APH: **506.3** CDL: **8.521**

GPH: **567.1** CertNo: **22/1**

Yacht

Modello **Keeler 28**
Progettista **MP-Design**
Cantiere **New Wind**
Data del varo **09/2006**
Data della serie **09/2006**
Offset file **KEELER28-I2801.off**
Data file **I2801**

Scafo

Loa **8.555 m**
Baglio massimo **2.518 m**
Pescaggio **2.265 m**
Dislocamento **1,214 kg**
DLR **2.3974**
Categoria IMS **Sportboat**
Abbuono dinamico **0.000%**
Abbuono per età **0.487%**

Installazione dell'elica

Tipo installazione **No Propeller**
Tipo elica **N/D**
Diametro **N/D**

Peso equipaggio

Peso massimo **400 kg**
Peso minimo **300 kg** * quando applicabile
Energia imm. **No**
CEXT

Superficie velica (m²)

	Misurato	Calcolato
Randa	26.96	27.89
Fiocco inferito	19.01	19.01

Fiocco non inferito

Simmetrico
Asimmetrico **85.34** **85.34**

(Tutti gli asimmetrici con SHL/SFL>85%)

Area vele di sicurezza (m²)

Randa di cappa **7.88**
Tormentina **6.21**
Fiocco da tempo duro **16.77**

Limitazioni delle vele

Fiocchi **5**
Spinnakers **4**

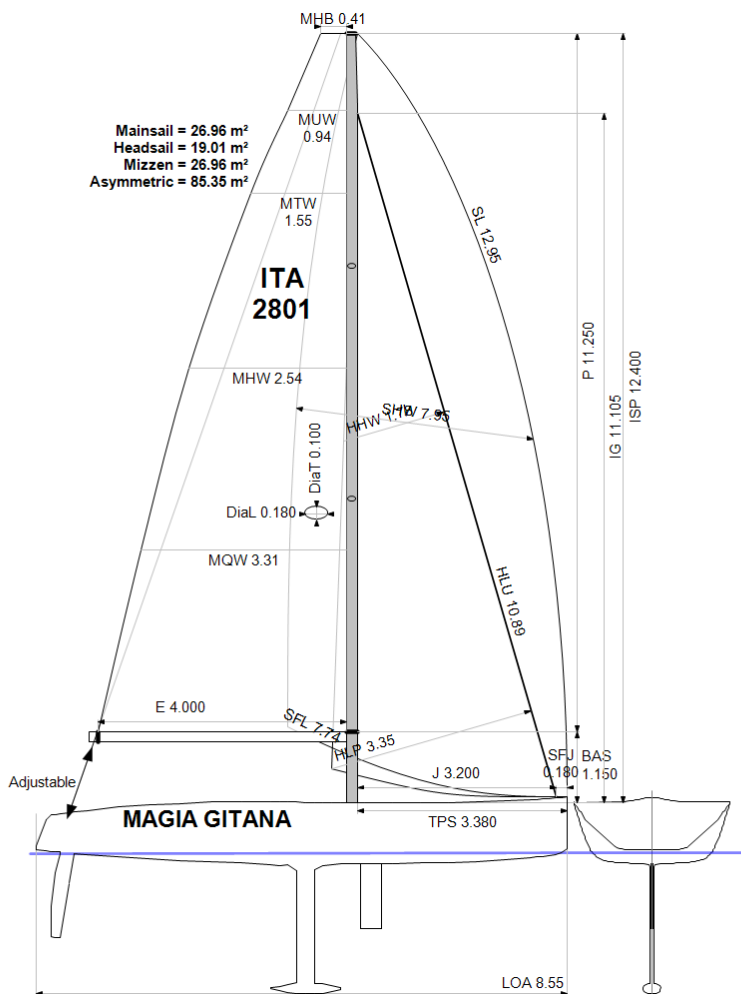
Stabilità

Mom. raddrizzante **38.8 kg·m**
Indice di stabilità **N/A**

Armatore

C.V.Pescallo

The owner and any other person in charge is responsible that boat is complying with her certificate in accordance with RRS 78.1 and ORC Rule 304.



Velocità stimata (nodi)

Velocità del vento	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
Miglior angolo	43.0°	39.6°	39.6°	38.7°	38.2°	37.8°	38.7°
VMG bolina	3.83	4.63	4.88	5.02	5.09	5.18	5.17
52°	5.87	6.66	7.01	7.19	7.31	7.50	7.65
60°	6.18	6.88	7.35	7.62	7.77	7.98	8.27
75°	6.37	7.08	7.82	8.39	8.67	8.86	9.50
90°	6.33	7.03	7.84	8.89	9.53	9.90	10.42
110°	6.43	7.43	8.21	8.85	9.45	10.22	12.20
120°	6.30	7.33	8.50	9.30	10.05	10.79	12.25
135°	5.60	6.84	7.85	9.20	10.67	11.90	14.05
150°	4.72	5.99	6.83	7.80	9.00	10.43	14.30
VMG poppa	4.09	5.19	5.94	6.76	7.79	9.03	12.39
Angolo di strambata	142.4°	146.6°	152.1°	147.4°	144.7°	139.0°	145.8°

Tabella dei compensi (sec/miglio)							
Velocità del vento	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
VMG bolina	938.9	777.8	738.0	716.9	707.5	694.4	696.4
52°	613.8	540.3	513.6	500.4	492.6	480.3	470.8
60°	582.3	523.4	489.6	472.6	463.1	451.4	435.5
75°	565.3	508.7	460.3	429.2	415.0	406.3	378.9
90°	568.9	512.1	459.2	405.1	377.7	363.6	345.6
110°	559.5	484.8	438.2	406.9	380.9	352.3	295.0
120°	571.1	491.1	423.6	386.9	358.3	333.8	294.0
135°	643.3	526.1	458.8	391.4	337.5	302.6	256.2
150°	762.7	601.2	526.9	461.5	400.2	345.2	251.7
VMG poppa	880.7	694.2	606.1	532.9	462.1	398.6	290.6
Percorsi predefiniti							
Bolina/Poppa	909.8	736.0	672.1	624.9	584.8	546.5	493.5
Compenso generico	700.2	587.4	534.7	495.0	465.5	439.3	401.5

Opzioni di compenso singolo		
Percorso	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Bolina/Poppa	637.3	0.9415
Compenso generico	506.3	1.1851

Compensi personalizzati per:Italy

Compenso singolo	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Coastal/Long Distance	551.2	1.0886
Triple Number Coastal/Long Distance Low	643.8	0.9320
Triple Number Coastal/Long Distance Medium	508.6	1.1798
Triple Number Coastal/Long Distance High	431.7	1.3900
Triple Number Windward/Leeward Low	822.9	0.7291
Triple Number Windward/Leeward Medium	639.9	0.9377
Triple Number Windward/Leeward High	536.2	1.1190

Curva delle prestazioni	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
Coastal/Long Distance	906.9	695.2	603.4	533.7	485.6	442.1	375.4

APH: **547.7** CDL: **8.380**

GPH: **617.0** CertNo: **22/1**

Yacht

Modello **Keeler 28**
Progettista **MP-Design**
Cantiere **New Wind**
Data del varo **09/2006**
Data della serie **09/2006**
Offset file **KEELER28-I2801.off**
Data file **I2801**

Scafo

Loa **8.555 m**
Baglio massimo **2.518 m**
Pescaggio **2.265 m**
Dislocamento **1,214 kg**
DLR **2.3974**
Categoria IMS **Sportboat**
Abbuono dinamico **0.000%**
Abbuono per età **0.487%**

Installazione dell'elica

Tipo installazione **No Propeller**
Tipo elica **N/D**
Diametro **N/D**

Peso equipaggio

Peso massimo **335 kg**
Peso minimo **250 kg** * quando applicabile
Energia imm. **No**
CEXT

Superficie velica (m²)

	Misurato	Calcolato
Randa	26.96	27.90
Fiocco inferito	19.01	19.01

Fiocco non inferito

Simmetrico
Asimmetrico

Area vele di sicurezza (m²)

Randa di cappa **7.88**
Tormentina **6.21**
Fiocco da tempo **16.77**
duro

Limitazioni delle vele

Fiocchi **5**
Spinnakers **0** * Nessun tangone a bordo

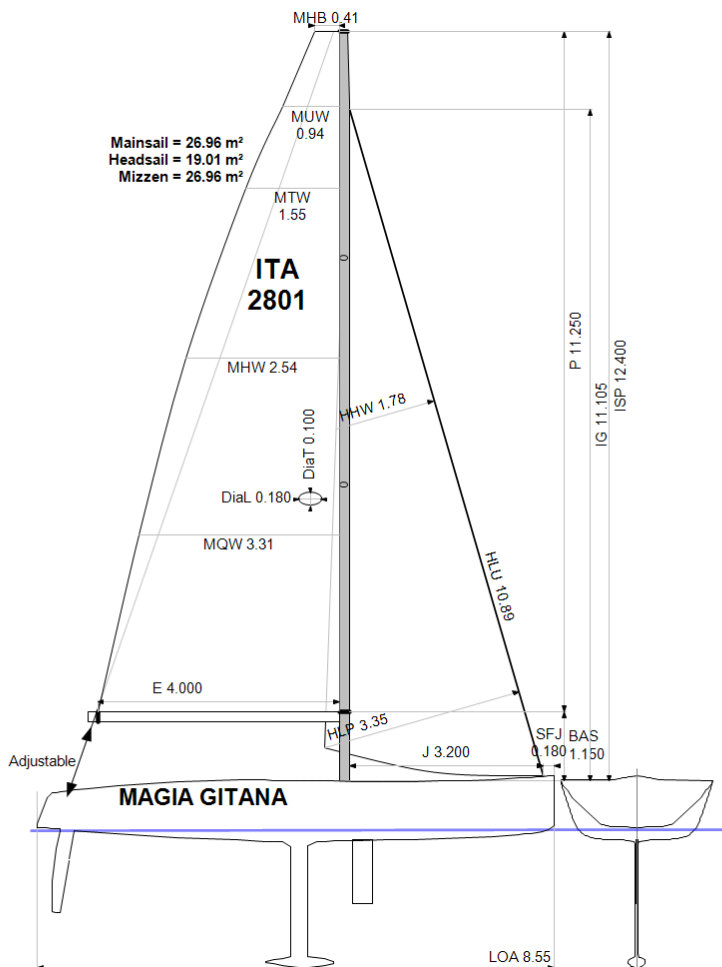
Stabilità

Mom. raddrizzante **38.8 kg-m**
Indice di stabilità **N/A**

Armatore

C.V.Pescallo

The owner and any other person in charge is responsible that boat is complying with her certificate in accordance with RRS 78.1 and ORC Rule 304.



Velocità stimata (nodi)

Velocità del vento	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
Miglior angolo	43.5°	40.0°	40.0°	39.3°	38.8°	38.5°	39.6°
VMG bolina	3.83	4.53	4.83	4.96	5.04	5.12	5.08
52°	5.87	6.63	6.97	7.13	7.25	7.46	7.54
60°	6.19	6.87	7.32	7.56	7.70	7.95	8.15
75°	6.37	7.11	7.86	8.30	8.54	8.75	9.32
90°	6.32	7.06	7.89	8.91	9.41	9.73	10.35
110°	5.63	6.65	7.34	8.29	9.54	10.58	11.92
120°	5.10	6.37	7.07	7.87	8.97	10.18	12.89
135°	4.34	5.59	6.56	7.18	7.95	8.93	11.27
150°	3.65	4.76	5.80	6.58	7.10	7.73	9.38
VMG poppa	3.16	4.13	5.02	5.81	6.55	7.10	8.45
Angolo di strambata	144.2°	146.2°	147.1°	171.2°	175.4°	175.7°	174.8°

Tabella dei compensi (sec/miglio)

Velocità del vento	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
VMG bolina	940.9	795.0	745.5	726.5	714.3	702.9	708.9
52°	613.7	542.7	516.5	504.8	496.6	482.6	477.8
60°	581.5	524.4	491.8	476.4	467.8	452.8	441.8
75°	565.5	506.3	458.2	434.0	421.5	411.6	386.3
90°	569.6	509.6	456.4	403.8	382.5	370.1	347.9
110°	639.9	541.1	490.5	434.2	377.4	340.1	302.1
120°	705.9	564.9	509.4	457.6	401.3	353.7	279.3
135°	828.6	643.7	548.6	501.3	453.0	402.9	319.4
150°	987.5	755.7	621.1	547.3	507.2	465.7	383.7
VMG poppa	1140.2	872.6	717.2	619.8	549.5	507.1	426.0
Percorsi predefiniti							
Bolina/Poppa	1040.6	833.8	731.4	673.1	631.9	605.0	567.4
Compenso generico	782.1	645.3	575.0	531.7	500.7	475.0	439.1

Opzioni di compenso singolo

Percorso	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Bolina/Poppa	698.9	0.8585
Compenso generico	547.7	1.0954

Compensi personalizzati per:Italy

Compenso singolo	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Coastal/Long Distance	602.4	0.9960
Triple Number Coastal/Long Distance Low	713.7	0.8407
Triple Number Coastal/Long Distance Medium	547.8	1.0952
Triple Number Coastal/Long Distance High	467.9	1.2822
Triple Number Windward/Leeward Low	937.2	0.6402
Triple Number Windward/Leeward Medium	695.7	0.8625
Triple Number Windward/Leeward High	597.6	1.0040

Curva delle prestazioni	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
Coastal/Long Distance	1050.5	784.8	654.6	573.5	523.2	477.9	401.7

APH: **517.3** CDL: **8.046**

GPH: **575.8** CertNo: **22/1**

Yacht

Modello **Keeler 28**
Progettista **MP-Design**
Cantiere **New Wind**
Data del varo **09/2006**
Data della serie **09/2006**
Offset file **KEELER28-I2801.off**
Data file **I2801**

Scafo

Loa **8.555 m**
Baglio massimo **2.518 m**
Pescaggio **2.265 m**
Dislocamento **1,214 kg**
DLR **2.3974**
Categoria IMS **Sportboat**
Abbuono dinamico **0.000%**
Abbuono per età **0.487%**

Installazione dell'elica

Tipo installazione **No Propeller**
Tipo elica **N/D**
Diametro **N/D**

Peso equipaggio

Peso massimo **180 kg**
Peso minimo **120 kg** * quando applicabile
Energia imm. **No**
CEXT

Superficie velica (m²)

	Misurato	Calcolato
Randa	26.96	27.91
Fiocco inferito	19.01	19.01
Fiocco non inferito	40.64	40.64

Simmetrico
Asimmetrico

Area vele di sicurezza (m²)

Randa di cappa **7.88**
Tormentina **6.21**
Fiocco da tempo duro **16.77**

Limitazioni delle vele

Fiocchi **5**
Spinnakers **0** * Nessun tangone a bordo

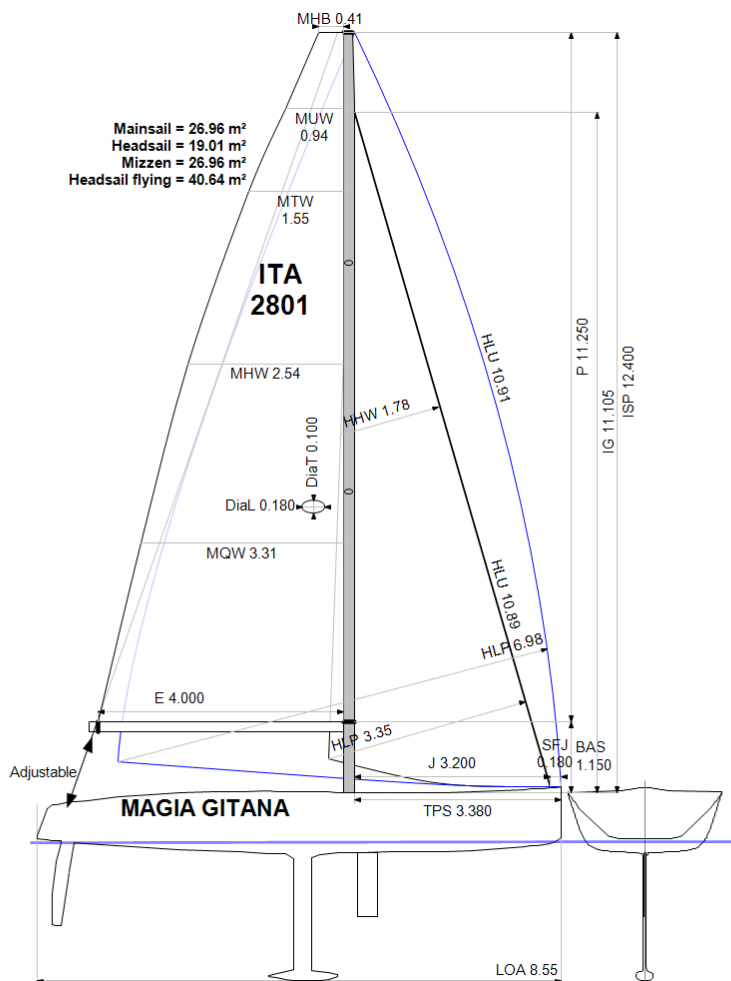
Stabilità

Mom. raddrizzante **38.8 kg-m**
Indice di stabilità **N/A**

Armatore

C.V.Pescallo

The owner and any other person in charge is responsible that boat is complying with her certificate in accordance with RRS 78.1 and ORC Rule 304.



Velocità stimata (nodi)

Velocità del vento	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
Miglior angolo	42.0°	42.3°	40.8°	40.5°	40.0°	40.0°	41.6°
VMG bolina	3.97	4.46	4.71	4.80	4.91	4.95	4.86
52°	6.10	6.65	6.87	6.99	7.14	7.27	7.25
60°	6.51	6.94	7.24	7.43	7.57	7.79	7.83
75°	6.94	7.56	8.01	8.36	8.37	8.68	9.02
90°	7.06	8.04	8.58	9.04	9.39	9.50	10.26
110°	6.76	7.59	8.81	9.70	10.31	10.88	11.54
120°	6.34	7.08	8.20	9.52	10.56	11.37	12.58
135°	5.28	6.57	7.42	8.55	9.93	11.56	14.19
150°	4.38	5.65	6.63	7.37	8.38	9.57	13.13
VMG poppa	3.79	4.89	5.75	6.38	7.26	8.29	11.37
Angolo di strambata	140.6°	144.2°	150.9°	148.3°	144.8°	141.5°	141.3°

Tabella dei compensi (sec/miglio)							
Velocità del vento	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
VMG bolina	907.7	806.4	764.8	749.4	733.4	727.9	741.3
52°	590.0	541.3	523.7	514.9	504.4	495.3	496.5
60°	552.6	518.6	497.0	484.5	475.6	461.9	459.6
75°	519.0	476.1	449.6	430.5	429.9	414.5	398.9
90°	510.0	447.8	419.4	398.2	383.5	378.8	351.0
110°	532.4	474.2	408.5	371.2	349.1	330.7	312.0
120°	567.6	508.3	439.2	378.0	340.9	316.5	286.2
135°	682.2	548.2	484.9	421.1	362.4	311.4	253.7
150°	822.2	637.0	542.8	488.4	429.6	376.2	274.2
VMG poppa	949.3	735.5	626.3	564.0	496.0	434.4	316.7
Percorsi predefiniti							
Bolina/Poppa	928.5	771.0	695.6	656.7	614.7	581.1	529.0
Compenso generico	694.2	594.4	541.2	507.9	479.3	455.6	422.8

Opzioni di compenso singolo		
Percorso	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Bolina/Poppa	667.1	0.8994
Compenso generico	517.3	1.1599

Compensi personalizzati per:Italy

Compenso singolo	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Coastal/Long Distance	571.0	1.0507
Triple Number Coastal/Long Distance Low	644.3	0.9312
Triple Number Coastal/Long Distance Medium	519.0	1.1560
Triple Number Coastal/Long Distance High	449.2	1.3357
Triple Number Windward/Leeward Low	849.7	0.7061
Triple Number Windward/Leeward Medium	668.7	0.8973
Triple Number Windward/Leeward High	570.0	1.0527

Curva delle prestazioni	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
Coastal/Long Distance	930.6	722.4	619.3	551.9	500.6	458.0	389.9