

# Dixon Yacht Design 100' - Power

Length overall.....	98'10"
Beam max.....	36"
Draft.....	6'7"
Estimated displacement.....	100 t
Power.....	2 x 800 hp
Fuel capacity.....	5,284 US Gal
Cruising speed.....	13 kn*
Max speed.....	18-20 kn*
Air Draft.....	36'1"
Guests.....	10/12 persons
Crew.....	6 persons

\* Speed to be confirmed by further calculation and tank testing.

Longueur hors tout.....	30,13 m
Maître bau.....	10,96 m
Tirant d'eau.....	2,00 m
Déplacement estimé.....	100 t
Puissance.....	2 x 800 cv
Réservoirs gas-oil.....	20 000 l
Vitesse de croisière.....	13 n*
Vitesse maximum.....	18-20 n*
Tirant d'air.....	11,00 m
Passagers.....	10/12 personnes
Equipage.....	6 personnes

\* Vitesse à valider après calculs finaux et tests en bassin de carene.



