

Tobène - Fiche de référence

MAN Diesel & Turbo France



Située à 90 km au nord de Dakar, la centrale de Tobène représente un enjeu majeur pour le Sénégal : elle offre de nouvelles opportunités de croissance en produisant 22% de la production thermique nationale. La centrale comprend six moteurs 18V48/60 et une turbine, ce qui lui vaut une capacité de production de 115 MW.

De plus, l'utilisation d'un cycle combiné augmente son efficacité tout en diminuant de 7% les émissions de CO₂ par rapport au kWh produit.

Tobène

Customer	Tobène Power SA
End User	Senelec
Application	Cycle combiné, centrale de base reliée au réseau électrique
Location	Tobène, Sénégal
No. and engine type	6 x 18V48/60 + Turbine Marc©2
Plant Output	115 MW
Fuel	Heavy Fuel Oil (HFO) Conversion gaz possible
Commercial operation date	Janvier 2016
MAN's work scope	Etudes, fourniture, construction, opération & maintenance

All data provided in this document is non-binding. This data serves informational purposes only and is especially not guaranteed in any way. Depending on the subsequent specific individual projects. The relevant data may be subject to changes and will be assessed and determined individually for each project. This will depend on the particular characteristics of each individual project, especially specific site and operational conditions. Copyright © MAN Diesel & Turbo France.

MAN Diesel & Turbo France SAS

Avenue de Chatonay

Porte 7

BP 427

44615 Saint-Nazaire

Cedex

France

Phone +33 2 40906500

Fax +33 2 40906598

stationary@mandieselturbo.com



MAN Diesel & Turbo