

ANWENDUNGS-MOEGLICHKEITEN

Die Anwendungsmöglichkeiten des GM Detroit Diesel 2-Takt Motors in der Industrie sind mannigfaltig.

So kommen diese Motoren zum Einsatz als Antrieb von:

Generatoren	Baumaschinen aller Art
Wasserpumpen	Schienentraktoren
Schleppliften	Schneefräsen
Steinbrechern	Strassenreinigungsmaschinen
Kranen	Saugbaggern
Lastwagen	Kompressoren
Schiffen	Armeefahrzeugen
Flugplatzfahrzeugen	u.a.m.

GM DIESEL MOTOREN ALS ANTRIEB VON GENERATOREN

Die Stromversorgung industrieller Betriebe, Spitäler, Banken, öffentlicher Gebäude, Haushaltungen etc. wird normalerweise durch die Elektrizitätswerke sicher gestellt.

In Ausnahmefällen, z.B. bei Reparaturen, Kabelbeschädigungen bei Erdarbeiten, Krieg, Naturkatastrophen etc. kann diese Versorgung ganz oder teilweise ausfallen. Tritt ein solcher oder ähnlicher Fall ein, übernehmen Notstromgruppen die Versorgung lebenswichtiger Einrichtungen.

Diese Notstromgruppen sind meistens direkt beim Verbraucher installiert und übernehmen automatisch die Speisung der notstromberechtigten Einrichtungen.

Bedingt durch die speziellen Betriebsbedingungen werden an diese Notstromgruppen sehr hohe Anforderungen gestellt, z.B. in bezug auf Startfreudigkeit, Betriebssicherheit, einfache Wartung, kleine Abmessungen im Verhältnis zur Leistung. Das letztere ist vor allem wichtig beim Einbringen der Gruppen in Kellergeschosse.