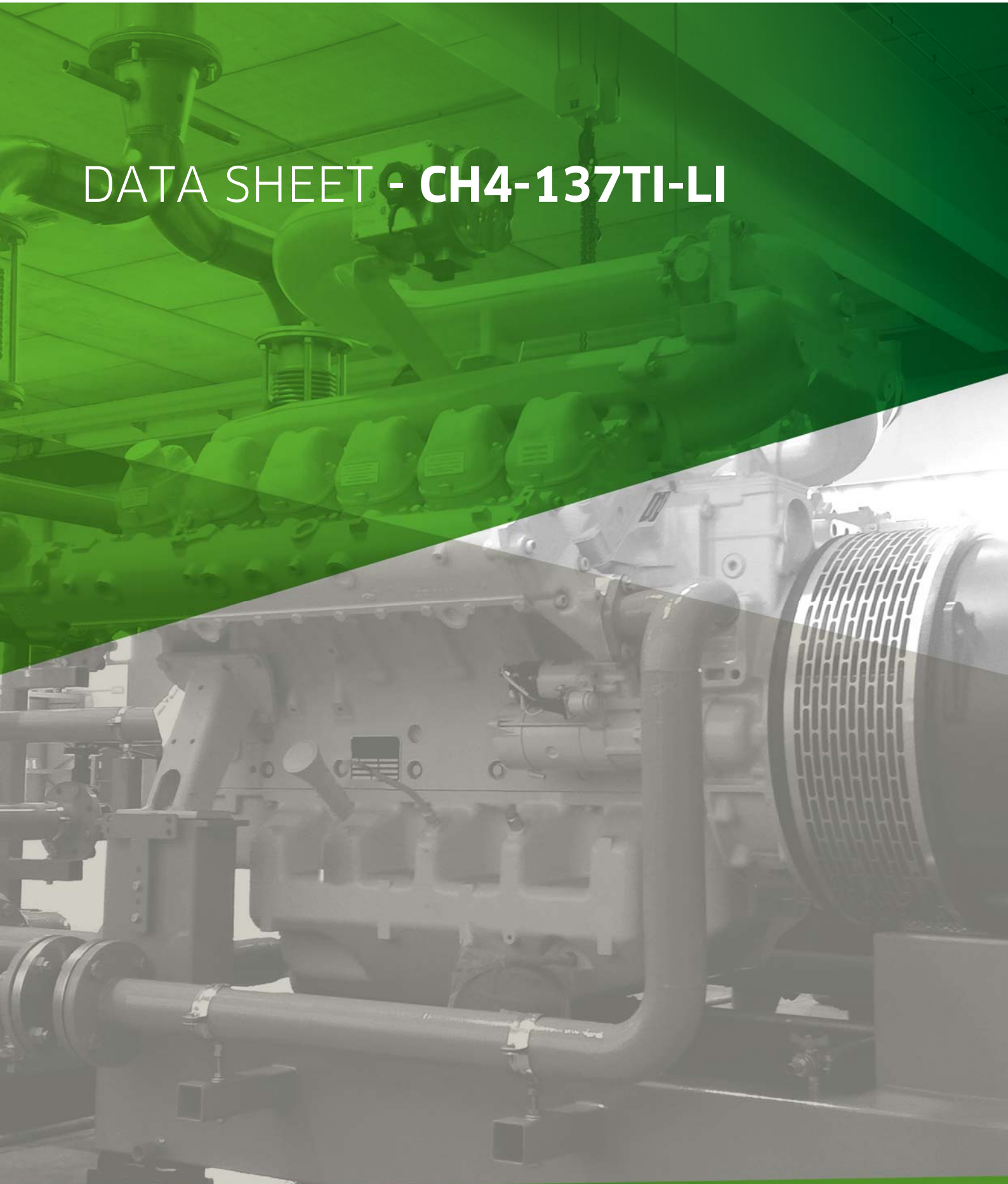


# DATA SHEET - CH4-137TI-LI



Marca - Model	<b>LIEBHERR G934</b>
Alimentazione - Fuel	Gas Naturale
Potenza elettrica - Electrical power *	137 kW
Potenza termica - Thermal power **	153 kW
Potenza entrante - Incoming power **	345,0 kW
Rendimento elettrico - Electrical efficiency *	39,7%
Rendimento termico - Thermal efficiency **	44,3%
Rendimento totale - Total efficiency **	84,1%
Ciclo - Engine cycle	otto
Tipo - Type	Turbo intercooler
Numero e disposizione cilindri - Cylinders number and disposition	4L
Alesaggio x corsa - Bore x stroke	150 x 122 mm
Numero di giri - Engine rotation speed	1500 rpm
Cilindrata - Displacement	7,000 lt
Rapporto di compressione - Compression ratio	13:1

## CARATTERISTICHE MODULO TERMICO - THERMAL MODULE DATA

### SCAMBIATORE ACQUA-ACQUA - WATER-WATER HEAT EXCHANGER

Potenza nominale - Nominal power	69,0 kW
Tipo - Type	A piastre
Materiale - Material	INOX AISI 316

### SCAMBIATORE ACQUA-FUMI - GAS-WATER HEAT EXCHANGER

Potenza nominale - Nominal power	84,0 kW
Tipo - Type	A fascio tubiero
Materiale fascio tubiero - Tubes material	INOX AISI 304
Massima temperatura acqua - Max water temperature	90°C

### DATI ALTERNATORE - ALTERNATOR DATA

Tipo alternatore - Alternator type	sinrono
Potenza nominale - Nominal power	180 kVA
Numero di poli - Number of poles	4
Rendimento - Efficiency	> 94,5 %
Tensione/Frequenza - Voltage/Frequency	400V/50Hz

\* +/- 5 %; \*\* +/- 8 %

## SERIE CH4

La scelta perfetta per il risparmio energetico nelle medie realtà.

Nota: I valori riportati nel data sheet non sono vincolanti. Fanno fede i valori riportati nelle offerte.