ASIA ELEPH
超静音发电机组

www.asiaeleph.com

PRODUKTPROSPEKT EXPORT 2026

ULTRALEISE STROMAGGREGATE

超静音发电机组

250 – 1250 kW • **为租赁车队与连续电站工况而生** • Ausgelegt für Mietparks und Dauerbetrieb

系列 / SERIEN	噪音 / SCHALLPEGEL BEI 7 M	50°C满载输出 / VOLLE LEISTUNG BEI 50 °C	模块化·标准化 / MODULAR · STANDARD
4	63 dB(A)	100%	1+N

AEE-D-I
250 – 400 kW
租赁定制 · Vermietung nach Maß

AEE-D-II
500 – 700 kW
租赁定制 · Vermietung nach Maß

AEE-D-Ⅲ
1000 – 1200 kW
移动电站 · Mobiles Kraftwerk

AEE-G-I
1250 kW
天然气电站 · Gaskraftwerk



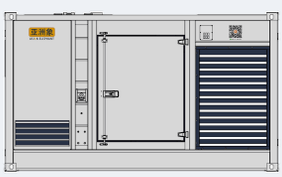
ISO 8528-5:2018 · ISO 8528-10:2022 · GB/T 2820.5:2025 · CE
LEISE · ZUVERLÄSSIG · EFFIZIENT

一套平台，四个功率段

EINE PLATTFORM · VIER LEISTUNGSKLASSEN

四个静音式系列共用同一套箱体架构、控制系统与服务逻辑。你的操作人员只需学会一台机器，车队就能干净利落地扩张；备件、保养流程与远程监控也只需一套。

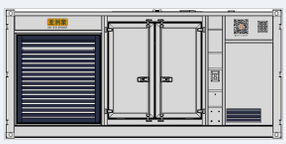
Standardisierung, Modularität und Stapelbarkeit machen einen Mietpark ultraleiser Aggregate rentabel: eine einzige Container-Architektur, eine einzige Steuerungsplattform und eine einzige Servicelogik über alle vier Serien. Ihre Bediener lernen nur eine Maschine, und der Park wächst reibungslos.



AEE-D-I · VERMIETUNG

250–400 kW

租赁主力机型 Das Zugpferd der Vermietung.



AEE-D-II · VERMIETUNG

500–700 kW

租赁主力机型 Das Zugpferd der Vermietung.



AEE-D-Ⅲ · STATION

1000–1200 kW

20 尺高柜柴油电站 Ein echtes Kraftwerk im 20-ft-High-Cube-Container.



AEE-G-I · GASKRAFTWERK

1250 kW

40 尺高柜天然气电站 1,25 MW Grundlast mit Gas in einem 40-ft-Container.

63 ± 1
分贝 • 7 米处
DB(A) BEI 7 M

3
独立舱室结构
KAMMERN

≥3 %
能耗优于常规机组
GERINGERER VERBRAUCH vs KLASSISCHE AGGREGATE

20 / 40 ft
标准高柜尺寸
STANDARD-HIGH-CUBE

24 h
无人值守运行
AUTONOMER BETRIEB

50 %↓
故障率降低
WENIGER AUSFÄLLE

100 %
50 °C 满载输出
LEISTUNG BEI 50 °C

40 %+
运费节省
FRACHT ERSPART

1+N
模块化·标准化
MODULAR · STANDARD

2000 m
海拔不降容
HÖHE, OHNE LEISTUNGSMINDERUNG

−40 °C
选配水套加热器
MIT VORWÄRMER

6
台 / 车 • AEE-D-I
GERÄTE PRO AUFLIEGER

三舱独立专利设计

DREI-KAMMER-AUFBAU



进风排风散热互不干扰，是 50 °C 满载的物理基础。

Getrennte Ansaug- und Abgasführung: volle Leistung bei 50 °C.

运输即规格

FRACHT IST EIN KRITERIUM



体积小、可堆叠，每 kW 运费和仓储费用显著更低。

Kompakt und stapelbar — weniger Fracht und Lagerkosten pro kW.

SERIE AEE-D · 柴油超静音系列

AEE-D系列超静音柴油发电机组

AEE-D · ULTRALEISE DIESELSTROMAGGREGATE

参数 PARAMETER	AEE-D-I 250–400 kW	AEE-D-II 500–700 kW	AEE-D-Ⅲ 1000–1200 kW
额定功率 NENNLEISTUNG	**250 – 400 kW**	**500 – 700 kW**	**1000 – 1200 kW**
视在功率 SCHEINLEISTUNG	313 – 500 kVA	625 – 875 kVA	1250 – 1500 kVA
发动机品牌 MOTOREN ZUR WAHL	Cummins · Volvo · Scania · Perkins · Weichai · Hanma	Cummins · Volvo · Scania · Baudouin · Perkins · Weichai	Cummins · Baudouin · Perkins
发电机品牌 GENERATOREN ZUR WAHL	Stamford · Leroy-Somer · Mecc Alte · Dingge	Stamford · Leroy-Somer · Mecc Alte · Dingge	Stamford · Leroy-Somer · Mecc Alte · Dingge
模块 MODUL	并机模块，含4G远程功能 Parallelmodul, 4G-Überwachung	并机模块，含4G远程功能 Parallelmodul, 4G-Überwachung	并机模块，含4G远程功能 Parallelmodul, 4G-Überwachung
噪音（7 米） SCHALLPEGEL BEI 7 M	**≤63 ± 1 dB(A)**	**≤65 ± 1 dB(A)**	**≤65 ± 1 dB(A)**
外形尺寸 长×宽×高 ABMESSUNGEN L × B × H	4200 × 1500 × 2500 mm	5550 × 2200 × 2520 mm	6058 × 2438 × 2896 mm (High Cube 20 ft)
运输效率 TRANSPORTEFFIZIENZ	**6 台 / 13.7 m 高低板** 6 pro 13,7-m-Tieflader · 40 % +	**3 台 / 17.5 m 高低板** 3 pro 17,5-m-Tieflader · 30 % +	**2 台 / 13 m 平板** 2 pro 13-m-Pritsche · 30 % +
燃油箱 KRAFTSTOFFTANK	内置底部油箱 1300 L Integrierter Bodentank, 1300 L	内置底部油箱 2100 L Integrierter Bodentank, 2100 L	内置底部油箱 2000 L Integrierter Bodentank, 2000 L
箱体形式 GEHÄUSE	集装箱型 · 全焊接 Vollständig geschweißter	集装箱型 · 全焊接 Vollständig geschweißter Container	集装箱型 · 20 尺高柜 High-Cube-Container 20 ft

为租赁循环而生

ENTWICKELT FÜR DEN MIETZYKLUS, NICHT FÜR DEN SCHAURAUM

- **三舱独立结构，进风排风散热采用独立系统，50°C 环境仍可满功率输出。**
  Drei getrennte Kammern mit eigener Ansaug- und Abgasführung — volle Leistung bei 50 °C Umgebungstemperatur.
- **相比传统结构的发电机组，AEE-D系列超静音发电机组燃油节省率 > 3%。**
  Im Vergleich zu klassischen Stromaggregaten verbraucht die AEE-D-Serie über 3 % weniger Kraftstoff.
- **电动预供油泵，长期停放后无需手动排空气。**
  Elektrische Kraftstoff-Vorförderpumpe — kein manuelles Entlüften nach längerer Lagerung.
- **双燃油过滤系统，减少滤芯堵塞造成的停机。**
  Doppelte Kraftstofffiltration — weniger Stillstände durch Filter, die schlechter Diesel verstopft hat.
- **即使发动机故障，更换一台发动机继续租赁，箱体全生命周期使用。**
  Nach einem schweren Motorschaden tauschen Sie nur den Motor — das Aggregat bleibt in der Vermietung und das Gehäuse lebt seine volle Lebensdauer.

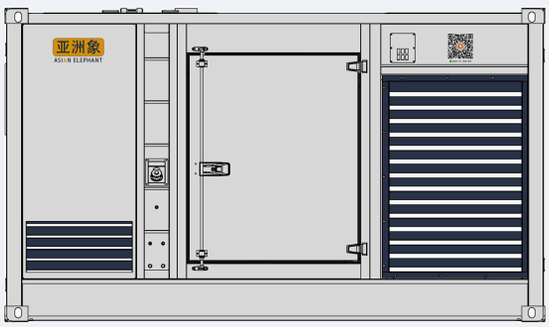
操作员会立刻感受到的差异

WAS IHRE BEDIENER ZUERST BEMERKEN

- **安静到能进城区：7 米处低至 63±1 分贝。**
  Leise genug für die Stadt — ab 63 ± 1 dB(A) bei 7 m.
- **1+N 模块化标准，并机是标准配置。方便租赁车队标准化服务。**
  Modulare 1+N-Architektur — Parallelbetrieb ist Serie: die Wartung des Mietparks lässt sich leicht standardisieren.
- **常规故障：高水温报警、滤芯堵塞停机、带载能力弱、电瓶老化快等均显著减少。**
  Häufige Ausfälle — Kühlmittel-Temperaturalarme, verstopfte Filter, schlechtes Lastannahmeverhalten, schnelle Batteriealterung — sind deutlich reduziert.
- **ASIA ELEPH机组体积小，集装箱式、可堆叠，方便吊装和运输。每 kW 的运输和仓储费用明显降低。**
  Kompakt, standardisiert, stapelbar — leicht zu heben und zu versenden, deutlich geringere Fracht- und Lagerkosten pro kW.
- **易清洁：箱体便于清洗，缩短两次出租之间的整备时间。**
  Leicht zu reinigen — schnellere Wende zwischen zwei Vermietungen.

AEE-D-I 超静音柴油发电机组

AEE-D-I · ULTRALEISES DIESELSTROMAGGREGAT · 250 – 400 kW



250 – 400 kW 租赁主力机型

DAS KOMPAKTE ZUGPFERD DER VERMIETUNG · 250 – 400 kW

一车装 6 台，运费省 40%；7 米处仅**63±1分贝**——噪音门槛别人做不了的合同，你能做。这不是省钱，是打开一整类新订单。

Sechs pro LKW, 40 % weniger Fracht, 63 ± 1 dB(A) bei 7 m — Sie gewinnen die Aufträge, die andere wegen der Geräuschgrenzen verlieren.

参数 PARAMETER	AEE-D-I SPEZIFIKATION
系列型号 SERIE	AEE-D-I
额定功率 NENNLEISTUNG	**250 – 400 kW** · 313 – 500 kVA
应用场景 ANWENDUNG	租赁场景 Vermietungseinsatz
发动机品牌 MOTOREN ZUR WAHL	Cummins · Volvo · Scania · Perkins · Weichai · Hanma
发电机品牌 GENERATOREN ZUR WAHL	Stamford · Leroy-Somer · Mecc Alte · Dingge
发动机燃油消耗率 KRAFTSTOFFVERBRAUCH	**≤ 187 g/kWh ***
消音器 SCHALLDÄMPFER	医用级，阻抗复合式 Krankenhausqualität, absorptiv-reaktive
噪音（7 米） GERÄUSCH BEI 7 M	**≤63 ± 1 dB(A) ***
外形尺寸 L × B × H	4200 × 1500 × 2500 mm
燃油箱 KRAFTSTOFFTANK	内置底部油箱 1300 L　Integrierter Bodentank
箱体形式 GEHÄUSE	集装箱型 · 非钣金箱 · Containerbauart · kein Blechgehäuse
运输效率 TRANSPORT	**6 台 / 13.7 m 高低板** 6 pro 13,7-m-Tieflader · 40 % +
发动机转速 MOTORDREHZAHL	1500 / 1800 rpm
额定频率 NENNFREQUENZ	50 / 60 Hz
相数 PHASEN	3

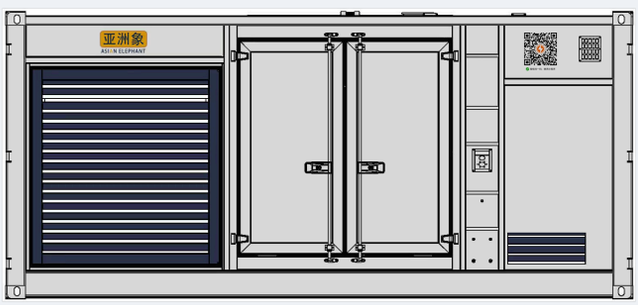
参数 PARAMETER	AEE-D-I SPEZIFIKATION
三相额定电压 DREIPHASIG NENNSPANNUNG	380～480V可选
功率因数 LEISTUNGSFAKTOR	0.8
频率降 FREQUENZABFALL	≤ 3 %
频率恢复时间 FREQUENZERHOLUNG	≤ 3 s
冷却方式 KÜHLUNG	强制排风；散热器与风扇置于独立舱 Zwangslüftung; Kühler und Lüfter in einer getrennten Kammer
控制系统 STEUERUNGSSYSTEM	数字式 Digital
并机控制器 PARALLELBETRIEBSREGLER	SmartGen HGM9510N 标配 SmartGen HGM9510N serienmäßig ComAp / DSE / DEIF optional
内部结构 INNENAUFBAU	**三舱独立结构** Drei getrennte Kammern
防护等级 SCHUTZART	IP44（IP54 可选） · IP44 · IP54 optional
环境温度 UMGEBUNGSTEMPERATUR	−15 °C 至 +50 °C −15 bis +50 °C; −40 °C mit Kühlwasser-Vorwärmer
海拔 AUFSTELLHÖHE	≤ 2000 m
机组重量 GESAMTGEWICHT	4000 – 7000 kg
执行标准 NORMEN	ISO 8528-5:2018 · ISO 8528-10:2022 · GB/T 2820.5:2025 · CE

* 备注：发动机品牌和功率不同，数值会有部分变化。

Hinweis: Werte können je nach Motorhersteller und Leistung teilweise abweichen.

AEE-D-II 超静音柴油发电机组

AEE-D-II · ULTRALEISES DIESELSTROMAGGREGAT · 500 – 700 kW



500 – 700 kW 租赁主力机型

DAS ZUGPFERD DER VERMIETUNG · 500 – 700 kW

一辆 17.5 m 高低板装 3 台。6 台机组进场，别人要发 3 车，你只要 2 车——省下的不只是运费，还有一整套报关、进场、吊装和现场调度。

Drei pro 17,5-m-Tieflader — wo andere für sechs Aggregate drei LKW brauchen, genügen Ihnen zwei: weniger Zollabfertigung und Umschlag vor Ort.

参数 PARAMETER	AEE-D-II SPEZIFIKATION
系列型号 SERIE	AEE-D-II
额定功率 NENNLEISTUNG	**500 – 700 kW** · 625 – 875 kVA
应用场景 ANWENDUNG	租赁＆电站场景 Vermietung und Kraftwerkseinsatz
发动机品牌 MOTOREN ZUR WAHL	Cummins · Volvo · Scania · Baudouin · Perkins · Weichai
发电机品牌 GENERATOREN ZUR WAHL	Stamford · Leroy-Somer · Mecc Alte · Dingge
发动机燃油消耗率 KRAFTSTOFFVERBRAUCH	**≤ 192 g/kWh ***
消音器 SCHALLDÄMPFER	医用级，阻抗复合式 Krankenhausqualität, absorptiv-reaktive
噪音（7 米） GERÄUSCH BEI 7 M	**≤65 ± 1 dB(A) ***
外形尺寸 L × B × H	5550 × 2200 × 2520 mm
燃油箱 KRAFTSTOFFTANK	内置底部油箱 2100 L　Integrierter Bodentank
箱体形式 GEHÄUSE	集装箱型 · 非钣金箱 · Containerbauart · kein Blechgehäuse
运输效率 TRANSPORT	**3 台 / 17.5 m 高低板** 3 pro 17,5-m-Tieflader · 30 % +
发动机转速 MOTORDREHZAHL	1500 / 1800 rpm
额定频率 NENNFREQUENZ	50 / 60 Hz
相数 PHASEN	3

参数 PARAMETER	AEE-D-II SPEZIFIKATION
三相额定电压 DREIPHASIG NENNSPANNUNG	380～480V可选
功率因数 LEISTUNGSFAKTOR	0.8
频率降 FREQUENZABFALL	≤ 3 %
频率恢复时间 FREQUENZERHOLUNG	≤ 3 s
冷却方式 KÜHLUNG	强制排风；散热器与风扇置于独立舱 Zwangslüftung; Kühler und Lüfter in einer getrennten Kammer
控制系统 STEUERUNGSSYSTEM	数字式 Digital
并机控制器 PARALLELBETRIEBSREGLER	SmartGen HGM9510N 标配 SmartGen HGM9510N serienmäßig ComAp / DSE / DEIF optional
内部结构 INNENAUFBAU	**三舱独立结构** Drei getrennte Kammern
防护等级 SCHUTZART	IP44（IP54 可选） · IP44 · IP54 optional
环境温度 UMGEBUNGSTEMPERATUR	−15 °C 至 +50 °C −15 bis +50 °C; −40 °C mit Kühlwasser-Vorwärmer
海拔 AUFSTELLHÖHE	≤ 2000 m
机组重量 GESAMTGEWICHT	10000 – 12000 kg
执行标准 NORMEN	ISO 8528-5:2018 · ISO 8528-10:2022 · GB/T 2820.5:2025 · CE

* 备注：发动机品牌和功率不同，数值会有部分变化。

Hinweis: Werte können je nach Motorhersteller und Leistung teilweise abweichen.

AEE-D-Ⅲ 超静音柴油发电机组

AEE-D-III · ULTRALEISES DIESELSTROMAGGREGAT · 1000 – 1200 kW



1000 – 1200 kW 电站级连续工况

DAUERBETRIEB IN KRAFTWERKSKLASSE · 1000 – 1200 kW

20 尺标准高柜整机，为海岛电网、偏远工业与工业基荷的连续运转而设计。

Ein echter 20-ft-High-Cube-Container, ausgelegt für Dauerbetrieb in Inselnetzen, abgelegener Industrie und als Grundlast.

参数 PARAMETER	AEE-D-Ⅲ SPEZIFIKATION
系列型号 SERIE	AEE-D-Ⅲ · 电站系列 · AEE-D-Ⅲ · station Serie
额定功率 NENNLEISTUNG	**1000 – 1200 kW** · 1250 – 1500 kVA
应用场景 ANWENDUNG	静音电站 · 连续工况 Leises Kraftwerk — Dauerbetrieb
发动机品牌 MOTOREN ZUR WAHL	Cummins · Baudouin · Perkins
发电机品牌 GENERATOREN ZUR WAHL	Stamford · Leroy-Somer · Mecc Alte · Dingge
发动机燃油消耗率 KRAFTSTOFFVERBRAUCH	**≤ 197 g/kWh ***
消音器 SCHALLDÄMPFER	医用级，阻抗复合式 Krankenhausqualität, absorptiv-reaktive
噪音（7 米） GERÄUSCH BEI 7 M	**≤65 ± 1 dB(A) ***
外形尺寸 L × B × H	6058 × 2438 × 2896 mm (High Cube 20 ft)
燃油箱 KRAFTSTOFFTANK	内置底部油箱 2000 L Kapazität auf Anfrage
箱体形式 GEHÄUSE	集装箱型　　尺高柜 · Containerbauart · High Cube 20 ft
运输效率 TRANSPORT	**2 台 / 13 m 平板** 2 pro 13-m-Pritsche · 30 % +
发动机转速 MOTORDREHZAHL	1500 / 1800 rpm
额定频率 NENNFREQUENZ	50 / 60 Hz
相数 PHASEN	3

参数 PARAMETER	AEE-D-Ⅲ SPEZIFIKATION
三相额定电压 DREIPHASIG NENNSPANNUNG	380～480V可选
功率因数 LEISTUNGSFAKTOR	0.8
频率降 FREQUENZABFALL	≤ 3 %
频率恢复时间 FREQUENZERHOLUNG	≤ 3 s
冷却方式 KÜHLUNG	强制排风；散热器与风扇置于独立舱 Zwangslüftung; Kühler und Lüfter in einer getrennten Kammer
控制系统 STEUERUNGSSYSTEM	数字式 Digital
并机控制器 PARALLELBETRIEBSREGLER	SmartGen HGM9510N 标配 SmartGen HGM9510N serienmäßig ComAp / DSE / DEIF optional
内部结构 INNENAUFBAU	**三舱独立结构** Drei getrennte Kammern
防护等级 SCHUTZART	IP44（IP54 可选） · IP44 · IP54 optional
环境温度 UMGEBUNGSTEMPERATUR	−15 °C 至 +50 °C −15 bis +50 °C; −40 °C mit Kühlwasser-Vorwärmer
海拔 AUFSTELLHÖHE	≤ 2000 m
机组重量 GESAMTGEWICHT	16000 – 17000 kg
执行标准 NORMEN	ISO 8528-5:2018 · ISO 8528-10:2022 · GB/T 2820.5:2025 · CE

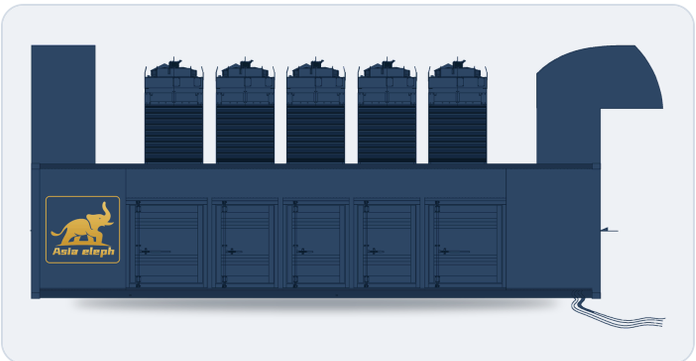
* 备注：发动机品牌和功率不同，数值会有部分变化。

Hinweis: Werte können je nach Motorhersteller und Leistung teilweise abweichen.

AEE-G　　SERIE · 天然气超静音系列

AEE-G- I 超静音天然气发电机组

AEE-G　　· ULTRALEISE ERDGASSTROMAGGREGATE



1250 kW 连续基荷

1.250 kW GRUNDLAST IM DAUERBETRIEB

40 尺标准高柜，5 台 250 kW 并联在一个集装箱内，适用于孤岛与工业基荷天然气发电。

Fünf 250-kW-Aggregate parallel in einem einzigen 40-ft-High-Cube-Container — Gasgrundlast für Inselnetze und Industrie.

项目 POSITION	AEE-G-I 1250 kW ERDGAS
额定功率 NENNLEISTUNG	**1250 kW** (1563 kVA)
应用 ANWENDUNG	静音天然气电站 · 连续运行工况 Leises Erdgaskraftwerk — Dauerbetrieb
发动机 MOTOR	Weichai
发电机 GENERATOR	Stamford · Leroy-Somer · Mecc Alte · Dingge
转速 / 频率 DREHZAHL / FREQUENZ	1500 / 1800 rpm · 50 / 60 Hz
相数 / 电压 PHASEN / SPANNUNG	3 相 · 380～480V可选 · 功率因数 0.8 Dreiphasig · 380–480 V · LF 0,8
消音器 SCHALLDÄMPFER	医用级，阻抗复合式 Krankenhausqualität, absorptiv-reaktive
噪音（7 米） SCHALLPEGEL BEI 7 M	**≤70 ± 1 dB(A)**
外形尺寸 L × B × H	**12192 × 2438 × 2896 mm**(High-Cube 40 ft)
机组重量 AGGREGATGEWICHT	**26000 kg**
燃料供应 BRENNSTOFFVERSORGUNG	天然气供应 · 无柴油箱 · 配自动机油补偿油箱 Erdgas; kein Dieseltank; automatischer Ölnachfülltank
内部结构 INNENAUFBAU	燃气模组 / 发动机 / 冷却三舱独立 Eigene Kammern für Gasstrecke, Motor und Kühlung
防护等级 SCHUTZART	IP44
运行环境 TEMPERATURBEREICH	−10 °C to +50 °C（加装水套加热器可至 −40 °C） −10 °C bis +50 °C (−40 °C mit Kühlwasser-Vorwärmer)
排放标准 ABGASNORM	天然气 · 按目的地气质与当地许可确认 Abgestimmt auf die örtliche Gasqualität und Genehmigung

共用技术规格 · 四个系列完全一致

GEMEINSAME **TECHNISCHE DATEN · IDENTISCH BEI ALLEN VIER SERIEN**

项目 POSITION	技术参数 SPEZIFIKATION
额定频率 NENNFREQUENZ	50 / 60 Hz
发动机转速 MOTORDREHZAHL	1500 / 1800 rpm
相数 / 电压 / 功率因数 PHASEN / SPANNUNG / LF	3 相 · 380～480V可选 · 0.8 3-phase · 380–480 V · PF 0.8
频率降 / 恢复时间 ABFALL / ERHOLUNG	≤ 3 % · ≤ 3 s
控制系统 STEUERUNGSSYSTEM	数字式Digital
并机控制器 PARALLELBETRIEB	**SmartGen HGM9510N** ComAp / DSE / DEIF optional
内部结构 INNENAUFBAU	三舱独立· Drei getrennte Kammern
冷却方式 KÜHLUNG	强制排风 · 散热器与风扇置于独立舱室 Zwangslüftung; Kühler und Lüfter in getrennter Kammer
防护等级 SCHUTZART	IP44（可选IP54 · IP54 optional ）
设计运行环境 UMGEBUNGSTEMPERATUR	−15 °C ~ +50 °C（水套加热器可至 −40 °C） mit Kühlwasser-Vorwärmer bis −40 °C
海拔 AUFSTELLHÖHE	≤ 2000 m 不降容· ohne Leistungsminderung
适用标准 NORMEN	ISO 8528-5:2018 · ISO 8528-10:2022 · GB/T 2820.5:2025 · CE

SmartGen HGM9510N 并机控制器

PARALLELBETRIEBSREGLER AN JEDEM AGGREGAT

- **32 位 ARM 单片机；LCD 240×128 带背光，中英文等多语言。**
  32-Bit-ARM; LCD 240 × 128 mit Hintergrundbeleuchtung, mehrsprachig.
- **并机功能：电压差 / 频率差 / 相角差同步，并机与解列负载软转移。**
  Synchronisierung auf Spannung, Frequenz und Phasenwinkel, mit stufenweiser Lastübernahme.
- **接口：RS485、USB、以太网、CANBUS（J1939 电喷机）。**
  RS485, USB, Ethernet, CAN bus (J1939).
- **I/O：10 路输出、10 路可编程输入、3 路固定 + 2 路可编程模拟量。**
  10 Ausgänge, 10 programmierbare Eingänge, 3 feste + 2 programmierbare Analogeingänge.
- **AC 测量精度 Class 0.5；控制器外壳 IP65；工作温度 −25 ~ 70 °C。**
  Messgenauigkeit AC: Klasse 0,5; Reglergehäuse IP65; −25 bis +70 °C.
- **远程车队选项：HMU15N 多机监控，云猫 + 智云平台实现 GPS 定位。**
  Flottenfernüberwachung über HMU15N und GPS, per Cloud-Gateway.

三舱独立专利设计

DREI-KAMMER-AUFBAU

燃气模组、散热器与发动机舱各自独立，冷却风道互不干扰。

Getrennte Kammern: Die Kühlluft stört den Motor nie.

医用级消音器

SCHALLDÄMPFER IN KRANKENHAUSQUALITÄT

阻性+抗性复合消音器，降低噪音达45分贝。

Absorptiv-reaktiver Kombinationsdämpfer — bis zu 45 dB(A) weniger.

出厂全制程质检

LASTBANK-PRÜFPROTOKOLL

0 – 110 % 负载测试 + 控制与保护功能测试。

Lastbanktest mit 110 % und Prüfung der Schutzfunktionen.

六类典型工况，一套箱体平台

SECHS EINSATZPROFILE · EINE CONTAINER-PLATTFORM

我们按发动机、发电机、冷却、过滤与控制包逐一配置，而不是把同一台机器卖给所有人。

Wir konfigurieren Motor, Generator, Kühlung, Filtration und Steuerungspaket um den jeweiligen Einsatz — nicht eine Maschine für alle.

设备租赁公司

VERMIETUNGSUNTERNEHMEN

统一外观、统一保养与备件，一台机器学会，整个车队都能上手。

Standardisierung zahlt sich aus: ein Modell, eine Wartungsroutine, ein Ersatzteillager.

数据中心备载与常载

RECHENZENTREN: NOTSTROM UND HAUPTSTROM

园区级负载以并机模块运行，同步质量比单机参数更重要。

Campuslasten laufen in gekoppelten Blöcken, bei denen die Synchronisierqualität entscheidend ist.

油田与海上平台

ÖLFELDER UND OFFSHORE-PLATTFORMEN

高温、盐雾、含烃冷却空气是常态，不是例外工况。

Hohe Umgebungstemperatur, salzhaltige Luft und Kohlenwasserstoffe in der Kühlluft: normale Bedingungen.

工地与 EPC 项目

BAUSTELLEN UND EPC

负荷随工期增长，先上一台，后续按需并机扩容。像积木一样搭建。

Die Baulast wächst im Projektverlauf — beginnen Sie mit einem Aggregat und ergänzen Sie weitere parallel, Block für Block.

大型活动与转播

GROSSVERANSTALTUNGEN & BROADCAST

噪音写进许可条款。如果对噪音有更高要求，我们可以定制7米处58分贝的AEE-D-I机组。

Der Geräuschpegel steht in der Genehmigung. Für strengere Grenzwerte bauen wir einen AEE-D-I mit 58 dB(A) bei 7 m.

海岛电网与偏远工业

INSELNETZE UND FERNE INDUSTRIE

机组就是电网，连续运转的工况，AEE正为此设计。每年8000小时运转，静谧稳定可靠。

Wenn das Aggregat das Netz ist, ist der Betrieb dauerhaft — ASIA ELEPH ist dafür gebaut: 8.000 Stunden im Jahr, leise und zuverlässig.

从询盘到现场通电

VON DER ANFRAGE ZUM BETRIEBSBEREITEN STANDORT

1. **您提供工况**
   kW、数量、电压、环境条件、燃料品质与目的港。
   kW, Menge, Spannung, Umgebungstemperatur, Kraftstoff, Zielhafen.
2. **我们给出方案**
   含图纸、重量、燃油曲线、噪音数据与报价。
   Datenblatt mit Zeichnungen, Gewicht, Verbrauchs- und Geräuschdaten, Preis.
3. **整机交付**
   成套全成品出厂，完成总装与负载测试。
   Komplette Aggregate, montiert und unter Last getestet.
4. **一站式服务**
   进口单证、调试支持与远程技术支持。
   Importdokumente, Inbetriebnahme und Fernsupport.

可选配置

OPTIONALE AUSRÜSTUNG

- **控制器** — ComAp · DSE · DEIF
- **机油低液位报警** — Alarm bei niedrigem Ölstand
- **双燃油过滤系统** — Duplex-Kraftstofffiltration
- **轴承温度监测** — T°-Überwachung Lager
- **自动加油系统** — Automatische Betankung
- **绕组温度监测** — T°-Überwachung Wicklung
- **自动机油补偿** — Automatische Ölnachfüllung
- **防冷凝加热器** — Anti-Kondensationsheizung
- **围堰底座油箱** — Basis-Tank mit Auffangwanne
- **水套加热器** — Kühlwasser-Vorwärmer
- **三防处理** — Tropenausführung
- **IP54 防护** — Gehäuse IP54

告诉我们气候、油品与场景，我们据此制造。

Nennen Sie uns Klima, Kraftstoffqualität und Anwendung — wir bauen danach.

ASIA ELEPH
超静音发电机组

亚洲象，电力租赁的强有力之选

ASIA ELEPH, eine starke Alternative für die Vermietung.

超静音 · 可堆叠 · 全生命周期租赁

Ultraleise. Stapelbar. Gebaut für den gesamten Vermietungslebenszyklus.

CONTACT · 联系我们

销售热线 TELEFON	**+86 25 5811 8558**
手机 / WhatsApp MOBILE / WHATSAPP	**+86 177 5177 8558**
邮箱 E-MAIL	**sales@asiaeleph.com**
网址 WEBSEITE	**www.asiaeleph.com**
所在地 STANDORT	Nanjing, Jiangsu, China 中国 · 江苏 · 南京

NORMEN & KONFORMITÄT · 标准与合规

- **主要应用标准：ISO 8528-5:2018、ISO 8528-10:2022、GB/T 2820.5:2025、CE。**
  ISO 8528-5:2018 · ISO 8528-10:2022 · GB/T 2820.5:2025 · CE.
- **体系认证：ISO 9001:2015、ISO 14001:2015、ISO 45001:2018、HSE**
  ISO 9001:2015 · ISO 14001:2015 · ISO 45001:2018 · HSE-zertifiziert.
- **整机交付：出厂完成总装与负载测试，成套全成品交付。**
  Nur komplette Aggregate — montiert, unter Last getestet.
- **排放：柴油机型为国三 / 欧三A。欧盟、英国移动（NRMM）用途须采用 Stage V 发动机，报价前请与我们确认目的市场。**
  Dieselmodelle entsprechen China Stage III / EU Stufe III A. Für mobilen Einsatz (NRMM) in der EU und im Vereinigten Königreich sind Stufe-V-Motoren erforderlich — bestätigen Sie den Zielmarkt vor dem Angebot.

WWW.ASIAELEPH.COM

超静音发电机组 250 – 1250 kW · 静谧 · 可靠 · 高效

Ultraleise Stromaggregate 250–1250 kW · Leise · Zuverlässig · Effizient

噪音限值为 75% 负载下四方向平均值；发动机与发电机品牌不同，燃油消耗率与机组重量会有部分变化。产品可能因持续改进而调整，下单前请与销售代表确认。 Geräuschgrenzwerte sind der Mittelwert der Messungen in vier Richtungen bei 75 % Last; Kraftstoffverbrauch und Aggregatgewicht variieren je nach Motor- und Generatormarke. Die Daten können sich durch kontinuierliche Verbesserung ändern — bestätigen Sie sie vor der Bestellung bei Ihrem Vertriebsansprechpartner.