



KONZEPTWERKE



RENTAL RANGE

Deutsch - English

STANDARD KONFIGURATION

STANDARD CONFIGURATION



Die neue **RENTAL** Serie von **Energy** wurde speziell für die anspruchsvollen Bedürfnisse der Miet- und Baubranche entwickelt.

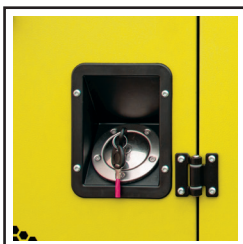
Unsere Forschungs- und Entwicklungsabteilung hat ein robustes, zuverlässiges, vielseitig einsetzbares Produkt mit innovativem Design geschaffen, das für den kontinuierlichen und mobilen Einsatz unter schwierigen Umgebungsbedingungen geeignet ist.

Das Leistungsspektrum reicht von 10 bis 330kVA und steht in sechs verschiedenen Baugrößen zur Verfügung. Die eingesetzten Motoren entsprechen der Abgasnorm STAGE V und zeichnen sich durch eine hohe Zuverlässigkeit aus.

The new **RENTAL** range by **Energy** has been designed for satisfy the most demanding requests of the mobile rental and construction sites market.

Our research and development department has created a robust, reliable, multiuse product having an innovative design and including all the mechanical and electrical characteristics suitable for continuous and mobile uses in heavy environment conditions.

The **RENTAL** range, with electrical power from 10 to 330kVA, is composed by 6 different dimensional sizes and powered by high quality engines compliant according to STAGE V emissions rules.



Externer Kraftstofffüllstutzen mit verschließbaren Tankdeckel.

External fuel inlet with lockable cap.



Drei-Wege-Ventil für den Anschluss eines externen Tanks.

Three-ways valve for quick connection to an external fuel tank.



Not-Aus Taster.

Emergency stop button.



> Model EY-20K

☞ Schalttafel Manuell/Automatisch (AMF) komplett mit:

- Steuerung ComAp AMF25 mit EIN/AUS-Schalter (verschiedene Marken auf Anfrage erhältlich).
- Leicht zugängliche Sicherungen.
- Abschließbare Tür mit Fenster zum Schutz der Steuerung.
- Steckdosensatz mit 8 Steckdosen (Zusammenstellung nach Bedarf) inkl. Leitungsschutzschalter für jede Steckdose und allgemeinem Differentialstromrelais. Steckdosensatz standardmäßig bis mittlere Leistungen, optional für größere Größen.
- Betriebswahlschaltung mit 1/0/2 Haus- und Feldumschalter auf Anfrage erhältlich.
- Geräteanbaustecker 16A CEE 3-polig 230V für Batterieladeerhaltung und Motorvorwärmung auf Anfrage.
- Schnellanschluss für externe ATS (Netz- Generator Umschaltung) auf Anfrage.

🇬🇧 Manual / Automatic control panel complete with:


- Electronic board ComAp AMF25 with ON/OFF switch (different brands available upon request)
- Protection fuses
- Lockable door with window for electronic board protection
- 8 sockets kit (composition on demand) with magnetothermic switch for each socket and general differential breaker. Sockets kit standard for small, medium and large sizes, optional for larger sizes.
- Isolation control with 1/0/2 house and field selector available on request.
- Mains input male plug 16A CEE 3poles 230V for feed the battery charger and preheater on request.
- Fast connector for external ATS on request.



**RENTAL
RANGE**

ÜBERSICHT RENTAL SERIE


TECHNICAL TABLE



SMALL SIZE
mm 1875 X 880 X 1170 h

130LT fuel tank


NOT EMISSIONED MODELS	PERKINS	10P	14P	15P	20P
STAGE IIIA MODELS	KOHLER	25K			
STAGE V MODELS	YANMAR	13Y	18Y		
	KOHLER	10,5LWS	20K		
	PERKINS	20P			



MEDIUM SIZE
(whit and whitout dummy load)
mm 2550 X 1037 X 1605 h

315LT fuel tank

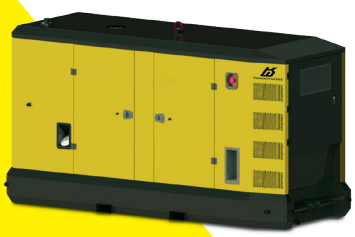
NOT EMISSIONED MODELS	PERKINS	30P	45P	60P
	FPT	50F		
STAGE II MODELS	FPT	60F		
STAGE IIIA MODELS	YANMAR	30Y	41Y	
	FPT	60F		
STAGE V MODELS	YANMAR	33Y		
	KOHLER	45K		
	FPT	60F		



LARGE SIZE
mm 2760 X 1237 X 1750 h

440LT fuel tank

NOT EMISSIONED MODELS	PERKINS	80P	
	FPT	80F	120F
STAGE II MODELS	FPT	100F	
STAGE IIIA MODELS	PERKINS	100P	
	FPT	80F	100F




EXTRA LARGE SIZE
(whitout dummy load)
mm 3210 X 1237 X 1750 h

EXTRA LARGE SIZE
(whit dummy load)
mm 3210 X 1237 X 1950 h

530LT fuel tank

NOT EMISSIONED MODELS	PERKINS	135P	150P	180P	200P	
	FPT	130F	150F	170F	200F	250F
STAGE IIIA MODELS	FPT	150F	170F	200F		
STAGE V MODELS	FPT	80F	100F			




EXTRA LARGE PLUS SIZE
(whitout dummy load)
mm 3530 X 1337 X 2080 h

EXTRA LARGE PLUS SIZE
(whit dummy load)
mm 3530 X 1337 X 2250 h

660LT fuel tank

NOT EMISSIONED MODELS	PERKINS	230P	250P
STAGE IIIA MODELS	FPT	250F	
STAGE V MODELS	FPT	150F	200F



EXTRA EXTRA LARGE SIZE
(whitout dummy load)
mm 4020 X 1580 X 2260 h

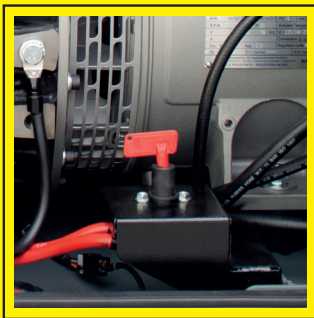
EXTRA EXTRA LARGE SIZE
(whit dummy load)
mm 4020 X 1580 X 2335 h

750LT fuel tank

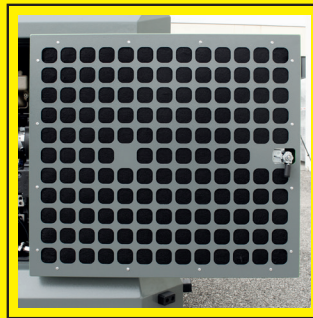
NOT EMISSIONED MODELS	PERKINS	280P	300P	350P	
	FPT	300F			
	SCANIA	250S	280S	300S	330S
STAGE IIIA MODELS	FPT	300F			
	SCANIA	250S	275S	300S	330S
STAGE V MODELS	SCANIA	250S	275S	300S	330S



- 🇦🇹 Gabelstaplertaschen für ein sicheres Verladen des Aggregates sowie zum Schutz des Grundrahmens.
- 🇬🇧 Forklift pockets to avoid the overturning and shockproof rubbers pads to protect the base frame.



- 🇦🇹 Batterietrennschalter.
- 🇬🇧 Battery switch-off.



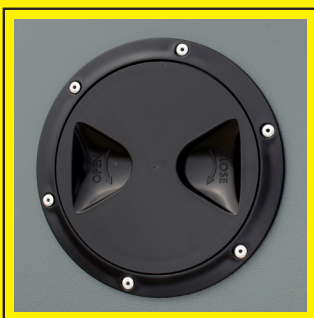
- 🇦🇹 Verschließbare 2mm starke Servicetüren mit hervorragender Schalldämmung.
- 🇬🇧 Inspection and maintenance doors with 2mm thickness having class "1" sound proof material.



- 🇦🇹 Zentrale Kranladeöse.
- 🇬🇧 Certified central lifting hook.



- 🇦🇹 Stoßfester Türstopper aus Gummi.
- 🇬🇧 Doors stop shockproof rubbers pads.



- 🇦🇹 Separate Abdeckung für Zugang zum Kühlwasser.
- 🇬🇧 Dedicated hatch for cooling liquid filling.



- 🇦🇹 Massiver verschweißter Grundrahmen mit 3mm Wandstärke, flüssigkeitsdichte Wanne. Hakenaufnahme.
- 🇬🇧 Solid with 3mm thickness base frame completely welded and with closed bottom to collect liquids. Tubular bars welded on the short sides to drag the generator in the construction site.



KONZEPTWERKE

AUSGEWÄHLTE MOTOREN - SELECTED ENGINES



KONZEPTWERKE GMBH

Moos 29 • 4963 Sankt Peter a.H. • Austria
T +43 (0) 7722 930 85
office@konzeptwerke.com • www.konzeptwerke.com

