

JCB ENERGY ELECTRIC POWER INDUSTRY

📍 MADRID / SPAIN





GENERATOR HAQQINDA ÜMUMİ MƏLUMAT

GENERATOR	TEZLİK	GƏRGİNLİK	GÜC FAKTORU	SÜRƏT	DİZEL MÜHƏRRİK			ALTERNATOR		İş	GENERATOR ÇIXIŞ DƏYƏRLƏRİ			
Model	Hz	V	Cos Q	D/Dəq.	Marka	Model	Seriya	Marka	Model	Seriya	Üsulu	kVA	kW	A
JCC 450	50	231/400	0.8	1500	Cummins	QSG12G2	QSG		JCB	315M	Standby	450,0	360,0	650,3
											Prime	409,1	327,3	591,2
											Continuous	286,4	229,1	413,8

- Qabaqcıl Texnologiya və Keyfiyyətli Dizel Mühərriki
- Qabaqcıl Texnologiya və Keyfiyyətli Alternator
- Aşağı Əməliyyat Xərcləri
- Premium Məhsul Dəstəyi
- Kompakt, Sakit Patent Dizayn Kabini
- Bol və Sərfəli Ehtiyat Hissələri
- Davamlılıq, Aşağı səs-gurultu

- Tropik, 50°C Radiator
- Su və Hissəcik Ayırıcı Yanacaq Filtri
- Aşağı yanacaq sərfiyyatı, Aşağı Yağ İstifadəsi
- Qlobal Xidmət və Baxım Şəbəkəsi
- Çevik Tətbiq üçün Uyğun İdarəetmə Paneli
- Yüksək Keyfiyyətli və Etibarlı Texnologiya
- Yarım Əsrlik Generator İstehsalı Təcrübəsi

STAND BY (GÖZLƏMƏ ŞƏKLİ) GÜC – ESP:

Qəfil elektrik kəsilməsi halında təcili elektrik enerjisini təmin etmək üçün tətbiq edilir. İstehsalçı tərəfindən müəyyən edilmiş Stand By güc səviyyəsindən yuxarı yüklənə bilməz, bütün texniki xidmətin müntəzəm olaraq və müəyyən edilmiş qaydada aparılması şərti ilə, maksimum 70% orta dəyişən yüklə ildə maksimum 200 saat işlədilə bilər. İstehsalçı tərəfindən verilən Stand By gücündə ildə maksimum 25 saat işlədilə bilər.

PRIME (ƏSAS) GÜC – (PRP):

Dəyişən yüklərdə bir il ərzində qeyri-məhdud istifadə edilə bilər və bütün texniki xidmətlər müntəzəm olaraq və istehsalçı tərəfindən müəyyən edilmiş qaydada yerinə yetirilsə, istehsalçı tərəfindən verilən Baş gücün orta hesabla 70% -dən çox olmamalıdır. İstehsalçı tərəfindən 100% olaraq verilən Prime gücünün istifadə müddəti ildə 500 saatdan çox ola bilməz, 12 saatlıq bir iş dövründə 1 saat ərzində 10% həddindən artıq yükləmə edilə bilər, ümumi iş müddəti 10 ilə ildə 25 saatdan çox ola bilməz. % həddən artıq yüklənmə.

MƏHDUD DAVAMLI GÜC – LTP

İstehsalçı tərəfindən verilən əsas gücdə, bütün texniki xidmətin müntəzəm olaraq və istehsalçı tərəfindən nəzərdə tutulmuş qaydada aparılması şərti ilə, ildə 500 saatdan çox olmayan 100% orta güclə yüklənə bilər.

CONTINUOUS (DAİMİ - MƏRKƏZİ TƏRZ İSTİFADƏSİ) GÜC – COP

Müəyyən edilmiş ekoloji şəraitdə, bütün texniki xidmətlər müntəzəm olaraq və istehsalçı tərəfindən nəzərdə tutulmuş şəkildə aparılırsa, dəyişən və ya sabit yüklərdə qeyri-məhdud işləyə bilən gücdür, istehsalçı tərəfindən verilən Davamlı gücdən artıq yük edilə bilməz.

GENERATORUN SEÇİLMƏSİNDƏ VƏ İSTİFADƏSİNDƏ AŞAĞIDAKI MƏQAMLARA DİQQƏT YETİRMƏK TÖVSIYƏ OLUNUR

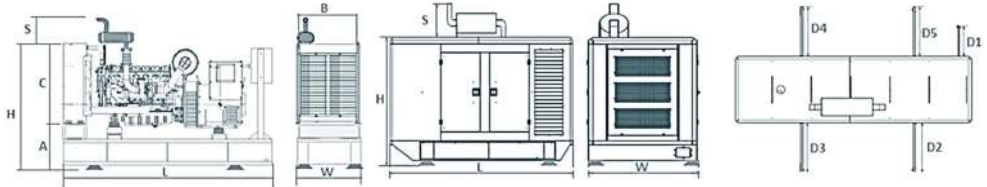
- * Generatorlar, bütün texniki qulluqların vaxtında və orijinal ehtiyat hissələri ilə, fasiləsiz (fasiləsiz) işləmə səviyyəsində, yağdan istifadə etməklə, kataloqda göstərilən Prime (PRP) gücünün maksimum 70%-i qədər yüklə işlədilə bilər. istehsalçı tərəfindən elan edilmiş keyfiyyət.
- * Generatorlar kataloqda göstərilən Prime (PRP) gücünün 50%-dən aşağı güclərdə işlədilməməlidir, belə hallar mühərrikin həddindən artıq yanmasına və yağ atmasına səbəb olur və qısa müddətdən sonra qalıcı və düzəldilməz zədələnmələr baş verər
- * Ehtiyacınız təqribən 1000 kVA və daha yüksəkdirsə, sizə ikiqat, üçlü sinxron, bərabər köhnəlmə və uğursuzluqdan qorunma sistemləri seçməyi tövsiyə edirik.
- * Bu, satınalma və əməliyyat mərhələlərində sizə əhəmiyyətli üstünlüklər verəcəkdir.

GENERATOR ÖLÇÜLƏRİ VƏ TEXNİKİ ÇİZİMLƏRİ



DƏYƏRLƏR		AÇIQ TİP GENERATOR	QAPALI TİP GENERATOR
EN	mm	1100	1179
BOY	mm	3254	3921
HÜNDÜRLÜK	mm	1782	2498
ÇƏKİ (BOŞ)	Kg	2353	2790
YANACAQ ÇƏNİNİN TUTUMU	L	475	673

SİMVOL	AÇIQ	ŞKAFLİ
L	3254	3921
W	1100	1179
H	1598	1955
S	184	543
A	766	
B	810	
C	860	
D1		520
D2		850
D3		850
D4		850
D5		850



DİZEL MÜHƏRRİKİNİN TEXNİKİ PARAMETRELƏRİ

UMUMİ

Silindrlərin Sayı	6	
Konfigurasiya	Düz, Sıralı	
Hava Qəbulu Sistemi	Turbo & AC	
Sıxılma Sistemi	Birbaşa enjeksiyon	
Sıxılma Nisbəti	17:1	
Bore	mm	137
Stroke	mm	169
Silindr Həcmi	L	15
Requlyator Tipi	Elektronik	
Requlyator Sınıfı	G3	
Fırlanma İstiqaməti	Saat əqrəbinin əksinə	
Atəş Ardıcılığı	1-5-3-6-2-4	
Emissiya Sınıfı	Tier II	

FİLTRELƏR

Hava filtri	Quru tip, dəyişdirilə bilər
Yanacaq filtri	Su və Hissəcik Ayırıcı ilə
Yağ filtri	Element növü, hissəciklərin tələsi

YAĞLAMA SİSTEMİ

Ümumi sistem	L	26
Minimum yağ səviyyəsi	L	24
Mühərrikin nominal işləmə temperaturu	°C	40
Sürtkü yağının təzyiqi	bar	5
Təhlükəsizlik klapanının açılış təzyiqi	kPa	300-400
Yağ/yanacaq sərfiyyatı nisbəti	%	≤0,36
Normal yağ temperaturu	°C	105

YANACAQ SƏRFİ

Standby - Yük 110%	L/Saat	96,07
Prime - Yük 100%	L/Saat	86,91
Prime - Yük 75%	L/Saat	64,86
Prime - Yük %50	L/Saat	45,17

SOĞUTMA SİSTEMİ

Radiator Növü	50°C	Tropikal
Ümumi Soyutma Qabiliyyəti	L	46
Maksimum Soyuducu Çıxış Temperaturu	°C	103
Maksimum Perm Axını Müqaviməti	bar	0,5
Maksimum Soyuducu Temperaturu	°C	95
(xəbərdarlıq)	°C	98
Maksimum Soyuducu Temperaturu	°C	68
(bağlanma)	°C	71
Termostatın Açılmağa Başlaydığı	m ³ /h	5,60
İstilik	bar	0,5
Termostatın Tam Açıq Olduğu Temperatur	m ²	0,72
Soyuducu Nasosun Axın Sürəti	Sıra	5
Min. Soyuducu Nasos	İnç/Ad	15,5
Əvvəlcədən Təzyiq		Alüminyum
Radiatorun Əsas Sahəsi	mm	830
Radiator Borusu Sırası	mm	870
Matrisin sıxlığı	kPa	90
Material	kPa	0,125
Radiator Nüvəsinin Eni	W	3000

DİZEL MÜHƏRRİKİNİN TEXNİKİ PARAMETRELƏRİ

ELEKTRİK SİSTEMİ		
Gərginlik	V	24
Başlanğıc Mühərriki	kW	8,5
Alternator Çıxış Cari Dəyəri	A	55
Alternator Gərginliyi	V	28
Batareya Tutumu	Ah	2X135
FAN		
Fan Çapı	mm	760
Fan Çevrilmə Nisbəti		1,04:1
Fan Qanadlarının Sayı		10
Fan Materialı		Metal
Fan Tipi		İtici

DİZEL MÜHƏRRİKİNİN GÜC REYTINGLƏRİ - 50 HZ

50 HZ @ 1500 d/dəq		STAND BY	PRIME
Ümumi Mühərrik Gücü	kW	407,0	370,0
Xalis Mühərrik Gücü	kW	385,0	350,0
Soyuducu Fan və Kəmərlər İtkiləri	kW	16,0	16,0
Digər İtkilər	kW	6,0	6,0
Orta Sıxılma Təzyiqi	MPa	2170,00	2170,00
Əmmə Hava Axını	m ³ / min	27,20	27,20
Egzoz Temperaturu	°C	528	528
Egzoz Qazının Axın Sürəti	m ³ / min	68,20	68,20
Sıxılma Təzyiqi		38,00	38,00
Orta Piston Sürəti	m / s	8,5	8,5
Soyuducu Hava Axını	m ³ / min	637,0	637,0
Generatorun Çıxış Gücü	kVA	452	411
Alternatorun Orta Səmərəliliyi	%	94,0	94,0
ATILAN İSTİLİK DƏYƏRİ		STAND BY	PRIME
Ümumi Yanacaq Yanma İstilik Enerjisi	kW	888,0	888,0
Mühərrikin ümumi istilik gücü	kW	407,0	407,0
Soyuducu su və sürükü yağı üçün enerji	kW	141,0	141,0
Egzozdan Atılan İstilik Enerjisi	kW	302,0	302,0
Gövdədən Atılan Radiasiya Enerjisi	kW	38,0	38,0

ALTERNATOR TEXNİKİ MƏLUMAT



TEXNİKİ PARAMETRLƏR				
İzolyasiya Sınıfı	H	Xəbərdarlığa Nəzarət Sistemi	Öz-özünə xəbərdarlıq	
Sarma Addımı	2/3 - (N° 6)	A.V.R. Modeli	Standart	SX440
Terminalların Sayı	12	Gərginliyin Tənzimlənməsi	%	± 1
Mühafizə Sınıfı	IP 23	Qısa Qapanmaya Dayanma Limiti	10 sn	300% (3 IN)
Hündürlük	m	Ümumi Harmonik (*) TGH / THC	%	< 4
Həddindən Artıq Dövr RPM	d/dak	Dalğa Forması : NEMA = TIF - (*)		< 50
Hava Axını	m³/san.	Dalğa Forması : I.E.C. = THF - (*)	%	< 2
Ön Rulman	Yok	-	Arxa Rulman	Rulman 6314-2RZ
Rotorun Sarılması	100%	Bakır	Stator Sarğı	100% Bakır

50 HZ / 231-400V COSQ 0,8 / 1500 d/dəq

STANDART İSTİFADƏ ALTERNATORU

İSTEYE BAĞLI ALTERNATORDAN İSTİFADƏ EDİN

MÜHƏRRİK MODELİ		JCB 315M		TAL047A		S4L1DF
-----------------	---	----------	---	---------	---	--------

İŞ ÜSULU

Sürekli

Stand By

MÜHİT TEMPERATURU	C°			40°C				27°C	
SINIF / TEMPERATUR ARTIMI	C°			H/ 125° K				H/ 163° K	
ULDUZ SERİYASI	V	380/220	400/231	415/240	1 Faz	380/220	400/231	415/240	1 Faz
PARALEL ULDUZ	V	190/110	200/115	208/120	220	190/110	200/115	208/120	220
ÜÇBUCAQ SERİYASI	V	220	230	240	230	220	230	240	230
ÇIXIŞ GÜCÜ	kVA	409,0	409,0	424,0	-	450,0	450,0	467,0	-
ÇIXIŞ GÜCÜ	kW	327,2	327,2	339,2	-	360,0	360,0	373,6	-

NƏZARƏT MODUL PARAMETRLƏRİ

Fövqəladə Stop Xəbərdarlığı
Yüksək Generator Gərginliyi
Aşağı Generator Tezliyi
Yağ Sensor Kabelinin Qırılması
Maqnit Alma Xətası
Aşağı Yanacaq Səviyyəsi (Opsiyonel)
Aşağı Generator Gərginliyi, Aşağı
Batareya Gərginliyi
Yüksək Generator Tezliyi
Faza Ardıcılığı Xətası,
Balanssız Cərəyan
Aşırı Yük, Balanssız Yük,

Aşağı Yağ Təzyiqi
Aşağı Su Temperaturu, Yüksək Su Temperaturu
Temperatur Sensoru Qırılıb
Əks Güc, Həddindən Artıq Cərəyan
Başlama Xətası, Dayandırma Xətası
Yüksək Yağ Temperaturu (Opsiyonel)
Yüksək Batareya Gərginliyi
Şarj Alternatoru Xətası
Elektron Canbus Səhvləri (ECU)
Baxım Vaxtı Sıqnalı
Aşağı Sürət, Yüksək Sürət

İDARƏ PANELİ XÜSUSİYYƏTLƏRİ



- Kilidləmə Qapağı ilə Polad Levha Paneli
- ATS / Avtomatik Köçürmə Paneli – Könüllü
- Nəzarət Modulu
- Batareya şarj cihazı
- Təcili Durdurma Düyməsi
- Blok Terminal Bağlantısı
- Yükləmə Çıxış Terminalı-Busbar
- Sistem Qoruyucu Sigortalar
- TMS / Çıxış Anahtarı - Opsiyonel
- Qrafik LCD display
- Arxa işıqlı 128x64 piksel
- Nəzarət Relesi

NƏZARƏT MODULUNUN TEXNİKİ PARAMETRELƏRİ

Marka	JO ENERGY	Model	Trans-MIDIAMF.232.GP
Panel bölməsi	120mm X94mm	Mühafizə sinfi	Öndən IP65
Ağırlıq	260 gr	Ətraf mühit şəraiti	Rakım:2000 m
Mühit Rütubəti	Maksimum %90.	Mühit temperaturu	-20°C ilə +70°C
DC Batareya Təchizat Gərginliyi	8 - 32 V	Batareyanın gərginliyinin ölçülməsi	8 - 32 V
Şəbəkə Tezliyi	5 - 99,9 Hz	Şəbəkə gərginliyinin ölçülməsi	3 - 300 V Faz -Nötr, 5 - 99,9 Hz
Generator gərginliyinin ölçülməsi	3 - 300 V	Generator Tezliyi	5 - 99,9 Hz
Cari Transformator İkincil	5A	İşləmə müddəti	Sürekli
Şarj Alternatorunun gərginliyinin ölçülməsi	8 - 32 V	Şarj Alternatorunun Oyanması	210mA &12V, 105mA &24V Nominal 2.5W
Rabitə interfeysi	RS-232	Analoq Göndərən Ölçmə	0 - 1300ohm
Generator kontaktor relesinin çıxışı	5A & 250V	Şəbəkə kontaktoru rölesinin çıxışı	5A & 250V
Solenoid tranzistor çıxışları	DC təchizatı ilə 1A	Transistor çıxışlarını işə salın	DC təchizatı ilə 1A
Konfiqurasiya edilə bilən -3 tranzistor çıxışı	DC təchizatı ilə 1A	Konfiqurasiya edilə bilən -4 tranzistor çıxışı	DC təchizatı ilə 1A

İDARƏ PANELİ FUNKSİYALARI

Şəbəkə gərginliyi səviyyəsinə nəzarət	Generatorun gərginlik səviyyəsinə nəzarət	3 fazlı Generator Mühafizəsi	3 fazlı AMF funksiyası	Alarm signalı
Şəbəkə Tezliyi səviyyəsinə nəzarət	Generator Tezlik Səviyyə Nəzarəti	-Yüksək/Aşağı Gərginlik	-Yüksək/Aşağı Tezlik	Qızdırıcı Boru Termostatına Nəzarət
Mühərrikin Run Seçiminə Nəzarət	Generator cərəyan səviyyəsinə nəzarət	-Yüksək/Aşağı Tezlik	-Yüksək/Aşağı Gərginlik	Ethernet, USB, RS232, RS485
Mühərrikin Dayandırılması Seçiminə Nəzarət	Generator Güc Səviyyəsinə Nəzarət	-Cərəyan/Gərginlik Asimmetriyası	-Yüksək/Aşağı Su Temperaturu	İş saati
Mühərrik sürətinin (RPM) DÖVR səviyyəsinə nəzarət	Generatorun İş Cədvəli və Vaxtına Nəzarət	-Həddindən artıq cərəyan / həddindən artıq yükləmə	-Yüksək / Aşağı Yük	Torpaq sızması
Batareya gərginliyi seçimlərini yoxlayın	Yağ Təzyiq Sensorlarına Nəzarət	Temperatur Sensorlarına Nəzarət	Şəbəkə, Generator ATS İdarəsi	Modbus ve SNMP
Mühərrikə Baxım Zamanlarına Nəzarət	Rabitə interfeysləri GPRS, GSM	Konfigurasiya edilə bilən Analoq Giriş və Çıxışlar	Şəbəkə, Gərginlik, Tezlik Monitorinqi	Analoq modem
Keçmiş hadisələrin səhv qeydlərinin saxlanması	Konfigurasiya edilə bilən proqramlaşdırıla bilən rəqəmsal giriş və çıxışlar	Tək fazlı və ya üç fazlı seçim	Seçilə bilən Qoruma Sinalı / Bağlanması	Modulda Parametrlərin qurulması
Generator Gərginliyinin Monitorinqi	Generator cərəyanı və tezliyi ekranı	Generator Faza Ardıcılığı	Torpaqlama Monitorinqi	Kompüterlə Parametrlərin qurulması

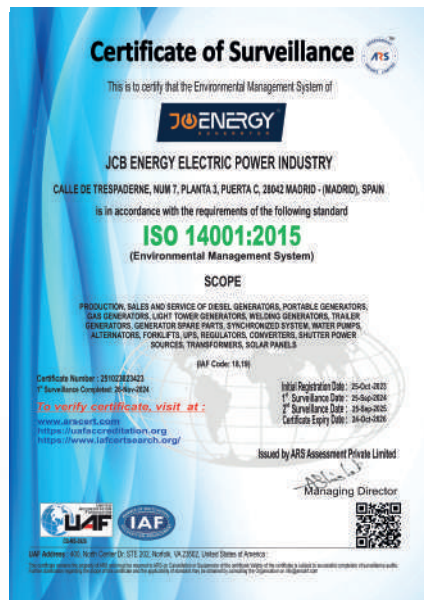
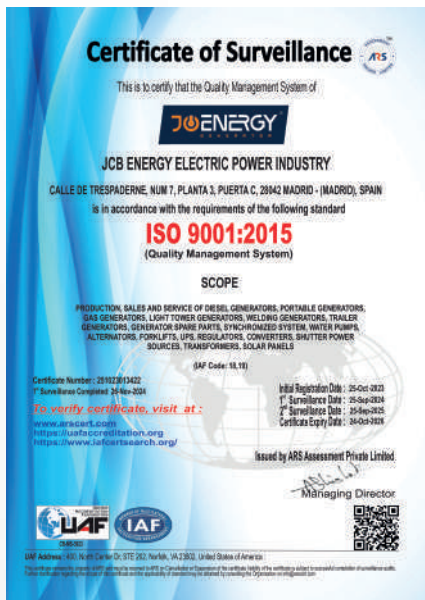
SES İZOLASYON VE ŞASE ÖZELLİKLERİ



- JCB-nin Xüsusi Rəngi və Patentli Dizaynı
- A1 Keyfiyyətli DKP / HRU / Sinklənmiş Polad
- CNC Apkat maşınlarında dəqiq əyilmə
- CNC Punch və Lazer Maşınlarında Dəqiq Kəsmə
- Robotla dəqiq qaynaq
- Nano Texnologiya ilə Boyadan əvvəl Kimyəvi Təmizləmə
- Elektrostatik Toz Boya ilə Robot Boyama
- 200°C Fırında Qurutma və Sərtləşdirmə
- 1500 Saat Duz Testi
- A1 sinfi -50 / +500 °C Şüşə Yundan İzolyasiya
- Şüşə yun üzərində şüşə yun örtüyü
- Ən Yaxşı Səs Desibel Səviyyəsi
- Hər Mühitə Uyğun Temperatur Testləri
- Paslanmayan Aksesuarlar
- Kabel çıxış qeydləri və ya kanallar
- Təcili dayandırma düyməsi
- Yanacaq səviyyəsinin göstəricisi
- Yanacaq boşaltma tapası
- Yanacağın sorulması və qaytarılması qeydləri
- Yanacaq çəninin sızması testi
- Şassinin altındakı vakuum pазları
- Yüksək keyfiyyətli pazlar
- Yüksək keyfiyyətli fitillər
- Yanacaq doldurma qapağı /Vanka/
- Qaldıran və daşıyan aparatlar
- Daxili səsboğucuları
- Xarici səsboğucuları
- Radiator su doldurma qapağı
- Gündəlik yanacaq çəni, Xarici yanacaq çəni

SERTİFİKATLARIMIZ





MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate no.: 2372384

Initial certification date: 14 August 2021

Valid: 14 October 2021 – 13 October 2026

This is to certify that the management system of **HD Hyundai Infracore Co., Ltd. Head Office & Incheon Plant** 489, Injung-ro, Dong-gu, Incheon, 22502, Republic of Korea and the sites as mentioned in the appendix accompanying this certificate

has been found to conform to the Environmental Management System standard: **ISO 14001:2015**

This certificate is valid for the following scope:
Design, Development, Manufacture, Servicing of Internal Combustion Engine for use in Marine Industry, General Industry and Automotive Industry, and Earth Moving Equipment (Excavator, Wheel Loader, Dozer), Testing of Earth Moving Equipment (Excavator and Wheel Loader).

Place and date:
Buenos Aires, 09 October 2021

For the issuing office:
DNV Business Assurance
Certifying: DNV LB Buenos Aires, Netherlands

Site Lead
Management Representative

Let it be known that conditions as set out in the Certificate Agreement may render this Certificate invalid.
 AOC020702-0007 DNV Business Assurance B.V., Certifying | DNV LB Buenos Aires B.V., Certifying | DNV LB Buenos Aires, Netherlands | TEL: +31-20-51052000 | www.dnv.com/assess

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate no.: 2372385

Initial certification date: 13 January 2021
(based on OHSAS 18001)

Valid: 14 October 2021 – 13 October 2026

This is to certify that the management system of **HD Hyundai Infracore Co., Ltd. Head Office & Incheon Plant** 489, Injung-ro, Dong-gu, Incheon, 22502, Republic of Korea and the sites as mentioned in the appendix accompanying this certificate

has been found to conform to the Occupational Health and Safety Management System standard: **ISO 45001:2018**

This certificate is valid for the following scope:
Design, Development, Manufacture, Servicing of Internal Combustion Engine for use in Marine Industry, General Industry and Automotive Industry, and Earth Moving Equipment (Excavator, Wheel Loader, Dozer), Testing of Earth Moving Equipment (Excavator and Wheel Loader).

Place and date:
Buenos Aires, 09 October 2021

For the issuing office:
DNV Business Assurance
Certifying: DNV LB Buenos Aires, Netherlands

Site Lead
Management Representative

Let it be known that conditions as set out in the Certificate Agreement may render this Certificate invalid.
 AOC020702-0007 DNV Business Assurance B.V., Certifying | DNV LB Buenos Aires B.V., Certifying | DNV LB Buenos Aires, Netherlands | TEL: +31-20-51052000 | www.dnv.com/assess

CHAMBER OF COMMERCE
INDUSTRIAL
SALIDA
Nº de Registro: 955 / RG-645
Fecha: 29/07/2024 12:00:00

IRENE SANCHEZ ROMAN, MANAGER OF THE DEPARTMENT OF LEGAL ADVISORY SERVICES AND THE DATABASE OF THE OFFICIAL CHAMBER OF COMMERCE, INDUSTRY AND SERVICES OF MADRID, WITH REGISTERED OFFICE AT PLAZA DE LA INDEPENDENCIA 1, MADRID, SPAIN

CERTIFY: That, according to the background data on record at this Chamber and others produced by the Company:

JCB ENERGY ELECTRIC POWER INDUSTRY SL, a company with Tax ID: Number B13975954, and its registered office at street Tropezadonero 7, 28042 Madrid is registered on 8 May 2024, under the heading of the 34 Section, companies, of the Economic Activities Tax Tariff Number 342 to perform the following activity:

- Manufacture of electrical material for use and equipment

In witness whereof, for the appropriate purpose, I have issued and signed this Certificate, to which I affix the stamp of this Chamber, in Madrid on 26 July 2024.

CHAMBER OF COMMERCE
INDUSTRIAL
SALIDA
Nº de Registro: 955 / RG-650
Fecha: 29/07/2024 12:00:00

IRENE SANCHEZ ROMAN, DIRECTORA DEL DEPARTAMENTO DE ASSESORIA JURIDICA Y CENSO DE LA CAMARA OFICIAL DE COMERCIO, INDUSTRIA Y SERVICIOS DE MADRID, CON DOMICILIO SOCIAL EN LA PLAZA DE LA INDEPENDENCIA Nº 1, MADRID-ESPAÑA

CERTIFICA: Que de los antecedentes que obran en esta Corporación y de otros exhibidos por la sociedad, resulta:

PRIMERO.- Que la compañía JCB ENERGY ELECTRIC POWER INDUSTRY SL, es una sociedad mercantil de nacionalidad española, constituida mediante escritura pública de fecha 23 de junio de 2023, anotada por don José María Vázquez, Notario del Registro de Madrid con el número 1.257 de acuerdo de su protocolo, e inscrita en el Registro Mercantil al Tomo 45.424, Folio 40, Hoja M-799.035, Inscripción 1ª.

SEGUNDO.- Que según se desprende de la mercantilización de constitución, en el artículo 3 de los Estatutos de la compañía JCB ENERGY ELECTRIC POWER INDUSTRY SL, resulta que tiene por objeto social:

"Actividad principal 27.11. Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos".

TERCERO.- Que según se desprende de la escritura de constitución, el capital social de la compañía JCB ENERGY ELECTRIC POWER INDUSTRY SL, se fija en la cantidad de 19.005,00 € (DIECINUEVE MIL NOVECIENTOS CINCO EUROS), dividido en 19.000 participaciones sociales, de 1,00 € (UN EURO) de valor nominal cada una, distribuidas proporcionalmente del 1 al 19.000, ambas, inclusive, que son íntegramente asumidas y desembolsadas por el socio fundador.

CUARTO.- Que según consta en la escritura de constitución citada en párrafos anteriores, la compañía JCB ENERGY ELECTRIC POWER INDUSTRY SL, opta por el sistema de Administración Única y nombra por tiempo indefinido a don Mohamed A.M. Eladiri, con Número de Identidad Entregado Y42M83279, para que actúe en nombre y representación de la mercantil, con cuantas facultades legales y estatutariamente correspondan a dicho cargo, prestando el administrador nombrado a la aceptación del mismo.

QUINTO.- Que la compañía JCB ENERGY ELECTRIC POWER INDUSTRY SL, con domicilio en calle Tropezadonero número 7, 28042 Madrid y presunta de Número de Identificación fiscal B13975954, consta dada de alta en el grupo empresarial 342 de la Sección 1ª empresarial de las Tarifas del Impuesto sobre Actividades Económicas, que le habilita para ejercer la actividad "Fabricación de material eléctrico de utilización y equipamiento".

CE

CE DECLARATION OF CONFORMITY

JCB ENERGY ELECTRIC POWER INDUSTRY SL
 C/ ALFREDO MARQUESE, 10, PUERTA A, PLANTA 1ª MADRID 28014 MADRID

Description Of The Product: GENERATORS AND PUMPS

Product Brand/Model/Type: (DIESEL GENERATORS, GAS GENERATORS, PORTABLE GENERATORS, LIGHT TOWERS, WATERS PUMPS, FORKlift, UPS, REGULATORS, CONVERTERS, ALTERNATORS, WELDING GENERATORS, TRAILER GENERATORS, BATTERY POWER SOURCES)

Applicable harmonized standards: EN ISO 15000:2010, EN ISO 15001:2010, EN ISO 15002:2010, EN ISO 15003:2010, EN ISO 15004:2010, EN ISO 15005:2010, EN ISO 15006:2010, EN ISO 15007:2010, EN ISO 15008:2010, EN ISO 15009:2010, EN ISO 15010:2010, EN ISO 15011:2010, EN ISO 15012:2010, EN ISO 15013:2010, EN ISO 15014:2010, EN ISO 15015:2010, EN ISO 15016:2010, EN ISO 15017:2010, EN ISO 15018:2010, EN ISO 15019:2010, EN ISO 15020:2010, EN ISO 15021:2010, EN ISO 15022:2010, EN ISO 15023:2010, EN ISO 15024:2010, EN ISO 15025:2010, EN ISO 15026:2010, EN ISO 15027:2010, EN ISO 15028:2010, EN ISO 15029:2010, EN ISO 15030:2010, EN ISO 15031:2010, EN ISO 15032:2010, EN ISO 15033:2010, EN ISO 15034:2010, EN ISO 15035:2010, EN ISO 15036:2010, EN ISO 15037:2010, EN ISO 15038:2010, EN ISO 15039:2010, EN ISO 15040:2010, EN ISO 15041:2010, EN ISO 15042:2010, EN ISO 15043:2010, EN ISO 15044:2010, EN ISO 15045:2010, EN ISO 15046:2010, EN ISO 15047:2010, EN ISO 15048:2010, EN ISO 15049:2010, EN ISO 15050:2010, EN ISO 15051:2010, EN ISO 15052:2010, EN ISO 15053:2010, EN ISO 15054:2010, EN ISO 15055:2010, EN ISO 15056:2010, EN ISO 15057:2010, EN ISO 15058:2010, EN ISO 15059:2010, EN ISO 15060:2010, EN ISO 15061:2010, EN ISO 15062:2010, EN ISO 15063:2010, EN ISO 15064:2010, EN ISO 15065:2010, EN ISO 15066:2010, EN ISO 15067:2010, EN ISO 15068:2010, EN ISO 15069:2010, EN ISO 15070:2010, EN ISO 15071:2010, EN ISO 15072:2010, EN ISO 15073:2010, EN ISO 15074:2010, EN ISO 15075:2010, EN ISO 15076:2010, EN ISO 15077:2010, EN ISO 15078:2010, EN ISO 15079:2010, EN ISO 15080:2010, EN ISO 15081:2010, EN ISO 15082:2010, EN ISO 15083:2010, EN ISO 15084:2010, EN ISO 15085:2010, EN ISO 15086:2010, EN ISO 15087:2010, EN ISO 15088:2010, EN ISO 15089:2010, EN ISO 15090:2010, EN ISO 15091:2010, EN ISO 15092:2010, EN ISO 15093:2010, EN ISO 15094:2010, EN ISO 15095:2010, EN ISO 15096:2010, EN ISO 15097:2010, EN ISO 15098:2010, EN ISO 15099:2010, EN ISO 15100:2010, EN ISO 15101:2010, EN ISO 15102:2010, EN ISO 15103:2010, EN ISO 15104:2010, EN ISO 15105:2010, EN ISO 15106:2010, EN ISO 15107:2010, EN ISO 15108:2010, EN ISO 15109:2010, EN ISO 15110:2010, EN ISO 15111:2010, EN ISO 15112:2010, EN ISO 15113:2010, EN ISO 15114:2010, EN ISO 15115:2010, EN ISO 15116:2010, EN ISO 15117:2010, EN ISO 15118:2010, EN ISO 15119:2010, EN ISO 15120:2010, EN ISO 15121:2010, EN ISO 15122:2010, EN ISO 15123:2010, EN ISO 15124:2010, EN ISO 15125:2010, EN ISO 15126:2010, EN ISO 15127:2010, EN ISO 15128:2010, EN ISO 15129:2010, EN ISO 15130:2010, EN ISO 15131:2010, EN ISO 15132:2010, EN ISO 15133:2010, EN ISO 15134:2010, EN ISO 15135:2010, EN ISO 15136:2010, EN ISO 15137:2010, EN ISO 15138:2010, EN ISO 15139:2010, EN ISO 15140:2010, EN ISO 15141:2010, EN ISO 15142:2010, EN ISO 15143:2010, EN ISO 15144:2010, EN ISO 15145:2010, EN ISO 15146:2010, EN ISO 15147:2010, EN ISO 15148:2010, EN ISO 15149:2010, EN ISO 15150:2010, EN ISO 15151:2010, EN ISO 15152:2010, EN ISO 15153:2010, EN ISO 15154:2010, EN ISO 15155:2010, EN ISO 15156:2010, EN ISO 15157:2010, EN ISO 15158:2010, EN ISO 15159:2010, EN ISO 15160:2010, EN ISO 15161:2010, EN ISO 15162:2010, EN ISO 15163:2010, EN ISO 15164:2010, EN ISO 15165:2010, EN ISO 15166:2010, EN ISO 15167:2010, EN ISO 15168:2010, EN ISO 15169:2010, EN ISO 15170:2010, EN ISO 15171:2010, EN ISO 15172:2010, EN ISO 15173:2010, EN ISO 15174:2010, EN ISO 15175:2010, EN ISO 15176:2010, EN ISO 15177:2010, EN ISO 15178:2010, EN ISO 15179:2010, EN ISO 15180:2010, EN ISO 15181:2010, EN ISO 15182:2010, EN ISO 15183:2010, EN ISO 15184:2010, EN ISO 15185:2010, EN ISO 15186:2010, EN ISO 15187:2010, EN ISO 15188:2010, EN ISO 15189:2010, EN ISO 15190:2010, EN ISO 15191:2010, EN ISO 15192:2010, EN ISO 15193:2010, EN ISO 15194:2010, EN ISO 15195:2010, EN ISO 15196:2010, EN ISO 15197:2010, EN ISO 15198:2010, EN ISO 15199:2010, EN ISO 15200:2010, EN ISO 15201:2010, EN ISO 15202:2010, EN ISO 15203:2010, EN ISO 15204:2010, EN ISO 15205:2010, EN ISO 15206:2010, EN ISO 15207:2010, EN ISO 15208:2010, EN ISO 15209:2010, EN ISO 15210:2010, EN ISO 15211:2010, EN ISO 15212:2010, EN ISO 15213:2010, EN ISO 15214:2010, EN ISO 15215:2010, EN ISO 15216:2010, EN ISO 15217:2010, EN ISO 15218:2010, EN ISO 15219:2010, EN ISO 15220:2010, EN ISO 15221:2010, EN ISO 15222:2010, EN ISO 15223:2010, EN ISO 15224:2010, EN ISO 15225:2010, EN ISO 15226:2010, EN ISO 15227:2010, EN ISO 15228:2010, EN ISO 15229:2010, EN ISO 15230:2010, EN ISO 15231:2010, EN ISO 15232:2010, EN ISO 15233:2010, EN ISO 15234:2010, EN ISO 15235:2010, EN ISO 15236:2010, EN ISO 15237:2010, EN ISO 15238:2010, EN ISO 15239:2010, EN ISO 15240:2010, EN ISO 15241:2010, EN ISO 15242:2010, EN ISO 15243:2010, EN ISO 15244:2010, EN ISO 15245:2010, EN ISO 15246:2010, EN ISO 15247:2010, EN ISO 15248:2010, EN ISO 15249:2010, EN ISO 15250:2010, EN ISO 15251:2010, EN ISO 15252:2010, EN ISO 15253:2010, EN ISO 15254:2010, EN ISO 15255:2010, EN ISO 15256:2010, EN ISO 15257:2010, EN ISO 15258:2010, EN ISO 15259:2010, EN ISO 15260:2010, EN ISO 15261:2010, EN ISO 15262:2010, EN ISO 15263:2010, EN ISO 15264:2010, EN ISO 15265:2010, EN ISO 15266:2010, EN ISO 15267:2010, EN ISO 15268:2010, EN ISO 15269:2010, EN ISO 15270:2010, EN ISO 15271:2010, EN ISO 15272:2010, EN ISO 15273:2010, EN ISO 15274:2010, EN ISO 15275:2010, EN ISO 15276:2010, EN ISO 15277:2010, EN ISO 15278:2010, EN ISO 15279:2010, EN ISO 15280:2010, EN ISO 15281:2010, EN ISO 15282:2010, EN ISO 15283:2010, EN ISO 15284:2010, EN ISO 15285:2010, EN ISO 15286:2010, EN ISO 15287:2010, EN ISO 15288:2010, EN ISO 15289:2010, EN ISO 15290:2010, EN ISO 15291:2010, EN ISO 15292:2010, EN ISO 15293:2010, EN ISO 15294:2010, EN ISO 15295:2010, EN ISO 15296:2010, EN ISO 15297:2010, EN ISO 15298:2010, EN ISO 15299:2010, EN ISO 15300:2010, EN ISO 15301:2010, EN ISO 15302:2010, EN ISO 15303:2010, EN ISO 15304:2010, EN ISO 15305:2010, EN ISO 15306:2010, EN ISO 15307:2010, EN ISO 15308:2010, EN ISO 15309:2010, EN ISO 15310:2010, EN ISO 15311:2010, EN ISO 15312:2010, EN ISO 15313:2010, EN ISO 15314:2010, EN ISO 15315:2010, EN ISO 15316:2010, EN ISO 15317:2010, EN ISO 15318:2010, EN ISO 15319:2010, EN ISO 15320:2010, EN ISO 15321:2010, EN ISO 15322:2010, EN ISO 15323:2010, EN ISO 15324:2010, EN ISO 15325:2010, EN ISO 15326:2010, EN ISO 15327:2010, EN ISO 15328:2010, EN ISO 15329:2010, EN ISO 15330:2010, EN ISO 15331:2010, EN ISO 15332:2010, EN ISO 15333:2010, EN ISO 15334:2010, EN ISO 15335:2010, EN ISO 15336:2010, EN ISO 15337:2010, EN ISO 15338:2010, EN ISO 15339:2010, EN ISO 15340:2010, EN ISO 15341:2010, EN ISO 15342:2010, EN ISO 15343:2010, EN ISO 15344:2010, EN ISO 15345:2010, EN ISO 15346:2010, EN ISO 15347:2010, EN ISO 15348:2010, EN ISO 15349:2010, EN ISO 15350:2010, EN ISO 15351:2010, EN ISO 15352:2010, EN ISO 15353:2010, EN ISO 15354:2010, EN ISO 15355:2010, EN ISO 15356:2010, EN ISO 15357:2010, EN ISO 15358:2010, EN ISO 15359:2010, EN ISO 15360:2010, EN ISO 15361:2010, EN ISO 15362:2010, EN ISO 15363:2010, EN ISO 15364:2010, EN ISO 15365:2010, EN ISO 15366:2010, EN ISO 15367:2010, EN ISO 15368:2010, EN ISO 15369:2010, EN ISO 15370:2010, EN ISO 15371:2010, EN ISO 15372:2010, EN ISO 15373:2010, EN ISO 15374:2010, EN ISO 15375:2010, EN ISO 15376:2010, EN ISO 15377:2010, EN ISO 15378:2010, EN ISO 15379:2010, EN ISO 15380:2010, EN ISO 15381:2010, EN ISO 15382:2010, EN ISO 15383:2010, EN ISO 15384:2010, EN ISO 15385:2010, EN ISO 15386:2010, EN ISO 15387:2010, EN ISO 15388:2010, EN ISO 15389:2010, EN ISO 15390:2010, EN ISO 15391:2010, EN ISO 15392:2010, EN ISO 15393:2010, EN ISO 15394:2010, EN ISO 15395:2010, EN ISO 15396:2010, EN ISO 15397:2010, EN ISO 15398:2010, EN ISO 15399:2010, EN ISO 15400:2010, EN ISO 15401:2010, EN ISO 15402:2010, EN ISO 15403:2010, EN ISO 15404:2010, EN ISO 15405:2010, EN ISO 15406:2010, EN ISO 15407:2010, EN ISO 15408:2010, EN ISO 15409:2010, EN ISO 15410:2010, EN ISO 15411:2010, EN ISO 15412:2010, EN ISO 15413:2010, EN ISO 15414:2010, EN ISO 15415:2010, EN ISO 15416:2010, EN ISO 15417:2010, EN ISO 15418:2010, EN ISO 15419:2010, EN ISO 15420:2010, EN ISO 15421:2010, EN ISO 15422:2010, EN ISO 15423:2010, EN ISO 15424:2010, EN ISO 15425:2010, EN ISO 15426:2010, EN ISO 15427:2010, EN ISO 15428:2010, EN ISO 15429:2010, EN ISO 15430:2010, EN ISO 15431:2010, EN ISO 15432:2010, EN ISO 15433:2010, EN ISO 15434:2010, EN ISO 15435:2010, EN ISO 15436:2010, EN ISO 15437:2010, EN ISO 15438:2010, EN ISO 15439:2010, EN ISO 15440:2010, EN ISO 15441:2010, EN ISO 15442:2010, EN ISO 15443:2010, EN ISO 15444:2010, EN ISO 15445:2010, EN ISO 15446:2010, EN ISO 15447:2010, EN ISO 15448:2010, EN ISO 15449:2010, EN ISO 15450:2010, EN ISO 15451:2010, EN ISO 15452:2010, EN ISO 15453:2010, EN ISO 15454:2010, EN ISO 15455:2010, EN ISO 15456:2010, EN ISO 15457:2010, EN ISO 15458:2010, EN ISO 15459:2010, EN ISO 15460:2010, EN ISO 15461:2010, EN ISO 15462:2010, EN ISO 15463:2010, EN ISO 15464:2010, EN ISO 15465:2010, EN ISO 15466:2010, EN ISO 15467:2010, EN ISO 15468:2010, EN ISO 15469:2010, EN ISO 15470:2010, EN ISO 15471:2010, EN ISO 15472:2010, EN ISO 15473:2010, EN ISO 15474:2010, EN ISO 15475:2010, EN ISO 15476:2010, EN ISO 15477:2010, EN ISO 15478:2010, EN ISO 15479:2010, EN ISO 15480:2010, EN ISO 15481:2010, EN ISO 15482:2010, EN ISO 15483:2010, EN ISO 15484:2010, EN ISO 15485:2010, EN ISO 15486:2010, EN ISO 15487:2010, EN ISO 15488:2010, EN ISO 15489:2010, EN ISO 15490:2010, EN ISO 15491:2010, EN ISO 15492:2010, EN ISO 15493:2010, EN ISO 15494:2010, EN ISO 15495:2010, EN ISO 15496:2010, EN ISO 15497:2010, EN ISO 15498:2010, EN ISO 15499:2010, EN ISO 15500:2010, EN ISO 15501:2010, EN ISO 15502:2010, EN ISO 15503:2010, EN ISO 15504:2010, EN ISO 15505:2010, EN ISO 15506:2010, EN ISO 15507:2010, EN ISO 15508:2010, EN ISO 15509:2010, EN ISO 15510:2010, EN ISO 15511:2010, EN ISO 15512:2010, EN ISO 15513:2010, EN ISO 15514:2010, EN ISO 15515:2010, EN ISO 15516:2010, EN ISO 15517:2010, EN ISO 15518:2010, EN ISO 15519:2010, EN ISO 15520:2010, EN ISO 15521:2010, EN ISO 15522:2010, EN ISO 15523:2010, EN ISO 15524:2010, EN ISO 15525:2010, EN ISO 15526:2010, EN ISO 15527:2010, EN ISO 15528:2010, EN ISO 15529:2010, EN ISO 15530:2010, EN ISO 15531:2010, EN ISO 15532:2010, EN ISO 15533:2010, EN ISO 15534:2010, EN ISO 15535:2010, EN ISO 15536:2010, EN ISO 15537:2010, EN ISO 15538:2010, EN ISO 15539:2010, EN ISO 15540:2010, EN ISO 15541:2010, EN ISO 15542:2010, EN ISO 15543:2010, EN ISO 15544:2010, EN ISO 15545:2010, EN ISO 15546:2010, EN ISO 15547:2010, EN ISO 15548:2010, EN ISO 15549:2010, EN ISO 15550:2010, EN ISO 15551:2010, EN ISO 15552:2010, EN ISO 15553:2010, EN ISO 15554:2010, EN ISO 15555:2010, EN ISO 15556:2010, EN ISO 15557:2010, EN ISO 15558:2010, EN ISO 15559:2010, EN ISO 15560:2010, EN ISO 15561:2010, EN ISO 15562:2010, EN ISO 15563:2010, EN ISO 15564:2010, EN ISO 15565:2010, EN ISO 15566:2010, EN ISO 15567:2010, EN ISO 15568:2010, EN ISO 15569:2010, EN ISO 15570:2010, EN ISO 15571:2010, EN ISO 15572:2010, EN ISO 15573:2010, EN ISO 15574:2010, EN ISO 15575:2010, EN ISO 15576:2010, EN ISO 15577:2010, EN ISO 15578:2010, EN ISO 15579:2010, EN ISO 15580:2010, EN ISO 15581:2010, EN ISO 15582:2010, EN ISO 15583:2010, EN ISO 15584:2010, EN ISO 15585:2010, EN ISO 15586:2010, EN ISO 15587:2010, EN ISO 15588:2010, EN ISO 15589:2010, EN ISO 15590:2010, EN ISO 15591:2010, EN ISO 15592:2010, EN ISO 15593:2010, EN ISO 15594:2010, EN ISO 15595:2010, EN ISO 15596:2010, EN ISO 15597:2010, EN ISO 15598:2010, EN ISO 15599:2010, EN ISO 15600:2010, EN ISO 15601:2010, EN ISO 15602:2010, EN ISO 15603:2010, EN ISO 15604:2010, EN ISO 15605:2010, EN ISO 15606:2010, EN ISO 15607:2010, EN ISO 15608:2010, EN ISO 15609:2010, EN ISO 15610:2010, EN ISO 15611:2010, EN ISO 15612:2010, EN ISO 15613:2010, EN ISO 15614:2010, EN ISO 15615:2010, EN ISO 15616:2010, EN ISO 15617:2010, EN ISO 15618:2010, EN ISO 15619:2010, EN ISO 15620:2010, EN ISO 15621:2010, EN ISO 15622:2010, EN ISO 15623:2010, EN ISO 15624:2010, EN ISO 15625:2010, EN ISO 15626:2010, EN ISO 15627:2010, EN ISO 15628:2010, EN ISO 15629:2010, EN ISO 15630:2010, EN ISO 15631:2010, EN ISO 15632:2010, EN ISO 15633:2010, EN ISO 15634:2010, EN ISO 15635:2010, EN ISO 15636:2010, EN ISO 15637:2010, EN ISO 15638:2010, EN ISO 15639:2010, EN ISO 15640:2010, EN ISO 15641:2010, EN ISO 15642:2010, EN ISO 15643:2010, EN ISO 15644:2010, EN ISO 15645:2010, EN ISO 15646:2010, EN ISO 15647:2010, EN ISO 15648:2010, EN ISO 15649:2010, EN ISO 15650:2010, EN ISO 15651:2010, EN ISO 15652:2010, EN ISO 15653:2010, EN ISO 15654:2010, EN ISO 15655:2010, EN ISO 15656:2010, EN ISO 15657:2010, EN ISO 15658:2010, EN ISO 15659:2010, EN ISO 15660:2010, EN ISO 15661:2010, EN ISO 15662:2010, EN ISO 15663:2010, EN ISO 15664:2010, EN ISO 15665:2010, EN ISO 15666:2010, EN ISO 15667:2010, EN ISO 15668:2010, EN ISO 15669:2010, EN ISO 15670:2010, EN ISO 15671:2010, EN ISO 15672:2010, EN ISO 15673:2010, EN ISO 15674:2010, EN ISO 15675:2010, EN ISO 15676:2010, EN ISO 15677:2010, EN ISO 15678:2010, EN ISO 15679:2010, EN ISO 15680:2010, EN ISO 15681:2010, EN ISO 15682:2010, EN ISO 15683:2010, EN ISO 15684:2010, EN ISO 15685:2010, EN ISO 15686:2010, EN ISO 15687:2010, EN ISO 15688:2010, EN ISO 15689:2010, EN ISO 15690:2010, EN ISO 15691:

JCBENERGY
GENERATOR



CE
-VERTA-106188
-VERTA-106189

www.jcbenergy.com