



**KPC**<sup>®</sup>  
ENERGY



**GENERADORES PROFESIONALES**  
**GÉNÉRATEURS PROFESSIONNELS**  
**GERADORES PROFISSIONAIS**





## EL PROVEEDOR PROFESIONAL DE SOLUCIONES DE ENERGÍA

LA ENERGÍA POSITIVA LA PONES TÚ. LA ENERGÍA ELÉCTRICA, NOSOTROS

Contamos con más de 20 años de experiencia como proveedores de grupos electrógenos, motores y motosoldadoras. A través de nuestra marca propia, KPC ENERGY, ofrecemos todo tipo de generadores que se ajustan a las necesidades de nuestros clientes, ya sea para el suministro de energía de emergencia o para el trabajo continuo.

## LE FOURNISSEUR PROFESSIONNEL DE SOLUTIONS D'ÉNERGIE

VOUS APPORTEZ L'ÉNERGIE POSITIVE. NOUS, L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

Nous avons plus de 20 ans d'expérience en tant que fournisseurs de générateurs, moteurs et motosoudures. Grâce à notre propre marque, KPC ENERGY, nous proposons tous les types de générateurs qui répondent aux besoins de nos clients, que ce soit pour une alimentation électrique de secours ou pour un travail continu.

## O FORNECEDOR PROFISSIONAL DE SOLUÇÕES DE ENERGIA

A ENERGIA POSITIVA A COLOCAS TU. A ENERGIA ELÉCTRICA, COLOCAMOS NÓS.

Contamos com mais de 20 anos de experiência como fornecedores de grupos eletrogêneos, motores e moto-soldadoras. Através da nossa própria marca, KPC ENERGY, oferecemos todo o tipo de geradores que se ajustam às necessidades dos nossos clientes, seja para alimentação de emergência ou para trabalho contínuo.



## ÍNDICE TABLE DES MATIÈRES INDICE

---

Generadores digitales inverter gasolina Générateurs digitaux inverter essence Geradores digitais inverter gasolina .....	6
Generadores AVR gasolina Générateurs AVR essence Geradores AVR gasolina .....	14
Generadores AVR diésel 3000 rpm Générateurs AVR diesel 3000 tpm Geradores AVR diesel 3000 rpm .....	20
Motosoldadoras diésel Motosoudures diesel Moto soldadora diesel .....	28
Generadores insonorizados KX diésel 1500 rpm Générateurs insonorisés KX diesel 1500 tpm Geradores insonorizados KX diesel 1500 rpm .....	31
Cuadros de transferencia automáticos Coffrets d'automatisme Quadros automáticos de transferência .....	48
Alternadores de toma de fuerza Alternateurs prise de force Alternadores de tomada de força .....	54
Información de interés Informations pertinente Informação de interesse .....	55



## GENERADORES DIGITALES INVERTER

KPC ENERGY ofrece la gama más completa de generadores digitales con tecnología Inverter. Con esta tecnología, la salida del generador es estable al 100% mientras la emisión de humos y de ruido se mantiene en el límite más bajo. Podemos decir que es el verdadero generador ecológico.

Su alta calidad de salida de energía lo convierte en un producto muy popular en la industria de la construcción y del alquiler de maquinaria. También es una reserva de energía ideal para las viviendas y para las actividades al aire libre, como la navegación o la acampada.

Todos los modelos tienen un diseño de estructura compacta y ligera, un arranque fácil y rápido, y cumplen la normativa europea de emisiones EURO 5, N.º: e24\*2016/1628\*2018/989EC1/D\*0186\*00.

## GÉNÉRATEURS DIGITAUX INVERTER

KPC ENERGY propose la gamme la plus complète de générateurs digitaux avec technologie Inverter. Avec cette technologie, la sortie du générateur est 100% stable tandis que l'émission de fumée et de bruit reste à la limite la plus basse. On peut dire que c'est le véritable générateur écologique.

Sa qualité de puissance élevée en fait un produit très populaire dans l'industrie de la construction et de la location de machines. C'est également une réserve d'énergie idéale pour les maisons et pour les activités en plein air, comme la voile ou le camping.

Tous les modèles ont une structure compacte et légère, un démarrage facile et rapide et sont conformes aux réglementations européennes sur les émissions EURO 5, n.º: e24 \* 2016/1628 \* 2018 / 989EC1 / D \* 0186 \* 00.

## GERADORES DIGITAIS INVERTER

A KPC ENERGY oferece a gama mais abrangente de geradores digitais com tecnologia Inverter. Com esta tecnologia, a saída do gerador é 100% estável, enquanto a emissão de fumos e ruído é mantida no limite mais baixo. Podemos dizer que é o verdadeiro gerador ecológico.

Sua alta qualidade de saída de energia o torna um produto muito popular na indústria de construção e aluguer de máquinas. É também uma reserva de energia ideal para vivendas e para atividades ao ar livre, como passeios de barco ou campismo.

Todos os modelos têm um desenho de estrutura compacta e leve, de arranque fácil e rápido, e cumprem a norma europeia de emissões EURO 5, N.º: e24\*2016/1628\*2018/989EC1/D\*0186\*00.

SERIE SÚPER SILENCIOSOS 59-65 dB  
SÉRIE SUPER SILENCIEUX 59-65 dB  
SÉRIE SÚPER SILENCIOSOS 59-65 dB



- Kit de ruedas con asa plegable
- Kit brouette avec poignée réglable
- Kit de rodas com pega dobrável

## K2250IG



- Potencia nominal - máxima: 1.8 - 2.0 kW/kVA.
- Puissance nominale - maximale: 1.8 - 2.0 kW/kVA.
- Potencia nominal - máxima: 1.8 - 2.0 kW/kVA.
- Diseño compacto y de peso ligero (solo 18 kg), tipo maletín.
- Structure compacte et de poids léger (seulement 18 kg), type valise.
- Desenho compacto e leve (apenas 18 kg), tipo de maleta.
- Insonorizado, con un nivel de ruido de 62 dB a 50% de carga.
- Insonorisé, avec un niveau de bruit de 62 dB à 50% de charge.
- Insonorizado, com um nível de ruído de 62 dB a 50% de carga.
- Permite la función en paralelo con cualquier modelo de la gama.
- Il permet la fonction en parallèle avec n'importe quel modèle de la gamme.
- Permite a ligação em paralelo com qualquer modelo da gama.
- Provisto con: Display con cuentahoras.
- Fourni avec: Display avec compteur horaire.
- Fornecido com: Display com conta-horas.
- Tomas: 16 A 230 V + 16 A 230 V.
- Prises: 16 A 230 V + 16 A 230 V.
- Tomadas: 16 A 230 V + 16 A 230 V.

## K3750IG

## K4500IG



- Potencia nominal - máxima K3750IG: 3.0 - 3.3 kW/kVA.
- Puissance nominale - maximale K3750IG: 3.0 - 3.3 kW/kVA.
- Potencia nominal - máxima K3750IG: 3.0 - 3.3 kW/kVA.
- Potencia nominal - máxima K4500IG: 3.5 - 4.0 kW/kVA.
- Puissance nominale - maximale K4500IG: 3.5 - 4.0 kW/kVA.
- Potencia nominal - máxima K4500IG: 3.5 - 4.0 kW/kVA.
- Insonorizados, con un nivel de ruido máximo de 65 dB a 50% de carga.
- Insonorisé, avec un niveau de bruit de 65 dB à 50% de charge.
- Insonorizado, com um nível máximo de ruído de 65 dB a 50% de carga.
- De peso ligero. Kit de ruedas con asa plegable, de fácil transporte.
- Poids léger. Kit de roues avec poignée réglable, facile à transporter.
- Peso leve. Kit de roda com pega dobrável, fácil de transportar.
- Permiten la función en paralelo con cualquier modelo de la gama.
- Il permet la fonction en parallèle avec n'importe quel modèle de la gamme.
- Permitem a ligação em paralelo com qualquer modelo da gama.
- Provistos con: carga USB + Sistema de arranque y paro por control remoto (botón y mando) + Display con cuentahoras.
- Fournis avec: port de chargement USB + Système de démarrage et d'arrêt à distance (bouton et télécommande) + Display avec compteur horaire.
- Fornecido com: Carregamento USB + Sistema de arranque e paragem de controlo remoto (botão e telecomando) + Display com conta-horas.
- Tomas: 16 A 230 V + 16 A 230 V.
- Prises: 16 A 230 V + 16 A 230 V.
- Tomadas: 16 A 230 V + 16 A 230 V.

SERIE SÚPER SILENCIOSOS 62-65 dB  
SÉRIE SUPER SILENCIEUX 62-65 dB  
SÉRIE SÚPER SILENCIOSOS 62-65 dB



KIT CAJA CONEXIÓN EN PARALELO  
KIT BOÎTIER DE CONNEXION EN PARALLÈLE  
KIT CAIXA LIGAÇÃO EM PARALELO



## K6250IG

- Potencia nominal - máxima: 5.0 - 5.0 kW/kVA.
- Puissance nominale - maximale: 5.5 - 5.5 kW/kVA.
- Potência nominal - máxima: 5.0 - 5.0 kW/kVA.
- Diseño compacto y de peso ligero (solo 39 kg), tipo maletín.
- Structure compacte et de poids léger (seulement 39 kg), type valise.
- Desenho compacto e leve (apenas 39 kg), tipo maleta.
- Insonorizado, con un nivel de ruido de 65 dB a 50% de carga.
- Insonorisé, avec un niveau de bruit de 65 dB à 50% de charge
- Insonorizado, com um nível máximo de ruído de 65 dB a 50% de carga.
- Permite la función en paralelo con cualquier modelo de la gama.
- Il permet la fonction en parallèle avec n'importe quel modèle de la gamme.
- Permite a ligação em paralelo com qualquer modelo da gama.
- Provisto con: carga USB + Sistema de arranque y paro por control remoto (botón + mando) + alarma de aceite + kit de ruedas con asa plegable + Display con cuentahoras.
- Fourni avec: port de chargement USB + Système de démarrage et d'arrêt à distance (bouton et télécommande) + Système d'alarme d'huile + Display avec compteur d'heures + Kit de roues avec poignée repliable
- Fornecido com: Carregamento USB + sistema de arranque e paragem de controlo remoto (botão + telecomando) + alarme por falta de óleo + kit de roda com pega dobrável + Display com conta-horas.
- Tomas: 16 A 230 V + 22 A 230 V
- Prises: 16 A 230 V + 22 A 230 V
- Tomadas: 16 A 230 V + 22 A 230 V

## ATS OPCIONAL OPTIONNEL

- Kit ATS 4/25 inverter
- Kit ATS 4/25 inverter
- Kit ATS 4/25 Inverter

- Kit caja conexión en paralelo. Permite la conexión en paralelo entre los modelos K2250IG / K3750IG / K4500IG / K6250IG / K4500IXE
- Kit boîtier de connexion en parallèle. Pour connexion entre les modèles K2250IG / K3750IG / K4500IG / K6250IG / K4500IXE
- Kit caixa de ligação em paralelo. Permite a ligação paralelo entre os modelos K2250IG / K3750IG / K4500IG / K6250IG / K4500IXE



A. Control remoto.  
Télécommande.  
Controlo remoto.



B. Caja de conexión en paralelo.  
Boîtier de connexion en parallèle.  
Caixa de ligação em paralelo.



DIGITAL ESTRUCTURA ABIERTA 65-70 dB  
DIGITAUX STRUCTURE OUVERTE 65-70 dB  
DIGITAL ABERTO 65-70 dB



## K3750IX

- Potencia nominal - máxima: 3.0 - 3.3 kW/kVA.
- Puissance nominale - maximale: 3.0 - 3.3 kW/kVA.
- Potencia nominal - máxima: 3.0 - 3.3 kW/kVA.
- Diseño compacto, robusto y ligero (pesa solo 25 kg), ideal para el transporte del equipo.
- Design compact, robuste et léger (il ne pèse que 25 kg), idéal pour le transport de l'équipement.
- Desenho compacto, robusto e leve (apenas 25 kg), ideal para o transporte de equipamentos.
- El depósito de combustible es de 7,5 L
- Le réservoir de carburant de 7,5 L.
- O depósito de combustível é de 7,5 L
- Modelo digital abierto, con un nivel de ruido de 70 dB a 50% de carga.
- Modèle digital ouvert, avec un niveau de bruit de 70 dB à 50% de charge.
- Modelo digital aberto, com um nível de ruído de 70 dB a 50% de carga.
- Permite la función en paralelo con cualquier modelo de la gama.
- Il permet la fonction en parallèle avec n'importe quel modèle de la gamme.
- Permite a ligação em paralelo com qualquer modelo da gama.
- Provisto de: carga USB + Display con cuentahoras.
- Fourni avec: port de chargement + USB Display avec compteur d'heures.
- Fornecido com: Carregamento USB + Display com conta-horas.
- Tomas: 16 A 230 V + 16 A 230 V.
- Prises: 16 A 230 V + 16 A 230 V.
- Tomadas: 16 A 230 V + 16 A 230 V.

## KIT OPCIONAL OPTIONNEL

- Caja de conexión en paralelo.
- Boîtier de connexion en parallèle.
- Caixa de ligação em paralelo.

**SU CALIDAD DE SALIDA DE ENERGÍA 100% ESTABLE LO CONVIERTE EN UN MODELO IDEAL PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN Y PARA EL ALQUILER DE MAQUINARIA.**

SA QUALITÉ DE SORTIE D'ÉNERGIE 100% STABLE EN FAIT UN MODÈLE IDÉAL POUR L'INDUSTRIE DE LA CONSTRUCTION ET POUR LA LOCATION DE MACHINES.

SUA QUALIDADE DE SAÍDA DE ENERGIA 100% ESTÁVEL CONVERTE-O NO MODELO IDEAL PARA A INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL E PARA O ALUGUER DE MAQUINARIA.

DIGITAL ESTRUCTURA ABIERTA 65-70 dB  
DIGITAUX STRUCTURE OUVERTE 65-70 dB  
DIGITAL ABERTO 65-70 dB



Asa de transporte.  
Poignée de transport.  
Alça de transporte



Rueda de transporte.  
Roue de transport.  
Roda de transporte



Depósito de combustible con capacidad de 12,5 L.  
Réservoir de carburant d'une capacité de 12,5 L.  
Depósito de combustível com capacidade de 12,5 L.

## K4500IXE



- Potencia nominal - máxima: 3.6 - 4.0 kW/kVA.
- Puissance nominale - maximale: 3.6 - 4.0 kW/kVA.
- Potência nominal - máxima: 3,6 - 4,0 kW/kVA.
- Diseño compacto, robusto y ligero (pesa solo 35 kg), ideal para el transporte del equipo.
- Design compact, robuste et léger (il ne pèse que 35 kg), idéal pour le transport de l'équipement.
- Desenho compacto, robusto e leve (apenas 35 kg), ideal para o transporte de equipamentos.
- El depósito de combustible de 12,5 L permite 10 horas de trabajo continuo.
- Le réservoir de carburant de 12,5 L permet 10 heures de travail continu.
- O depósito de combustível de 12,5 L permite 10 horas de trabalho contínuo.
- Modelo digital abierto, con un nivel de ruido de 70 dB a 50% de carga.
- Modèle digital ouvert, avec un niveau de bruit de 70 dB à 50% de charge.
- Modelo digital aberto, com um nível de ruído de 70 dB a 50% de carga.
- Permite la función en paralelo con cualquier modelo de la gama.
- Il permet la fonction en parallèle avec n'importe quel modèle de la gamme.
- Permite a ligação em paralelo com qualquer modelo da gama.
- Provisto con: carga USB + kit de ruedas con asa plegable + Display con cuentahoras.
- Fourni avec: port de chargement USB + kit de roues avec poignée repliable + Display avec compteur d'heures.
- Fornecido com: Carregamento USB + kit de roda com pega dobrável + Display com conta-horas.
- Tomas: 16 A 230 V + 16 A 230 V.
- Prises: 16 A 230 V + 16 A 230 V.
- Tomadas: 16 A 230 V + 16 A 230 V.

## KIT OPCIONAL OPTIONNEL

- Caja de conexión en paralelo.
- Boîtier de connexion en parallèle.
- Caixa de junção paralela



DIGITAL ESTRUCTURA ABIERTA 65-70 dB  
DIGITAUX STRUCTURE OUVERTE 65-70 dB  
DIGITAL ABERTO 65-70 dB



## K9000IXE



- Potencia nominal - máxima: 7.2 - 8.0 kW/kVA.
- Puissance nominale - maximale: 7.2 - 8.0 kW/kVA.
- Potência nominal - máxima: 7,2 - 8,0 kW/kVA.
- Diseño compacto, robusto, su peso es de 68 Kg
- Design compact, robuste, le poids est de 68 Kg.
- Desenho compacto e robusto, (apenas 68 Kg)
- El depósito de combustible de 20 L permite 7 horas de trabajo continuo.
- Le réservoir de carburant de 20 L permet 7 heures de travail continu.
- O depósito de combustível de 20 L permite 7 horas de trabalho contínuo.
- Modelo digital abierto, con un nivel de ruido de 74 dB a 50% de carga.
- Modèle digital ouvert, avec un niveau de bruit de 74 dB à 50% de charge.
- Modelo digital aberto, com um nível de ruído de 74 dB a 50% de carga.
- Permite la función en paralelo con cualquier modelo de la gama.
- Il permet la fonction en parallèle avec n'importe quel modèle de la gamme.
- Permite a ligação em paralelo com qualquer modelo da gama.
- Provisto con: carga USB + kit de ruedas con asa plegable + Display con cuentahoras.
- Fourni avec: port de chargement USB + kit de roues avec poignée repliable + Display avec compteur d'heures.
- Fornecido com: Carregamento USB + kit de roda com pega dobrável + Display com conta-horas.
- Tomas: 16 A 230 V + 31 A 230 V.
- Prises: 16 A 230 V + 31 A 230 V.
- Tomadas: 16 A 230 V + 31 A 230 V.





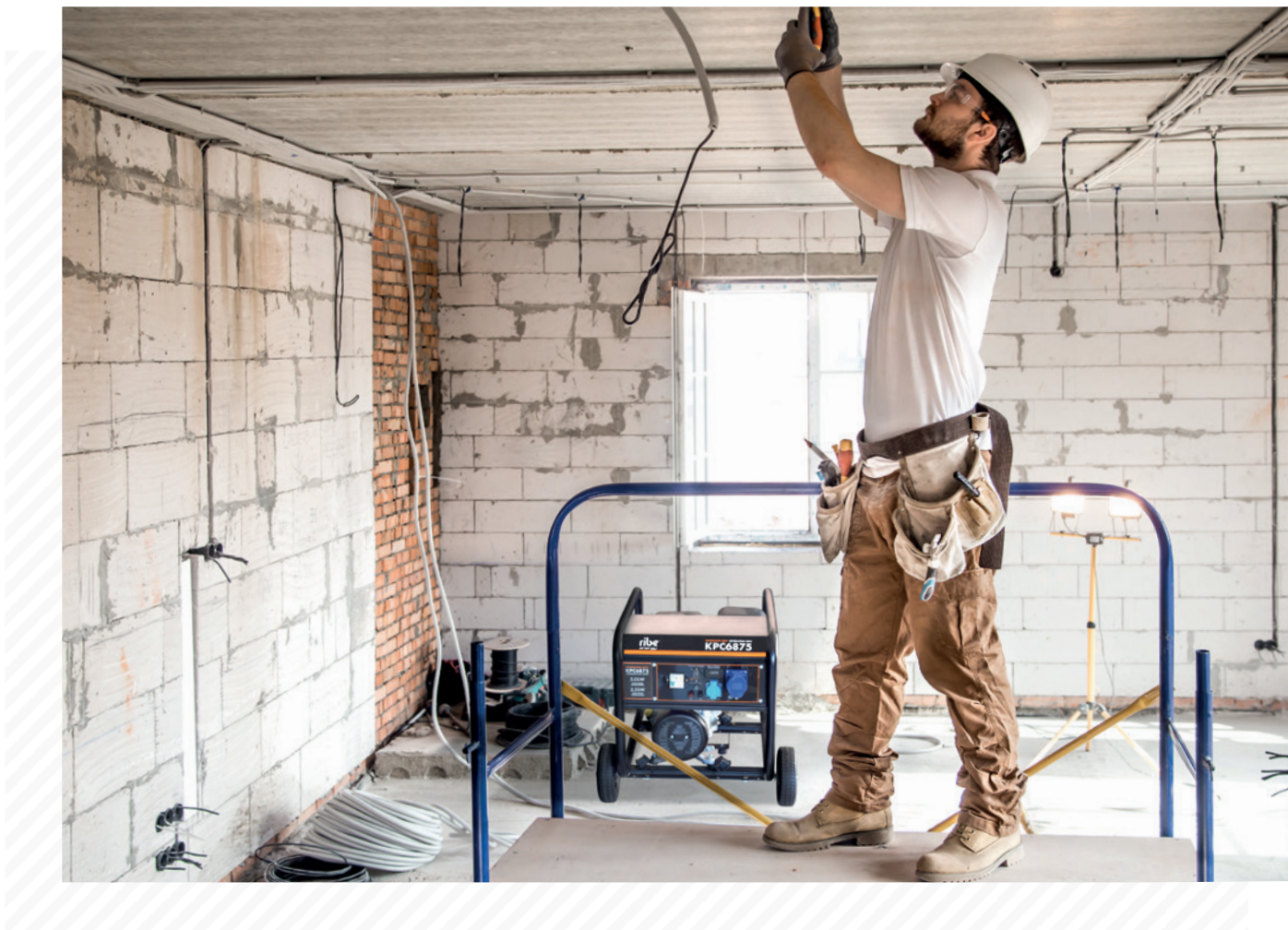
TABLA COMPARATIVA DE LOS MODELOS INVERTER  
TABLEAU COMPARATIF DES MODÈLES INVERTER  
TABELA COMPARATIVA DOS MODELOS INVERTER

MODELO MODÈLE	K2250IG	K3750IG	K4500IG	K6250IG
<b>CARACTERÍSTICAS   CARACTÉRISTIQUES</b>				
Tipo de carburante Type de carburant Tipo de combustível	Gasolina Essence Gasolina	Gasolina Essence Gasolina	Gasolina Essence Gasolina	Gasolina Essence Gasolina
Arranque Démarrage Arranque	Manual Manuel Manual	Manual   Eléctrico Manuel   Électrique Manual   Elétrico	Manual   Eléctrico Manuel   Électrique Manual   Elétrico	Manual   Eléctrico Manuel   Électrique Manual   Elétrico
Frecuencia nominal Fréquence nominale Frequência nominal	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Potencia nominal Puissance nominale Potência nominal	1.8 kW / 1.8 kVA	3.0 kW / 3.0 kVA	3.5 kW / 3.5 kVA	5.0 kW / 5.0 kVA
Potencia máxima Puissance maximale Potência máxima	2.0 kW / 2.0 kVA	3.3 kW / 3.3 kVA	4.0 kW / 4.0 kVA	5.5 kW / 5.5 kVA
Voltaje Voltage Voltagem	230 V	230 V	240 V	230 V
Motor Moteur Motor	H80i 3HP (EURO 5)	H225iD 7HP (EURO 5)	H225iD 7HP (EURO 5)	H225i-3 7.5HP (EURO 5)
Tipo de motor Type de moteur Tipo de motor	4 tiempos, refrigeración por aire, OHV 4 temps, refroidissement par air, OHV 4 tempos, refrigeração por ar, OHV	4 tiempos, refrigeración por aire, OHV 4 temps, refroidissement par air, OHV 4 tempos, refrigeração por ar, OHV	4 tiempos, refrigeración por aire, OHV 4 temps, refroidissement par air, OHV 4 tempos, refrigeração por ar, OHV	4 tiempos, refrigeración por aire, OHV 4 temps, refroidissement par air, OHV 4 tempos, refrigeração por ar, OHV
Cilindrada Cylindrée Cilindrada	79.7 cc	223 cc	223 cc	225 cc
Autonomía Autonomie Autonomia	6 H	9,5 H	8 H	
Tomas Prises Tomadas	16 A 230 V + 16 A 230 V	16 A 230 V + 16 A 230 V	16 A 230 V + 16 A 230 V	16 A 230 V + 22 A 230 V
Capacidad aceite lubricante Capacité de l'huile lubrifiante Capacidade óleo do motor	0.35 L	0.6 L	0.6 L	0.35 L
Capacidad depósito combustible Capacité du réservoir de carburant Capacidade depósito combustível	4 L	12 L	12 L	4 L
Dimensiones Dimensions Dimensões	480 × 285 × 460 mm	595 × 440 × 510 mm	595 × 440 × 510 mm	590 × 390 × 547 mm
Peso neto Poids net Peso neto	18 Kg	40 Kg	40 Kg	39 Kg
Nivel de ruido (50% carga) Niveau de bruit (50% charge) Nível de ruído (50% carga)	62 dB	62 dB	65 dB	65 dB
Características Caractéristiques Características	Insonorizado + Cuentahoras Insonorisé + Compteur d'heures Insonorizado + Comta-horas	Insonorizado + Cuentahoras Insonorisé + Compteur d'heures Insonorizado + Comta-horas	Insonorizado + Cuentahoras Insonorisé + Compteur d'heures Insonorizado + Comta-horas	Insonorizado + Cuentahoras Insonorisé + Compteur d'heures Insonorizado + Comta-horas



TABLA COMPARATIVA DE LOS MODELOS INVERTER  
TABLEAU COMPARATIF DES MODÈLES INVERTER  
TABELA COMPARATIVA DOS MODELOS INVERTER

MODELO MODÈLE	K3750IX	K4500IXE	K9000IXE
<b>CARACTERÍSTICAS   CARACTÉRISTIQUES</b>			
Tipo de carburante Type de carburant Tipo de combustível	Gasolina Essence Gasolina	Gasolina Essence Gasolina	Gasolina Essence Gasolina
Arranque Démarrage Arranque	Manual Manuel Manual	Manual   Eléctrico Manuel   Électrique Manual   Eléctrico	Manual   Eléctrico Manuel   Électrique Manual   Eléctrico
Frecuencia nominal Fréquence nominal Frequência nominal	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Potencia nominal Puissance nominale Potência nominal	3.0 kW / 3.0 kVA	3.6 kW / 3.6 kVA	7.2 kW / 7.2 kVA
Potencia máxima Puissance maximale Potência máxima	3.3 kW / 3.3 kVA	4.0 kW / 4.0 kVA	8.0 kW / 8.0 kVA
Voltaje Voltage Voltagem	240 V	240 V	230 V
Motor Moteur Motor	H210i 7.0 HP (EURO 5)	H225iD 7HP (EURO 5)	H460iD 15HP (EURO 5)
Tipo de motor Type de moteur Tipo de motor	4 tiempos, refrigeración por aire, OHV 4 temps, refroidissement par air, OHV 4 tempos, refrigeração por ar, OHV	4 tiempos, refrigeración por aire, OHV 4 temps, refroidissement par air, OHV 4 tempos, refrigeração por ar, OHV	4 tiempos, refrigeración por aire, OHV 4 temps, refroidissement par air, OHV 4 tempos, refrigeração por ar, OHV
Cilindrada Cylindrée Cilindrada	208 cc	223 cc	458 cc
Autonomía Autonomie Autonomia	3,5 H	10 H	7 H
Tomas Prises Tomadas	16 A 230 V + 16 A 230 V	16 A 230 V + 16 A 230 V	16 A 230 V + 31 A 230 V
Capacidad aceite lubricante Capacité de l'huile lubrifiante Capacidade óleo do motor	0.55 L	0.6 L	1.1 L
Capacidad depósito combustible Capacité du réservoir de carburant Capacidade depósito combustível	7.5 L	12.5 L	20 L
Dimensiones Dimensions Dimensões	433 × 346 × 543 mm	533 × 411 × 423 mm	598 × 496 × 553 mm
Peso neto Poids net Peso neto	25 Kg	33.5 Kg	68 Kg
Nivel de ruido (50% carga) Niveau de bruit (50% charge) Nível de ruído (50% carga)	72 dB	74 dB	74 dB
Características Caractéristiques Características	Digital abierto + Cuentahoras + Puerto de carga USB Digital ouvert + Compteur d'heures + Port de chargement Digital aberto + Conta-horas + Carga USB	Digital abierto + Carga USB + Kit de ruedas con asa plegable + Cuentahoras Digital ouvert + Port de chargement + Kit de roues avec poignée repliable + Démarrage télécommande + Compteur d'heures Digital aberto + Carga USB + Kit de rodas com pega dobrável + Conta-horas	Digital abierto + Carga USB + Kit de ruedas con asa plegable + Cuentahoras Digital ouvert + Port de chargement + Kit de roues avec poignée repliable + Démarrage télécommande + Compteur d'heures Digital aberto + Carga USB + Kit de rodas com pega dobrável + Conta-horas



## GENERADORES AVR GASOLINA

El sistema AVR (regulador de voltaje automático) mantiene la fluctuación de voltaje en el nivel mínimo y asegura una salida de corriente estable.

Los generadores de la gama RENT destacan por su fácil transporte y por su chasis de estructura robusta de 32 mm de diámetro y chapa de 2 mm. Además, todos los motores cumplen la normativa europea de emisiones EURO 5, N.º: e24\*2016/1628\*2018/989EC1/D\*0186\*00, un requisito indispensable para el alquiler de los equipos, e incluyen diferencial magnetotérmico 30 Ma, que protege al usuario de sobrecargas y cortocircuitos.

Los generadores de la gama LUXE van equipados con el panel de control digital que muestra la corriente, el voltaje, la frecuencia y la salida del sistema, facilitando el uso y el control del equipo. Además, puede detectar y mostrar un código de error en el panel durante su funcionamiento. Todas estas funciones aportan seguridad y fiabilidad al generador.

## GÉNÉRATEURS AVR ESSENCE

Le système AVR (régulateur de tension automatique) maintient la fluctuation de tension au niveau minimum et assure une sortie de courant stable.

Les générateurs de la gamme RENT se distinguent par leur facilité de transport et leur structure robuste châssis de 32 mm de diamètre et 2 mm de tôle. De plus, tous les moteurs sont conformes à la réglementation européenne sur les émissions EURO 5, N.º: e24\*2016/1628\*2018/989EC1/D\*0186\*00, une exigence indispensable pour la location d'équipements, et comprennent un différentiel magnétothermique de 30 Ma, qui protège l'utilisateur des surcharges et des courts-circuits.

Les générateurs de la gamme LUXE sont équipés du panneau de contrôle digital qui affiche le courant, la tension, la fréquence et la sortie du système, facilitant l'utilisation et le contrôle de l'équipement. De plus, il peut détecter et afficher un code d'erreur sur le panneau pendant le fonctionnement. Toutes ces fonctions assurent sécurité et fiabilité au générateur.

## GERADORES AVR GASOLINA

O sistema AVR (Regulador Automático de Voltagem) mantém a flutuação de tensão no nível mínimo e garante uma saída de corrente estável.

Os geradores da gama RENT destacam-se pela facilidade de transporte e pelo chasis com uma estrutura em tubo, robusta de 32 mm de diâmetro e chapa metálica de 2 mm. Além disso, todos os motores cumprem a norma europeia de emissões EURO 5, N.º: e24\*2016/1628\*2018/989EC1/D\*0186\*00, um requisito essencial para o aluguer do equipamento, e incluem um disjuntor de 30 Ma, que protege o utilizador de sobrecargas e curto-circuitos.

Os geradores da gama LUXE estão equipados com o painel de controlo digital que apresenta a corrente, tensão, frequência e saída do sistema, facilitando a utilização e controlo do equipamento. Além disso, pode detetar e exibir um código de erro no painel durante a operação. Todas essas funções proporcionam segurança e confiabilidade ao gerador.

GAMA RENT MONOFÁSICOS  
GAMME RENT MONOPHASÉS  
GAMA RENT MONOFÁSICOS



**KPC3900G**



- Potencia nominal - máxima: 2.8 - 3.0 kW/kVA
- Puissance nominale - maximale: 2.8 - 3.0 kW/kVA
- Potência nominal - máxima: 2.8 - 3.0 kW/kVA
- Estructura compacta, con arranque fácil y rápido.
- Structure compacte, avec démarrage facile et rapide.
- Estrutura compacta, com arranque fácil e rápido.
- Equipo con sistema AVR.
- Équipement avec système AVR.
- Equipado com sistema AVR.
- Provisto con Display (voltaje, cuentahoras, Hz) y alarma de aceite.
- Fourni avec Display (voltage, compteur d'heures, Hz) et alarme d'huile.
- Fornecido com Display (voltagem, conta-horas, Hz) e alarme de falta de óleo.
- Toma: 16 A 230 V.
- Prise: 16 A 230 V.
- Tomadas: 16 A 230 V.



**KPC6875RENT / KPC8750RENT**



- Potencia nominal - máxima KPC6875RENT: 5.0 - 5.5 kW/kVA.
- Puissance nominale - maximale KPC6875RENT: 5.0 - 5.5 kW/kVA.
- Potência nominal - máxima KPC6875RENT: 5.0 - 5.5 kW/kVA.
- Potencia nominal - máxima KPC8750RENT: 7.0 - 7.5 kW/kVA.
- Puissance nominale - maximale KPC8750RENT: 7.0 - 7.5 kW/kVA.
- Potencia nominal - máxima KPC8750RENT: 7.0 - 7.5 kW/kVA.
- Estructura compacta (32mm tubo + 2mm chapa de protección), con arranque fácil y rápido.
- Structure compacte (32mm tube + 2mm plaque de protection), avec démarrage facile et rapide.
- Estrutura compacta (tubo de 32mm + chapa de proteção de 2mm), com arranque fácil e rápido.
- Provistos con: sistema AVR, display (voltaje, cuentahoras, Hz), diferencial 30 MA y kit de ruedas con asa plegable, óptimo para su transporte.
- Fourni avec: système AVR, display (voltage, compteur d'heures, Hz), différentiel 30 MA et kit de roues avec poignée réglable, optimal pour le transport.
- Fornecidos com: sistema AVR, display (voltagem, conta-horas, Hz), diferencial 30 MA e kit de rodas com pega dobrável, ótimo para o transporte.
- Tomas: 16 A 230 V + 32 A 230 V.
- Prises: 16 A 230 V + 32 A 230 V.
- Tomadas: 16 A 230 V + 32 A 230 V.



Asa de transporte plegable.  
Poignée de transport réglable.  
Pega de transporte dobrável



Chasis galvanizado (OPCIONAL).  
Châssis galvanisé (OPTIONNEL).  
Chassis galvanizado

GAMA RENT MONOFÁSICOS  
GAMME RENT MONOPHASÉS  
GAMA RENT MONOFÁSICOS



## KPC4050



- Potencia nominal - máxima: 2.8 - 3.0 kW/kVA.
- Puissance nominale - maximale: 2.8 - 3.0 kW/kVA.
- Potência nominal - máxima: 2.8 - 3.0 kW/kVA.
- Estructura compacta, con arranque manual fácil y rápido.
- Structure compacte, avec démarrage manuel facile et rapide.
- Estrutura compacta, com arranque manual fácil e rápido.
- Provisto con: Sistema AVR, display (voltaje, cuentahoras, Hz) y kit de ruedas con asa plegable, óptimo para su transporte.
  - Fourni avec: Système AVR, display (voltage, compteur d'heures, Hz) et kit de roues avec poignée réglable, optimal pour le transport.
  - Fornecido com: Sistema AVR, display (voltagem, conta-horas, Hz) e kit de rodas com pega dobrável, ótimo para seu transporte.
- Tomas: 16 A 230 V + 16 A 230 V.
- Prises: 16 A 230 V + 16 A 230 V.
- Tomadas: 16 A 230 V + 16 A 230 V.

## KPC6875E



- Potencia nominal - máxima: 5.0 - 5.5 kW/kVA.
- Puissance nominale - maximale: 5.0 - 5.5 kW/kVA.
- Potência nominal - máxima: 5,0 - 5,5 kW/kVA.
- Estructura compacta, con arranque eléctrico.
- Structure compacte, avec démarrage électrique, facile et rapide.
- Estrutura compacta, com arranque elétrico.
- Provisto con: Sistema AVR, display (voltaje, cuentahoras, Hz) y kit de ruedas con asa plegable, óptimo para su transporte.
  - Fourni avec: Système AVR, display (voltage, compteur d'heures, Hz) et kit de roues avec poignée réglable, optimal pour le transport.
  - Fornecido com: sistema AVR, display (voltagem, conta-horas, Hz) e kit de rodas com pega dobrável, ideal para transporte.
- Gran capacidad del depósito de combustible: 25 L.
- Grande capacité du réservoir de carburant: 25 L.
- Grande capacidade do depósito de combustível: 25 L.
- Tomas: 16 A 230 V + 32 A 230 V.
- Prises: 16 A 230 V + 32 A 230 V.
- Tomadas: 16 A 230 V + 32 A 230 V.

## KPC8750E



- Potencia nominal - máxima: 7.0 - 7.5 kW/kVA.
- Puissance nominale - maximale: 7.0 - 7.5 kW/kVA.
- Potência nominal - máxima: 7,0 - 7,5 kW/kVA.
- Estructura compacta, con arranque eléctrico.
- Structure compacte, avec démarrage électrique, facile et rapide.
- Estrutura compacta, com arranque elétrico.
- Provisto con: Sistema AVR, display (voltaje, cuentahoras, Hz) y kit de ruedas con asa plegable, óptimo para el transporte del grupo.
  - Fourni avec: Système AVR, display (voltage, compteur d'heures, Hz) et kit de roues avec poignée réglable, optimal pour le transport.
  - Fornecido com: sistema AVR, display (voltagem, conta-horas, Hz) e kit de rodas com pega dobrável, ideal para transporte em grupo.
- Gran capacidad del depósito de combustible: 25 L.
- Grande capacité du réservoir de carburant: 25 L.
- Grande capacidade do depósito de combustível: 25 L.
- Tomas: 16 A 230 V + 32 A 230 V.
- Prises: 16 A 230 V + 32 A 230 V.
- Tomadas: 16 A 230 V + 32 A 230 V.



GAMA RENT TRIFÁSICO  
 GAMME RENT TRIPHASÉ  
 GAMA RENT TRIFÁSICO

**KPC8750E3**

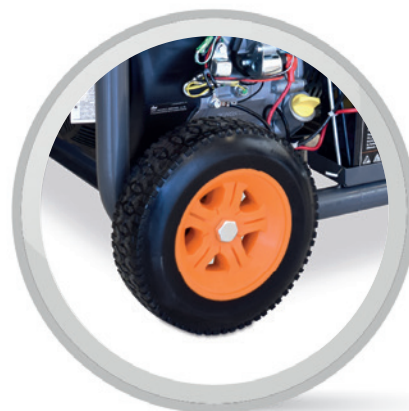


- Potencia nominal - máxima: 8.75 - 9.37 kVA.
- Puissance nominale - maximale: 8.75 - 9.37 kVA.
- Potência nominal - máxima: 8,75 - 9,37 kVA.
- Estructura compacta, con arranque eléctrico, fácil y rápido.
- Structure compacte, avec démarrage électrique, facile et rapide.
- Estrutura compacta, com arranque elétrico, fácil e rápido.
- Provisto con: Sistema AVR, display (voltaje, cuentahoras, Hz) y kit de ruedas con asa plegable, óptimo para el transporte del grupo.
- Fourni avec: Système AVR, display (voltage, compteur d'heures, Hz) et kit de roues avec poignée réglable, optimal pour le transport.
- Fornecido com: sistema AVR, display (voltagem, conta-horas, Hz) e kit de rodas com peça dobrável, ideal para transporte em grupo.
- Gran capacidad del depósito de combustible: 25 L.
- Grande capacité du réservoir de carburant: 25 L.
- Grande capacidade do depósito de combustível: 25 L.
- Tomas: 16 A 230 V + 32 A 380 V.
- Prises: 16 A 230 V + 32 A 380 V.
- Tomadas: 16 A 230 V + 32 A 380 V.

**LA GAMA LUXE AL DETALLE LA GAMME LUXE EN DÉTAIL A GAMA LUXE AO DETALHE**



El asa plegable facilita el transporte.  
 La poignée réglable facilite le transport.  
 A pega dobrável facilita o transporte



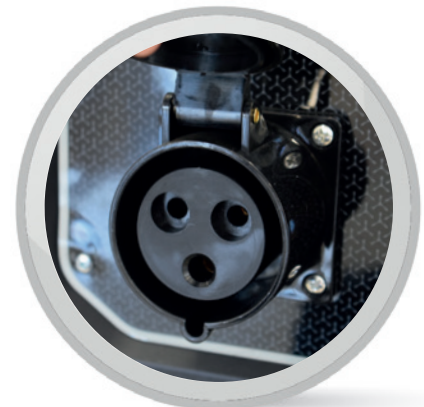
Ruedas de transporte robustas.  
 Roues de transport robustes.  
 Rodas de transporte robustas



Arranque eléctrico.  
 Démarrage électrique.  
 Arranque Elétrico



Display (voltaje, cuentahoras, Hz).  
 Display (voltage, compteur d'heures, Hz).  
 Display (tensão, conta-horas, Hz)



Cada grupo está provisto de 2 tomas.  
 Chaque groupe est fourni avec 2 prises.  
 Cada grupo é fornecido com 2 tomadas



TABLA COMPARATIVA DE LOS MODELOS AVR **GAMA RENT**  
TABLEAU COMPARATIF DES MODÈLES AVR **GAMME RENT**  
TABELA COMPARATIVA DOS MODELOS AVR **GAMA RENT**

MODELO MODÈLE	KPC3900G	KPC6875 RENT	KPC8750 RENT
<b>CARACTERÍSTICAS   CARACTÉRISTIQUES</b>			
Tipo de carburante Type de carburant Tipo de combustível	Gasolina Esence Gasolina	Gasolina Esence Gasolina	Gasolina Esence Gasolina
Arranque Démarrage Arranque	Manual Manuel Manual	Manual Manuel Manual	Manual Manuel Manual
Frecuencia nominal Fréquence nominal Frequência nominal	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Potencia nominal Puissance nominale Potência nominal	2.8 kW / 2.8 kVA	5.0 kW / 5.0 kVA	7.0 kW / 7.0 kVA
Potencia máxima Puissance maximale Potência máxima	3.0 kW / 3.0 kVA	5.5 kW / 5.5 kVA	7.5 kW / 7.5 kVA
Voltaje Voltage Voltagem	230 V	230 V	230 V
Fases Phases Fases	Monofásico Monophasé Monofásico	Monofásico Monophasé Monofásico	Monofásico Monophasé Monofásico
Factor de potencia Facteur de puissance Factor de potência	1 cos φ	1 cos φ	1 cos φ
Motor Moteur Motor	LS208 (EURO 5)	LS420 (EURO 5)	LS439 (EURO 5)
Tipo de motor Type de moteur Tipo de motor	4 tiempos, refrigeración por aire, OHV 4 temps, refroidissement par air, OHV 4 tempos, refrigeração por ar, OHV	4 tiempos, refrigeración por aire, OHV 4 temps, refroidissement par air, OHV 4 tempos, refrigeração por ar, OHV	4 tiempos, refrigeración por aire, OHV 4 temps, refroidissement par air, OHV 4 tempos, refrigeração por ar, OHV
Potencia Puissance Potência	7.0 HP	13.0 HP	16.0 HP
Cilindrada Cylindrée Cilindrada	208 cc	420 cc	439 cc
Consumo (75% de carga) Consommation (75% charge) Consumo (75% de carga)	0.88 L/H	1.57 L/H	2.2 L/H
Autonomía (75% de carga) Autonomie (75% charge) Autonomia (75% de carga)	4 H	4 H	3 H
Tomas Prises Tomadas	16 A 230 V	16 A 230 V + 32 A 230 V	16 A 230 V + 32 A 230 V
Capacidad aceite lubricante Capacité de l'huile lubrifiante Capacidade óleo lubrificante	0.6 L	1.1 L	1.1 L
Capacidad depósito combustible Capacité du réservoir de carburant Capacidade depósito combustível	3.6 L	6 L	6 L
Dimensiones Dimensions Dimensões	590 x 430 x 420 mm	700 x 520 x 565 mm	700 x 520 x 565 mm
Peso neto Poids net Peso neto	45 Kg	91 Kg	95 Kg
Nivel de ruido Niveau de bruit Nível de ruido	96 dB (LWA)	97 dB (LWA)	97 dB (LWA)
Características Caractéristiques Características	Display + Alarma de aceite Display + Alarme d'huile Display + Alarme de falta de óleo	Kit ruedas + asa plegable + Diferencial 30 MA + Display Kit roues + poignée réglable + Différentiel 30 MA + Display Kit rodas + pega dobrável + Diferencial 30 MA + Display	Kit ruedas + asa plegable + Diferencial 30 MA + Display Kit roues + poignée réglable + Différentiel 30 MA + Display Kit rodas + pega dobrável + Diferencial 30 MA + Display

TABLA COMPARATIVA DE LOS MODELOS AVR **GAMA LUXE**  
TABLEAU COMPARATIF DES MODÈLES AVR **GAMME LUXE**  
TABELA COMPARATIVA DOS MODELOS AVR **GAMA LUXE**

MODELO MODÈLE	KPC4050	KPC6875E	KPC8750E	KPC8750E3
<b>CARACTERÍSTICAS   CARACTÉRISTIQUES</b>				
Tipo de carburante Type de carburant Tipo de combustível	Gasolina Esence Gasolina	Gasolina Esence Gasolina	Gasolina Esence Gasolina	Gasolina Esence Gasolina
Arranque Démarrage Arranque	Manual   Eléctrico Manuel   Électrique Manual   Eléctrico	Manual   Eléctrico Manuel   Électrique Manual   Eléctrico	Manual   Eléctrico Manuel   Électrique Manual   Eléctrico	Manual   Eléctrico Manuel   Électrique Manual   Eléctrico
Frecuencia nominal Fréquence nominale Frequência nominal	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Potencia nominal Puissance nominale Potência nominal	2.8 kW / 2.8 kVA	5.0 kW / 5.0 kVA	7.0 kW / 7.0 kVA	7.0 kW / 8.75 kVA
Potencia máxima Puissance maximale Potência máxima	3.0 kW / 3.0 kVA	5.5 kW / 5.5 kVA	7.5 kW / 7.5 kVA	7.5 kW / 9.37 kVA
Voltaje Voltage Voltagem	230 V	230 V	230 V	230 / 400 V
Fases Phases Fases	Monofásico Monophasé Monofásico	Monofásico Monophasé Monofásico	Monofásico Monophasé Monofásico	Trifásico Triphasé Trifásico
Factor de potencia Facteur de puissance Factor de potência	1 cos φ	1 cos φ	1 cos φ	0.8 cos φ
Motor Moteur Motor	LS208 (EURO 5)	LS420 (EURO 5)	LS439 (EURO 5)	LS439 (EURO 5)
Tipo de motor Type de moteur Tipo de motor	4 tiempos, refrigeración por aire, OHV 4 temps, refroidissement par air, OHV 4 tempos, refrigeração por ar, OHV	4 tiempos, refrigeración por aire, OHV 4 temps, refroidissement par air, OHV 4 tempos, refrigeração por ar, OHV	4 tiempos, refrigeración por aire, OHV 4 temps, refroidissement par air, OHV 4 tempos, refrigeração por ar, OHV	4 tiempos, refrigeración por aire, OHV 4 temps, refroidissement par air, OHV 4 tempos, refrigeração por ar, OHV
Potencia Puissance Potência	7.0 HP	15.0 HP	16.0 HP	16.0 HP
Cilindrada Cylindrée Cilindrada	208 cc	420 cc	439 cc	439 cc
Consumo (75%de carga) Consommation (75% charge) Consumo (75%de carga)	0.88 L/H	1.57 L/H	2.2 L/H	2.2 L/H
Autonomía (75% de carga) Autonomie (75% charge) Autonomia (75% de carga)	3 H	3 H	3 H	3 H
Tomas Prises Tomadas	16A 230V + 16A 230V	16A 230V + 32A 230V	16A 230V + 32A 230V	16A 230V + 32A 380V
Capacidad aceite lubricante Capacité de l'huile lubrifiante Capacidade óleo lubrificante	0.6 L	1.1 L	1.1 L	1.1 L
Capacidad depósito combustible Capacité du réservoir de carburant Capacidade depósito combustível	15 L	25 L	25 L	25 L
Dimensiones Dimensions Dimensões	715 x 470 x 507 mm	852 x 570 x 642 mm	852 x 570 x 642 mm	720 x 540 x 642 mm
Peso neto Poids net Peso neto	50 Kg	91 Kg	95 Kg	95 Kg
Nivel ruido Niveau bruit Nível ruído	96 dB (LWA)	97 dB (LWA)	97 dB (LWA)	97 dB (LWA)
Características Caractéristiques Características	Kit ruedas + asa plegable + Display Kit roues + poignée réglable + Display Kit rodas + pega dobrável + Display	Kit ruedas + asa plegable + Display Kit roues + poignée réglable + Display Kit rodas + pega dobrável + Display	Kit ruedas + asa plegable + Display Kit roues + poignée réglable + Display Kit rodas + pega dobrável + Display	Kit ruedas + asa plegable + Display Kit roues + poignée réglable + Display Kit rodas + pega dobrável + Display



## GENERADORES AVR DIÉSEL

El sistema AVR (regulador de voltaje automático) mantiene la fluctuación de voltaje en el nivel mínimo y asegura una salida de corriente estable.

Los generadores con potencia superior al KDG12EA van equipados con el panel de control digital que muestra la corriente, el voltaje, la frecuencia y la salida del sistema, facilitando el uso y el control del equipo. Además, puede detectar y mostrar un código de error en el panel durante su funcionamiento.

Todas estas funciones aportan seguridad, silencio y fiabilidad al generador. Los generadores diésel de 3000 rpm destacan por su fácil transporte y por su chasis de estructura robusta y por la incorporación del conector 2 hilos para paneles solares.

Todos los motores cumplen la normativa europea de emisiones EURO 5, N.º: e24\*2016/1628\*2018/989EC1/D\*0186\*00, un requisito indispensable para el alquiler de los equipos.

## GÉNÉRATEURS AVR DIESEL

Le système AVR (régulateur de tension automatique) maintient la fluctuation de tension au niveau minimum et assure une sortie de courant stable.

Les générateurs d'une puissance supérieure au KDG12EA sont équipés du contrôle digital qui affiche le courant, la tension, la fréquence et la sortie du système, facilitant l'utilisation et le contrôle de l'équipement. De plus, il peut détecter et afficher un code d'erreur sur le panneau pendant le fonctionnement. Toutes ces fonctions assurent sécurité, silence et fiabilité au générateur. Les générateurs diesel à 3000 tpm se distinguent par leur transport aisé et leur châssis de structure robuste et par l'incorporation du connecteur 2 fils pour panneaux solaires.

Tous les moteurs sont conformes à la réglementation européenne sur les émissions EURO 5, N.º: e24\*2016/1628\*2018/989EC1/D\*0186\*00, une exigence essentielle pour la location d'équipements.

## GERADORES AVR DIESEL

O sistema AVR (Regulador Automático Voltagem) mantém a flutuação de tensão no nível mínimo e garante uma saída de corrente estável.

Geradores com potência superior a KDG12EA são equipados com o painel de controle digital que exibe a corrente, tensão, frequência e saída do sistema, facilitando o uso e controle do equipamento. Além disso, pode detectar e exibir um código de erro no painel durante a operação.

Todas estas funções proporcionam segurança, silêncio e fiabilidade ao gerador. Os geradores diesel de 3000 rpm destacam-se pela facilidade de transporte e estrutura robusta do chassi e pela incorporação do conector de 2 fios para painéis solares.

Todos os motores cumprem a norma europeia de emissões EURO 5, N.º: e24\*2016/1628\*2018/989EC1/D\*0186\*00, um requisito essencial para o aluguer do equipamento.

GAMA ABIERTOS MONOFÁSICOS  
GAMME OUVERTS MONOPHASÉS  
GAMA ABERTOS MONOFÁSICOS



## KDG7500E



- Potencia nominal - máxima: 5.0 - 5.5 kW/kVA.
- Puissance nominale - maximale: 5.0 - 5.5 kW/kVA.
- Potência nominal - máxima: 5,0 - 5,5 kW/kVA.
- Estructura compacta, con arranque eléctrico fácil y rápido.
- Structure compacte, avec démarrage électrique, facile et rapide.
- Estrutura compacta, com arranque elétrico fácil e rápido.
- Provisto con: Sistema AVR, sistema de alarma de aceite, panel analógico y de kit de ruedas de transporte.
- Fourni avec: Système AVR, système d'alarme d'huile, panneau analogique et kit de roues de transport.
- Fornecido com: sistema AVR, sistema de alarme de óleo, painel analógico e kit de roda de transporte.
- Tomas: 16 A 230 V + 32 A 230 V.
- Prises: 16 A 230 V + 32 A 230 V.
- Tomadas: 16 A 230 V + 32 A 230 V.



## KDG12EA



- Potencia nominal - máxima: 9.0 - 10.0 kW/kVA.
- Puissance nominale - maximale: 9.0 - 10.0 kW/kVA.
- Potência nominal - máxima: 9,0 - 10,0 kW/kVA.
- Estructura compacta, con arranque eléctrico fácil y rápido.
- Structure compacte, avec démarrage électrique, facile et rapide.
- Estrutura compacta, com arranque elétrico fácil e rápido.
- Provisto con: Sistema AVR, sistema de alarma de aceite, panel digital SmartGEN y de kit de ruedas de transporte.
- Fourni avec: Système AVR, système d'alarme d'huile, panneau digital SmartGen et kit de roues avec poignées réglables, optimal pour le transport.
- Fornecido com: sistema AVR, sistema de alarme de óleo, painel digital SmartGEN e kit de rodas de transporte.
- Gran capacidad del depósito de combustible: 34 L.
- Grande capacité du réservoir de carburant: 34 L.
- Grande capacidade do depósito de combustível: 34 L.
- Tomas: 16 A 230 V.
- Prises: 16 A 230 V.
- Tomadas: 16 A 230 V.



GAMA ABIERTOS TRIFÁSICOS  
GAMME OUVERTS TRIPHASÉS  
GAMA ABERTOS TRIFÁSICOS



## KDG7500E3



- Potencia nominal - máxima: 5.0 - 6.3 kW/kVA.
- Puissance nominale - maximale: 5.5 - 6.9 kW/kVA.
- Potência nominal - máxima: 5,0 - 6,3 kW/kVA.
- Estructura compacta, con arranque manual y eléctrico.
- Structure compacte, avec démarrage manuel et électrique.
- Estrutura compacta, com arranque manual e elétrico.
- Provisto con: Sistema AVR, sistema de alarma de aceite, panel analógico y de kit de ruedas con asas plegables.
- Fourni avec: Système AVR, système d'alarme d'huile, panneau analogique et kit de roues de transport avec poignées réglables.
- Fornecido com: sistema AVR, sistema de alarme de óleo, painel analógico e kit de rodas com pegas dobráveis.
- Tomas: 16 A 230 V + 32 A 380 V.
- Prises: 16 A 230 V + 32 A 380 V.
- Tomadas: 16 A 230 V + 32 A 380 V.



## KDG12EA3



- Potencia nominal - máxima: 11.0 - 12.0 kW/kVA.
- Puissance nominale - maximale: 11.0 - 12.0 kW/kVA.
- Potência nominal - máxima: 11,0 - 12,0 kW/kVA.
- Estructura compacta, con arranque eléctrico fácil y rápido.
- Structure compacte, avec démarrage électrique, facile et rapide.
- Estrutura compacta, com arranque elétrico fácil e rápido.
- Provisto con: Sistema AVR, sistema de alarma de aceite, panel digital SmartGEN y de kit de ruedas de transporte.
- Fourni avec: Système AVR, système d'alarme d'huile, panneau digital SmartGen et kit de roues avec poignées réglables, optimal pour le transport.
- Fornecido com: sistema AVR, sistema de alarme de óleo, painel digital SmartGEN e kit de roda de transporte.
- Gran capacidad del depósito de combustible: 34 L.
- Grande capacité du réservoir de carburant: 34 L.
- Grande capacidade do tanque de combustível: 34 L.
- Tomas: 16 A 230 V + 32 A 380 V.
- Prises: 16 A 230 V + 32 A 380 V.
- Tomadas: 16 A 230 V + 32 A 380 V.

GAMA ABIERTOS INSONORIZADOS 70-75 dB  
GAMME OUVERTS INSONORISÉS 70-75 dB  
GAMA ABERTOS INSONORIZADOS 70-75 dB



### KDG7500TA



- Potencia nominal - máxima: 5.0 - 5.5 kW/kVA.
- Puissance nominale - maximale: 5.0 - 5.5 kW/kVA.
- Potência nominal - máxima: 5,0 - 5,5 kW/kVA.
- Estructura compacta con arranque eléctrico, fácil y rápido.
- Structure compacte avec démarrage électrique, facile et rapide.
- Estrutura compacta com arranque elétrico, fácil e rápido.
- Provisto con: Sistema AVR, conector 2 hilos, conector ATS, sistema de alarma de aceite, panel digital SmartGen y kit de ruedas con asa.
- Fourni avec: Système AVR, connecteur 2 fils, connecteur ATS, système d'alarme d'huile, panneau digital SmartGen et kit de roues avec poignée.
- Fornecido com: sistema AVR, conector de 2 fios, conector ATS, sistema de alarme de óleo, painel digital SmartGen e kit de rodas com pega.
- Tomas: 16 A 230 V + 32 A 230 V.
- Prises: 16 A 230 V + 32 A 230 V.
- Tomadas: 16 A 230 V + 32 A 230 V.

### KDG8500TA



- Potencia nominal - máxima: 6.0 - 6.5 kW/kVA.
- Puissance nominale - maximale: 6.0 - 6.5 kW/kVA.
- Potência nominal - máxima: 6,0 - 6,5 kW/kVA.
- Estructura compacta con arranque eléctrico, fácil y rápido.
- Structure compacte avec démarrage électrique, facile et rapide.
- Estrutura compacta com arranque elétrico, fácil e rápido.
- Provisto con: Sistema AVR, conector 2 hilos, conector ATS, sistema de alarma de aceite, panel digital SmartGen y kit de ruedas con asa.
- Fourni avec: Système AVR, connecteur 2 fils, connecteur ATS, système d'alarme d'huile, panneau digital SmartGen et kit de roues avec poignée.
- Fornecido com: sistema AVR, conector de 2 fios, conector ATS, sistema de alarme de óleo, painel digital SmartGen e kit de rodas com pega.
- Tomas: 16 A 230 V + 32 A 230 V.
- Prises: 16 A 230 V + 32 A 230 V.
- Tomadas: 16 A 230 V + 32 A 230 V.

### KDG7500TA3



- Potencia nominal - máxima: 5.0 - 5.5 kW/kVA.
- Puissance nominale - maximale: 5.0 - 5.5 kW/kVA.
- Potência nominal - máxima: 5,0 - 5,5 kW/kVA.
- Estructura compacta con arranque eléctrico, fácil y rápido.
- Structure compacte avec démarrage électrique, facile et rapide.
- Estrutura compacta com arranque elétrico, fácil e rápido.
- Provisto con: Sistema AVR, conector 2 hilos, conector ATS, sistema de alarma de aceite, panel digital SmartGen y kit de ruedas con asa.
- Fourni avec: Système AVR, connecteur 2 fils, connecteur ATS, système d'alarme d'huile, panneau digital SmartGen et kit de roues avec poignée.
- Fornecido com: sistema AVR, conector de 2 fios, conector ATS, sistema de alarme de óleo, painel digital SmartGen e kit de rodas com pega.
- Tomas: 16 A 230 V + 32 A 380 V.
- Prises: 16 A 230 V + 32 A 380 V.
- Tomadas: 16 A 230 V + 32 A 380 V.



GAMA DUAL (MONOFÁSICOS + TRIFÁSICOS)  
GAMME DUAL (MONOPHASÉS + TRIPHASÉS)  
GAMA DUAL (MONOFÁSICOS + TRIFÁSICOS)



## KDG 14STA DUAL

DUAL  
230V + 400V



- Potencia nominal - máxima: 13.8 - 15.0 kW/kVA.
- Puissance nominale - maximale: 13.8 - 15.0 kW/kVA.
- Potência nominal - máxima: 13,8 - 15,0 kW/kVA.
- Estructura compacta con arranque eléctrico, fácil y rápido.
- Structure compacte avec démarrage électrique, facile et rapide.
- Estrutura compacta com arranque elétrico, fácil e rápido.
- Provisto con: Sistema AVR, conector 2 hilos, conector ATS, sistema de alarma de aceite, panel digital SmartGen y kit de ruedas de transporte.
- Fourni avec: Système AVR, connecteur 2 fils, connecteur ATS, système d'alarme d'huile, panneau digital SmartGen et kit de roues de transport.
- Fornecido com: sistema AVR, conector de 2 fios, conector ATS, sistema de alarme de óleo, painel digital SmartGen e kit de rodas de transporte.
- Insonorizado
- Insonorisé
- À prova de som
- Tomas: 32 A 230 V + 32 A 400 V.
- Prises: 32 A 230 V + 32 A 400 V.
- Tomadas: 32 A 230 V + 32 A 400 V.

## KDG9000STA DUAL

DUAL  
230V + 400V



- Potencia nominal - máxima: 8.0 - 8.5 kW/kVA.
- Puissance nominale - maximale: 8.0 - 8.5 kW/kVA.
- Potência nominal - máxima: 8,0 - 8,5 kW/kVA.
- Estructura compacta con arranque eléctrico, fácil y rápido.
- Structure compacte avec démarrage électrique, facile et rapide.
- Estrutura compacta com arranque elétrico, fácil e rápido.
- Provisto con: Sistema AVR, conector 2 hilos, conector ATS, sistema de alarma de aceite, panel digital SmartGen y kit de ruedas de transporte.
- Fourni avec: Système AVR, connecteur 2 fils, connecteur ATS, système d'alarme d'huile, panneau digital SmartGen et kit de roues de transport.
- Fornecido com: sistema AVR, conector de 2 fios, conector ATS, sistema de alarme de óleo, painel digital SmartGen e kit de rodas de transporte.
- Insonorizado
- Insonorisé
- À prova de som
- Tomas: 32 A 230 V + 16 A 400 V.
- Prises: 32 A 230 V + 16 A 400 V.
- Tomadas: 32 A 230 V + 16 A 400 V.





GAMA SÚPER-SILENCIOSOS 66 dB  
 GAMME SUPER-SILENCIEUX 66 dB  
 GAMA SUPER-SILENCIOSA 66 dB

## KDG8500SS



- Potencia nominal - máxima: 5.5 - 6.0 kW/kVA.
- Puissance nominale - maximale: 5.5 - 6.0 kW/kVA.
- Potência nominal - máxima: 5,5 - 6,0 kW/kVA.
- Estructura insonorizada de alta calidad, con un nivel de emisión acústica de solo 66 dB.
- Structure insonorisée de haute qualité, avec un niveau d'émission acoustique de seulement 66 dB.
- Estructura insonorizada de alta qualidade, com um nível de emissão acústica de apenas 66 dB.
- Provisto de: Sistema AVR, conector 2 hilos, conector ATS, sistema de alarma de aceite, panel digital SmartGen y kit de ruedas con asa.
- Fourni avec: Système AVR, connecteur 2 fils, connecteur ATS, système d'alarme d'huile, panneau digital SmartGen et kit de roues avec poignée.
- Fornecido com: sistema AVR, conector de 2 fios, conector ATS, sistema de alarme de óleo, painel digital SmartGen e kit de rodas com pega.
- Tomas: 16 A 230 V + 32 A 230 V.
- Prises: 16 A 230 V + 32 A 230 V.
- Tomadas: 16 A 230 V + 32 A 230 V.

### GENERADORES AVR DIÉSEL AL DETALLE

### GÉNÉRATEURS AVR DIESEL EN DÉTAIL GERADORES AVR DIESEL AO DETALHE



Conector 2 hilos para conexión a inversor fotovoltaico.  
 Connecteur 2 fils pour connexion à un onduleur photovoltaïque.  
 Conector 2 fios para ligação a inversor fotovoltaico.



Asa de transporte ancha para un cómodo manejo del grupo.  
 Poignée de transport large pour une opération confortable.  
 Pega de transporte larga para um cómodo manuseamento do gerador.



Ruedas de transporte con placa protectora (KDG7500TA).  
 Roues de transport avec plaque de protection (KDG7500TA).  
 Rodas de transporte com placa protectora (KDG7500TA).



Panel de control principal.  
 Panneau de contrôle principal.  
 Painel de controle principal.



Botón de parada de emergencia.  
 Bouton d'arrêt d'urgence.  
 Botão de paragem de emergência



Panel digital SmartGen.  
 Panneau digital SmartGen.  
 Painel digital SmartGen.



Depósito de combustible.  
 Réservoir de carburant.  
 Depósito de combustível.



TABLA COMPARATIVA DE LOS MODELOS AVR DIÉSEL 3000 RPM  
TABLEAU COMPARATIF DES MODÈLES AVR DIESEL 3000 RPM  
TABELA COMPARATIVA DOS MODELOS AVR DIESEL 3000 RPM

MODELO MODÈLE	KDG7500E	KDG12EA	KDG7500E3	KDG12EA3	KDG7500TA
<b>CARACTERÍSTICAS   CARACTÉRISTIQUES</b>					
Frecuencia nominal Fréquence nominale Frequência nominal	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Potencia Puissance Potência	5.0 kW / 5.0 kVA	9.0 kW / 9.0 kVA	5.0 kW / 6.3 kVA	8.8 kW / 11.0 kVA	5.0 kW / 5.0 kVA
Potencia máxima Puissance maximale Potência máxima	5.5 kW / 5.5 kVA	10.0 kW / 10.0 kVA	5.5 kW / 6.9 kVA	9.6 kW / 12.0 kVA	5.5 kW / 5.5 kVA
Voltaje nominal Tension nominale Voltagem nominal	230 V	230 V	230 V / 400 V	230 V / 400 V	230 V
Fases Phases Fases	Monof. Monoph. Monof.	Monof. Monoph. Monof.	Trifás. Triphasé Trifás.	Trifás. Triphasé Trifás.	Monof. Monoph. Monof.
Factor de potencia Facteur de puissance Factor de potência	1 cos φ	1 cos φ	0.8 cos φ	0.8 cos φ	1 cos φ
Tomas Prises Tomadas	16 A 230 V + 32 A 230 V	16 A 230 V	16 A 230 V + 32 A 380 V	16 A 230 V + 32 A 380 V	16 A 230 V + 32 A 230 V
Sistema de excitación Système d'excitation Sistema de excitação	Auto-excitado, con escobillas Auto excité, avec balais Autoexcitado, com escovas	Auto-excitado, con escobillas Auto excité, avec balais Autoexcitado, com escovas	Auto-excitado, con escobillas Auto excité, avec balais Autoexcitado, com escovas	Auto-excitado, con escobillas Auto excité, avec balais Autoexcitado, com escovas	Auto-excitado, con escobillas Auto excité, avec balais Autoexcitado, com escovas
Sistema de regulación de voltaje Système de régulation de voltage Sistema de regulação de voltagem	AVR	AVR	AVR	AVR	AVR
Sistema de arranque Système de démarrage Sistema de arranque	Eléctrico Électrique Elétrico	Eléctrico Électrique Elétrico	Eléctrico Électrique Elétrico	Eléctrico Électrique Elétrico	Eléctrico Électrique Elétrico
Estructura Structure Estrutura	Abierto Ouvert Aberto	Abierto Ouvert Aberto	Abierto Ouvert Aberto	Abierto Ouvert Aberto	Abierto Ouvert Aberto
Motor Moteur Motor	KD188FAE	KD2V80 (Euro V)	KD2V80 (Euro V)	KD2V80 (Euro V)	KD188FAE (EURO V)
Tipo de motor Type de moteur Tipo de motor	Monocilíndrico, en línea, 4 tiempos, refrigerado por aire, inyección directa Monocylindre, en ligne, 4 temps, refroidissement par air, injection directe Monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado por ar, injeção directa	2 cilindros, 4 tiempos, refrigerado por agua, tipo V 2 cylindres, 4 temps, refroidi par eau, type V 2 cilindros, 4 tempos, refrigerado por água, tipo V	2 cilindros, 4 tiempos, refrigerado por agua, tipo V 2 cylindres, 4 temps, refroidi par eau, type V 2 cilindros, 4 tempos, refrigerado por água, tipo V	2 cilindros, 4 tiempos, refrigerado por agua, tipo V 2 cylindres, 4 temps, refroidi par eau, type V 2 cilindros, 4 tempos, refrigerado por água, tipo V	Monocilíndrico, 4 tiempos, refrigerado por aire, vertical Monocylindre, 4 temps, refroidissement par air, vertical Monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado por ar, vertical
Cilindrada Cylindrée Cilindrada	0.45 L	0.794 L	0.456 L	0.794 L	0.438 L
Consumo (75% carga) Consommation (75% charge) Consumo (75% carga)	1,1 L/h	3 L/h	1,6 L/h	3 L/h	1,6 L/h
Diámetro x Carrera Diamètre x Course Diâmetro x Curso	88 x 75 mm	80 x 79 mm	88 x 75 mm	80 x 79 mm	88 x 75 mm
Ratio de compresión Ratio de compression Rácio de compressão	19.5 : 1	23 : 1	19.5 : 1	23 : 1	19.5 : 1
Velocidad de rotación nominal Vitesse de rotation nominale Velocidade de rotação nominal	3600 rpm	3000 rpm	3000 rpm	3000 rpm	3000 rpm
Potencia nominal Puissance nominale Potência nominal	6.9 kW	12.0 kW	6.6 kW	12.0 kW	6.6 kW
Tipo de combustible Type de carburant Tipo de combustível	Diésel Diesel Diésel	Diésel Diesel Diésel	Diésel Diesel Diésel	Diésel Diesel Diésel	Diésel Diesel Diésel
Capacidad depósito de combustible Capacité du réservoir de carburant Capacidade depósito de combustível	14.5 L	34 L	12.5 L	34 L	14.5 L
Autonomía (75% carga) Autonomie (75% charge) Autonomia (75% carga)	8 H	11 H	8 H	11 H	9 H
Aceite lubricante Huile lubrifiante Óleo lubrificante	SAE 10W30	SAE 10W30	SAE 10W30	SAE 10W30	SAE 10W30
Cap. aceite lubricante Cap. huile lubrifiante Cap. óleo lubrificante	1.65 L	2.30 L	1.65 L	2.30 L	1.65 L
Dimensiones Dimensions Dimensões	740 x 505 x 630 mm	1060 x 660 x 880 mm	740 x 505 x 630 mm	1060 x 660 x 880 mm	910 x 530 x 740 mm
Peso neto Poids net Peso neto	114 Kg	220 Kg	114 Kg	220 Kg	151 Kg
Nivel ruido Niveau bruit Nível ruído	79 dB	80 dB	75 dB	80 dB	72 dB
Grado de aislamiento Degré d'isolement Grau de isolamento	F	F	F	F	F

TABLA COMPARATIVA DE LOS MODELOS AVR DIÉSEL 3000 RPM  
TABLEAU COMPARATIF DES MODÈLES AVR DIESEL 3000 TPM  
TABELA COMPARATIVA DOS MODELOS AVR DIESEL 3000 RPM

MODELO MODÈLE	KDG8500TA	KDG7500TA3	KDG14STA DUAL*	KDG9000STA DUAL*	KDG8500SS
<b>CARACTERÍSTICAS   CARACTÉRISTIQUES</b>					
Frecuencia nominal Fréquence nominale Freqüência nominal	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Potencia Puissance Potência	6.0 kW / 6.0 kVA	5.0 kW / 6.3 kVA	11.0 kW / 13.8 kVA	8.0 kW / 10.0 kVA	5.5 kW / 5.5 kVA
Potencia máxima Puissance maximale Potência máxima	6.5 kW / 6.5 kVA	5.5 kW / 6.9 kVA	15.0 kW / 15.0 kVA	8.5 kW / 8.5 kVA	6.0 kW / 6.0 kVA
Voltaje nominal Tension nominale Voltagem nominal	230 V	230 V / 400 V	Dual 230 V / 400 V	Dual 230 V / 400 V	230 V
Fases Phases Fases	Monof. Monoph. Monof.	Trifás. Triphasé Trifás.	Dual Dual Dual (mono. + tri.)	Dual Dual Dual (mono. + tri.)	Monof. Monoph. Monof.
Factor de potencia Facteur de puissance Factor de potência	1 cos φ	0.8 cos φ	0.8 cos φ	0.8 cos φ	1 cos φ
Tomas Prises Tomadas	16 A 230 V + 32 A 230 V	16 A 230 V + 32 A 380 V	32 A 230 V + 32 A 400 V	32 A 230 V + 16 A 400 V	16 A 230 V + 32 A 230 V
Sistema de excitación Système d'excitation Sistema de excitação	Auto-excitado, con escobillas Auto excité, avec balais Autoexcitado, com escovas	Auto-excitado, con escobillas Auto excité, avec balais Autoexcitado, com escovas	Auto-excitado, con escobillas Auto excité, avec balais Autoexcitado, com escovas	Auto-excitado, con escobillas Auto excité, avec balais Autoexcitado, com escovas	Auto-excitado, con escobillas Auto excité, avec balais Autoexcitado, com escovas
Sistema de regulación de voltaje Système de régulation de voltage Sistema de regulação de voltagem	AVR	AVR	AVR	AVR	AVR
Sistema de arranque Système de démarrage Sistema de arranque	Eléctrico Électrique Elétrico	Eléctrico Électrique Elétrico	Eléctrico Électrique Elétrico	Eléctrico Électrique Elétrico	Eléctrico Électrique Elétrico
Estructura Structure Estrutura	Insonorizado Insonorisé À prova de som	Insonorizado Insonorisé À prova de som	Insonorizado Insonorisé À prova de som	Insonorizado Insonorisé À prova de som	Insonorizado Insonorisé À prova de som
Motor Moteur Motor	KD192FE	KD188FAE (EURO V)	KD292F	KD1100E	KD192FE
Tipo de motor Type de moteur Tipo de motor	Monocilíndrico, en línea, 4 tiempos, refrigerado por aire, inyección directa Monocylindre, en ligne, 4 temps, refroidissement par air, injection directe Monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado por ar, injeção directa	Monocilíndrico, en línea, 4 tiempos, refrigerado por aire, inyección directa Monocylindre, en ligne, 4 temps, refroidissement par air, injection directe Monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado por ar, injeção directa	2 cilindros, 4 tiempos, refrigerado por aire, inyección directa, vertical 2 cylindres, 4 temps, refroidi par air, injection directe 2 cilindros, 4 tempos, refrigerado por ar, injeção directa vertical	Monocilíndrico, 4 tiempos, refrigerado por aire, inyección directa, vertical Monocylindre, 4 temps, refroidi par air, injection directe, vertical Monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado por ar, injeção directa vertical	Monocilíndrico, 4 tiempos, refrigerado por aire, vertical Monocylindre, 4 temps, refroidi par air, vertical Monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado por ar, vertical
Cilindrada Cylindrée Cilindrada	0.499 L	0.456 L	0.997 L	0.667 L	0.499 L
Consumo (75% carga) Consommation (75% charge) Consumo (75% carga)	1.8 L/H	1.6 L/H	4.53 L/H	2.57 L/H	1.8 L/H
Diámetro x Carrera Diamètre x Course Diâmetro x Curso	92 x 75 mm	88 x 75 mm	92 x 75 mm	100 x 85 mm	92 x 75 mm
Ratio de compresión Ratio de compression Rácio de compressão	19.5:1	19.5 : 1	19 : 1	20 : 1	19.5:1
Velocidad de rotación nominal Vitesse de rotation nominale Velocidade de rotação nominal	3000 rpm	3000 rpm	3000 rpm	3000 rpm	3000 rpm
Potencia nominal Puissance nominale Potência nominal	7.6 kW	6.6 kW	14.0 kW	10.2 kW	7.6 kW
Tipo de combustible Type de carburant Tipo de combustível	Diésel   Diesel	Diésel   Diesel	Diésel   Diesel	Diésel   Diesel	Diésel   Diesel
Capacidad depósito de combustible Capacité du réservoir de carburant Capacidade depósito de combustível	14.5 L	14.5 L	26 L	26 L	14.5 L
Autonomía (75% carga) Autonomie (75% charge) Autonomia (75% carga)	8 H	9 H	6 H	9 H	8 H
Aceite lubricante Huile lubrifiante Óleo lubrificante	SAE 10W30	SAE 10W30	SAE 10W30	SAE 10W30	SAE 10W30
Cap. aceite lubricante Cap. de l'huile lubrifiante Cap. óleo lubrificante	1.65 L	1.65 L	2.75 L	2 L	1.65 L
Dimensiones Dimensions Dimensões	910 x 530 x 840 mm	910 x 530 x 740 mm	1250 x 650 x 760 mm	1250 x 650 x 760 mm	995 x 645 x 890 mm
Peso neto Poids net Peso neto	171 Kg	151 Kg	320 Kg	210 Kg	210 Kg
Nivel ruido Niveau bruit Nível ruído	70 dB	72 dB	75 dB	75 dB	66 dB
Grado de aislamiento Degré d'isolement Grau de isolamento	F	F	F	F	F

\* Misma salida de potencia en 230V y en 400V \* Même puissance de sortie à 230V et à 400V \* Mesma potência de saída a 230V e a 400V



## MOTOSOLDADORAS DIÉSEL

Los dos modelos de motosoldadoras diésel KPC permiten que el generador y la soldadura puedan operar simultáneamente: cuando la soldadura funciona, no impacta ni influye en la forma de la onda ni en el voltaje de la función del generador.

Tienen un diseño compacto y ligero, por lo que son muy maniobrables, fáciles de transportar y ocupan el mínimo espacio.

El regulador automático de voltaje (AVR) ofrece protección a baja velocidad y la capacidad de anti-interferencias de la onda electromagnética. Además, regula automáticamente el voltaje y mantiene la fluctuación del voltaje mínimo. Ambos modelos están provistos con alternador 100% de cobre y aislamiento de clase F.

## MOTOSOUDURES DIESEL

Les deux modèles de motosoudures diesel KPC permettent au générateur et à la soudure de fonctionner simultanément: lorsque la soudure fonctionne, il n'a pas d'impact ni d'influence sur la forme de l'onde ou la tension de la fonction du générateur.

Elles ont un design compact et léger, elles sont donc très maniables, faciles à transporter et prennent un minimum de place.

Le régulateur de tension automatique (AVR) offre une protection à basse vitesse et une capacité anti-interférence de l'onde électromagnétique. De plus, il régule automatiquement la tension et maintient la fluctuation de tension minimale. Les deux modèles sont fournis avec un alternateur 100% cuivre et une isolation de classe F.

## MOTOSOLDADORES DIESEL

Os dois modelos de soldadoras equipadas com motor diesel KPC permitem que o gerador e a soldadura operem simultaneamente: quando se está a soldar, não tem impacto ou influencia na forma de onda ou tensão da função do gerador.

Têm um desenho compacto e leve, o que os torna altamente manobráveis, fáceis de transportar e ocupam um espaço mínimo.

O Regulador Automático de Tensão (AVR) oferece proteção a baixa velocidade e capacidade anti-interferência de ondas eletromagnéticas. Além disso, regula automaticamente a tensão e mantém a flutuação de tensão mínima. Ambos os modelos são fornecidos com alternador 100% cobre e isolamento Classe F.

ESTRUCTURA ABIERTA  
STRUCTURE OUVERTE  
ESTRUTURA ABERTA



## KDG6700EW



- Potencia nominal - máxima: 5.8 kW.
- Puissance nominale - maximale: 5.8 kW.
- Potência nominal - máxima: 5,8 kW.
- Rango de regulación de corriente: 50 - 180 A (160 A).
- Plage de régulation du courant: 50 - 180 A (160 A).
- Faixa de regulação atual: 50 - 180 A (160 A).
- Equipado con motor KD186FAE con arranque eléctrico.
- Équipé avec moteur KD186FAE avec démarrage électrique.
- Equipado com motor KD186FAE com arranque elétrico.
- Provisto con: Sistema de alarma de aceite, panel analógico y kit de ruedas de transporte.
- Fourni avec: Système d'alarme d'huile, panneau analogique et kit de roues de transport.
- Fornecido com: Sistema de alarme de óleo, painel analógico e kit de roda de transporte.
- Diámetro del electrodo: 1,6 - 4,0 mm.
- Diamètre de l'électrode: 1,6 - 4,0 mm.
- Diâmetro do elétrodo: 1,6 - 4,0 mm.

ESTRUCTURA INSONORIZADA 72 dB  
STRUCTURE INSONORISÉE 72 dB  
ESTRUTURA INSONORIZADA 72 dB



## KDG6700TW



- Potencia nominal - máxima: 5.8 kW.
- Puissance nominale - maximale: 5.8 kW.
- Potência nominal - máxima: 5,8 kW.
- Rango de regulación de corriente: 50 - 180 A (160 A).
- Plage de régulation du courant: 50 - 180 A (160 A).
- Faixa de regulação atual: 50 - 180 A (160 A).
- Equipado con motor KD186FAE con arranque eléctrico.
- Équipé avec moteur KD186FAE avec démarrage électrique.
- Equipado com motor KD186FAE com partida elétrica.
- Provisto con: Sistema de alarma de aceite, panel analógico y kit de ruedas y asa lateral para el transporte.
- Fourni avec: Système d'alarme d'huile, panneau analogique et kit de roues avec poignée latérale pour le transport.
- Fornecido com: Sistema de alarme de óleo, painel analógico e kit de roda e alça lateral para transporte.
- Diámetro del electrodo: 1,6 - 4,0 mm.
- Diamètre de l'électrode: 1,6 - 4,0 mm.
- Diâmetro do elétrodo: 1,6 - 4,0 mm.
- Estructura insonorizada, con un nivel de emisión acústica de 72 dB.
- Structure insonorisée, avec un niveau d'émission acoustique de 72 dB.
- Estrutura insonorizada, com um nível de emissão acústica de 72 dB.



TABLA COMPARATIVA DE LAS **MOTOSOLDADORAS DIÉSEL**  
TABLEAU COMPARATIF DES MODÈLES **MOTOSOUDURES DIESEL**  
TABELA COMPARATIVA DOS MODELOS **MOTOSOLDADORAS DIESEL**

MODELO MODÈLE	KDG6700EW	KDG6700TW
<b>CARACTERÍSTICAS   CARACTÉRISTIQUES</b>		
Frecuencia nominal Fréquence nominale Frequência nominal	50 Hz	50 Hz
Fases Phases Fases	1	1
Factor de potencia Facteur de puissance Factor de potência	1 cos $\varphi$	1 cos $\varphi$
Voltaje nominal Tension nominale Voltagem nominal	230 V	230 V
Potencia de salida nominal Puissance de sortie nominale Potência de saída nominal	2.0 kVA	2.0 kVA
Voltaje de soldadura (sin carga) Voltage de soudure (sans charge) Voltagem de soldadura (sem carga)	50 - 65 V	50 - 65 V
Corriente nominal Courant nominal Corrente nominal	160 A	160 A
Voltaje de trabajo Voltage de travail Voltagem de trabalho	25 - 30 V	25 - 30 V
Rango de regulación de corriente Plage de régulation du courant Gama de Regulação Atual	50 - 180 A	50 - 180 A
Carga de soldadura continua Charge de soudure continue Carga de soldadura contínua	60 %	60 %
Motor Moteur Motor	KD186FAE	KD186FAE
Tipo de motor Type de moteur Tipo de motor	1 cilindro, 4 tiempos, refrigerado por aire, vertical 1 cylindre, 4 temps, refroidissement par air, vertical 1 cilindro, 4 tempos, refrigerado por ar, vertical	1 cilindro, 4 tiempos, refrigerado por aire, vertical 1 cylindre, 4 temps, refroidissement par air, vertical 1 cilindro, 4 tempos, refrigerado por ar, vertical
Modo de excitación Mode d'excitation Modo de excitação	Auto-excitado, con escobillas Auto excité, avec balais Auto-excitado, com escovas	Auto-excitado, con escobillas Auto excité, avec balais Auto-excitado, com escovas
Tipo de marco Type de cadre Tipo de marco	25 x 25 mm (tubo redondo) (tube rond) (tubo redondo)	-
Grado de aislamiento Degré d'isolement Grau de isolamento	F	F
Arranque Démarrage Arranque	Eléctrico Électrique Eléctrico	Eléctrico Électrique Eléctrico
Diámetro x carrera Diamètre x course Diâmetro x curso	86 x 72 mm	86 x 72 mm
Cilindrada Cylindrée Cilindrada	0.418 L	0.418 L
Ratio de compresión Ratio de compression Racio de compressão	19.5:1	19.5:1
Potencia nominal Puissance nominale Potência nominal	5.8 kW	5.8 kW
Velocidad de rotación nominal Vitesse de rotation nominale Velocidade de rotação nominal	3000 rpm tpm rpm	3000 rpm tpm rpm
Capacidad depósito de combustible Capacité du réservoir de carburant Capacidade depósito de combustível	12.5 L	12.5 L
Aceite lubricante Huile lubrifiante Óleo lubrificante	SAE 10W30	SAE 10W30
Capacidad aceite lubricante Capacité de l'huile lubrifiante Capacidade óleo lubrificante	1.65 L	1.65 L
Dimensiones Dimensions Dimensões	710 x 515 x 630 mm	910 x 530 x 740 mm
Peso neto Poids net Peso neto	116 Kg	149 Kg
Nivel de ruido Niveau de bruit Nível de ruído	85 dB a 7m	72 dB a 7 m



## GENERADORES INSONORIZADOS DIÉSEL

La serie KX es nuestra gama de generadores diésel insonorizados de 1500 rpm. Ofrecemos una amplia gama de modelos de 11 a 275 kVA con una excelente relación calidad-precio, de la máxima eficiencia y productividad.

Cada modelo de la gama KX ha sido diseñado para ofrecer un mayor rendimiento, más durabilidad y un fácil mantenimiento.

Incluyen como dotación estándar: Carrocería insonorizada IP23, centralita Deepsea DSE6120, nivel de combustible electrónico, cargador de batería, conexión ATS, tomas externas, regulador de voltaje automático (AVR), filtro de gasoil con decantador, magnetotérmico tetrapolar y depósito de retención de líquidos.

## GÉNÉRATEURS INSONORISÉS DIESEL

La série KX est notre gamme de générateurs diesel insonorisés à 1500 tpm. Nous proposons une large gamme de modèles de 11 à 275 kVA avec un excellent rapport qualité - prix, une efficacité et une productivité maximales.

Chaque modèle de la gamme KX a été conçu pour offrir de meilleures performances, plus de durabilité et un entretien facile.

Ils incluent comme équipement standard: Carrosserie insonorisée IP23, panneau de contrôle Deepsea DSE6120, niveau de carburant électronique, chargeur de batterie, connexion ATS, prises externes, régulateur de tension automatique (AVR), filtre diesel avec décanteur, magnétothermique tétrapolaire et bac de rétention de liquides.

## GERADORES INSONORIZADOS DIESEL

A série KX é a nossa gama de geradores insonorizados com motores diesel de 1500 rpm. Oferecemos uma vasta gama de modelos de 11 a 275 kVA com excelente relação qualidade/preço, máxima eficiência e produtividade.

Cada modelo da gama KX foi concebido para oferecer maior desempenho, maior durabilidade e fácil manutenção.

Eles incluem como equipamento padrão: corpo insonorizado IP23, unidade de controle de DSE6120 Deepsea, indicador de nível de combustível eletrônico, carregador de bateria, ligação ATS, tomadas externas, regulador automático de tensão (AVR), filtro diesel com decantador, disjuntor de quatro polos e depósito de retenção de líquido.



CARACTERÍSTICAS GENERALES  
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES  
CARACTERÍSTICAS GERAIS

**CONSTRUCCIÓN DURADERA**  
**CONSTRUCTION DURABLE**  
**CARACTERÍSTICAS GERAIS**

Entre otras ventajas, se garantizan mejoras en el rendimiento del generador, la durabilidad y la facilidad de servicio. Bastidor de base robusto, su revestimiento ofrece una óptima resistencia a la corrosión. Los puntos de arrastre en el bastidor base facilitan el transporte y reducen el riesgo de daños durante el transporte en montacargas y otras manipulaciones.

Il offre de nombreux avantages parmi lesquels une garantie du rendement du générateur, la durabilité et la facilité de service. Le châssis est composé d'une base robuste et son revêtement offre une résistance optimale à la corrosion. Les points de déplacement dans le châssis facilitent le transport et diminuent le risque de dommages pendant le transport sur un monte-charge ou autres manipulations.

Entre outros benefícios, são garantidas melhorias no desempenho do gerador, durabilidade e facilidade de manutenção. Estrutura de base robusta, seu revestimento oferece ótima resistência à corrosão. Os pontos de arrasto na estrutura da base facilitam o transporte e reduzem o risco de danos durante o transporte por empilhador e outros manuseamentos.



Puntos de arrastre del bastidor.  
Points de déplacement du châssis.  
Pontos de arrasto na base do chassis.

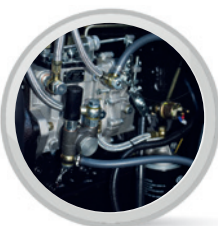


**PROTECCIÓN ÓPTIMA**  
**PROTECTION OPTIMALE**  
**PROTEÇÃO ÓPTIMA**

El alternador, auto-excitado, sin escobillas y con un nuevo AVR, ofrece la protección a baja velocidad y la capacidad de anti-interferencias de la onda electromagnética. Además, el AVR regula automáticamente el voltaje y mantiene la fluctuación del voltaje al mínimo.

L'alternateur, auto-excité, sans balais et avec un nouvel AVR, offre une protection à basse vitesse et une capacité anti-interférence de l'onde électromagnétique. De plus, l'AVR régule automatiquement la tension et maintient la fluctuation de tension au minimum.

O alternador, autoexcitado, sem escovas e com um novo AVR, oferece proteção de baixa velocidade e capacidade anti interferência da onda eletromagnética. Além disso, o AVR regula automaticamente a tensão e mantém a flutuação da tensão a um mínimo.



Bomba inyectora.  
Pompe d'injection.  
Bomba injetora.



Motor de arranque.  
Moteur de démarrage.  
Motor de arranque.







**OPERATIVIDAD Y MANTENIMIENTO**  
**FONCTIONNEMENT ET MAINTENANCE**  
**OPERATIVIDADE E MANUTENÇÃO**

**Dotación estándar:** Carrocería insonorizada IP23, panel de control Deepsea DSE6120, nivel de combustible electrónico (digital y manual), cargador de batería, conexión ATS, tomas externas con protección magnetotérmica, regulador de voltaje automático (AVR), filtro de gasoil con decantador, magnetotérmico tetrapolar, botón de paro de emergencia y depósito de retención de líquidos. Todos los modelos ofrecen la posibilidad de la conexión 2 hilos para inversor fotovoltaico.

Gracias a las mejoras de montaje, las partes usualmente más utilizadas se ven ahora del mismo lado del panel del grupo, y las conexiones de combustible están agrupadas. Esta disposición minimiza los tiempos de mantenimiento, propicia la máxima operatividad del generador y el tiempo de actividad.

**Dotation standard:** Carrosserie insonorisée IP23, panneau de contrôle Deepsea DSE6120, niveau de carburant électronique (digital et manuel), chargeur de batterie, connexion ATS, prises externes avec protection magnétothermique, régulateur de tension automatique (AVR), filtre diesel avec décanteur, magnétothermique tétrapolaire, bouton d'arrêt d'urgence et bac de rétention de liquides. Tous les modèles offrent la possibilité d'une connexion à 2 fils pour onduleur photovoltaïque.

Les parties les plus utilisées habituellement, se voient désormais du même côté du panneau du groupe électrogène grâce aux perfectionnements de montage et incorpore également des connexions de combustible groupées. Cette disposition minimise les temps de maintenance, favorise la fonctionnalité du générateur et le temps d'activité.

**Equipamento de série:** carroçaria insonorizada IP23, painel de controlo Deepsea DSE6120, nível de combustível eletrónico (digital e manual), carregador de bateria, ligação ATS, tomadas externas com proteção magneto-térmica, regulador automático de tensão (AVR), filtro diesel com decantador, disjuntor de quatro polos, botão de paragem de emergência e depósito de retenção de líquidos. Todos os modelos oferecem a possibilidade de conexão de 2 fios para inversor fotovoltaico.

Graças às melhorias de montagem, as peças normalmente mais usadas são agora vistas no mesmo lado do painel que o conjunto de grupos, e as conexões de combustível são agrupadas. Este arranjo minimiza os tempos de manutenção, promove a máxima operacionalidade e tempo de atividade do gerador.



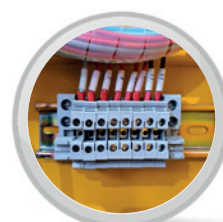
Botón parada de emergencia  
 Bouton d'arrêt d'urgence  
 Botão de paragem de emergência



Panel DSE6120.  
 Panneau DSE6120.  
 Painel DSE6120.



Tomas múltiples  
 Plusieurs prises  
 Tiros múltiplos



Conexión 2 hilos  
 Connexion 2 fils  
 Ligação de 2 fios

MONOFÁSICOS  
MONOPHASÉS  
MONOFÁSICOS



## KX12S



- Motor YD480D.
- Moteur YD480D.
- Motor YD480D.
- Potencia nominal - máxima: 10.0 - 11.0 kW/kVA.
- Puissance nominale - maximale: 10.0 - 11.0 kW/kVA.
- Potência nominal - máxima: 10.0 - 11.0 kW/kVA.
- Autonomía (75% carga): 19 horas.
- Autonomie (75% charge): 19 heures.
- Autonomia (75% carga): 19 horas.
- Equipado con: Sistema AVR, panel DSE 6120 y depósito de retención de líquidos.
- Équipé avec: Système AVR, panneau DSE 6120 et bac de rétention de liquides.
- Equipado com: Sistema AVR, painel DSE 6120 e depósito de retenção de líquidos.
- Tomas: 2 x 16 A (Mono.) + 1 x 32 A (Mono.)
- Prises: 2 x 16 A (Mono.) + 1 x 32 A (Mono.)
- Tomadas: 2 x 16 A (Mono.) + 1 x 32 A (Mono.)



## KX16S



- Motor YND485D.
- Moteur YND485D.
- Motor YND485D.
- Potencia nominal - máxima: 12.0 - 13.2 kW/kVA.
- Puissance nominale - maximale: 12.0 - 13.2 kW/kVA.
- Potência nominal - máxima: 12.0 - 13.2 kW/kVA.
- Autonomía (75% carga): 16 horas.
- Autonomie (75% charge): 16 heures.
- Autonomia (75% carga): 16 horas.
- Equipado con: sistema AVR, panel DSE 6120 y depósito de retención de líquidos.
- Équipé avec: Système AVR, panneau DSE 6120 et bac de rétention de liquides.
- Equipado com: sistema AVR, painel DSE 6120 e depósito de retenção de líquidos.
- Tomas: 2 x 16 A (Mono.) + 1 x 32 A (Mono.)
- Prises: 2 x 16 A (Mono.) + 1 x 32 A (Mono.)
- Tomadas: 2 x 16 A (Mono.) + 1 x 32 A (Mono.)



## KX22S



- Motor Y490D.
- Moteur Y490D.
- Motor Y490D.
- Potencia nominal - máxima: 18.0 - 19.8 kW/kVA.
- Puissance nominale - maximale: 18.0 - 19.8 kW/kVA.
- Potência nominal - máxima: 18.0 - 19.8 kW/kVA.
- Autonomía (75% carga): 11 horas.
- Autonomie (75% charge): 11 heures.
- Autonomia (75% carga): 11 horas.
- Equipado con: Sistema AVR, panel DSE 6120 y depósito de retención de líquidos.
- Équipé avec: Système AVR, panneau DSE 6120 et bac de rétention de liquides.
- Equipado com: Sistema AVR, painel DSE 6120 e depósito de retenção de líquidos.
- Tomas: 2 x 16 A (Mono.) + 1 x 32 A (Mono.)
- Prises: 2 x 16 A (Mono.) + 1 x 32 A (Mono.)
- Tomadas: 2 x 16 A (Mono.) + 1 x 32 A (Mono.)

TRIFÁSICOS  
 TRIPHASÉS  
 TRIFÁSICOS



## KX20S3



- Motor YND485D.
- Moteur ND485D.
- Motor YND485D.
- Potencia nominal - máxima: 16.0 - 18.0 kVA.
- Puissance nominale - maximale: 16.0 - 18.0 kVA.
- Potência nominal - máxima: 16.0 - 18.0 kVA.
- Autonomía (75% carga): 14 horas.
- Autonomie (75% charge): 14 heures.
- Autonomia (75% carga): 14 horas.
- Equipado con: Sistema AVR, panel DSE 6120 y depósito de retención de líquidos.
- Équipé avec: Système AVR, panneau DSE 6120 et bac de rétention de liquides.
- Equipado com: Sistema AVR, painel DSE 6120 e depósito de retenção de líquidos.
- Tomas: 2 x 16 A (Mono.) + 1 x 32 A (Mono.) + 1 x 32 A (Tri.)
- Prises: 2 x 16 A (Mono.) + 1 x 32 A (Mono.) + 1 x 32 A (Tri.)
- Tomadas: 2 x 16 A (Mono.) + 1 x 32 A (Mono.) + 1 x 32 A (Trif.)



## KX25S3



- Motor YSD490D.
- Moteur YSD490D.
- Motor YND485D.
- Potencia nominal - máxima: 19.0 - 21.0 kVA.
- Puissance nominale - maximale: 19.0 - 21.0 kVA.
- Potência nominal - máxima: 16.0 - 18.0 kVA.
- Autonomía (75% carga): 12 horas.
- Autonomie (75% charge): 12 heures.
- Autonomia (75% carga): 14 horas.
- Equipado con: Sistema AVR, panel DSE 6120 y depósito de retención de líquidos.
- Équipé avec: Système AVR, panneau DSE 6120 et bac de rétention de liquides.
- Equipado com: Sistema AVR, painel DSE 6120 e depósito de retenção de líquidos.
- Tomas: 2 x 16 A (Mono.) + 1 x 32 A (Mono.) + 1 x 32 A (Tri.)
- Prises: 2 x 16 A (Mono.) + 1 x 32 A (Mono.) + 1 x 32 A (Tri.)
- Tomadas: 2 x 16 A (Mono.) + 1 x 32 A (Mono.) + 1 x 32 A (Trif.)



## KX30S3



- Motor Y495D.
- Moteur Y495D.
- Motor Y495D.
- Potencia nominal - máxima: 25.0 - 28.0 kVA.
- Puissance nominale - maximale: 25.0 - 28.0 kVA.
- Potência nominal - máxima: 25.0 - 28.0 kVA.
- Autonomía (75% carga): 9 horas.
- Autonomie (75% charge): 9 heures.
- Autonomia (75% carga): 9 horas.
- Equipado con: Sistema AVR, panel DSE 6120 y depósito de retención de líquidos.
- Équipé avec: Système AVR, panneau DSE 6120 et bac de rétention de liquides.
- Equipado com: Sistema AVR, painel DSE 6120 e depósito de retenção de líquidos.
- Tomas: 2 x 16 A (Mono.) + 1 x 32 A (Mono.) + 1 x 32 A (Tri.)
- Prises: 2 x 16 A (Mono.) + 1 x 32 A (Mono.) + 1 x 32 A (Tri.)
- Tomadas: 2 x 16 A (Mono.) + 1 x 32 A (Mono.) + 1 x 32 A (Trif.)

TRIFÁSICOS  
TRIPHASÉS  
TRIFÁSICOS



## KX45S3



- Motor Y4105D.
- Moteur Y4105D.
- Motor Y4105D.
- Potencia nominal - máxima: 37.5 - 41.25 kVA.
- Puissance nominale - maximale: 37.5 - 41.25 kVA.
- Potência nominal - máxima: 37.5 - 41.25 kVA
- Autonomía (75% carga): 16 horas.
- Autonomie (75% charge): 16 heures.
- Autonomia (75% carga): 16 horas.
- Equipado con: Sistema AVR, panel DSE 6120 y depósito de retención de líquidos.
- Équipé avec: Système AVR, panneau DSE 6120 et bac de rétention de liquides.
- Equipado com: Sistema AVR, painel DSE 6120 e depósito de retenção de líquidos.
- Tomas: 2x16 A (Mono.) + 1x32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.) + 1x63 A (Tri.)
- Prises: 2x16 A (Mono.) + 1x32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.) + 1x63 A (Tri.)
- Tomadas: 2 x 16 A (Mono.) + 1 x 32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.) + 1x63 A (Tri.)

## KX55S3



- Motor Y4102ZLD.
- Moteur Y4102ZLD.
- Motor Y4102ZLD.
- Potencia nominal - máxima: 47.5 - 52.0 kVA.
- Puissance nominale - maximale: 47.5 - 52.0 kVA.
- Potência nominal - máxima: 47.5 - 52.0 kVA
- Autonomía (75% carga): 15 horas.
- Autonomie (75% charge): 15 heures.
- Autonomia (75% carga): 15 horas.
- Equipado con: Sistema AVR, panel DSE 6120 y depósito de retención de líquidos.
- Équipé avec: Système AVR, panneau DSE 6120 et bac de rétention de liquides.
- Equipado com: Sistema AVR, painel DSE 6120 e depósito de retenção de líquidos.
- Tomas: 2x16 A (Mono.) + 1x32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.) + 1x63 A (Tri.)
- Prises: 2x16 A (Mono.) + 1x32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.) + 1x63 A (Tri.)
- Tomadas: 2 x 16 A (Mono.) + 1 x 32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.) + 1x63 A (Tri.)

## KX70S3



- Motor YTO, YT4B2Z-D68.
- Moteur YTO, YT4B2Z-D68.
- Motor YTO, YT4B2Z-D68.
- Potencia nominal - máxima: 62.5 - 68.0 kVA.
- Puissance nominale - maximale: 62.5 - 68.0 kVA.
- Potência nominal - máxima: 62.5 - 68.0 kVA
- Autonomía (75% carga): 13 horas.
- Autonomie (75% charge): 13 heures.
- Autonomia (75% carga): 13 horas.
- Equipado con: Sistema AVR, panel DSE 6120 y depósito de retención de líquidos.
- Équipé avec: Système AVR, panneau DSE 6120 et bac de rétention de liquides.
- Equipado com: Sistema AVR, painel DSE 6120 e depósito de retenção de líquidos.
- Tomas: 2x16 A (Mono.) + 1x32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.) + 1x63 A (Tri.)
- Prises: 2x16 A (Mono.) + 1 x 32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.) + 1x63 A (Tri.)
- Tomadas: 2 x 16 A (Mono.) + 1 x 32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.) + 1x63 A (Tri.)

TRIFÁSICOS  
 TRIPHASÉS  
 TRIFÁSICOS



### KX90S3



- Motor YTO, LR4A3L-D.
- Moteur YTO, LR4A3L-D.
- Motor YTO, LR4A3L-D.
- Potencia nominal - máxima: 71.0 - 88.0 kVA.
- Puissance nominale - maximale: 71.0 - 88.0 kVA.
- Potência nominal - máxima: 71.0 - 88.0 kVA.
- Autonomía (75% carga): 11 horas.
- Autonomie (75% charge): 11 heures.
- Autonomia (75% carga): 11 horas.
- Equipado con: Sistema AVR, panel DSE 6120 y depósito de retención de líquidos.
- Équipé avec: Système AVR, panneau DSE 6120 et bac de rétention de liquides.
- Equipado com: Sistema AVR, painel DSE 6120 e depósito de retenção de líquidos.
- Tomas: 2x16 A (Mono.) + 1x32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.) + 1x63 A (Tri.)
- Prises: 2x16 A (Mono.) + 1x32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.) + 1x63 A (Tri.)
- Tomadas: 2 x 16 A (Mono.) + 1 x 32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.) + 1x63 A (Tri.)



### KX120S3



- Motor YTO, LR6A3Z-15.
- Moteur YTO, LR6A3Z-15.
- Motor YTO, LR6A3Z-15.
- Potencia nominal - máxima: 100.0 - 110.0 kVA.
- Puissance nominale - maximale: 100.0 - 110.0 kVA.
- Potência nominal - máxima: 100.0 - 110.0 kVA.
- Autonomía (75% carga): 16 horas.
- Autonomie (75% charge): 16 heures.
- Autonomia (75% carga): 16 horas.
- Equipado con: Sistema AVR, panel DSE 6120 y depósito de retención de líquidos.
- Équipé avec: Système AVR, panneau DSE 6120 et bac de rétention de liquides.
- Equipado com: Sistema AVR, painel DSE 6120 e depósito de retenção de líquidos.
- Tomas: 2x16 A (Mono.) + 1x32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.) + 1x63 A (Tri.)
- Prises: 2x16 A (Mono.) + 1x32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.) + 1x63 A (Tri.)
- Tomadas: 2 x 16 A (Mono.) + 1 x 32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.) + 1x63 A (Tri.)



### KX130S3



- Motor YTO, LR6A3L-15.
- Moteur YTO, LR6A3L-15.
- Motor YTO, LR6A3L-15.
- Potencia nominal - máxima: 112.5 - 120.0 kVA.
- Puissance nominale - maximale: 112.5 - 120.0 kVA.
- Potência nominal - máxima: 112.5 - 120.0 kVA.
- Autonomía (75% carga): 15 horas.
- Autonomie (75% charge): 15 heures.
- Autonomia (75% carga): 15 horas.
- Equipado con: Sistema AVR, panel DSE 6120 y depósito de retención de líquidos.
- Équipé avec: Système AVR, panneau DSE 6120 et bac de rétention de liquides.
- Equipado com: Sistema AVR, painel DSE 6120 e depósito de retenção de líquidos.
- Tomas: 2x16 A (Mono.) + 1x32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.) + 1x63 A (Tri.)
- Prises: 2x16 A (Mono.) + 1x32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.) + 1x63 A (Tri.)
- Tomadas: 2 x 16 A (Mono.) + 1 x 32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.) + 1x63 A (Tri.)

TRIFÁSICOS  
TRIPHASÉS  
TRIFÁSICOS



### KX160S3



- Motor YTO, LR6B3L-15.
- Moteur YTO, LR6B3L-15.
- Motor YTO, LR6B3L-15.
- Potencia nominal - máxima: 136.0 - 150.0 kVA.
- Puissance nominale - maximale: 136.0 - 150.0 kVA.
- Potência nominal - máxima: 136.0 - 150.0 kVA.
- Autonomía (75% carga): 12 horas.
- Autonomie (75% charge): 12 heures.
- Autonomia (75% carga): 12 horas.
- Equipado con: Sistema AVR, panel DSE 6120 y depósito de retención de líquidos.
- Équipé avec: Système AVR, panneau DSE 6120 et bac de rétention de liquides.
- Equipado com: Sistema AVR, painel DSE 6120 e depósito de retenção de líquidos.
- Tomas: 2x16 A (Mono.) + 1x32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.) + 1x63 A (Tri.)
- Prises: 2x16 A (Mono.) + 1x32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.) + 1x63 A (Tri.)
- Tomadas: 2 x 16 A (Mono.) + 1 x 32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.) + 1x63 A (Tri.)



### KX220S3



- Motor YTO, YM6H4L-D.
- Moteur YTO, YM6H4L-D.
- Motor YTO, YM6H4L-D.
- Potencia nominal - máxima: 200.0 - 220.0 kVA.
- Puissance nominale - maximale: 200.0 - 220.0 kVA.
- Potência nominal - máxima: 200.0 - 220.0 kVA.
- Autonomía (75% carga): 11 horas.
- Autonomie (75% charge): 11 heures.
- Autonomia (75% carga): 11 horas.
- Equipado con: sistema AVR, panel DSE 6120 y depósito de retención de líquidos.
- Équipé avec: Système AVR, panneau DSE 6120 et bac de rétention de liquides.
- Equipado com: Sistema AVR, painel DSE 6120 e depósito de retenção de líquidos.
- Tomas: 2x16 A (Mono.) + 1x32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.) + 1x63 A (Tri.)
- Prises: 2x16 A (Mono.) + 1x32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.) + 1x63 A (Tri.)
- Tomadas: 2 x 16 A (Mono.) + 1 x 32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.) + 1x63 A (Tri.)



### KX275S3



- Motor YTO, YM6S4L-15.
- Moteur YTO, YM6S4L-15.
- Motor YTO, YM6S4L-15.
- Potencia nominal - máxima: 250.0 - 275.0 kVA.
- Puissance nominale - maximale: 250.0 - 275.0 kVA.
- Potência nominal - máxima: 250.0 - 275.0 kVA.
- Autonomía (75% carga): 10 horas.
- Autonomie (75% charge): 10 heures.
- Autonomia (75% carga): 10 horas.
- Equipado con: sistema AVR, panel DSE 6120 y depósito de retención de líquidos.
- Équipé avec: Système AVR, panneau DSE 6120 et bac de rétention de liquides.
- Equipado com: Sistema AVR, painel DSE 6120 e depósito de retenção de líquidos.
- Tomas: 2x16 A (Mono.) + 1x32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.) + 1x63 A (Tri.)
- Prises: 2x16 A (Mono.) + 1x32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.) + 1x63 A (Tri.)
- Tomadas: 2 x 16 A (Mono.) + 1 x 32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.) + 1x63 A (Tri.)

TRIFÁSICOS EURO V  
 TRIPHASÉS EURO V  
 TRIFÁSICOS EURO V



## KX20S3-5



- Motor, YND490D.
- Moteur, YND490D.
- Motor YND490D.
- Potencia nominal - máxima: 16.0 - 18.0 kVA.
- Puissance nominale - maximale: 16.0 - 18.0 kVA.
- Potência nominal - máxima: 16.0 - 18.0 kVA.
- Autonomía (75% carga): 12 horas.
- Autonomie (75% charge): 12 heures.
- Autonomia (75% carga): 12 horas.
- Equipado con: Sistema AVR, panel DSE 6120 y depósito de retención de líquidos.
- Équipé avec: Système AVR, panneau DSE 6120 et bac de rétention de liquides.
- Equipado com: Sistema AVR, painel DSE 6120 e depósito de retenção de líquidos.
- Tomas: 2x16 A (Mono.) + 1x32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.)
- Prises: 2x16 A (Mono.) + 1x32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.)
- Tomadas: 2x16 A (Mono.) + 1x32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.)

## KX45S3-5



- Motor 4D20T1G1/5.
- Moteur 4D20T1G1/5.
- Motor 4D20T1G1/5.
- Potencia nominal - máxima: 37.5 - 41.25 kVA.
- Puissance nominale - maximale: 37.5 - 41.25 kVA.
- Potência nominal - máxima: 37.5 - 41.25 kVA.
- Autonomía (75% carga): 16 horas.
- Autonomie (75% charge): 16 heures.
- Autonomia (75% carga): 16 horas.
- Equipado con: Sistema AVR, panel DSE 6120 y depósito de retención de líquidos.
- Équipé avec: Système AVR, panneau DSE 6120 et bac de rétention de liquides.
- Equipado com: Sistema AVR, painel DSE 6120 e depósito de retenção de líquidos.
- Tomas: 2x16 A (Mono.) + 1x32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.) + 1x63 A (Tri.)
- Prises: 2x16 A (Mono.) + 1x32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.) + 1x63 A (Tri.)
- Tomadas: 2 x 16 A (Mono.) + 1 x 32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.) + 1x63 A (Tri.)

## KX70S3-5



- Motor 4D30TG01/5.
- Moteur 4D30TG01/5.
- Motor 4D30T1G1/5.
- Potencia nominal - máxima: 62.5 - 68.8 kVA.
- Puissance nominale - maximale: 62.5 - 68.8 kVA.
- Potência nominal - máxima: 62.5 - 68.8 kVA.
- Autonomía (75% carga): 13 horas.
- Autonomie (75% charge): 13 heures.
- Autonomia (75% carga): 13 horas.
- Equipado con: Sistema AVR, panel DSE 6120 y depósito de retención de líquidos.
- Équipé avec: Système AVR, panneau DSE 6120 et bac de rétention de liquides.
- Equipado com: Sistema AVR, painel DSE 6120 e depósito de retenção de líquidos.
- Tomas: 2x16 A (Mono.) + 1x32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.) + 1x63 A (Tri.)
- Prises: 2x16 A (Mono.) + 1 x 32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.) + 1x63 A (Tri.)
- Tomadas: 2 x 16 A (Mono.) + 1 x 32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.) + 1x63 A (Tri.)

SERIE RENTAL MONOFÁSICO SÚPER INSONORIZADO  
SÉRIE RENTAL MONOPHASÉ SUPER INSONORISÉE  
SERIE RENTAL MONOFÁSICO SUPER INSONORIZADO



**KX20SS-5**



- Motor, YND490DE.
- Moteur, YND490DE.
- Motor, YND490DE.
- Potencia nominal - máxima: 19.0 - 21.0 kVA.
- Puissance nominale - maximale: 19.0 - 21.0 kVA.
- Potência nominal - máxima: 19.0 - 21.0 kVA.
- Autonomía (75% carga): 24 horas.
- Autonomie (75% charge): 24 heures.
- Autonomia (75% carga): 24 horas.
- Equipado con: Sistema AVR, panel DSE 6120 y depósito de retención de líquidos.
- Équipé avec: Système AVR, panneau DSE 6120 et bac de rétention de liquides.
- Equipado com: Sistema AVR, painel DSE 6120 e depósito de retenção de líquidos.
- Tomas: 2x16 A (Mono.) + 1x32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.)
- Prises: 2x16 A (Mono.) + 1x32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.)
- Tomadas: 2x16 A (Mono.) + 1x32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.)



Potencia diferencial regulable en tiempo y sensibilidad.  
Puissance différentielle réglable en temps et en sensibilité.  
Potência diferencial regulável em tempo e sensibilidade.  
Protección magnetotérmica tetrapolar de bobina de disparo.  
Protection magnéto-thermique quadripolaire de la bobine de déclenchement.  
Proteção magneto-térmica da bobina de disparo com quatro pólos.



SERIE RENTAL TRIFÁSICOS SÚPER INSONORIZADOS  
 SÉRIE RENTAL TRIPHASÉ SUPER INSONORISÉE  
 SERIE RENTAL TRIFÁSICO SUPER INSONORIZADO



### KX20SS3-5



- Motor, YND490DE.
- Moteur, YND490DE.
- Motor, YND490DE.
- Potencia nominal - máxima: 15.0 - 16.5 kVA.
- Puissance nominale - maximale: 15.0 - 16.5 kVA.
- Potência nominal - máxima: 15.0 - 16.5 kVA
- Autonomía (75% carga): 24 horas.
- Autonomie (75% charge): 24 heures.
- Autonomia (75% carga): 24 horas.
- Equipado con: Sistema AVR, panel DSE 6120 y depósito de retención de líquidos.
- Équipé avec: Système AVR, panneau DSE 6120 et bac de rétention de liquides.
- Equipado com: Sistema AVR, painel DSE 6120 e depósito de retenção de líquidos.
- Tomas: 2x16 A (Mono.) + 1x32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.)
- Prises: 2x16 A (Mono.) + 1x32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.)
- Tomadas: 2 x 16 A (Mono.) + 1 x 32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.)

### KX45SS3-5



- Motor 4D20T1G1/5.
- Moteur 4D20T1G1/5.
- Motor 4D20T1G1/5.
- Potencia nominal - máxima: 37.5 - 41.25 kVA.
- Puissance nominale - maximale: 37.5 - 41.25 kVA.
- Potência nominal - máxima: 37.5 - 41.25 kVA
- Autonomía (75% carga): 24 horas.
- Autonomie (75% charge): 24 heures.
- Autonomia (75% carga): 24 horas.
- Equipado con: Sistema AVR, panel DSE 6120 y depósito de retención de líquidos.
- Équipé avec: Système AVR, panneau DSE 6120 et bac de rétention de liquides.
- Equipado com: Sistema AVR, painel DSE 6120 e depósito de retenção de líquidos.
- Tomas: 2x16 A (Mono.) + 1x32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.) + 1x63 A (Tri.)
- Prises: 2x16 A (Mono.) + 1x32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.) + 1x63 A (Tri.)
- Tomadas: 2 x 16 A (Mono.) + 1 x 32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.) + 1x63 A (Tri.)

### KX70SS3-5



- Motor 4D30TG01/5.
- Moteur 4D30TG01/5.
- Motor 4D30T1G1/5.
- Potencia nominal - máxima: 62.5 - 68.8 kVA.
- Puissance nominale - maximale: 62.5 - 68.8 kVA.
- Potência nominal - máxima: 62.5 - 68.8 kVA
- Autonomía (75% carga): 24 horas.
- Autonomie (75% charge): 24 heures.
- Autonomia (75% carga): 24 horas.
- Equipado con: Sistema AVR, panel DSE 6120 y depósito de retención de líquidos.
- Équipé avec: Système AVR, panneau DSE 6120 et bac de rétention de liquides.
- Equipado com: Sistema AVR, painel DSE 6120 e depósito de retenção de líquidos.
- Tomas: 2x16 A (Mono.) + 1x32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.) + 1x63 A (Tri.)
- Prises: 2x16 A (Mono.) + 1 x 32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.) + 1x63 A (Tri.)
- Tomadas: 2 x 16 A (Mono.) + 1 x 32 A (Mono.) + 1x32 A (Tri.) + 1x63 A (Tri.)



TABLA COMPARATIVA DE LOS MODELOS **KX MONOFÁSICOS**  
TABLEAU COMPARATIF DES MODÈLES **KX MONOPHASÉS**  
TABELA COMPARATIVA DOS MODELOS **KX MONOFÁSICOS**

MODELO MODÈLE	KX12S	KX16S	KX22S
<b>CARACTERÍSTICAS   CARACTÉRISTIQUES</b>			
Frecuencia nominal Fréquence nominale Freqüência nominal	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Potencia Puissance Potência	10 kW / 10 kVA	12 kW / 12 kVA	18 kW / 18 kVA
Potencia standby Puissance standby Potência standard	11 kW / 11 kVA	13.2 kW / 13.2 kVA	19.8 kW / 19.8 kVA
Tensión nominal Tension nominale Tensão nominal	230 V	230 V	230 V
Corriente nominal Courant nominal Corrente nominal	43 A	52 A	78 A
Velocidad de rotación nominal Vitesse de rotation nominale Rotação nominal	1500 rpm	1500 rpm	1500 rpm
Motor Moteur Motor	YD480D	YND485D	YND490D
Regulación de velocidad Régulateur de vitesse Regulação de rotações	Mecánica Mécanique Mecânica	Mecánica Mécanique Mecânica	Mecánica Mécanique Mecânica
Estructura Structure Estrutura	4 cilin. en línea, iny. directa, refr. por agua 4 cylin. en ligne, inj. directe, refr. par eau 4 cilin. en linha inj. directa, refr. por água	4 cilin. en línea, iny. directa, refr. por agua 4 cylin. en ligne, inj. directe, refr. par eau 4 cilin. en linha inj. directa, refr. por água	4 cilin. en línea, iny. directa, refr. por agua 4 cylin. en ligne, inj. directe, refr. par eau 4 cilin. en linha inj. directa, refr. por água
Diámetro x Carrera Diamètre x Course Diâmetro x Curso	85 x 90 mm	85 x 95 mm	85 x 105 mm
Cilindrada Cylindrée Cilindrada	1.80 L	2.15 L	2.67 L
Ratio de compresión Ratio de compression Rácio de compressão	18	18	18
Potencia nominal Puissance nominale Potência nominal	14 kW	17 kW	24 kW
Capacidad agua refrigeración Capacité de l'eau de refroidissement Capacidade água refrigeração	4.5 L	4.5 L	4.5 L
Sistema lubricante Système de lubrification Sistema lubrificante	Alta presión Haute pression Alta pressão	Alta presión Haute pression Alta pressão	Alta presión Haute pression Alta pressão
Aceite lubricante Huile lubrifiante Óleo lubrificante	SAE10W30/15W40	SAE10W30/15W40	SAE10W30/15W40
Capacidad aceite lubricante Cap. de l'huile lubrifiante Cap. óleo lubrificante	6.5 L	6.5 L	8 L
Sistema de arranque Système de démarrage Sistema de arranque	12 V Eléctrico Électrique Eléctrico	12 V Eléctrico Électrique Eléctrico	12 V Eléctrico Électrique Eléctrico
Capacidad del motor de arranque Capacité du moteur de démarrage Capacidade do motor de arranque	12 V	12 V	12 V
Capacidad de la batería Capacité de la batterie Capacidade da bateria	12 V	12 V	12 V
Consumo de carga 75% / 50% / 25% Consommation de charge 75% / 50% / 25% Consumo de carga 75% / 50% / 25%	2.43 / 1.62 / 0.81 L/H	3.2 / 2.1 / 1.06 L/H	4.25 / 2.83 / 1.42 L/H
Autonomía (75% carga) Autonomie(75% charge) Autonomia(75% carga)	19 H	16 H	11 H
Tipo de combustible Type de carburant Tipo de combustível	Gasoil Gasoil Gasóleo	Gasoil Gasoil Gasóleo	Gasoil Gasoil Gasóleo
Tipo de alternador Type d'alternateur Tipo de alternador	LK164C	LK164D	LK184E
Capacidad depósito de combustible Capacité du réservoir de carburant Capacidade depósito de combustível	80 L	80 L	80 L
Fases Phases Fases	1 (2 hilos 2 fils 2 fios)	1 (2 hilos 2 fils 2 fios)	1 (2 hilos 2 fils 2 fios)
Modo de excitación Mode d'excitation Modo de excitação	Auto-excitado, sin escobillas + AVR Autoexcité, sans balais + AVR Auto-excitado, sem escovas + AVR	Auto-excitado, sin escobillas + AVR Autoexcité, sans balais + AVR Auto-excitado, sem escovas + AVR	Auto-excitado, sin escobillas + AVR Autoexcité, sans balais + AVR Auto-excitado, sem escovas + AVR
Factor de potencia Facteur de puissance Factor de potência	1 cos φ	1 cos φ	1 cos φ
Grado de aislamiento Degré d'isolement Grau de isolamento	H	H	H
Tipo de panel Type de panneau Tipo de painel	DSE6120	DSE6120	DSE6120
Nivel de ruido Niveau de bruit Nível de ruído	< 75 dB 7m	< 75 dB 7m	< 85 dB 7m
Dimensiones Dimensions Dimensões	1940 x 900 x 1130 mm	2030 x 900 x 1130 mm	1950 x 900 x 1150 mm
Peso neto Poids net Peso neto	650 Kg	726 Kg	750 Kg



TABLA COMPARATIVA DE LOS MODELOS **KX TRIFÁSICOS**  
TABLEAU COMPARATIF DES MODÈLES **KX TRIPHASÉS**  
TABELA COMPARATIVA DOS MODELOS **KX TRIFÁSICOS**

KX20S3	KX25S3	KX30S3	KX45S3
50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
12.8 kW / 16 kVA	15,2 kW / 19 kW	20 kW / 25 kW	30 kW / 37.5 kW
14.4 KW / 18 KVA	16.8 kW / 21 kW	22.4 kW / 28 kW	33 kW / 41.25 kW
230 / 400 V	230 / 400 V	230 / 400 V	230 / 400 V
23.4 A	27 A	36 A	54 A
1500 rpm tpm rpm	1500 rpm tpm rpm	1500 rpm tpm rpm	1500 rpm tpm rpm
YND485D	YSD490D	Y495D	Y4105D
Mecánica Mécanique Mecânica	Mecánica Mécanique Mecânica	Mecánica Mécanique Mecânica	Mecánica Mécanique Mecânica
4 cilin. en línea, iny. directa, refr. por agua 4 cylin. en ligne, inj. directe, refr. par eau 4 cilin. en linha inj. directa, refr. por água	4 cilin. en línea, iny. directa, refr. por agua 4 cylin. en ligne, inj. directe, refr. par eau 4 cilin. en linha inj. directa, refr. por água	4 cilin. en línea, iny. directa, refr. por agua 4 cylin. en ligne, inj. directe, refr. par eau 4 cilin. en linha inj. directa, refr. por água	4 cilin. en línea, iny. directa, refr. por agua 4 cylin. en ligne, inj. directe, refr. par eau 4 cilin. en linha inj. directa, refr. por água
85 x 95 mm	90 x 100 mm	90 x 105 mm	105 x 118 mm
2.156 L	2.540 L	2.670 L	4.100 L
18	18	18	18
17 kW	20 kW	24 kW	38 kW
4.5 L	4.5 L	4.5 L	6.5 L
Alta presión Haute pression Alta pressão	Alta presión Haute pression Alta pressão	Alta presión Haute pression Alta pressão	Alta presión Haute pression Alta pressão
SAE10W30/15W40	SAE10W30/15W40	SAE10W30/15W40	SAE10W30/15W40
6.5 L	8 L	9 L	9.5 L
12 V Eléctrico Électrique Eléctrico	12 V Eléctrico Électrique Eléctrico	12 V Eléctrico Électrique Eléctrico	24 V Eléctrico Électrique Eléctrico
12 V	12 V	12 V	24 V
12 V	12 V	12 V	24 V
3.14 / 2.09 / 1.05 L/H	3.65 / 2.43 / 1.22 L/H	4.74 / 3.16 / 1.58 L/H	6.76 / 4.50 / 2.25 L/H
14 H	12 H	9 H	9 H
Gasoil Gasoil Gasóleo	Gasoil Gasoil Gasóleo	Gasoil Gasoil Gasóleo	Gasoil Gasoil Gasóleo
LK184E	LK184E	LK184E	LK224D
80 L	80 L	80 L	80 L
3 (4 hilos, tipo Y 4 fils, type Y 4 fios, tipo Y)	3 (4 hilos, tipo Y 4 fils, type Y 4 fios, tipo Y)	3 (4 hilos, tipo Y 4 fils, type Y 4 fios, tipo Y)	3 (4 hilos, tipo Y 4 fils, type Y 4 fios, tipo Y)
Auto-excitado, sin escobillas + AVR Autoexcité, sans balais + AVR Auto-excitado, sem escovas + AVR	Auto-excitado, sin escobillas + AVR Autoexcité, sans balais + AVR Auto-excitado, sem escovas + AVR	Auto-excitado, sin escobillas + AVR Autoexcité, sans balais + AVR Auto-excitado, sem escovas + AVR	Auto-excitado, sin escobillas + AVR Autoexcité, sans balais + AVR Auto-excitado, sem escovas + AVR
0.8 cos φ	0.8 cos φ	0.8 cos φ	0.8 cos φ
H	H	H	H
DSE6120	DSE6120	DSE6120	DSE6120
< 85 dB 7m	< 85 dB 7m	< 85 dB 7m	< 85 dB 7m
1950 x 900 x 1150 mm	1950 x 900 x 1150 mm	1950 x 900 x 1150 mm	2220 x 950 x 1300 mm
650 Kg	750 Kg	750 Kg	1030 Kg



TABLA COMPARATIVA DE LOS MODELOS KX TRIFÁSICOS  
TABLEAU COMPARATIF DES MODÈLES KX TRIPHASÉS  
TABELA COMPARATIVA DOS MODELOS KX TRIFÁSICOS

MODELO MODÈLE	KX55S3	KX70S3	KX90S3
<b>CARACTERÍSTICAS   CARACTÉRISTIQUES</b>			
Frecuencia nominal Fréquence nominale Freqüência nominal	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Potencia Puissance Potência	38 kW / 47.5 kVA	50 kW / 62.5 kVA	65 kW / 81 kVA
Potencia standby Puissance standby Potência standard	41.6 kW / 52 kVA	55 kW / 68 kVA	71 kW / 88 kVA
Tensión nominal Tension nominale Tensão nominal	230 / 400 V	230 / 400 V	230 / 400 V
Corriente nominal Courant nominal Corrente nominal	65 A	90 A	117 A
Velocidad de rotación nominal Vitesse de rotation nominale Rotação nominal	1500 rpm tpm rpm	1500 rpm tpm rpm	1500 rpm tpm rpm
Motor Moteur Motor	Y4102ZLD	YT4B2Z-D68 (YTO)	LR4A3L-D (YTO)
Regulación de velocidad Régulateur de vitesse Regulação de rotações	Mecánica Mécanique Mecânica	Electrónica Électronique Eletrónica	Electrónica Électronique Eletrónica
Estructura Structure Estrutura	Turboalimentado 4 cilin. en línea, iny. directa, refr. por agua Turbocompressé 4 cylin. en ligne, inj. directe, refr. par eau Turbocompressor de 4 cilin. em linha, inj. direta, refr. a água	Turboalimentado 4 cilin. en línea, iny. directa, refr. por agua Turbocompressé 4 cylin. en ligne, inj. directe, refr. par eau Turbocompressor de 4 cilin. em linha, inj. direta, refr. a água	Turboalimentado 4 cilin. en línea, iny. directa, refr. por agua Turbocompressé 4 cylin. en ligne, inj. directe, refr. par eau Turbocompressor de 4 cilin. em linha, inj. direta, refr. a água
Diámetro x Carrera Diamètre x Course Diâmetro x Curso	102 x 118 mm	108 x 120 mm	105 x 125 mm
Cilindrada Cylindrée Cilindrada	3.875 L	4.390 L	4.330 L
Ratio de compresión Ratio de compression Rácio de compressão	18	17	17
Potencia nominal Puissance nominale Potência nominal	48 kW	60 kW	75 kW
Capacidad agua refrigeración Capacité de l'eau de refroidissement Capacidade água refrigeração	7 L	6 L	6 L
Sistema lubricante Système de lubrification Sistema lubrificante	Alta presión Haute pression Alta pressão	Alta presión Haute pression Alta pressão	Alta presión Haute pression Alta pressão
Aceite lubricante Huile lubrifiante Óleo lubrificante	SAE10W30/15W40	SAE10W30/15W40	SAE10W30/15W40
Capacidad aceite lubricante Cap. de l'huile lubrifiante Cap. óleo lubrificante	9.5 L	14 L	14 L
Sistema de arranque Système de démarrage Sistema de arranque	24 V Eléctrico Électrique Eléctrico	24 V Eléctrico Électrique Eléctrico	24 V Eléctrico Électrique Eléctrico
Capacidad del motor de arranque Capacité du moteur de démarrage Capacidade do motor de arranque	24 V	24 V	24 V
Capacidad de la batería Capacité de la batterie Capacidade da bateria	12 + 12 V	12 + 12 V	12 + 12 V
Consumo de carga 75% / 50% / 25% Consommation de charge 75% / 50% / 25% Consumo de carga 75% / 50% / 25%	8.26 / 5.51 / 2.75 L/H	9.95 / 6.63 / 3.32 L	10.93 / 7.38 / 4.52 L
Autonomía (75% carga) Autonomie(75% charge) Autonomia(75% carga)	15 H	13 H	11 H
Tipo de combustible Type de carburant Tipo de combustível	Gasoil Gasoil Gasóleo	Gasoil Gasoil Gasóleo	Gasoil Gasoil Gasóleo
Tipo de alternador Type d'alternateur Tipo de alternador	LK224D	LK224E	LK224G
Capacidad depósito de combustible Capacité du réservoir de carburant Capacidade depósito de combustível	80 L	150 L	198 L
Fases Phases Fases	3 (4 hilos, tipo Y 4 fils, type Y 4 fios, tipo Y)	3 (4 hilos, tipo Y 4 fils, type Y 4 fios, tipo Y)	3 (4 hilos, tipo Y 4 fils, type Y 4 fios, tipo Y)
Modo de excitación Mode d'excitation Modo de excitação	Auto-excitado, sin escobillas + AVR Autoexcité, sans balais + AVR Auto-excitado, sem escovas + AVR	Auto-excitado, sin escobillas + AVR Autoexcité, sans balais + AVR Auto-excitado, sem escovas + AVR	Auto-excitado, sin escobillas + AVR Autoexcité, sans balais + AVR Auto-excitado, sem escovas + AVR
Factor de potencia Facteur de puissance Factor de potência	0.8 cos φ	0.8 cos φ	0.8 cos φ
Grado de aislamiento Degré d'isolement Grau de isolamento	H	H	H
Tipo de panel Type de panneau Tipo de painel	DSE6120	DSE6120	DSE6120
Nivel de ruido Niveau de bruit Nível de ruído	< 85 dB 7m	< 85 dB 7m	< 85 dB 7m
Dimensiones Dimensions Dimensões	2220 x 950 x 1300 mm	2600 x 1080 x 1450 mm	2688 x 1080 x 1450 mm
Peso neto Poids net Peso neto	1150 Kg	1140 Kg	1390 kg



TABLA COMPARATIVA DE LOS MODELOS **KX TRIFÁSICOS**  
TABLEAU COMPARATIF DES MODÈLES **KX TRIPHASÉS**  
TABELA COMPARATIVA DOS MODELOS **KX TRIFÁSICOS**

<b>KX120S3</b>	<b>KX130S3</b>	<b>KX160S3</b>	<b>KX220S3</b>	<b>KX275S3</b>
50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
80 kW / 100 kVA	90 kW / 112.5 kVA	108.8 kW / 136 kVA	160 kW / 200 kVA	200 kW / 250 kVA
88 kW / 110 kVA	100 kW / 120 kVA	120 kW / 150 kVA	176 kW / 220 kVA	220 kW / 275 kVA
230 / 400 V	230 / 400 V	230 / 400 V	230 / 400 V	230 / 400 V
144 A	162 A	198 A	289 A	361 A
1500 rpm tpm rpm	1500 rpm tpm rpm	1500 rpm tpm rpm	1500 rpm tpm rpm	1500 rpm tpm rpm
LR6A3Z-15 (YTO)	LR6A3L-15 (YTO)	LR6A3L-15 (YTO)	YM6H4L-D (YTO)	YM6S4L-15 (YTO)
Electrónica Eletrónica Eletrónica	Electrónica Eletrónica Eletrónica	Electrónica Eletrónica Eletrónica	Electrónica Eletrónica Eletrónica	Electrónica Eletrónica Eletrónica
Turboalimentado 6 cilin. en línea, iny. directa, refr. por agua Turbocompresé 6 cylin. en ligne, inj. directe, refr. par eau Turbocompressor de 6 cilin. em linha, inj. direta, refr. a água	Turboalimentado 6 cilin. en línea, iny. directa, refr. por agua Turbocompresé 6 cylin. en ligne, inj. directe, refr. par eau Turbocompressor de 6 cilin. em linha, inj. direta, refr. a água	Turboalimentado 6 cilin. en línea, iny. directa, refr. por agua Turbocompresé 6 cylin. en ligne, inj. directe, refr. par eau Turbocompressor de 6 cilin. em linha, inj. direta, refr. a água	Turboalimentado 6 cilin. en línea, iny. directa, refr. por agua Turbocompresé 6 cylin. en ligne, inj. directe, refr. par eau Turbocompressor de 6 cilin. em linha, inj. direta, refr. a água	Turboalimentado 6 cilin. en línea, iny. directa, refr. por agua Turbocompresé 6 cylin. en ligne, inj. directe, refr. par eau Turbocompressor de 6 cilin. em linha, inj. direta, refr. a água
105 x 125 mm	105 x 125 mm	108 x 125 mm	126 x 130 mm	126 x 130 mm
6.494 L	6.490 L	6.870 L	11.596 L	9.726 L
17	17	17	17,5	17
90 kW	110 kW	138 kW	186 kW	225 kW
16 L	9.35 L	9.35 L	40 L	43 L
Alta presión Haute pression Alta pressão	Alta presión Haute pression Alta pressão	Alta presión Haute pression Alta pressão	Alta presión Haute pression Alta pressão	Alta presión Haute pression Alta pressão
SAE10W30/15W40	SAE10W30/15W40	SAE10W30/15W40	SAE10W30/15W40	SAE10W30/15W40
16 L	16 L	16 L	23 L	24 L
24 V Eléctrico Électrique Eléctrico	24 V Eléctrico Électrique Eléctrico	24 V Eléctrico Électrique Eléctrico	24 V Eléctrico Électrique Eléctrico	24 V Eléctrico Électrique Eléctrico
24 V	24 V	24 V	24 V	24 V
24 V	12 + 12 V	12 + 12 V	12 + 12 V	12 + 12 V
15.92 / 10.61 / 5.31 L	17.82 / 11.88 / 5.94 L	21.39 / 14.26 / 7.13 L	31.37 / 20.91 / 10.46 L	39.21 / 26.14 / 13.07 L
16 H	15 H	12 H	11 H	10 H
Gasoil Gasoil Gasóleo	Gasoil Gasoil Gasóleo	Gasoil Gasoil Gasóleo	Gasoil Gasoil Gasóleo	Gasoil Gasoil Gasóleo
LK274C	LK274D	LK274E	LK274H	LK274K
280 L	280 L	280 L	360 L	400 L
3 (4 hilos, tipo Y 4 fils, type Y 4 fios, tipo Y)	3 (4 hilos, tipo Y 4 fils, type Y 4 fios, tipo Y)	3 (4 hilos, tipo Y 4 fils, type Y 4 fios, tipo Y)	3 (4 hilos, tipo Y 4 fils, type Y 4 fios, tipo Y)	3 (4 hilos, tipo Y 4 fils, type Y 4 fios, tipo Y)
Auto-excitado, sin escobillas + AVR Autoexcité, sans balais + AVR Auto-excitado, sem escovas + AVR	Auto-excitado, sin escobillas + AVR Autoexcité, sans balais + AVR Auto-excitado, sem escovas + AVR	Auto-excitado, sin escobillas + AVR Autoexcité, sans balais + AVR Auto-excitado, sem escovas + AVR	Auto-excitado, sin escobillas + AVR Autoexcité, sans balais + AVR Auto-excitado, sem escovas + AVR	Auto-excitado, sin escobillas + AVR Autoexcité, sans balais + AVR Auto-excitado, sem escovas + AVR
0.8 cos φ	0.8 cos φ	0.8 cos φ	0.8 cos φ	0.8 cos φ
H	H	H	H	H
DSE6120	DSE6120	DSE6120	DSE6120	DSE6120
< 85 dB 7m	< 85 dB 7m	< 85 dB 7m	< 85 dB 7m	< 85 dB 7m
3200 x 1130 x 1750 mm	3200 x 1130 x 1750 mm	3200 x 1130 x 1750 mm	3450 x 1180 x 2150 mm	3900 x 1400 x 2250 mm
1500 kg	1630 kg	2050 kg	2600 kg	2900 kg



TABLA COMPARATIVA DE LOS MODELOS KX TRIFÁSICOS STAGE V  
TABLEAU COMPARATIF DES MODÈLES KX TRIPHASÉS STAGE V  
TABELA COMPARATIVA DOS MODELOS KX TRIFÁSICOS STAGE V



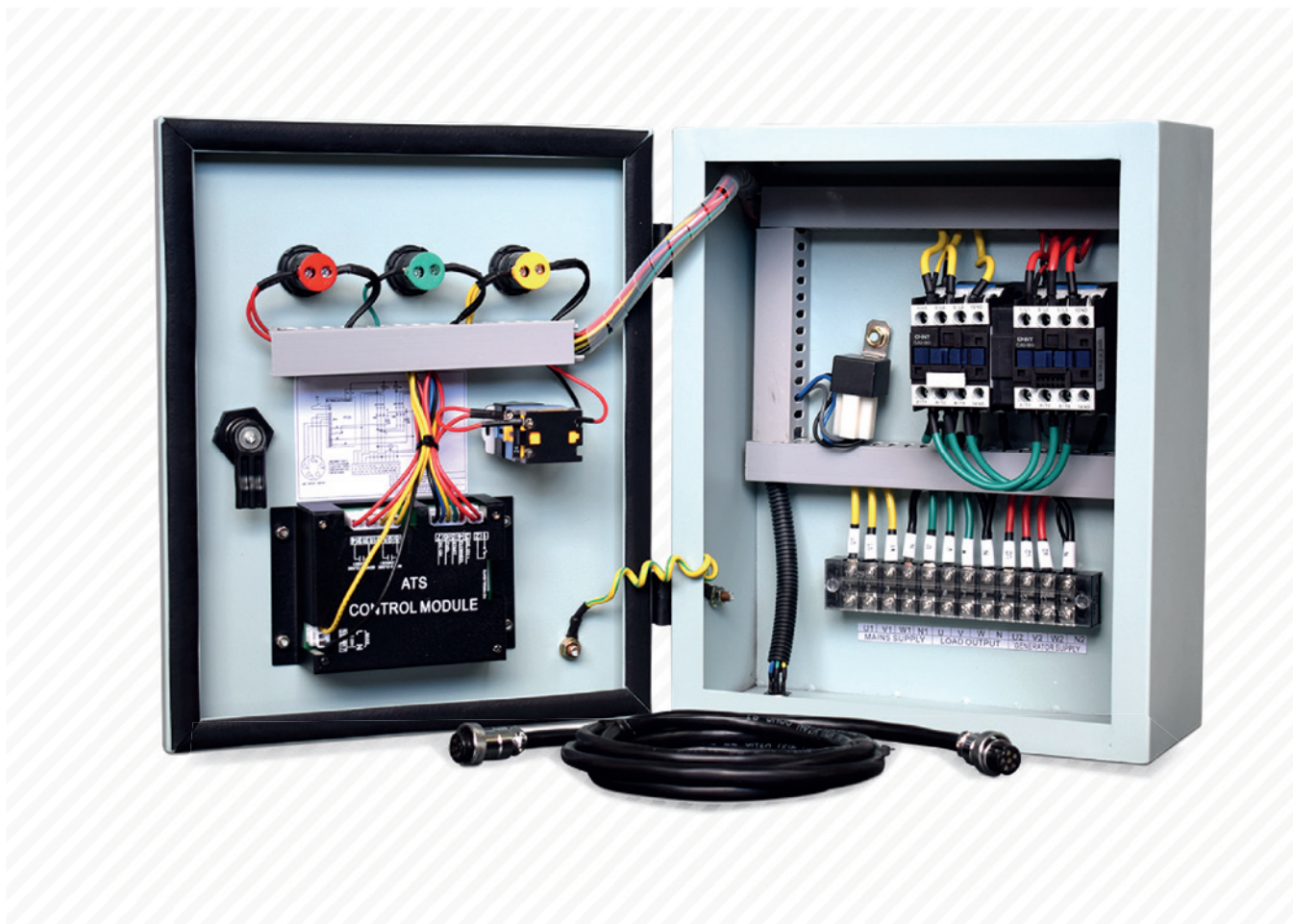
MODELO MODÈLE	KX20S3-5	KX45S3-5	KX70S3-5
<b>CARACTERÍSTICAS   CARACTÉRISTIQUES</b>			
Frecuencia nominal Fréquence nominale Freqüência nominal	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Potencia Puissance Potência	12.8 kW / 16 kVA	30 kW / 37.5 kVA	50 kW / 62.5 kVA
Potencia standby Puissance standby Potência standard	14.4 kW / 18 kVA	33 kW / 41.25 kVA	55 kW / 68 kVA
Tensión nominal Tension nominale Tensão nominal	230 / 400	230 / 400	230 / 400 V
Corriente nominal Courant nominal Corrente nominal	23.4 A	54 A	90 A
Velocidad de rotación nominal Vitesse de rotation nominale Rotação nominal	1500 rpm	1500 rpm	1500 rpm
Motor Moteur Motor	YND490DE	4D20T1G1/5	4D30TG01/5
Regulación de velocidad Régulateur de vitesse Regulação de rotações	Mecánica Mécanique Mecânica	Electrónica Électronique Eletrónica	Mecánica Mécanique Mecânica
Estructura Structure Estrutura	4 cilin. en línea, iny. directa, refr. por agua 4 cylin. en ligne, inj. directe, refr. par eau 4 cilin. en linha inj. directa, refr. por água	4 cilin. en línea, iny. directa, refr. por agua 4 cylin. en ligne, inj. directe, refr. par eau 4 cilin. en linha inj. directa, refr. por água	Turboalimentado 4 cilin. en línea, iny. directa, refr. por agua Turbocompressé 4 cylin. en ligne, inj. directe, refr. par eau Turbocompressor de 4 cilin. em linha, inj. direta, refr. a água
Diámetro x Carrera Diamètre x Course Diâmetro x Curso	85 x 95 mm	81 x 97 mm	108 x 120 mm
Cilindrada Cylindrée Cilindrada	2.156 L	2 L	4.390 L
Ratio de compresión Ratio de compression Rácio de compressão	18	17.5	17
Potencia nominal Puissance nominale Potência nominal	17 kW	36.8 kW	60 kW
Capacidad agua refrigeración Capacité de l'eau de refroidissement Capacidade água refrigeração	4.5 L	6.5 L	6 L
Sistema lubricante Système de lubrification Sistema lubrificante	Alta presión Haute pression Alta pressão	Alta presión Haute pression Alta pressão	Alta presión Haute pression Alta pressão
Aceite lubricante Huile lubrifiante Óleo lubrificante	SAE10W30/15W40	SAE10W30/15W40	SAE10W30/15W40
Capacidad aceite lubricante Cap. de l'huile lubrifiante Cap. óleo lubrificante	6.5 L	9.5 L	14 L
Sistema de arranque Système de démarrage Sistema de arranque	12 V Eléctrico Électrique Eléctrico	12 V Eléctrico Électrique Eléctrico	12 V Eléctrico Électrique Eléctrico
Capacidad del motor de arranque Capacité du moteur de démarrage Capacidade do motor de arranque	12 V	12 V	24 V
Capacidad de la batería Capacité de la batterie Capacidade da bateria	12 V	12 V	12 + 12 V
Consumo de carga 75% / 50% / 25% Consommation de charge 75%/50%/25% Consumo de carga 75% / 50% / 25%	3,14 / 2,09 / 1,05	6.76 / 4.50 / 2.25	9.95 / 6.63 / 3.32 L
Autonomía (75% carga) Autonomie(75% charge) Autonomia(75% carga)	14 H	16 H	13 H
Tipo de combustible Type de carburant Tipo de combustível	Gasoil Gasoil Gasóleo	Gasoil Gasoil Gasóleo	Gasoil Gasoil Gasóleo
Tipo de alternador Type d'alternateur Tipo de alternador	LK184E	LK184H	LK224E
Capacidad depósito de combustible Capacité du réservoir de carburant Capacidade depósito de combustível	80 L	80 L	150 L
Fases Phases Fases	3 (4 hilos, tipo Y 4 fils, type Y 4 fios, tipo Y)	3 (4 hilos, tipo Y 4 fils, type Y 4 fios, tipo Y)	3 (4 hilos, tipo Y 4 fils, type Y 4 fios, tipo Y)
Modo de excitación Mode d'excitation Modo de excitação	Auto-excitado, sin escobillas + AVR Autoexcité, sans balais + AVR Auto-excitado, sem escovas + AVR	Auto-excitado, sin escobillas + AVR Autoexcité, sans balais + AVR Auto-excitado, sem escovas + AVR	Auto-excitado, sin escobillas + AVR Autoexcité, sans balais + AVR Auto-excitado, sem escovas + AVR
Factor de potencia Facteur de puissance Factor de potência	0.8 cos φ	0.8 cos φ	0.8 cos φ
Grado de aislamiento Degré d'isolement Grau de isolamento	H	H	H
Tipo de panel Type de panneau Tipo de painel	DSE6120	DSE6120	DSE6120
Nivel de ruido Niveau de bruit Nível de ruído	< 85 dB 7m	< 85 dB 7m	< 85 dB 7m
Dimensiones Dimensions Dimensões	2008 x 900 x 1130 mm	2288 x 950 x 1280 mm	2538 x 1000 x 1450 mm
Peso neto Poids net Peso neto	783 Kg	978 kg	1430 Kg



TABLA COMPARATIVA DE LOS MODELOS **KX SERIE RENTAL**  
TABLEAU COMPARATIF DES MODÈLES **KX SÉRIE RENTAL**  
TABELA COMPARATIVA DOS MODELOS **KX SERIE RENTAL**



<b>KX20SS-5</b>	<b>KX20SS3-5</b>	<b>KX45SS3-5</b>	<b>KX70SS3-5</b>
50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
15.2 kW / 19 kVA	15 kW / 19 kVA	30 kW / 37.5 kVA	50 kW / 62.2 kVA
16.8 kW / 21 kVA	16.5 kW / 21 kVA	33 kW / 41.25 kVA	55 kW / 68.8 kVA
230 V	230 / 400	230 / 400 V	230 / 400 V
27 A	27 A	27 A	27 A
1500 rpm	1500 rpm	1500 rpm	1500 rpm
YND490DE	YND490DE	4D20T1G1/5	4D30TG01/5
Mecánica Mécanique Mecânica	Mecánica Mécanique Mecânica	Mecánica Mécanique Mecânica	Mecánica Mécanique Mecânica
4 cilin. en línea, iny. directa, refr. por agua 4 cylin. en ligne, inj. directe, refr. par eau 4 cilin. en linha inj. directa, refr. por água	4 cilin. en línea, iny. directa, refr. por agua 4 cylin. en ligne, inj. directe, refr. par eau 4 cilin. en linha inj. directa, refr. por água	4 cilin. en línea, iny. directa, refr. por agua 4 cylin. en ligne, inj. directe, refr. par eau 4 cilin. en linha inj. directa, refr. por água	4 cilin. en línea, iny. directa, refr. por agua 4 cylin. en ligne, inj. directe, refr. par eau 4 cilin. en linha inj. directa, refr. por água
90 x 95 mm	90 x 95 mm	90 x 95 mm	90 x 95 mm
2.417 L	2.417 L	2.417 L	2.417 L
18	18	18	18
18.9 kW	18.9 kW	18.9 kW	18.9 kW
8.5 L	8.5 L	8.5 L	8.5 L
Alta presión Haute pression Alta pressão	Alta presión Haute pression Alta pressão	Alta presión Haute pression Alta pressão	Alta presión Haute pression Alta pressão
SAE10W30/15W40	SAE10W30/15W40	SAE10W30/15W40	SAE10W30/15W40
9.5 L	9.5 L	9.5 L	9.5 L
12 V Eléctrico Électrique Eléctrico	12 V Eléctrico Électrique Eléctrico	12 V Eléctrico Électrique Eléctrico	12 V Eléctrico Électrique Eléctrico
12 V	12 V	12 V	12 V
12 V	12 V	12 V	12 V
4.37 / 2.97 / 1.45 L	4.37 / 2.97 / 1.45 L	6.76 / 2.91 / 1.45 L	9.95 / 2.91 / 1.45 L
24 H	24 H	24 H	24 H
Gasoil Gasoil Gasóleo	Gasoil Gasoil Gasóleo	Gasoil Gasoil Gasóleo	Gasoil Gasoil Gasóleo
LK184E	LK184E	LK184E	LK184E
125 L	125 L	200 L	250 L
1 (2 hilos 2 fils 2 fios)	3 (4 hilos, tipo Y 4 fils, type Y 4 fios, tipo Y)	3 (4 hilos, tipo Y 4 fils, type Y 4 fios, tipo Y)	3 (4 hilos, tipo Y 4 fils, type Y 4 fios, tipo Y)
Auto-excitado, sin escobillas + AVR Autoexcité, sans balais + AVR Auto-excitado, sem escovas + AVR	Auto-excitado, sin escobillas + AVR Autoexcité, sans balais + AVR Auto-excitado, sem escovas + AVR	Auto-excitado, sin escobillas + AVR Autoexcité, sans balais + AVR Auto-excitado, sem escovas + AVR	Auto-excitado, sin escobillas + AVR Autoexcité, sans balais + AVR Auto-excitado, sem escovas + AVR
0.8 cos φ	0.8 cos φ	0.8 cos φ	0.8 cos φ
H	H	H	H
DSE6120	DSE6120	DSE6120	DSE6120
63-65 dB	63-65 dB	63-65 dB	63-65 dB
2308 x 950 x 1600 mm	2308 x 950 x 1600 mm	2288 x 950 x 1600 mm	2688 x 1080 x 1860 mm
965 kg	965 kg	1173 kg	1430 kg



## CUADROS DE AUTOMATISMOS

Cuando la corriente eléctrica se interrumpe, el cuadro de transferencia automático (ATS) se encarga de gestionar el funcionamiento del generador de emergencia. Su programación le permite igualmente cortar la alimentación del generador cuando ha sido restaurada la corriente eléctrica.

Disponemos de cuadros ATS con intensidades desde 18 a 630 A, de fácil conexión con toda nuestra gama de generadores diésel 1500 rpm y 3000 rpm.

Todos los modelos están totalmente cableados, preparados para la conexión con la red, el generador y los usos. Además, presentan orificios para el paso de cableado, indicadores luminosos tipo LED e incluyen el diagrama de conexión en el interior.

## COFFRETS D'AUTOMATISME

Lorsque le courant électrique est interrompu, le coffret d'automatisme (ATS) est chargé de la gestion du fonctionnement du générateur de secours. Sa programmation vous permet également de couper l'alimentation du générateur lorsque le courant électrique a été rétabli.

Nous avons des coffrets ATS avec des intensités de 18 à 630 A, faciles à connecter avec toute notre gamme de générateurs diesel 1500 tpm et 3000 tpm.

Tous les modèles sont entièrement câblés, prêts à être connectés au réseau, au générateur et aux applications. De plus, ils ont des trous pour le passage de câblage, des voyants lumineux de type LED et incluent le schéma de connexion à l'intérieur.

## QUADROS DE AUTOMATISMOS

Quando a corrente eléctrica é interrompida, a Placa de Transferência Automática (ATS) é responsável por gerir o funcionamento do gerador de emergência. Sua programação também permite cortar a energia do gerador quando a corrente eléctrica for restabelecida.

Temos painéis ATS com correntes de 18 a 630 A, fácil ligação com toda a nossa gama de geradores diesel 1500 rpm e 3000 rpm.

Todos os modelos são totalmente cabeados, prontos para ligação à rede, gerador e usos. Além disso, eles têm furos para passagem dos cabos, indicadores de luz LED e incluem o diagrama de ligação no interior.



CUADROS ATS GENERADORES DIÉSEL 1500 RPM  
COFFRETS ATS GÉNÉRATEURS DIESEL 1500 RPM  
QUADROS DE AUTOMATISMOS GERADORES DIESEL 1500 RPM



**ATS125A**



Monofásico  
Monophasé  
Monofásico

KX12S | KX16S | KX22S | KX20SS-5

- Corriente máxima: 125 A. Potencia nominal: 31.0 kW.
- Courant maximal: 125 A. Puissance nominale: 31.0 kW.
- Corrente máxima: 125 A. Potência nominal: 31.0 kW.
- Incluye indicadores LED.
- Il est équipé de voyants LED.
- Incluí indicadores LED.
- Presenta orificios para el cableado en la parte inferior.
- Il a des orifices de passage des câbles dans la partie inférieure.
- Furos de passagem para os cabos na parte inferior.
- Contactores motorizados CHINT, de la máxima calidad y durabilidad.
- Contacteurs motorisés CHINT, de haute qualité et durabilité.
- Contactores motorizados CHINT, da máxima qualidade e durabilidade.



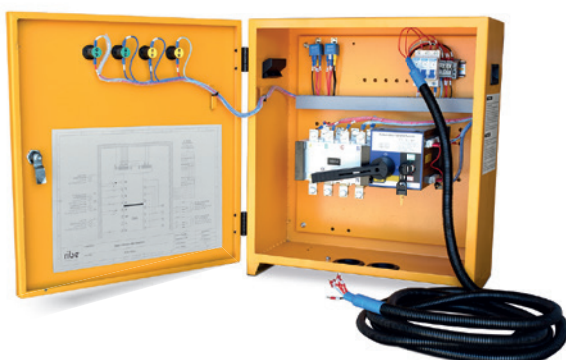
**ATS125A3 -12V**



Trifásico  
Triphasé  
Trifásico

KX20S3 | KX25S3 | KX30S3 | KX20SS3-5

- Corriente máxima: 125 A. Potencia nominal: 55.0 kW.
- Courant maximal: 125 A. Puissance nominale: 55.0 kW.
- Corrente máxima: 125 A. Potência nominal: 55.0 kW.
- Incluye indicadores LED.
- Il est équipé de voyants LED.
- Incluí indicadores LED.
- Presenta orificios para el cableado en la parte inferior.
- Il a des orifices de passage des câbles dans la partie inférieure.
- Furos de passagem para os cabos na parte inferior.
- Contactores motorizados CHINT, de la máxima calidad y durabilidad.
- Contacteurs motorisés CHINT, de haute qualité et durabilité.
- Contactores motorizados CHINT, da máxima qualidade e durabilidade.



**ATS125A3 -24V**



Trifásico  
Triphasé  
Trifásico

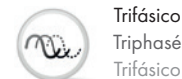
KX45S3 | KX55S3 | KX70S3 | KX90S3 | KX45S3-5 |  
KX45SS3-5 | KX70S3-5 | KX70SS3-5

- Corriente máxima: 125 A. Potencia nominal: 55.0 kW.
- Courant maximal: 125 A. Puissance nominale: 55.0 kW.
- Corrente máxima: 125 A. Potência nominal: 55.0 kW.
- Incluye indicadores LED.
- Il est équipé de voyants LED.
- Incluí indicadores LED.
- Presenta orificios para el cableado en la parte inferior.
- Il a des orifices de passage des câbles dans la partie inférieure.
- Furos de passagem para os cabos na parte inferior.
- Contactores motorizados CHINT, de la máxima calidad y durabilidad.
- Contacteurs motorisés CHINT, de haute qualité et durabilité.
- Contactores motorizados CHINT, da máxima qualidade e durabilidade.

CUADROS ATS GENERADORES DIÉSEL 1500 RPM TRIFÁSICOS  
COFFRETS ATS GÉNÉRATEURS DIESEL 1500 RPM TRIPHASÉS  
QUADROS DE AUTOMATISMOS GERADORES DIESEL 1500 RPM TRIFÁSICOS



**ATS250A3**



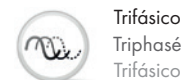
Trifásico  
Triphasé  
Trifásico

KX120S3 | KX130S3

- Corriente máxima: 250 A. Potencia nominal: 138.0 kW.
- Courant maximal: 250 A. Puissance nominale: 138.0 kW.
- Corrente máxima: 250 A. Potência nominal: 138.0 kW.
- Incluye indicadores LED.
- Il est équipé de voyants LED.
- Incluí indicadores LED.
- Presenta orificios para el cableado en la parte inferior.
- Il a des orifices de passage des câbles dans la partie inférieure.
- Furos de passagem para os cabos na parte inferior.
- Contactores motorizados CHINT, de la máxima calidad y durabilidad.
- Contacteurs motorisés CHINT, de haute qualité et durabilité.
- Contactores motorizados CHINT, da máxima qualidade e durabilidade.



**ATS400A3**



Trifásico  
Triphasé  
Trifásico

KX160S3 | KX220S3 | KX275S3

- Corriente máxima: 400 A. Potencia nominal: 221.0 kW.
- Courant maximal: 400 A. Puissance nominale: 221.0 kW.
- Corrente máxima: 400 A. Potência nominal: 221.0 kW.
- Incluye indicadores LED.
- Il est équipé de voyants LED.
- Incluí indicadores LED.
- Presenta orificios para el cableado en la parte inferior.
- Il a des orifices de passage des câbles dans la partie inférieure.
- Furos de passagem para os cabos na parte inferior.
- Contactores motorizados CHINT, de la máxima calidad y durabilidad.
- Contacteurs motorisés CHINT, de haute qualité et durabilité.
- Contactores motorizados CHINT, da máxima qualidade e durabilidade.



Orificios en la parte trasera para fijar a la pared.  
Trous à l'arrière pour fixer au mur.  
Furos na parte traseira para fixação a uma parede.



Indicadores LED.  
Voyants LED.  
Indicadores LED.



Orificios para el cableado en la base.  
Orifices de passage des câbles dans la partie inférieure.  
Furos de passagem de cabos na base.



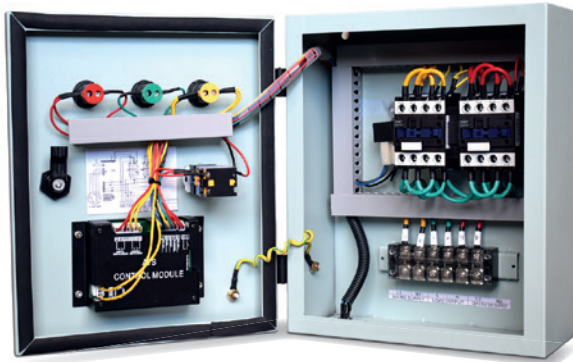
Contactores motorizados CHINT.  
Contacteurs motorisés CHINT.  
Contactores motorizados CHINT.

CUADROS ATS GENERADORES DIÉSEL 3000 RPM MONOFÁSICOS  
COFFRETS ATS GÉNÉRATEURS DIESEL 3000 RPM MONOPHASÉS  
QUADROS DE AUTOMATISMOS GERADORES DIESEL 3000 RPM MONOFÁSICOS

**ATS50A**

Monofásico  
Monophasé  
Monofásico

KDG7500TA | KDG8500SS

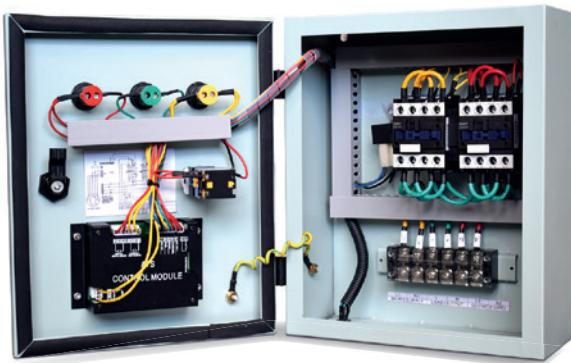


- Corriente máxima: 50 A. Potencia nominal: 6.0 kW.
- Courant maximal: 50 A. Puissance nominale: 6.0 kW.
- Corrente máxima: 50 A. Potência nominal: 6.0 kW.
- Incluye indicadores LED y botón de paro de emergencia.
- Il est équipé de voyants LED et bouton d'arrêt d'urgence.
- Incluí indicadores LED e botão de paragem de emergência.
- Presenta orificios para el cableado y un cable de conexión en la parte superior e inferior.
- Il a des orifices pour le câblage et un câble de connexion dans la partie supérieure et inférieure.
- Furos de passagem de cabos e um cabo de ligação na parte superior e inferior.
- Contactores CHINT, de la máxima calidad y durabilidad.
- Contacteurs CHINT, de haute qualité et durabilité.
- Contactores CHINT, da máxima qualidade e durabilidade.

**ATS80A**

Monofásico  
Monophasé  
Monofásico

KDG 12EA | KDG8500TA | KDG 12STA |  
KDG9000DUAL | KDG 14STA DUAL



- Corriente máxima: 80 A. Potencia nominal: 10.0 kW.
- Courant maximal: 80 A. Puissance nominale: 10.0 kW.
- Corrente máxima: 80 A. Potência nominal: 10.0 kW.
- Incluye indicadores LED y botón de paro de emergencia.
- Il est équipé de voyants LED et bouton d'arrêt d'urgence.
- Painei de controlo com indicadores LED e botão de paragem de emergência.
- Presenta orificios para el cableado y un cable de conexión en la parte superior e inferior.
- Il a des orifices pour le câblage et un câble de connexion dans la partie supérieure et inférieure.
- Furos de passagem de cabos e um cabo de ligação na parte superior e inferior.
- Contactores CHINT, de la máxima calidad y durabilidad.
- Contacteurs CHINT, de haute qualité et durabilité.
- Contactores CHINT, da máxima qualidade e durabilidade.



Orificios en la parte trasera para fijar a la pared.  
Trous à l'arrière pour fixer au mur.  
Furos na parte traseira para fixação a uma parede.



Panel de control con indicadores LED.  
Tableau de commande avec voyants LED.  
Painei de controlo com indicadores LED

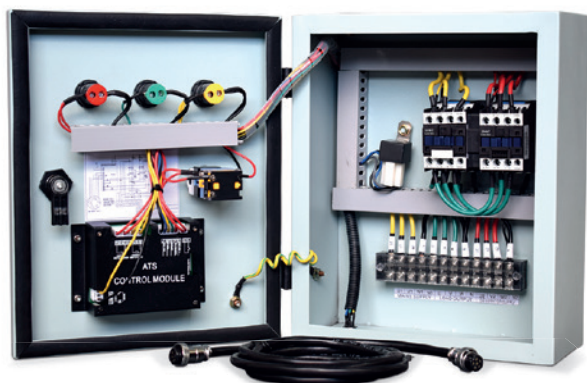


Orificios para el cableado y un cable de conexión de la parte inferior.  
Orifices de passage des câbles et un câble de connexion dans la partie inférieure.  
Furos de passagem de cabos na base.

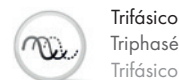


Contactores CHINT.  
Contacteurs CHINT.  
Contactores CHINT.

CUADROS ATS GENERADORES DIÉSEL 3000 RPM TRIFÁSICOS  
COFFRETS ATS GÉNÉRATEURS DIESEL 3000 RPM TRIPHASÉS  
QUADROS DE AUTOMATISMOS GERADORES DIESEL 3000 RPM TRIFÁSICOS



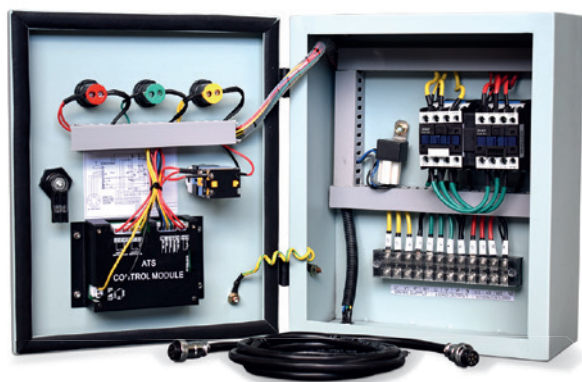
**ATS18A3**



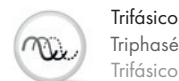
Trifásico  
Triphasé  
Trifásico

KDG7500TA3 |

- Corriente máxima: 18 A. Potencia nominal: 6.0 kW.
- Courant maximal: 18 A. Puissance nominale: 6.0 kW.
- Corrente máxima: 18 A. Potência nominal: 6.0 kW.
- Incluye indicadores LED y botón de paro de emergencia.
- Il est équipé de voyants LED et bouton d'arrêt d'urgence.
- Painel de controlo com indicadores LED e botão de paragem de emergência.
- Presenta orificios para el cableado y un cable de conexión en la parte superior e inferior.
- Il a des orifices pour le câblage et un câble de connexion dans la partie supérieure et inférieure.
- Furos de passagem de cabos e um cabo de ligação na parte superior e inferior.
- Contactores CHINT, de la máxima calidad y durabilidad.
- Contacteurs CHINT, de haute qualité et durabilité.
- Contactores CHINT, da máxima qualidade e durabilidade.



**ATS25A3**



Trifásico  
Triphasé  
Trifásico

KDG12EA3 | KDG12STA3 | KDG9000 DUAL | KDG14STA DUAL

- Corriente máxima: 25 A. Potencia nominal: 10.0 kW.
- Courant maximal: 25 A. Puissance nominale: 10.0 kW.
- Corrente máxima: 25 A. Potência nominal: 10.0 kW.
- Incluye indicadores LED y botón de paro de emergencia.
- Il est équipé de voyants LED et bouton d'arrêt d'urgence.
- Painel de controlo com indicadores LED e botão de paragem de emergência.
- Presenta orificios para el cableado y un cable de conexión en la parte superior e inferior.
- Il a des orifices pour le câblage et un câble de connexion dans la partie supérieure et inférieure.
- Furos de passagem de cabos e um cabo de ligação na parte superior e inferior.
- Contactores CHINT, de la máxima calidad y durabilidad.
- Contacteurs CHINT, de haute qualité et durabilité.
- Contactores CHINT, da máxima qualidade e durabilidade.



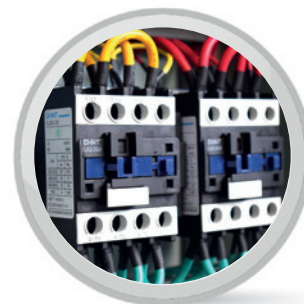
Orificios en la parte trasera para fijar a la pared.  
Trous à l'arrière pour fixer au mur.  
Furos na parte traseira para fixação a uma parede.



Indicadores LED.  
Voyants LED.  
Indicadores LED.



Orificios para el cableado y un cable de conexión de la parte inferior.  
Orifices de passage des câbles et un câble de connexion dans la partie inférieure.  
Furos de passagem de cabos na base.



Contactores CHINT.  
Contacteurs CHINT.  
Contactores CHINT.



TABLA COMPARATIVA DE LOS **CUADROS ATS 1500 RPM**  
TABLEAU COMPARATIF DES **COFFRETS ATS 1500 TPM**  
TABELA COMPARATIVA DOS **QUADROS ATS 1500 RPM**

MODELO MODÈLE	ATS125A	ATS125A3-12V	ATS125A3-24V	ATS250A3	ATS400A3
<b>CARACTERÍSTICAS   CARACTÉRISTIQUES</b>					
Frecuencia nominal Fréquence nominale Frequência nominal	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Voltaje Voltage Voltagem	230 V	230 V	230/400 V	230 V	230 V
Corriente máxima Courant maximal Corrente máxima	125 A	125 A	125 A	125 A	125 A
Potencia nominal Puissance nominale Potência nominal	31 kW	55 kW	88 kW	31 kW	31 kW
Fases Phases Fases	1	3	3	1	1
Dimensiones Dimensions Dimensões	500 x 560 x 255 mm	500 x 560 x 255 mm	500 x 560 x 255 mm	500 x 560 x 255 mm	500 x 560 x 255 mm
Peso neto Poids net Peso neto	20 kg	20 kg	18 kg	20 kg	20 kg
Contactores Contacteurs Contactores	CHINT	CHINT	CHINT	CHINT	CHINT
Tipo de panel Type de panneau Tipo de painel	DEEPSEA 6120	DEEPSEA 6120	DEEPSEA 6120	DEEPSEA 6120	DEEPSEA 6120
Modelo de generador 1500 rpm Modèle de générateur 1500 tpm Modelo de gerador 1500 rpm	KX12S   KX16S   KX22S   KX20SS-5	KX20S3   KX25S3   KX30S3   KX20SS3-5	KX45S3   KX55S3   KX70S3   KX90SS3   KX45S3-5   KX45SS3-5   KX70S3-5   KX70SS3-5	KX120S3   KX130S3	KX160S3   KX220S3   KX27S3



TABLA COMPARATIVA DE LOS **CUADROS ATS 3000 RPM**  
TABLEAU COMPARATIF DES **COFFRETS ATS 3000 TPM**  
TABELA COMPARATIVA DOS **QUADROS ATS 3000 RPM**

MODELO MODÈLE	ATS50A	ATS80A	ATS18A3	ATS25A3
<b>CARACTERÍSTICAS   CARACTÉRISTIQUES</b>				
Frecuencia nominal Fréquence nominale Frequência nominal	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Voltaje Voltage Voltagem	230 V	230 V	380 V	380 V
Corriente máxima Courant maximal Corrente máxima	50 A	80 A	18 A	25 A
Potencia nominal Puissance nominale Potência nominal	6 kW	10 kW	6 kW	10 kW
Fases Phases Fases	1	1	3	3
Dimensiones Dimensions Dimensões	280 x 340 x 140 mm	280 x 340 x 140 mm	280 x 340 x 140 mm	280 x 340 x 140 mm
Peso neto Poids net Peso neto	6 kg	6 kg	5 kg	5 kg
Contactores Contacteurs Contactores	CHINT	CHINT	CHINT	CHINT
Tipo de panel Type de panneau Tipo de painel	Smart Gen HGM1790N-S02	Smart Gen HGM1790N-S02	Smart Gen HGMA410N	Smart Gen HGMA410N
Modelo de generador 1500 rpm Modèle de générateur 1500 tpm Modelo de gerador 1500 rpm	KDG7500TA KDG8500SS	KDG12EA   KDG8500TA KDG12STA	KDG7500TA3	KDG12EA3   KDG12STA3 KDG900DUAL   KDG14STADUAL

### ALTERNADORES DE FUERZA

Presentamos nuestra gama de alternadores de 3 puntos para adaptar a toma de fuerza de tractor, de 16 a 60 kVA, con AVR y Compound, de alta calidad y fiabilidad.

### ALTERNATEURS PRISE DE FORCE

Nous présentons notre gamme d'alternateurs 3 points pour adapter à la prise de force du tracteur, de 16 à 60 kVA, avec AVR et Compound, de haute qualité et fiabilité optimale.

### ALTERNADORES DE FORÇA

Apresentamos nossa gama de alternadores com 3 pontos para adaptar a um tractor agrícola e ligação à tomada de força do tractor, de 16 a 60 kVA, com AVR e Compound, de alta qualidade e fiabilidade.



- Alternador a toma de fuerza para tractor de 3 puntos a 1500 rpm.
- Groupes portés sur tracteur 3 points 1500 tpm.
- Alternadores de 1500 rpm, de ligação à tomada de força de um tractor agrícola.
- Multiplicador en baño de aceite.
- Multiplicateur à bain d'huile.
- Engrenagens em banho de óleo.
- En caso de protección IP44, bajar la potencia al -10%\*(Opcional).
- En cas de protection IP44, baisser la puissance -10%\*(Optionnel).
- No caso de proteção IP44, baixar a potência a -10%\*(Opcional).

MODELO MODÈLE	1500/20	1500/30	1500/40	1500/50	1500/60	1500/75
<b>CARACTERÍSTICAS   CARACTÉRISTIQUES</b>						
Potencia trifásico Puissance triphasé Potência trifásica	20 kVA / 18 kW	30kVA/24kW	42 kVA / 33.6 kW	48 kVA / 38.4 kW	62 kVA / 49.5 kW	75 kVA / 66.3 kW
Potencia monofásica Puissance monophasé Potência monofásica	8 kVA / 8kW	12kVA/12kW	14.7 kVA / 14.7 kW	17.5 kVA / 17.5 kW	21.7 kVA / 21.7 kW	66.3 kVA / 66.3 kW
Amperios Ampères Amperes	32 A	43 A	59 A	72 A	89 A	108 A
Revoluciones Tours Rotações	1500 rpm tpm rpm	1500 rpm tpm rpm	1500 rpm tpm rpm	1500 rpm tpm rpm	1500 rpm tpm rpm	1500 rpm tpm rpm
Frecuencia Fréquence Frequência	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Alternador Alternateur Alternador	NSM	NSM	MARELLI	MARELLI	MARELLI	NSM
G.Protección G.Protection Grau proteção	IP23/IP44	IP23/IP44	IP23/IP44	IP23/IP44	IP23/IP44	IP23/IP44
Regulador Régulateur Regulador	AVR	AVR	AVR	AVR	AVR	AVR
Tractor Tracteur Tractor	50 cv 430 rpm tpm rpm	65 cv 430 rpm tpm rpm	100 cv 395 rpm tpm rpm	120 cv 395 rpm tpm rpm	140 cv 395 rpm tpm rpm	160 cv 395 rpm tpm rpm
Peso Poids Peso	186 kg	216 kg	310 kg	320 kg	350 kg	482 kg



TABLA 1. POTENCIA REQUERIDA SEGÚN EQUIPO  
TABLEAU 1. PUISSANCE REQUISE SELON L'ÉQUIPEMENT  
TABELA 1. POTÊNCIA REQUERIDA SEGÚNDO O EQUIPAMENTO

EQUIPOS	ÉQUIPEMENTS	EQUIPAMENTOS	A	B	C	EQUIPOS	ÉQUIPEMENTS	EQUIPAMENTOS	A	B	C
Luz incandescente Lumière incandescente Luz incandescente			1	100	100	Calentador de agua eléctrico Chauffe-eau électrique Esquentador eléctrico			1	2000	2000
Cargador de batería Chargeur de batterie Carregador de batería			1.2	140	168	Taladro percutor Perceuse à percussion Berbequim de percussão			1.6	1250	2000
Luz de bajo consumo Lumière de basse consommation Luz de baixo consumo			2	100	200	Motor eléctrico Moteur électrique Motor eléctrico			3	736	2208
Ventilador Ventilateur Ventilador			2	200	400	Mezcladora Mélangeur Misturadora			2	1150	2300
Luz halógena Lumière halogène Luz halógena			1	500	500	Horno microondas Four microondes Forno micro-ondas			2	1200	2400
Luz de neón Lumière de néon Luz de néon			1	500	500	Bomba sumergible/de elevación Pompe submersible/de levage Bomba submergível / de elevação			3	800	2400
Cizalla Cisaille Tesoura eléctrica			2	270	270	Martillo percutor Marteau démolisseur Martelo percussão			1.2	2200	2640
TV, ordenador, impresora TV, ordinateur, imprimante TV, computador, impressora			1	600	600	Aspirador prof. Aspirateur prof. Aspirador profissional			2	1400	2800
Cafetera Cafetière Cafeteira eléctrica			1	1000	1000	Inversor Inverseur Inversor			3.5	800	2800
Bomba de alimentación Pompe d'alimentation Bomba de alimentação			2	500	1000	Sierra radial Scie radiale Serra radial			1.6	2000	3200
Caldera de leña/gas Chaudière à bois/gaz Caldeira de lenha/gás			1.2	1000	1000	Sierra circular Scie circulaire Serra circular			2	1600	3200
Congelador Congélateur Congelador			3	400	1200	Taladro Perceuse Perforador			2	2000	4000
Taladro Perceuse Berbequim			1.6	750	1200	Perforador Perforateur Perfurador			3.5	1200	4200
Nevera Réfrigérateur Frigorífico			3	400	1200	Aguja vibratoria Aguille vibrante Agulha vibradora			2	2200	4400
Sierra de corte vertical Scie de coupe verticale Serra de corte vertical			1.6	750	1200	Aire acondicionado Climatisation Ar condicionado			4	1100	4400
Lijadora de banda Ponceuse à bande Lixadora de correia			3	400	1200	Freidora Friteuse Fritadeira 7L			1.2	4100	4920
Bomba de superficie/transferencia Pompe de surface/transfert Bomba de superficie / transferência			2	800	1600	Hormigonera Bétonnière Betoneira			3	1900	5700
Aspirador Aspirateur Aspirador			2	900	1800	Lavadora Machine à laver Lavadora			4	1500	6000
Calefacción Chauffage Aquecimento			1	1800	1800	Montacargas Monte-charges Monta-cargas			3	2200	6600
Pistola de calor Pistolet de chaleur Pistola de calor			1.2	1500	1800	Hidrolimpiadora Nettoyeur haute pression Hidrolimpadora			4	1700	6800
Martillo neumático Marteau pneumatique Martelo pneumático			1.2	1500	1800	Secadora Sèche-ligne Secadora			3	2400	7200
Sistema puerta de garaje Système de porte de garage Sistema porta de garagem			3	600	1800	Compresor aire Compresseur d'air Compressor ar			3	2600	7800
Hervidor Bouilloire Chaleira			1	2000	2000	Sierra para madera Scie poru bois Serra para madeira			4	15000	60000

A. Coeficiente multiplicador de arranque Coefficient multiplicateur de démarrage Coeficiente multiplicador de arranque

B. Potencia nominal aproximada (W) Puissance nominale approximative (W) Potência nominal aproximada (W)

C. Potencia máxima requerida para el arranque (W) Puissance maximale requise pour le démarrage (W) Potência máxima necessária para o arranque (W)



TABLA 2. EQUIVALENCIAS DE UNIDADES DE POTENCIA  
TABLEAU 2. EQUIVALENCES DES UNITÉS DE PUISSANCE  
TABELA 2. EQUIVALÊNCIAS DE UNIDADES DE POTÊNCIA

CV	KW	KVA	CV	KW	KVA	CV	KW	KVA
0.5	0.37	2	10	7.5	18	60	45	110
0.75	0.55	2.5	15	11	27	70	52	130
1.0	0.75	3	20	15	36	80	59	150
1.5	1.1	4.5	25	18.5	45	90	67	165
2	1.5	5	30	22	55	100	74	185
3	2.2	7.5	35	26	65	125	92	230
4	3.7	11	40	30	75	150	111	260
5	5.5	15	50	37	90			



C/ La Pireta 10, P.I. LOGIS EMPORDÀ  
17469 Far d'Empordà (Girona) · Spain  
Tel.: 0034 972 546 811

[ribe@ribeenergy.es](mailto:ribe@ribeenergy.es)  
[www.ribeenergy.es](http://www.ribeenergy.es)



1 bis Rue Véron  
94140 ALFORTVILLE · France  
Telef.: 01 43 53 11 62

[mova@movaenergy.fr](mailto:mova@movaenergy.fr)  
[www.movaenergy.fr](http://www.movaenergy.fr)

