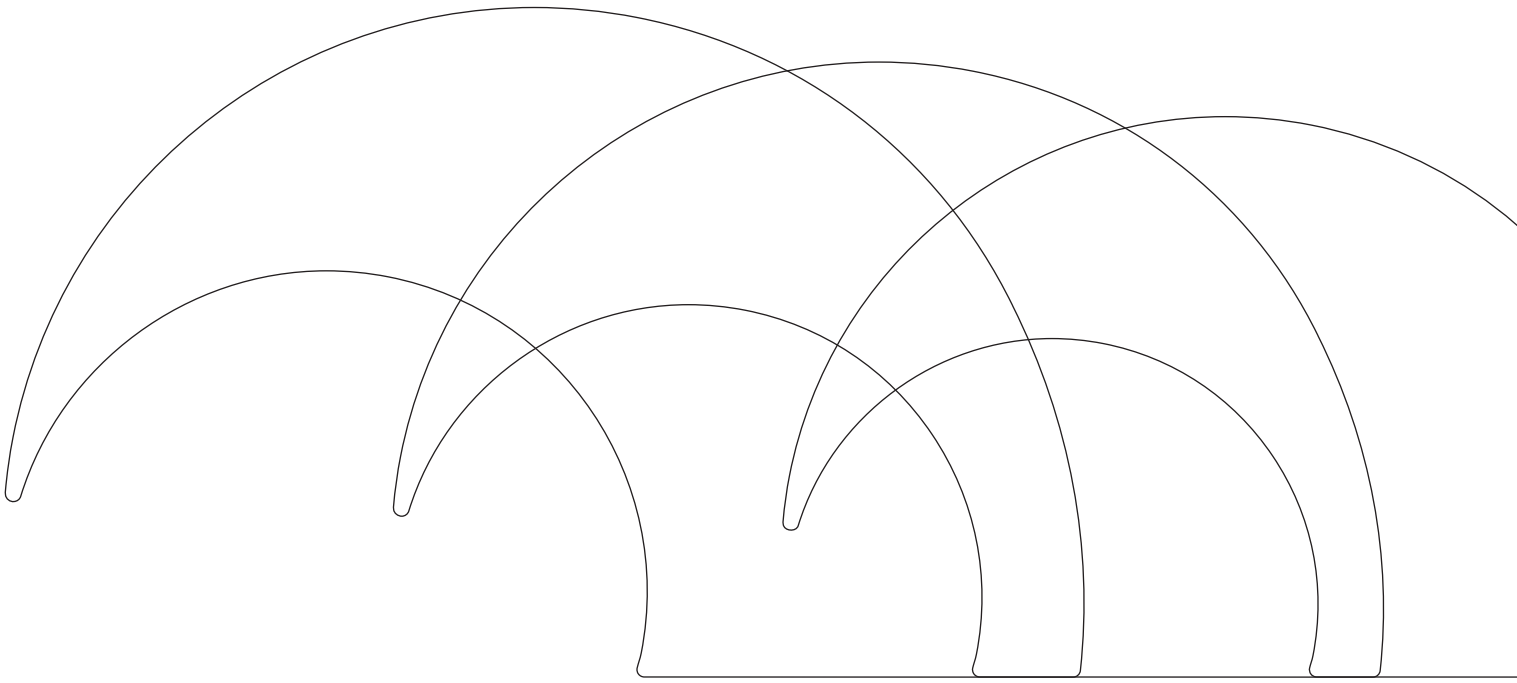
PAGURO
18 VK
18 KVA - 18 KW

VOLPI TECNO ENERGIA



PAGURO GENERATORS

PAGURO 18 VK 18 KVA - 18 KW

Codice prodotto Product reference Produktcode Référence du produit Código de producto	AP18023050VK
Dimensioni L x L x H mm Dimensions L x W x H mm Abmessungen L x B x H mm Dimensions L x l x H mm Dimensiones L x A x A mm	860 X 580 X 650

Peso (capsula inclusa) Weight (capsule included) Gewicht (inkl. Kapsel) Poids (capsule incluse) Peso (cápsula incluida)	kg 175 + 15
Emissione acustica dB(A) 7 mt Noise level dB(A) 7 mt Lärmpegel Entfernung dB(A) 7 m Niveau sonore dB (A) 7 mt Emisión acústica dB(A) 7 mt	50 - 53 dB(A)

ALTERNATORE
Alternatore a magneti permanenti (PMG) di ridotte dimensioni e peso contenuto
L'elettronica di controllo consente in automatico l'utilizzo del generatore a giri variabili a seconda della richiesta di energia
Forma d'onda pulita
Carica batterie per batteria d'avviamento dedicata (12 V 8 A)
Isolamento in classe H

MOTORE
Alimentato a diesel
4 cilindri
Raffreddamento a mezzo scambiatore di calore
Quattro cicli

COMANDO REMOTO
Comando remoto con display LCD
Contaore, indicatore di carico
Arresto automatico per bassa pressione olio e/o sovratemperatura
Connettore rapido e 15 mt di cavo
Avviamento automatico (optional)

CAPSULA INSONORIZZANTE
Isolamento acustico con capsula in vetroresina rinforzata a stratificazione composita e rivestimento in materiale fonoassorbente ad alta densità
La capsula composta da due parti superiori ed una inferiore consente l'installazione anche in vani angusti
Doppio sistema antivibrante, interno a 4 supporti soffici ed esterno a 4 supporti semielastici

ALTERNATOR
Permanent magnets alternator (PMG) in compact size and reduced weight
The electronic control box allows variable speed generator automatically, according the power demand
Clean sine-wave
Battery charger for dedicated starting battery (12V 8A)
Insulation Class H

ENGINE
Diesel fueled
4 cylinders
Cooling circuit via heat exchanger
Four cycle

REMOTE CONTROL
Remote control with LCD display
Load indicator, hour meter
Automatic shut down for low oil pressure and/or high temperature
With 15 mt of cable and quick connector
~~Automatic start (optional)~~

SOUNDPROOF CAPSULE
Soundproof capsule made from multi layer GRP, a high density sound absorbing material and heat insulating foam lining
Split into two halves, the capsule lids enable easy of access for servicing, even in tight spaces
Dual anti-vibration system based on 4 internal soft shock absorbers and 4 firm captive engine mounts outside the capsule

LICHTMASCHINE
Dauermagnet-Lichtmaschine (PMG) in kompakter Größe und reduzierter Gewicht
Die elektronische Steuereinheit ermöglicht den automatischen Betrieb des Generators mit variabler Geschwindigkeit entsprechend dem Leistungsbedarf
Reine Sinuswelle
Ladegerät für dedizierte Starterbatterie (12 V 8 A)
Isolationsklasse H

MOTOR
Mit Dieselmotor
4 Zylinder
Kühlkreislauf über Wärmetäuscher
Viertakt-Motor

FERNBEDIENUNG
Fernbedienung mit LCD-Display
Ladeanzeige, Betriebsstundenzähler
Automatische Abschaltung bei niedrigem Öldruck und/ oder hoher Temperatur
Mit 15 m Kabel und Schnellverbinder
Automatischer Start (optional)

SCHALLDICHTE KAPSEL
Schalldichte Kapsel aus mehrschichtigem GFK, schallabsorbierendes Material mit hoher Dichte und wärmedämmendem Schaumstoff
In zwei Hälften geteilt, ermöglichen die Kapseldeckel auch bei beengten Platzverhältnissen einen einfachen Zugang zur Wartung
Duales Anti-Vibrations-System auf der Basis von 4 internen weichen Stoßdämpfern und 4 festen Motorhalterungen außerhalb der Kapsel

ALTERNATEUR
Alternateur à aimants permanents (PMG) de taille compacte et de poids réduit
La boîte de contrôle électronique permet le générateur de vitesse variable automatiquement, selon la demande de puissance
Propre onde sinusoïdale
Chargeur de batterie pour batterie de démarrage dédiée (12V 8A)
Classe d'isolation H

MOTEUR
Alimenté au diesel
4 cylindres
Le refroidissement par radiateur
À quatre temps

COMMANDE À DISTANCE
Télécommande avec écran LCD
Indicateur de charge, horamètre
Arrêt automatique en cas de pression d'huile basse et / ou de température élevée
Avec 15 m de câble et un connecteur rapide
Démarrage automatique (facultatif)

CAPSULE INSONORISÉE
Capsule insonorisée en PRV multicouche, un matériau insonorisant très dense, et doublure en mousse thermo-isolante
Divisés en deux parties, les couvercles de la capsule permettent un accès facile pour l'entretien, même dans les espaces restreints
Système anti-vibration double monté sur 4 amortisseurs souples internes et 4 supports fermes de moteur à l'extérieur de la capsule

ALTERNADOR
Alternador magneticos permanentes (PMG) en tamaño compacto y peso reducido
La caja de control electrónica permite el generador de velocidad variable automáticamente, según la demanda de potencia
Limpia onda sinusoidal
Cargador de batería para batería de arranque dedicada (12V 8A)
Clase de aislamiento H

MOTOR
Alimentado con diesel
4 cilindros
Refrigeración a traves del intercambiador de calor
Cuatro ciclos

CONTROL REMOTO
Control remote con display LCD
Indicador de carga, cuenta horas
Parada automática por baja presión de aceite y sobre-temperatura
Con 15 mts. de cableado y conectores rapidos
Inicio automático (opcional)

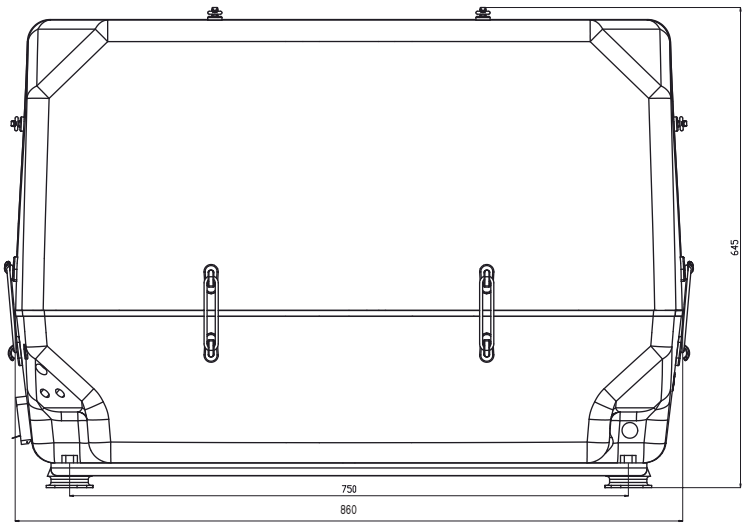
CAPSULA INSONORIZADA
Capsula insonorizada fabricada en fibra de vidrio multicapa de alta densidad reforzada y con una capa de material aislante
Capsula compuesta de dos partes superiors y una parte inferior que permiten la instalacion en espacios reducidos
Doble sistema anti-vibración basado en 4 soportes internos en la capsula y 4 en la parte externa

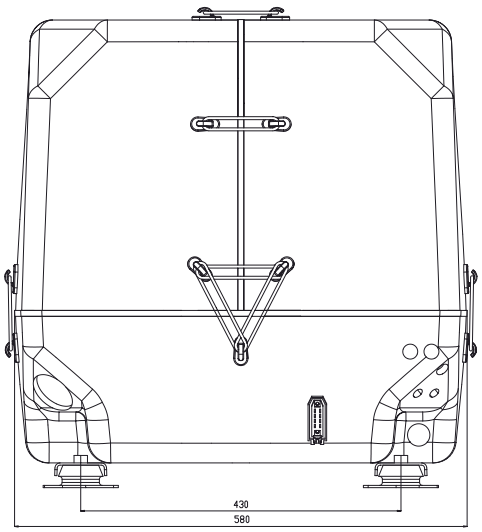
Caratteristiche, dimensioni e pesi soggetti a modifiche senza preavviso
Specifications, dimensions and weights may be subjected to modifications without prior notice
Spezifikationen, Abmessungen und Gewichte können ohne vorherige Ankündigung geändert werden
Les spécifications, dimensions et poids peuvent être modifiés sans préavis
Caracteristicas,dimensiones y pesos pueden sufrir modificaciones sin previo aviso

SPECIFICHE TECNICHE E PRESTAZIONI - TECHNICAL SPECIFICATIONS AND PERFORMANCES TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN UND LEISTUNGEN - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET PERFORMANCES - ESPECIFICACIONES TECNICAS Y PRESTACIONES

Costruttore del generatore Generator manufacturer Generator-Hersteller Fabricant du générateur Fabricante generador	VTE Srl - Italy
Tipo alternatore Alternator type Wechselstrommaschine Type d'alternateur Tipo alternador	Alternatore a magneti permanenti (PMG Permanent magnets alternator (PMG) Dauermagnet-Lichtmaschine (PMG) Alternateur à aimants permanents (PMG) Alternador magneticos permanentes (PMG)
Potenza elettrica continuativa Continuous electrical power Elektrische Dauerleistung Courant électrique continu Potencia eléctrica en continuo	18 KVA - 18 KW
Tensione di uscita Voltage output Spannungsausgang Tension de sortie Tensión de salida	Monofase 230 V (50 HZ) Single-phase 230 V (50 HZ) Einphasig 230 V (50 HZ) À phase unique 230 V (50 HZ) Monofásico 230 V (50 HZ)
Corrente di spunto Peak current Spitzenstrom Courant de crête Pico de arranque	150 A
Sistema raffreddamento alternatore Alternator cooling system Lichtmaschinen-Kühlsystem Système de refroidissement de l'alternateur Sistema refrigeración alternador	Aria Air Arie Air Aire
Costruttore del motore e modello Engine manufacturer and type Motorhersteller und Typ Fabricant du moteur et type Fabricante del motor y modelo	Lombardini 1404
Numero cilindri Cylinders nr. Zylinder nr. Nombre de cylindres Numero de cilindros	4
Velocità di rotazione Engine speed Motordrehzahl Régime du moteur Velocidad de rotación	2200-3000 giri - rpm - U/min - tr/min
Sistema di avviamento ed arresto Starting and shut-off system Start- und Stoppsystem Système de démarrage et d'arrêt Sistema de arranque y parada	Elettrico a 12 V con comando a distanza 12V electrical starter, remote controlled 12 V Elektrostarter, ferngesteuert Démarreur électrique 12V, télécommandé Motor de arranque eléctrico a 12V. Con control a distancia
Consumo specifico gasolio Specific fuel consumption Spezifischer Kraftstoffverbrauch Consommation de carburant spécifique Consumo especifico de combustible	0,35 lt/KW/h
Sistema di raffreddamento motore Engine cooling system Maschinen-Kühlanlage Système de refroidissement du moteur Sistema de refrigeración del motor	Ad acqua dolce con scambiatore di calore Fresh water with heat exchanger Frisches Wasser mit Wärmetauscher Eau douce avec échangeur thermique Refrigeración a traves del intercambiador de calor
Pompa acqua Cooling pump Kühlpumpe Pompe de refroidissement Bomba de agua	Autoadescante Self priming Selbstansaugend À amorçage automatique Auto aspirante







DIAMETRI INTERNI	INTERNAL DIAMETERS	P18VK
Ingresso acqua	Water inlet	19mm x 1/2”
Linea di scarico	Exhaust system	45mm
Alimentazione gasolio	Fuel in	8mm
Ritorno gasolio	Fuel return	8mm
Valvola antisifone	Siphon break	19mm

VTE Srl
Via Luciano Lama, 5
33050 Fiumicello (UD) - Italy
Tel. +39 0431 96488
Fax +39 0431 970634
www.volpitecno.com

VOLPI TECNO ENERGIA