

# $I \cdot J \cdot M$



# ÍNDICE

Grupos electrógenos	03
Torres de iluminación	10
Motocompresores	14
Martillos	17



01.

## GRUPOS ELECTR GENOS



POTENCIA QUE NO SE DETIENE



#### Diseño Insonorizado

La cabina insonorizada está diseñada para reducir significativamente los niveles sonoros, permitiendo su instalación en zonas sensibles.

Fabricada en acero, con tratamiento anticorrosivo y pintura electrostática, garantiza durabilidad y resistencia a la intemperie. Su diseño permite operar tanto en entornos urbanos, rurales, como residenciales e industriales.

#### Motor Diésel Weichai

Los motores diésel Weichai son conocidos por su alta eficiencia, bajo consumo de combustible y rendimiento confiable. Fabricados con tecnología avanzada, su diseño robusto garantiza una larga vida útil y un mantenimiento sencillo.

Funcionamiento confiable incluso en condiciones exigentes.

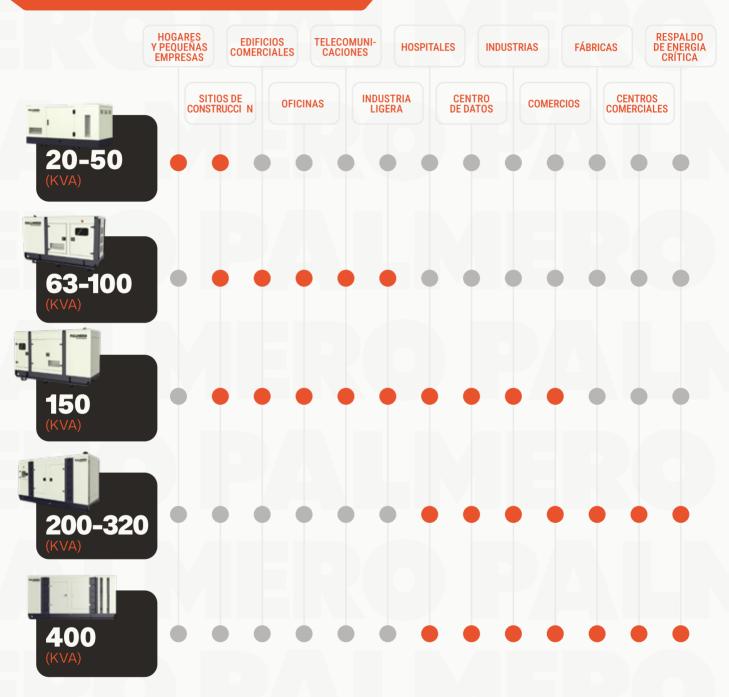
#### Facilidad de Instalación y Mantenimiento

El diseño compacto facilita la instalación en una variedad de ubicaciones. Los puntos de acceso permiten un mantenimiento y una inspección sencillos.

Mantenimiento rápido y eficiente. Mayor vida útil del equipo.



#### **UN GRUPO PARA CADA NECESIDAD**



**PALMERO** 

		PW-20	PW-30	PW-50	PW-63
Potencia y Capacidades					
Potencia Prime	KVA	20	30	50	63
Potencia Standby	KVA	22	33	55	70
Coseno Phi		0.8	0.8	0.8	0.8
Tensión	V	380 - 400	380 - 400	380 - 400	380 - 400
Frecuencia	Hz	50	50	50	50
Nivel de Ruido	dBA@1m	85	85	85	85
Motor					
Marca		Weichai	Weichai	Weichai	Weichai
Modelo		WP2.3D25E200	WP2.3D33E200	WP2.3D53E210	WP4.1D66E200
Número de Cilindros y disposición		4 en línea	4 en línea	4 en línea	4 en línea
Cilindrada (litros)		2,3	2,3	2,3	4,1
Diámetro Cilindro		89	89	89	105
Carrera de Pistón		92	92	92	118
Relación de Compresión		17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1
Tipo de Aspiración		Natural	Natural	Turbo	Turbo
Post-enfriamiento		No	No	Si	Si
Medio de refrigeración		Radiador de Agua	Radiador de Agua	Radiador de Agua	Radiador de Agua
Regulador de Velocidad		Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico
Capacidad aceite Lubricante (litros)		11,5	11,5	9,2	13
Capacidad Líquido Enfriamiento (litros)		8,2	8,2	8,4	8,5
Capacidad del Tanque de Combustible (litros)		50	50	80	250
Consumo de Combustible Max. Carga (Its/ho	ra)	6,1	7,6	11,9	15
Caudal de Aire de Enfriamiento (m3/min)		48	48	48	146
Caudal de Gases de Escape (m3/min)		4,88	4,88	6	13,04
Generador		·	·		
Marca		Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer
Modelo		TAL-A40-F	TAL-A40-G	TAL-A42-G	TAL-A42-H
Tipo de Ejecución		Monocojinete	Monocojinete	Monocojinete	Monocojinete
Tipo de Exitación "Brushless"		Autoexitado	Autoexitado	Autoexitado	Autoexitado
Clase de Aislación		Н	Н	Н	Н
Precisión de Regulador de Tensión (%)		0,5	0,5	0,5	0,5
Grado de Protección Mecánica según IEC 52	9	IP23	IP23	IP23	IP23
Distorsión de Armónicas (%)		≤5	≤5	≤5	≤5
Dimensiones y Peso					
Largo	mm	1900	1900	2250	2880
Ancho	mm	720	720	850	1050
Alto	mm	1100	1100	1100	1600
Peso	kg	726	760	1035	1395

**Potencia "Prime":** Según ISO 8528-1. Para carga variable. Horas ilimitadas de uso con un factor de carga promedio del 80% de la Potencia Prime publicada durante períodos de 24 horas.

Una sobrecarga del 10% está disponible por 1 hora cada 12 horas de operación.

**Potencia "Standby":** Según ISO 8528-1. Para carga variable. Limitado a 500 horas anuales de uso, de las cuales hasta 300 horas pueden ser de uso continuo. No está permitida la sobrecarga

- Condiciones de referencia estándares según ISO 3046 (27°C 100Kpa) La proporción de anticongelante es para climas cálidos al 30% y para climas fríos al 50% (equipos refrigerados por agua)
- Todos los datos publicados están dados con una tolerancia del +/-5%



		PW-100	PW-150	PW-200
Potencia y Capacidades				
Potencia Prime	KVA	100	150	200
Potencia Standby	KVA	110	165	220
Coseno Phi		0.8	0.8	0.8
Tensión	V	380 - 400	380 - 400	380 - 400
Frecuencia	Hz	50	50	50
Nivel de Ruido	dBA@1m	85	85	85
Motor				
Marca		Weichai	Weichai	Weichai
Modelo		WP4.1D100E200	WP6D152E200	WP10D200E200
Número de Cilindros y disposición		4 en línea	6 en línea	6 en línea
Cilindrada (litros)		4,1	6,75	9,7
Diámetro Cilindro		105	105	126
Carrera de Pistón		118	130	130
Relación de Compresión		17,5:1	18:01	17:01
Tipo de Aspiración		Turbo	Turbo	Turbo
Post-enfriamiento		Si	Si	Si
Medio de refrigeración		Radiador de Agua	Radiador de Agua	Radiador de Agua
Regulador de Velocidad		Electrónico	Electrónico	Electrónico
Capacidad aceite Lubricante (litros)		13	19	30
Capacidad Líquido Enfriamiento (litros)		14,2	13	35
Capacidad del Tanque de Combustible (litros	:)	250	383	577
Consumo de Combustible Max. Carga (Its/ho	ora)	21,25	32,6	43,1
Caudal de Aire de Enfriamiento (m3/min)		175	304,5	415
Caudal de Gases de Escape (m3/min)		19,01	21,8	38,15
Generador				
Marca		Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer
Modelo		TAL-A44-D	TAL-A44-J	TAL-A44-M
Tipo de Ejecución		Monocojinete	Monocojinete	Monocojinete
Tipo de Exitación "Brushless"		Autoexitado	Autoexitado	Autoexitado
Clase de Aislación		Н	Н	Н
Precisión de Regulador de Tensión (%)		0,5	0,5	0,5
Grado de Protección Mecánica según IEC 52	29	IP23	IP23	IP23
Distorsión de Armónicas (%)		≤5	≤5	≤5
Dimensiones y Peso				
Largo	mm	2880	3200	3900
Ancho	mm	1050	1100	1350
Alto	mm	1600	1850	2050
Peso	kg	1675	2020	3020

**Potencia "Prime":** Según ISO 8528-1. Para carga variable. Horas ilimitadas de uso con un factor de carga promedio del 80% de la Potencia Prime publicada durante períodos de 24 horas.

Una sobrecarga del 10% está disponible por 1 hora cada 12 horas de operación.

**Potencia "Standby":** Según ISO 8528-1. Para carga variable. Limitado a 500 horas anuales de uso, de las cuales hasta 300 horas pueden ser de uso continuo. No está permitida la sobrecarga

- Condiciones de referencia estándares según ISO 3046 (27°C 100Kpa) La proporción de anticongelante es para climas cálidos al 30% y para climas fríos al 50% (equipos refrigerados por agua)
- Todos los datos publicados están dados con una tolerancia del +/-5%



		PW-250	PW-320	PW-400
Potencia y Capacidades				
Potencia Prime	KVA	250	320	400
Potencia Standby	KVA	275	350	445
Coseno Phi		0.8	0.8	0.8
Tensión	V	380 - 400	380 - 400	380 - 400
Frecuencia	Hz	50	50	50
Nivel de Ruido	dBA@1m	85	85	85
Motor				
Marca		Weichai	Weichai	Weichai
Modelo		WP10D200E200	WP10D320E200	WP13D405E200
Número de Cilindros y disposición		6 en línea	6 en línea	6 en línea
Cilindrada (litros)		9,7	9,7	12,54
Diámetro Cilindro		126	126	127
Carrera de Pistón		130	130	165
Relación de Compresión		17:01	17:01	0,6673611111
Tipo de Aspiración		Turbo	Turbo	Turbo
Post-enfriamiento		Si	Si	Si
Medio de refrigeración		Radiador de Agua	Radiador de Agua	Radiador de Agua
Regulador de Velocidad		Electrónico	Electrónico	Electrónico
Capacidad aceite Lubricante (litros)		30	30	34
Capacidad Líquido Enfriamiento (litros)		35	44	47
Capacidad del Tanque de Combustible (litros	:)	577	583	631
Consumo de Combustible Max. Carga (Its/ho	ora)	43,1	70,5	85,5
Caudal de Aire de Enfriamiento (m3/min)		415	450	398
Caudal de Gases de Escape (m3/min)		38,15	55,4	63
Generador				
Marca		Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer
Modelo		TAL-A46-D	TAL-A46-G	TAL-A473-A
Tipo de Ejecución		Monocojinete	Monocojinete	Monocojinete
Tipo de Exitación "Brushless"		Autoexitado	Autoexitado	Autoexitado
Clase de Aislación		Н	Н	Н
Precisión de Regulador de Tensión (%)		0,5	0,5	0,5
Grado de Protección Mecánica según IEC 52	29	IP23	IP23	IP23
Distorsión de Armónicas (%)		≤5	≤5	≤5
Dimensiones y Peso				
Largo	mm	3900	4200	4450
Ancho	mm	1350	1350	1400
Alto	mm	2050	2050	2200
Peso	kg	3160	3550	3800

**Potencia "Prime":** Según ISO 8528-1. Para carga variable. Horas ilimitadas de uso con un factor de carga promedio del 80% de la Potencia Prime publicada durante períodos de 24 horas.

Una sobrecarga del 10% está disponible por 1 hora cada 12 horas de operación.

**Potencia "Standby":** Según ISO 8528-1. Para carga variable. Limitado a 500 horas anuales de uso, de las cuales hasta 300 horas pueden ser de uso continuo. No está permitida la sobrecarga

- Condiciones de referencia estándares según ISO 3046 (27°C 100Kpa) La proporción de anticongelante es para climas cálidos al 30% y para climas fríos al 50% (equipos refrigerados por agua)
- Todos los datos publicados están dados con una tolerancia del +/-5%



### CONTROLADOR DSE7420 MKII

El DSE7420 MKII es un módulo de control de falla de servicio eléctrico (Auto Mains Failure, AMF),

Está diseñado para gestionar el arranque/parada de grupos electrógenos y realizar la transferencia automática de carga ante fallas de la red eléctrica.

Ideal para aplicaciones que requieren:

- Alta confiabilidad
- Protección completa
- Monitoreo local o remoto

**Seguridad y confiabilidad**: protege tanto al grupo electrógeno como a la carga.

Versatilidad: un solo modelo sirve para múltiples aplicaciones y tipos de motor Monitoreo remoto: sin hardware adicional, ideal para clientes con equipos en lugares remotos.

**Fácil configuración**: permite ajustes rápidos en campo o en oficina.

**Registro histórico**: útil para diagnóstico y soporte postventa.







#### Características Clave

- PLC avanzado con funcionalidad de PIDs multipropósito
- Entradas y salidas flexibles
- Soporte DSENet® Expansion para ampliación de módulos
- · Configuración vía PC con DSE Configuration Suite
- Soporte multilenguaje
- Display mejorado de 4 líneas con texto claro
- Puertos RS232 y RS485 integrados → soporta Modbus RTU
- Puerto Ethernet integrado → soporta Modbus TCP, SNMP v2c y SCADA web incorporado
- · Data logging de hasta 20 parámetros
- Editor frontal con PIN multi-nivel para mayor seguridad
- Modos de control manual (panel) y automático
- Compatibilidad con ECU/ECM de múltiples fabricantes de motores
- Protección IP65 (con junta suministrada) contra ingreso de agua
- Dual mutual standby entre dos generadores
  - → redundancia + balanceo de horas
- Múltiples configuraciones seleccionables en una misma unidad
- Pantallas personalizables (inicio y screen saver)
- Detección trifásica de generador y red (utility) con protecciones completas
- Arranque manual/automático con transferencia de carga según disponibilidad de red
- Open/Closed Transition y opción de sincronización cuando se usa con motor CAN + DSE CAN AVR

Categoría	Características
Tipo	Controlador AMF (Auto Mains Failure)
Compatibilidad motora	Electrónico (CAN) y mecánico
Protecciones	Sobre/Subtensión, frecuencia, sobrecarga, fallas de motor
Monitoreo	Voltaje, corriente, frecuencia, potencia, energia (kWh)
Eventos	Registro de hasta 250 alarmas/eventos
Comunicaciones	USB, RS232, RS485, Ethernet, DSENet
Configuración	Panel frontal o software DSE Configuration Suite
Protocolos	SNMP, Modbus

- Voltaje de alimentación: 8-35 VDC
- Temperatura de operación: -30°C a +70°C
- · Entradas digitales: configurables
- · Salidas de relé: configurables
- Display: LCD retroiluminado
- Protocolos: Modbus RTU/TCP, SNMP
- · Software de configuración: DSE Configuration Suite

02

# TORRES DE ILUMINACI N

**AtlasCopco** 

Hay una torre de iluminación transportable para cada necesidad.



#### TORRES DE ILUMINACI N

Disfrute de una luz brillante y uniforme durante su larga vida útil y de costos de funcionamiento más bajos gracias a su consumo de combustible eficiente y a luces LED de alta resistencia.

Experimente la facilidad con la que se llevan al lugar de trabajo: fácil de transportar, fácil de mantener, fácil de manejar, a la vez que proporciona la mejor luminosidad.

La tecnología LED que empleamos lleva nuestro sello de innovación. Las lentes de nuestras torres de iluminación LED poseen un óptica muy especial diseñada específicamente para las condiciones más duras y exigentes.

El diseño de estas innovadoras lentes LED totalmente direccionales supone maximizar la cobertura lumínica y minimizar la luz que se 'desperdicia'. Una sola torre HiLight puede cubrir un área de hasta 7.000 m2 con una intensidad media de 20 lux, lo que garantiza un lugar de trabajo más iluminado, más seguro y más productivo.



ECONOMÍA
DEL
COMBUSTIBLE

VIDA ÚTIL DE HASTA

50.000
HORAS

COBERTURA LUMÍNICA HASTA 7.000 m²

ÍNDICE DE REPRODUCCI N CROMÁTICA

**>85** 



MAYOR
DISTRIBUCI N
DE LUZ

PROTECCI N
DE GRAN
RESISTENCIA



#### TORRES DE ILUMINACI N

## **HiLight V5+**

El modelo HiLight V5+ incluye de serie una carrocería HardHat®, que garantiza la máxima protección de las piezas internas. Estas torres de iluminación son perfectas para aplicaciones de alguiler multitoma y proporcionan a los usuarios un conjunto de opciones de iluminación robustas y fáciles de transportar que se adaptan a cualquier requisito del emplazamiento.

#### **SEGURIDAD ANTE TODO**



Las características de seguridad ampliadas ofrecen a los usuarios una tranquilidad total, incluso en las condiciones más exigentes. Las torres de iluminación pueden transportarse con el mástil en posición vertical, lo que permite un transporte y una instalación más seguros.

#### **BAJO CONSUMO DE COMBUSTIBLE**



La HiLight V5+ ofrece un considerable ahorro de combustible de hasta el 60% en comparación con el consumo de combustible típico de una solución de halogenuros metálicos de 6 kW, lo que crea una ventaja competitiva líder de la industria.



5000 m<sup>2</sup> de cobertura de luz

con 20 lux (intensidad).



Bancada libre de derrames

Se adapta a los requisitos de cualquier instalación.

TODOS LOS SEGMENTOS



Intervalo de servicio de 600 horas

Fácil acceso al motor, al alternador, al panel de control y a los puntos de drenaje.



63 dB(A) a 7 metros

Perfecto para zonas metropolitanas gracias a su funcionamiento casi silencioso.



0,7 l/h Eficiencia de combustible.



+50.000 horas de vida útil esperada.

Las lámparas LED de las torres de iluminación HiLight poseen un perfil aluminio fundido que ofrece una gran protección incluso durante el transporte.

Las lámparas LED poseen un alto IRC (Índice de reproducción cromática) puntuación (> 85 de 100).

Los elementos ópticos direccionales de la gama de HiLight de LED ofrecen una increíble distribución de la luz. LA MEJOR ELECCI NEN



PALMERO

## TORRES DE ILUMINACI N

		HiLight V5+	HiLight V7+
COBERTURA LUMÍNICA		5000	7360
LÁMPARAS		LED	LED
MÁSTIL		Manual vertical	Manual vertical
CARACTERÍSTICAS		Carrocería HardHat®	Carrocería HardHat®
Datos de rendimiento			
Frecuencia nominal	HZ	50	50
Tensión nominal	V CA	230	230
Potencia nominal (PRP)	KW	2,3	2,3
Temperatura de funcionamiento (mín./máx.	) °C	-25 / 50	-25 / 50
Nivel de ruidos (LwA)	DB(A)	86	88
Nivel de presión acústica (LpA) a 7 m.	DB(A)	65	65
Fuente de energía			
Гіро		Diésel	Diésel
Modelo		Kubota Z482	Kubota Z482
/elocidad	R.P.M.	1500   1800	1500   1800
Potencia para uso continuo (PRP)	KW	3,4	3,4
Refrigerante		Agua / Refrigerante	Agua / Refrigerante
Número de cilindros		2	2
Alternador			
Modelo		"Atlas Copco ACA132B"	"Atlas Copco ACA132BL"
Potencia de salida nominal	KVA	3	3
Protección de la carrocería/ aislamiento	CLASE/IP	H/23	H/23
Consumo de combustible			
Capacidad del depósito de combustible	L	110	110
Autonomía	Н	177	142
Entrega de potencia			
Potencia auxiliar	KW	1	1
Luces			
_ámparas		LED	LED
Potencia	W	4 x 250	4 × 350
Mástil (1906)			
<sup>[</sup> ipo		Vertical manual, 5 secciones	Vertical manual, 5 secciones
Rotación	GRADOS	340	340
Altura máxima	M	7	7,5
/elocidad máxima de viento	KM/H	80	80
Caja y remolque			
Bancada base		Bancada libre de derrames	Bancada libre de derrames
Carrocería		Puertas HardHat® 'alas de gaviota'	Puertas HardHat® 'alas de gaviota
Dimensiones y peso			
Dimensiones de transporte			
Barra de remolque fija (largo x ancho x alto)	MM	1670 × 1100 × 2500	1832 x 1108 x 2941
Peso	KG	702	702



03

## MOTO-COMPRESORES

**AtlasCopco** 



#### **MOTOCOMPRESORES**

Los compresores móviles se utilizan para suministrar aire comprimido a todo tipo de aplicaciones de aire. Dondequiera que necesite aire comprimido, nuestros compresores móviles le facilitarán al máximo las tareas de transporte y maniobra. Remolcables y transportables a cualquier lugar del mundo, nuestra gama de compresores de aire está siempre lista para usarse o transportarse, según sus necesidades.

#### Se utilizan en todo tipo de aplicaciones:

Limpieza de tuberías y pruebas de estanqueidad, perforación de exploración, geotérmica, pozos de agua, marcado de carreteras, soplado de cables, uso de martillos para demolición, canteras, perforación de barrenos, renovación y mantenimiento de edificios, túneles, construcción, concreto proyectado, engrase, etc.



#### **RESISTENCIA Y FIABILIDAD**

La exclusiva carrocería HardHat resistente a los golpes y el bastidor metálico reforzado con revestimiento anticorrosión no solo protegen los elementos interiores, sino que también mantienen un aspecto exterior atractivo del compresor diésel, lo que aumenta el valor de reventa del activo.

#### FUENTE DE AIRE COMPRIMIDO REALMENTE TRANSPORTABLE

Facilidad de transporte. El peso de los modelos estándar permite remolcarlos detrás de un automóvil normal sin necesidad de obtener un permiso de conducción especial.



#### **FACILIDAD DE MANTENIMIENTO**

Con un diseño de servicio optimizado que incluye, entre otros componentes, purgadores centrales y filtros roscados, puede realizar el mantenimiento de su compresor de aire transportable pequeño de Atlas Copco en menos de una hora. El bastidor estanco puede contener el 110 % de todos los líquidos utilizados en el proceso, por lo que no existe ningún riesgo para el medioambiente.



#### **MOTOCOMPRESORES**

#### Características Estándar

- · Carcasa HardHat®.
- Sistema de protección del arranque del motor.
- Sistema "anti-airlock" que garantiza el arranque.
- Capaz de alimentar 2 martillos neumáticos RTEX.
- Interruptor de desconexión de batería.
- Sistema de pintura (c3) anticorrosión de tres capas.
- · Bancada libre de derrames.

Rendimiento Presión de trabajo Aire libre entregado M³/MIN. 5 5,4 Nivel de presión acústica (Lp) 7 m Nivel de ruidos (LwA) Máx. temperatura ambiente a nivel del mar °C 50 50 Temperatura mínima de arranque C -10 -10  Motor  Marca Kubota Modelo V1505T V1505T  Número de cilindros Entrega de potencia a velocidad de eje normal kW 33 33  Consumo de Combustible Consumo de combustible al 75% L/H 6.08 6.23				
Presión de trabajo Aire libre entregado M³/MIN. 5 5,4 Nivel de presión acústica (Lp) 7 m DB(A) 76 76 Nivel de ruidos (LwA) DB(A) 98 Máx. temperatura ambiente a nivel del mar °C 50 50 Temperatura mínima de arranque °C -10 -10 Motor Marca Kubota Modelo V1505T V1505T Número de cilindros 4 4 Entrega de potencia a velocidad de eje normal kW 33 33 Consumo de Combustible Consumo de combustible al 75% L/H 6.08 6.23			XAS 88	XAS98
Aire libre entregado M³/MIN. 5 5,4 Nivel de presión acústica (Lp) 7 m DB(A) 76 76 Nivel de ruidos (LwA) DB(A) 98 Máx. temperatura ambiente a nivel del mar °C 50 50 Temperatura mínima de arranque °C -10 -10  Motor  Marca Kubota Kubota Modelo V1505T V1505T Número de cilindros 4 4 Entrega de potencia a velocidad de eje normal kW 33 33  Consumo de Combustible Consumo de combustible al 75% L/H 6.08 6.23	Rendimiento			
Nivel de presión acústica (Lp) 7 m DB(A) 76 76  Nivel de ruidos (LwA) DB(A) 98  Máx. temperatura ambiente a nivel del mar °C 50 50  Temperatura mínima de arranque °C -10 -10  Motor  Marca Kubota Kubota Modelo V1505T V1505T  Número de cilindros 4 4 4  Entrega de potencia a velocidad de eje normal kW 33 33  Consumo de Combustible  Consumo de combustible al 75% L/H 6.08 6.23	Presión de trabajo	BARG	7	7
Nivel de ruidos (LwA)  Máx. temperatura ambiente a nivel del mar °C  Temperatura mínima de arranque  °C  -10  -10  Motor  Marca  Modelo  V1505T  Número de cilindros  Entrega de potencia a velocidad de eje normal kW  33  Consumo de Combustible  Consumo de combustible al 75%  L/H  6.08  6.23	Aire libre entregado N	/I³/MIN.	5	5,4
Máx. temperatura ambiente a nivel del mar °C 50 50  Temperatura mínima de arranque °C -10 -10  Motor  Marca Kubota Kubota Modelo V1505T V1505T  Número de cilindros 4 4  Entrega de potencia a velocidad de eje normal kW 33 33  Consumo de Combustible  Consumo de combustible al 75% L/H 6.08 6.23	Nivel de presión acústica (Lp) 7 m	DB(A)	76	76
Temperatura mínima de arranque °C -10 -10  Motor  Marca Kubota Kubota Kubota Modelo V1505T V1505T  Número de cilindros 4 4 4  Entrega de potencia a velocidad de eje normal kW 33 33  Consumo de Combustible  Consumo de combustible al 75% L/H 6.08 6.23	Nivel de ruidos (LwA)	DB(A)	98	
Motor  Marca Kubota Kubota Modelo V1505T V1505T  Número de cilindros 4 4 4  Entrega de potencia a velocidad de eje normal kW 33 33  Consumo de Combustible  Consumo de combustible al 75% L/H 6.08 6.23	Máx. temperatura ambiente a nivel del mar	°C	50	50
MarcaKubotaKubotaModeloV1505TV1505TNúmero de cilindros44Entrega de potencia a velocidad de eje normal kW3333Consumo de CombustibleConsumo de combustible al 75%L/H6.086.23	Temperatura mínima de arranque	°C	-10	-10
Modelo V1505T V1505T  Número de cilindros 4 4  Entrega de potencia a velocidad de eje normal kW 33 33  Consumo de Combustible  Consumo de combustible al 75% L/H 6.08 6.23	Motor			
Número de cilindros 4 4 Entrega de potencia a velocidad de eje normal kW 33 33  Consumo de Combustible  Consumo de combustible al 75% L/H 6.08 6.23	Marca		Kubota	Kubota
Entrega de potencia a velocidad de eje normal kW 33 33  Consumo de Combustible  Consumo de combustible al 75% L/H 6.08 6.23	Modelo		V1505T	V1505T
Consumo de Combustible Consumo de combustible al 75% L/H 6.08 6.23	Número de cilindros		4	4
Consumo de combustible al 75% L/H 6.08 6.23	Entrega de potencia a velocidad de eje norn	nal kW	33	33
	Consumo de Combustible			
Discounting of the Control of the Co	Consumo de combustible al 75%	L/H	6.08	6.23
Dimensiones y Peso	Dimensiones y Peso			
Largo MM 2960 3030	Largo	MM	2960	3030
Ancho MM 1350 1350	Ancho	MM	1350	1350
Alto MM 1420 1470	Alto	MM	1420	1470
Peso KG 720 850	Peso	KG	720	850
Salidas de Aires IN 3 x 3/4"	Salidas de Aires	IN	3 x ¾"	



MÁS LIGERO que otros modelos comparables 150kg.

15%
más
pequeño

TAÑOS
DE DESARROLLO
carrocería
HardHat®

12%+
eficiencia de combustible

MENOS DE 60 MINUTOS tiempo de servicio MARTILLOS AtlasCopco

#### **MARTILLOS**

Un equipo inteligente le permitirá aumentar su productividad en menos tiempo y hacerlo durante muchos años.

Garantizan niveles mínimos de ruidos y vibraciones para trabajar con éxito durante muchos años.

Línea RTEX		RTEX	RTEX
ROMPEDOR NEUMÁTICO			
Peso	KG	25	25
Longitud	MM	780/685 (cincel ranurado)	780
Consumo de aire	L/S	17,5	18
Frecuencia de impacto	GOLPES/MIN	845	870
Nivel de vibraciones en 3 ejes (ISO 28927-10)1)	M/S2	5	4,8
Nivel de vibraciones en 3 ejes (propagación)1)	M/S2	1,0	1,0
Nivel de ruido garantizado (2000/14/CE)1)	LW, DB(A)	107	107
Nivel de ruido medido garantizado (2000/14/CE	E)1) LW, DB(A)	101	101
Nivel de presión acústica (ISO 11203)1)	LP, R=1M	90	90
Presión máx.	BARES	7	7
Tamaño de buje: Hex.	MM	28x152/28x160/28 ranura	32x152/32x160
Normas armonizadas aplicadas		EN ISO 11148-4:2012	EN ISO 11148-4:2012
Designación	MM	8461 0125 20	8461 0125 30

1) Importante: la información completa sobre medidas está disponible en las Instrucciones de seguridad y funcionamiento del producto (Designación 9800 1724 71). Puede encontrarse en www.acprintshop.com

Linear TEV Decarde	4				Magazin B.	
Línea TEX Pesado	S	32 <sup>2</sup> PS	39 <sup>2</sup> PS	33 <sup>2</sup> PE	40PE	280¹PE
ROMPEDORES NEUMÁTICOS PESADOS	STEX					
Reducción de vibraciones		NO	NO	SI	SÍ	SÍ
Peso	KG	34	39	37	42	31,5
Longitud	MM	745	750	745	750	690
Consumo de aire a 6 bares	L/S	34	40	34	40	32
Frecuencia de impacto	GOLPES/MI	N 1200	1 100	1 200	1110	1 230
Nivel de vibraciones en 3 ejes (ISO 289)	27-1 <mark>0)s</mark> 2	13,7	14,3	5,7	4,2	4,8
Nivel de ruido garantizado (2000/14/Cl	E)LW, DB(A)	111	111	111	111	105
Nivel de presión acústica (ISO 11203)	LP, R=1M	99	99	99	99	92
Tamaño de buje: Hexagonal "	MM	28x160	28x160	28x160	28x160	28x160
Designación		8461 0227 03	8461 0228 03	8461 0227 01	8461 0228 05	8461 0226 32
Tamaño de buje: Hexagonal 2)	MM	32x160	32x160	32x160	32x160	32x160
Designación		8461 0227 05	8461 0228 01	8461 0227 00	8461 0228 04	8461 0226 33

Importante: La información completa sobre medidas está disponible en las Instrucciones de seguridad y funcionamiento del producto (1) Designación 9800 0683 90, 2) Designación 9800 0650 90)). Pueden encontrarse en www.acprintshop.com

		P60 S	P90 S
ROMPEDORES NEUMÁTICOS PESADOS TEX			
Peso	KG	33	43
Longitud	MM	690	710
Consumo de aire a 6 bares	1/S	36	40
Frecuencia de impacto	GOLPES/MIN	1500	1260
Nivel de vibraciones en 3 ejes (ISO 28927-10)	M/S <sup>2</sup>	16,8	15,3
Nivel de ruido garantizado (2000/14/CE)	LW, DB(A)	109	111
Nivel de presión acústica (ISO 11203)	LP, R = 1M	97	99
Tamaño de buje: Hex.	MM	28x160	28x160
Designación		8461 0227 22	8461 0228 22
Tamaño de buje: Hex.	MM	32x160	32x160
Designación		8461 0227 23	8461 0228 23

Importante: La información completa sobre medidas está disponible en las Instrucciones de seguridad y funcionamiento del producto (Designación 9800 0650 90). Pueden encontrarse en www.acprintshop.com





Para más información ingresar en:

www.corporationcoba.com @ijm\_cc

