

## Características de los Grupos Electrógenos con motor diesel Perkins

MODELO	3.152	4.203	6PA 305	63.544	T6.3544	HT 180
Potencia Continua KVA	20	30	50	60	85	100
Potencia Continua KW	16	24	40	48	68	80
Potencia Stand by KVA	22	33	55	66	93.5	110
Potencia Stand by KW	17.6	26.4	44	52.8	74.8	88
Nº de Cilindros	3	4	6	6	6	6
Aspiración	Natural	Natural	Natural	Natural	Turbo	Turbo A.
Refrigeración	Agua	Agua	Agua	Agua	Agua	Agua
R.P.M:	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Largo en mm	1600	1800	2000	2000	2120	2120
Ancho en mm	700	700	700	700	700	700
Alto en mm	1150	1150	1150	1150	1150	1250
Peso en Kg	600	650	760	900	1100	1200
Consumo Aprox. L/h	3.5	5	8	10	13	15

### 3.152

**44 HP (32,7 kW)**



#### DATOS GENERALES

Número de cilindros	3 en línea
Ciclo	4 tiempos
Aspiración	Natural
Cilindrada	2.50 ls.
Diámetro	91,44 mm
Carrera	127 mm
Sistema de combustible	Inyección indirecta
Relación de compresión	17, 4:1
Orden de encendido	1-2-3
Rotación	Horario, visto de frente
Bomba de inyección	CAV DPA
Regulador de velocidad	Mecánico
Enfriamiento	Líquido
Masa	200 / 210 Kg
Largo	560 mm
Ancho	600 mm
Alto	805 mm
Equipo eléctrico	12 volt

### 4.203

**61,4 HP (45,8 kW)**



#### DATOS GENERALES

Número de cilindros	4 en línea
Ciclo	4 tiempos
Aspiración	Natural
Cilindrada	3,33 ls.
Diámetro	91,44 mm
Carrera	127 mm
Sistema de combustible	Inyección indirecta
Relación de compresión	17, 4:1
Orden de encendido	1-3-4-2
Rotación	Horario, visto de frente
Bomba de inyección	CAV DPA
Regulador de velocidad	Mecánico
Enfriamiento	Líquido
Masa	220 Kg
Largo	655 mm
Ancho	585 mm
Alto	755 mm
Equipo eléctrico	12 volt

### 6PA305

**99,2 HP (74 kW)**



#### DATOS GENERALES

Número de cilindros	6 en línea
Ciclo	4 tiempos
Aspiración	Natural.
Cilindrada	5,00 ls.
Diámetro	91,44 mm
Carrera	127 mm
Sistema de combustible	Inyección indirecta
Relación de compresión	17, 4:1
Orden de encendido	1-5-3-6-2-4
Rotación	Horario, visto de frente
Bomba de inyección	CAV DPA
Regulador de velocidad	Mecánico
Enfriamiento	Líquido
Masa	275 Kg
Largo	863 mm
Ancho	560 mm
Alto	755 mm
Equipo eléctrico	12 volt

### 6.3544

**122 HP (91 kW)**



#### DATOS GENERALES

Número de cilindros	6 en línea
Ciclo	4 tiempos
Aspiración	Natural
Cilindrada	5,80 ls.
Diámetro	98,43 mm
Carrera	127 mm
Sistema de combustible	Inyección directa
Relación de compresión	16 :1
Orden de encendido	1-5-3-6-2-4
Rotación	Horario, visto de frente
Bomba de inyección	CAV DPA
Regulador de velocidad	Mecánico
Enfriamiento	Líquido
Masa	540 Kg
Largo	930 mm
Ancho	694 mm
Alto	872 mm
Equipo eléctrico	12 ó 24 volt

### T6.3544

**145 HP (108 kW)**



#### DATOS GENERALES

Número de cilindros	6 en línea
Ciclo	4 tiempos
Aspiración	Turbocomprimido
Cilindrada	5,80 ls.
Diámetro	98,43 mm
Carrera	127 mm
Sistema de combustible	Inyección directa
Relación de compresión	15, 5:1
Orden de encendido	1-5-3-6-2-4
Rotación	Horario, visto de frente
Bomba de inyección	CAV DPA
Regulador de velocidad	Mecánico
Enfriamiento	Líquido
Masa	550 Kg
Largo	930 mm
Ancho	787 mm
Alto	872 mm
Equipo eléctrico	12 ó 24 volt

### HT 180

**180,4 HP (134,5 kW)**



#### DATOS GENERALES

Número de cilindros	6 en línea
Ciclo	4 tiempos
Aspiración	Turbocomprimido enfr.l
Cilindrada	5,80 ls.
Diámetro	98,43 mm
Carrera	127 mm
Sistema de combustible	Inyección directa
Relación de compresión	15, 5:1
Orden de encendido	1-5-3-6-2-4
Rotación	Horario, visto de frente
Bomba de inyección	CAV DPA
Regulador de velocidad	Mecánico
Enfriamiento	Líquido
Masa	550 Kg
Largo	930 mm
Ancho	787 mm
Alto	1080 mm
Equipo eléctrico	12 ó 24 volt