

Conjuntos		XAHS 38 Kd	XAS 58 Kd	XAS 68 Kd	XAS 48 G Kd	XATS 68 Kd	XAS 78 Kd	XAS 88 Kd	XAS 68 G Kd
Presión absoluta de entrada	bar	1	1	1	1	1	1	1	1
	psi	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5
Humedad relativa del aire	%	0	0	0	0	0	0	0	0
Temperatura de entrada de aire	°C	20	20	20	20	20	20	20	20
	°F	68	68	68	68	68	68	68	68
Presión de trabajo efectiva nominal	bar	12	7	7	7	10,3	7	7	7
	psi	175	102	102	102	150	102	102	102

Las condiciones de entrada están especificadas en la rejilla de admisión de aire en la parte exterior de la cubierta

LIMITACIONES

Conjuntos		XAHS 38 Kd	XAS 58 Kd	XAS 68 Kd	XAS 48 G Kd
Mínima presión efectiva del receptor	bar	2	2	2	2
	psi	30	30	30	30
Presión máxima efectiva del depósito, compresor sin carga	bar	13,5	8,8	8,8	8,8
	psi	200	125	125	125
Temperatura ambiente máxima a nivel del mar	sin post-refrigerador	°C	50	50	50
		°F	122	122	122
	con posenfriador	°C	45	45	45
		°F	113	113	113
Mínima temperatura de arranque	°C	-10	-10	-10	-10
	°F	14	14	14	14
Mínima temperatura de arranque con equipo de arranque en frío	°C	-20	-20	-20	-20
	°F	-4	-4	-4	-4

DATOS DE RENDIMIENTO

En condiciones de referencia, si son aplicables, y para velocidad del eje normal, si no se dice lo contrario.

Conjuntos		XAHS 38 Kd	XAS 58 Kd	XAS 68 Kd	XAS 48 G Kd
Velocidad del eje del motor, normal y máxima	r/min	3000	3400	3000	3400
Velocidad eje del motor, compresor sin carga	r/min	1850	2000	1850	2000
Entrega de aire libre ¹⁾ sin post-refrigerador	l/s	37,5	58	58	58
	m ³ /min	2,25	3,48	3,48	3,48
	cfm	80	123	123	123
Consumo de combustible					
- a 100% FAD	kg/h	6,44	6,44	6,44	6,44
	lb/h	14,2	14,2	14,2	14,2
- a 75% FAD	kg/h	5,23	5,23	5,23	5,23
	lb/h	11,5	11,5	11,5	11,5
- a 50% FAD	kg/h	3,87	3,87	3,87	3,87
	lb/h	8,5	8,5	8,5	8,5
- a 25% FAD	kg/h	3,51	3,51	3,51	3,51
	lb/h	8,5	8,5	8,5	8,5
- sin carga	kg/h	2,57	2,57	2,57	2,57
	lb/h	5,7	5,7	5,7	5,7
Consumo específico de combustible	g/m ³	29,9	29,9	29,9	29,9
- a 100% FAD	lb/1000 cu.ft	1,9	1,9	1,9	1,9
Consumo de aceite del motor (máximo)	g/h	17	17	17	17
	oz/h	0,6	0,6	0,6	0,6
Temperatura de aire comprimido sin post-refrigerador en las válvulas de salida	°C	58,5	58,5	58,5	58,5
	°F	138	138	138	138
	°C	35	35	35	35
	°F	95	95	95	95
- Nivel de presión de sonido (Lp) medido según ISO 2151 bajo condiciones de campo abierto a 7 m de distancia	dB(A)	70	70	70	70
- El nivel de potencia acústica (Lw) cumple la 2000/14/CEE	dB(A)	98	98	98	98

Conjuntos		XATS 68 Kd	XAS 78 Kd	XAS 88 Kd	XAS 68 G Kd	
Velocidad del eje del motor, normal y máxima	r/min	3000	3000	3000	3400	
Velocidad eje del motor, compresor sin carga	r/min	1850	1850	1850	2000	
Entrega de aire libre ¹⁾	sin post-refrigerador	l/s	58	77	77	58
		m ³ /min	3,4	4,6	4,6	3,5
		cfm	123	163	163	123
	con posenfriador	l/s	-	75,6	75,6	-
		m ³ /min	-	4,53	4,53	-
		cfm	-	160	160	-
Consumo de combustible						
- a 100% FAD	kg/h	6,44	6,44	6,44	6,44	
	lb/h	14,2	14,2	14,2	14,2	
- a 75% FAD	kg/h	5,23	5,23	5,23	5,23	
	lb/h	11,5	11,5	11,5	11,5	
- a 50% FAD	kg/h	3,87	3,87	3,87	3,87	
	lb/h	8,5	8,5	8,5	8,5	
- a 25% FAD	kg/h	3,51	3,51	3,51	3,51	
	lb/h	8,5	8,5	8,5	8,5	
- sin carga	kg/h	2,57	2,57	2,57	2,57	
	lb/h	5,7	5,7	5,7	5,7	
Consumo específico de combustible - a 100% FAD	g/m ³	29,9	29,9	29,9	29,9	
	lb/1000 cu.ft	1,9	1,9	1,9	1,9	
Consumo de aceite del motor (máximo)	g/h	17	17	17	17	
	oz/h	0,6	0,6	0,6	0,6	
Temperatura de aire comprimido en las válvulas de salida	sin post-refrigerador	°C	58,5	58,5	58,5	58,5
		°F	138	138	138	138
	con posenfriador	°C	35	35	35	35
		°F	95	95	95	95
- Nivel de presión de sonido (Lp) medido según ISO 2151 bajo condiciones de campo abierto a 7 m de distancia	dB(A)	70	70	70	70	
- El nivel de potencia acústica (Lw) cumple la 2000/14/CEE	dB(A)	98	98	98	98	

DATOS DE DISEÑO

Compresor

Número de etapas de compresión: 1

Motor

Conjuntos		XAHS 38 Kd	XAS 58 Kd	XAS 68 Kd	XAS 48 G Kd	XATS 68 Kd	XAS 78 Kd	XAS 88 Kd	XAS 68 G Kd
Marca		Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota
Tipo		V1505	V1505	V1505	V1505-T*	V1505-T	V1505-T	V1505-T	V1505-T
Refrigeración		Líquido	Líquido	Líquido	Líquido	Líquido	Líquido	Líquido	Líquido
Nº de cilindros		4	4	4	4	4	4	4	4
Diámetro	mm	78	78	78	78	78	78	78	78
	in	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07
Carrera	mm	78,4	78,4	78,4	78,4	78,4	78,4	78,4	78,4
	in	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09
Cilindrada	l	1,498	1,498	1,498	1,498	1,498	1,498	1,498	1,498
	cu.in	91,4	91,4	91,4	91,4	91,4	91,4	91,4	91,4
Salida de acuerdo con ISO 9249 G a velocidad del eje normal	kW	26,5	33	33	33	33	33	33	33
	BHP	36	44,8	44,8	44,8	44,8	44,8	44,8	44,8
- Factor de carga	%	100	100	100	100	100	100	100	100
Capacidad del cárter de aceite:									
- Rellenado (máximo) con cambio de filtro	l	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7
	US gal	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32
Capacidad del sistema de refrigeración	l								
	US gal								

* V1505: 6 kVA generador
 V1505-T: 12 kVA generador

Unidad

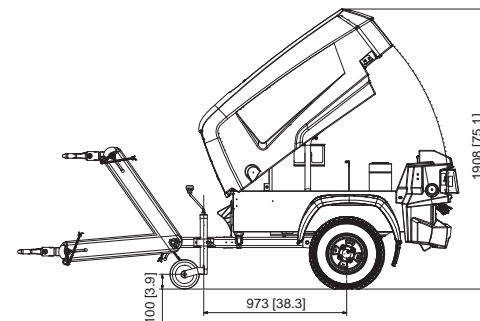
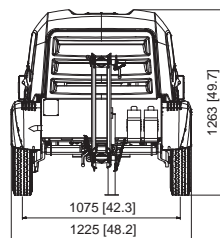
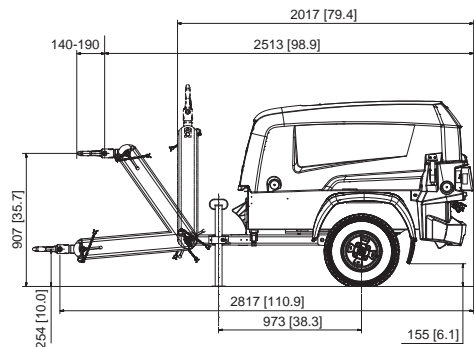
Conjuntos		Todos los unidades
Capacidad del sistema de aceite del compresor	l	8
	US gal	2,1
Capacidad neta del depósito de aire	l	16,7
	US gal	4,4
Capacidad del depósito de combustible	l	68
	US gal	17,9
Volumen de aire en las rejillas de admisión de aire (aprox.) ¹⁾	m ³ /s	0,93
	cuft/s	32,8

¹⁾ Aire necesario para refrigeración y combustión del motor y del compresor y para compresión.

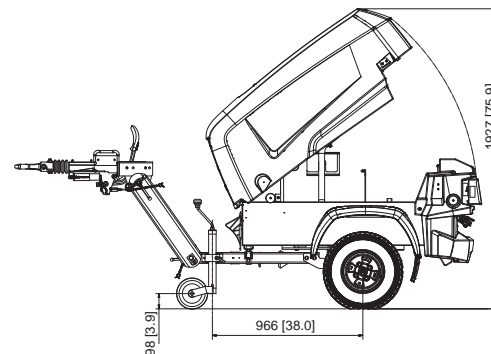
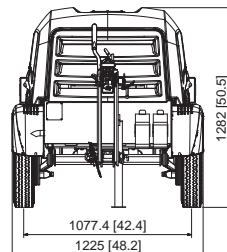
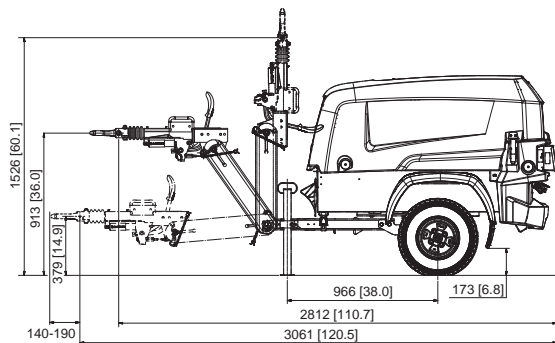
Alternador

		XAS 48 G + XAS 68 G				
Tensión CA	V	110	230/400		230/400	
Potencia nominal	kVA	6	6		12	
Modelo		S16F	T16F		T20FS	
Protección		Relé de fallo de puesta a tierra	Relé de fallo de puesta a tierra	Relé IT	Relé de fallo de puesta a tierra	Relé IT
Tomas		1x 110V/1ph/32A 2x 110V/1ph/16A	1x 400V/3ph/10A 2x 230V/1ph/10A		2x 400V/3ph/16A 1x 230V/1ph/16A	
Índice de protección	IP	23				
Estándar		IEC 34-1				

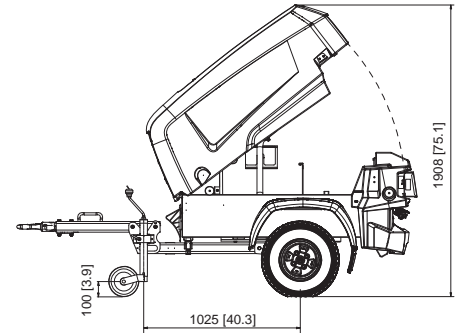
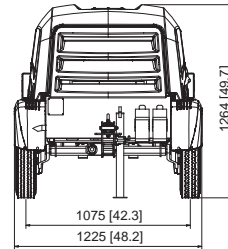
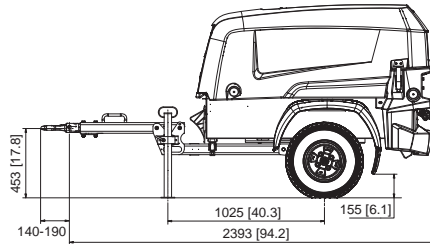
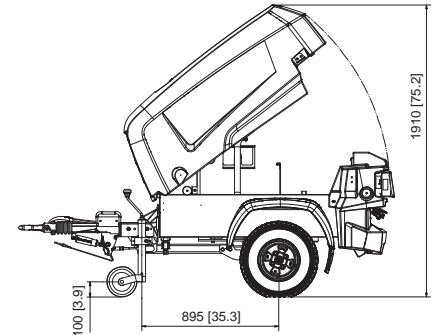
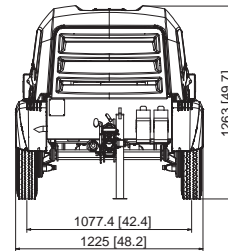
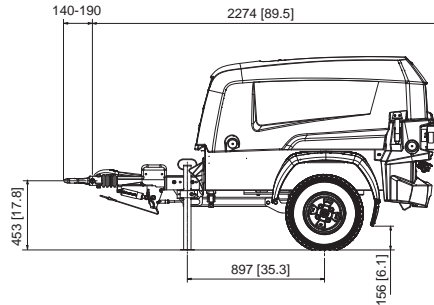
9822 0088 00 - Barra de tracción ajustable sin frenos



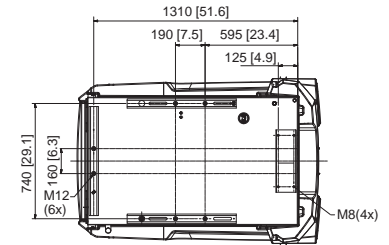
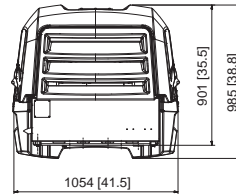
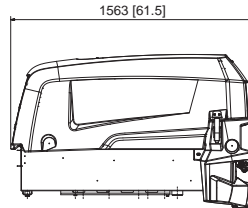
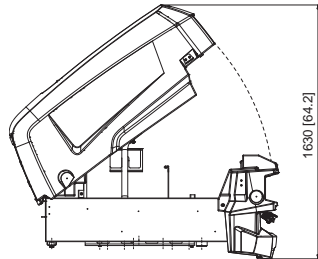
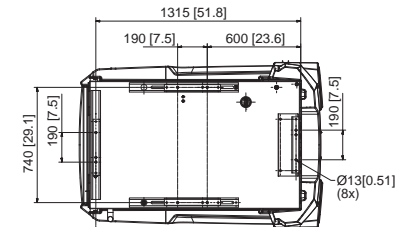
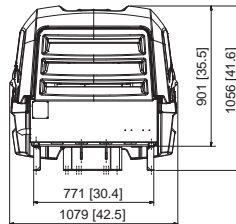
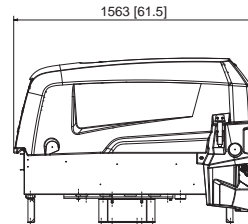
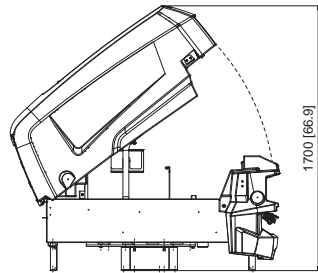
9822 0089 00 - Barra de tracción ajustable con frenos



Peso (máximo): ver indicación en la placa de datos

9822 0090 00 - Barra de tracción fija sin frenos

9822 0091 00 - Barra de tracción fija con frenos


Peso (máximo): ver indicación en la placa de datos

9822 0092 00 - Caja

9822 0093 00 - Soporte montado


Peso (máximo): ver indicación en la placa de datos