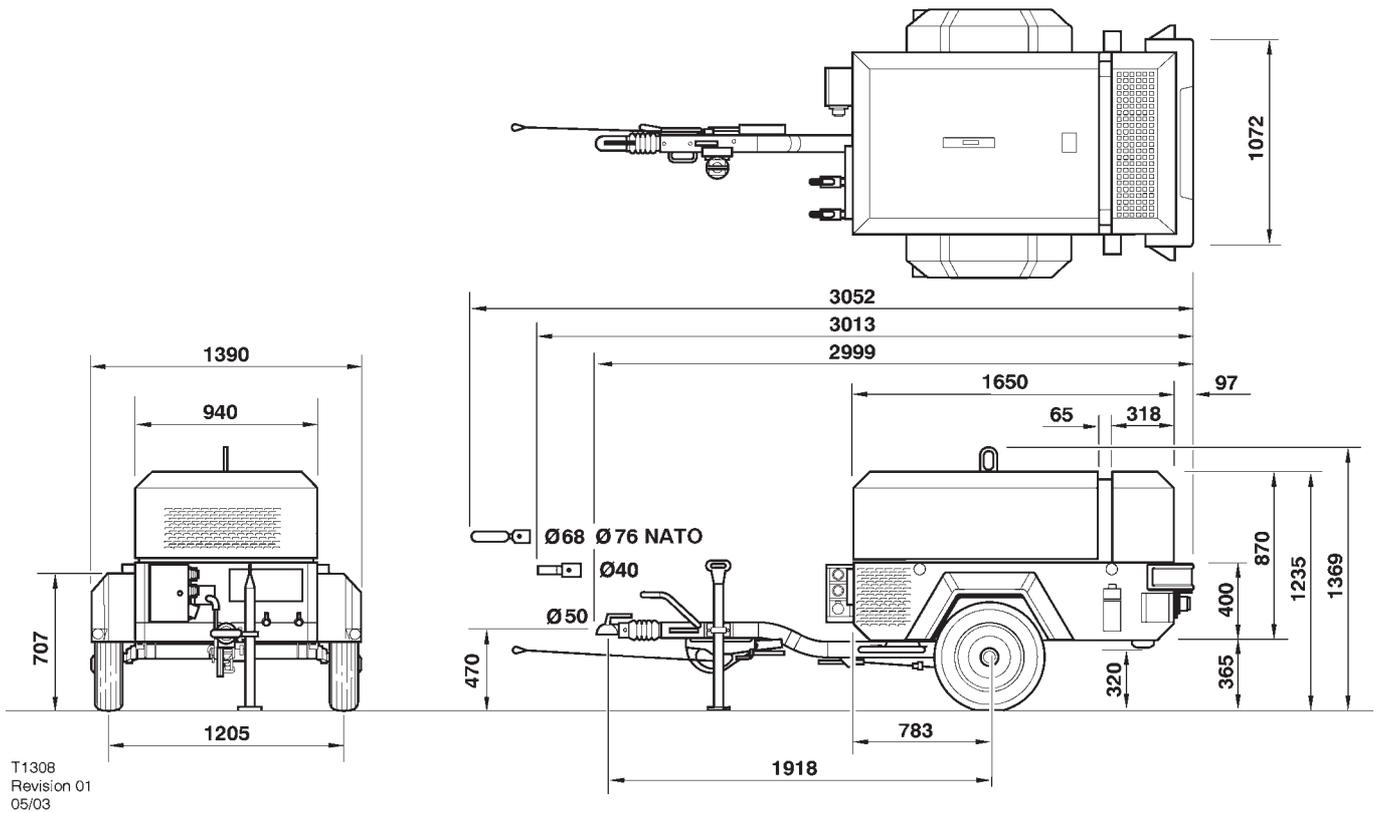
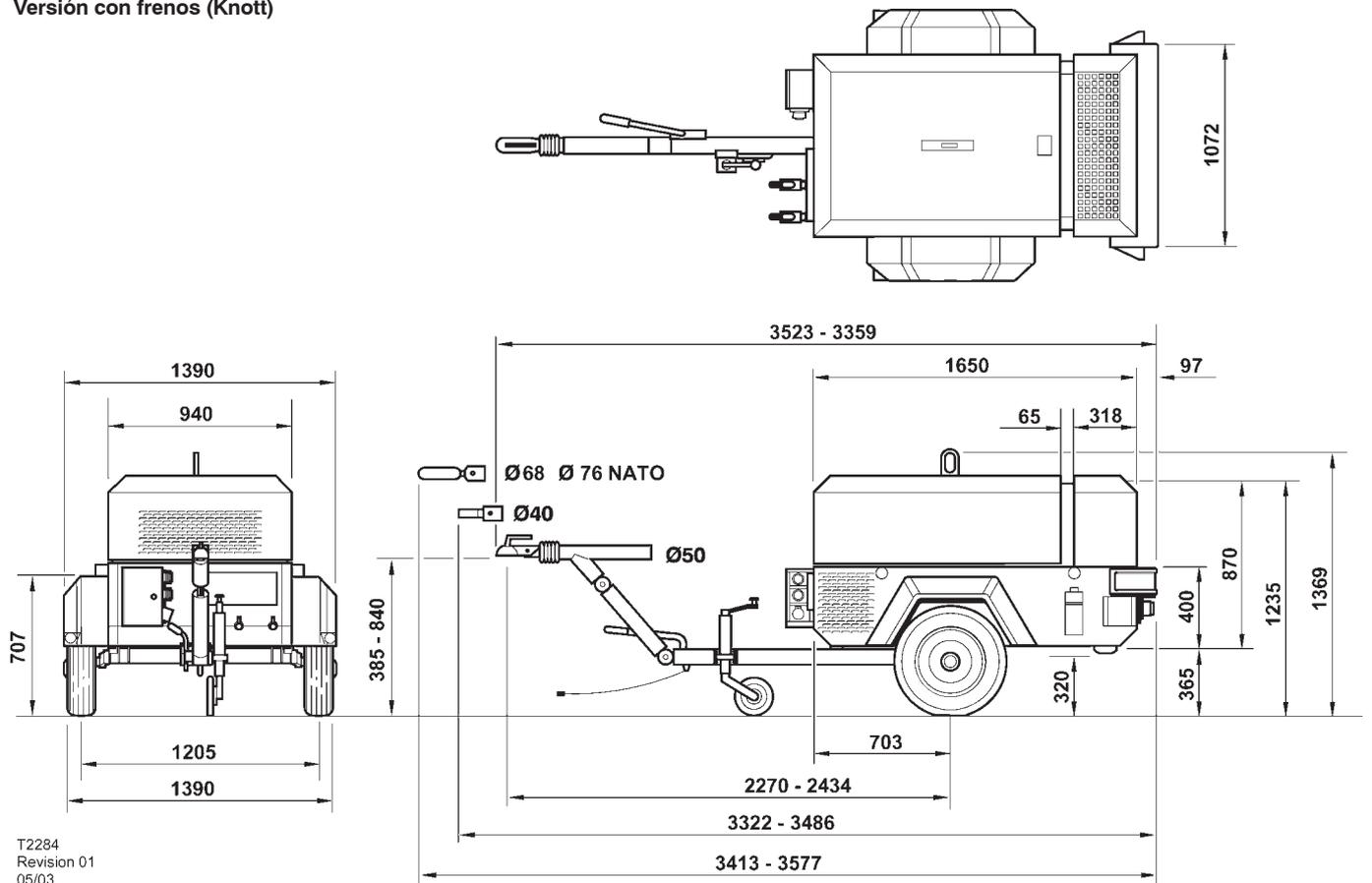


7/41 LANZA DE ARRASTRE DE ALTURA FIJA
Versión con frenos (Knott)



7/41 LANZA DE ARRASTRE DE ALTURA VARIABLE
Versión con frenos (Knott)



COMPRESOR

Descarga de aire libre real. (7/26E)	2,5 m ³ min ⁻¹ (90 CFM)
Descarga de aire libre real. (7/31E)	3,0 m ³ min ⁻¹ (105 CFM)
Descarga de aire libre real. (7/41)	4,0 m ³ min ⁻¹ (140 CFM)
Descarga de aire libre real. (7/51)	5,0 m ³ min ⁻¹ (175 CFM)
Presión de descarga de trabajo normal.	7 bar (100 PSI)
Presión máxima permisible	8,6 bar (125 PSI)
Ajuste de la válvula de seguridad	10 bar (145 PSI)
Máxima relación de compresión (absoluta). 7,5 : 1	
Temperatura ambiente de funcionamiento. Con insonorización -10°C HASTA +46°C (14°F HASTA 115°F) Estándar -10°C HASTA +52°C (14°F HASTA 126°F)	
Temperatura máxima 120°C (248°F)	de descarga
Sistema de refrigeración.	Inyección de aceite
Capacidad de aceite. (7/26E), (7/31E)	7,0 litros (1,8 US GAL)
Capacidad de aceite. (7/41)	8,0 litros (2,1 US GAL)
Capacidad de aceite. (7/51)	10,5 litros (2,8 US GAL)
Temperatura máxima del circuito de aceite 120°C (248°F)	
Presión máxima del circuito de aceite	8,6 bar (125 PSI)

INDICACIONES DE ACEITE LUBRICANTE

(para las temperaturas de ambiente que se indican).

MÁS DE -23°C

Recomendado: Pro-Tec™

Aprobado: SAE 10W, API CF-4/CG-4

MENOS DE -23°C

Obligatorio: Performance 500 de IR

El fluido para compresores Pro-Tec™ de Ingersoll-Rand se provee en fábrica para utilizarlo a temperaturas ambientales superiores a -23°C.

NOTA: La garantía puede ampliarse sólo mediante el empleo continuo de filtros de aceite Pro-Tec™ y separadores de Ingersoll-Rand.

Ningún otro aceite/fluido es compatible con Pro-Tec™

Ningún otro aceite/fluido deberá mezclarse con Pro-Tec™ ya que la mezcla resultante podría originar daños en el "airend".

En caso de no disponer de Pro-Tec™ y/o el usuario final necesite utilizar un aceite de motor aprobado de calidad sencilla, deberá eliminarse el aceite del primer relleno del sistema completo, separador/recipiente, refrigerador y tuberías incluidos, y deberán instalarse nuevos filtros de aceite de Ingersoll-Rand.

Una vez realizadas estas operaciones, los siguientes aceites/fluidos son aprobados:

- a) para temperaturas ambiente superiores a -23°C, SAE 10W, API CF-4/CG-4
- b) para temperaturas ambiente inferiores a -23°C, Performance 500 de IR solamente

Pueden obtenerse folletos de datos de seguridad solicitándolos al proveedor del aceite.

Para temperaturas de ambiente fuera de la gama indicada, consúltense a Ingersoll-Rand.

MOTOR

7/26E

Tipo/modelo.	Ingersoll-Rand 3IRH2N
Número de cilindros.	3
Capacidad de aceite.	5,5 litros
Velocidad a carga máxima.	2800 rpm
Velocidad al ralentí.	1700 rpm
Sistema eléctrico.	12V negativo a tierra
Potencia disponible a 2800 rpm.	21,2kW (28,5 HP)
Capacidad del tanque de combustible.	50 litros (11 US GAL)
Especificaciones del aceite	Consultar la sección del motor
Carga de aceite total	5 litros (1,3) US GAL

MOTOR

7/31E

Tipo/modelo.	Ingersoll-Rand 3IRH8N
Número de cilindros.	3
Capacidad de aceite.	6,7 litros (1,8 US GAL)
Velocidad a carga máxima.	2800 rpm
Velocidad al ralentí.	1800 rpm
Sistema eléctrico.	12V negativo a tierra
Potencia disponible a 2800 rpm.	26kW (34,8 HP)
Capacidad del tanque de combustible.	50 litros (11,0 US GAL)
Especificaciones del aceite	Consultar la sección del motor
Carga de aceite total	5,0 litros (1,3 US GAL)

MOTOR

7/41

Tipo/modelo.	Ingersoll-Rand 4IRH8N-2
Número de cilindros.	4
Capacidad de aceite.	7,4 litros (1,9) US GAL
Velocidad a carga máxima.	2800 rpm
Velocidad al ralentí.	1500 rpm
Sistema eléctrico.	12V negativo a tierra
Potencia disponible a 2800 rpm.	35kW (47,0 HP)
Capacidad del tanque de combustible.	40 litros (10,6 US GAL)
Especificaciones del aceite	Consultar la sección del motor
Carga de aceite total	7,8 litros (2 US GAL)

MOTOR

7/51

Tipo/modelo.	Ingersoll-Rand 4IR18N
Número de cilindros.	4
Capacidad de aceite.	9,5 litros (2,5 US GAL)
Velocidad a carga máxima.	2400 rpm
Velocidad al ralentí.	1600 rpm
Sistema eléctrico.	12V negativo a tierra
Potencia disponible a 2400 rpm.	50kW (67,2 HP)
Capacidad del tanque de combustible.	50 litros (13,2 US GAL)
Especificaciones del aceite	Consultar la sección del motor
Carga de aceite total	9 litros (2,4 US GAL)

NIVELES DE SONORIDAD (*W* modelo)

A) Acorde el código PNEUROP PN8NTC2

Nivel equivalente de presión de sonido constante.*

En Carga Nominal de Trabajo 84 dB(A)

(posizione dell'operatore: - 1m dalla macchina)

Nivel de potencia de sonido (84/533/EEC)

98 dB(A)

B) Acorde la norma 86/188/CEE

Nivel de presión media de ruido a 10m

según 79/113/CEE* 70 dB(A)

(*Solo macchina: a massimo carico in condizioni di cantiere aperto)

LANZA DE ARRASTRE DE ALTURA FIJA

Versión sin frenos (KNOTT)

7/26E, 7/31E

Peso de embarque.	620kg (1370 lbs)
Peso máximo	745kg (1640 lbs)
Máxima fuerza de tiro horizontal.	7,12 kN (1600 lbs)
Máxima carga vertical de acople en la punta de la lanza.	74,5 kg (165 lbs)

LANZA DE ARRASTRE DE ALTURA VARIABLE

Versión sin frenos (KNOTT)

7/26E, 7/31E

Peso de embarque.	640 kg (1415 lbs)
Peso máximo	745 kg (1640lbs)
Máxima fuerza de tiro horizontal.	7,12 kN (1600 lbs)
Máxima carga vertical de acople en la punta de la lanza.	74,5 kg (165 lbs)

LANZA DE ARRASTRE DE ALTURA FIJA

Versión con frenos (KNOTT)

7/26E, 7/31E

Peso de embarque.	650kg (1440 lbs)
Peso máximo	745kg (1640 lbs)
Máxima fuerza de tiro horizontal.	7,12 kN (1600 lbs)
Máxima carga vertical de acople en la punta de la lanza.	74,5 kg (165 lbs)

LANZA DE ARRASTRE DE ALTURA VARIABLE

Versión con frenos (KNOTT)

7/26E, 7/31E

Peso de embarque.	670 kg (1480 lbs)
Peso máximo	745 kg (1640 lbs)
Máxima fuerza de tiro horizontal.	7,12 kN (1600 lbs)
Máxima carga vertical de acople en la punta de la lanza.	74,5 kg (165 lbs)

LANZA DE ARRASTRE DE ALTURA FIJA

Versión con frenos (KNOTT)

7/41

Peso de embarque.	650 kg (1430 lbs)
Peso máximo	800 kg (1760 lbs)
Máxima fuerza de tiro horizontal.	1233 kgf (2720 lbs)
Máxima carga vertical de acople en la punta de la lanza.	90 kgf (198 lbs)

LANZA DE ARRASTRE DE ALTURA VARIABLE

Versión con frenos (KNOTT)

7/41

Peso de embarque.	695 kg (1530lbs)
Peso máximo	800 kg (1760lbs)
Máxima fuerza de tiro horizontal.	1233 kgf (2720 lbs)
Máxima carga vertical de acople en la punta de la lanza.	90 kgf (198 lbs)

LANZA DE ARRASTRE DE ALTURA FIJA

Versión con frenos (KNOTT)

7/51

Peso de embarque.	810kg (1790lbs)
Peso máximo	1100kg (2430lbs)
Máxima fuerza de tiro horizontal.	1233 kgf (2720 lbs)
Máxima carga vertical de acople en la punta de la lanza.	100 kgf (220 lbs)

LANZA DE ARRASTRE DE ALTURA VARIABLE

Versión con frenos (KNOTT)

7/51

Peso de embarque.	862kg (1900lbs)
Peso máximo	1100kg (2430lbs)
Máxima fuerza de tiro horizontal.	1233 kgf (2720 lbs)
Máxima carga vertical de acople en la punta de la lanza.	100 kgf (220 lbs)

RUEDAS Y NEUMÁTICOS (KNOTT)

Número de ruedas. 2 x 4¹/₂ J

7/26E, 7/31E, 7/41, 7/51

Tamaño de los neumáticos. 155 R13

7/26E, 7/31E, 7/41, 7/51

Presión de los neumáticos. 2,4 bar (35 PSI)

7/26E, 7/31E

Presión de los neumáticos. 2,7 bar (39 PSI)

7/41

Presión de los neumáticos. 2,9 bar (42 PSI)

7/51

Puede solicitarse mayor información a través del departamento de servicio al cliente de INGERSOLL-RAND.