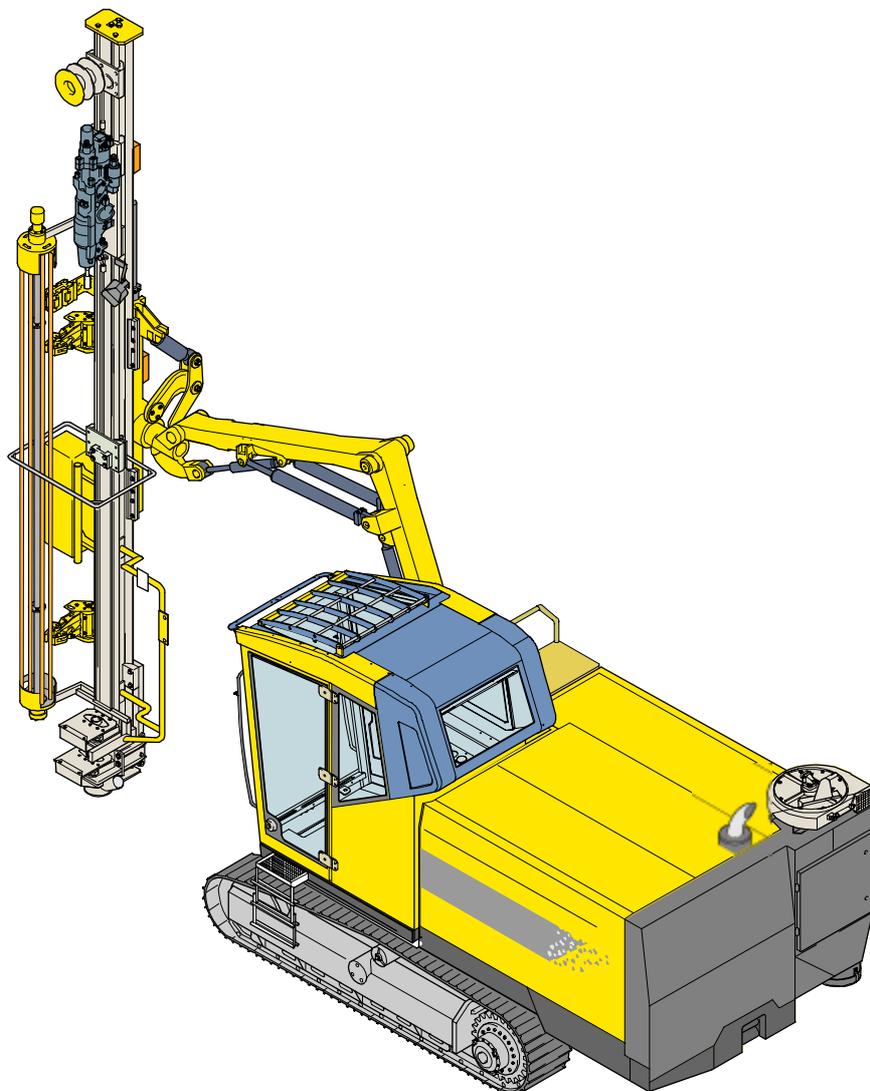


Atlas Copco

FlexiROC T35 y FlexiROC T40 Instrucciones de funcionamiento



2. Datos técnicos

FlexiROC T35 y FlexiROC T40

Peso (sin barrena)

FlexiROC T35 (equipo estándar)	
Peso	14 500 kg
FlexiROC T40 (equipo estándar)	
Peso	14 500 kg

Rendimiento

Motor diesel, CAT C7 salida a 2200 rpm	168 kW
Rango de temperatura en operación	-25° a +50°C
Velocidad de acarreo (baja/alta)	1,5/3,1 km/h
Fuerza de tracción (velocidad baja/alta)	115/81 kN
Presión de tierra, promedio	0,091 N/mm ²
Holgura del suelo	455 mm
Presión hidráulica máxima	250 bar
Oscilación de oruga	12°

Ángulos de inclinación

Nota

La estabilidad se especifica con respecto a los estándares de CE, los cuales estipulan que los equipos no deben operarse en inclinaciones mayores de 20 grados, sin el uso de un cabrestante.

¡NO DEBEN COMBINARSE LOS ÁNGULOS!

Ángulos de inclinación para el equipo perforador durante la perforación:

longitudinalmente, máx. (hacia abajo/hacia arriba)	20°/20°
lateral (izquierda/derecha).	17°/13°
lateralmente, (izquierda/derecha), en posiciones extremas.	17°/11°

Ángulos de inclinación - acarreo (en dirección):

hacia abajo/arriba, máximo sin cabrestante	20°/20°
lateralmente, máximo (izquierda/derecha)	20°/20°
hacia abajo/arriba, con cabrestante	30°

Sistemas hidráulicos

Enfriador de aceite hidráulico para un temperatura ambiental máxima	+50°
---	------

Sistema eléctrico

Voltaje	24 V
Baterías	
Voltaje	2 * 12 V/185 Ah
Luces de trabajo	
Voltaje	24 V
Salida	70 W
Generador	
Voltaje	28 V/95 Ah

Sistema de aire FlexiROC T35

Compresor: G 106GD	
Presión de aire máxima	10,5 bar
Entrega de aire libre a 10.5 bar	105 l/s
Entrega de aire libre a 10.5 bar (versión EUA)	127 l/s
Presión de trabajo	10,5 bar

Sistema de aire FlexiROC T40

Compresor: G 106GD	
Presión de aire máxima	10,5 bar
Entrega de aire libre a 10.5 bar	135 l/s
Presión de trabajo	10,5 bar

Capacidades

Depósito de aceite hidráulico	
nivel mínimo/máximo	220/260 l
Sistemas hidráulicos	
total	300 l
Tanque de combustible	370 l
Engranaje de tracción	3 l
Aceite de compresor	24 l
Tanque de aceite lubricante	10 l
Aceite de motor diesel	28 l
Sistema de enfriamiento del motor	31 l

Instrucciones de funcionamiento

2. Datos técnicos

Unidad de clima

Punto rojo

Refrigerante, tipo

R134 A

Refrigerante, cantidad

2,53 kg

Varios

Extintor de incendios

Polvo A-B-C

1 * 6 kg

Dimensiones

Dimensiones (-11)

Dimensiones de transporte

Tabla: Posición de transporte, alternativa 1

Longitud L1	Ancho	Altura H1
11 000 mm	2 490 mm	3 200 mm

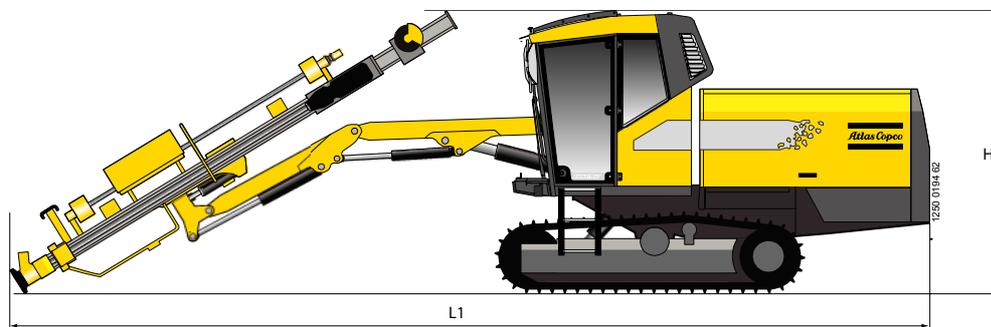


Figura: Posición de transporte, alternativa 2

Tabla: Posición de transporte, alternativa 2

Longitud L2	Ancho	Altura H2
10 900 mm	2490 mm	3 500 mm