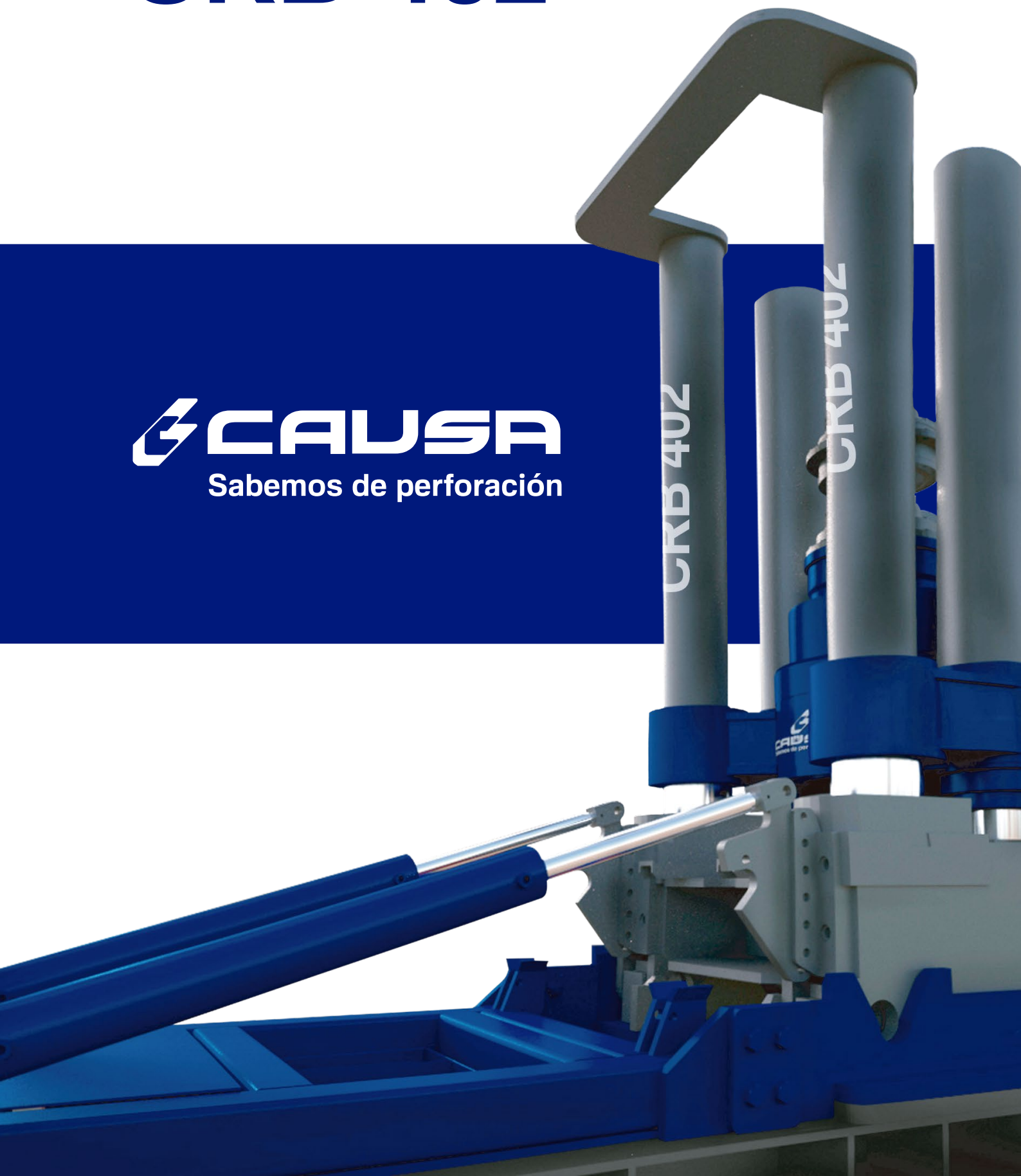


Especificaciones **CRB 402**

 **CAUSA**
Sabemos de perforación



ESPECIFICACIÓN PRINCIPAL

DATOS TÉCNICOS

1

DESCRIPCIÓN SISTEMA DE PERFORACIÓN	VALORES MÁXIMOS
MODELO	CRB402
NÚMERO DE SERIE	CRB402-01-001
DIÁMETRO DE RIMADO	8' - 10'
LONGITUD DE PERFORACIÓN EN VERTICAL	400 m
DIÁMETRO DE BARRENO PILOTO	311 mm (12-1/4 pulg)
TUBO DE PERFORACIÓN	
• Diámetro exterior	285 mm (11-1/4 pulg.)
• Longitud (punta a punta)	1524 mm (60 pulg.)
• Rosca	Conexión di-22 regular 9-1/4 pulg.
• Estabilizador	12 1/4
• Bitsub	12 1/4
• Broca tricónica	Broca 12-1/4
MOTOR DE TRANSMISIÓN PRINCIPAL	Transmisión hidráulica en tandem CA50-CA210
VELOCIDAD DE ROTACIÓN PILOTO	13 - 45 rpm
VELOCIDAD DE RIMADO	3 - 10 rpm
CAPACIDAD DE PAR	
• Par constante	424 knm (213,000 ft-lb) hasta 10 rpm
• Potencia constante	
EMPUJE DE RIMADO (MÁXIMO)	Piloto: 1,640 kn (369, 000 lb-f) a 350 bar MÁX. Rimado: 3, 400 kn (765,000 lb-f) a 350 bar MÁX.
CARRERA EN VACÍO	Subida avance rápido: 81.5 " en 53 segundos Bajada avance rápido: 81.5 " en 43 segundos
AJUSTE DE ÁNGULO DE INCLINACIÓN	90° - 65° Respecto al plano horizontal mediante ajuste de tensores
SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	
• Tensión	445 V a 60 Hz
• Corriente	578.6 A
• Potencia	345.39 KW
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	Enfriador de aire - aceite en unidad de rotación OCA-1000 (externo) con intercambiador de calor de agua-aceite CS-1236-6-6 (externo) . Enfriador de aire-aceite en unidad de avance AOVHR-40 (externo) con intercambiador de calor EK1024-T (interno) .

ESPECIFICACIÓN PRINCIPAL

DATOS TÉCNICOS

DESCRIPCIÓN SISTEMA DE PERFORACIÓN

ELEMENTO

- Máquina CRB402-01
(**derrick, brazo cargatubos, cilindros hidráulicos**)
- Paquete de transmisión
(**incluyendo motores hdcos. CA-50 CA-210**)
- Unidad de avance
- Unidad de rotación
- Unidad de refrigeración oca-1000
- Unidad de refrigeración aovhr-40
- Patín
- Cilindros hidráulicos
- Cabezal

VALORES MÁXIMOS

PESO EN KILOGRAMOS

- 13,433 kg.
- 4,475 kg.
- 2,900 kg.
- 4,890 kg.
- 540 kg.
- 320 kg.
- 840 kg.
- 1,247 kg. **cada uno.**
- 862 kg

DIMENSIONES

- Torre de perforación (**posición vertical**)

- Altura retraída:** 3.632 mts.
- Altura extendida:** 5.500 mts
- Ancho:** 2.184 mts
- Longitud vista lateral:** 2.197 mts

MOTOR EN UNIDAD DE ROTACIÓN

MOTOR 300 HP 375 A.

MOTOR EN UNIDAD DE AVANCE

MOTOR 75 HP 94 A.

MOTOR BOMBA DE AGUA

MOTOR 75 HP 94 A.

MOTOR DE LUBRICACIÓN

MOTOR 5 HP 6 A.

MOTOR DE UNIDAD DE ENFRIAMIENTO (AVANCE)

MOTOR 3 HP 3.6 A.

MOTOR UNIDAD DE ENFRIAMIENTO (ROTACIÓN)

MOTOR 5 HP 6 A.

INCLUIDO CARGA TUBOS Y PLACAS BASE.

- Includido aceite hidráulico Tellus 68 ó equivalente en el peso de la máquina.
- Generador sugerido de 400 KW.
- La funda del pistón es de: 700.2 kg