

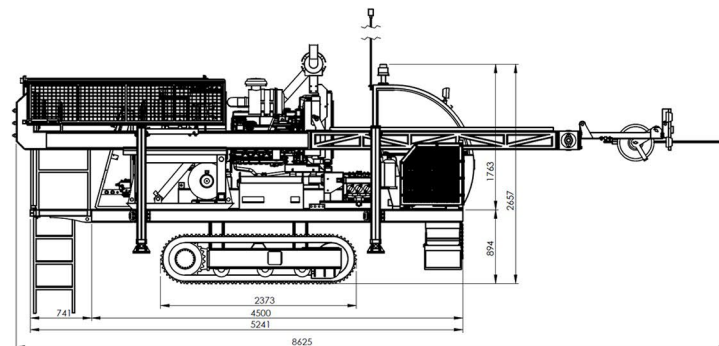
**Unidade de Perfuração:**

- Bastidor de aço estrutural com capacidade efetiva de 1.8m de longitude.
- Cilindro hidráulico de duplo efeito conectado diretamente ao sistema de rotação que aciona o avanço e retração da Unidade de Rotação.
- Capacidade de levantar (Pulldown): 13.600 Kg (30.000 Lbs.)
- Capacidade de Empurre (Pullback): 13.600 Kg (30.000 Lbs.)

- Diâmetro do Fuso: 119,4 mm (4 5/8")
- Torque e rotação em alta velocidade: 550 Nm @ 1.250 rpm.
- Torque e rotação em Baixa velocidade: 2700 Nm @ 250 rpm.
- Motor hidráulico de pistões axiais, marca Rexroth de 160cc por revolução e máxima pressão de trabalho 5000 PSI.

(Alcances nominais):

Quality Level	MTs
PQ	400
HQ	700
NQ	1200
BQ	1500



- Velocidade máxima de 320 metros por minuto.
- Capacidade de tração de 1.100 kg.

- Fechamento mecânico por molas, Abertura hidráulica.
- Capacidade de retenção axial de 14.000 Kg.
- Faixa de atuação: De BQ até PQ casing (HWT)

Capacidade de levante de 100 kg para hastes e barrilete.

- Vazão Máxima: 140 lts/min (37 Gpm) @ 640 RPM
- Pressão Máxima: 1000 psi (7.0 MPa)