

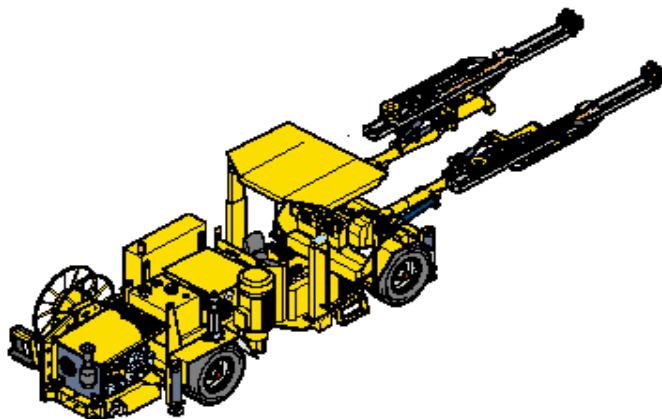
Atlas Copco

DESIGNAÇÃO: Jumbo Electrohidráulico

MARCA: ATLAS COPCO

MODELO: ROCKET BOOMER 282S

TIPO: Equipamento de Perfuração



DIMENSÕES:

Comprimento (mm): 12840

Largura (mm): 1990

Altura (mm): 3050

CARACTERÍSTICAS:

Peso (equip. básico c/ BMH 2843) (Kg): 18000

Braços: 2 x BUT 28

Colunas: 2 x BMH 2849

Martelos: 2 x COP 1838 HF

Chassis: 1 x DC 15

Pneus: Dimensões: 12.00 R20

Nº telas:

Velocidade de transporte:	horizontal (Km/h)	→	13,0
	pista inclinada (Km/h)	→	4,5

Nível de ruído (dB(A)): 124

Motor eléctrico: Potência (kW): 125

Depósito de combustível (l): 60

Potência máxima (HP): 74

Potência máxima (kW): 55

Coefficiente de potência: 0,7

HP utilizados:	52	Consumo (l/h):	9,3
----------------	----	----------------	-----

Atlas Copco

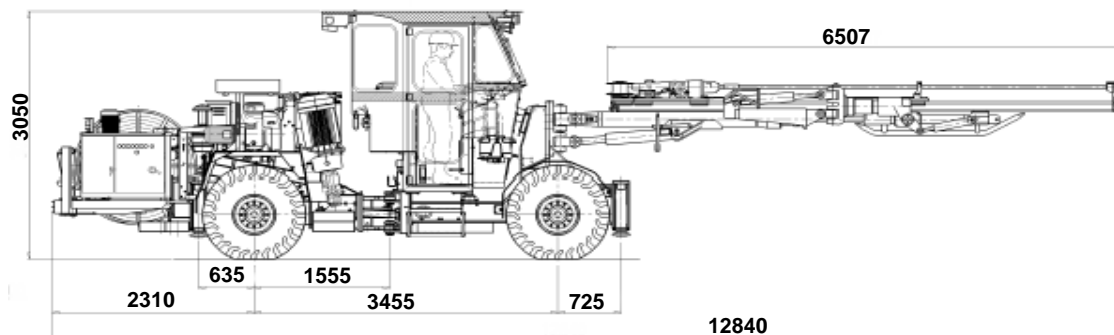
DESIGNAÇÃO: Jumbo Electrohidráulico

MARCA: ATLAS COPCO

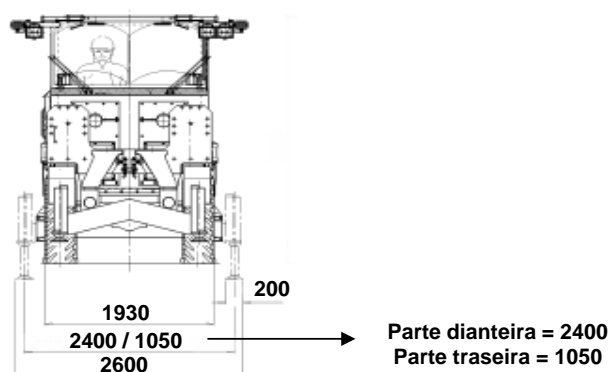
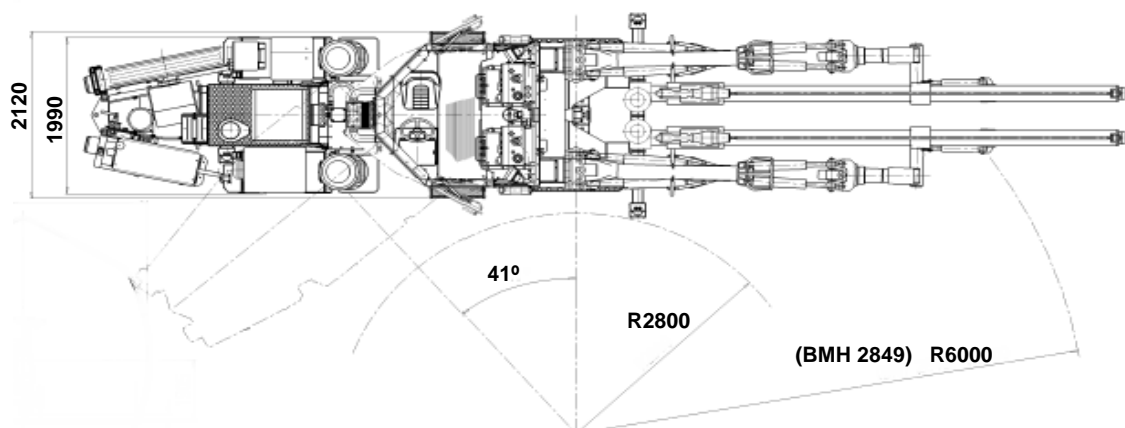
MODELO: ROCKET BOOMER 282S

TIPO: Equipamento de Perfuração

ESQUEMA COM AS DIMENSÕES DA MÁQUINA



Espaço livre até ao solo (mm): 305



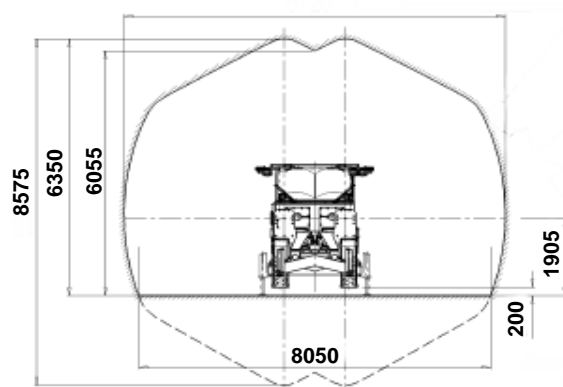
DESIGNAÇÃO: Jumbo Electrohidráulico

MARCA: ATLAS COPCO

MODELO: ROCKET BOOMER 282S

TIPO: Equipamento de Perfuração

SECÇÃO MÁXIMA (ESTACIONADO) DE ESCAVAÇÃO



Atlas Copco

DESIGNAÇÃO: Jumbo Electrohidráulico

MARCA: ATLAS COPCO

MODELO: ROCKET BOOMER 282S

TIPO: Equipamento de Perfuração

MARTELO COP 1838HF



Comprimento (mm): 1008
Largura (mm): 251
Altura (mm): 223
Altura do perfil (mm): 88

Peso (Kg): 170
Diâmetro do furo (mm): 41 - 76
Potência (kW): 22

Pressão máxima da água (bar): 250

Mecanismo de Percussão
Pressão de operação (bar): 250
Frequência de percussão (Hz): 73

Fluxo de água (bar): 25
Fluxo máximo de ar (bar): 10

Rotação motores	Pressão máx. (bar)	Consumo óleo (l/min)	Força de torção (Nm)	Velocidade de rotação (rpm):
05 (OMS 100)	175	75	545	0 - 340
07 (OMS 160)	150	75	740	0 - 210

Nota: Martelo de alta frequência

Observações:

Atlas Copco

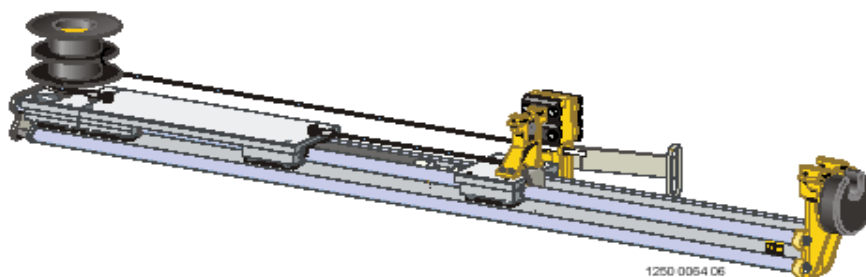
DESIGNAÇÃO: Jumbo Electrohidráulico

MARCA: ATLAS COPCO

MODELO: ROCKET BOOMER 282S

TIPO: Equipamento de Perfuração

COLUNA BMH 2849



Comprimento (mm): 6507

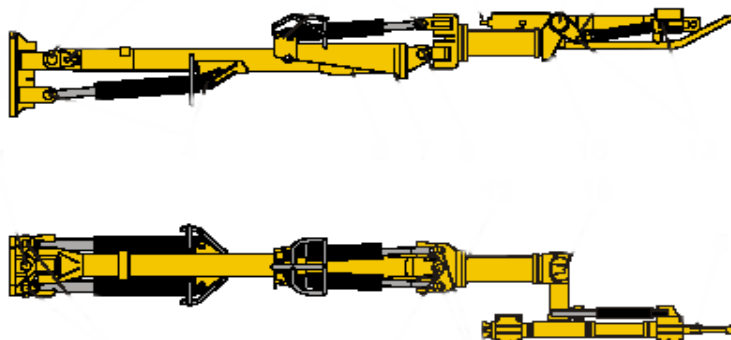
Comp.da broca (mm): 4920

Comp. do furo (mm): 4625

Peso (Kg): 541

Força (100 bar) (kN): 15

BRAÇO BUT 28



Extensão coluna (mm): 1250

Extensão braço (mm): 1250

Peso (Kg): 1750