

CFA EM1000/26

Atuando na área de engenharia geotécnica desde 1994, a TEC GEO preocupa-se em estar sempre atualizada em relação ao mercado para atender da melhor forma seus clientes. Buscamos constantemente incorporar novas técnicas através da aquisição frequente de equipamentos com as mais modernas tecnologias.

Apresentamos nosso equipamento de grande porte para execução de estacas *hélice contínua monitoradas*. Pioneira no mercado de fundações e montada sobre chassi *Caterpillar 336DL*, a perfuratriz *EM1000/26* está apta a executar estacas de até 30 metros de profundidade e 1.000 mm de diâmetro, com torque suficiente para atingir terrenos com SPT superior a 50 golpes. Uma novidade para o mercado, que alia capacidade e eficiência.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - MODELO EM1000/26

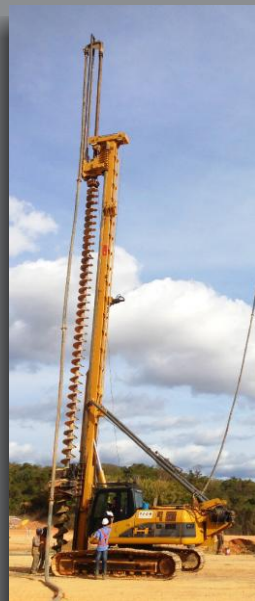
CHASSIS	CAT 336DL
DIÂMETRO MÁXIMO DE PERFURAÇÃO	1.000 mm
PROFUNDIDADE MÁXIMA DE PERFURAÇÃO	30 m
FORÇA DE EXTRAÇÃO DO GUINCHO	70.000 kgf
FORÇA DE EXTRAÇÃO COMBINADA	100.000 kgf
FORÇA DE PULL-DOWN	30.000 kgf
POTÊNCIA INSTALADA MOTOR DIESEL	268 hp
TORQUE MÁXIMO CAIXA ROTATIVA	20.000 kg.m
LARGURA DE TRANSPORTE	3.300 mm
ALTURA DE TRANSPORTE	3.642 mm
PESO DE TRANSPORTE	55.000 kg
FORÇA DE TRAÇÃO GUINCHO PRINCIPAL	17.500 kgf
FORÇA DE TRAÇÃO GUINHO AUXILIAR	3.800 kgf



Contamos também com uma linha de equipamentos mais compactos, ideais para obras em centros urbanos, porém capazes de executar obras com elevado nível de complexidade. Essas perfuratrizes são montadas para executar estacas com até 24 metros de profundidade e 800 mm de diâmetro, com produtividade média de 250 metros lineares/dia.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - MODELO EM800/24

CHASSIS	CAT 320D
DIÂMETRO MÁXIMO DE PERFURAÇÃO	800 mm
PROFUNDIDADE MÁXIMA DE PERFURAÇÃO	24 m
FORÇA DE EXTRAÇÃO DO GUINCHO	60.000 kgf
FORÇA DE EXTRAÇÃO COMBINADA	70.000 kgf
FORÇA DE PULL-DOWN	10.000 kgf
POTÊNCIA INSTALADA MOTOR DIESEL	148 hp
TORQUE MÁXIMO CAIXA ROTATIVA	12.000 kg.m
LARGURA DE TRANSPORTE	3.200 mm
ALTURA DE TRANSPORTE	3.412 mm
PESO DE TRANSPORTE	43.000 kg
FORÇA DE TRAÇÃO GUINCHO PRINCIPAL	15.000 kgf
FORÇA DE TRAÇÃO GUINHO AUXILIAR	3.800 kgf



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - MODELO EM800/23

CHASSIS	CAT 320D
DIÂMETRO MÁXIMO DE PERFURAÇÃO	800 mm
PROFUNDIDADE MÁXIMA DE PERFURAÇÃO	23 m
FORÇA DE EXTRAÇÃO DO GUINCHO	60.000 kgf
FORÇA DE EXTRAÇÃO COMBINADA	70.000 kgf
FORÇA DE PULL-DOWN	10.000 kgf
POTÊNCIA INSTALADA MOTOR DIESEL	148 hp
TORQUE MÁXIMO CAIXA ROTATIVA	12.000 kg.m
LARGURA DE TRANSPORTE	3.200 mm
ALTURA DE TRANSPORTE	3.412 mm
PESO DE TRANSPORTE	38.000 kg
FORÇA DE TRAÇÃO GUINCHO PRINCIPAL	15.000 kgf
FORÇA DE TRAÇÃO GUINHO AUXILIAR	5.000 kgf

CFA EM800

