

Sampling Rig

Penetrómetro

AMK TEC03

AMK
DRILLING RIGS



Light weight Sampling Rig
DPSH / DPH / SPT

Light weight: 190 + 98 kg.
Hand portable, one man
operation.
Compact dimensions:
L750 X W 770 X H 1400 mm.

Penetrómetro
DPSH / DPH / SPT

Peso reducido: 190 + 98 kg.
Equipo portátil, operado por
un solo perforista.
Dimensiones compactas:
L 750 x W 770 x H 1400 mm.



AMK TEC03 2025

Light weight Sampling Rig DPSH / DPH / SPT

Soil testing in environmental and geotechnical applications.

The telescopic mast is easy to use and requires no setup time on worksite.

Aplicaciones:

Standard penetration test (SPT). Dynamic super heavy probes (DPSH). Dynamic heavy probes (DPH). Soil sampling with percussive core barrels. Impact hammer soil sampler. Installation of gas/water monitoring wells.

AMK TEC03 2025

Penetrómetro DPSH / DPH / SPT

Muestreo para aplicaciones ambientales y geotécnicas.

El mástil telescópico es fácil de usar y no necesita tiempo de instalación en obra.

Aplicaciones:

Standard penetration test (SPT). Prueba dinámica súper pesada (DPSH). Prueba dinámica pesada (DPH). Recuperación de muestra mediante muestra inalterada por golpeo. Recuperación de muestra con martillo de impacto. Instalación de monitores para pozos de gas y agua.



Penetrometer

TECHNICAL DETAILS

Power pack	Standard	Unidad de potencia	Standard
Engine	Honda/Kohler	Motor	Honda/Kohler
Power	4,9 Kw (6,37 HP)	Potencia	14,9 Kw (6,37HP)
Cylinders	1	Nº cilindros	1
Emissions	stage III or IV	Emisiones	stage III ó IV
Speed	3,600	Revoluciones	3.600
Electric system	12 Volt.	Sistema eléctrico	12 Volt.

Hydraulic system	Standard	Sistema hidráulico	Standard
Main pump	1 gear pump 4 cm3	Bomba engranajes	1 bomba engranajes 4 cm3
Operating pressure	150 bar	Presión de trabajo	150 bar
Tank capacity	20 L	Capacidad tanque	20 L

Impact hammer	Standard	Martillo de impacto	Standard
Type	Automatic	Tipo	Automático
Weight	63,5 kg (option 50 & 65 Kg.)	Peso	63,5 kg (opción 50 - 65 Kg)
Impact rate x min.	0 - 30 bpm	Golpes x min.	0-30 bpm
Stroke	780 mm (500 mm optional)	Carrera	760 mm (opción 500 mm)





TECOP, SL

Granito 17-18
28412 Cerceda
Madrid, Spain

info@tecopsa.com
sales@tecopsa.com

T: (+34) 918 420 055
F: (+34) 918 420 418

