

## Equipos de perforación subterránea

Boart Longyear™ ofrece una innovadora gama de equipos sacatestigos de diamante subterráneos para el desarrollo y exploración mineral. El Sistema modular de perforación de diamante LM™ es utilizado en todo el mundo, bajo diferentes condiciones climáticas, y brinda una perforación profunda, un alto rendimiento y fiabilidad con bajo costo de mantenimiento.

### LM30/ LM30SS

	LM 30			LM 30SS		
	Ascendente	Horizontal	Descendente	Ascendente	Horizontal	Descendente
<b>CABEZA PERFORACIÓN BQ</b>						
<b>LTK48</b> (AWJ 14.5Kg/3m varilla)	300 m	750 m	500 m	400 m	250 m	400 m
<b>LTK60</b> (BWJ 18.0Kg/3m varilla)	26 0m	475 m	300 m	205 m	13 0m	205 m
<b>LTK48</b> (AWJLT 10.4Kg/3m varilla)	450 m	1.100 m	700 m	520 m	325 m	520 m
<b>LTK60</b> (BWJLT 16.4Kg/3m varilla)	275 m	550 m	350 m	270 m	170 m	270 m
<b>BRQ/BQ</b> (18.0Kg/3m varilla)	320 m	450 m	400 m	290 m	180 m	180 m
<b>CABEZA PERFORACIÓN HQ</b>						
<b>NRQ/NQ</b> (23.4Kg/3m varilla)	265 m	650 m	180 m	196 m	155 m	250 m
<b>HRQ/HQ</b> (34.5Kg/3m varilla)	180 m	300 m	50 m	85 m	140 m	60 m



### **LM 30**

El equipo LM30 es el equipo de perforación más pequeño en el mercado de equipos sacatestigos subterráneos.

[PDF LM30](#)

[LM30 Rig Demonstration 1 - YouTube](#)

### **LM30SS**

La versión de la minicargadora LM30 cuenta con un motor CAT 346C como medio de propulsión para transportar los componentes del equipo.

[PDF LM30SS](#)

**LM55 / LM75 / LM90 / LM90A**

	<b>LM 55 - 400 FF</b>			<b>LM 75 - 700 FF</b>			<b>LM 90 - 1300 FF</b>		
	Ascend.	Horizont.	Descend.	Ascend.	Horizont.	Descend.	Ascend.	Horizont.	Descend.
<b>ARQTK</b>	500 m	950 m	850 m	650 m	1.150 m	1.700 m	1.000 m	2.000 m	3.200 m
<b>BRQTK</b>	360 m	700 m	500 m	-	-	-	-	-	-
<b>BQ/BQ-U</b>	320 m	580 m	460 m	400 m	740 m	1.000 m	635 m	1.200 m	1.850 m
<b>NQ/NQ-U</b>	180 m	300 m	260 m	250 m	650 m	700 m	400 m	930 m	1.400 m
<b>HQ/HQ-U</b>	80 m	140 m	60 m	120 m	430 m	345 m	230 m	550 m	800 m



**LM 55**

El LM55 es un equipo de perforación compacto para extracción subterránea de testigos mediante coronas diamantadas. Cuenta con un bastidor de avance de 40 kN para pozos cortos.

[PDF LM55](#)

**LM 75**

El LM75 es un equipo de perforación de tamaño mediano para extracción subterránea de testigos mediante coronas diamantadas. Cuenta con un bastidor de avance de 70 kN para pozos de profundidad intermedia.

[PDF LM75](#)

[LM Rig Rod Handler Demonstration - YouTube](#)

**LM 90**

El LM90 es el más grande de los equipos de perforación subterráneos. Cuenta con un bastidor de avance de 130 kN para pozos profundos.

[PDF LM90](#)

[LM Rig Rod Handler Demonstration - YouTube](#)

**LM 90A**

La "A" en el nombre del modelo LM™ A90 significa "automatizado". El sistema de perforación libra al operador de varias tareas que generalmente se deben realizar durante la extracción de testigos con coronas diamantadas.

[PDF LM90A](#)