

NORMA: ASTM D4429 BS 1377 BS 1924 CNR UNI 10009

El aparato de ensayo CBR in situ LCB-2 se utiliza para determinar de forma rápida y eficiente la capacidad portante de los suelos en construcciones viales, cimentaciones y subrasantes de carreteras. La carga se aplica mediante un gato mecánico y un volante manual. El carril superior puede ajustarse en altura. El principio de funcionamiento del instrumento consiste en emplear la carga del eje trasero de un camión de al menos 60 kN; con la carga del gato y a través de la varilla de penetración se mide la penetración, y con un dinamómetro se mide el peso de carga, para calcular el valor CBR del suelo in situ.

ESPECIFICACIONES

Capacidad del gato mecánico	60KN
Carrera del gato mecánico	80mm
Capacidad del anillo de carga	50KN
Émbolo de penetración CBR	Φ50mm
Indicador de dial	0~30mm
Peso de sobrecarga anular	Φ254mm 4.5kg
Peso de sobrecarga ranurado	4.5kg 2 pcs; 9kg 2 pcs

