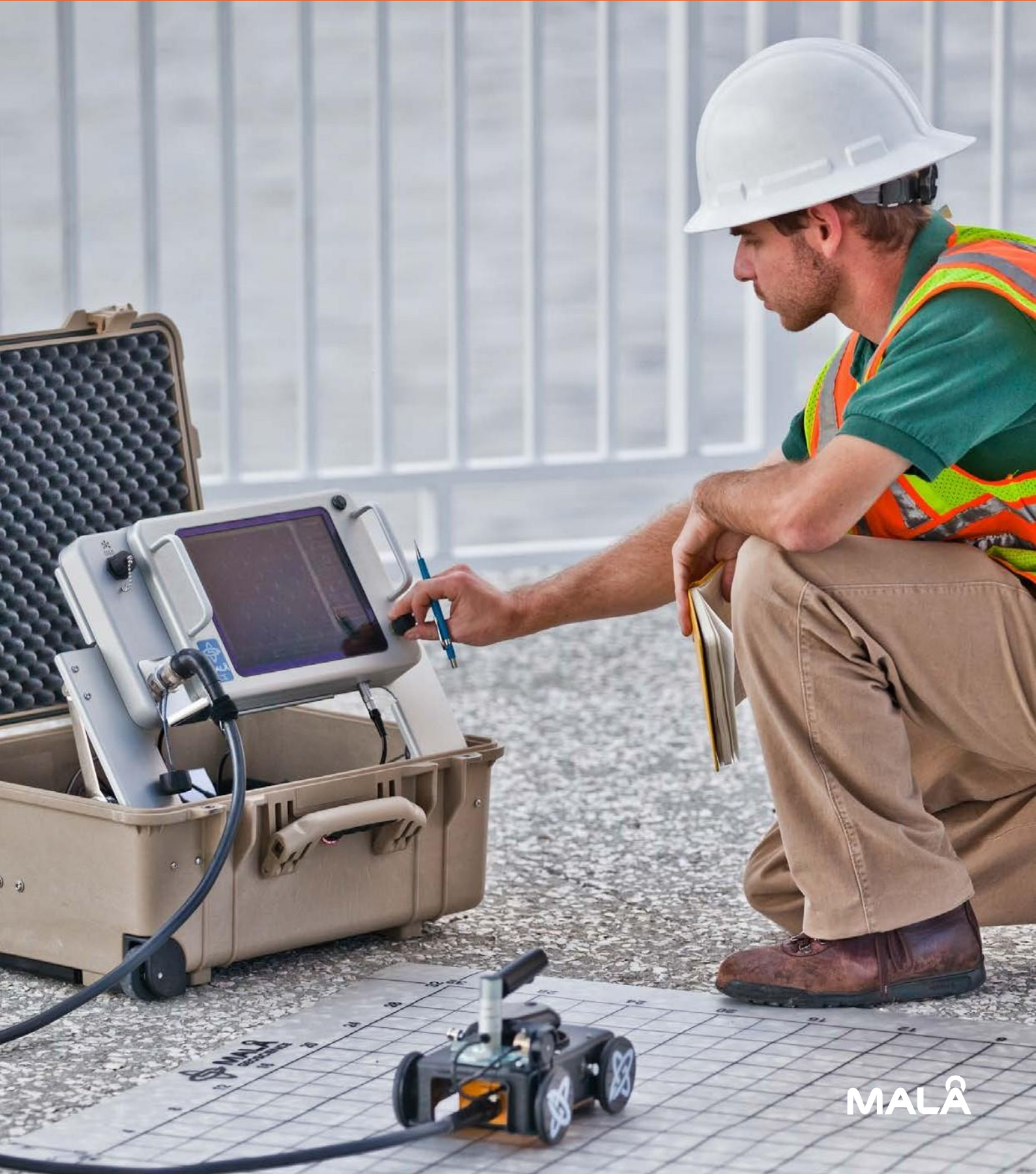


# MALÅ ConcreteExplorer

GROUND PENETRATING RADAR

Investigación de estructuras de hormigón



## Sistema GPR para investigaciones de estructuras

MALÅ ConcreteExplorer (CX) es un sistema GPR fácil de usar, diseñado para la investigación no destructiva y estudio por imágenes, de hormigón y otras estructuras artificiales..

El corte, extracción o perforación de estructuras de concreto requiere un medio seguro y confiable de inspección, para ubicar e identificar elementos y estructuras metálicas o no metálicas ocultas que podrían causar daños a la maquinaria, representan un peligro para el operador o la estructura misma durante estas actividades.

El sistema MALÅ CX le permite escanear estructuras de concreto de forma sencilla y segura en 2D y 3D.

Permite una adquisición de datos más rápida, segura y económica en comparación con los métodos tradicionales de prueba radiográfica.

Con una interfaz de usuario simple y software funcional, MALÅ CX ofrece una opción única y potente para las investigaciones de GPR de alta frecuencia. El sistema admite la gama completa de antenas MALÅ de alta frecuencia (HF).

- ▷ Configuración rápida
- ▷ Grillas en 2D y 3D
- ▷ Procesamiento in situ
- ▷ Funcionalidad EM (50 / 60Hz) opcional (solo en 1.2 y 1.6 GHz)
- ▷ Soporta tres frecuencias diferentes de antena



# MALÅ ConcreteExplorer

## Configuración del sistema

El sistema MALÅ CX estándar viene en una caja portátil con protección ante impactos. Dependiendo de la aplicación y los requisitos del usuario, el sistema también se puede utilizar con un arnés al hombro opcional para una mayor portabilidad y flexibilidad en el uso.



- ▷ Mini carro HF
- ▷ Rueda de medición individual
- ▷ Mangos y cables de extensión
- ▷ Patín/placas de desgaste

## Aplicaciones típicas

- ▷ Investigaciones sobre concreto
- ▷ Estudios de esfuerzo
- ▷ Detección de vacío
- ▷ Ingeniería civil
- ▷ Infraestructura y construcciones
- ▷ Investigaciones militares y policiales



# MALÅ ConcreteExplorer

## Investigation de estructuras de hormigón

MALÅ ConcreteExplorer (CX) es un sistema GPR fácil de usar, diseñado para la investigación no destructiva y estudio por imágenes, de hormigón y otras estructuras artificiales. Con su interfaz de usuario simple y software funcional, MALÅ CX ofrece una opción única y potente para sus investigaciones de GPR de alta frecuencia.



**ABEM | MALÅ**

Marcas líderes mundiales

Guideline Geo es un líder mundial en geofísica y geo-tecnología que ofrece sensores, software, servicios y soporte necesarios para mapear y visualizar el subsuelo. GuidelineGeo opera en cuatro áreas del mercado internacional: **Infraestructura**: examen al inicio y mantenimiento de la infraestructura, **Medio ambiente**: estudio de riesgos ambientales y riesgos geológicos, **Agua**: mapeo y estudio de suministros de agua, y **Minerales**: exploración eficiente. Nuestras oficinas y socios regionales operan en 121 países.

**GUIDELINEGEO**

GUIDELINE GEO  
Löfströms Allé 6A  
SE-172 66 Sundbyberg, Sweden  
Tel: +46 8 557 613 00  
info@guidelinegeo.com  
www.guidelinegeo.com

MALÅ GEOSCIENCE  
Skolgatan 11  
SE-930 70 Malå, Sweden  
Tel: +46 953 345 50  
sales@guidelinegeo.com  
www.guidelinegeo.com

ABEM INSTRUMENT  
Löfströms Allé 6A  
SE-172 66 Sundbyberg, Sweden  
Tel: +46 8 564 883 00  
sales@guidelinegeo.com  
www.guidelinegeo.com

MALÅ GEOSCIENCE USA  
465 Deanna Lane  
Charleston 29492, USA  
Tel: +1 843 852 5021  
sales@guidelinegeo.com  
www.guidelinegeo.com