

# ¿QUÉ ES UNA EXCAVADORA?

Una **máquina poderosa** que mueve tierra, piedras y materiales pesados en **obras de construcción, minería y más.**

## PARTES PRINCIPALES DE LA EXCAVADORA

### Brazo:

El "brazalete" que mueve la pala.

### Pala (balde):

El cucharón que recoge tierra, arena o escombros.

### Cabina:

Donde trabaja el operador, con controles para mover la máquina.

### Chasis:

La base móvil que permite desplazarse.

## DATOS IMPRESIONANTES



### Potencia:

Algunas excavadoras tienen motores con más de **200 caballos de fuerza**, ¡como un coche de carrera!



### Capacidad de balde:

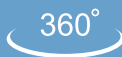
Puede cargar **varias toneladas** de material en **un solo movimiento**.



### Peso operacional:

Puede pesar tanto como **10 elefantes** juntos ¡más de 30 toneladas!

## ¿SABÍAS QUÉ?



Las **excavadoras modernas** pueden girar **360°** sin moverse de lugar.



La **pala** puede **excavar** hasta varios metros **bajo tierra**.



Algunos **modelos** tienen **tecnología avanzada** para trabajar de forma automática.

## ¿PARA QUÉ SE USA?



Carga y transporte de materiales pesados.



Excavación y movimiento de tierra.



Trabajos en minería y construcción vial.



Demoliciones controladas.



LA PRIMERA  
EXCAVADORA  
MECÁNICA

Fue inventada por William Otis en el año 1835. Se diseñó con un motor a vapor, bajo el nombre **Grúa-excavadora** para excavación y remoción de tierra y se empleó en la **construcción de un ferrocarril**.

 **SK Rental**

# CONSTRUYE

TU PROPIA **EXCAVADORA**  
CON **SK RENTAL**

