



Màquina excavadora Menck

El Papiol

Ubicació

Comarca: Baix Llobregat
Lloc/Adreça: Rotonda d'accès al polígon industrial sud
Emplaçament
Alçada: Rotonda de distribució de la circulació al polígon industrial sud 36

Coordenades:

Latitud: 41.43315
Longitud: 2.00595
UTM Est (X): 416948
UTM Nord (Y): 4587319

Classificació

Número de fitxa 08158 - 108
Àmbit: Patrimoni moble
Tipologia Element urbà
Estil / època: Contemporani
Segle XX
Autoria de l'element: Empresa MENCK & HANBROCK
Estat de conservació Bo
Notes de conservació: Recentment restaurada
Protecció Inexistent
Accés Fàcil
Ús actual: Simbòlic
Titularitat Pública
Titular: Ajuntament del Papiol, Avinguda de la Generalitat de Catalunya, 7-9, 08754 El Papiol, Barcelona
Autoria de la fitxa Juana Maria Huélamo Gabaldón
Data de registre de la fitxa: dt., 04/12/2018 - 01:00

Descripció

Excavadora de cables MENCK (MENCK & HANBROCK GmbH, Hamburg-Altona, Deutschland) M110 instal·lada en memòria de l'activitat extractiva d'argiles, a la rotonda que dona accés al polígon industrial sud del Papiol i que és visible a l'entrada al municipi. Vehicle metàl·lic dotat d'un braç articulat i una pala amb la funció d'excavar i moure grans quantitats de terra. Està pintat de color blau. Presenta en el lateral la marca, inscrita en relleu en una cartela groga: "Menck-Hambrock. Hamburg Altona", i en la part posterior el model: "Menck. M110. La màquina, de tracció mecànica, era activada per motor dièsel. El moviment de la pala es duia a terme enrotllant o desenrotllant els cables d'acer.

Observacions:

El Museu del Papiol ha gestionat la donació de l'excavadora que ha fet l'empresa "Suministros de Arcilla, S.A", duent a terme la restauració i proposant l'actual ubicació de la màquina.

Història

L'excavadora Menck va ser importada d'Hamburg, Alemanya, l'any 1962. És un símbol del procés d'industrialització en l'extracció de l'argila a El Papiol.

L'explotació dels terralls, juntament amb la creació de bòbiles (avui desaparegudes) va donar un gir a l'activitat econòmica del poble.

L'explotació dels jaciments d'argiles fins a finals dels anys cinquanta es duia a terme amb estris força rudimentaris, com eren, el pic, la pala i pel transport, el carro de tracció animal. Quan l'argila estava molt compacte s'utilitzaven explosius.

Posteriorment es va evolucionar cap a les màquines hidràuliques: des d'aleshores, el mecanisme ha sofert innovacions però sempre dins el mateix sistema.

Menck & Hambrock (sovint abreujat a Menck) va ser una empresa d'enginyeria alemanya amb seu a Hamburg-Altona, que va produir especialment excavadores.

L'empresa va ser fundada l'any 1868 per Johannes Menck i Diedrich Hambrock a l'antic poble Ottensen.

Fins i tot abans de la primera guerra mundial, Menck va ser un dels principals fabricants mundials d'excavadores. El 1901, per exemple, la fàbrica va presentar la seva primera retrocarregadora d'elevació alta al món.

A partir de 1923, es van produir les primeres excavadores de cadenes a Europa

