



**CODICI**

Tipo scheda PST

**CODICE UNIVOCO**

Numero catalogo generale 00000605

**OGGETTO**

**OGGETTO**

Definizione bascula

Tipologia dead weight machine

**CATEGORIA**

Categoria principale meccanica

Altra categoria bilance

**LOCALIZZAZIONE**

**LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE**

Provincia MO

Comune Campogalliano

Località Campogalliano

**COLLOCAZIONE SPECIFICA**

Denominazione Museo della Bilancia

**UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI**

## INVENTARIO

Numero 605

## ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE

Tipo di localizzazione luogo di deposito

## COLLOCAZIONE SPECIFICA

Denominazione Museo della Bilancia

## CRONOLOGIA

### CRONOLOGIA GENERICA

Fascia cronologica di riferimento sec. XX

Frazione cronologica prima metà

### CRONOLOGIA SPECIFICA

Da 1900

A 1949

## DEFINIZIONE CULTURALE

### AUTORE/RESPONSABILITA'

Ente collettivo/Nome scelto Light Alloy Utilities Ltd

Dati anagrafici notizie 1949-1955

Sigla per citazione Bilance\_35

## DATI TECNICI

### MISURE

Altezza 75

Larghezza 50

Profondità 95

## DATI ANALITICI

### DESCRIZIONE

Oggetto

Bascula costruita sul principio di una Roberval invertita con meccanismo a leve composte realizzate in alluminio. La base realizzata in alluminio smaltato in verde è di forma rettangolare con due ruote e due maniglie anteriori per il trasporto. Due tiranti connessi alle leve inferiori sono posti all'interno di un piantone centrale e collegati a due leve orizzontali superiori vincolate ognuna ad un piatto consentendo l'oscillazione dei piatti. Al centro del piatto per i pesi, di forma rettangolare, vi è una colonna dorica in alluminio smaltata in verde cui cui poggia una leva superiore. Il piatto per la merce è pure in alluminio smaltato verde di forma rettangolare e maggiore rispetto a quello per i pesi ed ha due lamine verticali in alluminio che fungono da spalliera per facilitare il contenimento dei sacchi sul piatto. I pesi quando non venivano utilizzati potevano essere appoggiati su un piano fisso e orizzontale posto in cima al piantone centrale al cui interno sono

collocati i tiranti.

Funzione usata nei mulini, nelle aziende agricole e per usi generali nel commercio

#### ISCRIZIONI

Posizione sulla colonna centrale

Trascrizione Makers/ light/ alloy/ utilities/ Ltd

#### ISCRIZIONI

Posizione sulla colonna centrale

Trascrizione to weigh 3 cwts

#### ISCRIZIONI

Posizione sul piatto per la merce

Trascrizione The/ Everlite/ Scale/ Sole distributors/ Light Alloy Utilities Ltd/ Norwich/ England

Notizie storico-critiche Il termine "dead weight machine" è uno di quelli che si impongono nell'uso comune anche se spesso hanno un significato indefinito o a volte errato. Se il termine in origine infatti stava a significare una bilancia in cui un peso è equilibrato da un'altra massa "a peso morto" posto sull'altro piatto, in opposizione alle stadere o alle bascule in cui il peso è la risultante di un rapporto fra più leve, il termine "dead weight machine" dovrebbe essere utilizzato anche per tutte le bilance a bracci uguali. In realtà, così come recepito anche dai regolamenti per i pesi e le misure inglesi, con questo termine si indicano solo delle bilance costruite sul principio Roberval e di grande portata, fra 1 e 30 cwts ma di solito non eccedenti i 5 cwts (1 cwts, abbreviazione di 1 hundredweight, equivale a 112 libbre avoirdupois= 50,80 kg).

#### FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

#### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Genere documentazione allegata

Note veduta frontale

Nome File



#### BIBLIOGRAFIA

Genere	bibliografia di confronto
V., pp., nn.	p. 131
V., tavv., figg.	fig. 554

#### BIBLIOGRAFIA

Genere	bibliografia di confronto
V., pp., nn.	p. 92
V., tavv., figg.	fig. 554

#### BIBLIOGRAFIA

Genere	bibliografia di confronto
V., pp., nn.	p. 19
V., tavv., figg.	fig. 1804

#### BIBLIOGRAFIA

Genere	bibliografia di confronto
V., pp., nn.	pp. 114-119
V., tavv., figg.	fig. 123

#### COMPILAZIONE

#### COMPILAZIONE

Data	2004
Nome	Apparuti L.