

TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 2002-7053-1778

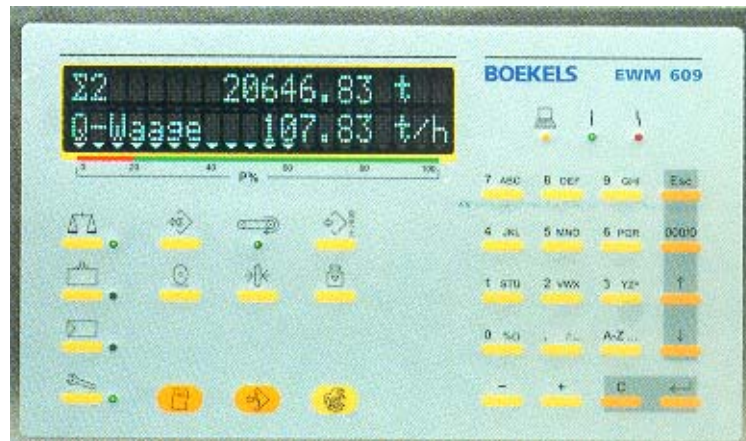
Udgave: 1

Dato: 2004-03-18

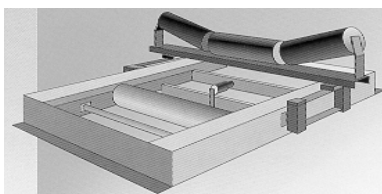
Gyldig til: 2006-03-18

Systembetegnelse: TS 24.61-011

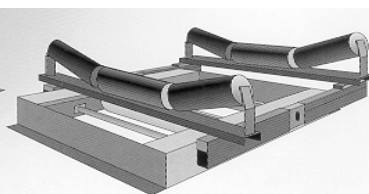
AUTOMATISK VÆGT til KONTINUERLIG, TOTALISERENDE VEJNING



EWM 609



EBHE



EBHZ



EBDK

Producent	Dr. Hans Boekels GmbH & Co., Tyskland
Ansøger	Dr. Hans Boekels GmbH & Co.
Art	Transportbåndsvægt
Type	Visningsenhed EWM 609
	Vejebord EBHE, EBHZ eller EBDK
Anvendelse	Industriel vejning
Suppl. udstyr	Intet
Typegodkendelse	I overensstemmelse med OIML R50, 1997

BEMÆRK ! Måleinstrumenter, som ikke er helt identiske med det i attesten fastlagte, kan kun verificeres under forudsætning af særskilt godkendelse ved tillæg til denne attest.

1. LEGALE MÅLEDATA

I overensstemmelse med OIML R50, udgave 1997.

Nøjagtighedsklasse		0,5, 1 eller 2
Maksimum flowrate	Qmax	0,1 - 40 t/time
Minimum flowrate	Qmin	mindst 20% af Qmax
Båndhastighed	v	højest 10 m/sek.
Totaltællers delingsværdi	dt	mindst 2 g

2. VERIFIKATIONSBESTEMMELSER

Verifikation I henhold til MDIR 24.31-01 og OIML R50. Kontrolfunktionen baseret på et i vejebordet indbygget lod verificeres ikke.

Påskrifter Type/verifikationsskilt: »nøjagtighedsklasse: __, fabrikat: __, systembetegnelse: __, typebetegnelse: __, fabrikationsnummer: __, Qmax = __, Qmin = __, Σ min = __, Max = __, d = __, båndhastighed (v) = __, vejelængde (L) = __, kontrollod = __ kg, transportørhældning (α) = __, 230 VAC / 50 Hz, mindste antal båndomløb under nulindstilling er __ og transportbåndvægt til vejning af: __ «.

Plombering Type/verifikationsskiltet er placeret ved visningsenheden. Vejeelektronikkens kalibreringsfunktion sikres ved at låse jumperen benævnt W1 med trådplombe igennem en ring. Jumperen er placeret på printkortet benævnt ISE609. Skilt på vejebord type EBHE og EBHZ sikres med plombekop eller forseglingsmærkater. Vejecellen sikres med trådplombe igennem to hul-i-hovedet skruer som fastholder vejecellen. Det i vejebordet indbyggede kontrollod sikres ikke da funktionen ikke verificeres. Plomber stemples med verifikationsmærke. Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond forbeholder sig ret til at kræve ændringer i sikringsplomberingen.

3. KONSTRUKTION

Vægten er sammenstillet af en visningsenhed type EWM 609 samt en underpart i form af et vejebord type EBDK, EBHE eller EBHZ baseret på en strain-gauge vejecelle type SHBxR C3 fra Revere-Transducer eller type Z6FC3 fra HBM.

Vejebord type EBHE har en lederrulle, som belaster en vejecelle via en mekanisk kraftoverførsel. Båndhastigheden måles af pulsgiver type 5684 eller 5685.

Vejebord type EBHZ har to lederruller, som belaster en vejecelle via en mekanisk kraftoverførsel. Båndhastigheden måles af pulsgiver type 5684 eller 5685.

Vejebord type EBDK har en lederrulle, som belaster en vejecelle. Båndhastigheden måles af pulsgiver type 5684.

Vægten har følgende kendetegn:

32 folietaster, 8 status LED, bardiagram viser kapacitet, fluorescerende display med to linier der har 20 karakterer, kabinet af rustfrit stål, halvautomatisk nulindstilling, automatisk nulindstilling, variabel båndhastighed fra 1% til 140% af nominel båndhastighed, galvanisk adskilt RS232C / RS 485 interface til printer og automatisk selvtest.

4. DOKUMENTATION

Ansøgning nr. 2002-7053-1778