**Paternoster 258000 tehniskā specifikācija**

Sērijas numurs 2580-370-2017

**Pretendents var piedāvāt analogu tehniskajā specifikācijā uzrādītajiem parametriem iekārtu!**

**1. Lietošanas mērķis**

Paternoster 2580-370 ir paredzēts tekstilizstrādājumu uzglabāšanai ruļļos. Ruļļa turētāji tiek pārvietoti mehāniski.

**2. Darbības princips**

Elektrodzinējs darbojās ar nepārtrauktu ķēdes mehānismu. Ruļļa turētāja serdenis, kas ir pievienots ķēdei abos galos , pārvietojas pa ķēdi izvēlētajā virzienā un izvēlētajā pozīcijā.

**3. Tehniskie dati**

Ārējie parametri:

Augstums: 3250 mm ( ar ruļļu diametru 400mm )

Platums: 4840 mm

Dziļums: 3130 mm ( ar ruļļu diametru 400 mm).

Masa bez noslogojuma: apmēram 2300 kg iekļaujot 37 ruļļu turētāju serdeņus.

Massa ar maksimālo slodzi: apmēram 11 600 kg.

Ruļļa turētāja serdenis : 37 gab.

Serdeņa diametrs: 89 mm

Maksimālais ruļļa diametrs: 400 mm

Efektīvākais platums: 4100 mm

Maksimālā iekraušanas ietilpība: 250 kg

Kopējā iekraušanas ietilpība: 9250 kg

Maksimālā asimetriskā iekraušana: ( t.i. smagākā slodze uz augšupejošiem serdeņiem nekā uz lejupejošiem) 1400 kg

Kustības ātrums serdenim ( rullim) : apmēram 4,7 m/min

Piedziņas ķēdes: ROSA catene kods: CAC802225PFD825, garums 17760 mm, 2 gab, pārrāvuma slodze min. 11 200kg.

Piedziņas ķēdes zobrati : tērauda zobrati, Z=22, 20 gab.

Elektropārvades ķēde: DIN 16B-1, garums apmēram 1.5 m, 2 gab.

Elektropārvades ķēdes zobrati: centrmezgla ķēdes zobrats: Z1=11, 2 gab.

Plakanais ķēdes zobrats: Z2=60, 2 gab.

Piedziņas ierīces: motors: 1,1 kw 400 V 1500 r/min

Jrv 90 (ratio 1:100) 2 gb,

Izvades - jauda: 2,2 kw, 400 V, 50 hz

**4. Uzstādīšana**

Paternostera uzstādīšanā jāievēro īpaši norādījumi, kas jāņem vērā. Ignorējot tos vai tā nepareiza ierīkošana var radīt briesmas, gan uzstādīšanas laikā, gan vēlāk, kad iekārta tiks lietota.

Iekārtas uzstādīšanu veic montieris, ko ir apstiprinājis izgatavotājs. Montierim, kas pārzina iekārtu, ir iespēja uzdot jautājumus par iekārtas lietošanu arī nākotnē.

Iekārtas uzstādīšanai ir nepieciešams pacēlājs, kas paredzēts izmantošanai telpās. Minimālā iekārtas pacelšana ar pacēlāju - 100 cm. Minimālā celtspēja ir 1500 kg.

Jāņem vērā, ka iekārta jānovieto tā, lai bez operatora ziņas pie tās nevarētu piekļūt. Operatoram ir jābūt neierobežotas redzamības zonai, visā iekārtas uzstādīšanas laikā.

**5. Lietošanas instrukcija**

Atcerieties par drošību!

* iekārtu drīkst izmantot tikai speciāli apmācīta persona;
* iekļūšana iekārtas iekšpusē tās darbības laikā ir kategoriski aizliegta;
* pat, ja iekārta ir apstādināta, pastāv iespēja, ka kāda no ievietotā izstrādājuma var izkrist un rullis var kustēties
* ievietojot izstrādājumus jāatceras, ka maksimāli pieļaujamā slodze uz ruļļa turētāja serdeni ir 250 kg.;
* kā maksimālā slodzes starpība starp lejupejošu un augšupejošu serdeni ir 1400 kg, smago un vieglo ruļļu slodzei ir jābūt sadalītai uz visu iekārto ķēdi. Tukšo iekārtu jāsāk pildīt ar izstrādājumiem, aizpildot katru trešo iekārto ķēdi;
* lai nodrošinātu ruļļu brīvu pārvietošanos, izstrādājumiem jābūt ievietotiem rullī pilnīgi diametrā -400mm.

**6. Apkopes instrukcija**

Zemāk uzskaitīti iekārtas uzturēšanas un apkopes pasākumi.

Pie normālas ikdienas ekspluatācijas apkopes ieteicamais intervals ir 12 mēneši.

Ja iekārtas izmantošana palielinās, apkopes intervālam vajadzētu samazināties atbilstoši izmantošanas intensitātei.

Ja iekārtas ieslēgšanas skaits ir lielāks par 50 reizēm dienā, ieteicamais apkopes intervals ir 6 mēneši.

Ražotājs nav atbildīgs par zaudējumiem, kas radušies neievērojot ieteiktos apkopes intervālus vai lietotāja nepareizas iekārtas ekspluatācijas rezultātā.

Pārbaudiet konveijera ķēdes spriegumu.

Konveijera ķēdes spriegums ir pietiekams, kad tā zobi skarās pie apakšējām zobu iedobēm zem zemākā bloka stūra un ķēde paliek stingra, kad tā darbojas vertikāli.

Pārbaudiet elektropadevi ķēdes spriegumā.

Spriegums ķēdes elektropadevē ir pareizs, ja ķēde ir atslābināta 5-10mm, kad tā ir piespiesta līdz pusei starp riteņiem.

Uzmanību: nekad neatslābiniet ķēdi, kad iekārta ir pielādēta.

Ja ķēde pārleks pāri ķēdes riteņa zobiem, nevienmērīga slodze izraisīs nekontrolējamu iekārtas darbību.

Ja ķēde nepieciešama stingrāka vai tai nepieciešama korekcija, nekavējoties sazinieties ar ražotāja pārstāvi.

**Konveijera ķēdes eļļošana**

Ja konveijera ķēde rada trokšņus tās darbības laikā, iepiliniet eļļas lāsi starp sānu plāksnēm.

**Ruļļu turētāja eļļošana**

Iepiliniet nelielu daudzumu vieglas eļļas starp skavu un piekares ķēdi. No turienes eļļa arī saeļļos sānu gultņus un skavas.

**Pārbaudiet vispārējo iekārtas stāvokli**

* Pārbaudiet skrūvju savienojumus, lai jāpārliecinās, ka skūves ir cieši pievilktas;
* Pārbaudiet vai iekārta izklausās normāli, vai nav trokšņi;
* Pārbaudiet vispārējo detaļu stāvokli – vai nav nodiluma vai bojājumu pazīmes.

Ja nepieciešams sazinieties ar ražotāja pārstāvi, kas sniegs papildus norādījumus vai veiks apkopi.

**7. Garantija**

Ražotāja garantija materiāliem un ražošanas defektiem ir 24 mēneši vai ilgāk no akceptēta iekārtas izvietošanas datuma.