

Transportor cu bandă ST-22

Transportorul cu bandă ST-22 este o nouă dezvoltare a departamentului de inginerie al Zavod Kobzarenko LLC.

Înălțimea de încărcare este reglabilă la 4-9 m.

Transportor din cauciuc în formă de V cu o lățime de 1,25 m.

Acționare electrică 380V

Transportorul cu bandă ST-22 este utilizat pentru supraîncărcarea cerealelor și a altor amestecuri în vrac. Este echipament necesar pentru încărcarea și transportul eficient al mărfurilor pe distanțe lungi.

Productivitatea încărcătorului este de până la 300 t/h (în funcție de unghiul de înclinare).

În poziția de lucru, ST-22 are capacitatea de a regla înălțimea de descărcare în intervalul de la 4 la 9 m.

Lungimea de la roțile din față până la camera de descărcare este de 12-13 m (în funcție de unghiul de înclinare al transportorului).

Cilindrii hidraulici întăriți asigură ridicarea/coborârea în timpul funcționării.

Transportorul cu bandă este fabricat din oțel de înaltă calitate, ceea ce îi asigură durabilitatea și rezistența la uzură.

Funcționează de la un motor electric cu tambur.

Greutatea proprie a transportorului este de 6.000 kg

Transportor cu bandă	Model ST-22
Lungimea încărcătorului, m	22

Lățime bandă, mm.	1 250
Productivitate, t/h	Până la 300 t/h
Înălțimea de descărcare, m – Minim – Maxim	4,0 9,0
Buncăr de recepție, m	1,5 x 1,2
Roțile din față sunt rotative hidraulic (cu 90°) – 2 buc Roțile din spate – 2 buc.	14.0/65 R16 10.0/75-15,3

Caracteristici de design

Banda chevron nu deteriorează semințele

Sistem de control electric convenabil

Este instalată o mașină hidraulică pentru a antrena cilindrii hidraulici pentru ridicare, precum și un cilindru hidraulic pentru a întoarce roțile din față și a controla roata motoare (mașină autopropulsată cu o viteză de până la 4 km/h)

Dispozitiv de remorcare pentru poziția de transport

Motor de antrenare-tambur

Principiul de funcționare:

Transportorul cu bandă este antrenat electric. Boabele sunt alimentate în buncărul de primire și apoi printr-un transportor cu bandă la o înălțime dată. Pentru a ușura descărcarea, la camera superioară este atașată un manșon ondulat sau o cutie metalică.

Șasiul este fără arc, este format dintr-o pereche de roți, cu cauciucuri 14.0/65 – 16.

Transportorul cu bandă ST – 22 este utilizat acolo unde este necesar pentru a evita rănirea cerealelor și asigură încărcarea lină a șlepurii, vagoanelor, hangarelor,

vehiculelor, precum și a navelor și navelor mari.

Transportorul este proiectat pentru funcționare la temperaturi ambientale de la -40°C la $+40^{\circ}\text{C}$.

Încărcarea pe benzi transportoare poate fi efectuată prin mijloace de transport și transbordare buncăre terestre BNP-12 Ark.