

蘇聯工業器材標準及樣本

# 運搬設備



中國機械進口公司

# 目 錄

刮板運輸機 分類及主要規格	ГОСТ 3298-46	1
皮帶運輸機 型式及主要規格	ГОСТ 3039-50	3
СТП-30 型可拆卸的刮板運輸機		5
СТП-30 型刮板運輸機		7
СКТ 型薄煤層用刮板運輸機		8
РТУ-30 型皮帶運輸機		10
Н-10 型移動式皮帶運輸機		13
Н-15 型移動式皮帶運輸機		14
Т-44 型移動式皮帶運輸機		15
Т-45 型移動式皮帶運輸機		16
Т-46 型分段式皮帶運輸機		17
Т-47 型分段式運輸機		19
Т-80 型 移動式皮帶運輸機		21
螺旋式運輸機		22
斗式運輸機		24
П-4 型皮帶裝車機		27
ПК-19 型震動式運輸機用傳動裝置		28
02 及 04 型自動提昇裝卸車		30
ЭК-2 型蓄電池式運搬車		31
ЭК-2002 型蓄電池式運搬車		33
0-5 型裝煤機		34
С-153 型裝煤機		35
ПМЛ-1, ПМЛ-3, ПМЛ-4 型裝石機		37
ПМЛ-5 型風動裝石機		38
УМП-1 (УМ510) 型裝石機		39
ЭПМ-1 型電力裝石機		41
儲煤場用扒煤裝置	ГОСТ 5256-50	42
附錄		
蘇聯板式運輸機標準		44
蘇聯板式運輸機鏈條標準		45
蘇聯螺旋運輸機標準 (固定式)		46
СКР-11 型逆動鏈式刮板運輸機		46
СКТ3-6 型鉤鏈式運輸機 (薄層內)		47

# 刮板運輸機

## 分類及主要規格

### КОНВЕЙЕРЫ СКРЕБКОВЫЕ ПОДЗЕМНЫЕ

#### КЛАССИФИКАЦИЯ И ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

#### 蘇聯國家標準 (ГОСТ) 3298-46

本標準適用於沿水平巷道及傾斜巷道運輸煤炭和岩石的刮板運輸機。

### I. 技術規格

1. 刮板運輸機是一種連續動作的運輸裝置，利用固定在牽引裝置上的刮板沿着運輸機的槽溝移動，以運輸物料。

2. 牽引裝置可以用一條或兩條鐵鏈，也可以用鋼絲繩。

3. 根據工作地點與所決定的運轉性質，刮板運輸機可分為：

a) 工作面運輸機(用於掘進工作面和回採工作面)——沿工作面安裝，將煤運出採煤場子。

б) 巷道運輸機(用於中間巷道，上山及其他巷道中)——用在水平巷道和底板凸凹不平之傾斜度在 $25^\circ$ 以下的傾斜巷道中，運輸煤炭和岩石。

в) 輔助運輸機——掘進巷道時用。

註：工作面用的運輸機有普通用途的及特殊用途的，如用於自動裝煤的，用在運輸機架上進行割槽的，用於以鉤煤機進行鉤煤工作的以及用於薄煤層的等等。

### II. 運輸機的代表符號

4. 代表符號中的字母表示運輸機的運送原理及其用途或構造上的特點，例如：СКР 表示可拆開的刮板運輸機；СКП 表示可移動(移動而不必拆開)的刮板運輸機。

代表符號後面的數字，表示該運輸機上電動機的最大設計容量(取其整數)。

同一種類的運輸機其各種不同型式由字母後面的指數表示，例如：“СК<sub>2</sub>-11”表示第二種型式的電動機容量為11 瓩的刮板運輸機；“СКП-30”表示電動機容量為30 瓩的可移動的刮板運輸機。

### III. 主要規格

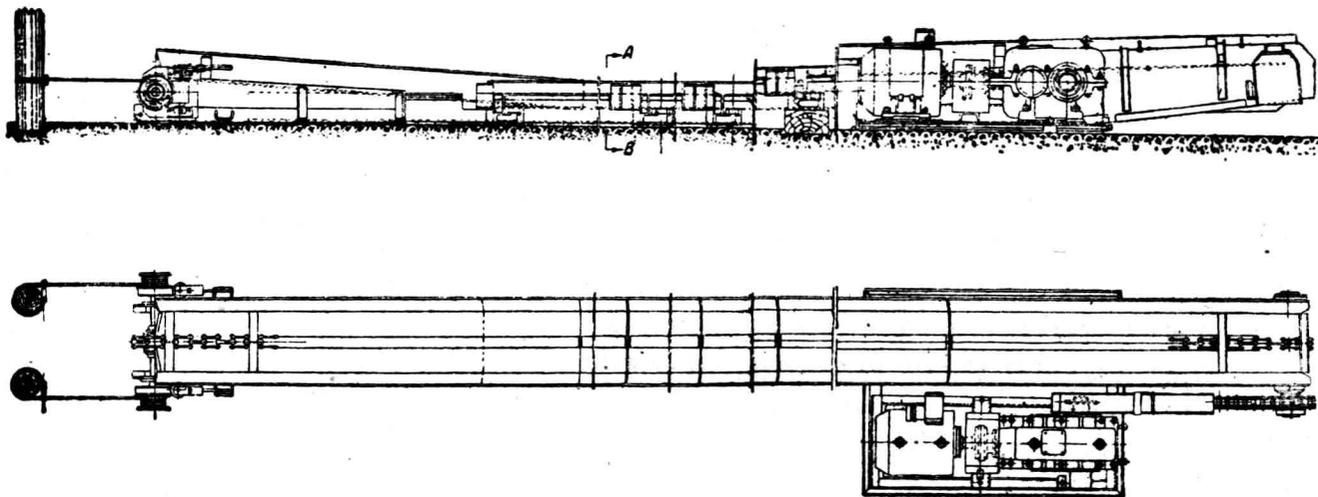
5. 運輸機的主要規格如下：

運輸機型式 Типы конвейеров	長度 公尺 Длина м	計算的運輸能力 噸/小時 Производительность расчетная т/час	溜槽寬度 公厘 Ширина жолоба мм	運輸機的高度 (可拆卸的槽邊檔板未計算在內) 不大於 公厘 Полная высота секции (без учета с/мных бортов) мм не более
工作面運輸機	50	40	300	300
	70	60	500	
	100	100	600	
	150	100	600	
	100	20	300	
巷道運輸機	100	60	500	400
	100	100	600	
	150	150	700	
輔助運輸機	8	15	300	200
	20			

6. 刮板速度規定為每秒鐘 0.3, 0.4, 0.5 及 0.6 公尺。

註：容許誤差不得超過 $\pm 0.03$ 公尺/秒。

7. 每節溜槽的長度（視鐵板材料的長度而定）為 1400、2000、2500 及 2800 公厘。容許誤差為所述長度的 $\pm 2\%$ 。



(IV. 從 略)

# 皮帶運輸機

## 型式及主要規格

### КОНВЕЙЕРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ ПОДЗЕМНЫЕ

#### ТИПЫ И ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

#### 蘇聯國家標準 (ГОСТ) 3039-50 (代替 ГОСТ 3039-45)

本標準適用於在水平巷道或  $18^\circ$  以下的傾斜巷道中運送煤炭及岩石所用的分段式皮帶運輸機。

## I. 型式及主要規格

1. 運輸機分為:

- a) 用於中間巷道及採煤區上山的運輸機;
- б) 用於主要下山、採煤區下山、運輸巷道和斜井的運輸機。

2. 運輸機的型式及規格如下:

型 式	代 表 符 號	傳 送 帶		運 輸 能 力 噸/小時	最 大 運 輸 距 離		需 用 電 力 (大約) 瓩
		寬 度 公 厘	速 度 公 尺/秒		水 平 運 輸 公 尺	$5^\circ$ 以 下 傾 斜 運 輸 公 尺	
I	КРШ-120	700	1	120	300	—	15
II	КРШ-170	700	1.25	170	300	—	20
III	КРШ-220	900	1	220	300	—	25
IV	КРШ-270	900	1.2	270	300	—	30
V	КРУ- 160	1 000	1.2	160	—	250	60
VI	КРУ- 200	1 200	1.2	200	—	250	75
VII	КРУ- 250	1 200	1.5	250	—	250	95
VIII	КРУ- 350	1 200	1.5	350	—	500	250

註: 1. VIII 型運輸機的傳送帶的夾層是金屬製的。

2. 代表符號中的字母表示:(a)機器的名稱(К—運輸機),(б)傳送帶的材料(Р—橡膠帶),(В)運輸機的用途(III—用於中間巷道及採煤區上山,У—用於主要下山、採煤區下山、運輸巷道和斜井),(r 數字—運輸機的運輸能力(噸/小時))。

3. 傳送帶的速度可以與表中數字相差  $\pm 10\%$ 。

4. 對於 V、VI 及 VII 型運輸機 [運輸能力] 欄所列數字係指該運輸機沿斜巷運輸,當運輸距離為  $\leq 50$  公尺時,傳送帶的載重量應根據其抗拉強度而定。

## II. 運輸機構造上的要求

### A. 一 般 要 求

3. 運輸機的構造及其電氣設備應符合『煤礦技術運轉規程』和『煤礦及頁岩礦保安規程』的要求。
4. 運輸機的每節構造,應保證能拆卸而不必運出地面即可進行檢查和修理。

5. 傳動端和拉緊端的構造,應保證不必將機架或其鄰近的機件拆卸,而即能拆卸每一節機件。
6. 應使傳動滾筒和拉緊滾筒很容易從機架上卸下,並應保證易於對軸承進行注油和修理工作。
7. 電動機應與具有彈性的聯結器與減速器連接,減速器用活動的聯結器與傳動滾筒的軸相連接。
8. 軸承上應裝有可靠的設備,以防煤屑落入軸承。
9. 皮帶為槽形。
10. 皮帶的正常位置由中央托滾保持。
11. 皮帶的接頭應容易拆開。
12. 傳動端、拉緊端以及皮帶的回空部分應嚴防被煤屑塞阻。應有特殊設備來清洗皮帶。
13. 運輸機的各節應可以互換。

## 5. 特殊要求

### a) 用於中間巷道和採煤區上山的運輸機

14. 運輸機的構造,應容許在巷道中拆裝敏捷,搬運方便。
15. 傳動端的構造,應保證能夠從運輸機的右邊或左邊安裝電動機和減速器。
16. 傳動端應備有卸煤架,卸煤滾筒;運輸機的相對位置應能調整。
17. 卸煤滾筒應能裝在傳動裝置上,也能裝在傳動裝置外面。
18. 傳動端和拉緊端的架子上,應裝有防止運輸機在工作時機件位置移動的支柱。
19. 運輸機中間各節的連接應使相互之間可以上下輕微活動。
20. 傳動滾筒的直徑與皮帶裏面的層數之比最好不小於80。

### 6) 用於主要下山、採煤區下山、運輸巷道及斜井井筒的運輸機

21. 傳動端的構造,應能將輸送的物料卸至和其相連接的運輸機上,拉緊端應有承接物料的設備,而使物料適當地置放在皮帶上。
22. 用於下山運輸機的傳動端應有制動裝置,以免電動機停止時,皮帶向下滑動。
23. 拉緊裝置的構造,應使拉緊滾筒具有運輸機長度1—1.5%的調整範圍。
24. 傳動滾筒的直徑與皮帶裏面的層數之比最好不小於100。

# СТР-30 型可拆卸的刮板運輸機

## СКРЕБКОВЫЙ РАЗБОРНЫЙ ТРАНСПОРТЕР СТР-30

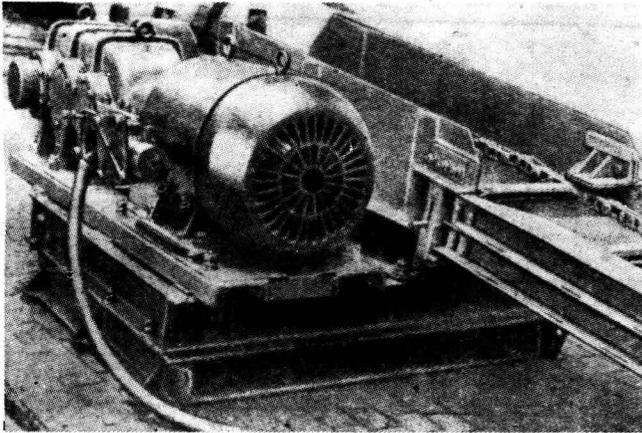
譯自蘇聯機器進口公司樣本

**用途：**СТР-30 型可拆卸的刮板運輸機用於井下工作面，能將崩落於機上的煤塊打碎後運出。

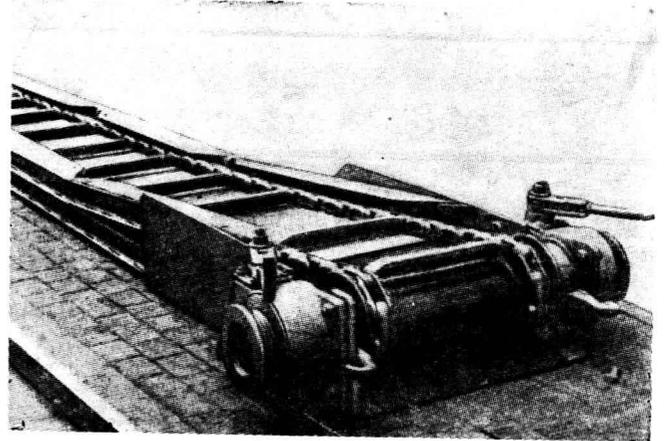
運輸機的機身由單個的節段組成，不僅可以作為在爆炸落煤時的落煤溜槽，也可作為割煤機和裝煤機的支架和導向機構。

СТР-30 型運輸機一般用於厚度在 1.2 公尺以上的煤層。如將機頭部份上面的頂板去掉一部份，СТР-30 型運輸機還可以用於較薄的煤層。

運輸機的電氣設備為防爆式。



機 頭



機 尾

### 技 術 規 格

運煤率(不用攔板, 根據鏈條速度).....	70—100 噸/小時
運煤率(有攔板, 根據鏈條速度).....	100—150 噸/小時
刮板鏈條速度.....	0.34—0.57 公尺/秒
電動機容量.....	20.5—29 瓩
工作溜槽寬度.....	600 公厘
工作溜槽深度.....	80 公厘
裝煤側溜槽的高度.....	197 公厘
鏈節距.....	80 公厘
刮板距.....	480 公厘

各部份機件的外形尺寸及重量

表 1

名稱	機頭	直 溜 槽			機尾
		裝好總長度	單 獨 槽 節		
			上 槽	下 槽	
長度, 公厘	2 032	1 557	1 420	1 477	1 260
寬度, 公厘	1 470	700	700	700	1 134
高度, 公厘	953	196	97	158	455
重量, 公斤	1 680	176	84	73	422

電 氣 設 備

表 2

名稱	型 式	容 量 瓩	轉 數 轉/分鐘
鏈速 0.34 公尺/秒用的三相鼠籠式電動機	MA-144-2/6	20.5	980
鏈速 0.51 公尺/秒用的三相鼠籠式電動機	MA-144-2/4	29	1475
耐爆型磁力起動器	ПМВ-1344	—	—
按鈕操縱裝置	KVB-6012	—	—

運輸機的可能長度(根據運行情況)

表 3

安 裝 角 度	運 輸 方 向	運輸機的可能的最大負荷 (噸/小時)		
		100	120	150

運輸機的長度 公尺

0°	向下	120	110	100
5°	”	145	125	110
10°	”	170	155	135
15°	”	—	200	170
5°	向上	100	90	75
10°	”	90	80	65
15°	”	80	70	55

# СТП-30 型 刮 板 運 輸 機

## СКРЕБКОВЫЙ КОНВЕЙЕР СТП-30

譯自蘇聯「礦山機械」(ГОРНЫЕ МАШИНЫ)書

СТП-30 型運輸機與 СТР-30 型的主要差別在於前者各節是用活鏈連接起來的，並且能用一定尺寸的帶刮板的鏈子作為運輸工具，使運輸機每節可以彎曲到與煤層面成  $4^\circ$  的角度。因此，СТП-30 型運輸機可以用手動千斤頂緩慢地向煤層面移近，而不必拆開運輸機，也不必停止運輸機的工作。這是 СТП-30 型運輸機最主要的優點。

СТП-30 型運輸機適用於厚度在 1.2 公尺以上的緩傾斜煤層中供爆炸後裝煤之用。

### 技 術 規 格

運煤能力，噸/小時	100
在平巷內工作的長度，公尺	100
電動機：	
型式	МА-144-2/4
小時，容量瓩	29
轉數，轉/分鐘	1 480
刮鏈的型式	錨鏈的
刮鏈的移動速度，公尺/秒	0.65
溜槽(無欄板)：	
長，公厘	1 500
寬，公厘	820
高，公厘	210
重量，公斤	150
機頭(帶電動機)：	
長，公厘	1 927
寬，公厘	1 550
高，公厘	950
重量，公斤	1 526
機尾：	
長，公厘	1 805
寬，公厘	820
高，公厘	380
重量，公斤	185

# СКТ 型薄煤層用刮板運輸機

## СКРЕБКОВЫЙ КОНВЕЙЕР ДЛЯ ТОНКИХ ПЛАСТОВ СКТ

譯自蘇聯機器進口公司樣本

**用途:** СКТ 型刮板運輸機用於厚度自 0.7 公尺以下直至可採的最薄煤層的緩傾斜工作面上。它的兩條溜槽都是敞開的並且在同一個平面上，其中一條從工作面向外運煤，另一條則可向工作面內運送坑木、金屬支柱或其他材料。

**特點:** 此型運輸機既適用於人工裝煤，又適用於機械裝煤。如用機械裝煤時，由於裝煤邊的溜槽高度不大，且溜槽有足夠的強度，故此項溜槽又可用為聯合割煤機或裝煤機的支架。

**性能:** 可用於左邊工作面上，也可用於右邊工作面上。

**主要構造:** СКТ 型刮板運輸機由下列各部份組成：機頭、直溜槽、機頭溜槽、轉向溜槽、機尾和衝壓鏈（和刮板焊在一起並可拆卸）。

СКТ 型運輸機有三種出品：

1. 槽鐵製的狹窄溜槽式運輸機；
2. 槽鐵製的寬溜槽運輸機；
3. 用鋼板衝壓的輕型溜槽式運輸機，在安裝時其工作側與回空側既可靠攏，又可以加寬，以便安設支柱。

### 技術規格

運煤能力.....	25 噸/小時
刮板鏈移動速度.....	0.3 公尺/秒
裝煤側溜槽的高度.....	97 公厘
帶欄板溜槽的高度.....	227 公厘
溜槽寬度.....	282 公厘
刮鏈連帶刮板每公尺長的重量.....	13.8 公斤

各部份機件的外形尺寸和重量

表 1

名稱	機頭	機尾	直溜槽	
			重型(槽鐵製)	輕型(鋼板壓製)
長度, 公厘	2 000	2 610	2 000	2 000
寬度, 公厘	930(按柱脚計為 1 157)	940	368	362
高度, 公厘	430	323	89	89
重量, 公斤	896	265	54	30.5

電 氣 設 備

表 2

名 稱	類 型	容 量 (瓩)	轉 數 / 分 鐘
電 動 機	MA-143-¼型三相鼠籠式	11.4	1 470
啓 動 開 關	IIMB-1344 B型磁力防爆開關 附換向斷路器	—	—
按 鈕 操 縱 裝 置	KYB-6012		

在各種不同的使用條件下運輸機的長度

表 3

裝 置 角 度	運 輸 方 向	運 輸 機 的 最 大 運 輸 能 力, 噸 / 小 時		
		15	25	35
		運 輸 機 的 長 度 公 尺		
0	—	130	100	80
5	向 下	145	110	95
10	向 下	165	130	115
15	向 下	190	160	140
20	向 下	230	210	190
5	向 上	120	90	70
10	向 上	110	80	60
15	向 上	100	70	55
20	向 上	90	60	50

# PTU-30 型 皮 帶 運 輸 機

## ТРАНСПОРТЕР ЛЕНТОЧНЫЙ “МОДЕЛЬ РТУ-30”

譯自蘇聯機器進口公司樣本 020701 號

**用途:** 主要用於礦井平巷或斜巷運煤, 同時又可用在煤層厚度達 1.5 公尺以上之回採工作面中或露天煤礦及井下和地面作為半固定式的運輸裝置。

**性能:** 如由下往上運輸的傾斜角度為 18°, 由上往下運輸為 15°, 則運輸機皮帶上所運材料的塊度可達 400 公厘。

表 1

運煤能力 (噸/小時)	皮帶速度 (公尺/秒)	電動機的容量 (瓩)	在各種不同的向上運輸角度下, 運輸機之長度 (公尺)									
			0°	2°	4°	6°	8°	10°	12°	14°	16°	18°
80	0.67*	15.0	300	240	200	175	155	135	120	110	100	95
120	1.0	21.5	300	240	200	175	155	135	120	110	100	95
180	1.5*	29.0	300	240	200	175	155	135	120	110	100	95

表 2

運煤能力 (噸/小時)	皮帶速度 (公尺/秒)	電動機的容量 (瓩)	在各種不同的向下運輸角度下, 運輸機之長度 (公尺)			
			4°	8°	12°	15°
80	0.67*	11	500	400	310	220
120	1.0	15	500	400	310	220
180	1.5*	21.5	500	400	310	220
皮帶應有層數			5	5	7	7
當貨物向下運輸時 傳動裝置佈置圖						

皮帶速度欄有\*符號者須特殊定貨, 訂購時須預先註明。

運輸機外形尺寸及各主要機件重量

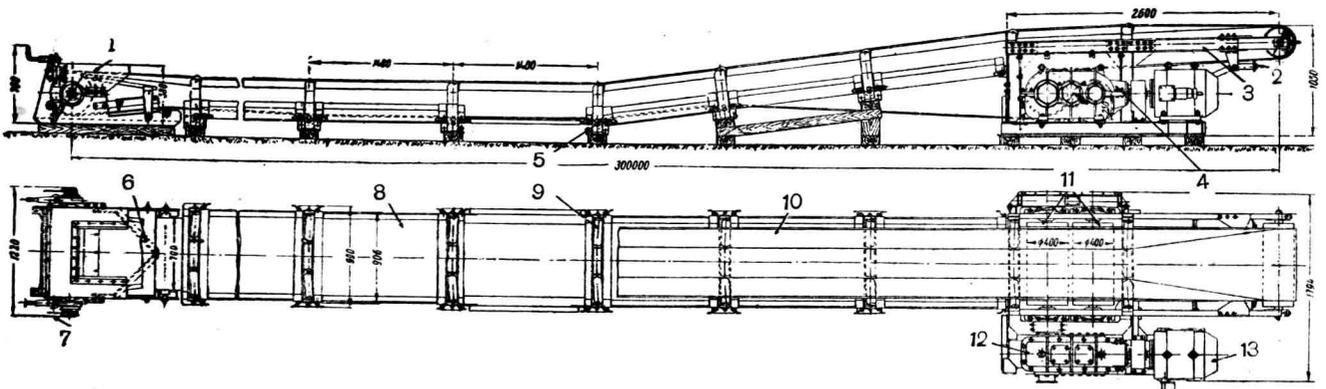
表 3

機 件 名 稱	長 度 (公厘)	寬 度 (公厘)	高 度 (公厘)	重 量 (公斤)
機頭 (包括電動機)	2 850	1 785	1 050	1 646
機尾	1 745	1 220	710	518
支架托滾	220	990	490	60
架板	1 280	906	160	26

主 要 規 格

表 4

運煤能力, 噸/小時	80	120	180
皮帶速度, 公尺/秒	0.67	1.0	1.5
電動機型式	MA-144-1/6	MA-144-1/4	MA-144-2/4
容量, 瓩	15	21.5	29
轉數, 轉/分鐘	980	1 475	1 480
起動器型式	МВГ 2 1-Б	ПМВ-1 344	ПМВ-1 344
水平裝置時, 運輸機最大長度, 公尺	300		



PTY-30 型皮帶運輸機總圖

- 1—機尾；2—刮板；3—卸載端的探出架；4—機頭；5—回空側托滾；6—刮板；7—接至支柱；8—底板；9—工作側托滾；  
10—中間段；11—傳動滾筒；12—減速器；13—電動機。

# Н-10 型 移 動 式 皮 帶 運 輸 機

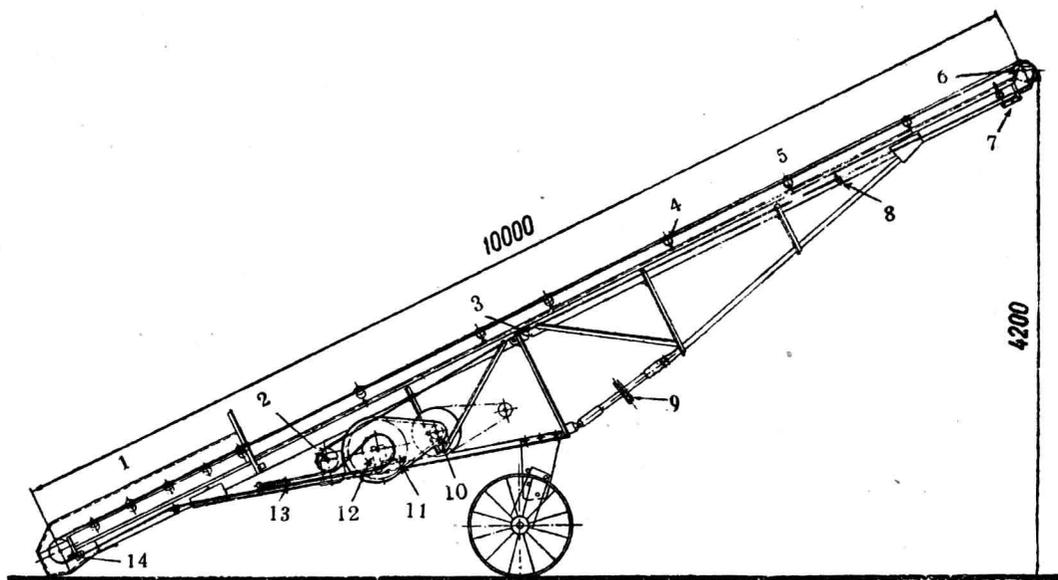
ТРАНСПОРТЕР ЛЕНТОЧНЫЙ ПЕРЕДВИЖНОЙ “МОДЕЛЬ Н-10”

譯自蘇聯機器進口公司樣本 050902 號

**用途：**用於土建工地、建築工程、採石場的裝卸工作及倉庫工作，運輸散碎、塊狀及成堆材料。

**主要構造：**皮帶寬 500 公厘，有移動輪可以走動，運輸機長 10 公尺，平均運輸量為每小時 60 立方公尺。

**性能：**提升最小角度為  $20^\circ$ ，最大角度為  $24^\circ$ ，每公尺皮帶之負荷不得大於 13.5 公斤，在邊道上移動速度每小時不得超過 5—6 公里。



Н-10 型移動式皮帶運輸機外形尺寸圖

1—裝載槽；2—拉緊滾筒；3—活動關節；4—運輸機的皮帶；5—托滾裝置；6—導向滾筒；7—橡皮刮板；8—回空側；9—帶有保險裝置的提昇設備；10—中間傳動軸；11—拉緊螺絲；12—傳動滾筒；13—拉緊螺絲；14—導向滾筒。

## 主 要 規 格

運輸機滾筒軸間長度	10 公尺
運輸能力	60 立方公尺/小時
皮帶寬度	500 公厘
皮帶速度	1.3 公尺/秒
最大卸料高度	4 200 公厘
最低卸料高度	1 600 公厘
皮帶傾斜角	$20^\circ$ — $24^\circ$
電動機容量	1.7 瓩
運輸機重量(不包括電動機)	1 442 公斤

# Н-15 型 移 動 式 皮 帶 運 輸 機

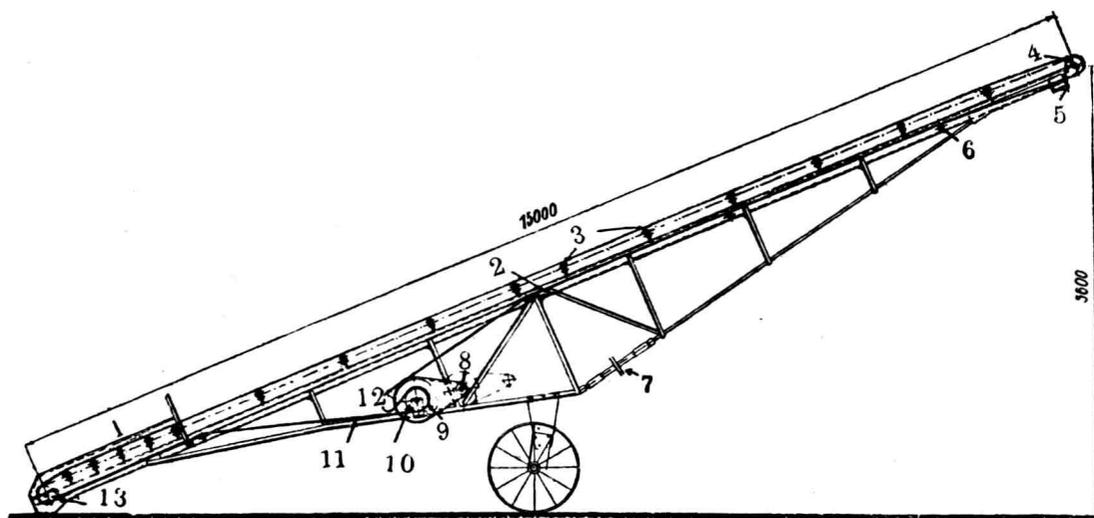
ТРАНСПОРТЕР ЛЕНТОЧНЫЙ ПЕРЕДВИЖНОЙ "МОДЕЛЬ Н-15"

譯自蘇聯機器進口公司樣本 050903 號

**用途：**用於土建工地、建築工程、採石場的裝卸工作和倉庫工作，運輸散碎、塊狀及成塊材料。

**主要構造：**機身長 15 公尺，皮帶寬為 500 公厘，有移動輪供走動用。

**性能：**每小時能運輸 70 立方公尺的物料，最小提升角度為  $18^\circ$ ，最大提升角度為  $23^\circ$ ，每公尺長度上負荷不超過 13.5 公斤，最高速度為每小時 5—6 公里。



H-15 型移動式皮帶運輸機外形尺寸圖

- 1—裝載槽；2—活動關節；3—托滾裝置；4—導向滾筒；5—橡皮刮板；6—回空側托滾；7—帶有保險裝置的提昇裝置；  
8—中間傳動軸；9—拉緊螺絲；10—傳動滾筒；11—拉緊螺絲；12—拉緊滾筒；13—導向滾筒。

## 主 要 規 格

運輸機滾筒中心線間之長度	15 公尺
運輸能力	70 立方公尺/小時
皮帶寬度	500 公厘
皮帶速度	1.3 公尺/秒
卸料最大高度	5 600 公厘
卸料最低高度	2 600 公厘
皮帶傾斜角	$18^\circ$ — $23^\circ$
電動機容量	2.5 瓩
運輸機重量(不包括電動機)	1 780 公斤

# T-44 型 移 動 式 皮 帶 運 輸 機

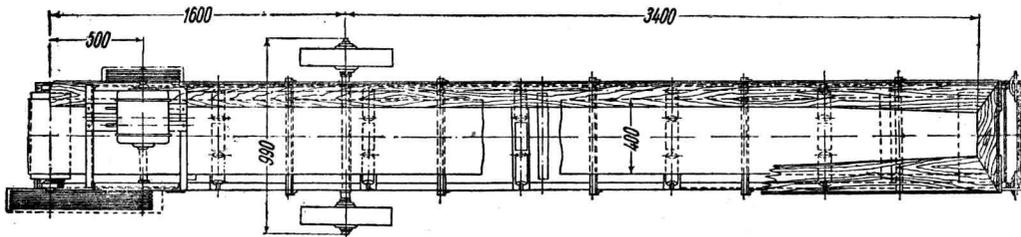
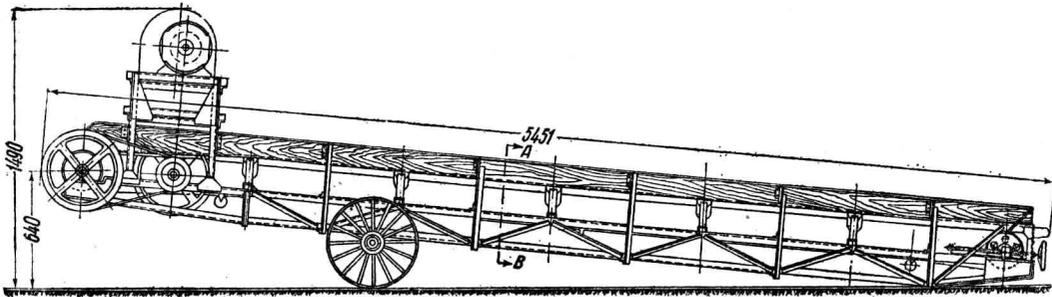
ТРАНСПОРТЕР—ПИТАТЕЛЬ Т-44

譯自蘇聯機器進口公司樣本 050904 號

**用途：**在建築工地、工廠、採石場及土建工作等地方，用人工裝貨時採用，係將土、沙、卵石、煤及其他散碎或塊狀材料裝在 T-44 型置料機上，經該機運至移動式或分段式之皮帶運輸機上。亦可用在貨車、輪船、汽車或倉庫等方面作裝卸貨物工作。

**主要構造：**機架兩邊有木圍板，機架下有兩個移動輪，可隨處移動。

托滾及滾筒上均有滾珠軸承。運輸機附有兩個可換傳動皮帶輪，其直徑為 406 及 203 公厘。運輸機的皮帶速度利用可換皮帶輪時，有 1.25 公尺/秒及 2.5 公尺/秒兩種速度。



T-44 型移動式皮帶運輸機外形尺寸圖

## 主 要 規 格

運輸能力.....	125—250 立方公尺/小時
機身長(按捲筒中心線算).....	5 公尺
皮帶寬度.....	400 公厘
皮帶輪直徑為 406 公厘時皮帶速度.....	1.25 公尺/秒
皮帶輪直徑為 203 公厘時皮帶速度.....	2.5 公尺/秒
卸料最大高度(不加托墊).....	700 公厘
裝料點最低高度(拉緊滾筒端).....	450 公厘
裝料點最大高度(電動機座旁).....	840 公厘
電動機容量.....	2.9 瓩
轉數.....	960 轉/分鐘
運輸機移動輪直徑.....	500 公厘
運輸機重量.....	450 公斤

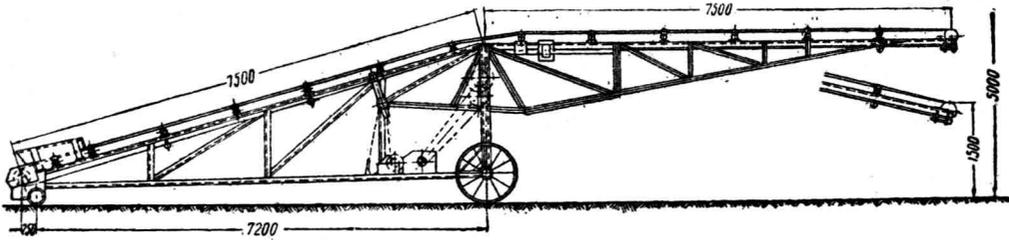
# T-45 型 移 動 式 皮 帶 運 輸 機

ТРАНСПОРТЕР “МОДЕЛЬ Т-45”

譯自蘇聯機器進口公司樣本 050901 號

**用途：**用於土建工作、建築工地和採石場的裝卸工作及倉庫工作，運輸土壤、岩石、沙子、煤炭等各種散碎及塊狀物料。

**性能：**移動式的機身長為 15 公尺，皮帶寬 500 公厘，構造簡單，操作維護亦不複雜，並能適用於各種不同的工作場所。



T-45 型移動式皮帶運輸機外形尺寸圖

## 主 要 規 格

運輸能力	90—225 立方公尺/小時
卸料最大高度	5 公尺
卸料最低高度	1.5 公尺
皮帶寬度	500 公厘
皮帶速度(當皮帶輪直徑為 448 公厘時)	1.0 公尺/秒
皮帶速度(當皮帶輪直徑為 300 公厘時)	1.6 公尺/秒
皮帶速度(當皮帶輪直徑為 180 公厘時)	2.5 公尺/秒
運輸機最大傾斜度	19°
傳動筒直徑	250 公厘
電動機容量	5.2 瓩
轉數	1 500 轉/分鐘
運輸機移動輪直徑	1 000 公厘
運輸機重量	1 320 公斤