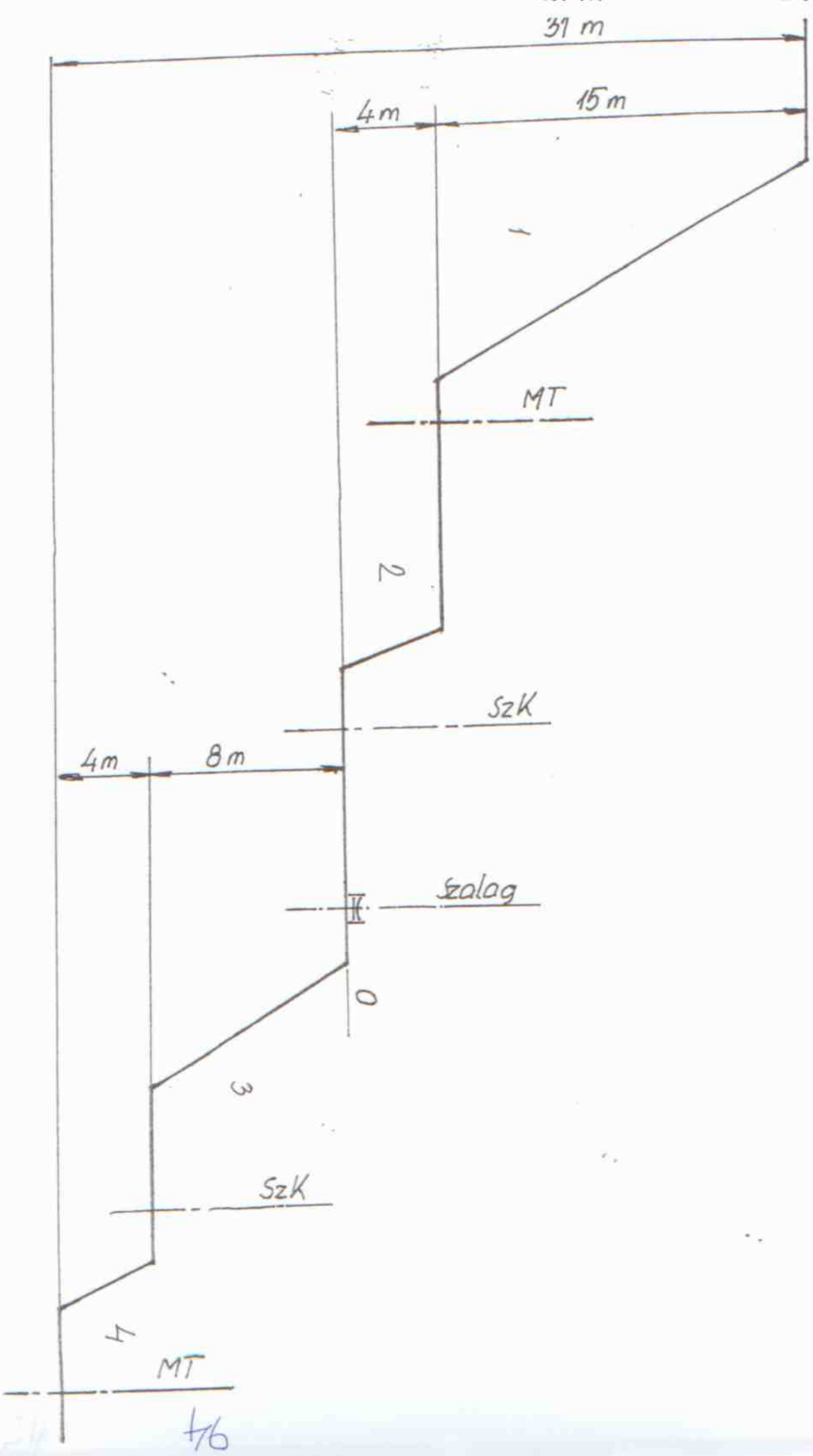
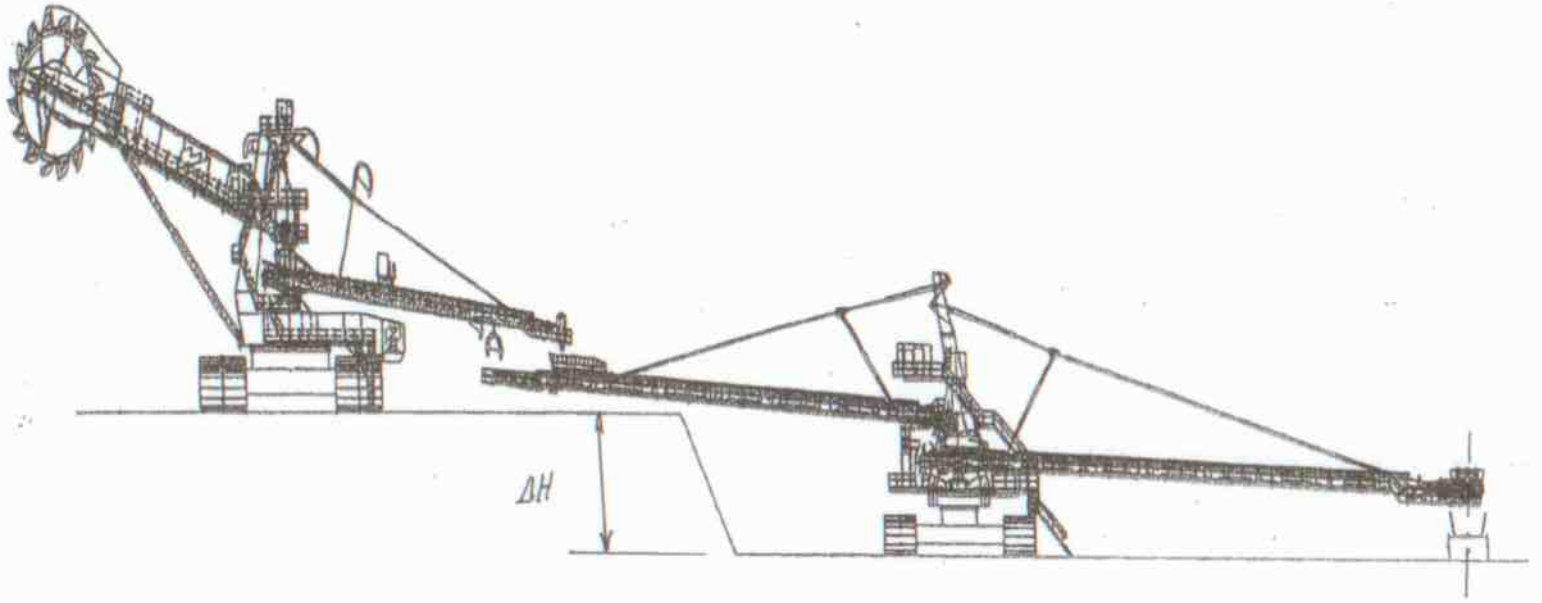
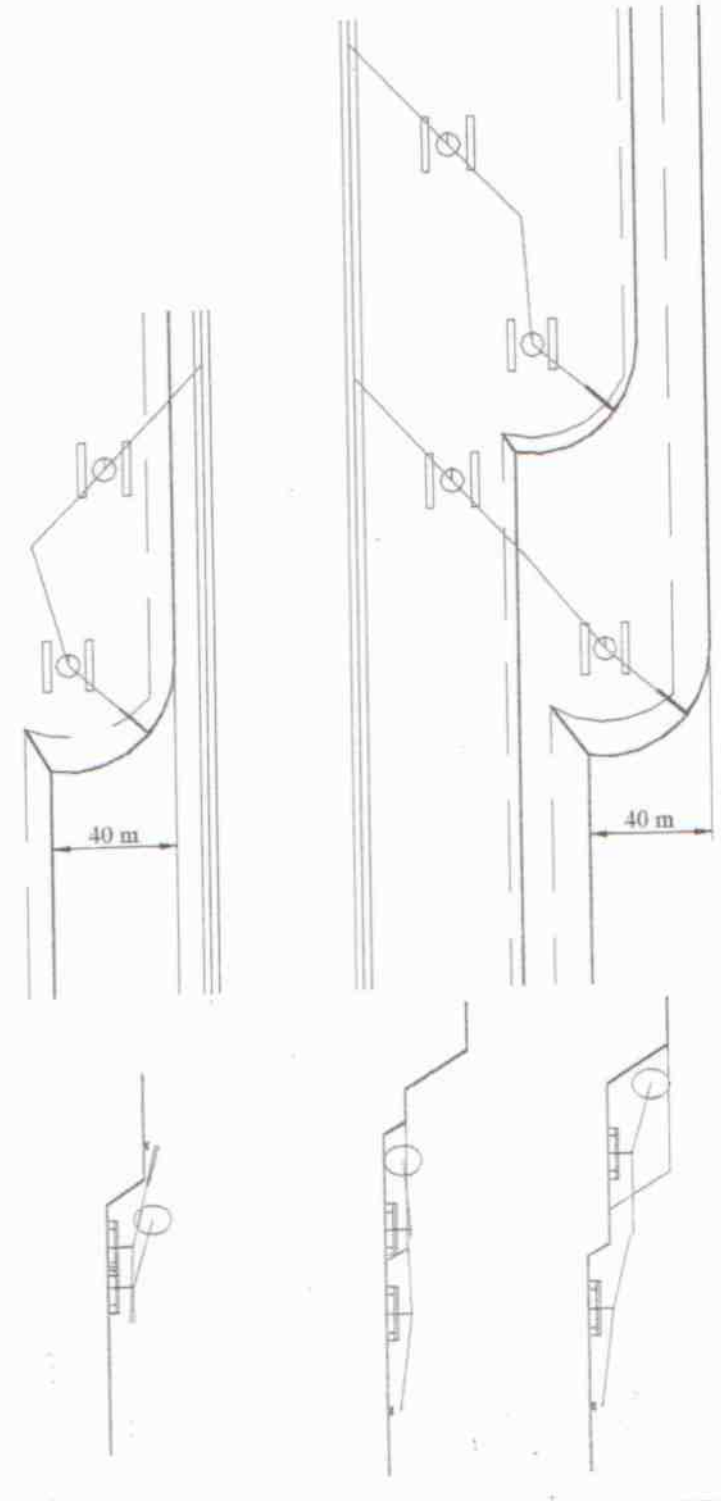

31 m
4m
15 m
1
MT
2
SzK
4m
8m
Szalag
0
3
SzK
4
MT

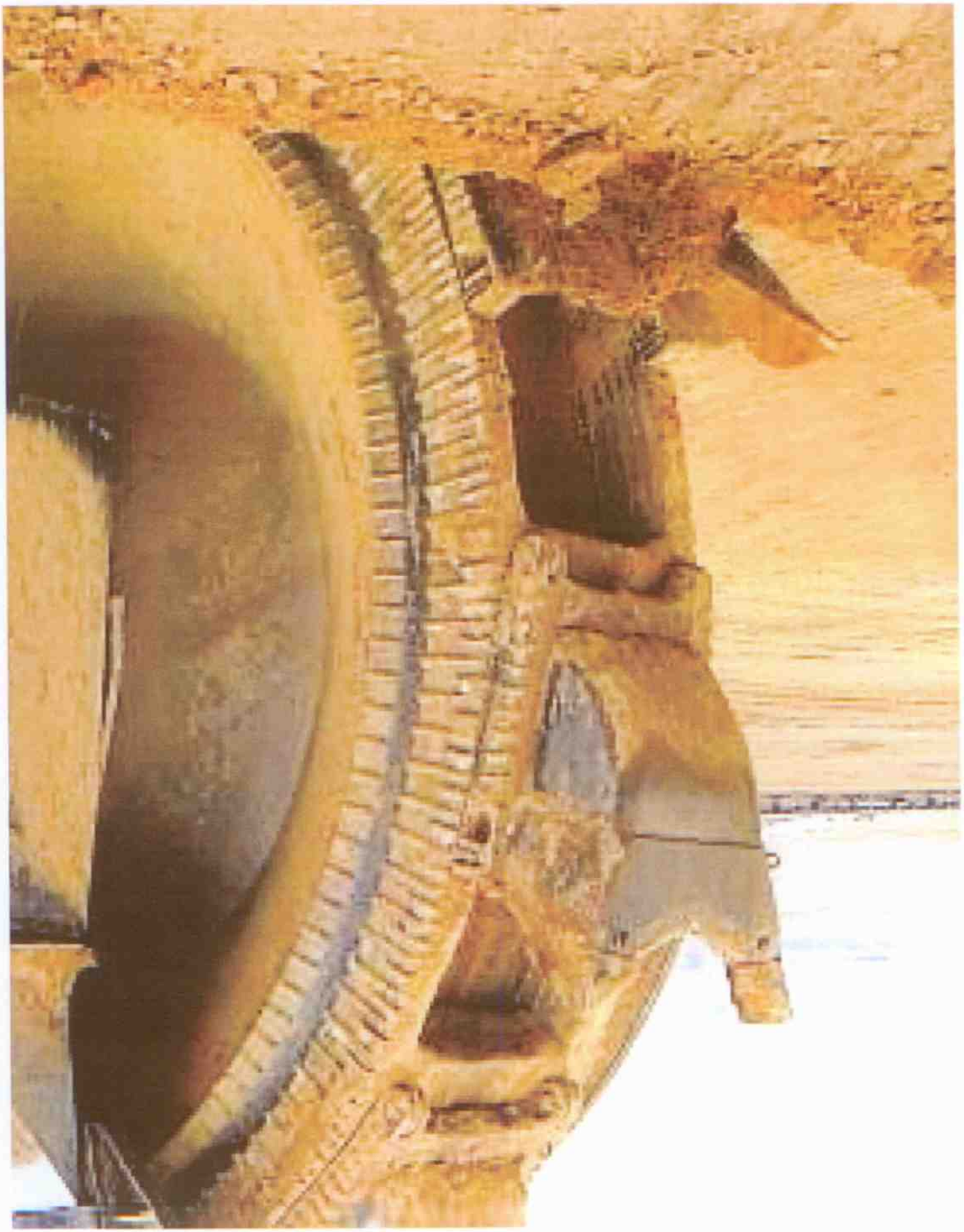


Lehetséges szintkülönbség kotrógép és szk. között.

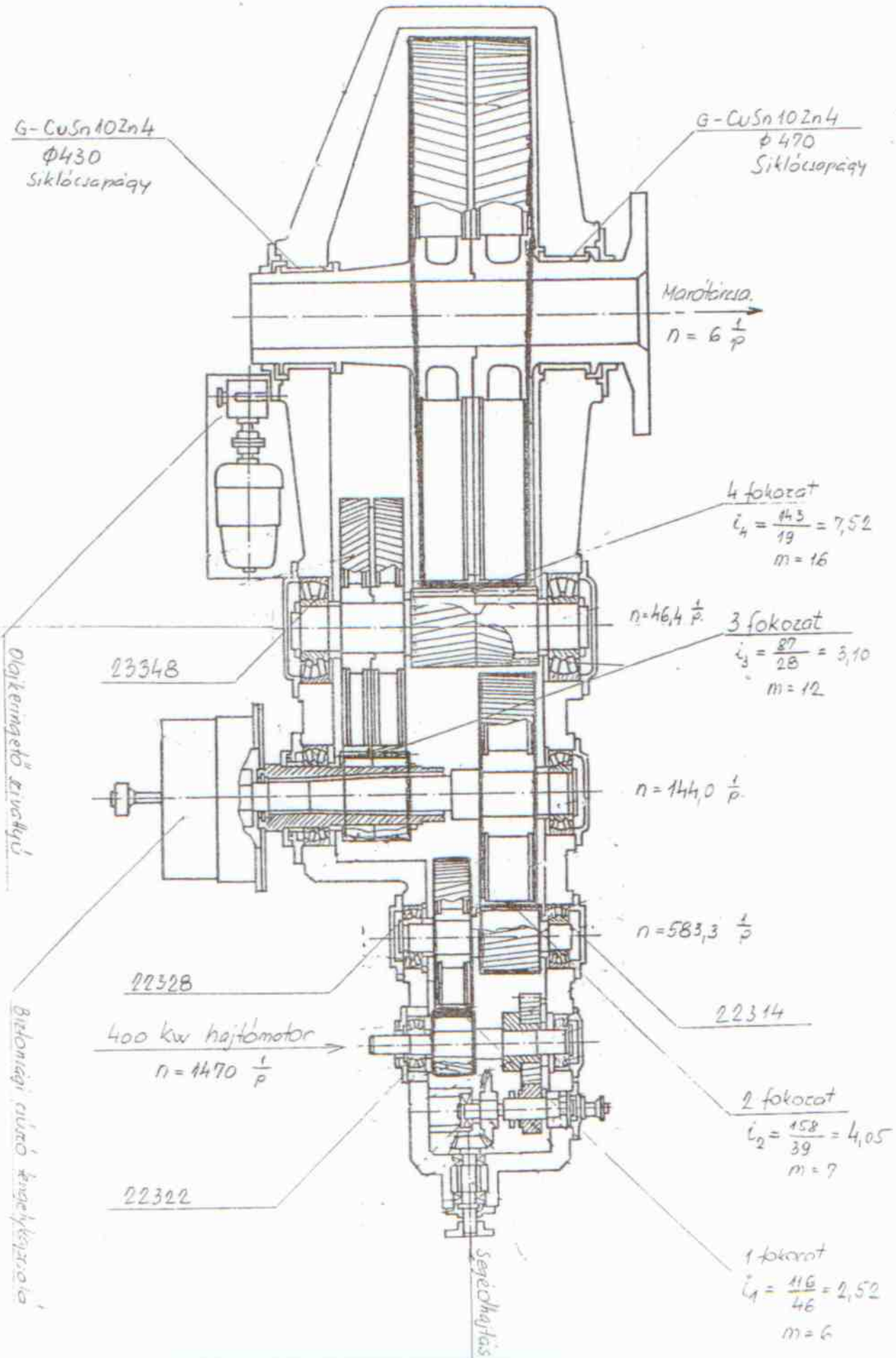


Marótárcsás kotrógép
rézintkülönbség gép ez rakodó körött


40 m
40 m



0 sz melléklet



3. sz. melléklet.





Menetlőmű - lánctalp

10

JÖVESZTÉS MERITÉKLÉTRÁS KOTRÓGÉPPEL.

Kialakulás: 1827 Franciaország
1860 első munka, útépítés
1863-68 Szuezi csat. 7 db.
1890. első nemkülf. N.O.

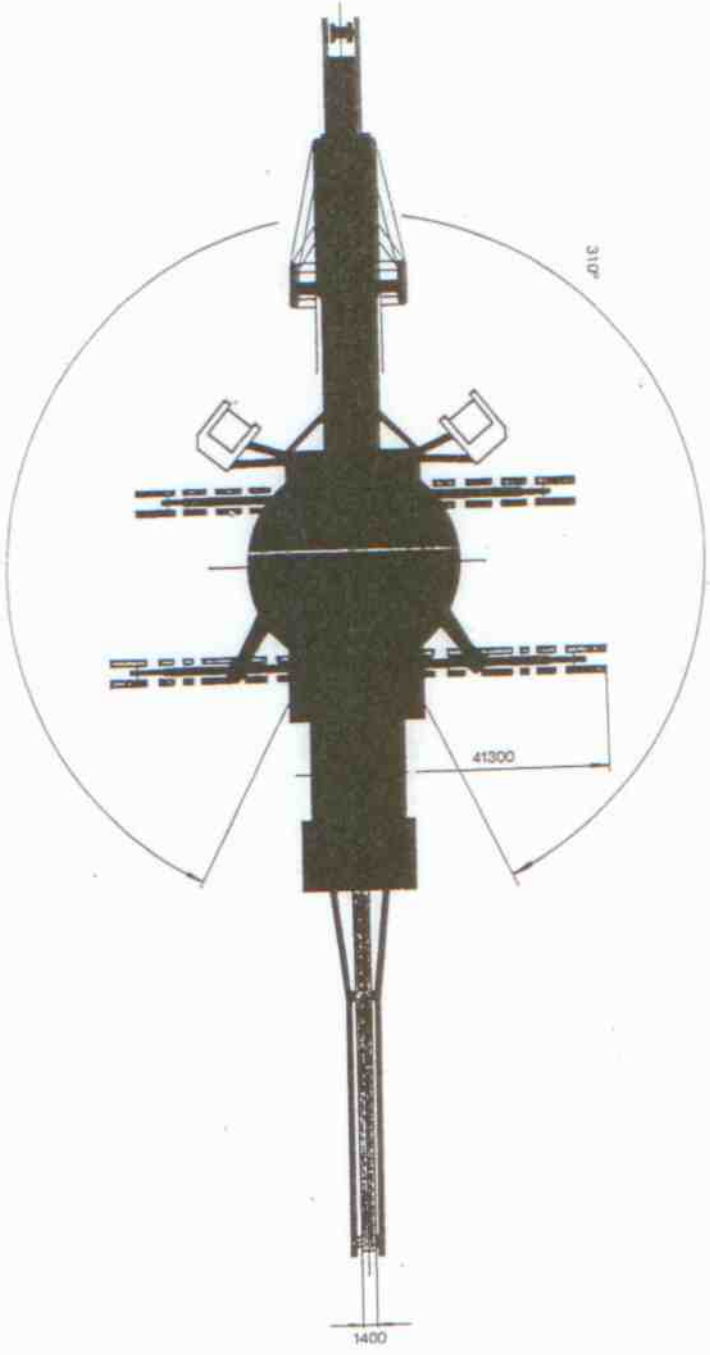
meriték: 230 l
45 LE
53 t
150-240 m³/ó

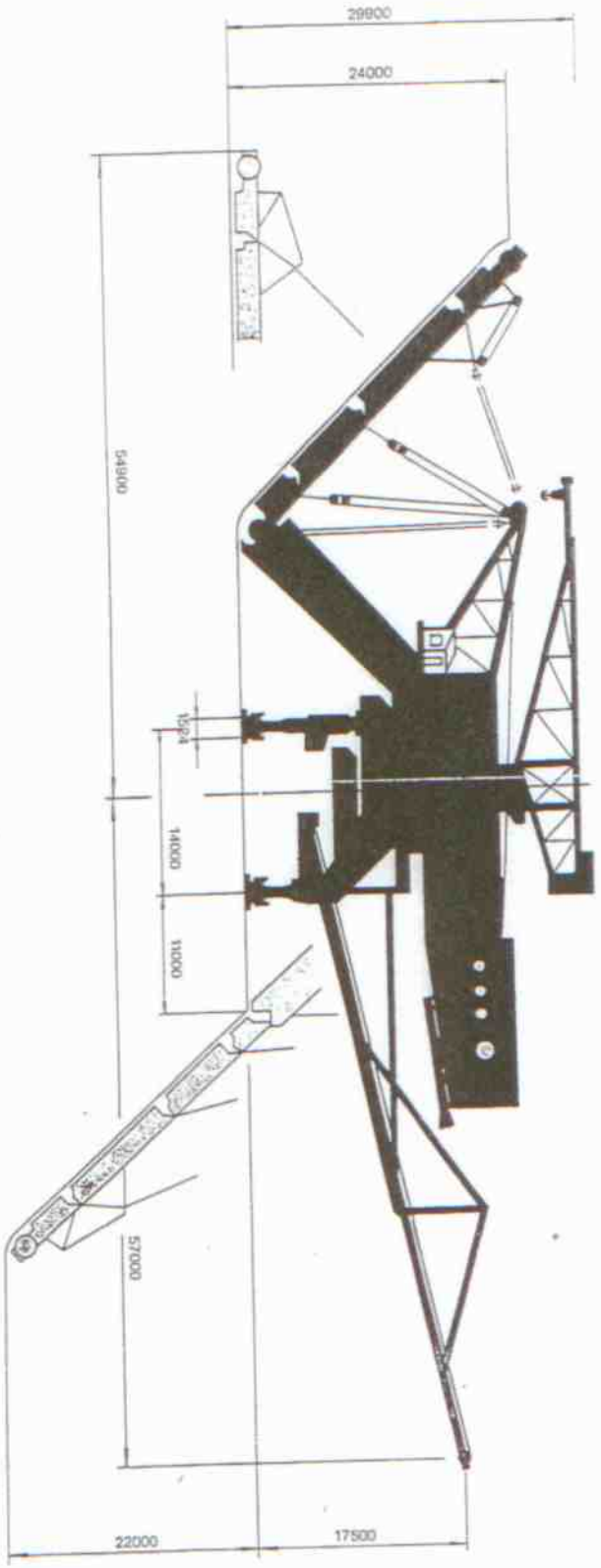
Felépítése:
- alváz, menetelő
- felépítmény
- jóvertőszerkezet
- rakodóberendezés

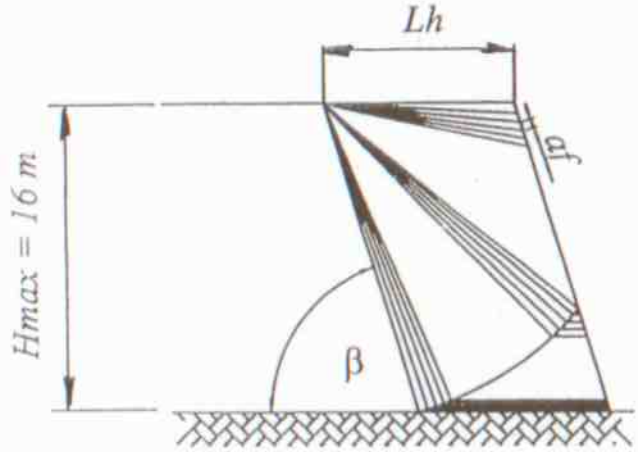
- vágányonjáró
- lánctalpas
- lépegető

- merev meritékletra
- tört meritékletra.

- merev felsőüzemű
- forgó felsőüzemű.


310°
41300
1400


29900
24000
54900
14000
11000
57000
22000
17500



af	*forgácsvastagság*
Lh	*egyszeri hátraállás*
H	*blokkmagasság*
β	*rézsűszög*

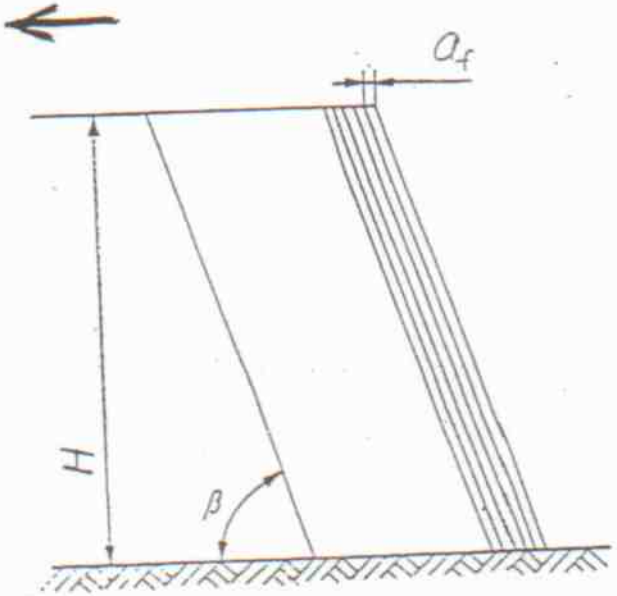
A kotrógép a jövesztést úgy végzi, hogy helyváltoztatás nélkül a meritéklétrát a kivánt forgácsvastagság (af) eléréséig lesüllyeszti, majd a felsőváz fordításával a forgácsot jöveszti.
A meritéklétra forgácsonkénti süllyesztése a fekü, vagy az előző rézsűszög (β) eléréséig tart.
Legyező kotrásnál a forgácshossz és a forgácsvastagság változik.

Meritékletrás kotrógép párhuzamos forgácsképzési technológiája.

a_f - forgácsvastagság (azonos a hátraállással)

H - blokkmagasság

β - rézsűszög



A kotrógép a jövesztést úgy végzi, hogy a letradőlést (β) változatlanul hagyva a menetelőművel végrehajtott átállással (a_f) állítja elő a kívánt forgácsvastagságot, majd a felsőváz elfordításával a forgácsot lejövetti.

Párhuzamos kotrásnál = forgácsvastagság és a forgácshossz állandó.