

## ACÉL ÁLLVÁNYBAKOK

### FELHASZNÁLÁSI SZERELÉSI ÚTMUTATÓJA

#### 1. A szerkezet elemei és felhasználása

Az állványbakok rendeltetése különféle vakolási, falazási munkákhoz egyedileg felállíthatók és pallóval áthidalva állványzat kialakítására alkalmasak.

Az állványbakok típusai :

Rajzszám	Megnevezés	Mérethatárok	Súly/db/kg
12.1250	Kőművesbak	0,70 – 1,20 m	12,00
12.1255	Kőművesbak	0,90 – 1,60 m	14,00
12.1260	Kőművesbak	1,05 – 1,90 m	16,00
12.1265	Kőművesbak	1,25 – 2,30 m	18,00
12.1270	Kőművesbak	1,55 – 2,80 m	24,00
13.1350	Kurblis bak IV.	1,20 – 1,95 m	37,29
13.1351	Kurblis bak V.	1,20 – 1,90 m	32,00
13.1352	Kurblis bak VI.	1,70 – 3,00 m	60,35
13.1354	Kurblis bak VII.	2,10 – 3,60 m	66,65

- Az állványbakok ( 12.1250 , 12.1255 , 12.1260 , 12.1265 ) rajzszámúak  $\varnothing 40 \times 1,6$  ,  $\varnothing 48,3 \times 2$  ,  $\varnothing 48,3 \times 2,6$  mm-es ( 12.1270 ) rajzszámnál  $\varnothing 40 \times 2,4$  mm-es hegesztett acélcsővekből hegesztett szerkezetek , melyek magasságát a feltüntetett mérethatárokon belül 10 cm-ként lehet állítani..
- $\varnothing 10$  mm-es köracél-andráskereszt a csúszó rész megerősítésére szolgál.  
( a 12.1270 –nél  $\varnothing 12$  mm)
- A pallófekvés 1,2 m szélességben történik , melyet a felső vízszintes / $\varnothing 48 \times 2$ / elem támaszt meg , az oldalirányú lecsúszás ellen pedig a vízszintes tartóelem végeire hegesztett 50x4 mm-es lapos acél támasztja meg.
- A 100 mm-es  $\varnothing 48,3 \times 2,6$  hosszú bakhüvelyben csúsztatható a 2 db oszlopláb / $\varnothing 40 \times 1,6$ /  $\varnothing 13/100$  mm furatozással. A hüvelyben lévő ferde nyíláson /14x22 mm/ dugható át a  $\varnothing 10$  különleges kialakítású hajlított rögzítő csap , mely terhelés esetén meg is szorul , így rögzít is.  
A csapot nem lehet elhagyni a kialakítása miatt és könnyen kezelhető.
- A csőlábak merevítése  $\varnothing 10$  köracéllal történik.
- Csőlábai összecsuksukhatók , így szállításnál, telepítésnél, raktározásnál helytakarékosak.

## 2. Terhelhetőség , telepíthetőség:

- Az állványbakok megengedett terhelése 6 KN – gerendacső mentén egyenletesen elosztva.
- A felállított bakok távolsága leeresztve max. 3,0 m teljesen kihúzott állapotban max. 2 m.
- A munkaszintet legalább 4,8 cm vastag és a bakhoz rögzített állványpallók képezik.
- 2,0 m munkaszint magasság esetén hossz- és keresztirányban andráskereszt merevítést / vagy egyéb ferde kitámasztást / kell alkalmazni.

## 3. KB kurbli bakok:

- A KB IV – VI – VII Kurbli bakok , ugyan azt a célt szolgálják , mint a kőművesbakok, csak erősebb különféle méretű zártszelvényekből készül hegesztett kivitelben, melyek magasságát a feltüntetett mérethatárokon belül folyamatosan, kurbli tekeréssel lehet / 33 mm / állítani.
- A pallófelfekvés 1,2 m – 1,45 m szélességben történik a mérettől függően /KB-IV. 1,2 m , KB-VI. – KB-VII. 1,45 m / melyet a felső, vízszintes élére állított 80 x 40 x 3 mm-es téglalap alakú zártszelvény elem támaszt meg, oldalirányban, pedig KB-IV-nél 50x5x90 mm-es felhegesztett laposacél, KB-VI.- KB-VII.-nél 2 db Ø 48,3 x 2 mm-es acélcső.
- Az állítás csillagkerekekkel történik, melyek párban Ø 26,9x2,6 csőtengelyre vannak hegesztve.
- A lábak 2-2 db külső és belső zártszelvényből /50x50 x 3 és 40x40 x2/ készülnek. A belső Ø 16 mm-es 33 mm-es osztású perforálású, a felső vízszintes tartóhoz van hegesztve /80 x 40 x 3/. A külső /50x50x3/ láb a csillagkerekek számára nyitással van ellátva. A talp 50x5 laposacél.
- A csomagolás miatt a talpak különálló részei a Kurbli bakoknak , melyek a helyszínen kerülnek felszerelésre.
- A KB IV és KB V esetében a talpak felfekvő felülete 50x5 lapos acélból készül, melyre 30x30x2 zártszelvény merevítéssel kerül fölhegesztésre egy 50x54x50x2 U profil. Ez az U profil illeszkedik az 50x50x3 keretlábra a rögzítés M10 x 80 csavar + M 10 anya segítségével történik, fölhegesztett 30x5 mm-es lapos acél fűleken keresztül.

- Az állítás folyamatosan történik kézi hajtókkal (13.1355). A csillagkerékpár a külső lábra hegesztett csapágyakon forogva /50x5 fűrt laposacél/ a külső láb nyitásán benyúlva a belső láb furataiba ( $\varnothing 16$ ) akad és emeli, vagy süllyeszti a bak felső tartót.
- Megfelelő magasságra történő állítást követően a külső lábvéghöz legközelebb eső  $\varnothing 16$  furatba  $\varnothing 12$  biztosító csappal rögzíteni kell a bakot.
- A terhet a biztosító csapok és a külső láb peremén lévő laposacél erősítések viselik munka közben.
- A KB- VI és KB VII kurbilis bakoknál is külön 2 db lábat kell összeszerelni használat előtt. A láb 50x58x50x4 U szelvény, mely 40x40x2 zártszelvényvel van kimerevítve az 50x5 mm-es laposacél talphoz.  
A zártszelvénypár lábakat az U-szelvénybe M 10 x 90-es csavarral /2+2db/ anyával kell rögzíteni az erre a célra a lábra felhegesztett laposacél /30x5/füleken keresztül.

#### 4. Terhelhetőség, telepíthetőség :

- A kurbilis bakok megengedett terhelése 13 KN a tartó zártszelvény mentén egyenletesen elosztva.
- Az állításokat terheletlenül kell végezni.
- A bakok felállítása leeresztve 2,5 m távolságra egymástól teljesen kihúzva pedig 2 m max.
- A munkaszintet legalább 4,8 cm vastag és a bakokhoz rögzített állványpallók képezik.
- 2 m munkaszint magasság fölött a KB-VI és KB-VII bakoknál védőkorlát szükséges a 13.1865 számú korláttartóval, továbbá hossz és keresztirányban andráskereszt vagy ferde kitámasztást kell alkalmazni.

#### 5. Munkavédelem :

Az 1.2.3.4. fejezetekben leírtakon kívül betartandók a szokásos munkavédelmi előírások

**MSZ : 13010/2-85**

