**Nagy pontosság**

- $\pm 1\text{kg}$  100zsák átlagában
- mikroprocesszoros szabályzás

**Jó teljesítmény**

- 200 zsák/óra tartós teljesítmény
- könnyű kiszolgálás
- automatikus adagolás optimalizálás

**ATZS-50****Közvetlenül zsákba mérő  
töltőcsigás zsákolómérleg**

Ezt a zsákolómérleget kifejezetten a malomipar részére liszt zsákolására fejlesztettük ki, de eredményesen alkalmazható más poroknak tetszőleges anyagú nyitott zsákba töltésére is.

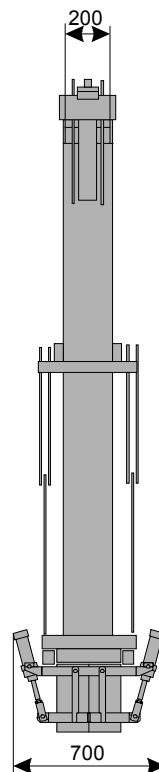
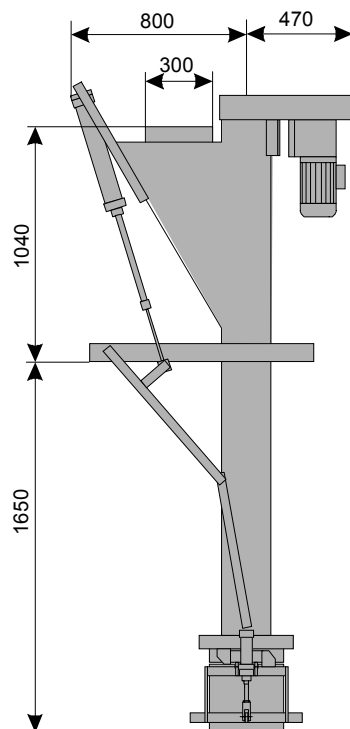
Az ATZS-50 zsákolómérleg működési elvében alapvetően különbözik a szokásos megoldásoktól. A hagyományos zsákolómérleg a kimérendő anyagot egy mérlegtartályba vagy közvetlenül a zsákba adagolja.. Az adagolás során az anyag többször keveredik a levegővel, ezáltal térfogata megnő, nem fér bele a zsákba és porzik.

Az ATZS-50 zsákolómérlegben alkalmazott megoldás egy függőleges adagolócsiga segítségével közvetlenül a zsákba tölti az anyagot. A zsákot egy lift a csigára felhúzza és a zsák töltésének ütemében ereszti le. Ez a megoldás sem zsákrázást sem elszívást nem igényel és teljesen pormentes üzemet biztosít.

Az adagolószerv alkalmas arra is, hogy meghatározott nagyságú tömörítőerőt fejtsen ki. Ez az összenyomható anyagoknál nyújt olyan előnyöket, amellyel semmilyen más berendezés nem rendelkezik.

A zsák tömegének mérése nyúlásmérőbélyeges erőmérőcellával mozgó alkatrész nélkül történik. A cella jelét mikroprocesszoros mérlegelektronika dolgozza fel. Az elektronika kijelzője a digitálisan kijelzett tömegén kívül szöveges utasításokkal segíti a gép kezelőjét a használatban és beállításban. A zsák töltése durva és finom adagolási fokozattal történik és az adagolócsiga zárószervekkel rendelkezik. A zsákfogók és elzárószervek elektropneumatikus vezérlésűek.

## Geometriai méretek:



### Műszaki adatok:

Méréshatár:	10-50kg között
Pontosság:	±0,1kg/zsák ±1kg/100zsák
Teljesítmény:	200 zsák/óra
Zsákszélesség:	490-600mm
Táplevegő:	min 6 bár
Levegőfogyasztás:	18 NI/zsák
Tápfeszültség:	380V /50Hz
Környezeti hőmérséklet:	-10....+40 °C

### A berendezés szolgáltatásai:

- 8 alap program tömegre és anyagra
- auto. finomadagolás optimalizálás
- automatikus utánhulláskorrekció
- digitális kijelzés
- zsákonkénti kontrolmérés
- elektronikus darabszámlálás
- beállítható zsákszám
- időszaki teljesítményösszegzés
- automatikus zsákmegfogás
- automatikus zsákledobás
- elhordószalag vezérlés

### Működési leírás

A zsák felhelyezésével a zsákfogópofák automatikusan bezáródnak és a lift felhúzza a zsákot a töltőcsigára és elindul a zsák töltése durva adagolással. A zsák töltésének ütemében ereszkedik le a zsák A pontos töltési tömeg. finom adagolással lesz beállítva. A szükséges tömeg elérésevel a lift alaphelyzetre ereszkedik és a zsákfogó automatikusan kinyílik. A szalagvezérlés külön beavatkozás nélkül a zsákot a varrógéphez viszi, a következő zsákot fel lehet helyezni. A zsák töltése alatt a levarrás elvégezhető. Ezzel az automatikus szalagvezérléssel a zsákolóvonal egy kezelővel is üzemeltethető.



H-1039. Budapest Szentendrei út. 331.

**TÁRA ELEKTRONIKA**  
Korlátolt Felelősségű Társaság

Telefon/Fax: (+361) 240-7561

Telefon: (+361) 240-5508

GSM: +36-30-9901866

GSM: +36-30-9924728

tarakft@interware.hu