

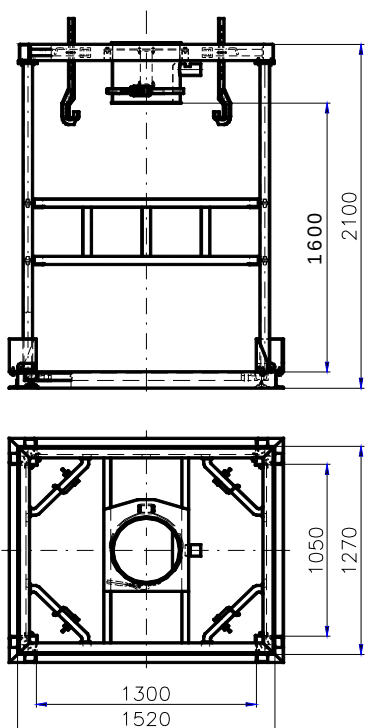
## Plnicí stanice velkoobjemových vaků BIG-BAG

**Použití:** zařízení je určeno pro plnění sypkých popř. granulovaných surovin do velkoobjemových vaků Big-Bag. Jako plnicí články mohou být použity šnekové, vibrační nebo pasové dopravníky



## Stanice pro plnění velkoobjemových vaků BIG-BAG

**Popis:** základ plnicí stanice tvoří tenzometrické můstkové váhy o rozměru 1200x1500 mm. Na jejich vrchní ploše je upevněna ocelová nástavba, sloužící k zavěšení plněného vaku. Rukávec vaku se upne na plnicí hrdlo umístěné v horní části nástavby. Jednotlivé díly plnicí stanice jsou vyrobeny z plechů a profilů z běžné konstrukční oceli. Povrchová úprava - prášková barva (odstín dle dohody).



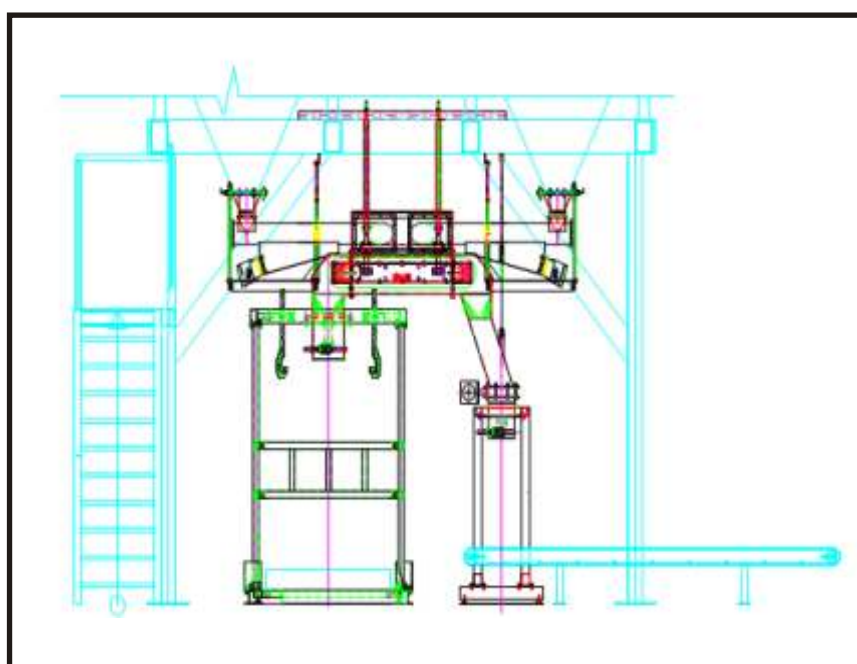
Obr. 1.: Stanice pro plnění velkoobjemových vaků BIG-BAG - pohled 2D a foto zařízení

### Technické parametry:

|                           |             |        |
|---------------------------|-------------|--------|
| Počet snímačů zatížení    | 4           | -      |
| Max. Váživost             | 1500        | [kg]   |
| Statická přesnost         | 1,0         | [kg]   |
| Max. rozměr vaku (šxh xv) | 1,2x1,0x1,4 | [m]    |
| Celková hmotnost          | 490         | [kg]   |
| Napájecí napětí           | 230/50      | [V/Hz] |

## Navažovací linka pro mísení a plnění do BIG-BAGu a pytlů

**Popis:** komplex zařízení navažovací linky slouží k mísení surovin a jejich plnění do velkoobjemových vaků a pytlů. Základní prvky ze kterých se zařízení skládá je vlastní vážící zařízení, dopravní cesty materiálu včetně podavače schopného dopravit stanovenou dávku surovin do vážícího zařízení.



Obr. 1.: Komplex zařízení obsahující plnicí stanici pro vaky BIG-BAG a pytlovací váhu

### Plnicí stanice vážená

#### Technické parametry:

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Počet snímačů zatížení | 4 -       |
| Max. váživost          | 1500 [kg] |
| Statická přesnost      | 0,5 [kg]  |
| Dynamická přesnost     | 0,2 [%]   |

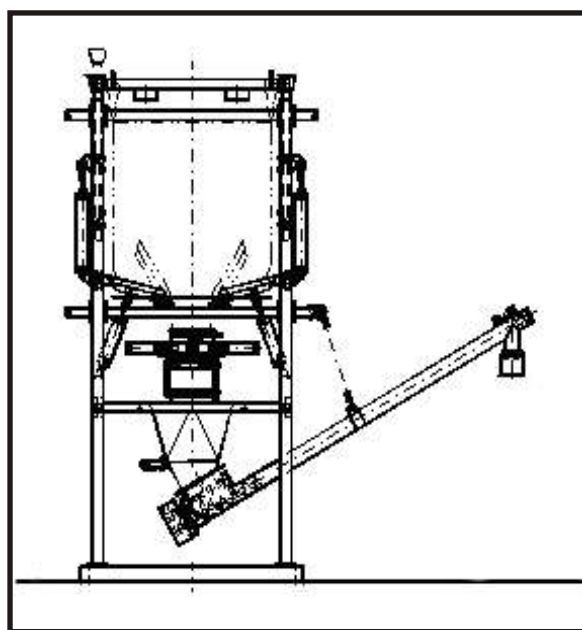
### Pytlovací váha

#### Technické parametry:

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Počet snímačů zatížení | 1 -           |
| Max. Váživost          | 50 [kg]       |
| Statická přesnost      | 0,02 [kg]     |
| Dynamická přesnost     | 0,2 [%]       |
| Tlak vzduchu           | 0,5-0,6 [MPa] |

## Tenzometrické váhy pro odvažování z velkoobjemových vaků BIG-BAG

**Popis:** základ zařízení tvoří tenzometrické můstkové váhy o rozměru 1250x1500mm. Na jejich vrchní straně je upevněna ocelová nástavba, sloužící k zavěšení velkoobjemového vaku. Ve spodní části ocelové konstrukce je upevněna násypka, usměrňující tok materiálu do šnekového podavače. Pro střešení materiálu je možno doplnit zařízení o vibrační stůl.



Obr. 1.: Stanice pro vyprazdňování velkoobjemových vaků BIG-BAG - foto zařízení, pohled 2D

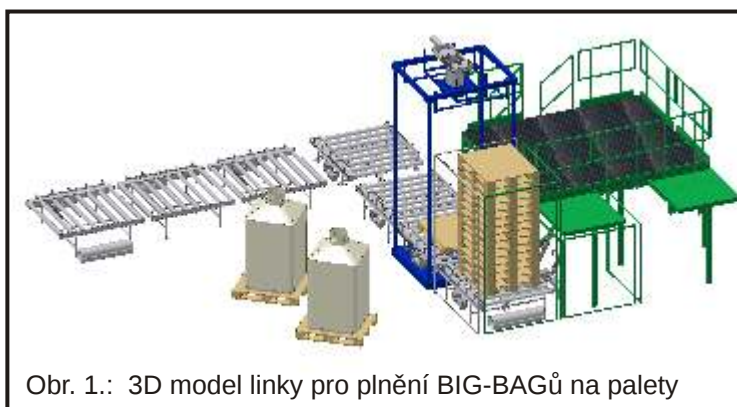
### Technické parametry:

|                           |             |        |
|---------------------------|-------------|--------|
| Počet snímačů zatížení    | 4           | -      |
| Max. Váživost             | 1000        | [kg]   |
| Statická přesnost         | 0,5         | [kg]   |
| Max. rozměr vaku (šxh xv) | 1,5x1,2x1,2 | [m]    |
| Celková hmotnost          | 858         | [kg]   |
| Napájecí napětí           | 3x230/50    | [V/Hz] |

## **Linka pro plnění BIG-BAGŮ na palety** pro plnění BIG-BAGŮ - 50kg

### **Využití:**

Plnicí linka je určena k plnění Big-bagu na palety. Obsluha naplní zásobník prázdnými paletami, které se automaticky odebírají a pohybují po válečkové dráze pod plnicí stanicí. Zde probíhá plnění materiálem a následné vážení vaků. Po zvážení pokračuje paleta s vakem po válečkové dráze na odběrné místo. Provoz linky je poloautomatický.



Obr. 1.: 3D model linky pro plnění BIG-BAGŮ na palety

### **Popis:**



Obr. 2.: Foto linky pro plnění BIG-BAGŮ na palety

## Pytlovací váhy

**Použití:** zařízení je určeno pro plnění sypkých popř. granulovaných surovin z předzásobníků do pytlů. Jako plnicí články mohou být použity šnekové, vibrační nebo pasové dopravníky.



Pytlovací váha + šička



BIG-BAGovací stanice + pytlovací váha + šička

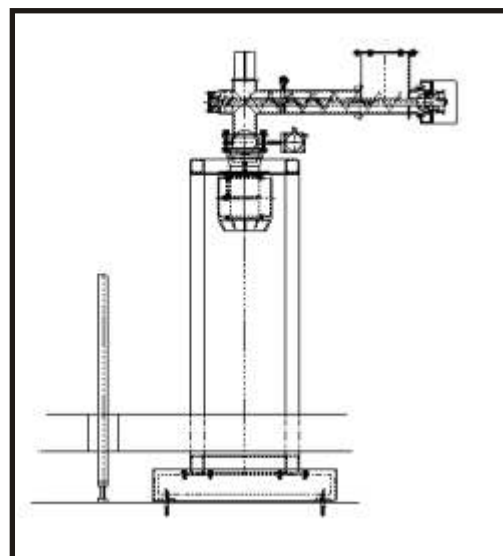
## Pytlovací váha

**Popis:** pytlovací váha se skládá z vlastního tenzometrického můstku o rozměrech 800x800 mm, na který je přišroubována závěsná konstrukce s upínacím hrdlem pr. 250 mm.

Můstek je krytý ohýbaným plechem a umístěn v kotevním rámu s opěrou. Nad ním je umístěn šnekový dopravník pr. 90 mm, uzavírací pneu klapka a svod; které jsou odděleny od vlastní váhy neprodyšným textilním těsněním.

Jednotlivé díly pytlovací váhy jsou vyrobeny z plechů a profilů z běžné konstrukční oceli.

Povrchová úprava - prášková barva (odstín dle dohody).



Obr. 1.: Pytlovací váha - foto pytlovací váhy, pohled 2D

### Technické parametry:

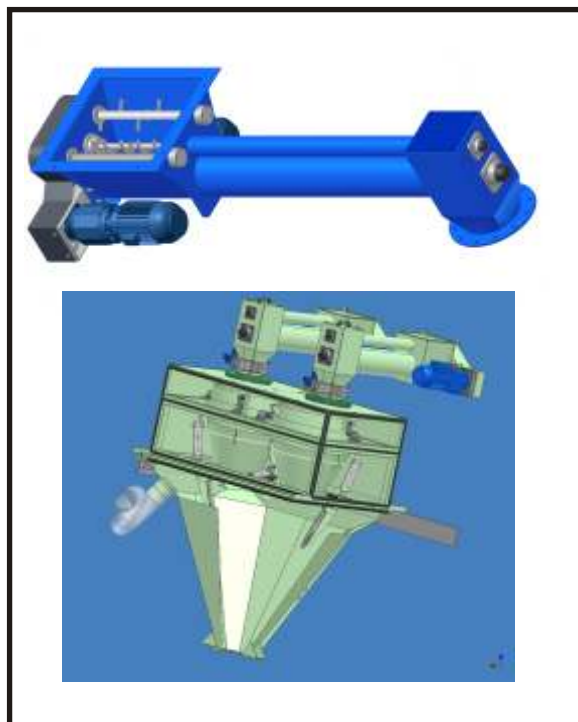
|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Vnější rozměry           | 850x850x1587 [mm] |
| Max. Váživost            | 50 [kg]           |
| Statická přesnost        | 0,02 [kg]         |
| Hmotnost záv. konstrukce | 73 [m]            |
| Hmotnost vah             | 42 [kg]           |
| Napájecí napětí          | 230/50 [V/Hz]     |

## Pytlovací linka NETTO

**Popis:** komplex zařízení navažovací pytlovací linky slouží k poloautomatickému navažování dávek sypkého materiálu do otevřených pytlů. Velikost dávek je v rozmezí 15 -60kg.



Obr. 1.: NETTO pytlovací linka pohled 3D



Obr.2.: Dvojitý šnekový podavač pohled v 3D,  
Dvojitá plnicí hlava pohled 3D

### Váhy pytlovací linky netto

#### Technické parametry:

|                        |       |      |
|------------------------|-------|------|
| Počet snímačů zatížení | 3     | -    |
| Max. Váživost          | 60    | [kg] |
| Statická přesnost      | 0,05  | [kg] |
| Velikost dávek         | 15-50 | [kg] |
| Celková hmotnost linky | 1150  | [kg] |
| Napájecí napětí        | 24    | [V=] |

### Šnekový dopravník dvojitý 180mm a 75mm

#### Technické parametry:

|                                 |         |                                    |
|---------------------------------|---------|------------------------------------|
| Dopravní výkon jmenovitý (50Hz) | 31,2    | [m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup> ] |
| Hmotnost zařízení               | 210     | [kg]                               |
| Napájecí napětí                 | 400/230 | [V]                                |