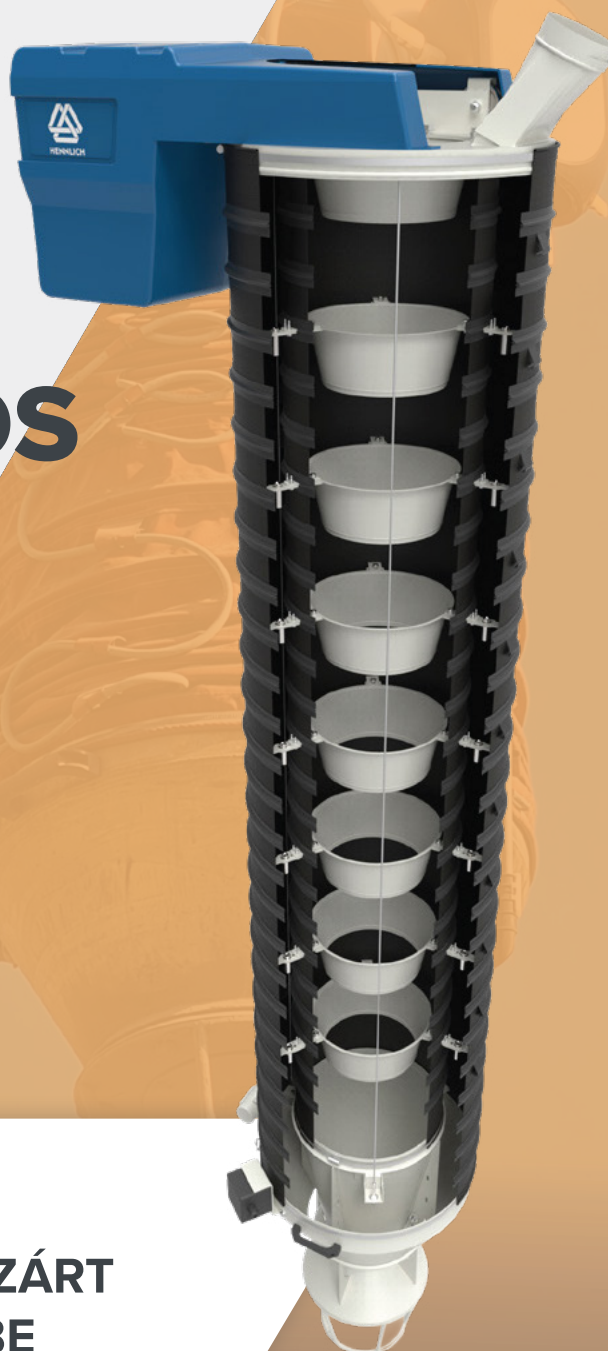




HENNLICH

NZU300E TÍPUSÚ TELESZKÓPOS BETÖLTŐ



- PORMENTES BETÖLTÉS ZÁRT TARTÁLYOS JÁRMŰVEKBE
- KÜLSŐ PORELSZÍVÓRA CSATLAKOZTATHATÓ



HENNLICH

TARTÁLYKOCSIBETÖLTŐ GAZDASÁGOS MODELL

NZU300E TÍPUS

Az NZU300E típusú, **zárókúppal és szintjelzővel felszerelt** teleszkópos betöltő biztosítja a **száraz ömlesztett anyagok pormentes betöltését** tartályos szállítójárművekbe.

MŰSZAKI ADATOK

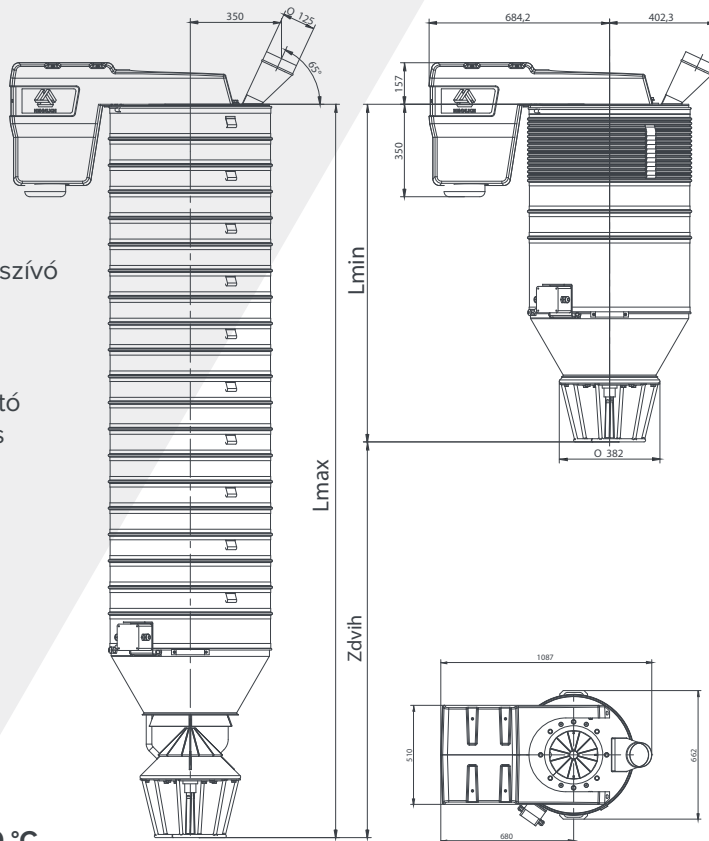
- max. térfogatáram: **250 m³/h**
- szemcseméret: **0-40 mm**
- csatlakozó átmérő: **DN300**
- Ø125 mm cső a külső szűrőrendszerre csatlakoztatáshoz
- üzemi hőmérséklet: **-20 °C/+80 °C**
- hajtóműves motor: **0.55 kW**
- betöltő csőcsatorna a belső kúpból és külső porszemcső harmonikából

KIVITEL

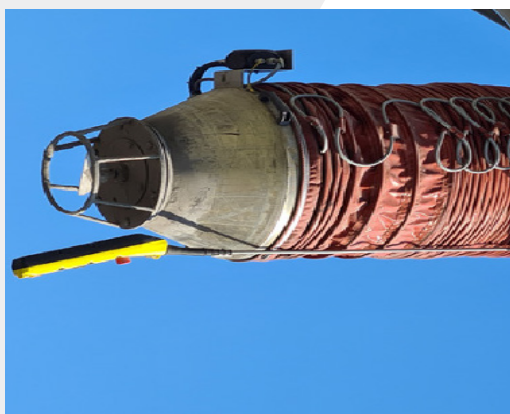
- elektromos csörlő beépített végállás- és vészleállító kapcsolókkal (alsó és felső üzemi végállás, alsó és felső vészvégállás)
- laza kapcsoló
- szintjelző - forgólapátos / rezgővillás / kapacitív
- tömítőkúp a betöltő alsó részének tökéletes illeszkedéséhez a tartálykocsi nyílására
- zárókúp, amely megakadályozza a porszemcsék kijutását a környezetbe

OPCIONÁLIS TARTOZÉKOK

- elektromos vezérlőszekrény
- vezetékes függőkapcsoló / távvezérlő
- vibrációs egység
- elzáró tolozárak (kézi, elektromos, pneumatikus)
- robanásveszélyes környezetbe tervezett kivitel
- egyedi üzemi hőmérséklet tartomány: **-40 °C/+150 °C**



Lmin (behúzott hossz) (mm)	Lmax (kiengedett hossz) (mm)	Löket (mm)	Súly (kg)	Lmin (behúzott hossz) (mm)	Lmax (kiengedett hossz) (mm)	Löket (mm)	Súly (kg)
Forgólapátos				Rezgővillás / kapacitív			
1 280	2 780	1 500	139	1 200	2 700	1 500	137
1 480	3 980	2 500	163	1 400	3 900	2 500	161

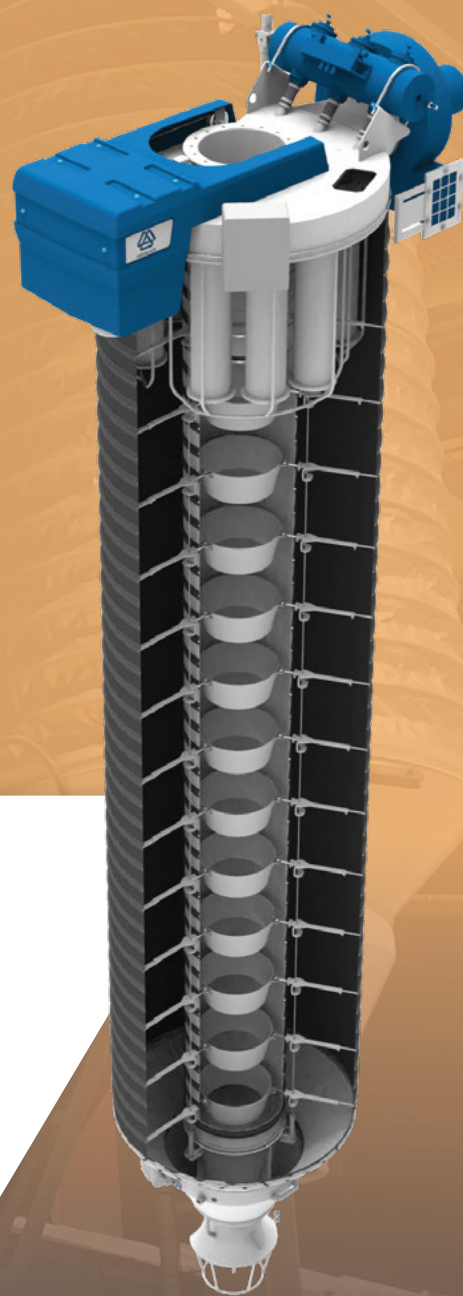




HENNLICH

NZUF300E TÍPUSÚ TELESZKÓPOS BETÖLTŐ

- PORMENTES BETÖLTÉS ZÁRT TARTÁLYOS JÁRMŰVEKBE
- BEÉPÍTETT BELSŐ SZŰRŐVEL





HENNlich

TARTÁLYKOCSIBETÖLTŐ GAZDASÁGOS MODELL

NZUF300E TÍPUS

Az **NZUF300E** típusú, beépített szűrővel, zárókúppal és szintkapcsolóval szerelt teleszkópos betöltő biztosítja a száraz ömlesztett anyagok pormentes betöltését tartályos szállítójárművekbe.

MŰSZAKI ADATOK

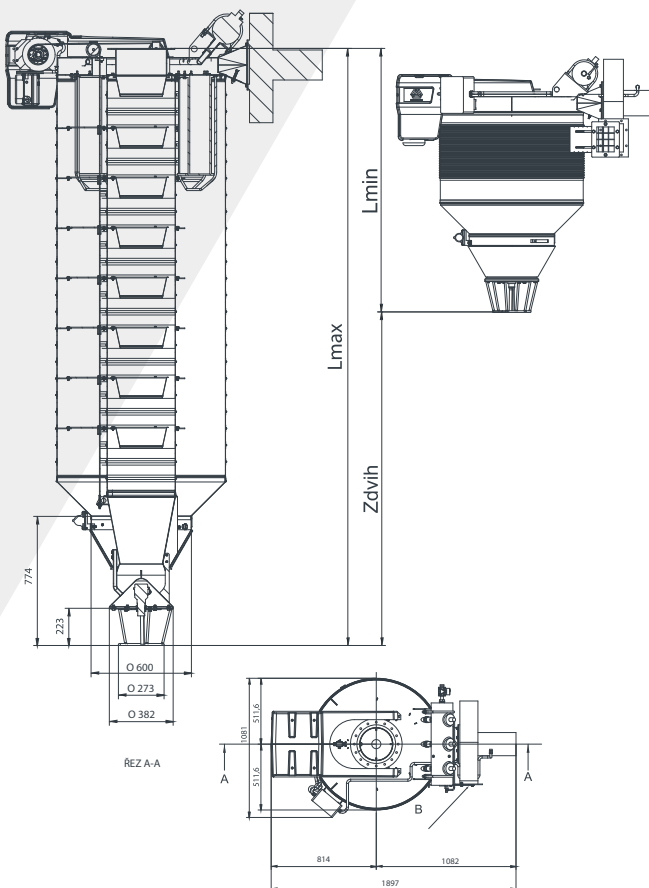
- max. térfogatáram: **250 m³/h**
- szemcseméret: **0-40 mm**
- csatlakozó átmérő: **DN300**
- Ø125 mm cső a külső szűrőrendszerre csatlakoztatáshoz
- üzemi hőmérséklet: **-20 °C/+80 °C**
- hajtóműves motor: **0.55 kW**
- betöltő csőcsatorna a belső kúpból és külső porszivó harmonikából áll
- beépített szűrő: légszállítás 900 m³/h, szűrőfelület 17,5 m², kilépő portartalom < 10 mg/m³
- sűrített levegő igény: min. 5 bar, G 1/2" belső menet

KIVITEL

- elektromos csörlő beépített végállás- és vészleállító kapcsolókkal (alsó és felső üzemi végállás, alsó és felső vészvégállás)
- laza kapcsoló
- szintjelző - forgólapátos / rezgővillás / kapacitív
- tömítőkúp a betöltő alsó részének tökéletes illeszkedéséhez a tartálykocsi nyílására
- zárókúp, amely megakadályozza a porszemcsék kijutását a környezetbe

OPCIONÁLIS TARTOZÉKOK

- elektromos vezérlőszekrény
- vezetékes függőkapcsoló / távvezérlő
- vibrációs egység
- elzáró tolózárok (kézi, elektromos, pneumatikus)
- robanásveszélyes környezetbe tervezett kivitel
- egyedi üzemi hőmérséklet tartomány: **-40 °C/+150 °C**



Lmin (behúzott hossz) (mm)	Lmax (kiengedett hossz) (mm)	Löket (mm)	Súly (kg)	Lmin (behúzott hossz) (mm)	Lmax (kiengedett hossz) (mm)	Löket (mm)	Súly (kg)
Forgólapátos				Rezgővillás / kapacitív			
1 580	3080	1 500	285	1500	3000	1 500	293
1580	3580	2000	308	1500	3500	2000	305
1650	4150	2500	317	1570	4070	2500	315

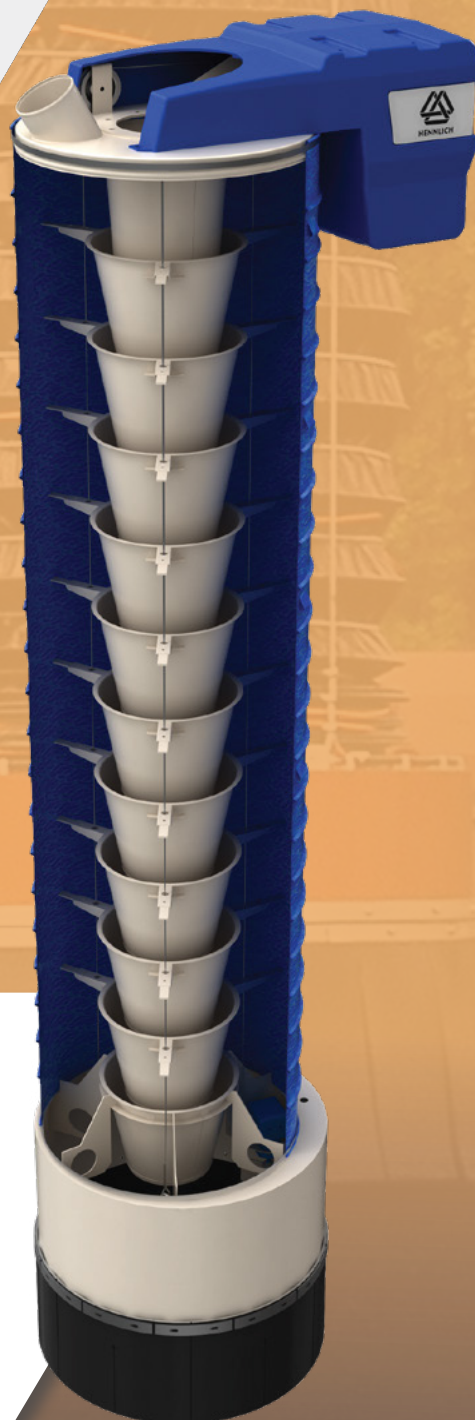




HENNLICH

NZO300E TÍPUSÚ TELESZKÓPOS BETÖLTŐ

- PORMENTES BETÖLTÉS
NYITOTT TEHERAUTÓKRA
- KÜLSŐ PORELSZÍVÓRA
CSATLAKOZTATHATÓ





HENNlich

BETÖLTŐ NYITOTT TEHERAUTÓKHOZ ÉS VAGONOKHOZ GAZDASÁGOS MODELL

NZO300E TÍPUS

Az **NZO300E** típusú, porvédő haranggal és szintjelzővel/szintkapcsolóval felszerelt teleszkópos betöltő biztosítja a száraz ömlesztett anyagok pormentes betöltését nyílt területekre, nyitott teherautókra és nyitott vasúti kocsi-tartályokba.

MŰSZAKI ADATOK

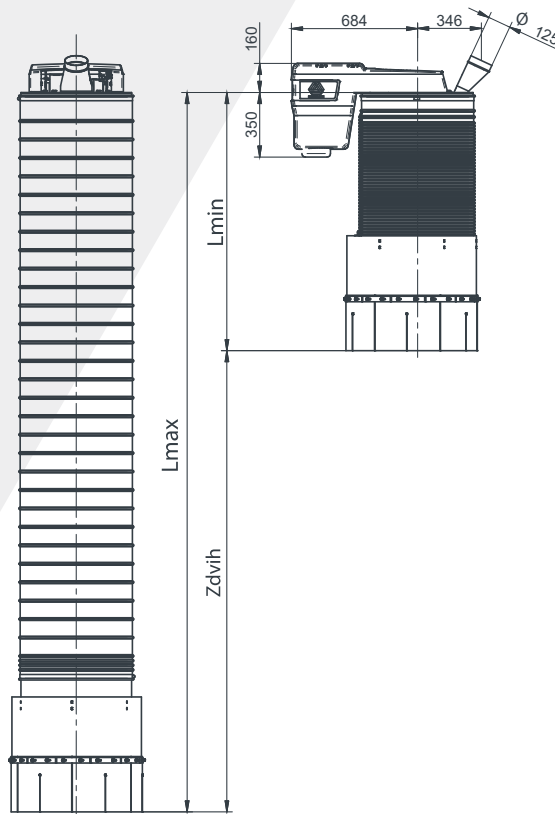
- max. térfogatáram: **250 m³/h**
- szemcseméret: **0-40 mm**
- csatlakozó átmérő: **DN300**
- Ø125 mm cső a külső szűrőrendszerre csatlakoztatáshoz
- üzemi hőmérséklet: **-20 °C/+80 °C**
- hajtóműves motor: **0.55 kW**
- betöltő csőcsatorna a belső kúpából és külső porelszívó harmonikából áll
- beépített szűrő: légszállítás 900 m³/h, szűrőfelület 17,5 m², kilépő portartalom < 10 mg/m³
- sűrített levegő igény: min. 5 bar, G ½" belső menet

KIVITEL

- elektromos csörlő beépített végállás- és vészleállító kapcsolókkal (alsó és felső üzemi végállás, alsó és felső vészleállás)
- laza kapcsoló
- szintjelző - forgólapátos / rezgővillás / kapacitív
- gumiköténnyel ellátott porvédő harang, amely körülveszi az anyaghalmozatot, és megakadályozza a por kijutását a környezetbe

OPCIONÁLIS TARTOZÉKOK

- elektromos vezérlőszekrény
- vezetékes függőkapcsoló / távvezérlő
- vibrációs egység
- elzáró tolózárok (kézi, elektromos, pneumatikus)
- robanásveszélyes környezetbe tervezett kivitel
- egyedi üzemi hőmérséklet tartomány: **-40 °C/+150 °C**



Lmin (behúzott hossz) (mm)	Lmax (kiengedett hossz) (mm)	Löket (mm)	Súly (kg)
1 300	3 300	2 000	145
1 400	3 900	2 500	156
1 500	4 500	3 000	167
1 600	5 100	3 500	195
1 700	5 700	4 000	189
1 800	6 300	4 500	229
1 900	6 500	4 600	238
2 100	7 000	4 900	307

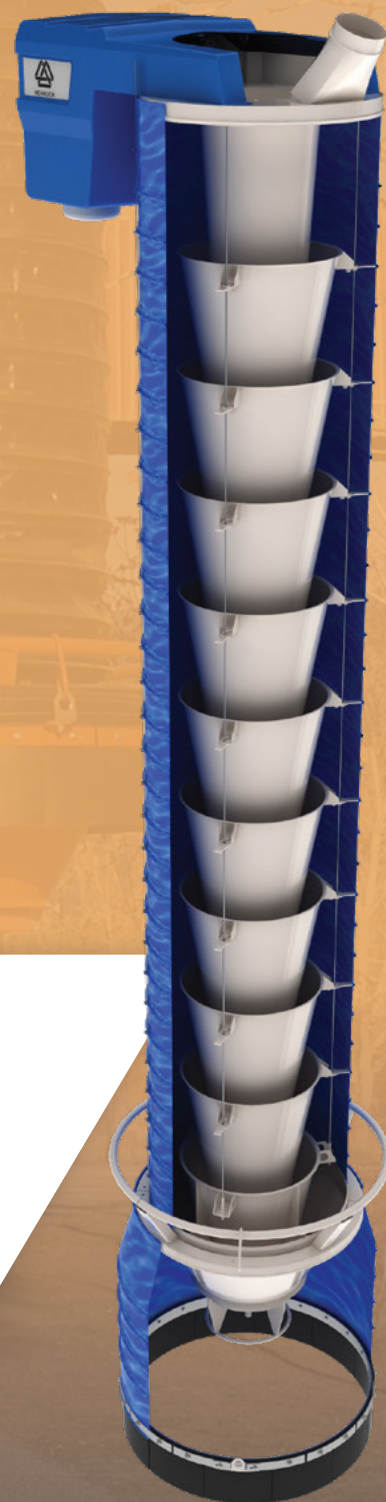




HENNLICH

NZK300E TÍPUSÚ TELESZKÓPOS BETÖLTŐ

- PORMENTES BETÖLTÉS ZÁRT TARTÁLYOS JÁRMŰVEKBE ÉS NYITOTT TEHERAUTÓKRA
- KÜLSŐ PORELSZÍVÓRA CSATLAKOZTATHATÓ





HENNlich

KOMBINÁLT BETÖLTŐ GAZDASÁGOS MODELL

NZK300E TÍPUS

Az **NZK300E** típusú, zárókúppal, tömítőkúppal és szintjelzővel/szintkapcsolóval felszerelt teleszkópos betöltő biztosítja a száraz ömlesztett anyagok kombinált, pormentes betöltését nyitott teherautókra, nyitott vasúti vagonokba, valamint zárt tartályos szállítójárművekbe.

MŰSZAKI ADATOK

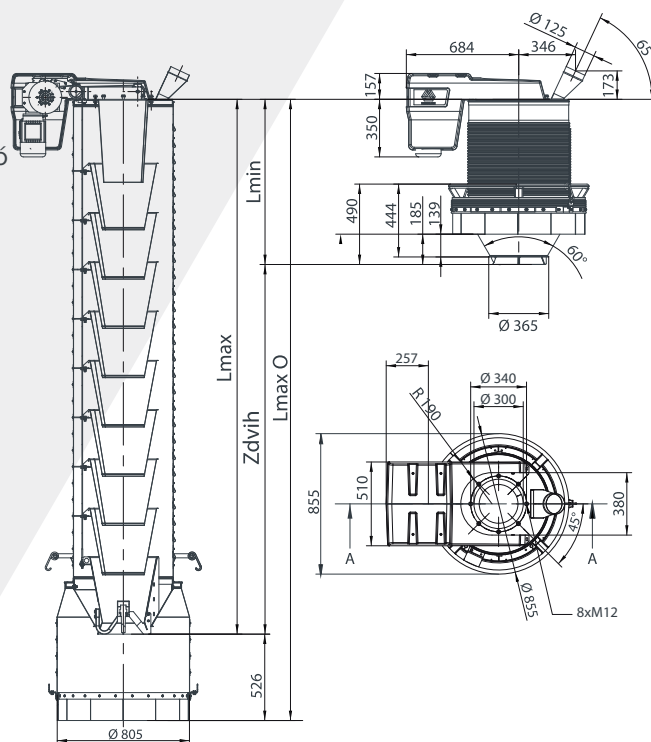
- max. térfogatáram: **250 m³/h**
- szemcseméret: **0-40 mm**
- csatlakozó átmérő: **DN300**
- Ø125 mm cső a külső szűrőrendszerre csatlakoztatáshoz
- üzemi hőmérséklet: **-20 °C/+80 °C**
- hajtóműves motor: **0.55 kW**
- betöltő csőcsatorna a belső kúpból és külső porelszívó harmonikából áll

KIVITEL

- elektromos csörlő beépített végállás- és vészleállító kapcsolókkal (alsó és felső üzemi végállás, alsó és felső vészvégállás)
- laza kapcsoló
- szintjelző - forgólapátos / rezgővillás / kapacitív
- gumiköténnyel ellátott porvédő harang, amely körülvéshi az anyaghalmozatot, és megakadályozza a por kijutását a környezetbe; manualis (kézi) vagy automatikus harangemelés
- tömítőkúp a betöltő alsó részének tökéletes illeszkedéséhez és tömítéséhez a tartálykocsi nyílásán
- törőkúp (terelőkúp), amely védi a szintjelzőt

OPCIONÁLIS TARTOZÉKOK

- elektromos vezérlőszekrény
- vezetékes függőkapcsoló / távvezérlő
- vibrációs egység
- elzáró tolozárak (kézi, elektromos, pneumatikus)
- robanásveszélyes környezetbe tervezett kivitel
- egyedi üzemi hőmérséklet tartomány: **-40 °C/+150 °C**



Lmin (behúzott hossz) (mm)	Lmax (kiengedett hossz) (mm)	Lmax (max. hossz nyitott betöltésnél) (mm)	Löket (mm)
1 500	4 500	4 689	3 000
1 700	4 800	4 916	3 100
1 700	5 700	5 884	4 000





HENNLICH

NZO600SL TÍPUSÚ TELESZKÓPOS BETÖLTŐ

- NAGY TELJESÍTMÉNYŰ
HAJÓBETÖLTÉS
- FORGÓTERELŐ LAPÁT
(0–350°) A BETÖLTŐ ALSÓ
RÉSZÉN AZ OPTIMÁLIS
ANYAGIRÁNYÍTÁSHOZ



NZO600SL TÍPUS

Az **NZO600SL** típusú, speciális forgóterelő lapáttal felszerelt teleszkópos betöltő száraz ömlesztett anyagok hatékony, nagy teljesítményű hajókba történő betöltésére szolgál.

MŰSZAKI ADATOK

- max. térfogatáram: **1000 m³/h**
- szemcseméret: **0-80 mm**
- csatlakozó átmérő: **DN600**
- Ø125 mm cső a külső szűrőrendszerre csatlakoztatáshoz
- üzemi hőmérséklet: **-20 °C/+80 °C**
- hajtóműves motor: **5,5 - 9,2 kW**
- betöltő csőcsatorna: egymásba csúszó acélcsővekből (teleszkópos csővekből) áll

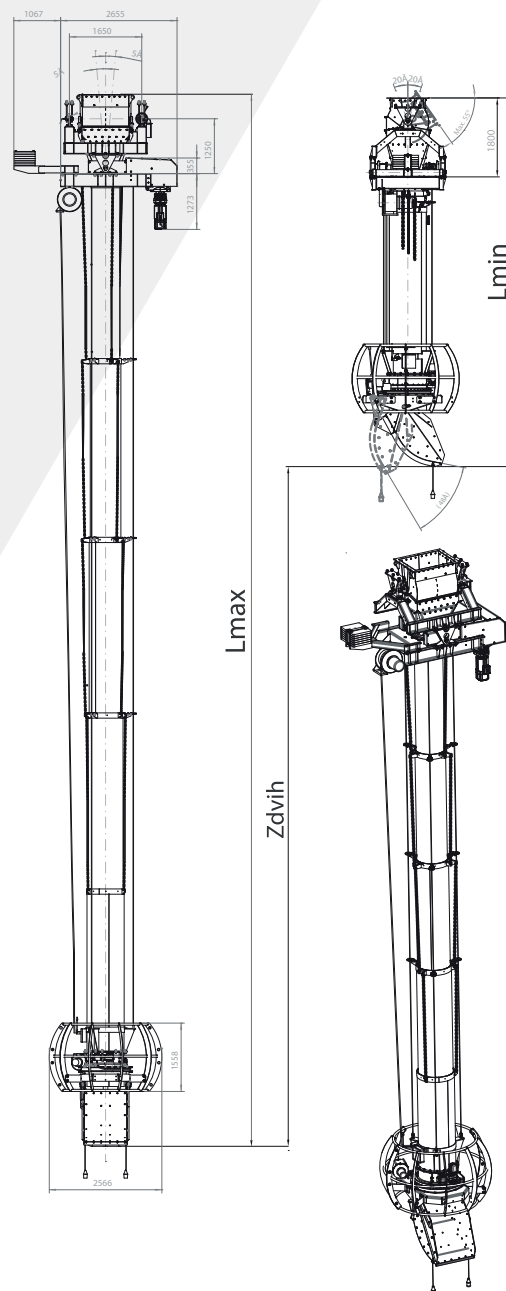
KIVITEL

- elektromos csörlő beépített végállás- és vészleállító kapcsolókkal (alsó és felső üzemi végállás, alsó és felső vészleállás)
- laza kapcsoló
- szintjelzők
- forgóterelő lapát (0–360°) a betöltő alsó részén, amely egyenletesen elosztja az anyagot a hajótérben (raktérben)

OPCIONÁLIS TARTOZÉKOK

- elektromos vezérlőszekrény
- robbanásveszélyes környezetbe tervezett kivitel (ATEX)
- lengőkaros felfüggesztés / billenthető gémfelfüggesztés
- védőkeret a hajóval való ütközések megelőzésére
- terelőlapát-döntés (szögállítás)
- kopásálló kivitel (UHMW-PE, HARDOX bélés/anyag)

Lmin (behúzott hossz) (mm)	Lmax (kiengedett hossz) (mm)	Lökét (mm)
5 200	15 200	10 000
6 200	19 200	13 000
6 180	22 190	16 010



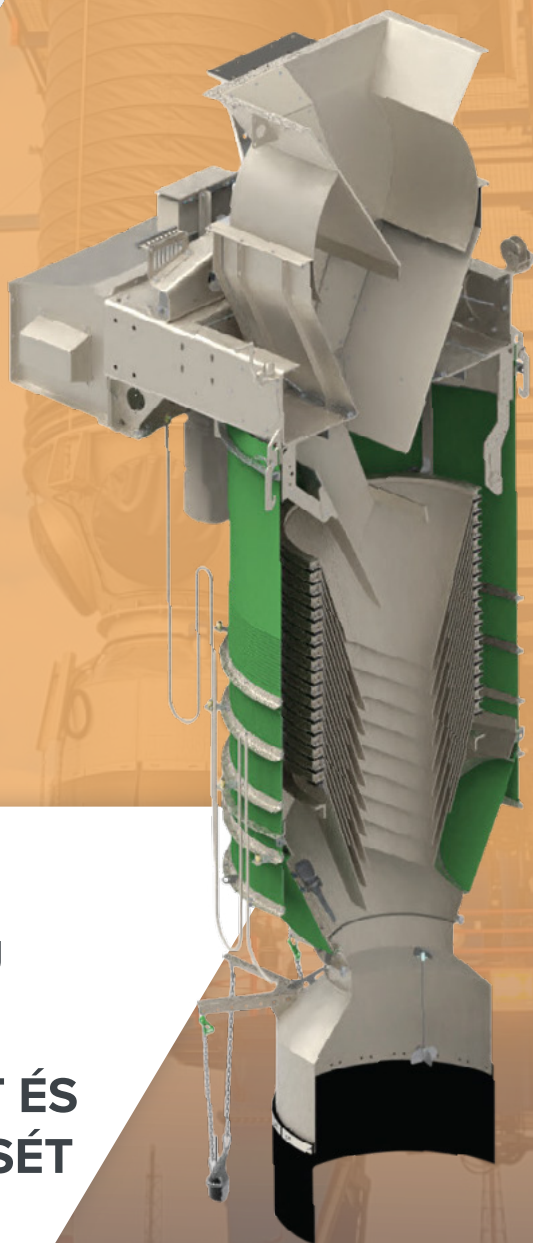


HENNLICH

NZO600C

TARTÁLY

BETÖLTŐ



- **NAGY TELJESÍTMÉNYŰ,
LASSÍTOTT ANYAGÁRAMLÁSÚ
BETÖLTÉS**
- **CSÖKKENTI A PORKÉPZŐDÉST ÉS
AZ ANYAG SÉRÜLÉSÉT / TÖRÉSÉT**



HENNLICH

HAJÓBETÖLTŐ KASZKÁD TÍPUSCSALÁD

NZO600C TÍPUS

Teleszkópos betöltő nagy teljesítményű hajóbetöltéshez, szabályozott és lassított anyagáramlással. A csökkentett áramlási sebesség kevesebb port képez, és megakadályozza az anyag aprózódását (szemcsetörését).

MŰSZAKI ADATOK

- max. térfogatáram: **250 m³/h**
- szemcseméret: **0-40 mm**
- csatlakozó átmérő: **DN300**
- Ø125 mm cső a külső szűrőrendszerre csatlakoztatáshoz
- üzemi hőmérséklet: **-20 °C/+80 °C**
- hajtóműves motor: **0,55 kW**
- betöltő csőcsatorna: belső (kaskád-) kúpokból áll

KIVITEL

- elektromos csörlő beépített végállás- és vészleállító kapcsolókkal (alsó és felső üzemi végállás, alsó és felső vészvégállás)
- laza kapcsoló
- szintjelzők – üzemi és vész-túlfolyásjelző
- gumiköténnyel ellátott porvédő harang, amely körülveszi az anyaghalmot, és megakadályozza a por kijutását a környezetbe

OPCIONÁLIS TARTOZÉKOK

- elektromos vezérlőszekrény
- robbanásveszélyes környezetbe tervezett kivitel (ATEX)
- lengőkaros felfüggesztés / billenthető gémfelfüggesztés
- kopásálló kivitel (UHMW-PE, HARDOX)

Lmin (behúzott hossz) (mm)	Lmax (kiengedett hossz) (mm)	Löket (mm)
6 000	18 000	12 000

