



TRANSPORT ZIARNA

PRZENOŚNIKI ŚLIMAKOWE, ZGARNIAKOWE I KUBEŁKOWE



BIN PRZENOŚNIKI ŚLIMAKOWE

- Są przeznaczone do transportu ziarna zbóż, kukurydzy i nasion roślin oleistych.
- Mogą odbierać materiał transportowany spod lejów zasypowych, zasobników rozładunkowych, zbiorników lub przenośników i przemieszczać go do innych zbiorników lub przenośników.
- W szczególności nadają się do transportu ziarna z i do silosów produkcji BIN oraz przemieszczania go między silosami, a także do transportu ziarna od kosza przyjęciowego do przenośnika kubetkowego.
- Przenośniki ślimakowe mają budowę modułową.

BIN PRZENOŚNIKI ŚLIMAKOWE PS160

Wydajność nominalna - 28t/h
Długość do 9m



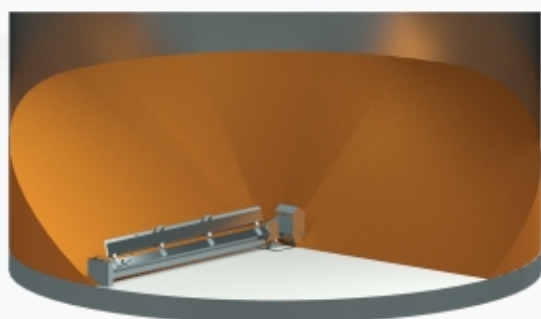
BIN PRZENOŚNIKI ŚLIMAKOWE PS220

Wydajność nominalna - 45t/h
Długość do 15m



BIN PRZENOŚNIKI ŚLIMAKOWE WEWNĘTRZNE

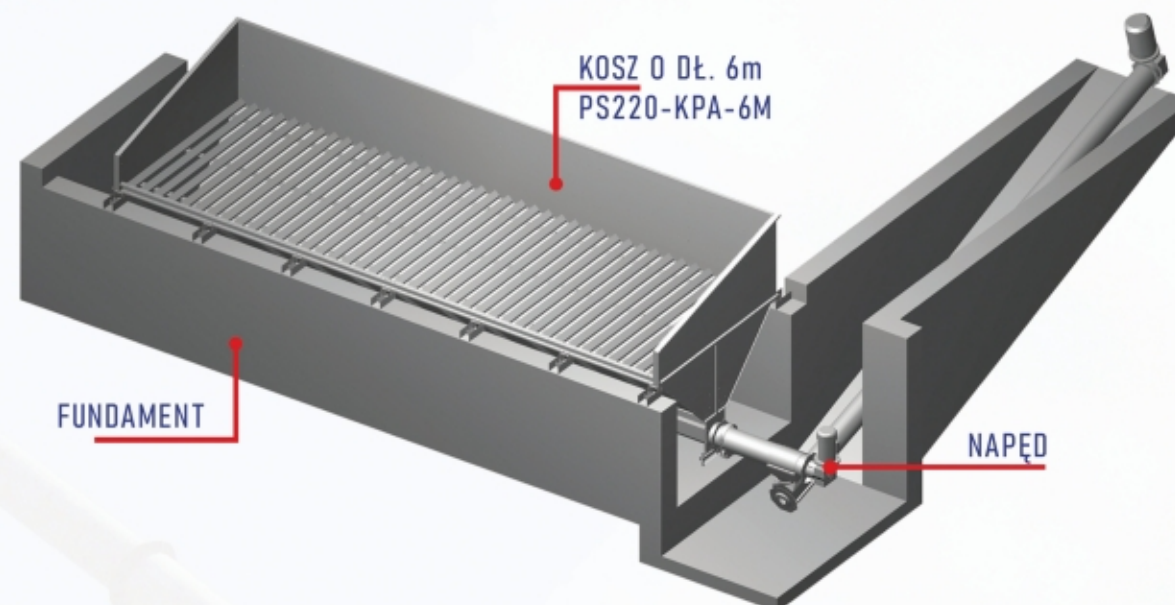
- Przenośniki ślimakowe wewnętrzne umożliwiają rozładunek ziarna, które nie przedostało się do przenośnika podpodłogowego w sposób grawitacyjny. Zwykle jest to 15-20% ładowności silosu.
- Przenośnik PSW transportuje ziarno wzdłuż promienia silosu do środka, gdzie znajduje się wlot do przenośnika podpodłogowego.



typ silosu	model PSW
BIN60	PSW60
BIN100	PSW220-BIN100
BIN200	PSW220-BIN200
BIN500	PSW 500
BIN1000	PSW 1000
BIN1500	PSW 1500
FBIN9	PSW 500
FBIN11	PSW 1000 lub PSW11-S140
FBIN14	PSW 1500 lub PSW14-S140
FBIN17	PSW17-S170 lub PSW17-SCD210
FBIN19	PSW19-S210 lub PSW19-SCD210

BIN KOSZ PRZYJĘCIOWY ŚLIMAKOWY

- Kosz przyjęciowy jest przeznaczony do rozładunku ziarna z rolniczych przyczep transportowych, naczep ciągników siodłowych oraz skrzyń ładunkowych samochodów ciężarowych.
- Umożliwia transport materiału do magazynów, silosów lub innych miejsc przechowywania ziarna i nasion.
- Kosz przyjęciowy jest zbudowany z korpusu wykonanego z blachy ocynkowanej. W jego dolnej części jest umieszczony przenośnik ślimakowy. W górnej części korpusu znajduje się ruszt, nad powierzchnią rusztu znajdują się burty.
- Do regulacji ilości przyjmowanego materiału służy regulowane zadaszenie spirali.
- Może mieć długość 5m, 6m, 8m lub 9m.



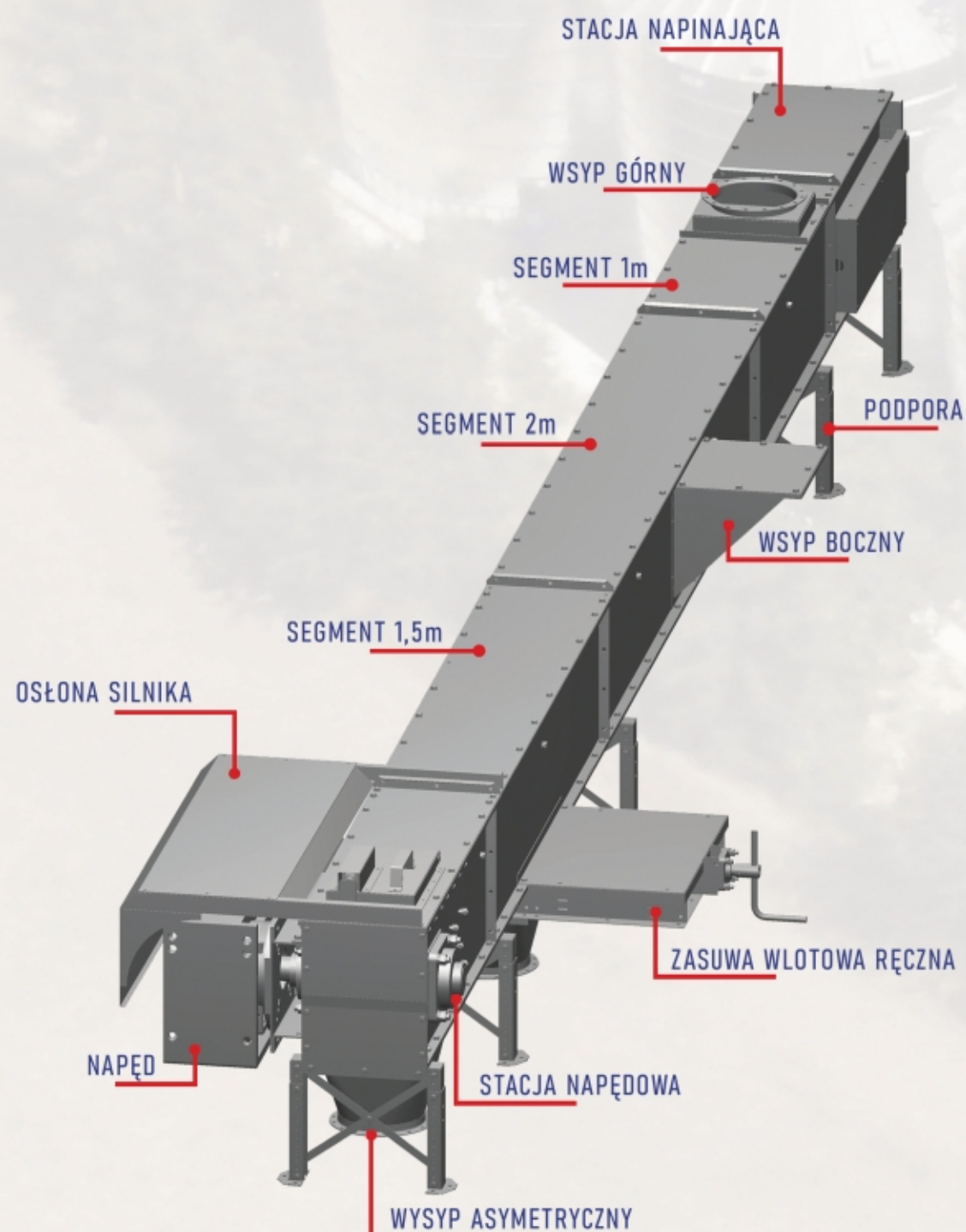
BIN PRZENOŚNIKI ŚLIMAKOWE PIONOWE TYPU PS220-PN

- Przenośniki ślimakowe pionowe typu PS220-PN to urządzenia stacjonarne przeznaczone do pionowego transportu ziarna zbóż, kukurydzy i nasion roślin oleistych.
- Umożliwiają przemieszczenie materiału na znaczną wysokość przy niewielkiej powierzchni zabudowy.
- Szczególnie przydatne do załadunku i rozładunku silosów zbożowych.
- Mają wysokość do 14,6m.
- Mają wydajność nominalną 24t/h.



BIN PRZENOŚNIKI ZGARNIAKOWE RED250

- Przenośniki zgarniakowe są przeznaczone do transportu ziarna zbóż, kukurydzy i nasion roślin oleistych.
- Transport może odbywać się w poziomie lub pod kątem do 30°.
- Oferowane przenośniki zgarniakowe o długości całkowitej od 3m do 80m (co 0,5m) zaprojektowano do pracy z wydajnością nominalną 45t/h.
- Wydajność urządzenia zależy między innymi od: rodzaju transportowanego ziarna, wilgotności materiału, stopnia zanieczyszczenia ziarna, kąta pochylenia przenośnika i stopnia napętnienia korpusu przenośnika.
- Napędy są wyposażone w przekładnie walcowo-stożkowe.



BIN ELEMENTY PODSTAWOWE RED250:

- stacja napędowa z reduktorem walcowo-stożkowym i silnikiem od 3kW do 15kW w zależności od długości przenośnika
- stacja napinająca ze sprężynami napinającymi łańcuch
- segmenty przenośnika o długości 1m, 1,5m lub 2m
- łańcuch z czyszczakami

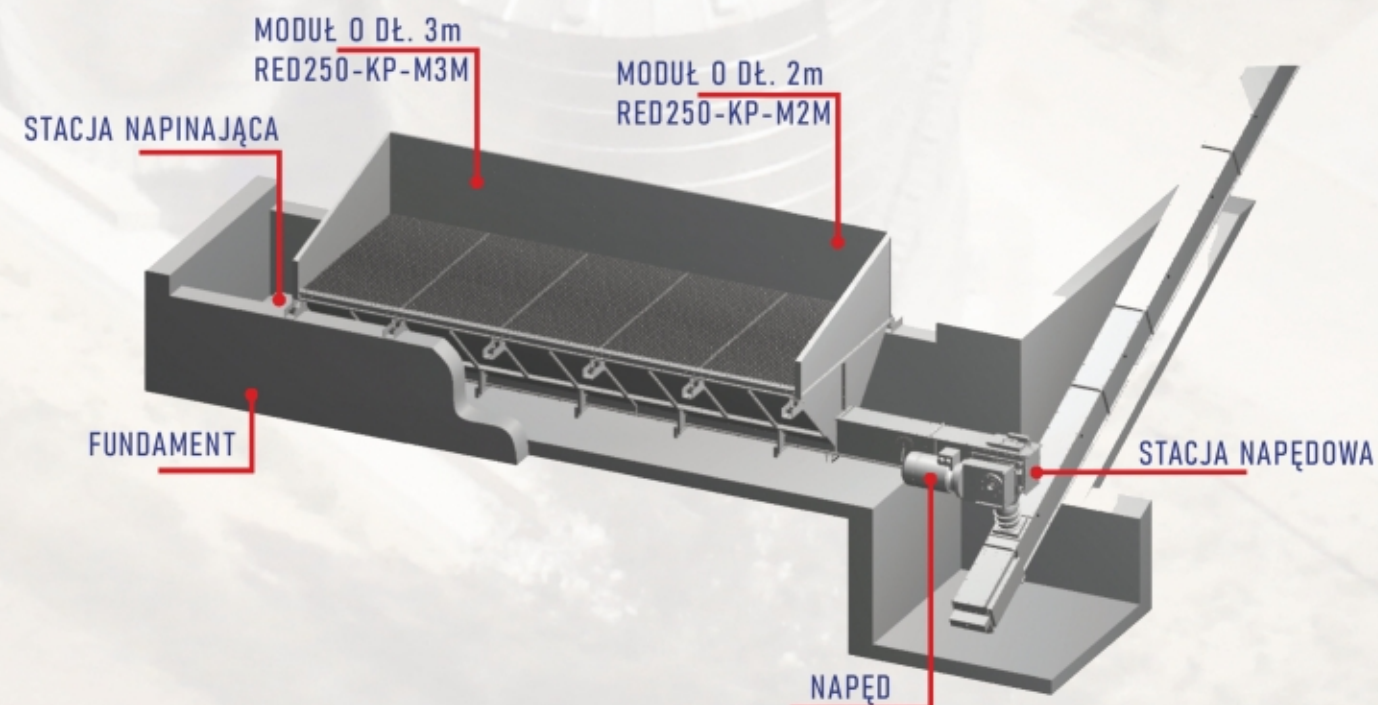
BIN ELEMENTY DODATKOWE RED250:

- wysyp górny i boczny
- wysyp asymetryczny
- wysyp z zasuwą sterowaną ręcznie lub elektrycznie
- podpory pod przenośnik o regulowanej wysokości: niższa od 2cm do 9,5cm i wyższa od 30cm do 44,6cm
- podpora kątowa pod przenośnik o regulowanej wysokości (od 30cm do 112,8cm) i nachyleniu (do 30°) do podpierania przenośników pracujących skośnie
- osłona silnika chroniąca napęd przed działaniem opadów atmosferycznych

BIN KOSZ PRZYJĘCIOWY ZGARNIAKOWY

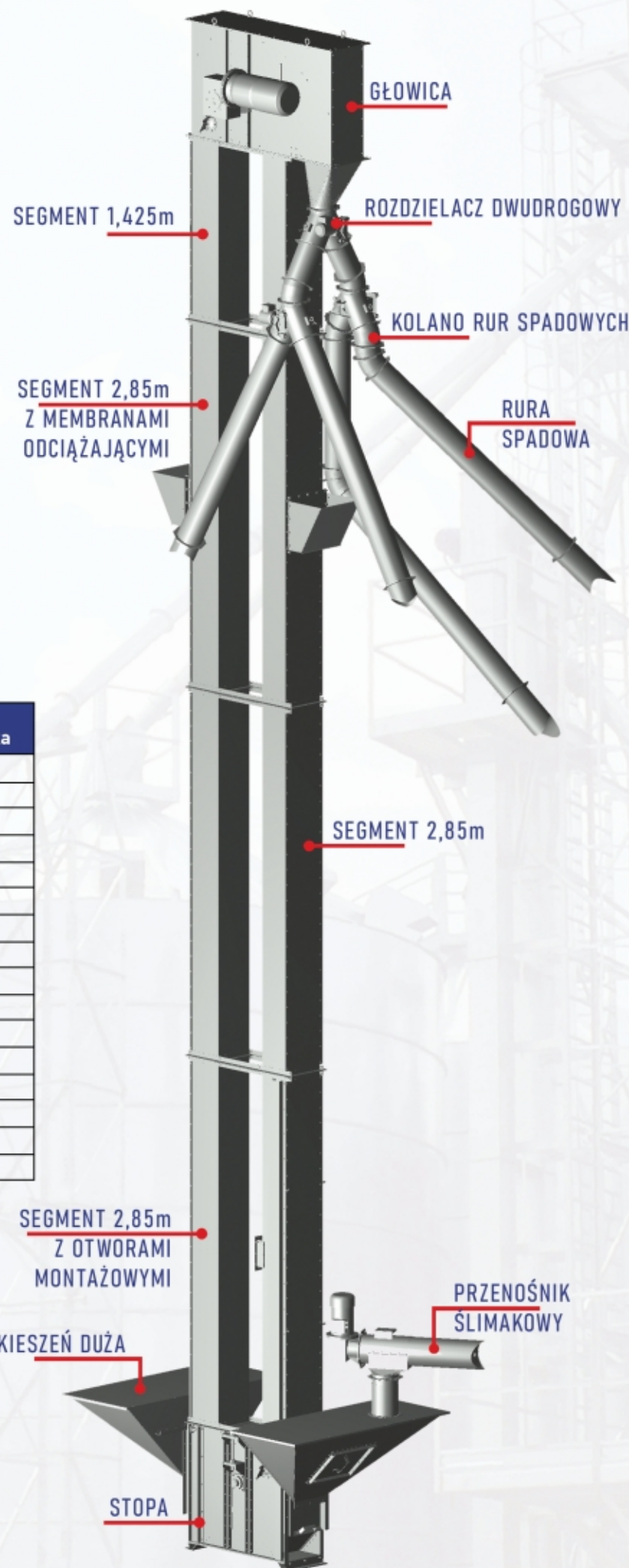
- Kosz przyjęciowy jest przeznaczony do rozładunku ziarna zbóż, kukurydzy i nasion oleistych z rolniczych przyczep transportowych, naczep ciągników siodłowych oraz skrzyń ładunkowych samochodów ciężarowych.
- Kosz jest zbudowany z korpusu wykonanego z blachy ocynkowanej i rusztu z krat pomostowych WEMA.
- W dolnej części korpusu jest umieszczony przenośnik zgarniakowy, do którego może być przyłączony inny przenośnik ślimakowy, zgarniakowy lub kubetkowy.
- Do regulacji ilości przyjmowanego materiału służy dźwignia regulacyjna umieszczona w segmencie przenośnika zgarniakowego.

BIN KOSZ PRZYJĘCIOWY O DŁUGOŚCI 5m



BIN PRZENOŚNIKI KUBEŁKOWE

- Przenośniki kubełkowe służą do transportowania w pionie ziarna zbóż, kukurydzy i nasion roślin oleistych na wysokość maksymalną 29,93 m.
- Przenośnik jest wyposażony w reduktor i silnik z hamulcem z możliwością ręcznego odblokowania hamulca.
- Do stopy przenośnika można przymocować jedną lub dwie kieszenie. BIN ma w ofercie 3 wielkości kieszeni:
 - małą na jedną rurę lub przenośnik,
 - specjalną na dwie rury lub przenośniki,
 - dużą na kilka rur lub przenośników.
- Przenośnik kubełkowy musi być przymocowany do elementów konstrukcyjnych zapewniających jego stateczność.
- Przenośniki kubełkowe zostały zaprojektowane do pracy z wydajnością nominalną 45 t/h.

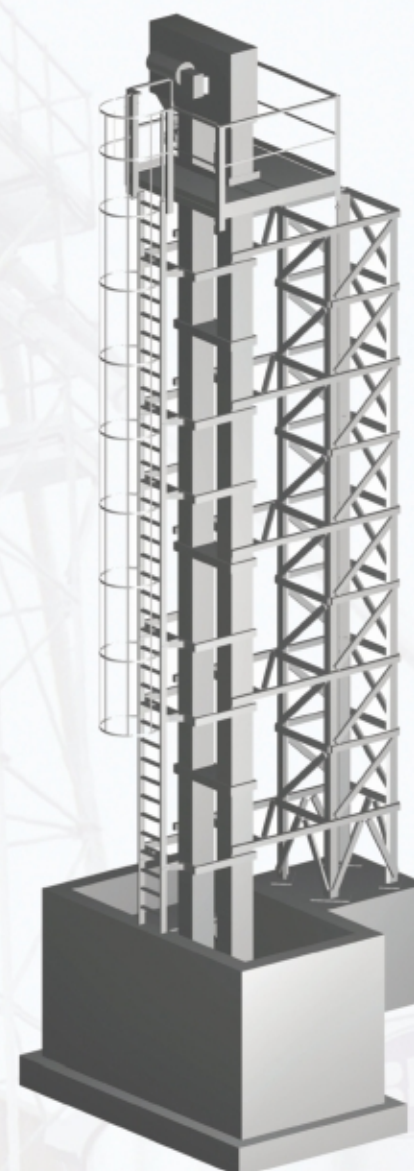


model przenośnika	wysokość przenoszenia	moc silnika
PK250-8.6	8,55 m	5,5 kW
PK250-10.0	9,98 m	5,5 kW
PK250-11.4	11,40 m	5,5 kW
PK250-12.8	12,83 m	5,5 kW
PK250-14.3	14,25 m	5,5 kW
PK250-15.7	15,68 m	5,5 kW
PK250-17.1	17,10 m	5,5 kW
PK250-18.6	18,53 m	5,5 kW
PK250-20.0	19,95 m	5,5 kW
PK250-21.4	21,38 m	7,5 kW
PK250-22.8	22,80 m	7,5 kW
PK250-24.2	24,23 m	7,5 kW
PK250-25.6	25,65 m	7,5 kW
PK250-27.1	27,08 m	11 kW
PK250-28.5	28,50 m	11 kW
PK250-29.9	29,93 m	11 kW

BIN PODPORA PRZENOŚNIKA KUBEŁKOWEGO

- Podpora przenośnika kubełkowego to podpora wielofunkcyjna PRS z odpowiednią ilością mocowań przenośnika.
- Podporę można stosować przy przenośnikach kubełkowych produkcji BIN do 12,8 m wysokości.
- Przenośnik kubełkowy zamocowany do podpory może być obsługiwany za pomocą platformy eksploatacyjnej PK250-PLATFORM. Platforma jest wyposażona w drabinę.

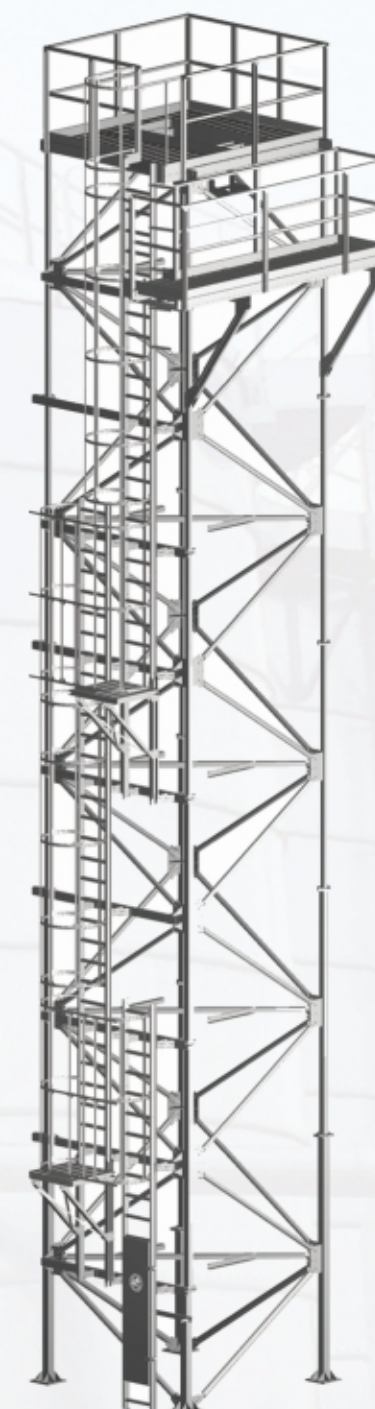
model PRS	model PK250
PRS-7M	PK250-8.6
PRS-8M	PK250-10.0
PRS-9M	PK250-11.4
PRS-10M	PK250-12.8



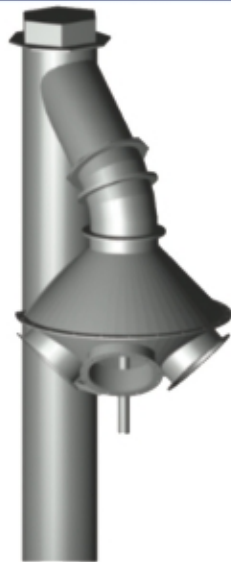
BIN WIEŻA PRZENOŚNIKA KUBEŁKOWEGO

- Wieża służy do zamocowania przenośnika kubełkowego.
- Wieża jest wyposażona w dwie platformy i drabinę z klatką bezpieczeństwa. Górna platforma umożliwia obsługę głowicy przenośnika, a dolna platforma umożliwia dostęp do rozdzielaczy i rur spadowych.
- Wysokości wież są dopasowane do wysokości standardowych przenośników kubełkowych produkowanych w BIN.

model wieży	całkowita wysokość wieży	model przenośnika
WPK-1-12.8	14,1 m	PK250-14.3
WPK-1-14.3	15,5 m	PK250-15.7
WPK-1-15.7	16,9 m	PK250-17.1
WPK-1-17.1	18,3 m	PK250-18.6
WPK-1-18.5	19,8 m	PK250-20.0
WPK-1-20.0	21,2 m	PK250-21.4
WPK-1-21.4	22,6 m	PK250-22.8
WPK-1-22.8	24,0 m	PK250-24.2
WPK-1-24.2	25,5 m	PK250-25.6



BIN ROZDZIELACZ
CZTERODROGOWY LUB
SZĘŚCIODROGOWY
Ø200



BIN ROZDZIELACZ DWUDROGOWY Ø200



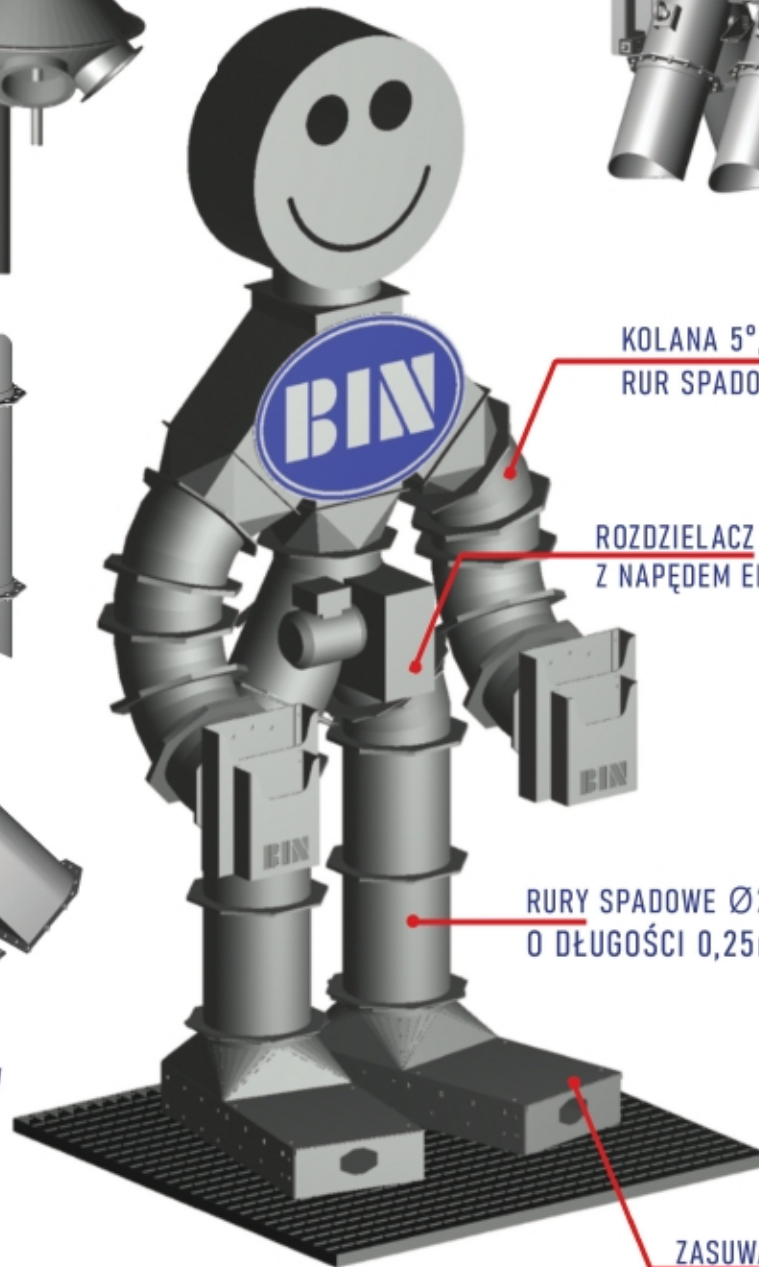
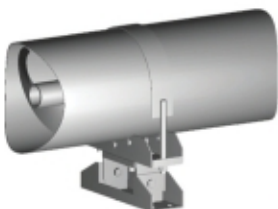
BIN KOLEKTOR RUR
SPADOWYCH Ø200



BIN HAMOWNIK RURY
SPADOWEJ Ø200



BIN MOCOWANIE RUR I PRZENOŚNIKÓW
ŚLIMAKOWYCH Ø160 I Ø220



KOLANA 5°, 15° i 30°
RUR SPADOWYCH Ø200

ROZDZIELACZ DWUDROGOWY Ø200
Z NAPĘDEM ELEKTRYCZNYM

RURY SPADOWE Ø200
O DŁUGOŚCI 0,25m, 1m, 1,5m i 2m

ZASUWA DO
SIŁOSÓW LEJOWYCH



BIN Sp. z o.o.

ul. Narutowicza 12
87-700 Aleksandrów Kujawski

DZIAŁ HANDLOWY

+48 54 282 88 00
handel@bin.agro.pl

DZIAŁ PROJEKTOWO-HANDLOWY

+48 54 282 88 25
proj@bin.agro.pl

LISTA DYSTRYBUTORÓW BIN DOSTĘPNA NA STRONIE:

 www.bin.agro.pl