

- maszyny i urządzenia odlewnicze
- części zamienne do mieszarek
- części zamienne do maszyn formierskich
- części zamienne do oczyszczarek odlewów oraz innych powierzchni metalowych
- przemysłowe filtry powietrza
- śrut techniczny metalowy do czyszczenia powierzchni
- ekspertyzy techniczne
- projektowanie odlewni żeliwa
- maszyny do cięcia śrutu z drutu i blachy
- projekty wstępne i technologiczne
- inne prace z zakresu przemysłu odlewniczego w oparciu o bogate doświadczenie teoretyczne i praktyczne

## WYCIĄGI ZAŁADOWCZE WZ

### Przeznaczenie

Wydajność eksploatacyjna mieszarek i oczyszczarek zależy w dużym stopniu od stopnia mechanizacji i sposobu załadunku tych maszyn.

Wyciągi załadownicze **WZ** są przeznaczone do mechanicznego załadunku mieszarek i oczyszczarek w celu znacznego podniesienia ich wydajności.

### Budowa

Wyciągi załadownicze składają się z następujących, głównych zespołów:

- napędu;
- kosza załadowniczego;
- ramy nośnej.

Napęd składa się z silnika elektrycznego, dwubiegowego, samohamownego, przekładni zębatej oraz zespołu bębnow linowych i lin nośnych. Kosz załadowniczy jest zawieszony na linach nośnych i prowadzony tocznie po specjalnie wyprofilowanym torze. Rama nośna stanowi konstrukcję nośną wyciągu załadowniczego, na której są zamontowane wszystkie zespoły wyciągu.

Wyciągi załadownicze mogą być wykonane jako wyciągi pionowe-proste, lub wyciągi pochylone-skośne. Ich aparatura sterownicza zazwyczaj jest umieszczona w szafie sterowniczej maszyny. Wyciąg może mieć również niezależną instalację elektryczną umieszczoną na ramie nośnej.

### Zasada pracy

Przedmioty kawałkowane (odlewy, części maszyn i inne przeznaczone do czyszczenia) lub sypkie medium robocze (piaski odlewnicze, masy formierskie zwrotne, przeznaczone do mieszania) są ładowane ręcznie lub mechanicznie do kosza załadowniczego.

Po włączeniu napędu w kierunku podnoszenia, lina nośna zostaje nawijana na bębny linowe i załadowany kosz wykonuje ruch ku górze. W końcowej fazie ruchu kosza w górę kształt toru powoduje przechylenie kosza w kierunku łuku załadowniczego maszyny i następuje operacja rozładowania. Po włączeniu napędu w kierunku opuszczania kosza następuje jego ruch ku dołowi do dolnego położenia wyjściowego.

## WYCIĄGI ZAŁADOWCZE WZ

DO MECHANICZNEGO ZAŁADUNKU OCZYSZCZAREK **CASTECH**

Typ oczyszczarki	OWT-120A	OWT-120C	OWT-400	OWT-400A	OWBP-2.5	OWCD-20	OWCD-20A	GOWC-08
Typ wyciągu załad	WOWT-120A	WOWT-120C	WOWT-400	WOWT-400A PRIMAT	WOWBP-2.5	WOWCD-20	WOWCD-20A	WOWBP-2.5
Usytuowanie wyciągu	Pionowy	Pionowy	Pionowy	Pionowy	Pionowy	Pionowy	Pionowy	Pionowy
Objętość załadowca	0.12	0.12	0.12	0.12	0.6	0.44	0.44	0.6
Dopuszczalna ładowność	250	250	400	250	230	2000	2000	2200
Zainstalowana moc	0.8	0.8	0.8	1.5	1.5	7.5	7.5	

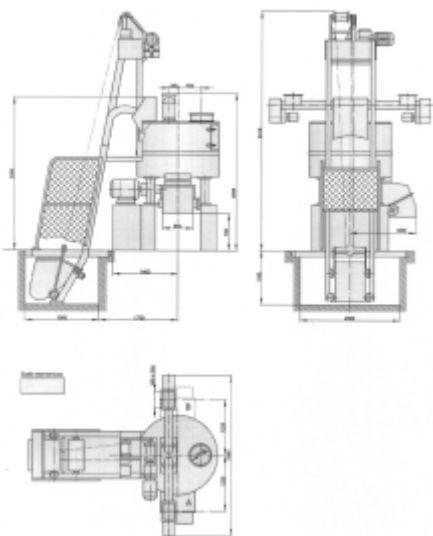
WYCIĄGI ZAŁADOWCZE TYPU WZ **CASTECH**

Zainstalowana moc	1.5	1.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	5.5
Dopuszczalna ładowność	200	200	400	400	800	800	800	1400
Objętość załadowca			0.3	0.3				
Usytuowanie wyciągu	Pionowy	Pionowy	Pionowy	Skośny	Skośny	Skośny	Skośny	Skośny
Typ wyciągu załad	WMK	WMK	WMK-030A	WZS-030	WMK	WMK	WMK	WMK
Typ mieszarki	AG-015A	MKW-015A	AG-030A	MKW-030A	MKW-060D	MKW-75	MKW-120	

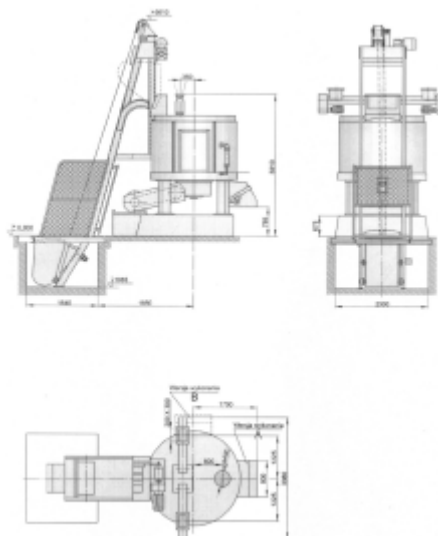
DO MECHANICZNEGO ZAŁADUNKU MIESZAREK **CASTECH**

## WYCIĄGI ZAŁADOWCZE WZ

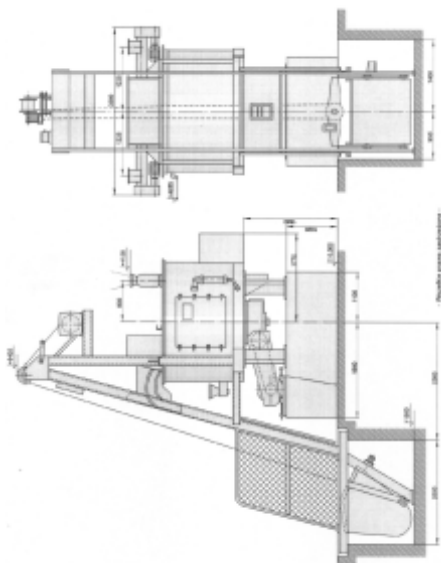
Mieszarka krążnikowa ze skośnym wyciągiem załadowczym MKW-030



Mieszarka krążnikowa ze skośnym wyciągiem załadowczym MKW 75



Mieszarka krążnikowa ze skośnym wyciągiem załadowczym MKW 120



Mieszarka krążnikowa z prostym wyciągiem załadowczym AG-015A

