


stabau - OBROTNIKA

Hydrauliczne obrotnice z widkami stosuje się do rozładowywania kontenerów z częściami złomu, elementami tłocznymi, odlewniczymi, kutymi itd.

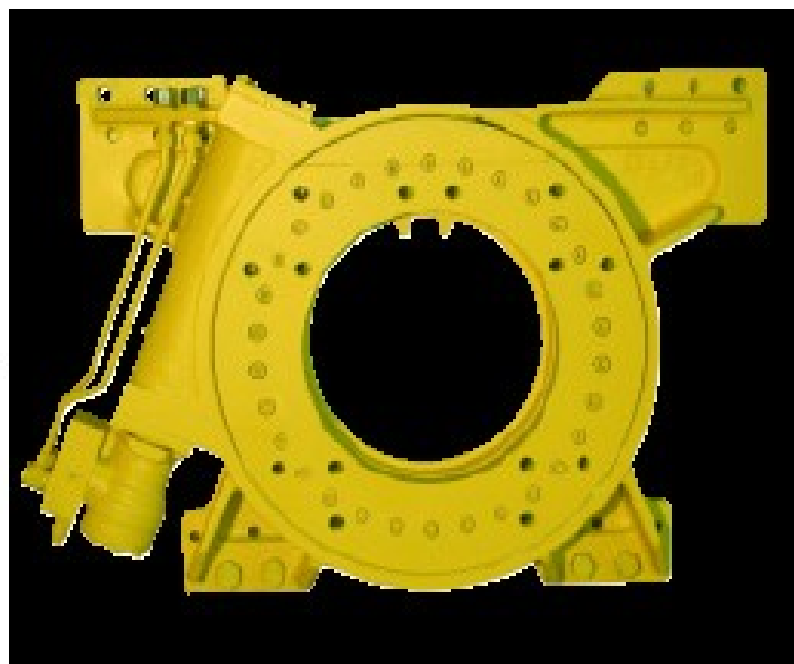
Obrotnica posiada z przodu dwie listwy karetki, które mają wymiary takie jak płyta nożna wózka. Zamontowane na niej widły można ręcznie pozycjonować co powinien odstęp. W pewnym rozstawie widły można także przykręcić do obrotnicy.

W urządzeniach z ograniczonym zakresem obrotu, kąt obrotu wynosi 180°. Obrót następuje poprzez cylinder z drążkiem zębatym i piastą zębatą. Z powodów najlepszej widoczności dla kierowcy wózka widłowego, proces obrotu następuje najczęściej w lewo.



Urządzenie obrotowe może być wyposażone tak jak chwytak w niezależny zintegrowany przesuw boczny w celu możliwości wyrównania niedokładności jazdy

Obrotnice z kątem obrotu 360° w obydwu kierunkach, są wyposażone w przekładnię ślimakową, przy czym napęd następuje przy pomocy silnika olejowego. W celu osiągnięcia niewielkiej zabudowy przed karetką, koło ślimakowe jest skrócone bezpośrednio z łącznikiem obrotnicy. Ten system jest zamknięty tak, że zapewnione jest ciągłe smarowanie. Prędkość obrotu zależy przede wszystkim od wydajności zainstalowanej w wózku pompy hydraulicznej.

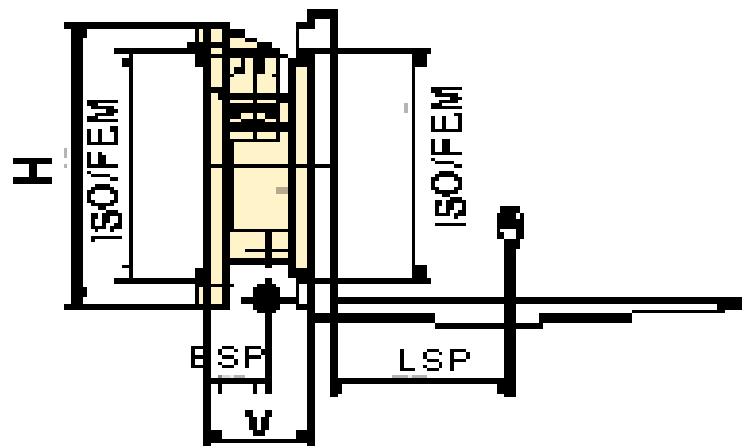
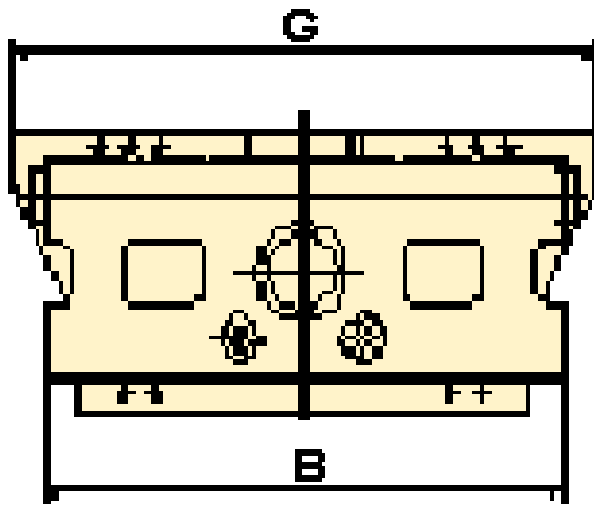


S 8-DE 16 - 45
S 8-DES 16 - 45

S 8-DE 60 - DE 180
S 8-DES 60 - DES 80

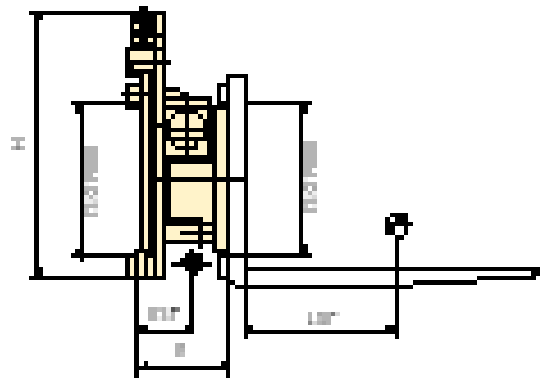
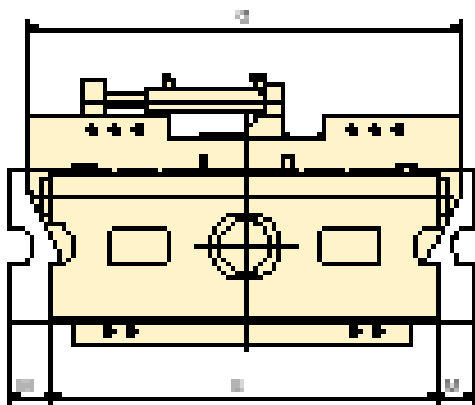
W przemyśle odlewniczym przesuw boczny służy do korektu wlewanego strumienia przy opróżnieniu kadzi odlewniczej

OBROTNICA 180°



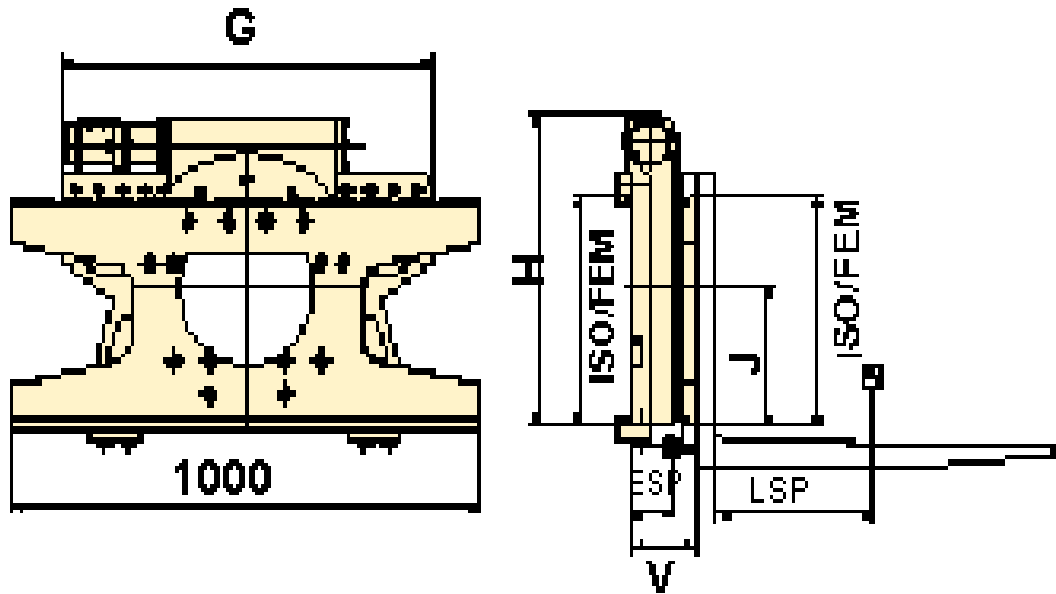
Typ	Udźwig kg	LSP mm	ISO FEM	Zakres obrotu stopnie	B mm	G mm	H mm	Moment obrotowy kgm	V mm	WPC mm	Ciężar kg	Nadwaga /100mm kg
S8 – DB 15	1500	500	II	180	1000	1000	520	370	175	105	260	4,7
S8 – DB 25	2500	500	II/III	180	1000	1100	520	540	200	100	320	6,3
S8 – DB 30	3000	500	III	180	1000	1180	620	760	205	100	440	10,0
S8 – DB 40	4000	500	III	180	1000	1230	770	800	235	115	650	11,8
S8 – DB 50	5000	600	IV	180	1000	1230	845	820	260	130	760	16,1

OBROTNICA 180° Z PRZESUWEM BOCZNYM



Typ	Udźwig kg	LSP mm	ISO FEM	Zakres obrotu stopnie	B mm	G mm	M mm	H mm	Moment obrotowy kgm	V mm	WPC mm	Ciężar kg	Nadwaga /100mm kg
S8 – DB 15	1500	500	II	180	1000	1000	100	520	370	175	105	260	4,7
S8 – DB 25	2500	500	II/III	180	1000	1100	100	520	540	200	100	320	6,3
S8 – DB 30	3000	500	III	180	1000	1180	100	620	760	205	100	440	10,0

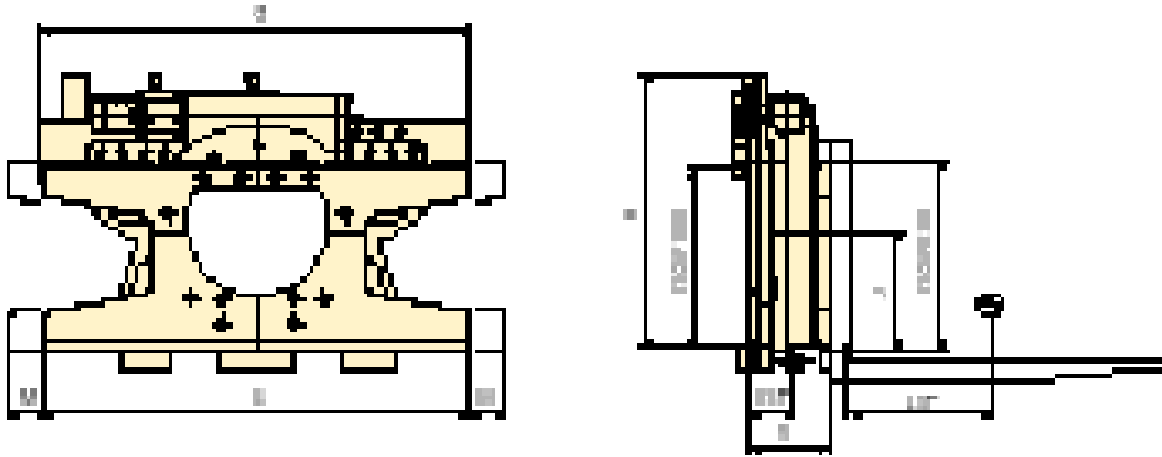
OBROTNICA 360°



Typ	Udźwig kg	LSP mm	ISO FEM	Zakres obrotu stopnie	B mm	G mm	H mm	J mm	Moment obrotowy kgm	Liczba obrotów /min	Przy Q L/min	V mm	WPC mm	Ciężar kg	Nadwaga /100mm kg
S8 – DE 15	1500	500	II	360	1000	600	560	255	650	5,1	30	130	70	260	4,7
S8 – DE 25	2500	500	II/III	360	1000	950	750	314	750	6,3	40	145	65	360	6,3
S8 – DE 30	3000	500	III	360	1000	950	750	314	750	5,8	50	150	75	420	10,0
S8 – DE 40	4000	500	III	360	1000	950	890	395	1400	5,2	60	175	75	560	11,8
S8 – DE 50	5000	600	IV	360	1000	950	890	395	1400	5,2	60	185	80	640	16,1
S8 – DE 60	6000	600	IV	360	1000	900	965	370	1570	4,5	80	190	105	680	16,1
S8 – DE 80	8000	600	IV/Pint.	360	1000	900	980	370	2000	3,6	80	220	110	850	18,1
S8 – DE 120	12000	600	Pint.	360	1000	900	1265	575	2500	2,5	150	240	130	1260	34,0
S8 – DE 150	15000	600	Pint.	360	1000	1280	1280	600	4500	1,5	200	290	155	1950	41,5

- Udźwig podano dla wysokości podnoszenia do 3300 mm; dane dotyczące zwiększonej wysokości – na zapytanie
- Udźwig krańcowy wózka widłowego został obliczony od środka przedniej osi
Przy dużych punktach ciężkości załadunku, przy których wózek widłowy posiada wyższy udźwig krańcowy niż osprzęt, zostały przyjęte wartości w (), przy których przekroczeniu osprzęt zostaje przeciążony.

OBROTNIKA 360° Z PRZESUWEM BOCZNYM



Typ	Udźwig kg	LSP mm	ISO FEM	Zakres obrotu stopnie	B mm	G mm	M mm	H mm	J mm	Moment obrotowy kgm	Liczba obrotów /min	Przy Q L/min	V mm	WPC mm	Ciężar kg	Nadwaga /100mm kg
S8 – DE 15	1500	500	II	360	1000	1000	100	645	255	650	5,1	30	185	95	365	4,7
S8 – DE 25	2500	500	II/III	360	1000	1000	100	810	314	750	6,3	40	215	100	525	6,3
S8 – DE 30	3000	500	III	360	1000	1000	100	810	314	750	5,8	50	225	110	635	10,0
S8 – DE 40	4000	500	III	360	1000	1050	100	900	395	1400	5,2	60	250	110	880	11,8
S8 – DE 50	5000	600	IV	360	1000	1050	100	980	395	1400	5,2	60	265	115	980	16,1
S8 – DE 60	6000	600	IV	360	1000	1050	150	1045	370	1570	4,5	80	270	135	1020	16,1
S8 – DE 80	8000	600	IV/Pint.	360	1000	1050	150	1060	370	2000	3,6	80	285	140	1150	18,1

- Udźwig podano dla wysokości podnoszenia do 3300 mm; dane dotyczące zwiększonej wysokości – na zapytanie
- Udźwig krańcowy wózka widłowego został obliczony od środka przedniej osi
Przy dużych punktach ciężkości ładunku, przy których wózek widłowy posiada wyższy udźwig krańcowy niż osprzęt, zostały przyjęte wartości w (), przy których przekroczeniu osprzęt zostaje przeciążony.