

Czerpak elektrohydrauliczny dwułupinowy C2-2,8

Nr art.: DD1697



2

Czerpak elektrohydrauliczny C2-2,8 : do transportu materiałów w stanie luźnym o gęstości nasypowej **2,8 t / m³** .

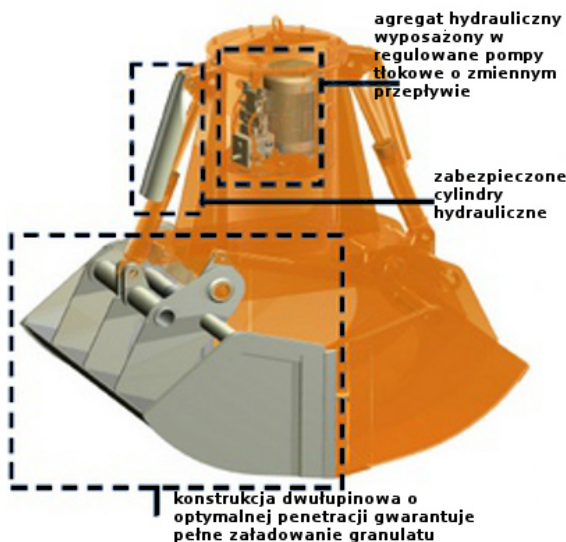
Idealny do wykorzystania przy załadunku odpadów, złomu, piasku, żużlu, węgla i innych materiałów sypkich.

Zalety:

- solidna konstrukcja ze stali o wysokiej wytrzymałości;
- może pracować pod każdym kątem w zakresie $\pm 60^\circ$;
- krawędzie szczęk zabezpieczone przed zużyciem i starciem;
- zbiornik oleju solidnie zamocowany i zabezpieczony przed zanieczyszczeniami z zewnątrz;
- krótki czas otwierania i zamykania upin chwytaka.

Charakterystyka:

- pojemność 0,5 - 3,0 m³;
- budowa:
 - silnik elektrohydrauliczny,
 - pompa,
 - zawory elektrohydrauliczne;
- ucho do podwieszania na suwnicy;
- zaprojektowany i wykonany zgodnie z normą FEM 1001/98 cz.I.

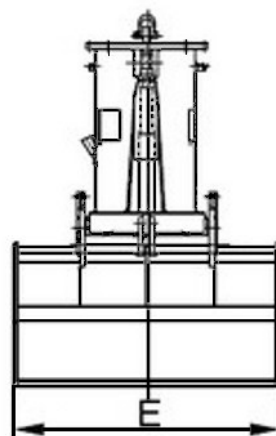
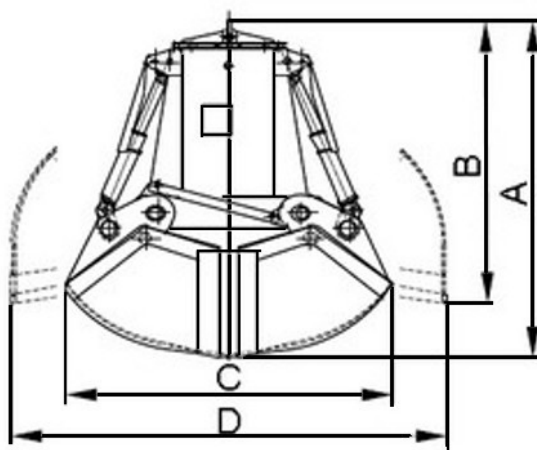


Dokumentacja:

- Deklaracja Zgodności CE,
- instrukcja eksploatacji obsługi i konserwacji.

Gwarancja bezpieczeństwa:

- wszystkie projekty czepaków sprawdzane są Metodą Elementów Skończonych (z jęz. ang. **FEM**- Finite Element Method); za pomocą tej metody w mechanice komputerowej bada się wytrzymałość konstrukcji, odkształcania, naprężenia, przepływ cieczy itp.;
- testy operacyjne.



Dane techniczne

C2-2,8	C2-500	C2-750	C2-1000	C2-1250	C2-1500	C2-2000	C2-2500	C2-3000
Pojemność [m3]	0,5	0,75	1,0	1,25	1,5	2,0	2,5	3,0
Silnik 40 % ED [kW]	7,3	10,0	10,0	10,0	10,0	20,5	25,5	25,5
Pobór prądu 400V [A]	14,5	20,0	20,0	20,0	20,0	39,0	48,5	48,5
Ciśnienie robocze [bar]	110	150	200	150	180	150	190	220
Czas zamykania [s]	7	7	8	11	11	11	11	11
Czas otwierania [s]	4	4	4	8	8	8	8	8
Udźwig suwnicy [t]	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,0	12,0
A [mm]	1900	2000	2080	2280	2340	2800	2880	2950
B [mm]	1790	1805	1820	2075	2085	2485	2500	2510
C [mm]	1650	1800	1950	2050	2100	2300	2400	2500

D [mm]	1880	2080	2225	2505	2625	2965	3120	3260	
E [mm]	1020	1100	1170	1280	1380	1470	1600	1730	
Masa [kg]	1330	1470	1570	2220	2370	3080	3230	3380	