

Czerpak elektrohydrauliczny dwułupinowy C2-1,8

Nr art.: DD1695



2

Czerpak elektrohydrauliczny C2-1,8 : do transportu materiałów w stanie luźnym o gęstości nasypowej **1,8 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 1,0 - 1,8 m³;
- budowa:
 - silnik elektrohydrauliczny,
 - pompa,
 - zawory elektrohydrauliczne;
- ucho do podwieszania na suwnicy;
- zaprojektowany i wykonany zgodnie z normą FEM 1001/98 cz.I.

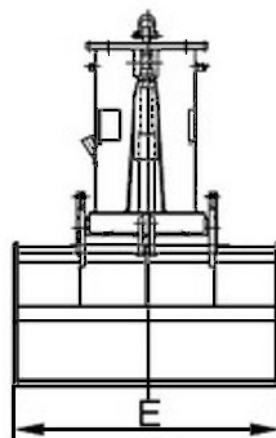
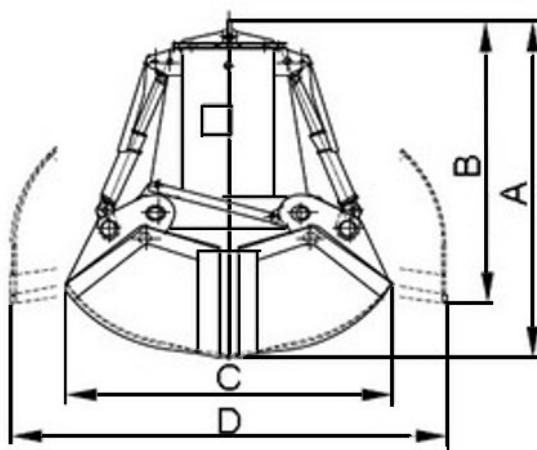


Dokumentacja:

- 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							
C2-1,8	C2-1000	C2-1250	C2-1500	C2-2000	C2-2500	C2-3000	C2-3500
Pojemność [m3]	1,0	1,25	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5
Silnik 40 % ED [kW]	7,3	7,3	7,3	10,0	10,0	20,5	20,5
Pobór prądu 400V [A]	14,5	14,5	14,5	20,0	20,0	39,0	39,0
Ciśnienie robocze [bar]	120	150	175	160	190	150	170
Czas zamykania [s]	8	9	10	13	13	13	13
Czas otwierania [s]	4	5	5	7	7	7	7
Udźwig suwnicy [t]	4,0	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	10,0
A [mm]	2080	2170	2230	2430	2530	2930	2990
B [mm]	1820	1835	1845	2100	2120	2510	2520
C [mm]	1750	1850	1950	2150	2250	2450	2550
D [mm]	2330	2410	2525	2800	2995	3220	3335
E [mm]	1250	1300	1400	1600	1700	1800	1900

Masa [kg]	1430	1500	1560	2330	2450	3230	3360
--------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------