

Czerpak elektrohydrauliczny dwułupinowy C2-1,1

Nr art.: DD1691



2

Czerpak elektrohydrauliczny C2-1,1 : do transportu materiałów w stanie luźnym o gęstości nasypowej **1,1 t / m³** .

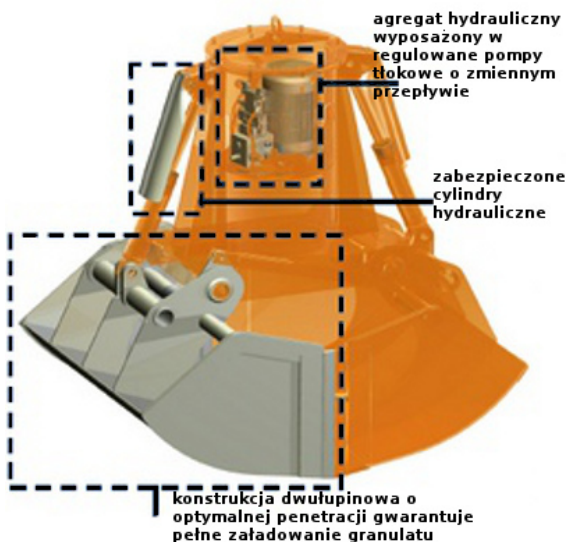
Idealny do wykorzystania przy załadunku odpadów, złomu, piasku, żużlu, węgla i innych materiałów sypkich.

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 1,25 - 4,0 m³;
- budowa:
 - silnik elektrohydrauliczny,
 - pompa,
 - zawory elektrohydrauliczne;
- ucho do podwieszania na suwnicy;
- zaprojektowany i wykonany zgodnie z normą FEM 1001/98 cz.I.

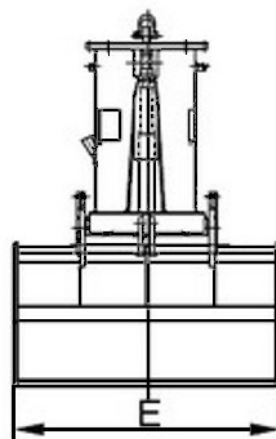
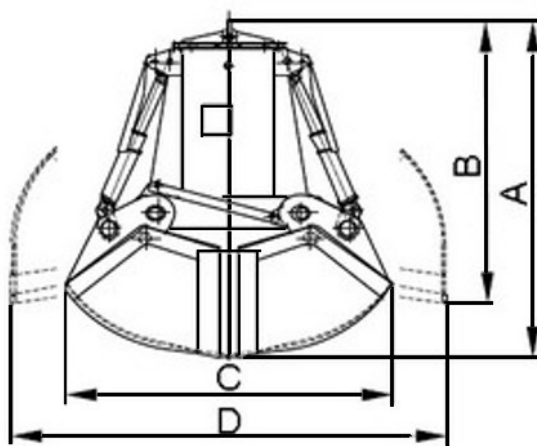


Dokumentacja:

- 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

C2-1,1	C2-1250	C2-1500	C2-2000	C2-2500	C2-3000	C2-3500	C2-4000
Pojemność [m3]	1,25	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
Silnik 40 % ED [kW]	7,3	7,3	7,3	10,0	10,0	10,0	10,0
Pobór prądu 400V [A]	14,5	14,5	14,5	20,0	20,0	20,0	20,0
Ciśnienie robocze [bar]	100	120	150	200	150	180	200
Czas zamykania [s]	7	7	8	8	11	11	13
Czas otwierania [s]	4	4	4	4	5	5	6
Udźwig suwnicy [t]	3,2	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	8,0
A [mm]	2130	2190	2280	2350	2540	2610	2670
B [mm]	1830	1840	1855	1865	2120	2130	2145
C [mm]	1750	1850	2000	2150	2250	2350	2450
D [mm]	2330	2445	2625	2760	3010	3150	3270
E [mm]	1400	1500	1680	1850	2000	2100	2200

Masa [kg]	1370	1420	1520	1610	2380	2470	2570
--------------	------	------	------	------	------	------	------