

Mobilne silosy poziome EUROSILO

Służą do składowania i podawania cementu oraz innych materiałów sypkich do celów budowlanych. Są to silosy mobilne, poziome. Ograniczona wysokość zabudowy i mobilność silosów pozwalają na postawienie i wykorzystywanie na placu budowy bez pozwolenia na budowę.

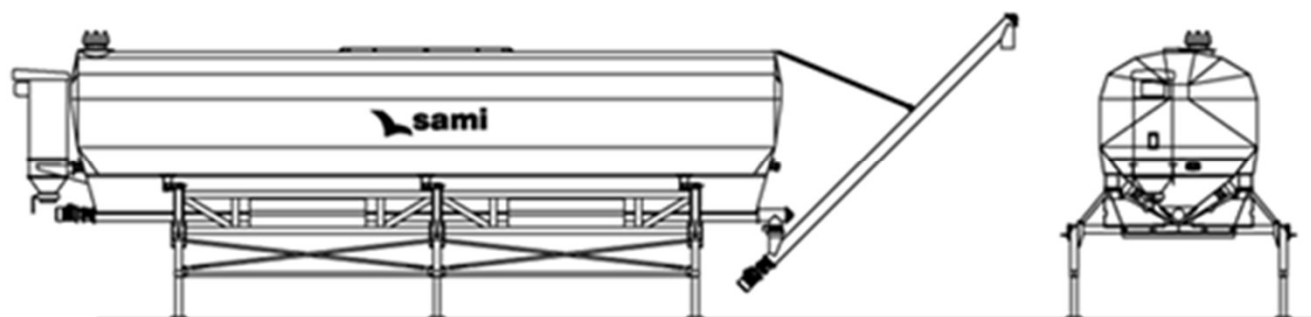


Silosy mogą być transportowane na standardowych naczepach i szybko przygotowane do przeładunku i montażu.

Dostarczane z ramą wsporczą, teleskopowymi nogami o dwustopniowej prędkości do ładowania, rozładowania i sadowienia na placu.



Silosy poziome EUROSILLO dostępne są w wielkościach od 15m³ pojemności do 52m³ (odpowiednio dostępne są modele o pojemności 15m³, 28m³, 34m³, 38m³, 45m³ i 52m³)



Silosy SAMI dostarczane są w dwóch opcjach: wersja T z czasowym systemem wyładunku materiału poprzez regulowany timer oraz wersja DE z elektronicznym dozowaniem wagowym (układ tensometrowy).



CIEPIELA TECHNOLOGY PROMOTION

Silos jest wykonany ze stalowych płyt o kształcie zapewniającym wymaganą wytrzymałość oraz naturalny zsypanie materiału na podajnik ślimakowy znajdujący się w dolnej części zbiornika. Poziomy przenośnik podaje materiał do drugiego przenośnika zamocowanego pod kątem 45° podającego materiał na wysokość 4,2 m. Drugi przenośnik wyposażony jest w przegub kulowy, który zapewnia zamocowanie go pod różnymi kątami w pionie i poziomie.

Zbiornik z osprzętem zawieszony jest na tensometrach, które przekazują obciążenie na odpowiednią ramę. Rama wyposażona jest w niezależne nogi teleskopowe, które mogą być wydłużone w poziomie i dopasowane na wysokość. Takie rozwiązanie ułatwia załadunek i wyładunek silosu z ciężarówki lub przyczepy oraz zapewnia dobre pozycjonowanie na placu budowy. Silos wyposażony jest w panel kontrolny do sterowania przenośnikami, wibratorami oraz pompą zarówno za pomocą timera oraz programowalnego mikroprocesora sterującego elektroniką.





Dostępne akcesoria do silosów EUROSILO to kompletny system aeracji dla ułatwienia przepływu materiału, filtr $\varnothing 600$, wskaźnik poziomu maksymalnego, wskaźnik poziomu minimalnego, system wodny oraz zbiorniki, falownik, ocynkowana drabinka i barierka.

Zmiana parametrów następuje za pomocą klawiatury w urządzeniu cyfrowym. System pozwala na ciągłą kontrolę ilości przechowywanego i wyładowywanego materiału: ekran wskazuje masę netto cementu w zbiorniku a wyładunek materiału następuje automatycznie przy podaniu żądanej ilości. W pamięci można przechować do 99 łatwomodyfikowalnych formuł wyładunku.

Możliwe jest zamontowanie na ramie zbiorników wody. Są one wyposażone w płytki przy wlocie oraz pompę odśrodkową na wylocie, która pompuje wodę na wysokość wyładunku przenośnika skośnego. Dozowanie liczby litrów wody również sterowane jest cyfrowo, co pozwala na dopasowanie ilości wody do odpowiedniej formuły.

