



12.09.2024

Fișa tehnică compactor 12m ATRIK

- Caracteristici tehnice ale suprastructurii ATRIK tip R3PL 12 m³

- Volumul suprastructurii 12 m³
- Laturile și plafonul cutiei de gunoi din oțel ST 52-3 cu grosimea de 4 mm
- Fundul cutiei de gunoi este din oțel ST 52-3 cu grosimea de 4 mm
- Capacitate buncăr 1,6 m³
- Buncăr hayon din oțel HARDOX 450, grosime 5 mm.
- Laturile hayonului din oțel ST 52-3 cu grosimea de 4 mm
- Deschiderea/închiderea ușii din spate cu doi cilindri hidraulici cu dublă acțiune.
- Mecanismul de compactare constă dintr-o placă de alunecare și presare acționată de doi cilindri hidraulici, fiecare instalat în interiorul hayonului.
- Raport de compactare 1:5
- Construcția mecanismului de compresie constă dintr-o placă de presare din oțel ST 52-3 cu grosimea de 4 mm, cu sudare completă continuă și o placă de alunecare din oțel HARDOX 450 cu grosimea de 6 mm.
- Cicluri de compactare automate, semiautomate și manuale
- Presiunea de lucru a sistemului hidraulic 180 bar.
- Rezervorul de ulei hidraulic cu filtru de retur, gât de umplere și indicator de nivel de ulei cu termometru se află în partea din față a cutiei și se află tot în suportul cilindrului telescopic.
- Pompă hidraulică cu dublu flux instalată direct pe transmisia auxiliară a vehiculului.
- Unghi de deschidere a ușii din spate 80 de grade.
- Dispozitiv hidraulic de securitate, pentru prevenirea căderii ușii din spate în cazul unei scăderi bruște a presiunii în sistemul hidraulic.
- Activarea automată a ciclului de curățare a buncărului când ușa este complet deschisă.
- Bare de siguranță pentru susținerea ușii din spate în caz de întreținere.
- Închiderea hayonului spate folosind comenzile cu două mâini din motive de siguranță, poziționate pe partea stângă spate a suprastructurii.
- Sistemul hidraulic este asigurat împotriva suprasarcinii cu supape de siguranță, iar sistemul electric cu întrerupătoare de siguranță STOP.
- Cutii de control rezistente la apă, protecție IP 67.
- Toate comenzile pentru funcționarea suprastructurii electro-hidraulice prin intermediul unui controler PLC, cu excepția ridicătorului
- Dispozitive de siguranță adecvate încorporate pentru toate piesele mobile.
- Placa de evacuare asigurată împotriva mișcării înainte când ușa este coborâtă
- Nu există posibilitatea de a coborî hayonul până când placa de evacuare este retrasă corect
- Doua trepte rabatabile în spate pentru operatori cu senzori care detectează prezența lucrătorilor pe ele
- Dispozitiv pentru ridicarea pubelelor și containerelor conform EN 840-1, 840-2 și 840-3
- Funcționarea hidraulică manuală a ridicătorului
- Capacitate de ridicare de 600 kg.
- Deschidător de gunoi cu capac pentru pubele și containere
- Pieptene pentru manipularea pubelelor și bratele pentru susținerea containerelor, separate
- Lumină rotativă pe partea din spate a suprastructurii
- Două lumini de lucru spate
- Protecție laterală și aparatoare de noroi pe roțile din spate
- Cameră din hayon și monitor în cabina vehiculului
- Toate piesele metalice sablate și vopsite cu vopsea de bază și finală bicomponentă în culoarea cabinei

