

CONTRAIL MACHINERY – Mașinile de sudat șina asigură calitatea infrastructurii

26 aprilie 2021



Cu un capital privat românesc 100%, CONTRAIL MACHINERY este o companie specializată în proiectarea și fabricarea mașinilor de sudat șine de cale ferată (Flash-Butt Welding Machines, FWB).

Echipa companiei este formată de specialiști cu experiență de peste 30 de ani, care, alături de tineri ingineri, realizează și furnizează produse și servicii care răspund nevoilor pieței, dar în același timp contribuie

la dezvoltarea acestora prin combinarea tehnologiilor existente cu soluții moderne, capabile să se adapteze celor mai noi tendințe în domeniu.

Compania acoperă o serie de activități de la faza de design, până la producție și integrare, mentenanță, reparații și asistență tehnică, training și consultanță.

În afară de producția de mașini FBW, compania oferă o mare varietate de produse și servicii legate de acest domeniu, inclusiv diferite tipuri de mașini și echipamente pentru construcții de căi ferate. Echipamentele produse sunt în totalitate proiectate și fabricate de CONTRAIL MACHINERY, în funcție de solicitările clienților.

Deseori utilajele trebuie să îndeplinească diferite condiții și restricții speciale impuse de proiectele la care acestea urmează a fi utilizate, astfel fiecare echipament este configurat în conformitate cu cerințele specifice fiecărui client.

În cadrul activităților desfășurate, CONTRAIL MACHINERY a livrat mașini de sudat șine de cale ferată în diferite configurații, conform cererilor clienților din întreaga lume. Alături de alte state, Arabia Saudită, India, Qatar, România, Rusia, SUA, Thailanda, Turcia, Uruguay fac parte din acoperirea geografică a companiei. Recent, compania a finalizat

fabricarea ultimelor două unități dintr-o serie de cinci mașini comandate de către un client din Statele Unite ale Americii (SUA) și urmează să fie livrate pentru a-și îndeplini misiunea în proiecte. Mașinile au fost configurate special pentru acest client, pentru a respecta normele și aspectele tehnice ale AREMA (American Railway Engineering and Maintenance-of-Way Association) și pentru a facilita modul lor specific de lucru. Noutatea constă în faptul că acestea sunt capabile să efectueze sudarea șinei cu pretensionare.

Acestea sunt dotate cu un echipament adițional care lucrează în tandem cu capul de sudare în acest sens. Datorită impactului pozitiv al echipamentelor livrate de CONTRAIL MACHINERY în activitățile realizate și a suportului tehnic oferit după livrare, compania americană a mai comandat o nouă flotă de mașini. În acest sens, cele două companii au semnat un nou contract pentru livrarea eșalonată a altor cinci mașini de sudat în decurs de un an.



CONTRAIL MACHINERY are expertiza, resursa umană și dotarea tehnică pentru a proiecta și fabrica mașini de sudat șine de cale ferată la cele mai înalte standarde și cu respectarea tuturor normelor.

Versiunea standard de mașină de sudat tip container este versatilă, containerul putând fi montat pe un camion cu sistem de rulare pe cale ferată, pe un vagon platformă, drezină sau pe orice platformă proiectată la cerere.

Compania are în portofoliu și echipamentul pentru încercarea la încovoiere a șinei sudate (Presă hidraulică) livrat cu succes companiilor ce activează în domeniu.

Recent CONTRAIL MACHINERY s-a mutat într-o nouă locație pentru a-și mări capacitatea de producție și a răspunde solicitărilor clienților într-un timp rezonabil.

Sursa: Club Feroviar