

# Două modele de top de la CASE

Case Construction Equipment va expune la ediția de anul acesta a expoziției internaționale RWM dedicată industriei reciclării și managementului deșeurilor, două dintre noile modele de utilaje destinate acestui segment- CX210B-SL și CX210B-MH.

*Mariana Pătru ■*

Vizitatorii expoziției, care va avea loc la Birmingham, între 14 și 16 septembrie, vor avea ocazia să vadă expuse cele două modele echipate cu un graifer Kinshofer cu 5 dinți, respectiv un graifer Kinshofer pentru sortarea deșeurilor.

Modelele CX210B-SL și CX210B-MH sunt ultimele completări aduse gamei special destinate industriei reciclării și manipularii deșeurilor, produsă de către Case Special Excavators. Fiecare utilaj a fost construit pentru a fi utilizat în activități specifice acestei industrii și prezintă un șasiu mai robust, contragreutăți suplimentare,



o cabină cu un sistem hidraulic ce permite deplasarea ei pe verticală, precum și accesorii de lucru speciale.

Având aceleași componente de bază ca și excavatoarele pe șenile CX 210B și CX 240B, noile utilaje Case destinate reciclării sunt construite pentru a lucra cu o varietate mare de graifere și accesorii pentru sortarea și manipularea deșeurilor. CX240B-MH este echipat cu un braț principal de 7,5 m și un balansier de 5 m, oferind astfel o capacitate de ridicare și o rază de lucru superioare, iar contragreutatea de 6,9 t asigură o stabilitate totală, chiar la raza maximă de lucru.

CX 210B-SL utilizează un braț principal de 6,8 m și un balansier curbat de 5,2 m, pentru sortarea și manipularea deșeurilor industriale. Cabina se poate ridica până la 2,3 m, iar structura sa rigidă oferă o stabilitate maximă și o vizibilitate maximă asupra zonei de lucru.

Viteza mare de ridicare a balansierului acționat de doi cilindri hidraulici, combinată cu viteza de rotație a excavatorului contribuie la scurtarea ciclului de lucru, respectiv la creșterea productivității.

## Confort total pentru operator

Utilajele sunt echipate cu cabine ce respectă standardele de calitate ale excavatoarelor Case, seria B în materie de vibrații și zgomot. Datorită montanților laterali foarte subțiri, cabina oferă o vizi-

bilitate excelentă asupra zonei de lucru, îmbunătățind siguranța și productivitatea. Operatorul beneficiază de un scaun rabatabil în dotarea standard, dar și de un sistem de aer condiționat cu nouă fante, care asigură ventilație și încălzire în orice situație. Suporturile pentru pahare, telefon mobil, precum și o cutie de depozitare cu răcire contribuie la o mai bună compartimentare a spațiului interior.

Atât modelele CX210B, cât și CX240B sunt echipate cu un motor diesel Isuzu, cu nivel scăzut de emisii. Motorul cu turbocharger și intercooler furnizează o putere de 157 CP și un cuplu de 628 Nm pentru CX210B și 177 CP și 636 Nm pentru CX240B.

Sistemul de comandă Case - „Intelligent Computer Command Control” (ICCS) îi oferă operatorului control complet asupra randamentului motorului și a performanțelor hidraulice. CX210B-SL este utilajul ideal pentru încărcarea camioanelor și lucrări pe șantier, în timp ce modelul mai mare CX240B-MH se pretează activităților de sortare și manipulare a deșeurilor și încărcarea ambarcațiunilor.

Ambele utilaje sunt echipate cu sistemul Case EMS ce asigură o întreținere extinsă a articulațiilor pentru majoritatea bolturilor. Sistemul EMS permite creșterea intervalului de gresare a acestora la 1.000 de ore, reducând astfel timpii morți și crescând productivitatea utilajelor.