

Case Construction Equipment prezent la RWM 2011

Producătorul american Case Construction Equipment se va afla în centrul atenției la ediția din acest an a expoziției internaționale de Reciclare și Managementul Deșeurilor, RWM 2011 prezentând un trio de utilaje dedicate industriei deșeurilor demonstrând astfel varietatea echipamentelor puse la dispoziția clienților.

Emilia Stancu ■

Printre utilajele prezentate se numără excavatorul industrial pentru manipulare de materiale WX210, cel mai recent model de încărcător frontal pe pneuri 821 F și proaspăt-lansatul mini-încărcător multifuncțional SR 150.

Expoziția oferă profesioniștilor din industria deșeurilor și a reciclării oportunitatea de a identifica soluțiile adecvate pentru necesitățile lor de pe șantierele proprii. Organizată în centrul expozițional NEC din Birmingham între 13 și 15 septembrie oferă celor implicați în industria deșeurilor și a reciclării posibilitatea de a vedea cele mai recente modele de echipamente în acțiune.

Excavatorul industrial pentru manipulare de materiale WX210 crește productivitatea

Excavatorul industrial pneuri WX210 Industry reprezintă soluția ideală pentru manipularea materialelor, creată special pentru fierul vechi și industria de reciclare. Având la bază un model de succes, excavatorul pe pneuri WX210, varianta WX210 Industry dispune acum de o cabină spațioasă și funcțională proiectată astfel încât să asigure un confort sporit operatorului care va utiliza acest utilaj. Cabina poate fi ridicată până la o înălțime de 5-6 m, și datorită design-ului său în formă de paralelogram operatorul beneficiază acum de maximă vizibilitate în toate un-



ghiurile posibile. De asemenea opțional, înălțimea de ridicare poate fi crescută cu 800 mm, respectiv 1.300 mm.

Clienții pot opta pentru un șasiu standard cu lățime de 2,5 m sau un șasiu opțional heavy duty cu o lățime de 2,75 m. Acesta oferă un nivel maxim de stabilitate la raza maximă în toate pozițiile de lucru. Utilajul este echipat cu un braț drept de 6,8 m la care se adaugă brațele pentru cupă care pot fi de 3,8 m respectiv de 5,2 m, oferind o rază maximă de acțiune de 11,8 m și o înălțime maximă la vârf de 13 m.

Alimentat de un motor de 5,9 litri cu șase cilindri, modelul WX210 oferă o putere de 173 CP (129 kW). Un sistem inteligent de control și monitorizare asigură o utilizare eficientă 100% a celor trei pompe hidraulice, prevenind supraîncărcarea și maximizând performanțele.

Utilajele din Seria F sunt rapide și economice

821F este unul dintre numeroasele modele noi lansate de Case în acest an. Alimentat de un motor de 6,7 litri Tier 4 Interim încărcătorul frontal pe pneuri are la dispoziție 227 CP (168 kW). Un sistem de control al puterii cu 4 moduri de lucru permite operatorului să aleagă nivelul ideal de putere pentru fiecare aplicație în parte pentru a maximiza economia de combustibil și pentru a spori productivi-

tatea, în timp ce transmisia automată cu cinci viteze cu blocarea cuplului de torsiune disponibilă opțional asigură o accelerare mai rapidă și viteze mari de deplasare. Operatorii pot opta pentru sistemul premiat de direcție prin Joystick Case. Încărcătoarele din seria F sunt disponibile cu brațe de ridicare standard cu bare în Z sau XR pentru o rază extinsă pentru încărcări la mare înălțime.

Mai multă putere pentru mini-încărcătoare

Mini-încărcătorul multifuncțional SR 150 este doar unul dintr-o serie extinsă de mini-încărcătoare Case. Noua gamă include șase modele cu braț SR cu ridicare radială și trei modele SV cu ridicare verticală. Toate mini-încărcătoarele Case oferă un raport inegalabil între putere și greutate cu puteri ale motorului care variază între 46 și 90 CP, cu mult sporite față de versiunile anterioare.

Modelul SR150 oferă cea mai mare forță de rupere a cupei din clasa sa și o capacitate operațională excelentă. Sistemul hidraulic îmbunătățit cu un flux mai



înalt este disponibil pentru a alimenta o gamă vastă de accesorii pentru industria deșeurilor și a reciclării.

Cu un ampatament mai mare cu 21%, șasiul Case Power Stace oferă o stabilitate maximă și forțe sporite de ridicare. Noul utilaj este dotat cu o cabină cu 25% mai mare comparativ cu modelele precedente, oferind un confort superior și spațiu mai mult pentru operator. Operatorii pot alege între sistemul standard mecanic cu manete și cel cu dispozitive de control electro-hidraulice.