

THE KING IS BACK

Case a lansat noua Serie T de buldoexcavatoare

Sfârșitul anului 2010 și începutul anului 2011 a avut o mare însemnătate pentru producătorul Case Construction Equipment, care a dorit să termine anul 2010 în forță, odată cu lansarea europeană a noii Serii T de buldoexcavatoare, la Paris, în cadrul centrului său de excelență Case Customer Centre. Noua gamă de buldoexcavatoare a fost lansată sub denumirea "Seria T - Construction King" și cuprinde patru variante constructive. Prezentarea oficială a fost făcută chiar de către vicepreședintele CNH, dl. Henrik Starup, participarea sa la ceremonia de lansare subliniind încă o dată importanța acordată noii generații de buldoexcavatoare. Acesta a arătat că proiectarea noii game T a avut la bază o serie de criterii importante pentru utilizator, precum: costuri de operare reduse, creșterea vitezei de lucru și specificații tehnice superioare.

Noutățile și avantajele majore pe care Seria T de buldoexcavatoare le aduce sunt cumulate în posibilitatea clienților de a alege și a configura aceste noi modele de buldoexcavatoare în funcție de aplicație, putând opta astfel atât pentru buldoexcavatoarele cu transmisie PowerShift, cât și pentru cele cu transmisie PowerShuttle. De asemenea, utilizatorii pot opta pentru comenzi pilotate sau mecanice, pentru 2 sau 4 roți directoare. Totodată, fiecare utilaj, indiferent de configurația aleasă de client, beneficiază acum de o reducere cu 10% a consumului de combustibil, o creștere cu 20% a productivității (dată de cupa de încărcare ce are acum o capacitate cu 20% mai mare), precum și de o înălțime de transport cu 30 cm mai mică.

Case este compania care a produs primele buldoexcavatoare, în anul 1957. Încă de atunci, Case a

continuat să inoveze, fiind prima fabrică ce a dezvoltat brațul curbat de excavare (asigurându-se astfel



o încărcare mult mai eficientă), prima companie care a introdus opțiunea Ride Control, dar și prima care a furnizat transmisia PowerShift la un buldoexcavator. Acum, noua Serie T duce performanța utilajelor la un nou nivel, reducând costurile pentru utilizator și ridicând nivelul său de productivitate. Toate cele patru modele dispun acum de o cupă standard de încărcare de 1,2 mc, cu 20% mai mare față de modelele precedente. Case a introdus, de asemenea, și opțiunea de cuplare rapidă mecanică și, la alegere, cuplarea rapidă hidraulică.

Confortul Seriei T

Cele patru modele ale Seriei T se bucură acum de o cabină ergonomică dotată cu scaun ajustabil, fapt ce conferă operatorului un grad sporit de confort, o poziție mult mai bună de lucru, dar și o vizibilitate crescută. Interiorul cabinei este remarcabil prin izolarea fonică oferită, zgomotele din afară fiind atenuate printr-un sistem special care permite un nivel maxim de 77 db. Totodată, a fost introdus și sistemul "Load Sensing", ce are ca scop menținerea unei puteri maxime în momentul și la locul unde este nevoie, în funcție de aplicație, lucru ce contribuie la o reducere cu 10% a consumului de combustibil, dar și la un nivel mai redus de zgomot.

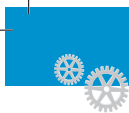
CONSTRUIT PENTRU PERFORMANȚĂ

Considerată cea mai bună gamă de produse de pe piață, noua Serie T de buldoexcavatoare vine acum în standard cu o cupă de în-

cărcare mai mare cu 20%. Astfel, dacă înainte o autobasculantă era umplută din cinci cupe de pământ, acum este umplută numai în patru cicluri de lucru, fapt ce conduce la o creștere a productivității, dar și a eficienței activității pe care o desfășoară operatorul. Suprapunerea cilindrilor brațului de excavare fur-

nizează acum o înălțime sub 3,6 m, iar configurația brațului de excavare contribuie la o îmbunătățire substanțială a vizibilității. Reducerea cu 30 cm a înălțimii conduce la o reducere considerabilă a timpilor morți, asigurându-se astfel o deplasare mult mai rapidă de la un șantier la altul. Cupa exterioră a





EVENIMENT

brațului de excavare este acum controlată de un cilindru de acționare robust, iar brațul curbat de excavare asigură o încărcare mult mai eficientă.

Un alt avantaj deloc de neglijat este conferit de posibilitatea utilajului de a putea fi realimentat o dată la două zile cu combustibil, datorită rezervorului mult mai mare și consumului de combustibil mai mic cu 10%. Case nu se va opri doar la aceste noi îmbunătățiri. De altfel, luna aceasta, la expoziția Samoter de la Verona, a fost prezentat viitorul buldoexcavator Case, cu noile avantaje și posibilitatea introducerii opționale a sistemului hidraulic de translație laterală a brațului de excavare.

Siguranță în ridicare

Opțional, această nouă Serie T de buldoexcavatoare dispune de posibilitatea dotării brațului de excavare cu un cârlig de ridicare și valve de siguranță pe braț, cu scări de acces din cauciuc, pentru ca operatorii să poată fi în siguranță și să prevină eventualele pericole, în conformitate cu reglementările ce-rute de lege.

Ușor de menținut

Gama T de buldoexcavatoare dispune acum și de posibilitatea unei întrețineri mult mai ușoare, dar și a unui service mult mai rapid. Acum, sistemul de frânare folosește uleiul hidraulic, din rezervorul principal, nemaifiind necesar un rezervor separat de lichid de frânare. La motorul Common Rail Sistemul Case



Electronic Tool (EST) poate fi utilizat pentru diagnosticarea rapidă a oricăror avarii apărute, reducându-se astfel timpii morți care s-au pierdut pentru depistarea acestora.

The King is Back

Dacă în 2005 Case a atins un număr impresionant de buldoexcavatoare produse, circa jumătate de

million, astăzi producția de lor se apropie cu pași repezi de 750.000. Datorită caracteristicilor inovatoare și motoarelor puternice cu un consum redus de combustibil și foarte eficiente în operarea pe cele mai dificile terenuri, noua Serie T de buldoexcavatoare își merită pe deplin numele de "Rege al Construcțiilor". ■