



Noile echipamente Case din gama ușoară

Miniîncărcătoare Seria 400

Case a fost unul dintre primii producători din lume care a scos pe piață o gamă de miniîncărcătoare.

Cu XT - gama ce include modele cu ridicare verticală și pe traiectorie curbă (radială) a sarcinii - Case este

al doilea furnizor mondial de astfel de produse.

Ultima serie de miniîncărcătoare Case - seria 400 - menține aceste trăsături, beneficiind în plus de îmbunătățiri ce măresc și mai mult performanțele caracteristice acestei game.

Seria 400 cuprinde 4 modele cu ridicare curbă (radială) a sarcinii și două cu ridicare verticală. Acestea au puterile cuprinse între 36,5 kW și 60 kW și greutatea de operare între 2.500 kg și 3.480 kg. Trăsăturile cheie ale noii serii cuprind: designul extra heavy-duty, motorul certificat Tier 2, eficiența îmbunătățită, o întreținere și un service mai ușor.



Tehnologie avansată a motorului

Modelele 430, 440 și 445 beneficiază de motorul performant, cu fiabilitate ridicată NEF (New Engine Family). Acest nou motor are cu 30% mai puține componente decât celelalte motoare, fapt ce asigură o mai bună gestionare a combustibilului și costuri mult mai mici de întreținere.

Și modelele 410 și 420, cu greutate de operare de 2490 kg și, respectiv, 2640 kg, beneficiază, de asemenea, de puternice motoare diesel ce dezvoltă puteri de 38 kW și, respectiv, 44 kW, fiind dotate cu sisteme de transmisie hidrostatică.

Noul sistem de răcire, cu care sunt prevăzute toate echipamentele din această serie, furnizează atât moto-



rului cât și sistemului hidraulic o răcire ce asigură un randament optim. Această dotare, plus alte îmbunătățiri aduse, fac ca aceste mașini să fie mai fiabile.

Productivitatea și confortul operatorului

Productivitatea și confortul operatorului merg mână în mână.

Servocomanda hidraulică conduce la un control eficace al funcțiilor mașinii, reducând astfel efortul operatorului și oboseala din timpul lucrului.

Controlul conducerii echipamentului (funcția "Ride Control") este, de asemenea, o dotare foarte apreciată de toată piața.

Panoul de comandă din cabină a fost repositionat pentru a oferi o mai bună vizibilitate spre cupa mașinii, spre pneuri și spre marginile caroseriei, facilitând astfel o mai bună precizie de lucru și o siguranță sporită.

Toate modelele, cu excepția modelelor 410 și 420, pot avea, opțional, două viteze de lucru, permițând mașinii să accelereze la peste 18 km/h pentru o deplasare mai rapidă în șantier.

De asemenea, toate modelele sunt dotate cu cabine rotabile ROPS pentru o întreținere facilă.

Modelele 435 și 445, proiectate cu cinematică frontală, beneficiază de sistemul "Power Reach" de ridicare pe verticală a încărcăturii grele, siste-

mul asigurând o deosebită capacitate de ridicare (foarte util în manipularea materialelor paletizate).

Versatilitate sporită

Seria 400 de miniîncărcătoare Case cuprinde modele de diferite mărimi, pentru a satisface o mare varietate de aplicații din construcții sau alte sectoare, fiecare model fiind înzestrat, opțional, cu diferite dotări.

Case produce pentru aceste mașini și o gamă foarte variată de atașamente, incluzând 31 de tipuri de cupe, patru tipuri de furci pentru palete, lame de buldozer, mixere de ciment, 3 serii de ciocane, măturători, tamburi vibratori ș.a.



Seria 2 - Super R de buldoexcavatoare (încărcătoare - excavatoare)

Seria 2 - Super R de buldoexcavatoare reprezintă pentru Case un pas important în ceea ce privește tehnologia și design-ul: motoare din noua generație, o hidraulică mai eficientă și o cabină ultra modernă.

Toate modelele sunt dotate cu motoare turbodiesel. Modelul 580, cu o greutate de operare de aproximativ 8 t este capabil să dezvolte o putere de 71 kW, la un regim de 2200 de rot/min. Cel mai mare model al seriei Case 590 are un motor ce dezvoltă 82 kW. Ambele modele sunt disponibile și în versiunile dotate cu sistemele "Power Shuttle" sau "Power Shift" și oferă posibilitatea de a alege între comenzile mecanice și comenzile pilot, tot mai populare pe piață.

Modelul 695 Super R Seria 2, cu patru roți egale, dezvoltă o putere de 82 kW și este disponibil exclusiv în versiunea "Power Shift", cu comenzi mecanice su pilot (servoasistate).

O atenție aparte a fost rezervată cabinei ROPS/FOPS, care asigură operatorului un ambient de lucru sigur și confortabil, cu o optimă vizibilitate panoramică. Osia-spate fixă și osia-față oscilantă cu $\pm 11^\circ$ asigură un contact optim cu solul în condiții dificile., ușurând operațiile de încărcare și transport. La modelul 695 oscilația osiei-față este de $16,5^\circ$.

Modelele 580 și 590, cu o capacitate de ridicare de 1540 kg, au excavatoare pe spate ce pot excava la o adâncime de 5,75 m și o înălțime maximă de ridicare de 3,44 m. Marea forță de spargere de 5600 daN a acestor echipamente semnifică faptul

că se descurcă chiar în cazul celor mai problematice soluri și materiale. Încărcătorul frontal are o capacitate maximă de ridicare de 4830 kg, la o înălțime maximă de descărcare de 2,68 m (cu cupa la 45°), pentru a mări vitezele operațiilor de încărcare în dotările de transport.

Noua gamă de încărcătoare telescopice (telehandlere)

Gama TX de încărcătoare telescopice, nou introdusă pe piață, cuprinde 10 modele ce se remarcă printr-o bună vizibilitate, confortul operatorului și performanță sporită.

Cele 10 modele se diferențiază prin mărime, astfel încât să satisfacă orice cerință în materie de manipulare a materialelor. Aceste echipamente ating o înălțime maximă de telescopare a brațului de 16,6 m și o capacitate maximă de ridicare de până la 4,5 t.

La ediția Intermat 2006 a fost prezentat modelul TX 170, cu o capacitate de ridicare de 4000 kg și care atinge o înălțime de ridicare de 16 m în stare calată.



Case Utilaje Constructii prezintă

THE EFFICIENT

starring

Buldoexcavatorul

580 Super R



DACA TE-AI SATURAT DE JOACA, E TIMPUL SA FOLOSESTI BULDOEXCAVATOARELE PENTRU CONSTRUCTORII SERIOSI!
EXPERTII IN CONSTRUCTII FOLOSESC INTOTREAUNA UTILAJELE CELE MAI BUNE.
BULDOEXCAVATOARELE CASE PRECUM SI CELELALTE GAME DE UTILAJE DE CONSTRUCTII, NUMAI PRIN CASE ROMANIA.

Sos. Bucuresti Urziceni, DN2, Km.13, Afumati
office@caseutilaje.ro
www.caseutilaje.ro

CASE
UTILAJE

Tel: 031 805.68.04
0728 222 602
Fax: 031 805.68.05

PENTRU CONSTRUCTORII CARE NU SE JOACA



Acest echipament de concepție nouă beneficiază de o versatilitate și o manevrabilitate foarte bune, fapt ce conduce la o productivitate mare, chiar și în spațiile de lucru mai înguste. Motorul turbodiesel Case dezvoltă o putere de 71 kW la 1400 rot/min., în timp ce sistemul de transmisie dotat cu "Power Shift" oferă 4 viteze pe față și trei viteze pe spate la viteza maximă de deplasare de 34 km/h.

Modelul de 12 t prezintă un centru de greutate foarte jos, pentru o mai bună stabilitate, pe orice teren s-ar afla.

Toate modelele din gama Tx se disting printr-o stabilitate foarte bună, datorită pasului extralung, dar și grație contragreutății supradimensionate și a punctului jos de prindere a brațului ce creează un centru de greutate coborât.

Excavatoarele Case din gama mediu-ușor

În afara miniîncărcătoarelor, încărcătoarelor telescopice și a boldoexcavatoarelor din gama de mașini pentru aplicații mediu-ușoare Case, fac parte

și diverse modele de excavatoare și încărcătoare pe roți.

La ultima ediție Intermat a fost prezentată o selecție de 9 modele cu greutate de operare cuprinse între 1645 kg și 4870 kg. Șapte dintre aceste modele au, printre caracteristicile de bază, "Zero swing tail" (raza de rotație zero) - o caracteristică tot mai cerută de piață. Pentru o mai mare versatilitate, toate modelele sunt dotate cu lamă de bulldozer frontală, în varianta standard. Accesul la componentele mașinii se face ușor, pentru un service rapid. ■