

BRAȚUL DE EXCAVARE ÎN masă conferă putere mai mare utilajului CX700B ME

Designul cinematic revizuit, un braț de excavare mai scurt și o forță de săpare cu 19% mai mare fac din modelul CX700B ME un utilaj ideal pentru săparea solurilor dure și pentru operațiunile de excavare.



Construcția robustă și capacitatea superioară de excavare cresc versatilitatea și productivitatea pentru client.

Structura brațului

Case - Construction Equipment a re-proiectat brațul de excavare al utilajului pe șenile **CX700B ME** pentru a-i crește forța de rupere și pentru a-i oferi o longevitate mai mare și o performanță mai înaltă. Utilajul păstrează brațul principal de 6580 mm al modelului curent, dar a îmbunătățit prinderea cilindrului, a mărit grosimea oțelului și a ranforsat articulațiile.

Brațul de excavare are acum 2.900 mm, mai puțin față de 3.017 mm, și oferă o distanță maximă de săpare de 11.600 mm și o adâncime maximă de săpare de 7.080 mm. Cu toate acestea, cilindrul brațului are o

cursă cu 100 mm mai mare, ajungând în prezent la 2.125 mm, pentru o mai bună mișcare în procesul de săpare și încărcare.

Forța de săpare a brațului a crescut cu 19%, ajungând la 281 kN în modul normal de funcționare și la 307 kN cu ajutorul funcției Power Boost. Toate acestea conferă utilajului CX700B ME o forță de săpare mărită, făcându-l ideal pentru soluțiile și aplicațiile cele mai dificile. Totodată, excavatorul asigură o încărcare ideală pentru o gamă considerabilă de camioane pentru cariere.

Performanță dovedită

Ascultând și lucrând cu clienții, Case a păstrat bazele solide ale modelului CX700B ME. Utilajul beneficiază de un motor diesel Common Rail, con-

trolat electronic și foarte eficient. Acest grup propulsor TIER 3A furnizează o putere netă de 345 kW (463 hp). Sistemul computerizat de comandă și control Case asigură condițiile necesare pentru ca motorul să îndeplinească cerințele sistemului hidraulic integrat. Astfel, rezultă un utilaj cu un răspuns imediat la comenzi și control maxim, făcând din modelul CX700B ME o alegere ideală printre operatori.

Sistemul de control multiplu de înaltă performanță îi permit operatorului să seteze utilajul astfel încât să potrivească perfect puterea și viteza pentru aplicațiile individuale, folosind funcția Power Boost pentru cele mai mari forțe de rupere și săpare. Acest lucru duce la creșterea producției cu reducerea consumului de combustibil și a noxelor degajate.

Construim calitate

Componentele șenilei provin din clasa de greutate de 80 tone, iar cadrul principal al șasiului de rulare de mare rezistență este construit dintr-o placă de oțel pentru longevitate și fiabilitate.

Bolțurile cromate și bușele din aluminiu fac parte din Sistemul de Întreținer

Specificații excavator CX700B ME:

Masa de operare: 70.000 Kg
Puterea normală a motorului: 345 kW (463 hp)

Lungimea brațului: 6.580 mm
Lungimea brațului ME: 2.900 mm
Adâncimea maximă de săpare: 7.080 mm

Înălțimea maximă de basculare: 6.860 mm

Raza maximă de săpare: 11.600 mm
Înălțimea de transport (cu brațul lansat): 4.225 mm

Extensă și oferă durabilitate maximă și intervale de ungere de 1000 de ore pentru toate articulațiile în afară de cele ale cupei de excavare. Accesul ușor la motor și la sistemul hidraulic împreună cu pasarelele largi asigură o staționare minimă datorată activității de întreținere regulată. Toate filtrele și punctele de alimentare sunt ușor accesibile, iar utilajul este dotat cu bușoane de drenaj ecologice pentru schimbarea rapidă a fluidelor. Un filtru hidraulic sintetic permite schimbarea uleiului la un interval de 5.000 de ore.

Satisfacția operatorului

Având una dintre cele mai mari cabine de pe piață, seria B de excavatoare produse de Case îi asigură operatorului mai mult spațiu de mișcare și confort. Sistemul de control al aerului condiționat standard și su-

prafețele mari vitrate, pentru vizibilitate maximă de jur împrejurul utilajului, creează un mediu de lucru mai puțin obositor, asigurând productivitate maximă pe timpul turelor de lucru.

Partener de producție

Bazându-se pe sprijinul inegalabil al rețelei de dealeri Case - *Construction Equipment*, utilajul CX700B ME este ideal pentru operațiunile de excavare în masă, pentru demolare și pentru aplicațiile dificile în cariere. În ciuda dimensiunii sale, excavatorul îi oferă operatorului posibilitatea de a controla fin utilajul, asigurându-i o performanță rapidă la nivel înalt.

Brațul de excavare mai scurt, forța de săpare mărită și construcția mai robustă contribuie la mărirea productivității pentru client, cu fiabilitate și durabilitate mărite. ■

