

## Buldoexcavator pe pneuri , comuna Voinesti judet Dambovita "

I.D.: 98763441

Data publicarii 18.06.24 Coduri CPV 43262000-7

Pretul estimativ: 487.628,40 RON - 487.628,40 RON

Descriere: CARACTERISTICI TEHNICE - Buldoexcavator pneuri : PARAMETRI TEHNICI 1. Motor Turbodiesel: a. Putere motor - minim 109 CP; b. Cuplu motor - minim 515 Nm; c. Respecta normele de poluare Stage V, fara supapa EGR; d. Capacitate cilindrica minim 4400 cmc; 2. Transmisie: a. Transmisie semiautomata si automata cu schimbarea treptelor de viteza in sarcina; b. 6 trepte de viteza inainte si 4 trepte de viteza inapoi; c. Convertizor de cuplu blocabil; 3. Puncti: a. Incarcare dinamica pe puntea fata - minim 8300 kgf; b. Incarcare dinamica pe puntea spate - minim 12400 kgf; c. Roti cu dimensiuni inegale fata - spate; 4. Sistem de directie hidraulic: a. Cilindrul hidraulic pentru virare sa fie pozitionat in spatele puntii fata pentru o protectie crescuta; b. Raza de intoarce, masurata la bordura, maxim 3.5m; 5. Sistem de franare: a. Cu discuri multiple imersate in ulei; b. Posibilitatea de cuplare a sistemului de franare pe 2 roti sau pe 4 roti; c. Instalatie de franare fara rezervor propriu de lichid; d. Servoasistare la franare; 6. Sistem electric: a. Sistem de iluminare si semnalizare pentru circulatia pe drumurile publice; b. Lumini de lucru in fata si in spate, 4 proiectoare in fata si 4 proiectoare in spate; 7. Cabina: a. Cabina inchisa cu ventilatie, incalzire si aer conditionat; b. Certificare ROPS + FOPS; c. Aparatura de monitorizare si control a parametrilor functionali, inclusiv indicator de apa in motorina; d. Sistem de monitorizare prin satelit cu posibilitate de masurare a nivelului de combustibil din rezervor si a raportarii consumului de combustibil cu afisare in limba romana; e. Sistem care efectueaza automat verificarile zilnice ale utilajului; f. Radio cu posibilitatea de conectare a telefonului prin bluetooth; g. Sistem automat ce permite motorului sa revina la turatia mers incet in gol; h. Sistem automat de accelerare a motorului, la turatia prestabilita cu maneta de acceleratie, atunci cand se actioneaza manetele excavatorului; i. Sistem similar cruise control de la autoturisme - mentine turatia prestabilita a motorului; j. Sistem care opreste automat functionarea motorului dupa o perioada (reglabila) de functionare la mers incet in gol; k. Sistem care decupleaza automat puntea fata, la depasirea unei viteze de deplasare prestabilita; l. Activare automata, dupa depasirea vitezei de deplasare presetate, a sistemului de amortizare a oscilatiilor cupei incarcator; 8. Echipament incarcator a. Cupa multifunctionala cu furci rabatabile; b. Capacitate cupa minim 1.2 mc; c. Sistem de amortizare a oscilatiilor cupei pentru o mai buna retinere a materialului pe timpul transportului; d. Inaltimea de ridicare minim 3450 mm; e. Parallel lift mecanic rezultat din geometria bratelor (la ridicare, cupa/furcile sa ramana in aceeasi pozitie in raport cu solul fara o interventie din partea operatorului); f. Doi cilindri principali de basculare a cupei; g. Forta de rupere la cupa minim 6500 kgf; 9. Echipament excavator: a. Brat de excavare telescopic; b. Instalatie hidraulica auxiliara bidirectionala; c. Cupa de excavare de 600 mm si de 400 mm d. Sistem de avertizare daca utilajul este pus in miscare fara ca picioarele de stabilizare sa fie retrase complet; e. Forta minima de rupere la cupa de 6200 kgf; f. Adancimea de sapare - minim 5950 mm; g. Sistem de incetire a bratului la capat de cursa; 10. Sistem hidraulic: a. Debit hidraulic minim 165 l/min; b. Pompa hidraulica cu pistoane axiale si debit variabil; c. Presiune maxima de lucru - minim 251 bar; 11. Dimensiuni de gabarit si mase: a. Lungimea totala in timpul deplasarii maxim 5700 mm; b. Inaltimea totala in timpul deplasarii maxim 3700 mm c. Masa proprie (cu rezervor de combustibil plin + cupa multifunctionala + cupa excavare de 600) minim 8550 kg; 12. Rezervor de combustibil nemetalic cu o capacitate minima de 150 l, pentru evitarea condensului si a ruginei; 13. Declaratie de conformitate CE.