

ACHIZIȚIE DE UTILAJ - BULDOEXCAVATOR care va deservi UAT Stanesti la diverse operatiuni necesare intretinerii domeniului public si a dezapezirii

I.D.: 79809122

Data publicarii 16.03.23 Coduri CPV 43262000-7

Pretul estimativ: 415.000,00 RON - 415.000,00 RON

Descriere: Motor • Diesel, turbo-aspirat, cu sistem intercooler • Capacitate cilindrica: 3500 - 4000 cm³ • Putere minim 100 CP • Norme de poluare minim Stage V • Capacitate rezervor combustibil: minim 140 litri Sasiu, transmisie, cutie de viteze, axe • Sistem de transmisie automata (autoshift) cu minim 6 trepte de viteze in fata si minim 3 revers; • Comutator pe consola centrala pentru selectarea cuplarii puntilor, a sistemului de franare si a mersului in mars 2x4-4x4 • Axa fata oscilanta, cu cuplu proportional • Axa spate rigida cu diferential autoblocant cu alunecare limitata (tip LSD) Sistem hidraulic • Antrenat de doua pompe hidraulice cu roti dintate, pentru fiabilitate maxima • Sistem hidraulic: debit: minim 150 l/min, presiune de lucru minim 255 bar Sistem directie • Asistata hidraulic cu cilindrul de directie amplasat in fata puntii • Sistem hidraulic cu supapa de prioritate Sistem de franare • Sistem de franare servo cu discuri umede, cu autocompensare si autoreglare; • Posibilitate de franare pe 2 sau 4 roti; Instalatie electrica • Lumini de deplasare si lampi de semnalizare conform standardelor pentru deplasare pe drumurile publice; • Lumini de lucru: 4 proiectoare montate in fata, 4 proiectoare montate in spate Cabina • Ermetizata, izolata fonic: nivel zgomot maxim 73 dBA • Protejata impotriva vibratiilor si deformatiilor conform norme ROPS si FOPS • Doua ecrane LCD de comanda si control, amplasate astfel incat sa poata fi perfect vizibile din ambele pozitii de lucru (fata - pentru incarcare si deplasare si spate - pentru excavare), astfel incat sa permita operatorului o distributivitate maxima a atentiei intre activitatea operationala si observarea parametrilor utilajului • Scaun reglabil in functie de greutatea operatorului • Volan reglabil • Acces usor de pe ambele parti in cabina • Radio cu MP3 • Sistem aer conditionat Echipament incarcator • Cupa multifunctionala 6 in 1, (lama buldozer, scraper, greifer, lama de nivelare, sistem de ridicare, cupa de incarcator) cu capacitatea de minim 1,1 m³ • Furci paletizare rabatabile • Inaltime de ridicare la articulatia cupei min 3450 mm • Adancime de sapare: minim 180 mm • Forta de rupere la bratele incarcatorului : minim 7400 kgf • Forta de rupere la cupa incarcatorului : minim 8200 kgf • Capacitatea de ridicare la inaltimea maxima in cupa multifunctionala: minim 3600 kg • Maneta unica, multifunctionala, electro-hidraulica (tip joystick) pentru comanda cupa incarcator, cu buton de decuplare a transmisiei, in versare a sensului de deplasare, cuplare/decuplare pompa hidraulica, functie de intoarcere la pozitia de sapare • Sistem blocare maneta pentru siguranta inactivarii la deplasari • Calandru frontal in intregime din fonta cu rol de contragreutate si de protectie a componentelor motorului la incarcarea in camion Echipament excavator • Brat de excavare extensibil, telescopic • Adancime maxima de excavare min 6000 mm • Distanța maxima de excavare pe orizontala de la articulatia bratului 6800 mm • Forta de rupere la brat : minim 3100 kgf • Forta de rupere la cupa : minim 7000 kgf • Cupa excavare Heavy-duty 600 mm • Sistem blocare manete pentru siguranta inactivarii la deplasari Cote de gabarit • Latime max. 2500 mm • Lungime de transport cu brat blocat max. 6100 mm • Inaltime totala in timpul deplasarii cu brat blocat max. 3600 mm • Ampatament maxim 2200 mm Anvelope • Anvelope de dimensiuni mari pentru acces usor pe teren moale sau denivelat: pneuri fata minim 20" / pneuri spate minim 28"