

## **Achiziționare buldoexcavator in cadrul proiectului "Dotari pentru întreținerea spatiului piscicol din Comuna Mândra"**

I.D.: 88703118

---

Data publicarii 30.10.23

Coduri CPV 43262000-7

---

Pretul estimativ: 554.983,00 RON - 554.983,00 RON

---

---

Descriere: Se va achiziționa un buldoexcavator de minim 100 CP cu program de monitorizare pe toata durata de functionare a utilajului, prin satelit, de unde se culeg toate informatiile necesare legate de locatie, consum, parametrii de functionare etc. Acesta va fi dotat cu cupă de încărcător de minim 1mc și cupă de taluzare a malurilor. De asemenea va fi achiziționat un braț tocător vegetație și o remorcă de transport. Caracteristici tehnice buldoexcavator:

MOTOR - turbodiesel common rail cu injectie directa racit cu apa - putere motor minim 75 kW/ 100 CP - cilindre: maxim 3.600 cm<sup>3</sup> - intrerupator de urgenta motor - certificat EU Stage V SISTEM ELECTRIC - lumini de lucru fata si spate - sistem iluminare/semnalizare pentru circulatia pe drumuri publice - intrerupator electric general INCARCATOR FRONTAL - sistem cu 2 (doi) cilindri la actionarea bascularii / rotirii cupei - cupa incarcator tip 4x1: capacitate minim 1,0 m<sup>3</sup>. - inaltime de ridicare la boltul cupei: minim 3.470 mm - capacitate ridicare la inaltime maxima: minim 3.900 kg - functie de revenire a cupei la pozitia de sapare/incarcare ("return to dig") - comenzi proportionale (PPC) cu un joystick multifunctional ANSAMBLU BRAT EXCAVARE - supape hidraulice de siguranta la brat, balansier si calele de stabilizare - sistem de avertizare la suprasarcina - cupa de excavare cu latime de 600 mm - cupa de taluzare cu latimea de 1200 mm - adancime maxima de sapare: minim 5.760 mm - 2 cale de stabilizare spate, actionate independent stg/dr cu avertizare la deplasare - sistem de blocare a bratului de excavare la deplasare GREUTATE - greutate operationala: minim 8.900 kg - maxim 10.000 kg TRANSMISIE - tip Powershuttle, cu maxim 4 trepte de viteza inainte/inapoi - tractiune 4x2, cu trecere la tractiune 4x4 prin comanda din cabina - diferentiale cu alunecare limitata (tip LSD) pe ambele axe - viteza maxima inainte / inapoi: maxim 40 km/h PUNTI.VIRARE SISTEM FRANARE - roti / pneuri egale de 28" fata / spate - 3 moduri de virare: cu rotile fata, cu toate rotile tip "cerc" si cu toate rotile tip "crab" - frane de serviciu: actionate hidraulic cu discuri multiple imersate in baie ulei,fara intretinere, cu franare diferentiata pe rotile spate stanga/dreapta - sistem de franare pe 4 roti - frana de parcare actionata mecanic SISTEM HIDRAULIC - circuit hidraulic cu senzori de sarcina si pompa cu pistoane axiale si debit variabil: - debit minim 165 l/min si presiune de lucru minim 250 bar - minim 2 moduri de lucru: "Putere maxima" si "Economic" - circuit hidraulic pentru picon CABINA - certificata ROPS (protectie la rasturnare) si FOPS (protectie la cadere de obiecte) - cu doua (2) usi, stanga si dreapta; sistem de ventilatie si incalzire - scaun pivotant, cu suspensie pneumatica si centura de siguranta - coloana de directie reglabila; - monitor color multifunctional cu afisaj al planului de mentenanta,al consumului de combustibil si cu indicator si ghid eco ALTE DOTARI - Sistem de monitorizare prin satelit cu utilizare gratuita pe durata de viata, cu indicare minim a urmatoarelor date : - locatia echipamentului - programul zilnic si lunar de lucru - numar ore de functionare - consum de combustibil

Caracteristici tehnice cap tocător: Tocător de crengi și resturi vegetale, pentru curățarea suprafețelor de teren / taluzuri de șanturi, malurile râurilor sau diguri, acoperite de vegetație abundentă formată din iarbă, tufișuri sau arbuști cu diametre pe până la 6-7 cm. - antrenare hidraulică, atașare la brațul de excavator și buldoexcavator recomandat pentru curățarea suprafețelor de teren / taluzuri de șanturi, malurile râurilor sau diguri - utilajul trebuie să fie prevăzut cu un suport de atașare la brațul unui buldoexcavator; - antrenare de la un motor hidraulic conectat la circuitul hidraulic al utilajului purtător; - protecții cu lanturi contra azvarlirii materialului tocat; - suport de atașare la brațul de excavare; - Kit suport pentru autoalinieria capului de tocat; - Furtune hidraulice și cuple rapide.

Caracteristici tehnice remorcă: Remorcile, cu capacitate de minim 5, respectiv maxim 10 to, capacitate, trebuie să fie prevăzute cu benă basculabilă pe 2 părți cu 2 cilindri sau cu benă basculabilă pe 3 părți cu 1 cilindru. Fabricație consolidată. Posibilitate de descărcare a mărfurilor vrac și deschidere standard pe margine și din spate. Mânere pentru deschiderea marginilor. Cleme pentru margini. Deschidere pentru mărfurile la vrac prin înclinarea pârgchiei de pe margine. Remorcă echipată cu frâne pneumatice cu sistem aerian în ambele sensuri. Conector pentru o a doua remorcă, cu conectoare pentru frâne și semnalizare luminoasă și basculare. Frână de parcare.Toate documentele necesare înmatriculării.

---