

**Achizitie de utilaje pentru intretinerea domeniului public si privat al comunei Istria, judetul Constanta - buldoexcator cu cupa excavare si cupa incarcator multifunctional**

I.D.: 92986840

---

Data publicarii 07.02.24

Coduri CPV 43262000-7

---

Pretul estimativ: 465.747,95 RON - 465.747,95 RON

---

---

Descriere: Obiectul contractului il reprezinta achizitia unui buldoexcator cu cupa excavare si cupa incarcator multifunctional cu urmatoarele caracteristici tehnice: Motor • Diesel care respecta normele de poluare in vigoare STAGE V • Cilindrele-minim 4400 cmc • Putere motor -minim 95 CP • Cuplu motor-minim 450 Nm Transmisie • Trepte de viteza fata-spate-4/ 4 • Selectie treapta - manuala • Comanda electrica pentru selectarea directiei de mers • Comanda electrica pentru selectarea puntilor motoare-2x4, 4x4 • Viteza deplasare- minim 40 km/h Puncti • Incarcare dinamica punte fata- minim 8000 kg • Incarcare dinamica punte spate- minim 12000 kg Sistem de directie • Hidrostatica pe puntea fata • Cu supapa de prioritizare in caz de urgenta • Cilindri de directie sunt asezati in spatele puntii pentru o protectie sporita Sistem de franare • Cu discuri imersate in ulei, actionare proportionala si progresiva. • Actionare hidraulica (fara rezervor separat de lichid de frana) • Frana de parcare actionata mecanic, prin cablu Sistem hidraulic • Pompa hidraulica cu debit variabil si pistoane axiale echipata cu sistem automat ce regleaza debitul de ulei in functie de incarcare • Debit hidraulic- minim 165 l/min • Presiune hidraulica- minim 250 bar Cabina • Certificata ROPS/FOPS (protejata la rasturnare si la caderea obiectelor) • Inchisa, cu ventilatie, incalzire si AC Dimensiuni • Lungime- maxim 5700 mm • Latime- maxim 2400 mm • Inaltimea- peste bratul de excavare maxim 3700 mm • Inaltimea- peste cabina maxim 3100 mm • Garda la sol- minim 370 mm • Raza minima de intoarcere- maxim 3450 mm Greutate operationala • Conform ISO 6016 maxim 8800 kg Performante incarcator Forta de rupere la cupa- minim 6500 kgf Inaltimea maxima de ridicare- minim 3400 mm Performante excavator • Forta de rupere la cupa- minim 6200 kgf • Adancimea de sapare, calat, in pozitie orizontala, paralel cu solul- minim 5900 mm • Inaltimea de descarcare- minim 4700 mm Caracteristici si dotari Caracteristicile si dotarile de care dispune buldoexcavatorul achizitionat sunt urmatoarele: • Sistem care decupleaza automat puntea din fata, la depasirea unei viteze de deplasare prestabilita • Sistem cu activare automata dupa depasirea vitezei de deplasare presetate - amortizeaza oscilatiile cupei de incarcare in timpul deplasarii pentru o mai buna retentie a materialului, cresterea vitezei de lucru, reducerea uzurii, imbunatatirea confortului operatorului • Sistem de monitorizare prin satelit, ce indica: consumul de carburant, pozitia geografica, orele de functionare, regimul de lucru, avertizare evenimente deosebite (inclusiv avertizare furt motorin • Cupa incarcator multifunctionala cu dinti si furci • Brate incarcator construite pentru lucrari grele cu 2 cilindri de ridicare si 2 de basculare ce asigura o vizibilitate optima, forta mare de rupere si cicluri rapide de lucru • Brat excavator telescopic cu instalatie hidraulica auxiliara si cupa rapida pentru atasamentele de lucru • Cupa excavare pentru lucrari grele latime 600 mm • Stabilizatoare hidraulice cu actionare individuala • Supape hidraulice de amortizare a socurilor bratului de excavare la capat de cursa • Scaun cu suspensie reglabila • Manual de intretinere si utilizare in limba romana • Cutie de scule si scule (cheie de roti, aparat pentru gresat si manometru) Termen de livrare: 60 zile de la comanda ferma a autoritatii contractante. Ordinul de livrare se va emite numai dupa avizarea procedurii de catre AFIR. In cazul unei neavizari, contractul nu se va mai executa. Ofertantii trebuie sa asigure piese cde schimb pe o perioada de 10 ani de la livrare. Ofertantii trebuie sa detina un atelier mobil de service 24-48 h. Constatarea se va face in 48 h. In cazul prelungirii perioadei de implementare a proiectului, contractul de "Achizitie de utilaje pentru intretinerea domeniului public si privat al comunei Istria, judetul Constanta - buldoexcator cu cupa excavare si cupa incarcator multifunctional" se va prelungi proportional printr-un act aditional, fara costuri suplimentare. Termen de garantie: 24 luni, de la livrare.

---