

1. SPECIFICATII TEHNICE MINIME SI OBLIGATORII

Durata contractului : 6 luni.

Termen de garantie: minim 12 luni.

An de fabricatie: minim 2012 – conditie obligatorie.

MOTOR

Motor turbo-diesel, 4 cilindri, capacitate cilindrica max. 4450cm³;

Putere motor 90-95 CP;

Motor cu norme de poluare min. stagiul TIERIII;

Posibilitatea de lucru in conditii de temperaturi scazute (-30⁰C) ;

Deschidere totala a capotei motorului pentru un acces cat mai bun;

TRANSMISIE/CUTIE DE VITEZE

Transmisie SYNCRO SHUTTLE GEARBOX cu 4 trepte de viteze in fata si revers;

Comutator pe consola centrala pentru selectarea cuplarii puntilor, a sistemului de franare si a mersului in mars 2x4-4x4;

Viteza de deplasare cuprinsa intre 35-40km/h;

Transmisie cu convertizor de cuplu cu un raport min. 3.01:1;

Diferential autoblocant 100% din cabina;

SISTEM HIDRAULIC

Sistem hidraulic actionat de pompa dubla cu roti dintate cu supapa de incarcare, debit minim 142 l/min;

Presiune in sistem: min. 205 bar;

Posibilitatea de cuplare/decuplare a unei pompe pentru regim de putere maxima/economic ;

Actionarea calajelor independenta ;

DIRECTIE

Asistata hidraulic;

Directie punte fata;

Diametru de bracare roti fata maxim 8 m peste roti fara franare;

SISTEM DE FRANARE

Sistem de franare servo cu discuri multiple imersate in ulei;

Posibilitatea de franare pe 2 sau 4 roti;

Posibilitate de franare independenta stanga-dreapta pentru rotile din spate;

INSTALATIA ELECTRICA

Lumini de lucru,de deplasare si lampi de semnalizare conform standardelor internationale, pentru deplasarea pe drumurile publice;

CABINA

Cabina ROPS-FOPS, ermetizata, izolata fonic(max.78dBA), protejata impotriva vibratiilor, ventilata, cu incalzire;

Scaun ergonomic reglabil in functie de greutatea operatorului cu miscare de rotatie completa;

Volan reglabil;

Aparatura de inregistrare si afisare a parametrilor de consum la bord;

Acces usor din ambele parti in cabina;

ECHIPAMENT INCARCATOR

Cupa multifunctionala 6 in 1 cu posibilitatea transformarii in lama de buldozer, functionand si ca greifer, lama de zapada, lama de nivelare etc. ;

Capacitate cupa min. 1mc;

Unghi rotire cupa pe faza de descarcare min. 50°

Cupa de incarcare actionata de un cilindru care asigura vizibilitate mai mare si mentenanta mai buna – **conditie obligatorie**;

Inaltime de ridicare la articulatia cupei min.3550 mm;

Functia de paralel lift pentru ramanerea cupei in aceeasi pozitie in raport cu solul ;

Functia automata de revenire in pozitia de atac

ECHIPAMENT EXCAVATOR

Cupa excavare- latime 600 mm;

Adancimea de sapare - 5390 mm;

Brat excavare curbat extensibil;

Distribuitoare hidraulice pentru instalatia hidraulica cu dubla actiune pentru picon si foreza de pamant;

Glisiera de deplasarea a bratului in lateral cu latime min. 1170 mm;

Unghi de rotire a cupei de max 196°;

Blocarea bratului pe cele doua miscari cu actionare din cabina;

COTE DE GABARIT

Latime max.2350mm;

Inaltime cabina max.2900mm ;

Ampatamentul max.2200mm;

MASA OPERATIONALA

Greutatea totala max. 8100kg;

REZERVOR COMBUSTIBIL

Capacitate max. 140 litri;

Cerintele tehnice din caietul de sarcini sunt obligatorii, nerespectarea acestora duce la respingerea ofertei.