

SPECIFICATIE TEHNICA BULDOEXCAVATOR CU ROTI EGALE

<u>MOTOR</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Norma poluare : minim EU STAGE 3 B - turbodiesel cu cilindree minim 4.400 cm³. - putere: minim P= 99 CP ; - cuplu motor maxim : minim 400 Nm.
<u>SISTEM HIDRAULIC</u>	<ul style="list-style-type: none"> - pompa hidraulica dubla cu roti dintate. - debit maxim / presiune maxima de lucru: minim 145 l/min / minim 225 bar.
<u>INCARCATOR FRONTAL</u>	<ul style="list-style-type: none"> - sistem cu 2 (doi) cilindri la actionarea bascularii (rotirii) cupei. - sistem de intoarcere automata a cupei la pozitia de sapare-incarcare. - cupa multifunctionala cu lama de uzura reversibila: capacitate minim 1,1 m³ si latime minim 2.350 mm. - inaltime de ridicare la boltul cupei : minim 3.440 mm. - capacitate ridicare la inaltime maxima: minim 3.000 kg. - forta de rupere la cupa multifunctionala: minim 7.150 kg. - comenzi proportionale incarcator frontal cu 1 joystick multifunctiona.
<u>ANSAMBLU BRAT EXCAVARE</u>	<ul style="list-style-type: none"> - balansier telescopic, extensibil hidraulic. - cupa de excavare cu latimea de 390-410 mm - cupa de excavare cu latime 590 – 610 mm. - forta de rupere la cupa : minim 6.200 kg. - adancime de sapare maxima: minim 5.700 mm. - glisare totala brat de excavare, stanga/dreapta: minim 1.100 mm.
<u>TRANSMISIE</u>	<ul style="list-style-type: none"> - automata - cutie de viteze minim 4 trepte de viteza inainte / 4 inapoi, toate sincronizate. - tractiune 4x2, cu trecere la tractiune 4x4 prin comanda din cabina.
<u>PUNTI. SISTEM FRANARE</u>	<ul style="list-style-type: none"> - sasiu rigid - frane hidraulica cu discuri multiple in baie ulei si franare diferentiata pe rotile spate. - sistem de franare de urgenta cu acumulator hidro-pneumatic.
<u>DIRECTIE</u>	<ul style="list-style-type: none"> - sistem hidraulic de virare pe 4 roti, cu senzor de sarcina. - 3 (trei) moduri de virare: "roti fata", "4 roti directoare" (toate rotile, rotile fata si spate in sensuri contrare) si "crab" (toate rotile, rotile fata si spate in acelasi sens).
<u>DIMENSIUNI OPERATIONALE</u>	<ul style="list-style-type: none"> - garda la sol : minim 355 mm. - greutate totala: minim 9.200 kg – maxim 9.700 kg. - pneuri radiale fata/spate cu minim 12 armari: diametru 28".
<u>CABINA</u>	<ul style="list-style-type: none"> - 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 cu suspensie si centura de siguranta; coloana de directie reglabila. - tablouri de bord frontal și lateral iluminate, cu indicare parametri de lucru.
<u>Alte dotari</u>	<ul style="list-style-type: none"> - lama zapada inclinabila hidraulic stg/dr cu latime minim 2700 mm - toculator vegetatie actionat hidraulic ce se monteaza pe bratul de excavare , latime minima de lucru 800 mm - set furci stivuitor ce se monteaza pe cupa incarcator

Primar,
Ion Radu Aurel

