

TABEL COMPARATIV MOTOCULTOARE

Specificatie/articol	Motocultor RO500 7CP, 5.00-8	Motocultor RO75R 7CP, 4.00-8	Motocultor RO80 7CP, 5.00-8	Motocultor RO80-B&S, 7CP, 5.00-8	Motocultor RO80T3 7CP, 5.00-8	Motocultor RO100S 7CP, 5.00-8	Motocultor RO10R 10CP, 5.00-12	Motocultor RO13R 13CP, 5.00-12	Motocultor RO15R 15CP, 5.00-12	Motocultor ROG135S DIESEL, 9CP, 5.00-12
Aprindere motor	Bobina de inductie	Bobina de inductie	Bobina de inductie	Bobina de inductie	Bobina de inductie	Bobina de inductie	Bobina de inductie	Bobina de inductie	Bobina de inductie	Motor diesel, aprindere prin compresie, raport compresie 19:1
Capacitate combustibil	3.6 l	3.6 l	5.0 l	3,1 l	5 l	5.0 l	5.4 l	5.4 l	5.4 l	5.5 l
Capacitate ulei motor	0.6 l	0.6 l	0.6 l (15W40 sau SAE30)	0.6 l	0.6 l	0.6 l (15W40 sau SAE30)	1,1 litri	1,2 litri (15W40)	1,2 litri (15W40)	1.65 l
Consum combustibil	≤395 g / kW / ora	≤395 g / kW / ora	≤395 g / kW / ora	≤395 g / kW / ora	≤395 g / kW / ora	≤395 g / kW / ora	≤374 g / kW / ora	≤374 g / kW / ora	≤350 g / kW / ora	≤280 g/kW/ora
Dimensiuni motor (LxIxh)	415x380x390 mm	390x320x345 mm	415x380x390 mm	321x376x346 mm	415x380x390 mm	415x380x390 mm	465 x 415 x 440 mm	465 x 415 x 440 mm	465 x 415 x 440 mm	417x405x494 mm
Filtru aer motor	Prefiltrul si filtrul de aer, in ulei, cu 4 straturi	Sistem de filtrare umed	Sistem de filtrare dual (umed / uscat), pentru toate conditiile de lucru.	Semiuscat, filtru din burete umezit in ulei	Sistem de filtrare dual (umed / uscat), pentru toate conditiile de lucru.	Semiuscat, filtru din burete umezit in ulei	Semiuscat, filtru din burete umezit in ulei	Semiuscat, filtru din burete umezit in ulei	Semiuscat, filtru din burete umezit in ulei	Semiuscat, filtru umezit in ulei
Greutate motor	17 kg	16 kg	17 kg	16 kg	17 kg	17 kg	29 kg	30.5 kg	32 kg	50 kg
Numar cilindri motor	1 cilindru	1 cilindru	1 cilindru	1 cilindru	1 cilindru	1 cilindru	1 cilindru	1 cilindru	1 cilindru	1 cilindru
Racire motor	Racit fortat cu aer	Racit fortat cu aer	Racit fortat cu aer	Racit fortat cu aer	Racit fortat cu aer	Racit fortat cu aer	Racit fortat cu aer	Racit fortat cu aer	Racit fortat cu aer	Racit fortat cu aer
Sistem de ungere motor	Barbotaj	Barbotaj	Barbotaj	Barbotaj	Barbotaj	Barbotaj	Barbotaj	Barbotaj	Barbotaj	Pompa de ulei
Model motor	170F / RO170F	R210	170F / RO170F	950 Series	170F / RO170F	170F / RO170F	R300	R390	R420	186FD / RO186FD
Tip motor	4 timpi, OHV, inclinat 25°	4 timpi, OHV, inclinat 25°	4 timpi, OHV, inclinat 25°	4 timpi, OHV, inclinat 25°	4 timpi, OHV, inclinat 25°	4 timpi, OHV, inclinat 25°	4 timpi, OHV, inclinat 25°	4 timpi, OHV, inclinat 25°	4 timpi, OHV, inclinat 25°	4 timpi, diesel, injectie directa
Putere maxima motor	7 CP	7 CP	7 CP	7 CP	7 CP	7 CP	10 CP	13 CP	15 CP	9 CP
Cuplu maxim motor	12 Nm	12 Nm	12 Nm	12,9 Nm	12 Nm	12 Nm	22 Nm	25 Nm	28 Nm	20.8 Nm
Capacitate cilindrica	212 cmc	212 cmc	212 cmc	208 cmc	212 cmc	212 cmc	300 cmc	389 cmc	420 cmc	406 cmc
Diametru / Cursa piston	70 / 55 mm	70 / 55 mm	70 / 55 mm	68,3 / 55,9 mm	70 / 54 mm	70 / 55 mm	88 x 64 mm	88 x 64 mm	90 x 66 mm	86 / 70 mm
Tip transmisie	Doua curele de transmisie intre motor si reductor, lant in reductor in ulei	Doua curele de transmisie intre motor si reductor, lant in redactor, in ulei	Doua curele de transmisie intre motor si reductor, lant in redactor, in ulei	Doua curele de transmisie intre motor si reductor, lant in redactor, in ulei	Doua curele de transmisie intre motor si reductor, lant in redactor, in ulei	Cutie de viteze cu priza de putere	Cutie de viteze cu priza de putere	Cutie de viteze cu priza de putere	Cutie de viteze cu priza de putere	Cutie de viteze cu priza de putere
Corp transmisie	Aluminiu	Aluminiu	Fonta	Fonta	Fonta	Fonta	Fonta	Fonta	Fonta	Fonta
Capacitate ulei transmisie	0,9 litri (15W40)	0,9 litri (15W40)	0,9 litri (15W40)	0,9 litri (15W40)	0,9 litri (15W40)	2,0 litri (15W40)	2,4 litri (15W40)	2,4 litri (15W40)	2,4 litri (15W40)	2,4 litri (15W40)
Trepte de viteza	2 viteze inainte, 1 inapoi	2 viteze inainte, 1 inapoi	2 viteze inainte, 1 inapoi	2 viteze inainte, 1 inapoi	3 viteze inainte, 1 inapoi	2 viteze inainte, 1 inapoi	2 viteze inainte, 1 inapoi	2 viteze inainte, 1 inapoi	2 viteze inainte, 1 inapoi	2 viteze inainte, 1 inapoi
Ambreiaj	Tensionare curele transmisie	Tensionare curele transmisie	Tensionare curele transmisie	Tensionare curele transmisie	Tensionare curele transmisie	Discuri de frictiune in baie de ulei	Discuri de frictiune in baie de ulei	Discuri de frictiune in baie de ulei	Discuri de frictiune in baie de ulei	Discuri de frictiune in baie de ulei
Priza de putere	Nu	Nu	Nu	Nu	Priza de putere laterala	Da	Da	Da	Da	Da
Latime de lucru	560-860 mm	560-830 mm	560-900 mm cu talere, 560 - 830 mm fara talere	560-830 mm	560-830 mm	560-900 mm cu talere, 560 - 830 mm fara talere	560-1350 mm	560-1350 mm	560-1350 mm	560-1350 mm
Adancime de lucru	250 mm	250 mm	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm
Tip ghidon	Reglabil sus/jos, stanga/dreapta	Reglabil sus/jos	Reglabil sus/jos – stanga/dreapta	Reglabil sus/jos – stanga/dreapta	Reglabil sus/jos – stanga/dreapta	Reglabil sus/jos	Reglabil sus/jos – stanga/dreapta	Reglabil sus/jos – stanga/dreapta	Reglabil sus/jos – stanga/dreapta	Reglabil sus/jos – stanga/dreapta
Tip freze pamant	3 tronsoane cu 4 cutite, segmentabile	3 tronsoane cu 4 cutite, segmentabile	3 tronsoane cu 4 cutite, segmentabile	3 tronsoane cu 4 cutite, segmentabile	3 tronsoane cu 4 cutite, segmentabile	3 tronsoane cu 4 cutite, segmentabile	4 tronsoane cu 4 cutite, segmentabile	5 tronsoane cu 4 cutite, segmentabile	5 tronsoane cu 4 cutite, segmentabile	5 tronsoane cu 4 cutite, segmentabile
Tip roti	Anvelope cauciuc, 5.00-8	Anvelope cauciuc, 4.00-8	Anvelope cauciuc, 5.00-8	Anvelope cauciuc, 5.00-8	Anvelope cauciuc, 5.00-8	Anvelope cauciuc, 5.00-8	Anvelope cauciuc, 5.00-12	Anvelope cauciuc, 5.00-12	Anvelope cauciuc, 5.00-12	Anvelope cauciuc, 5.00-12
Latime intre roti (exterior)	65 cm	53 cm	62 cm	62 cm	62 cm	60 cm	73 cm	73 cm	73 cm	80 cm
Dimensiune ambalat (LxIxh)	820x375x780 mm	830x470x650 mm	780x410x780 mm	780x410x780 mm	780x410x780 mm	780x410x660 mm	1670x760x1150 mm	1670x760x1150 mm	1670x760x1150 mm	1010x580x780 mm
Greutate	80 kg (inclusiv rotile de cauciuc)	80 kg (inclusiv rotile de cauciuc)	93 kg	85 kg	93 kg	100 kg	110 kg (fara freze)	120 kg (fara freze)	130 kg (fara freze)	160 kg (fara freze)

