

**Caiet de sarcini privind achiziționarea Utilajului multifuncțional cu atașamentele de lucru
conform necesitatilor Î.M. „Asociația de Gospodărire a Spațiilor Verzi”**

Caracteristicile minime pentru Utilajul multifuncțional cu atașamentele de lucru :

Motor: Kubota

D1105 Ø

Putere: 25/18,6

CP/Kw Ø

Viteza: de la 12 km/h

Transmisie hidrostatica – 4x4

Blocare electrica a diferențialului

Răcirea cu apa

Sistem hidraulic: de la 42 l/min

Înălțime de ridicare: de la 2.945 mm

Capacitate de ridicare: de la 950 kg – cu contragreutăți

Joystick: 5 functii

Priza de 12 V

Scaun ergonomic, reglabil, cu centuri

Placa de cuplare „UNIVERSAL”

Capote metalice

Protectie ROPS+FOPS

Brat telescopic

Roti: de la 23x10,50-12

Masa: de la 1250 kg

➤ Lățime: 1100 mm

➤ Forta de tractiune: 660 kgf

➤ Forta de rupere cu bratul jos: 900 kgf

- Sistem flotant electric
- Contragreutati integrate - 95 kg
- Autonivelare hidraulica
- Oglinzi retrovizoare
- Cabină cu sistem pentru încălzire
- Sistem de încălzire - NU se montează împreună cu cabina
- Lumini de drum

- Lumini de lucru cu LED - 2 lumini LED în față, 1 lumină LED în spate
- Hidraulica spate si pregatire pentru sistem ridicare 3 puncte spate
- Lift ridicare 3 puncte spate- pentru atasamente spate
- Priză auxiliară față - 165 W
- Pentru atasamentele care necesită acționare electrică
- Cuplă remorcare
- Contragreutati - 200 kg
- Contragreutati spate - 200 kg - nu se monteaza împreuna cu carligul de remorcare
- Joystick cu functii pentru fiecare echipament atasabil
- Oglinzi

Anul fabricării- 2022, automobil nou.

Termen de garanție- 365 zile.

Atașamentele de lucru:

1. Împrăștiitoare cu disc:

- *Dimensiuni minime de 1052x100x1210 mm;*
- *Volum de la 250 l;*
- *Lățime de lucru de la 4-15 m;*
- *Capacitatea uleiului de la 25l/min;*
- *Masa de la 90 kg;*
- *Hidraulica spate.*

2. Cositoare cu buncăr colector:

- *Lățimea de la 1200 mm;*
- *Volumul buncăr de la 700 l;*
- *Masa de la 330 kg.*

3. Mulcher de la 1050 mm:

- *Lățimea de la 1050 mm;*
- *Masa de la 130 kg;*
- *Al 3-lea punct pentru conectare – spate;*
- *Cuțite pentru tăiere fină;*
- *Hidraulica spate+sistem ridicare min. 3 puncte.*

4. Cositoare gazon de la 1200 mm:

- *Lățime de la 1200 mm;*
- *Masa de la 170 kg;*
- *Kit pentru atașare spate.*

5. Motocultor rotativ de la 1050 mm:

- Lățimea de la 1050 mm;
- Adâncimea de lucru de la 150 mm;
- Masa de la 100 kg;
- Kit flow shutter;
- Hidraulica spate+sistem ridicare min. 3 puncte.

6. Trencher de la 80:

- Adâncimea spate de la 800 mm;
- Lățimea pentru săpare de la 120 mm;
- Masa de la 260 kg;
- Kit pentru curățare.

7. Foreză pământ, burghiu de 200 mm și sol nisipos:

- Diametru de la 200 mm;
- Lungimea de la 1000 mm.

8. Furcă paleii - reglabile hidraulic - 1000 kg:

- Lățimea de la 900 mm;
- Lungimea de la 900 mm;
- Capacitate de ridicare de la 1000 kg;
- Masa de la 150 kg;
- Acționate hidraulic;

9. Atașament pentru nivelare – Leveler:

- Atașamente pentru nivelarea solului.

10. Plug pentru dezăpezire „V” - 1400 mm:

- Lățimea de la 1400 mm;
- Unghiul de lucru: +/-30°;
- Masa de la 290 kg;
- Lamă poliuretan.

11. Clește bușteni:

- Masa de la 140 kg.

12. Cositoare gard viu – 1200:

- Lungimea de la 1600 mm;
- Brațul der la 1200 mm;
- Unghiul de înclinare 270°;
- Masa de la 180 kg;

- *Priză de la 165W.*

13. Perie rotativă cu colector – 1200:

- *Lățimea de la 1200 mm;*
- *Masa de la 144 kg;*
- *Colector;*
- *Înclinare hidraulică de la 25 grade stânga / dreapta.*

14. Perie rotativă – 1300:

- *Lățimea de la 1300 mm;*
- *Masa de la 160 kg;*
- *Priză auxiliara 165W.*

15. Excavator:

- *Volumul cupei de la 14 l;*
- *Dimensiunea cupei de la 300 mm;*
- *Raza de acțiune de la 2000 mm;*
- *Rotație de la 180°;*
- *Masa de la 250 kg;*

16. Foreză pământ - sol nisipos:

- *Sistem hidraulic 30 l/min;*
- *Presiune 250 bari;*
- *Masa de la 90 kg;*
- *Pentru sol nisipos și cleios.*

17. Foreză pământ - Extensie burghiu 200 mm – pentru sol nisipos:

- *Diametru de la 200 mm;*
- *Lungimea de la 1000 mm.*

18. Cupă 4 in 1 - 1.300 mm:

- *Lățimea de la 1300 mm;*
- *Volum de la 197 l;*
- *Masa de la 233 kg;*
- *Dinti minim 6 buc.*

19. Rezervor de apă pentru spălare cu înaltă presiune:

- *Debit de la 20 l/min;*
- *Presiune de la 150 bar;*
- *Volum rezervor de la 500 l;*
- *Bara cu duze pentru stropire;*

- *Furtun cu lance pentru înaltă presiune.*

20. Remorcă basculabilă:

- *Lungimea de 1.500 mm;*
- *Lățimea de la 950 mm;*
- *Înălțimea de la 310 mm + 350 mm (pereții laterali);*
- *Volum de la 1.02 mc;*
- *Capacitate maximă de încărcare 440 kg;*
- *Lumini de semnalizare.*

21. Foarfecă pentru arbori:

- *Diametru arborelui maxim de 15 cm;*
- *Deschiderea de lucru de 600 mm.*

22. Freză pentru zăpadă:

- *Lățimea de la 1000 mm.*