

ATTN: Primaria Carbuna

Distribuitor: M&M COMERT S.R.L

Data: 15.01.2026

Tema: OFERTA TEHNICĂ BULDOEXCAVATOR KOMATSU WB93R-8 - **UTILAJ NOU**

Numărul procedurii de achiziție_ nr. procedurii 21545440

MTender ocds-b3wdp1-MD-1768376053141 din 14.01.2026

SPECIFICAȚIA TEHNICĂ

(complementar ANEXA 22)



Datele tehnice solicitate Primaria Carbuna:	Datele tehnice propuse M&M COMERT S.R.L:
Motorizare: Diesel, minim 4 cilindri, Turbocharged, putere netă nominală minim 68 kW (aprox. 92 CP). Cuplu maxim min. 400 Nm. Norma de poluare minim Euro 3 sau echivalent conform reglementărilor UE.	Motorizare: Diesel, 4 cilindri, Turbocharged, putere netă nominală 68,6 kW (aprox. 92 CP) – putere motor bruta 101 CP. Cuplu maxim. 430 Nm. Norma de poluare Stage V conform reglementărilor UE.
Transmisia: Integrală 4x4, cu inversor, tip Power Shuttle, Power Shift, Auto Shift sau echivalent tehnic. Cutia de viteze trebuie să asigure minim 4 trepte pentru deplasarea înainte. Pentru deplasarea înapoi se acceptă 3 trepte.	Transmisia: Integrală 4x4, cu inversor, cutie de viteze tip Power Shuttle, 4 viteze înainte / 4 înapoi. Viteză maximă de deplasare 40 km/h.

Utilaj față atașat: Cupă multifuncțională (6-în-1) cu volum minim 1.0 m.c. Deschidere/încărcare comandată hidraulic, cu funcții de încărcare, dozare, nivelare, apucare și planificare.	Utilaj față atașat: Cupă multifuncțională (6-în-1) cu volum 1.0 m.c. Deschidere/încărcare comandată hidraulic, cu funcții de încărcare, dozare, nivelare, apucare și planificare.
Utilaj de excavare: Braț telescopic cu adâncime de săpare min. 5.4 m. Dotat cu cuplă rapidă și 2 cupe de excavare (lățime 400 mm și 800 mm).	Utilaj de excavare: Braț telescopic cu adâncime de săpare 5.9 m. Dotat cu cuplă rapidă și 2 cupe de excavare (lățime 400 mm și 800 mm).
Sistem Hidraulic: Sistem cu debit variabil sau divizat, capabil să asigure un flux minim cumulat de 130 l/min și o presiune de lucru de minim 250 bar, garantând operarea simultană și independentă a funcțiilor de excavare și încărcare fără pierderi de viteză.	Sistem Hidraulic: Sistem cu debit variabil sau divizat, capabil să asigure un flux cumulat de 165 l/min și o presiune de lucru de 250 bar, garantând operarea simultană și independentă a funcțiilor de excavare și încărcare fără pierderi de viteză.
Cabină și Eficiență: Protejată la răsturnare și căderea obiectelor (ROPS/FOPS), închisă, vizibilitate 360°, climatizată (A/C și încălzire). Dotată cu sistem electronic de management al turației motorului pentru optimizarea consumului de combustibil (funcție de operare economică sau echivalent).	Cabină și Eficiență: Protejată la răsturnare și căderea obiectelor (ROPS/FOPS), închisă, vizibilitate 360°, climatizată (A/C și încălzire). Dotată cu sistem electronic de management al turației motorului pentru optimizarea consumului de combustibil (funcție de operare economică sau echivalent). – utilajul are două moduri de lucru: Putere și Economic
Dotări și Tehnologie: Comenzi ergonomice tip pilot/joystick sau pârghii servo -asistate (standard ISO), computer de bord, stabilizatoare hidraulice individuale, scaun cu suspensie reglabilă, sistem de monitorizare GPS integrat, manual de întreținere în limba română.	Dotări și Tehnologie: Comenzi ergonomice tip pilot/joystick pentru acționarea cupei frontale și pârghii servo-asistate (standard ISO) pentru acționarea bratului de excavare, computer de bord, stabilizatoare hidraulice individuale, scaun cu suspensie reglabilă, sistem de monitorizare GPS integrat, Manual de întreținere în limba română.

AVANTAJE ALE UTILAJULUI KOMATSU WB93R-8

1. **SISTEM HIDRAULIC CLSS SI COMENZI DE LUCRU PROPORTIONALE (JOYSTICK) LA INCARCATOR:** prin intermediul circuitului hidraulic inchis si cu senzori de sarcina se realizeaza toate reglajele in functie de conditiile de lucru si se asigura controlul precis al cupei de incarcator, ducand la cresterea productivitatii si scaderea consumului de combustibil
2. **KOMTRAX™ :** sistem de monitorizare prin satelit, gratuit pe toata durata de viata a utilajului, cu afisarea locatiei, numarului de ore lucrate, nivelul de AdBlue dar si alarma de deplasare a utilajului, oferind astfel control total asupra utilajului Dvs
3. **MODURI DE LUCRU SELECTABILE:** in functie de operatiunea ce urmeaza a fi realizata, operatorul poate alege modul de lucru optim astfel incat raportul dintre forta si consumul de combustibil sa fie cat mai bun
4. **BRAT DE EXCAVARE CURBAT:** permite incarcarea mult mai rapida in autobasculante datorita numarului redus de miscari, sporind productivitatea utilajului
5. **MONITOR MULTICOLOR CU AFISARE CONSUM INSTANT DE COMBUSTIBIL:** aceasta functie a monitorului permite identificarea si analiza modului in care utilajul a fost exploatat, cat de eficient si de corect, crescand astfel productivitatea in timp
6. **FILTRU DE PARTICULE CU DURATA LUNGA DE VIATA:** filtrul de particule are o durata de viata de 8000 de ore
7. **CONFORT SI SIGURANTA:** cabina certificata ROPS si FOPS, cu scaun reglabil cu suspensie pneumatica si sistem de ventilatie si incalzire , va oferi operatorului un mediu de lucru placut si relaxant

Echipamentul oferit este NOU, produs in Uniunea Europeana, conform standartelor si normelor in vigoare stabilite de comisia Europeana.

Echipamentul oferit inglobeaza tehnologii de varf in domeniu, nu mai vechi de 3 ani, utilizate in prezent pentru realizarea utilajelor de constructii.

Asistenta tehnica asigurata de personal tehnic de specialitate care este instruit periodic de catre producatorul de echipamente. Toate interventiile periodice se vor efectua la locatia Dvs de lucru, prin intermediul echipajelor noastre mobile.

Cu respect,
Administrator
M&M COMERT S.R.L