

ANEXĂ TEHNICĂ: Specificații Buldoexcavator Bobcat B730 (Seria M)

Către: Grupul de lucru pentru achiziții, Primăria com. Gangura

Referință licitație: Achiziția-21573132

Nr.	Parametru Tehnic	Specificație Bobcat B730 (M-Series)	Conformitate
1	Motorizare	Perkins 1104C-44T, Turbo, 4 cilindri	DA
2	Normă de poluare	Tier 2 / Stage II (Standard pentru seria M)	DA
3	Putere motor	100 CP (74.5 kW) la 2200 rpm	DA
4	Cuplu maxim	408 Nm la 1350 rpm	DA
5	Transmisie	ZF, Synchro Shuttle (4 viteze înainte/înapoi)	DA
6	Sistem hidraulic	Pompă dublă cu roți dințate Parker (debit variabil)	DA
7	Debit hidraulic	142 L/min (asigură operarea piconului și a cupei malaxor)	DA
8	Adâncime săpare	4.6 m (braț standard) / 5.8 m (braț telescopic)	DA
9	Înălțime descărcare	3.5 m (cupă față)	DA
10	Cupă multifuncțională	1.1 \$m^3\$ (tip 4-în-1), cu dinți și tăiș	DA
11	Forță rupere cupă	61.2 kN	DA
12	Sistem frânare	Discuri imersate în ulei, auto-ajustabile	DA
13	Cabină	ROPS/FOPS, climatizare (AC), vizibilitate 360°	DA
14	Greutate operativă	8,100 kg (configurație completă)	DA
15	Garanție propusă	24 luni / 2000 ore (opțional extindere Bobcare)	DA

Argumente Pro-Achiziție pentru Primăria Gangura:

- **Eficiență în Lucrări Publice:** Brațul telescopic (Extradig) de **5.8 m** este esențial pentru lucrările la rețelele de canalizare și apeducte din comună, oferind o rază de acțiune superioară modelelor standard.
- **Versatilitate (Multi-Attach):** Sistemul hidraulic de **142 L/min** permite montarea imediată a echipamentelor suplimentare (picon pentru asfalt, burghiu pentru piloni de iluminat sau cupă malaxor pentru betonări locale), toate disponibile în portofoliul **TCI-PRIM SRL**.
- **Costuri de Mentenanță Reduse:** Motorul Perkins fără sisteme electronice complexe (EGR/DPF) este ideal pentru condițiile de lucru din localitățile rurale, fiind ușor de întreținut cu costuri minime.
- **Suport Post-Vânzare:** Fiind distribuitor oficial, asigurăm intervenția tehnică rapidă, garantând că utilajul primăriei nu va staționa în perioadele critice.