

ROMÂNIA
PRIMĂRIA BERZUNȚI
JUDEȚUL BACĂU
PRIMAR

Tel. 0234/336.000; Fax. 0234/336.304; email: primariaberzunti@yahoo.com

Nr. 4692/02.06.2026

Referat de aprobare

Avand in vedere referatul de necesitate nr. 4963/02.06.2026, intocmit de Compartimentul achizitiei publice, privind necesitatea achizitiei unui utilaj buldoexcavator pentru executarea lucrarilor de intretinere a domeniului public si privat al Comunei Berzunti.

Comuna Berzunti detine in prezent un buldoexcavator marca JCB 3CX , fabricat in anul 2008. In ultima perioada din cauza utilizarii la multiplele interventii pe raza comunei Berzunti, judetul Bacau pentru decolmatare de santuri si rigole, cai de acces din zonele paraului Dragomir, paraului Butucaru si din zona Buda, utilizarea la terasamente din domeniul public si privat al comunei Berzunti a suferit defectiuni tehnice la diverse mecanisme, sisteme si instalatii, ceea ce a dus la imposibilitatea utilizarii in conditii de siguranta si eficienta. Conform multiplelor evaluari de catre personal calificat, costurile pentru repararea completa a utilajului este ridicat pentru a fi readus la nivel minim functional, costuri care aprecim ca nu se justifica in raport cu vechimea si uzura echipamentului.

In temeiul prevederilor OUG nr. 64/2007 privind datoria publica, cu modificarile si completarile ulterioare, coroborate cu cele ale capitolului IV art.62 si 63 din Legea nr. 273/200006 privind finantele publice locale, cu modificarile si completarile ulterioare, precum si ale Hotararii Guvernului nr. 9/2007 privind constituirea, componenta si functionarea comisiei de autorizare a imprumuturilor locale, cu modificarile si completarile ulterioare, propunem aprobarea prezentului proiect de hotarare privind achizitia unui buldoexcavator.

PRIMAR,

Panțiru Sorin-Mihai



ROMÂNIA
PRIMĂRIA BERZUNȚI
JUDEȚUL BACĂU

Tel. 0234/336.000; Fax. 0234/336.304; email: primariaberzunti@yahoo.com

Nr. 4692/02.06.2026

APROB,

Primar,

Pantîru Sorin-Mihai



Referat de necesitate

**privind aprobarea achiziționării prin leasing financiar a unui utilaj,
buldoexcavator cu o putere de minim 100 CP**

Având în vedere interesul major al Primăriei Comunei Berzuntii în rezolvarea cu succes a intervențiilor la strazile neasfaltate, drumurile agricole, caile de acces din zonele afectate de fenomene meteorologice s-au analizat soluțiile financiare disponibile pentru a fi obținută cea mai eficientă soluție ce poate fi adoptată de către Consiliul Local Comunei Berzuntii, pentru contractarea unui împrumut bancar sau a unui leasing financiar pentru achiziția unui utilaj și anume buldoexcavator.

I. Baza legală pentru contractarea de împrumuturi bancare

- Legislația bancară în vigoare.
- Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale cu modificările și completările ulterioare
- O.U.G. nr. 64/2007 privind datoria publică, aprobată prin legea 109/2008, cu modificările și completările ulterioare
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 89/2025 pentru modificarea și completarea Legii nr. 227/2015 privind Codul fiscal
- ORDIN Nr. 30 din 14 ianuarie 2026 pentru aprobarea Normelor metodologice privind mecanismul de acordare și derulare a împrumuturilor acordate unităților/subdiviziunilor administrativ-teritoriale conform art. XXXI din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 89/2025 pentru modificarea și completarea Legii nr. 227/2015

privind Codul fiscal, reglementarea unor măsuri fiscal-bugetare, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative, documentele în baza cărora se acordă împrumutul și cele care stau la baza obținerii avizului Comisiei de autorizare a împrumuturilor locale, precum și modul de reflectare a sumelor respective în bugetele instituțiilor publice locale

- art. 29, alin 1, lit. (f) din Legea 98 din 2016 privind achizițiile publice, actualizată

II Necesitatea și oportunitatea achiziției

Comuna Berzunti detine în prezent un buldoexcavator marca JCB 3CX , fabricat în anul 2008. În ultima perioadă din cauza utilizării la multiplele intervenții pe raza comunei Berzunti, județul Bacău pentru decolmatare de santuri și rigole, cai de acces din zonele paraului Dragomir, paraului Butucaru și din zona Buda, utilizarea la terasamente din domeniul public și privat al comunei Berzunti a suferit defecțiuni tehnice la diverse mecanisme, sisteme și instalații, ceea ce a dus la imposibilitatea utilizării în condiții de siguranță și eficiență. Conform multiplelor evaluări de către personal calificat, costurile pentru repararea completă a utilajului este ridicată pentru a fi readus la nivel minim funcțional, costuri care apreciem că nu se justifică în raport cu vechimea și uzura echipamentului.

Totodată timpul de indisponibilitate al utilajului afectează negativ capacitatea primăriei de a răspunde prompt nevoilor comunității. De asemenea unul dintre obiectivele fundamentale ale întregii activități ale compartimentului Deservire, Utilități Publice vizează eficientizarea acțiunilor de prevenire și gestionarea a situațiilor de urgență în vederea menținerii stării de normalitate din cadrul comunității. Pentru atingerea acestui obiectiv este necesară achiziționarea unui buldoexcavator cu ajutorul căruia să se poată interveni în cel mai scurt timp atunci când situația o impune, astfel încât , în situațiile de urgență efectele resimțite de către populația comunei să fie minime..Această intervenție va reduce pe termen lung costurile de întreținere , va crește capacitatea de reactive și va duce un plus de siguranță în operarea utilajului.

Prin achiziția unui nou buldoexcavator se vor avea în vedere și alte activități precum:

- Descongestionarea străzilor pe timpul sezonului rece prin lucrări de dezapezire, împrăștiere antiderapant
- Evacuarea pământului și a pietrisului rezultat după ploi torențiale
- Participarea la acțiuni de salvare în caz de inundații
- Încărcat, descărcat diverser materiale pentru buna desfășurarea a activității instituției
- Activități specifice de gospodărire comunala

III Sursa de finantare

Pentru a asigura sursa de finantare privind achizitionarea unui buldoexcavator se propune alegerea celei mai avantajoase situatii si anume :

- Contractarea unui imprumut de la o institutie bancara acreditata de catre BNR
- Contractarea unui imprumut de trezorerie
- Contractarea unui constrac de Leasing financiar de la o institutie acreditata de catre BNR

IV Date tehnice buldoexcavator

- Cupa fata multifunctionala+furci ridicare;
- Putere motor -min 74 CP-max 105 CP;
- Tip tractiune -atat 4x2 cat si 4x4;
- Capacitate cilindrica: min 3000 cmc-max 4500 cmc;
- Adancime maxima de sapare brat spate – min 5200 mm-max 6000mm;
- Inaltimea maxima de ridicare brat fata: min 3200mm-max 3500 mm;
- Scaun incalzit;
- Comenzi electrice;
- Proiectoare fata spate;
- Cabina inchisa cu ventilatie, incalzire si AC, geam spte rabatabil;
- Comenzi tip “Joystick”;
- Adaptoare picon si cupa trapezoidala, terasament;
- Brat de excavare telescopic;

Din cele mai sus expuse rezulta necesitatea si oportunitatea dotarii Compartimentului deservire, utilitati publice pentru amenajari publice din comuna Berzunti cu un utilaj multifunctional in vederea largirii parcului de masini si utilaje, in scopul cresterii calitatii serviciilor publice oferite populatiei.

Consilier Compartiment achizitii publice,

Şimon George



TERRA

SC TERRA ROMANIA UTILAJE DE CONSTRUCTII SRL
 CUI: RO 13813188; AT U66580345
 J23/459/2009
 Sos. de Centura nr. 11, km.7
 Tunari Jud. ILFOV, 077180
 Tel +4031 / 730.73.01, Fax +4031 / 730.73.07
 E-mail office.ro@terra-world.com

OFERTA DE BULDOEXCAVATOR JCB 3CX ECO 14L5WL

Nume client:	COMUNA BERZUNTI	Cod oferta:	3DT-42888
Persoana contact:	D-lui Primar SORIN MIHAI PANTIRU	Data oferta:	30-01-2026
Oras:	BERZUNTI	Agent:	Dorin Tudoreanu
Telefon:	0234 336 000	Functie:	Director Regional
Fax:	0234 336 304	Mobil:	0728131827
E-mail:	primar@comunaberzunti.ro	E-mail:	d.tudoreanu@terra-world.com

Stimate Partener, avem placerea sa va prezentam in continuare oferta tehnica si comerciala pentru **BULDOEXCAVATOR JCB 3CX ECO 14L5WL**, fabricat in **Anglia**, impreuna cu termenii de plata si livrare:

Nume model:	BULDOEXCAVATOR JCB 3CX ECO 14L5WL
--------------------	--

Performante principale	
Putere motor	74 CP
Tip transmisie	JCB AUTOSHIFT + Convertizor blocabil
Anvelope punte fata	340/80-18
Anvelope punte spate	480/80-26
Adancime maxima de sapare	5970 mm
Inaltimea maxima de ridicare	3450 mm
Motor	
JCB Ecomax - STAGE V	Respecta normele in vigoare, compatibil HVO
Cilindree	3.0l
Numar cilindri	4
Putere maxima	74 CP
Cuplu maxim	440 Nm / 1200 rpm
Transmisie	
JCB AUTOSHIFT + TL - proiectata si construita special pentru buldoexcavatoare	Schimbări de treapta usoare si rapide
Trepte de viteza fata spate	6 4
Selectie treapta - manuala cu levier pentru schimbarea treptelor de viteza	
Comanda electrica pentru selectarea directiei de mers	
Comanda electrica pentru selectarea puntilor motoare	2x4, 4x4
Viteza maxima	40 km/h
Punti	
JCB - proiectate si construite special pentru buldoexcavatoare	
Incarcare dinamica punte fata	8300 kg

Incarcare dinamica punte spate	12500 kg
Sistem de directie	
Hidrostatica pe puntea fata	
Cu supapa de prioritizare in caz de urgenta	
Cilindrul de directie este asezat in spatele puntii pentru o protectie sporita	
Sistem de franare	
Cu discuri imersate in ulei, actionare proportionala si progresiva.	
Actionare hidraulica (fara rezervor separat de lichid de frana)	
Frana de parcare actionata mecanic, prin cablu	
Sistem hidraulic	
Pompa hidraulica cu debit variabil si pistoane axiale echipata cu sistem automat ce regleaza debitul de ulei in functie de incarcare	LOAD SENSING
Debit hidraulic total	165 l/min
Presiune maxima	251 bar
Sistem electric	
Tensiune de lucru	12 V
Cabina	
Certificata ROPS/FOPS (protejata la rasturnare si la caderea obiectelor)	
Inchisa, cu ventilatie, incalzire si AC	
Dimensiuni	
Lungime	5620 mm
Latime	2350 mm
Inaltimea peste bratul de excavare	3610 mm
Inaltimea peste cabina	3030 mm
Garda la sol	370 mm
Raza minima de intoarcere	3450 mm
Unghiuri de lucru	
Unghi de abordare	66 grade
Unghi de iesire	20 grade
Greutate operationala	
Conform ISO 6016	8135 kg
Capacitati service	
Sistem racire	18,5 l
Rezervor combustibil	130 l
Sistem hidraulic	117 l
Ulei motor cu filtru	15 l
Performante incarcator	
Forta de rupere la cupa	6531 kgf
Inaltimea maxima de ridicare	3450 mm
Performante excavator	
Forta de rupere la cupa	6228 kgf
Adancimea maxima de sapare	5970 mm
Inaltimea maxima de descarcare	4720 mm

Caracteristici si dotari standard incluse in pret

1. Auto check - verifica automat, pe parcursul zilei de lucru, urmatoorii parametrii: nivel ulei motor-lichid racire-lichid parbriz-combustibil, stare filtre motorina, grad incarcare filtre de aer, presiune ulei motor, temperatura functionare motor
2. Auto idle - sistem automat ce permite motorului sa revina la turatia de relanti - pentru economie de carburant si uzura redusa
3. Auto Throttle - sistem automat de accelerare a motorului, la turatia prestabilita cu maneta de acceleratie, atunci cand se actioneaza manetele excavatorului
4. Auto drive - sistem similar cruise control de la autoturisme - mentine turatia prestabilita a motorului
5. Auto stop - sistem care opreste automat functionarea motorului dupa o perioada (reglabila) de functionare in ralanti



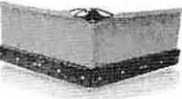
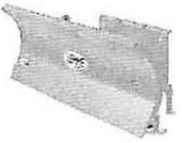


6. Auto 2WD - sistem care decupleaza automat puntea fata, la depasirea unei viteze de deplasare prestabilita
7. Auto SRS - activare automata dupa depasirea vitezei de deplasare presetate-amortizeaza oscilatiile cupei de incarcare in timpul deplasarii pentru o mai buna retentie a materialului,cresterea vitezei de lucru,reducerea uzurii,imbunatatirea confortului
8. Sistem de monitorizare prin satelit JCB LIVE LINK, cu abonament gratuit pentru 60 de luni, ce indica: consumul de carburant, pozitia geografica, orele de functionare,regimul de lucru,avertizare evenimente deosebite (inclusiv avertizare furt motorina)
9. Cupa incarcator multifunctionala 2350 mm, cu dinti si furci, capacitate 1.0 mc
10. Shovel float - sistem automat ce mentine cupa de incarcare la un nivel constant fata de sol
11. RTD - sistem ce permite revenirea automata a cupei de incarcare, dupa descarcare, la pozitia de incarcare
12. Brate incarcator construite pentru lucrari grele cu 2 cilindri de ridicare si 2 de basculare ce asigura o vizibilitate optima, forta mare de rupere si cicluri rapide de lucru
13. Parallel lift mecanic rezultat din geometria bratelor - la ridicare, cupa/furcile raman in aceeasi pozitie in raport cu solul fara interventii din partea operatorului
14. Brat excavator telescopic
15. Cupa excavare pentru lucrari grele 600 mm, capacitate 0.174 mc
16. Comenzi hidraulice tip "JOYSTICK", pentru brat incarcator si excavare
17. Stabilizatoare hidraulice cu actionare individuala
18. Supape hidraulice de amortizare a socurilor bratului de excavare la capat de cursa
19. Instalatie hidraulica auxiliara bidirectionala
20. Scaun incalzit cu suspensie pneumatica reglabila
21. Manual de intretinere si utilizare in limba romana
22. Girofar, alarma mers inapoi, oglinzi exterioare
23. Suport pentru numar iluminat
24. Cutie de scule si scule (cheie de roti, aparat pentru gresat si manometru)
25. Cabina inchisa cu ventilatie, incalzire si AC
26. Kit supape de protectie brat spate cu avertizare la supra-sarcina (Lifting Kit)






Pret Utilaj	94.600,00-€
--------------------	--------------------







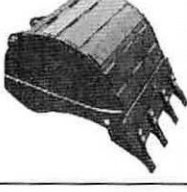

Echipamente optionale:

Din fabrica			
	Diferential spate cu alunecare limitata (LSD)	731,67-€	<input type="checkbox"/>
	Dispozitiv de translatie laterala hidraulica a bratului de excavare (power slide)	4.500,00-€	<input type="checkbox"/>
	Prindere rapida cu actionare hidraulica si furci	6.183,33-€	<input type="checkbox"/>
	Protectie pentru rezervorul de combustibil	945,00-€	<input type="checkbox"/>
Garantie extinsa			
	2000 de ore de functionare, in limita a 36 de luni	1.400,00-€	<input type="checkbox"/>
	2000 de ore de functionare, in limita a 60 de luni	1.686,67-€	<input type="checkbox"/>
	3000 de ore de functionare, in limita a 36 de luni	1.684,00-€	<input type="checkbox"/>
	4000 de ore de functionare, in limita a 36 de luni	2.806,67-€	<input type="checkbox"/>
	5000 de ore de functionare, in limita a 36 de luni	3.508,33-€	<input type="checkbox"/>
	6000 de ore de functionare, in limita a 36 de luni	4.206,67-€	<input type="checkbox"/>
Servicii			
	Atestat tehnic emis de RAR	466,67-€	<input type="checkbox"/>
	Manual piese de schimb pentru buldoexcavator	291,67-€	<input type="checkbox"/>
Brat incarcator			

	Echipament autogreder pentru incarcator 2700 mm, comanda prin joystick, translatie laterala lama 400 mm, rotire 35 grade, Inclinare stg/dr 27 grade	15.425,00-€	<input type="checkbox"/>
	Kit de furci pentru cupa multifunctionala	2.000,00-€	<input type="checkbox"/>
	QH fata hidraulic + modificare prindere cupa incarcare	9.000,00-€	<input type="checkbox"/>
	Cupa graifer pentru siloz/gunoi, latime 2030mm, lungime furci 700mm	5.666,67-€	<input type="checkbox"/>
	Cupa malaxor beton, 600 l, prindere directa sau rapida	9.413,33-€	<input type="checkbox"/>
	Distribuitor lateral de agregate Optimas Finliner cu o capacitate a cupei de 1 mc	30.541,67-€	<input type="checkbox"/>
	Sararita cu auto incarcare 1mc, latime 2135, greutate 630Kg	12.000,00-€	<input type="checkbox"/>
	Lama de uzura reversibila pentru cupa multifunctionala 2350 mm (contine suruburi si piulite montaj)	728,33-€	<input type="checkbox"/>
Perii			
Echipeamente optionale			
	Perie colectoare 2400mm (2000mm peria centrala plus perie laterala 400mm); bunca collector 250l; perie laterala; instalatie de stropire presurizata - stoc	9.957,52-€	<input type="checkbox"/>
Perie colectoare			







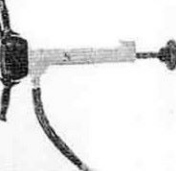

	Perie de maturat 2700 mm, front de lucru 2600mm (fara bunca collector, cu inclinare hidraulica, cu roti de sprijin)	8.333,33-€	<input type="checkbox"/>
Perii colectoare			
	Perie colectoare MANTA I 2400mm latime, bunca collector 470 l, cu instalatie de stropire preseurizata	11.070,00-€	<input type="checkbox"/>
Perii			
	Perie colectoare MANTA I 2400mm, cu bunca 470l, fara instalatie de stropire	9.933,33-€	<input type="checkbox"/>
Lame zapada			
	Lama de zapada 2800 mm cu profil "V" ,inclinare hidraulica si sistem de egalizare a inaltimii - stoc	7.000,00-€	<input type="checkbox"/>
	Lama de zapada 2600 mm cu profil "V" ,inclinare hidraulica, sistem de egalizare a inaltimii si roti de sprijin	7.500,00-€	<input type="checkbox"/>
Echipe de dezapezire			
	Lama zapada 2700mm	7.583,33-€	<input type="checkbox"/>
Lame zapada			
	Lama de zapada 3000 mm cu profil "V" ,inclinare hidraulica, sistem de egalizare a inaltimii si roti de sprijin	8.545,00-€	<input type="checkbox"/>
Atasamente de dezapezire			
	Turbofreza zapada 2300HD cu actionare independenta, latime 2300mm, inaltime 1000mm, inclusiv cadru montaj	51.600,00-€	<input type="checkbox"/>



Cupe			
	Dispozitiv de schimbare rapida a cupelor excavator, actionat hidraulic (necesita instalatie hidraulica QH)	3.316,67-€	<input type="checkbox"/>
Dotari optionale			
	Instalatie hidraulica pentru prindere rapida	345,65-€	<input type="checkbox"/>
Accesorii speciale			
	Dispozitiv de schimbare rapida pt bratul incarcator, compatibil cu cupa cu prindere directa	4.166,67-€	<input type="checkbox"/>
Atasamente speciale			
	Tiltrotator Kinshofer TR11 - necesita contragreutate suplimentara pe masina	30.000,00-€	<input type="checkbox"/>
Brat excavare			
	Kit de conectare instalatie suplimentara	1.333,33-€	<input type="checkbox"/>
	Patru kituri de bolturi pentru bratul de excavare	793,33-€	<input type="checkbox"/>
	Cinci kituri de bolturi pentru bratul de excavare	991,67-€	<input type="checkbox"/>
	Trei kituri de bolturi pentru bratul de excavare	595,00-€	<input type="checkbox"/>
	Doua kituri de bolturi pentru bratul de excavare	396,67-€	<input type="checkbox"/>
	Cinci kituri de bolturi pentru bratul de excavare	991,67-€	<input type="checkbox"/>
	Un kit de bolturi pentru bratul de excavare	198,33-€	<input type="checkbox"/>
	Dispozitiv de schimbare rapida a cupelor excavator - mecanic	1.306,67-€	<input type="checkbox"/>
	Dispozitiv de prindere rapida cu actionare hidraulica si inclinare hidraulica	14.433,33-€	<input type="checkbox"/>
	Dispozitiv de prindere rapida cu actionare mecanica si inclinare hidraulica	12.860,00-€	<input type="checkbox"/>
	Dinte scarificator	816,67-€	<input type="checkbox"/>
	Cupa "CLAMPSHOVEL" capacitate 300l, fixa, fara rotator	4.666,67-€	<input type="checkbox"/>

	Cupa pentru sortare agregate, reglabila hidraulic (sorturi intre 25-60 mm)	15.496,67-€	<input type="checkbox"/>
Cupe de excavare			
	Cupa excavare pentru lucrari grele 250 mm, capacitate 0.054 mc, kit de bolturi inclus	1.035,00-€	<input type="checkbox"/>
	Cupa excavare pentru lucrari grele 300 mm, capacitate 0.069 mc, kit de bolturi inclus	1.060,00-€	<input type="checkbox"/>
	Cupa excavare pentru lucrari grele 400 mm, capacitate 0.103 mc	911,67-€	<input type="checkbox"/>
	Cupa excavare pentru lucrari grele 450 mm, capacitate 0.12 mc	903,33-€	<input type="checkbox"/>
	Cupa excavare pentru lucrari grele 500 mm, capacitate 0.138 mc	926,67-€	<input type="checkbox"/>
	Cupa excavare pentru lucrari grele 600 mm, capacitate 0.174 mc	1.148,33-€	<input type="checkbox"/>
	Cupa excavare pentru lucrari grele 800 mm, capacitate 0.248 mc	1.253,33-€	<input type="checkbox"/>

	Cupa excavare pentru lucrari grele 900 mm, capacitate 0.286 mc	1.376,67-€	<input type="checkbox"/>
Cupe de taluzare			
	Cupa de taluzare cu inclinare hidraulica, latime 1200mm	3.041,67-€	<input type="checkbox"/>
	Cupa taluzare 1219mm (Strikland) (fara cutitul montat cu suruburi)	950,00-€	<input type="checkbox"/>
	Cupa taluzare 1524 mm	1.241,67-€	<input type="checkbox"/>
	Cupa taluzare JCB inclinabila hidraulic 1520mm (NECESITA INSTALATIE BIDIRECTIONALA)	12.040,00-€	<input type="checkbox"/>
	Cupa taluzare inclinabila hidraulic 1200 mm (kit instalare inclus, NECESITA INSTALATIE BIDIRECTIONALA Low-Flow)	4.000,00-€	<input type="checkbox"/>
Cupe trapezoidale			
	Cupa trapezoidala JCB 1067x305x700	1.635,00-€	<input type="checkbox"/>
Tocatoare vegetatie			
	Foarfece vegetatie lungime 1800mm, grosime maxima 50mm	8.333,33-€	<input type="checkbox"/>

	Tocator vegetatie Cangini - latime 1100 mm, diametru maxim taiere 60 - 80 mm	8.025,00-€	<input type="checkbox"/>
	Tocator vegetatie Cangini - latime 1300 mm, diametru maxim taiere 60 - 80 mm	8.836,67-€	<input type="checkbox"/>
	Garantie extinsa toicator Cangini - 24 de luni	1.340,00-€	<input type="checkbox"/>
Foreze de sapat STANDARD DUTY			
	Burghiu foreza STANDARD DUTY D= 152 mm lungime 1200 mm	415,00-€	<input type="checkbox"/>
	Burghiu foreza STANDARD DUTY D= 230 mm lungime 1200 mm	540,00-€	<input type="checkbox"/>
	Burghiu foreza STANDARD DUTY D= 300 mm lungime 1200 mm	695,00-€	<input type="checkbox"/>
	Burghiu foreza STANDARD DUTY D= 380 mm lungime 1200 mm	873,33-€	<input type="checkbox"/>
	Burghiu foreza STANDARD DUTY D= 460 mm lungime 1200 mm	925,00-€	<input type="checkbox"/>
	Burghiu foreza STANDARD DUTY D= 600 mm lungime 1200 mm	1.030,00-€	<input type="checkbox"/>
	Burghiu foreza STANDARD DUTY D= 760 mm lungime 1200 mm	1.518,33-€	<input type="checkbox"/>
	Extensie 1000 mm - pentru burghiu foreza - sol cu duritate medie	295,00-€	<input type="checkbox"/>
Foreze de sapat HEAVY DUTY			
	Burghiu foreza HEAVY DUTY, D=900mm, lungime 1200mm	4.850,00-€	<input type="checkbox"/>
	Burghiu foreza HEAVY DUTY D= 381 mm lungime 1200 mm	2.196,67-€	<input type="checkbox"/>
	Burghiu foreza HEAVY DUTY D= 230 mm lungime 1200 mm	1.125,00-€	<input type="checkbox"/>
Foreze de sapat ROCK DUTY			
	Burghiu foreza ROCK DUTY D= 460 mm lungime 1200 mm	2.758,33-€	<input type="checkbox"/>
Brat excavare			
Foreze de sapat			
	Motor actionare burghiu foreza, montaj - brat excavare, cuplu 6000 Nm (pt instalatie bi-directionala)	4.040,00-€	<input type="checkbox"/>
Accesorii speciale			
	Suport prindere rapida pentru foreza (bolturi incluse)	666,67-€	<input type="checkbox"/>
Foreze de sapat			
Sapatoare de santuri			
Picoane			
	Picon JCB HM033T, greutate operationala 330 kg, diametru spit 75 mm, Numar de lovituri/min. - 380-1100, energia de impact 1393 J, GARANTIE 3 ANI	7.806,67-€	<input type="checkbox"/>

	Picon JCB HM386Q, greutate operationala 360 kg, diametru spit 80 mm, Numar de lovituri/min. - 720-1380	18.395,00-€	<input type="checkbox"/>
Scule de mana			
	Flex hidraulic (doua discuri)	2.195,80-€	<input type="checkbox"/>
	Pompa submersibila pentru namol (fara furtunul de refulare)	3.546,28-€	<input type="checkbox"/>
	Pompa submersibila pentru apa 700l/min (furtun de refulare: 10 m) - 20l/min	1.836,67-€	<input type="checkbox"/>
	Caroteza diamantata 2400 rpm (contine doar capul de antrenare)	6.345,60-€	<input type="checkbox"/>
	D-pick - Pickhammer 15 kg D orizontal (siguranta cu parghie; 20l/min.; hexagon spit 22 mm)	4.245,00-€	<input type="checkbox"/>
	HM25 - Pickhammer 26 kg (20l/min., hexagon spit 32 mm) - fara spit	2.390,00-€	<input type="checkbox"/>
	HM22 - Pickhammer 22 kg (20l/min., hexagon spit 22 mm) - fara spit	2.346,00-€	<input type="checkbox"/>
	HM29 - Pickhammer 29 kg (20l/min., hexagon spit 32 mm) - fara spit	4.161,67-€	<input type="checkbox"/>

	Pompa submersibila pentru namol (fara furtunul de refulare) 2160l/min - 20l/min	3.978,00-€	<input type="checkbox"/>
Accesorii			
	Protectii de cauciuc pentru stabilizatoarele spate	276,67-€	<input type="checkbox"/>
Accesorii speciale			
	Kit aparatori far	133,33-€	<input type="checkbox"/>
	Kit dezghetare geamuri	1.666,67-€	<input type="checkbox"/>
	Sistem adaptare pentru persoane cu dizabilitati locomotorii	4.666,67-€	<input type="checkbox"/>
Siguranta si confort			
Atasamente speciale			
Cupe de taluzare			
Din fabrica			
	Inlocuire anvelope 18 cu anvelope 20	583,33-€	<input type="checkbox"/>
Dispozitive speciale			
Garantie extinsa			
Scule de mana			
Tocatoare vegetatie			
Graifere			
	Clamp pentru baloti 1000kg@500mm, greutate 619 Kg	12.275,00-€	<input type="checkbox"/>
TOTAL - CPT Terra		94.600,00-€	

***Preturile de mai sus sunt unitare, exprimate in EURO si nu includ TVA.**

Conditii de plata:

Plata se poate face in LEI, la cursul de schimb de vanzare al Bancii Transilvania din data facturarii cu un avans de 20 - 40%, la semnarea contractului, si 60 - 80%, inainte de livrarea utilajului. Oferim de asemenea facilitati financiare prin CONTRACTE DE LEASING.

Termen de livrare:

Stoc in limita disponibila sau 12 - 14 saptamani de la comanda de la data semnarii contractului si plata avansului. In functie de accesoriile dorite exista posibilitatea de a gasi o masina, noua, pe stoc, in una din cele 12 tari ale grupului nostru.

Garantie:

Garantia utilajului este de 24 de luni in limita a 2000 de ore de functionare. Garantia accesoriilor este de 12 luni. Deasemenea exista posibilitatea extinderii, contra cost, a garantiei.

Valabilitate oferta:

30 de zile

Service:

Prima revizie, de rodaj, la 100 de ore de functionare, pentru toate modelele cu exceptia miniexcavatoarelor. Urmatoarele revizii incep de la 500 de ore, cu un interval de 500 de ore intre revizii, ceea ce duce la o reducere a costurilor de exploatare cu 50%. Firma noastra dispune de SERVICE AUTORIZAT DE FABRICA FURNIZOARE, asigurand asistenta tehnica IN PERIOADA DE GARANTIE, cat si in POST-GARANTIE, pe baza de CONTRACT, precum si piesele de schimb pe o perioada de 10 ani. La livrarea utilajului firma noastra asigura INSTRUIREA personalului de exploatare LA SEDIUL BENEFICIARULUI.

Piese de schimb:

Piesele de schimb considerate piese de uzura se asigura din stoc. Pentru celelalte piese neexistente in stoc - aprovizionam in regim de urgenta.

Pentru orice detalii sau informatii suplimentare va rugam sa nu ezitati sa ne contactati.

Agent: **Dorin Tudoreanu**
Functie: **Director Regional**
Mobil: **0728131827**
E-mail: **d.tudoreanu@terra-world.com**



Ofertă pentru **Buldoexcavator LONKING 83C STAGE V 100 CP, Joystick, Dublu Sens (PRIMARIA COMUNEI BERZUNTI)**

Client:	PRIMARIA COMUNEI BERZUNTI	Cod ofertă:	8E4650C957
Reprezentant:	Primăria Comunei Berzunți	Data ofertă:	03.06.2026
Oraș:	Berzunti	Agent:	Crina Tudose
Telefon:	0234336000	Telefon:	0722616629
Email:	achizitii@comunaberzunti.ro	Email:	crina.tudose@ksm.ro

Stimate Client, avem plăcerea să vă prezentăm aici oferta tehnică și financiară, împreună cu termenii de plată și livrare.



Producător

LONKING

Date tehnice

Putere motor	100 CP
Control incarcator si excavator cu	Joystick
Transmisie semiautomata CARRARO Powershift TCB80 SPS 4WD	fata/spate
Viteza maxima deplasare	40 km/h
Sistem anti balans la deplasarea rutiera	inclus
Brat de excavare	telescopic
Cupă multifuncțională tip 6 in 1 cu furci si capacitate	1 mc
Aer conditionat	climatronic
Scaun cu suspensie pneumatica si	Incalzire
Instalație hidraulică auxiliara pentru picon / foreza	DUBLU sens
Cuplor mecanic cupa excavare	inclus

Adâncime maximă de săpare	5519 mm
Înălțimea maximă de ridicare	4396 mm
Cupă excavare	600 mm
Blocator hidraulic brat excavare	inclus
Afișaj color în cabină	
Lămpi de avertizare LED integrate	
Radio cu bluetooth și handsfree	
Garanție	24 de luni sau 2000 de ore

Descriere

Buldoexcavator LONKING 83C STAGE5

Motor PERKINS 904J-E36TA – respectă normele de poluare în vigoare STAGE V

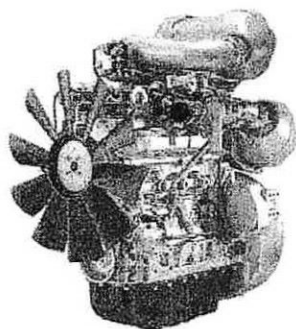
Noxe reduse cu până la 90% față de generația precedentă

Cilindree 3.6l

Număr cilindri 4

Putere maximă 74.4kW 100 CP /2.200 rpm

Tratament noxe DOC+DPF+SCR



Transmisie CARRARO Powershift TCB80 SPS 4WD – proiectată și construită special pentru buldoexcavatoare

Schimbări de treaptă ușoare și rapide chiar și în pantă

4 trepte de viteză față/spate

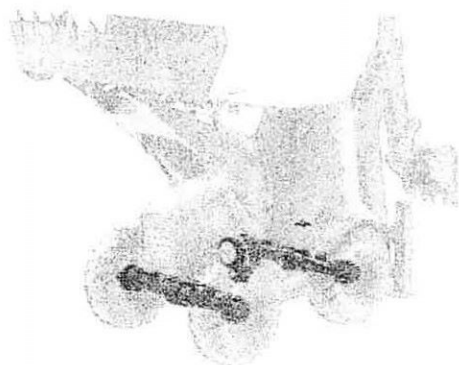
Selecție treaptă – semiautomată cu manetă pentru selectarea treptelor de viteză

Comandă electrică pentru selectarea direcției de mers

Comandă electrică pentru selectarea punților motoare 2x4, 4x4

Viteză maximă 40 km/h

Forța tractivă 74kN



Punți CARRARO – proiectate și construite special pentru buldoexcavatoare

Sistem de direcție

Hidrostatică pe puntea față

Unghi de virare 38 grade
Cilindrii de direcție sunt așezați în spatele punții pentru o protecție sporită.

Anvelope

Anvelope punte față 340/80-20
Anvelope punte spate 480/80-26

Sistem de frânare cu discuri imersate în ulei, acționare proporțională și progresivă.
Acționare hidraulică (fără rezervor separat de lichid de frână)
Frână de parcare acționată mecanic, prin cablu.

Sistem hidraulic

Pompă hidraulică cu debit variabil și pistoane axiale, echipată cu sistem automat ce reglează debitul de ulei în funcție de încărcare.
LOAD SENSING
Debit hidraulic total 165 l/min
Presiune maximă 251 bar

Sistem electric: voltaj acumulator 12 V, clasă de izolație electrică IP69.
Cabina: certificată ROPS/FOPS (protejată la răsturnare și la căderea obiectelor), închisă, cu ventilație și încălzire.

Dimensiuni:

Lungime 6003 mm
Lățime 2350 mm
Înălțimea peste brațul de excavare 3431 mm
Înălțimea peste cabină 3007 mm
Garda la sol 370 mm
Raza minimă de întoarcere 3118 mm
Unghiuri de lucru
Unghi de abordare 66 grade
Unghi de ieșire 20 grade

Greutate operațională: conform ISO 6016, 8300 kg.

Capacități service
Sistem răcire 18,5 l
Rezervor combustibil 155 l
Sistem hidraulic 117 l
Ulei motor cu filtru 11.6 l
Rezervor Ad Blue 20 l

Performanțe încărcător:

– forța de rupere la cupă 6220 kgf
– capacitate cupa standard 1.0 mc

Performanțe excavator:

– forța de rupere la cupă 6220 kgf
– adâncimea maximă de săpare 5519 mm
– înălțimea maximă de descărcare 4033 mm

CARACTERISTICI ȘI DOTĂRI STANDARD INCLUSE ÎN PREȚ

Sistem de monitorizare prin satelit ce indică: consumul de carburant, poziția geografică, orele de funcționare, regimul de lucru, avertizare evenimente deosebite (inclusiv avertizare furt motorină).

Cupă încărcător multifuncțională 2350 mm, cu dinți și furci, capacitate 1 mc.

Cupă excavare pentru lucrări grele 600 mm, capacitate 0.2 mc.

Shovel float – sistem automat ce menține cupa de încărcare la un nivel constant față de sol.

RTD – sistem ce permite revenirea automată a cupei de încărcare, după descărcare, la poziția de încărcare.

Brațe încărcător construite pentru lucrări grele cu 2 cilindri de ridicare și 2 de basculare care asigură o vizibilitate optimă, forță mare de rupere și cicluri rapide de lucru. Parallel lift mecanic rezultat din geometria brațelor – la ridicare, cupa/furcile rămân în

aceeași poziție în raport cu solul fără intervenții din partea operatorului.

Braț excavator telescopic

Comenzi braț excavare tip ISO

Diferențial punte spate blocabil.

Stabilizatoare hidraulice cu acționare individuală

Supape hidraulice de amortizare a șocurilor brațului de excavare la capăt de cursă

Scaun cu suspensie cu perna de aer, încălzire și tetiera

Manual de întreținere și utilizare în limba română

Alarmă mers înapoi, oglinzi exterioare.

Scule (cheie de roți, aparat pentru gresat, chei fixe etc.)

Apărători stop-uri


Preț produs

62.999,00 euro


(fără TVA)

Opțiuni produs


Picon hidraulic KSM400

2.750,00 euro 

Livrare la beneficiar

750,00 euro 

RAR și numere roșii

300,00 euro 

Total opțiuni

(selectate)

3.800,00 euro

(fără TVA)

Preț total

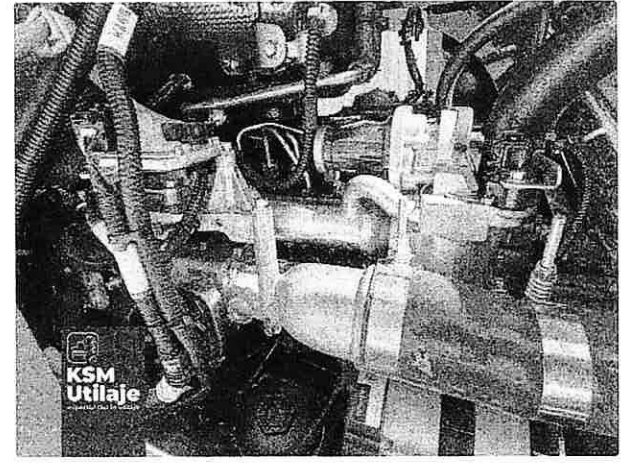
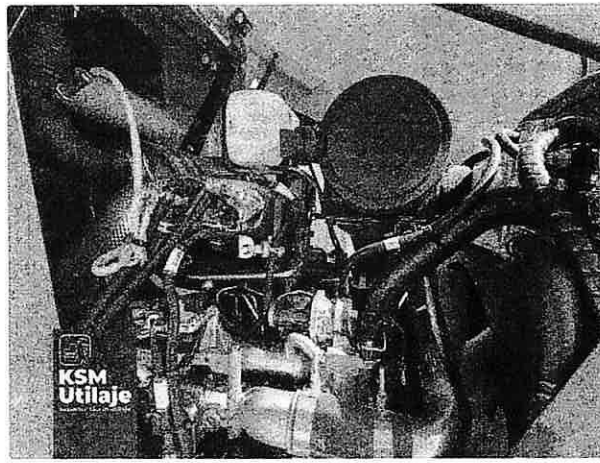
(produs + opțiuni selectate)

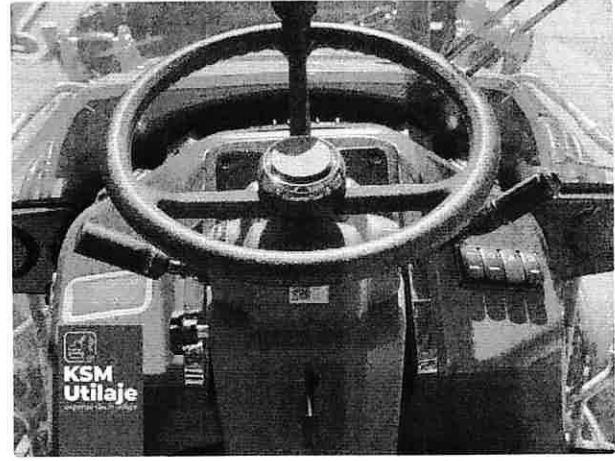
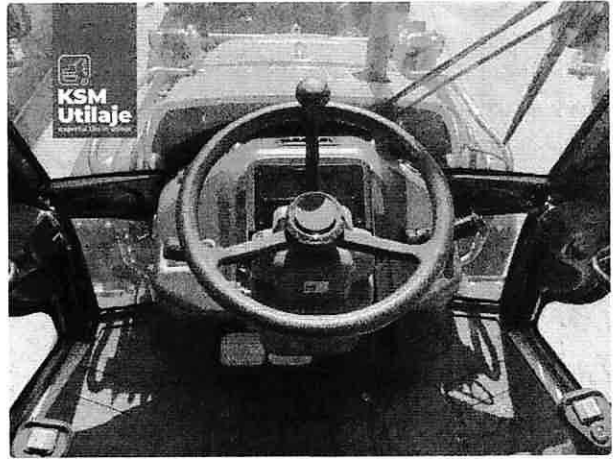
66.799,00 euro

(fără TVA)

Imagini suplimentare







Detalii comerciale

Condiții de plată

Prețul este exprimat în EURO și NU conține TVA.

Plata se poate face în LEI, la cursul de schimb valutar al BNR + 1,5% din data facturării, cu un avans de 20 - 40% la semnarea contractului și 60 - 80% la livrarea utilajului. Oferim facilități financiare prin CONTRACTE DE LEASING.

Termen de livrare

Stoc în limita disponibilă sau 20 - 25 săptămâni de la data semnării contractului și plata avansului. Condiție livrare CIP Brasov Calea Feldioarei nr.100.

Garanție

Utilajele NOI și atașamentele NOI beneficiază de garanția menționată în oferta, dacă NU este menționată acestea beneficiază de garanția standard de 12 luni sau 1000 de ore de funcționare (prima condiție îndeplinită).

Utilajele uzate beneficiază de garanție limitată, perioada menționată în oferta, dacă nu este menționată acestea nu beneficiază de garanție.

Termenii și condițiile de garanție sunt detaliate pe site-ul ksm.ro la secțiunea blog - garanție : <https://ksm.ro/blog/category/conditii-garanție/>

Valabilitate ofertă

30 de zile

Service

KSM UTILAJE S.R.L. dispune de service autorizat ISCIR și RAR pentru utilaje și asigură asistență tehnică atât în perioada de GARANȚIE, cât și în cea de POST-GARANȚIE, pe bază de CONTRACT, precum și piesele de schimb pe o perioadă de 10 ani.

Intervalul între reviziile tehnice este de 500 ore, având astfel un cost de exploatare redus cu 50%. Asigurăm instruirea personalului de exploatare la sediul vânzătorului, iar punerea în funcțiune a echipamentelor la sediul beneficiarilor se face contra cost pe bază de ofertă.

Piese de schimb

Piesele de schimb considerate piese de uzură se asigură din stoc. Pentru piesele de schimb cu lipsă stoc, aprovizionăm și în regim de urgență.

Vă mulțumim că luați în considerare opțiunea de a cumpăra echipamente KSM UTILAJE și vă informăm că această oferta tehnică și financiară este una cu caracter confidențial, destinată exclusiv societății/persoanei menționate în aceasta.

Drept urmare, prezentarea, reproducerea sau retransmiterea acesteia (fie și parțial) către terți este interzisă.

Punem preț pe confidențialitatea dumneavoastră și ne angajăm să vă furnizăm în continuare cele mai bune servicii și produse. Pentru orice detalii sau informații suplimentare nu ezitați să ne contactați.

Oferta KSM UTILAJE este valabilă pentru acceptare numărul de zile menționat mai sus de la data la care KSM UTILAJE a emis-o, cu excepția cazului în care KSM UTILAJE a specificat o perioadă diferită sau o retrage mai devreme. Această ofertă nu poate crea obligații contractuale.

Agent: **Crina Tudose**
Telefon: **0722616629**
Email: **crina.tudose@ksm.ro**

