



Building Success Together



790  
Vol. 2016

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

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:

<b>Nume model:</b>	<b>BULDOEXCAVATOR JCB 3CX ECO 14L5WL</b>
--------------------	--

<b>Performante principale</b>	
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
<b>Motor</b>	
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
<b>Transmisie</b>	
JCB AUTOSHIFT + TL - proiectata si construita special pentru buldoexcavatoare	Schimbari 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
<b>Punti</b>	
JCB - proiectate si construite special pentru buldoexcavatoare	
Incarcare dinamica punte fata	8300 kg

Incarcare dinamica punte spate	12500 kg
<b>Sistem de directie</b>	
Hidrostatica pe puntea fata	
Cu supapa de prioritizare in caz de urgenta	
Cilindrul de directie este asezat in spatele puntii pentru o protectie sporita	
<b>Sistem de franare</b>	
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	
<b>Sistem hidraulic</b>	
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
<b>Sistem electric</b>	
Tensiune de lucru	12 V
<b>Cabina</b>	
Certificata ROPS/FOPS (protejata la rasturnare si la caderea obiectelor)	
Inchisa, cu ventilatie, incalzire si AC	
<b>Dimensiuni</b>	
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
<b>Unghiuri de lucru</b>	
Unghi de abordare	66 grade
Unghi de iesire	20 grade
<b>Greutate operationala</b>	
Conform ISO 6016	8135 kg
<b>Capacitati service</b>	
Sistem racire	18,5 l
Rezervor combustibil	130 l
Sistem hidraulic	117 l
Ulei motor cu filtru	15 l
<b>Performante incarcator</b>	
Forta de rupere la cupa	6531 kgf
Inaltimea maxima de ridicare	3450 mm
<b>Performante excavator</b>	
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, urmatorii 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)


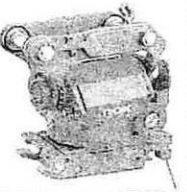



<b>Pret Utilaj</b>	<b>94.600,00-€</b>
--------------------	--------------------



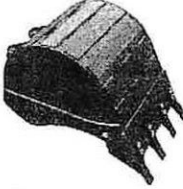
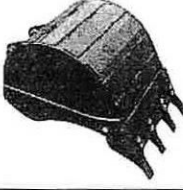

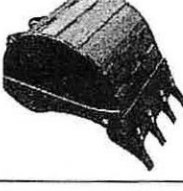
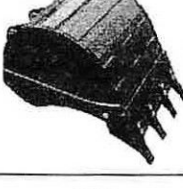

**Echipamente optionale:**

<b>Din fabrica</b>			
	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"/>
<b>Garantie extinsa</b>			
	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"/>
<b>Servicii</b>			
	Atestat tehnic emis de RAR	466,67-€	<input type="checkbox"/>
	Manual piese de schimb pentru buldoexcavator	291,67-€	<input type="checkbox"/>
<b>Brat incarcator</b>			

	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"/>
	Distribuitoare laterale 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"/>
<b>Perii</b>			
<b>Echipeamente optionale</b>			
	Perie colectoare 2400mm (2000mm peria centrala plus perie laterala 400mm); buncar colector 250l; perie laterala; instalatie de stropire presurizata - stoc	9.957,52-€	<input type="checkbox"/>
<b>Perie colectoare</b>			







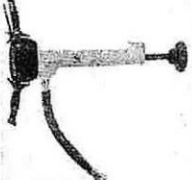
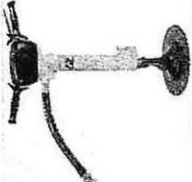
	Perie de maturat 2700 mm, front de lucru 2600mm (fara bunca collector, cu inclinare hidraulica, cu roti de sprijin)	8.333,33-€	<input type="checkbox"/>
<b>Perii colectoare</b>			
	Perie colectoare MANTA I 2400mm latime, bunca collector 470 l, cu instalatie de stropire preseurizata	11.070,00-€	<input type="checkbox"/>
<b>Perii</b>			
	Perie colectoare MANTA I 2400mm, cu bunca 470l, fara instalatie de stropire	9.933,33-€	<input type="checkbox"/>
<b>Lame zapada</b>			
	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"/>
<b>Echipamente deszapezire</b>			
	Lama zapada 2700mm	7.583,33-€	<input type="checkbox"/>
<b>Lame zapada</b>			
	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"/>
<b>Atasamente deszapezire</b>			
	Turbofreza zapada 2300HD cu actionare independenta, latime 2300mm, inaltime 1000mm, inclusiv cadru montaj	51.600,00-€	<input type="checkbox"/>

<b>Cupe</b>			
	Dispozitiv de schimbare rapida a cupelor excavator, actionat hidraulic (necesita instalatie hidraulica QH)	3.316,67-€	<input type="checkbox"/>
<b>Dotari optionale</b>			
	Instalatie hidraulica pentru prindere rapida	345,65-€	<input type="checkbox"/>
<b>Accesorii speciale</b>			
	Dispozitiv de schimbare rapida pt bratul incarcator, compatibil cu cupa cu prindere directa	4.166,67-€	<input type="checkbox"/>
<b>Atasamente speciale</b>			
	Tiltrotator Kinshofer TR11 - necesita contragreutate suplimentara pe masina	30.000,00-€	<input type="checkbox"/>
<b>Brat excavare</b>			
	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"/>
<b>Cupe de excavare</b>			
	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"/>
<b>Cupe de taluzare</b>			
	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"/>
<b>Cupe trapezoidale</b>			
	Cupa trapezoidala JCB 1067x305x700	1.635,00-€	<input type="checkbox"/>
<b>Tocatoare vegetatie</b>			
	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"/>
<b>Foreze de sapat STANDARD DUTY</b>			
	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"/>
<b>Foreze de sapat HEAVY DUTY</b>			
	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"/>
<b>Foreze de sapat ROCK DUTY</b>			
	Burghiu foreza ROCK DUTY D= 460 mm lungime 1200 mm	2.758,33-€	<input type="checkbox"/>
<b>Brat excavare</b>			
<b>Foreze de sapat</b>			
	Motor actionare burghiu foreza, montaj - brat excavare, cuplu 6000 Nm (pt instalatie bi-directionala)	4.040,00-€	<input type="checkbox"/>
<b>Accesorii speciale</b>			
	Suport prindere rapida pentru foreza (bolturi incluse)	666,67-€	<input type="checkbox"/>
<b>Foreze de sapat</b>			
<b>Sapatoare de santuri</b>			
<b>Picoane</b>			
	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"/>
<b>Scule de mana</b>			
	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"/>
<b>Accesorii</b>			
	Protectii de cauciuc pentru stabilizatoarele spate	276,67-€	<input type="checkbox"/>
<b>Accesorii speciale</b>			
	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"/>
<b>Siguranta si confort</b>			
<b>Atasamente speciale</b>			
<b>Cupe de taluzare</b>			
<b>Din fabrica</b>			
	Inlocuire anvelope 18 cu anvelope 20	583,33-€	<input type="checkbox"/>
<b>Dispozitive speciale</b>			
<b>Garantie extinsa</b>			
<b>Scule de mana</b>			
<b>Tocatoare vegetatie</b>			
<b>Graifere</b>			
	Clamp pentru baloti 1000kg@500mm, greutate 619 Kg	12.275,00-€	<input type="checkbox"/>

<b>TOTAL - CPT Terra</b>	<b>94.600,00-€</b>
--------------------------	--------------------

**\*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**

