

SAPĂ ROTATIVĂ

BEDNAR

ROTO-MASTER RMN

Prelucrare mecanică blândă și eficientă
într-o singură trecere



JOY OF FARMING



ROTO-MASTER RMN 12400

De ce ROTO-MASTER RMN?



„Experiența noastră de mulți ani cu utilajele de prelucrare între rânduri **ROW-MASTER** pentru culturi pe rânduri depărtate ne-a determinat să dezvoltăm un utilaj pentru prelucrarea mecanică a întregului câmp. Sapa rotativă **ROTO-MASTER RMN** răspunde cerințelor și schimbărilor legislative. Noile cerințe ale societății, presiunea de a reduce produsele chimice de protecție a plantelor și declinul produselor în sine necesită noi soluții agrotehnice. **ROTO-MASTER RMN** este o sapă rotativă versatilă care se utilizează în tratarea culturilor pe rânduri depărtate, cum ar fi cerealele, dar poate fi utilizat și pentru culturile pe rânduri depărtate, cu o conversie ușoară.”

Jan Bednár

Sapa rotativă ROTO-MASTER RMN este un utilaj versatil care poate fi utilizat atât în agricultura ecologică, cât și în cea convențională. Acesta poate fi utilizat pentru o gamă largă de culturi, atât pe rânduri depărtate, cât și pe rânduri largi. Într-o perioadă în care fenomenele climatice intense sunt din ce în ce mai frecvente, sapa rotativă este instrumentul ideal pentru orice fermă modernă.

ROTO-MASTER RMN poate rupe crusta solului după fenomene meteorologice nefavorabile sau poate opri

creșterea capilară, păstrând astfel umiditatea solului în caz de secetă. Având în vedere reducerea produselor de protecție a culturilor disponibile, sapa rotativă poate fi utilizat și pentru controlul mecanic al buruienilor.

Gama de sape rotative ROTO-MASTER RMN include trei modele cu lățimi de lucru de la 6 la 12,4 m. Sapa rotativă se sprijină pe un cadru robust care permite utilajului să atingă viteze de lucru ridicate, de până la 30 km/h, indiferent de starea terenului.



ROTO-MASTER RMN 12400

De ce ROTO-MASTER RMN?

AVANTAJE TEHNICE

- Dispunerea decalată a steluilor rotative este o soluție de proiectare interesantă, care garantează un randament ridicat al utilajului și o urmărire excelentă a solului.
- Roțile de sprijin ale cadrelor laterale permit o ghidare excelentă a utilajului prin teren și mențin adâncimea de lucru stabilită. Roțile de sprijin sunt reglabile mecanic pentru înălțime, iar ecartamentul roților oferă ajustare la distanța dintre culturi.
- Garda la sol mare a cadrului de 60 cm garantează o trecere excelentă a utilajului chiar și prin vegetație matură sau permite prelucrarea culturilor chiar și într-un stadiu mai avansat de creștere (de exemplu, porumb, floarea-soarelui sau rapiță de iarnă).
- Spațiere reglabilă a unităților de prelucrare pentru prelucrarea integrală sau între rânduri (80/75/70 și 50 cm).
- Costuri reduse de întreținere datorită vârfurilor stea înlocuibile. Rulmenții stea de înaltă calitate cu bușe plane garantează o durată lungă de viață.

AVANTAJE AGRONOMICE

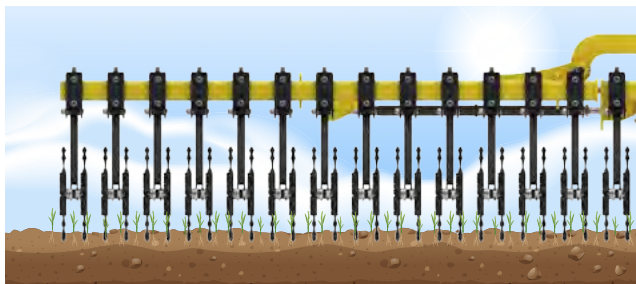
- Perturbarea și ruperea crustei de sol înseamnă mai mult aer pentru ca vegetația să continue să crească fără probleme.
- Combaterea mecanică a buruienilor în timpul perioadei de vegetație reprezintă o reducere a costurilor de protecție chimică a plantelor.
- Crearea unui strat izolator în perioadele uscate. Umiditatea solului rămâne în sistemul radicular. Buruienile reduc evaporarea.
- Promovarea speciilor și a biodiversității, reducerea riscului de contaminare a apelor de suprafață și subterane cu produse chimice de protecție a plantelor.
- Încorporarea timpurie a îngrășămintelor minerale în sol după aplicare asigură o descompunere mai rapidă și elimină scurgerile de nutrienți.
- Creșterea gradului de infiltrare a precipitațiilor în sol datorită perforării și formării de șanțuri pe suprafața solului.
- Promovarea cultivării și creșterii, în special a cerealelor.

VARIABILITATEA UTILIZĂRII ȘI NOI POSIBILITĂȚI AGRONOMICE

Pentru ca investiția dvs. într-o sapa rotativă să merite, am proiectat acest utilaj având în vedere utilizarea variabilă pe tot parcursul anului. Prin conversia ușoară a unităților de prelucrare, sapa rotativă poate fi transformată dintr-un cultivator cu rânduri întregi într-un cultivator între rânduri pentru culturi cu rânduri late (de exemplu, porumb, sfeclă de zahăr, floarea-soarelui etc.).

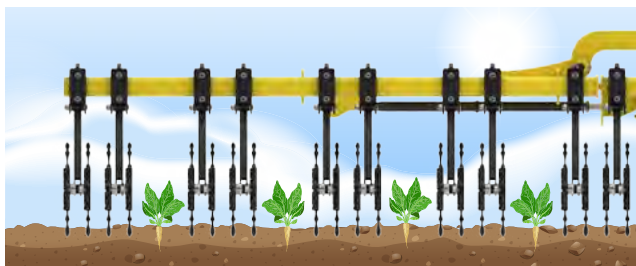
PRELUCRARE PE ÎNTREAGA SUPRAFAȚĂ – DISTANȚA DINTRE STELE 10,5 CM

(demonstrație de lucru la grâu)



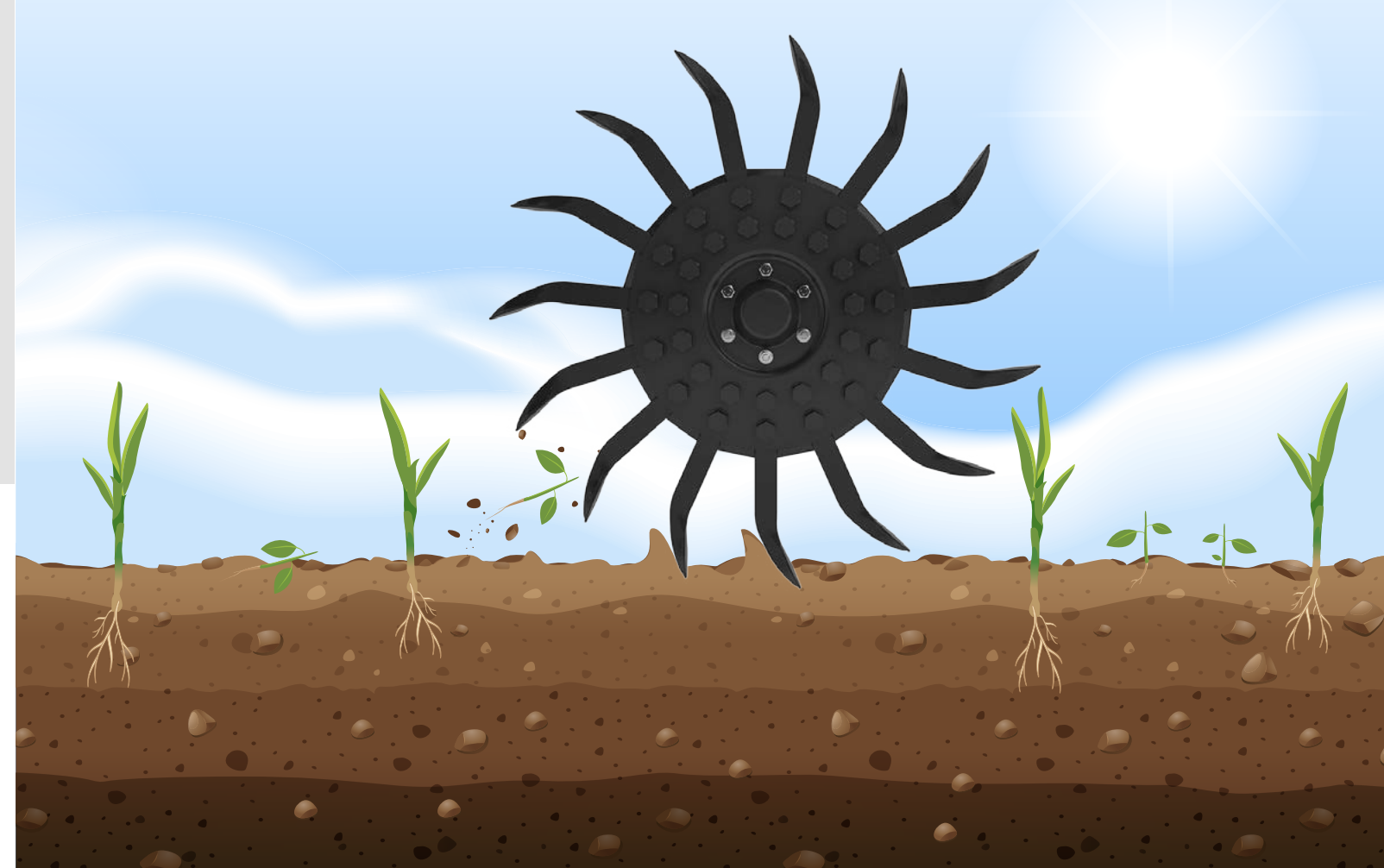
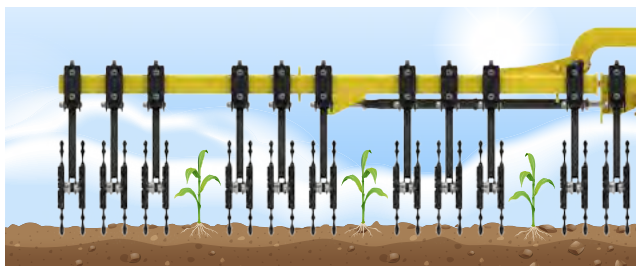
PRELUCRARE PE RÂNDURI – DISTANȚA ÎNTRE RÂNDURI 50 CM

(demonstrație de lucru la sfecla de zahăr)



PRELUCRAREA PE RÂNDURI – DISTANȚA ÎNTRE RÂNDURI 70/75/80 CM

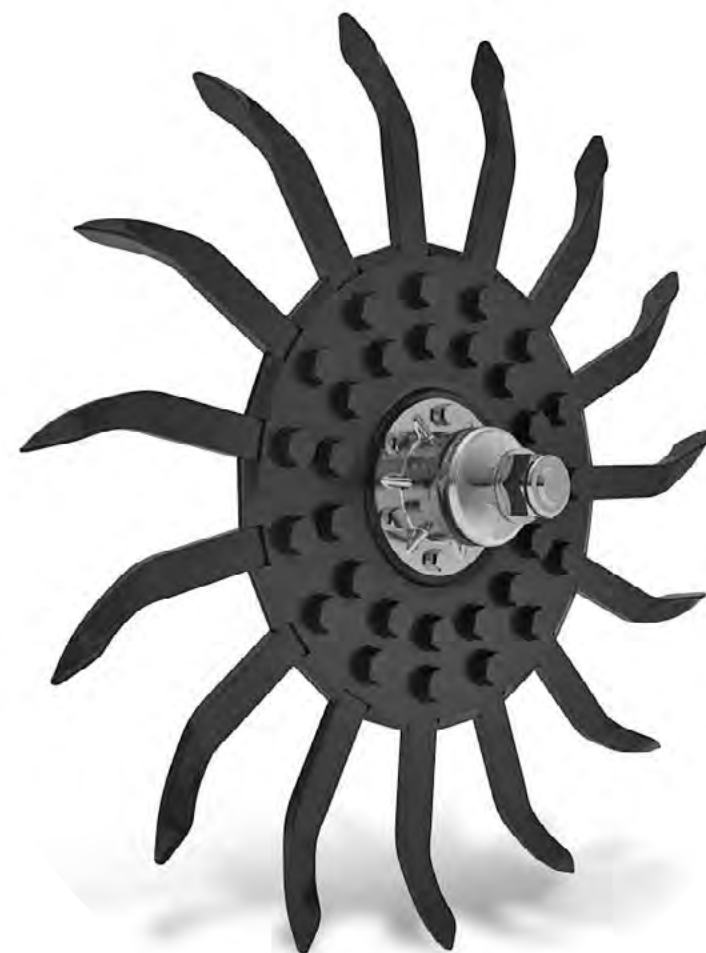
(demonstrație de lucru la porumb)



EFICIENȚĂ MAXIMĂ ȘI UȘURINȚA DE PRELUCRARE

Prelucrarea mecanică trebuie să fie foarte blândă pentru a nu deteriora culturile comerciale. În special, erbicidarea funcționează pe principiul îndepărtării buruienilor cu rădăcini superficiale de culturile cu rădăcini adânci. Vârful stea special conceput cu vârf de săgeată asigură pătrunderea fără probleme în sol chiar și în condiții uscate. Vârful smulge buruienile și le lasă la suprafața solului. Buruienile se usucă.

Stelele rotative individuale sunt suspendate de un braț care le permite celor două stele să se miște independent una de cealaltă. Designul ajută la urmărirea terenului accidentat și garantează un efect maxim de erbicidare.



Părți importante de lucru



CADRU ROBUST

Cadrul de susținere al sapei rotative ROTO-MASTER RMN este realizat din profile de 150 x 100 mm. Robustețea ridicată a utilajului permite lucrul la viteze de lucru mari (până la maximum 30 km/h).



ROȚI DE SUSȚINERE

Utilajul este echipat cu roți 205/65-10 pentru o manevrabilitate excelentă în off-road. Modelele RMN 6000 și 9000 au două roți de sprijin. Cel mai mare model, RMN 12400, este echipat cu patru roți de sprijin. Fiecare roată de sprijin este echipată cu un răzuitor pentru a preveni lipirea murdăriei. Înălțimea roților de sprijin este reglabilă mecanic. Ecartamentul este reglat mecanic în funcție de distanța dintre rânduri a culturii care urmează să fie tratată.



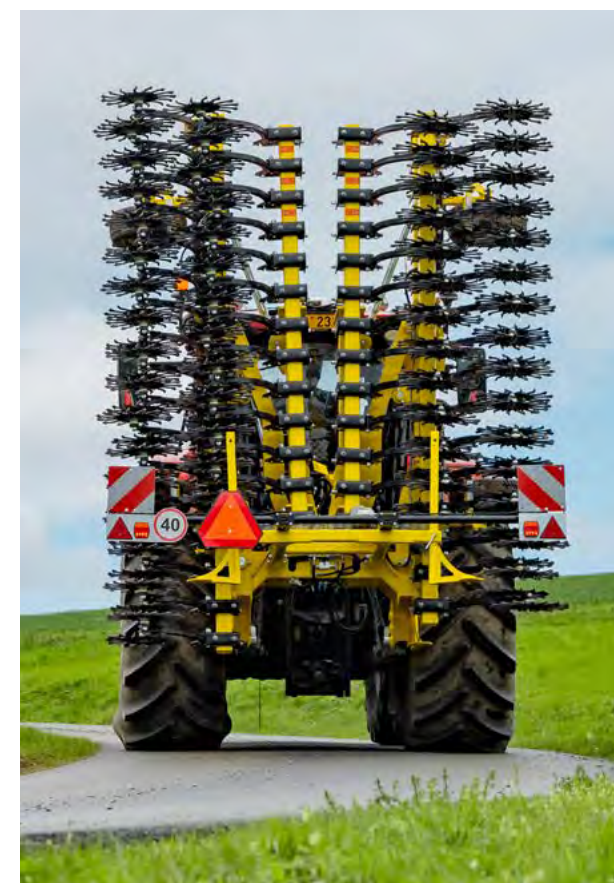
UNITATE DE PRELUCRARE

Unitatea de prelucrare este formată dintr-un braț și două stele rotative cu dispunere decalată (distanța dintre stele 10,5 cm / distanța dintre brațe 21 cm). Fiecare braț este fixat de cadrul de susținere cu ajutorul unui stâlp. Brațul este fixat de un arc spiralat. Steaua rotativă cu diametrul de 480 mm este prevăzută cu 16 dinți interschimbabili. Unitatea de prelucrare garantează prelucrarea solului până la 4 cm cu o presiune de 30 kg/stea.



CAPAC DE PROTECȚIE

Un capac de protecție este amplasat în centrul utilajului pentru a preveni deteriorarea tractorului, de exemplu de către pietre sau pământ care zboară. Acesta este un echipament de bază al utilajului.

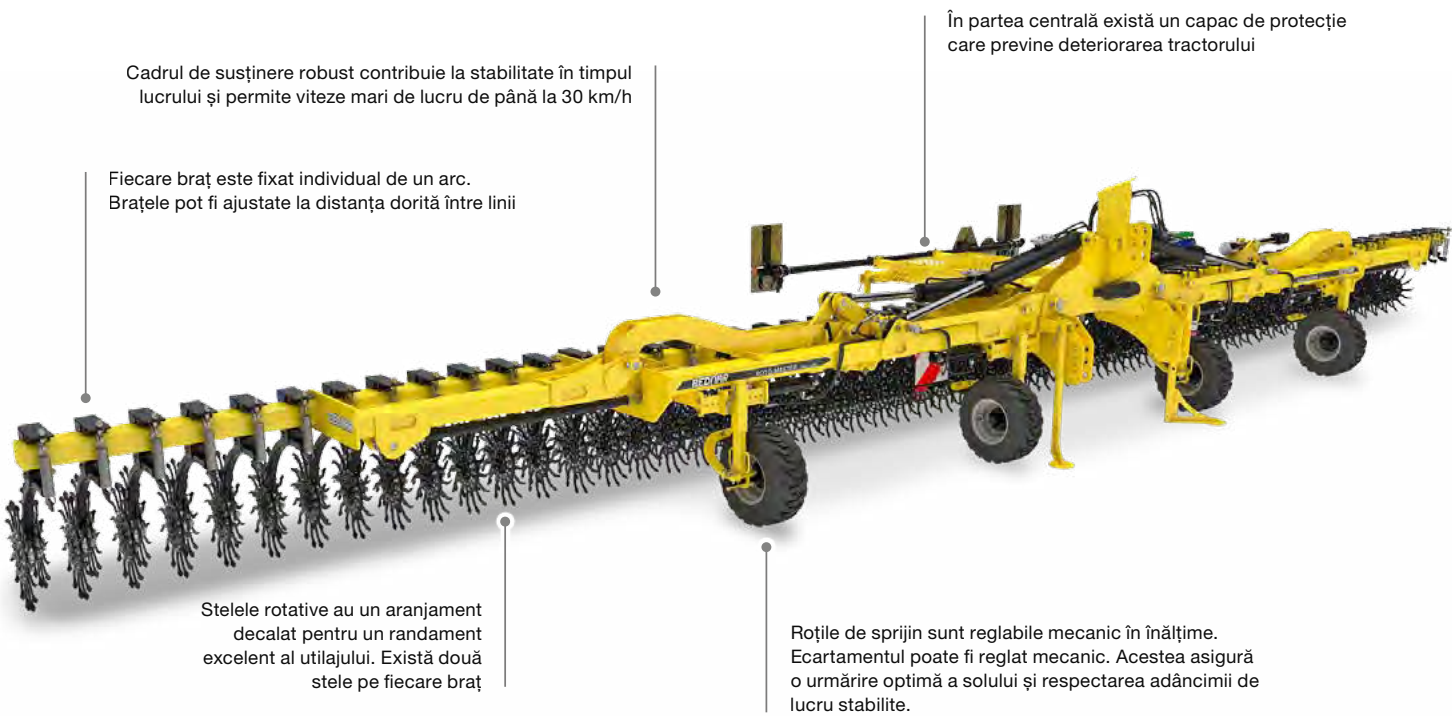


CADRU RABATABIL HIDRAULIC

Sapa rotativă ROTO-MASTER RMN îndeplinește toate cerințele pentru transportul în siguranță al utilajului pe drumuri. Utilajul nu depășește dimensiunile admise de o lățime de transport de 3 m și o înălțime de transport de 4 m. Iluminarea cu LED-uri pentru transport este disponibilă opțional pentru utilaj.

- RMN 6000 – două secțiuni de cadru
- RMN 9000 – trei secțiuni de cadru
- RMN 12400 – patru secțiuni de cadru

Părți importante de lucru



ALFA DRILL



ROTO-MASTER RMN

		RMN 6000	RMN 9000	RMN 12400
Lățimea de lucru	m	6	9	12,4
Lățimea de transport	m	3	3	3
Lungimea de transport	m	2,2	2,2	2,2
Înălțimea de transport	m	3,2	3,6	3,6
Numărul de stele rotative	buc.	58	86	118
Distanța între stele/unități	cm	10,5/21	10,5/21	10,5/21
Adâncimea maximă de lucru*	cm	4	4	4
Garda la sol	cm	60	60	60
Putere recomandată *	CP	90–110	110–160	160–200
Tipul cadrului		pliabil	pliabil	pliabil
Greutatea totală maximă**	kg	2041	3219	3701

* în funcție de condițiile solului ** în funcție de echipamentul utilajului

ALFA DRILL este o unitate de însămânțare pentru însămânțarea culturilor cu semințe mici, a culturilor intercalate și pentru aplicarea microgranulelor. Acesta poate fi montat pe diferite tipuri de utilaje BEDNAR pentru arat și semănat. Ventilatorul puternic acționat hidraulic asigură o distribuție fără probleme, chiar și pe utilaje cu gamă largă.

Montarea unității de semănat ALFA DRILL pe sapa rotativă ROTO-MASTER RMN oferă posibilitatea de a aplica microgranulat sau culturi cu semințe mici într-o singură trecere cu prelucrarea simultană a solului la adâncime foarte mică. Combinarea a două operațiuni de lucru într-o singură trecere economisește timp și costuri.

CONTROLUL ISOBUS

Conectarea ușoară a semănătorii la priza ISOBUS a tractorului. Un monitor ISOBUS pentru tractor înlocuiește numeroasele monitoare diferite specifice utilajelor tractate agregate cu tractorul.

Am făcut-o pentru maxim mai randament în acest an

prelucrarea solului



SWIFTERDISC
Grape cu discuri



ATLAS
Grape cu discuri



FENIX
Cultivatoare universale



VERSATILL
Cultivatoare universale



SWIFTER
Combinatoare pentru pat germinativ



KATOR
Grapa rotativă



TERRALAND
Scarificatoare



ACTROS
Cultivatoare combinate



GALAXY
Tăvălugi

semănat și fertilizat



OMEGA
Semănătoare



MATADOR
Semănătoare



DIRECTO
Semănătoare



FERTI-BOX
Buncăre de îngtășăminte

cultivație între rânduri managementul resturilor vegetale



ROW-MASTER
Cultivatoare între rânduri



STRIP-MASTER
Cultivare strip-till



STRIEGEL-PRO
Grape cu dinți



MULCHER
Tocătoare rotative

BEDNAR FMT, s. r. o.
Dlouhá Ves 188
516 01 Rychnov nad Kněžnou
Česká republika



Dealerul dumneavoastră autorizat



EUROPEAN UNION
European Regional Development Fund
Operational Programme Enterprise
and Innovations for Competitiveness



★ M A O O O ★

info@bednar.com
www.bednar.com