

Products Range

BEDNAR



JOY
OF FARMING



BEDNAR

OMEGA 00 0000 FL

BEDNAR



FARMING SOIL FOR FUTURE GENERATIONS

Dear Customers, I often ponder over where to lead the discussions with my colleagues with regard to the objectives of developing new machines and technological lines, as it is my role in the company. On one side, there are some common social trends we need to respond to in our portfolio, such as protection of soil moisture, increasing the ratio of organic substance in soil, reducing the application of glyphosates, using industrial fertilisers and erosion measures effectively and specifically, all of that while sustaining the yield potential of the plants. At the same time, however, we need to be able to offer machines for various technological and performance-related needs of farmers on various continents, as a pro-export focused company. We also have to be able to respond to the quickly growing demands on the creation and sharing of information about the functions and quality of work of the machines. I am aware of the demands we are facing in the near future and I also believe that the BEDNAR team is well prepared to fulfil those tasks.

Ladislav Bednář
CEO of BEDNAR FMT s. r. o.



ZEMĚDĚLSKÁ PŮDA I PRO BUDOUCÍ GENERACE

Vážení zákazníci, často se zamýšlím, a je to moje úloha ve firmě, kterým směrem vést diskusi se svými kolegy o dalším směřování vývoje nových strojů a technologických linek. Na jedné straně se stále více ukazují některé společné trendy, na které musíme najít v našem portfoliu odpověď, jako např. ochrana půdní vláhly, zvyšování podílu organické hmoty v půdě, snižování aplikace glyfosátů, efektivní a cílené používání průmyslových hnojiv a opatření proti erozi, a to vše při udržitelné míře výnosového potenciálu rostlin. Současně však, jako proexportně zaměřená firma, musíme umět nabídnout stroje pro odlišné technologické a výkonostní potřeby farmářů na různých kontinentech. Musíme také umět nalézt odpověď na rychle se zvyšující nároky na tvorbu a sdílení informací o fungování a kvalitě práce strojů. Jsem si vědom, jaké nároky před námi stojí do budoucna, ale současně jsem přesvědčen, že tým BEDNAR je již dnes na plnění těchto úkolů dobře připraven.

Ladislav Bednář
Ředitel BEDNAR FMT, s. r. o.



ACKERBODEN FÜR ZUKÜNFTIGE GENERATIONEN

Sehr geehrte Kunden, oft denke ich darüber nach, und das ist meine Aufgabe im Unternehmen, in welcher Richtung die Diskussion mit meinen Kollegen über die weitere Entwicklung neuer Maschinen und technologischer Linien zu führen ist. Einerseits treten immer mehr einige neue gemeinsame Trends hervor, auf die wir mit unserer Produktpalette antworten müssen, zum Beispiel Schutz der Bodenfeuchtigkeit, Erhöhung des Anteils der organischen Stoffe im Boden, Senkung der Anwendung von Glyphosaten, effektiver und gezielter Einsatz von industriellem Dünger und Maßnahmen gegen die Erosion, und dies alles bei einem nachhaltigen Maß des Ertragspotentials der Pflanzen. Andererseits müssen wir als exportorientierte Firma in der Lage sein, Maschinen für andere technologische und Leistungsbedürfnisse von Landwirten auf verschiedenen Kontinenten anzubieten. Wir müssen auch eine Antwort auf die sich schnell ändernden Ansprüche an die Schaffung und die Mitteilung von Informationen über die Funktion und die Qualität der Arbeit der Maschinen finden. Ich bin mir bewusst, welche Herausforderungen in der Zukunft vor uns stehen, gleichzeitig bin ich jedoch überzeugt, dass das Team von BEDNAR schon heute auf die Erfüllung dieser Aufgaben gut vorbereitet ist.

Ladislav Bednář
Direktor BEDNAR FMT, s. r. o.



DES TERRES AGRICOLES POUR LES GÉNÉRATIONS FUTURES

Chers clients, il m'arrive fréquemment de réfléchir, et c'est d'ailleurs une de mes missions au sein de la société, pour savoir quelle direction donner aux discussions que nous menons avec nos collègues concernant l'évolution et le développement de nos nouvelles machines et lignes technologiques. D'un côté, on observe de plus en plus des tendances communes auxquelles nous devons trouver une réponse dans notre portefeuille de produits – citons comme par exemple la protection de l'humidité du sol, l'augmentation de la part de masse organique dans le sol, la réduction de l'application des glyphosates, un emploi efficace et ciblé des engrais industriels et les mesures de protection contre l'érosion, tout cela tout en maintenant le potentiel de rendements des plantes. En parallèle, en tant que société orientée à l'export, nous nous devons de proposer des machines qui sont capables de satisfaire les besoins de fermiers travaillant sur les différents continents et ce, aussi bien en termes de technologies qu'en termes de performances. Nous devons également être capables d'apporter une réponse rapide aux exigences de plus en plus élevées en ce qui concerne la création et la transmission d'informations relatives au fonctionnement et à la qualité du travail presté par les machines. Je suis parfaitement conscient des défis que nous allons devoir surmonter dans le futur, mais je suis également persuadé que l'équipe BEDNAR est dès à présent prête à y faire face.

Ladislav Bednář
Directeur de la société BEDNAR FMT s.r.o.



ВОЗДЕЛЫВАНИЕ СЕЛЬ- СКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ ДЛЯ БУДУЩИХ ПОКОЛЕНИЙ

Уважаемые покупатели! Я часто размышляю над процессом проведения рабочих совещаний относительно планов по разработке новой техники и технологических линий, так как это входит в мои обязанности. С одной стороны, в нашем портфолио есть некоторые общие социальные тенденции, которые нельзя оставить без внимания. К таковым относится поддержание на оптимальном уровне влажности почвы, увеличение в ней доли органических веществ, снижение количества применяемых глифосатов, эффективное и правильное использование промышленных удобрений и мер предотвращения эрозии, но в то же время сохранение урожайности. Однако, с другой стороны, как компании, ориентированной на экспорт, нам необходимо обеспечить себя способностью предложить фермерам всех континентов технику, удовлетворяющую различным техническим и эксплуатационным требованиям. Мы также должны иметь возможность отвечать на быстрорастущий спрос на разработку и обмен информацией о функциональности и качестве работы наших агрегатов. Я знаю о требованиях, которые будут выдвинуты нам в ближайшем будущем, но также убежден, что команда BEDNAR полностью готова к решению этих задач.

Ladislav Bednář
Директор BEDNAR FMT



UPRAWA GLEBY DLA PRZYSZŁYCH POKOLEŃ

Drozy Klienci, często zastanawiam się nad tym, gdzie prowadzić rozmowy z moimi kolegami w odniesieniu do celów rozwoju nowych maszyn i linii technologicznych, ponieważ to moja rola w firmie. Z jednej strony mamy do czynienia z pewnymi wspólnymi trendami społecznymi, na które musimy zareagować w naszym portfolio, takimi jak ochrona wilgotności gleby, zwiększenie proporcji substancji organicznej w glebie, ograniczenie stosowania glifosatów, stosowanie nawozów przemysłowych oraz ograniczenie erozji skutecznie i konkretnie, wszystko to przy jednoczesnym utrzymaniu potencjału produkcyjnego roślin. Jednocześnie jako firma ukierunkowana na eksport musimy być w stanie zaoferować maszyny dla różnych technologii i być w stanie zaspakajać potrzeby rolników związane z wydajnością na różnych kontynentach. Musimy również być w stanie odpowiedzieć na szybko rosnące wymagania dotyczące tworzenia i udostępniania informacji o funkcjach i jakości pracy maszyn. Jestem świadomy żądań, wobec których stoimy w bliskiej przyszłości, a także uważam, że zespół BEDNAR jest dobrze przygotowany do wypełnienia tych zadań.

Ladislav Bednář
Dyrektor Zarządzający BEDNAR FMT, s. r. o.



TERMŐTALAJ A JÖVŐ GENERÁCIÓINAK

Tisztelt Ügyfeleink, gyakran elmélkedem azon, hogy hová vezessem a kollégáimmal az új gépekkel és a technológiai vonalakkal kapcsolatban folytatott vitáinkat, mivel ez a szerepem a cégben. Egyrészt egyre gyakrabban fordulnak elő bizonyos közösségi tendenciák, amelyek reagálnunk kell a portfólióinkban, úgymint a talajvíz védelme, a talaj szervesanyag-tartalmának növelése, a glifozát-felhasználásunk csökkentése, az ipari műtrágyák és az erózió elleni intézkedések hatékony és célzott használata – mindez úgy, hogy közben fenntartjuk a növények hozampotenciálját. Ugyanakkor exportorientált vállalatként képesnek kell lennünk arra, hogy olyan gépeket biztosítsunk a különböző kontinensek termelőinek, amelyek kielégítik a különféle technológiai és teljesítménnyel kapcsolatos szükségleteiket. Egyre nagyobb igény mutatkozik a gépek funkcióival és az elvégzett munka minőségével kapcsolatos információk létrehozására és megosztására, és erre megfelelően kell reagálnunk. Tisztában vagyok azzal, hogy a közeljövőben milyen követelményekkel kell szembesülnünk, és hiszek abban, hogy a BEDNAR csapata felkészült arra, hogy teljesítse ezeket a feladatokat.

Ladislav Bednář
BEDNAR FMT, s. r. o. vezérgazdátó



CULTIVĂM SOLUL PENTRU GENERAȚIILE VIITOARE

Dragi fermieri, adesea mă gândesc unde să conduc discuțiile cu colegii mei referitoare la obiectivele de dezvoltare a mașinilor noi și a liniilor tehnologice, deoarece acesta este rolul meu în această companie. Pe de o parte, există unele tendințe sociale comune la care trebuie să răspundem prin intermediul portofoliului nostru, cum ar fi protejarea umidității solului, creșterea procentului de substanță organică în sol, reducerea aplicării glifozatelor, utilizarea fertilizanților industriali și a măsurilor de eroziune efectiv și specific, toate acestea în timp ce susținem o productivitate ridicată a culturii. În același timp, însă, trebuie să putem oferi mașini pentru diverse nevoi tehnologice și de performanță ale fermierilor de pe diferite continente deoarece suntem o companie axată pe export. De asemenea, trebuie să fim capabili să răspundem cerințelor din ce în ce mai frecvente privind crearea și schimbul de informații despre funcțiile și calitate lucrării efectuate de către mașini. Sunt conștient de cerințele cu care ne confruntăm în viitorul apropiat și cred că echipa BEDNAR este bine pregătită să îndeplinească aceste sarcini cu succes.

Ladislav Bednář
Manager General BEDNAR FMT, s. r. o.



ОБРАБОТКА НА ПОЧВАТА ЗА БЪДЕЩЕТЕ ПОКОЛЕНИЯ

Уважаеми клиенти, често обмислям накъде да насоча дискусиите с моите колеги относно целите на разработването на нови машини и технологични линии, тъй като това е моята роля в компанията. От една страна, все по-често се появяват някои общи тенденции, на които трябва да отговорим в нашето портфолио, като например защита на влажността на почвата, увеличаване на съотношението на органични вещества в почвата, намаляване на прилагането на глифозати, ефективно използване на промишлени торове и ерозионни мерки, всичко това, като запазим потенциала на растенията за добив. В същото време обаче трябва да можем да предложим машини за различни технологични нужди и потребности, свързани с производителността на земеделските стопани на различни континенти, като компания, ориентирана към износ. Също така трябва да можем да отговорим на бързо нарастващите изисквания за създаване и споделяне на информация за функциите и качеството на работа на машините. Няясно съм с изискванията, пред които сме изправени в близко бъдеще, и също така считам, че екипът на BEDNAR е добре подготвен да изпълнява тези задачи.

Ladislav Bednář
Управляващ директор на BEDNAR FMT, s. r. o.

Soil Cultivation
Zpracování půdy
Bodenbearbeitung
Travail du sol
Обработка почвы
Uprawa gleby
Talajművelés
Prelucrarea solului
Обработка на почвата

Inter-Row Cultivation
Meziřádková kultivace
Bodenlockerung zwischen den Reihen
Binage entre les rangs
Междурядное культивирование
Kultywacja międzyrzędowa
Sorközművelés
Cultivare între rânduri
Култивация между рядов

Sowing and Fertilisation
Setí a hnojení
Aussaat und Düngung
Semis et épandage d'engrais
Посев и удобрение
Siew i nawożenie
Vetés és műtrágyázás
Semănat și fertilizare
Сеитба и торене

Mulching
Mulčování
Mulchen
Broyage
Мульчирование
Mulczowanie
Mulcsozás
Tocare
Мульчиране

STRIEGEL-PRO
Straw Harrow

10



Polní brány
Schwerstriegel
Herses de champs
Полевые бороны
Brona do słomy
Szárrendező
Grapă cu dinți
Брана за слама

SWIFTERDISC
Disc Cultivator

12



Diskový podmiřáč
Kurzscheibenegge
Déchaumeur à disques
Дисковый луцильник
Brona talerzowa
Tárcsás tarlóhántó
Grapă cu discuri
Дискова брана

ATLAS
Disc Cultivator

14



Diskový podmiřáč
Kurzscheibenegge
Déchaumeur à disques
Дисковый луцильник
Brona talerzowa
Tárcsás tarlóhántó
Grapă cu discuri
Дискова брана

SWIFTER
Seedbed Cultivator

16



Předseťový kompaktor
Saatbettkombination
Préparateurs de lit de semence
Предпосевной компактор
Agregat przedsięwny
Magágykészítő kompaktor
Combinator de pat germinativ
Предсеитбен култиватор

VERSATILL
Versatile Cultivator

20



Univerzální kypřič
Universalgrubber
Déchaumeur à dents
Универсальный культиватор
Uniwersalny kultywator
Univerzális kultivátor
Cultivator versatil
Универсален култиватор

FENIX
Versatile Cultivator

22



Univerzální kypřič
Universalgrubber
Déchaumeur à dents
Универсальный культиватор
Uniwersalny kultywator
Univerzális kultivátor
Cultivator versatil
Универсален култиватор

TERRALAND
Chisel Plough

24



Dlátový pluh
Tiefenlockerer
Fissureurs – décompacteurs
Глубокорыхлитель
Pług dłutowy
Talajlazító
Scarificator
Продълбочител със зъбен валяк

TERRALAND TO
Chisel Plough

26



Dlátový pluh
Tiefenlockerer
Fissureurs – décompacteurs
Глубокорыхлитель
Pług dłutowy
Talajlazító
Scarificator
Продълбочител със зъбен валяк

TERRASTRIP
Chisel Plough

28



Dlátový pluh
Tiefenlockerer
Fissureurs – décompacteurs
Глубокорыхлитель
Pług dłutowy
Talajlazító
Scarificator
Продълбочител със зъбен валяк

TERRALAND DO
Combined Chisel Plough

32



Kombinovaný dlátový pluh
Kombinierter Tiefenlockerer
Outils combiné Disques – Dents
Комбинируемый Глубокорыхлитель
Combinacja pługu dłutowego
Kombinált talajlazító
Cultivator combinat
Култиватор – тип комбинатор

ACTROS RO
Combined Cultivator

30



Kombinovaný kypřič
Kombinierter Bodenlockerer
Cultivateur combiné
Культиватор комбинированный
Kultywator kombinowany
Kombinált talajművelő eszköz
Cultivator combinat
Комбиниран култиватор

PRESSPACK
Trailed Packers

34



Tažené pěchy
Gezogene Ackerwalzen
Rouleaux tractés
Прицепной каток
Wały ciągnane
Vontatott henger
Rulouri tractate
Прикачни утъпкващи валяци

CUTTERPACK
Trailed Packers

35



Tažené pěchy
Gezogene Ackerwalzen
Rouleaux tractés
Прицепной каток
Wały ciągnane
Vontatott henger
Rulouri tractate
Прикачни утъпкващи валяци

ROW-MASTER
Inter-row Cultivator

36



Meziřádkový kypřič
Reihenhackgerät
Bineuse inter-rangs
Междурядный культиватор
Pielnik międzyrzędowy
Sorközművelő kultivátor
Cultivator între rânduri
Междурядов култиватор

STRIP-MASTER
Strip-till Cultivator

38



Řádkový kypřič
Reihengrubber
Cultivateur à socs
Strip-till култиватор
Kultywator pasowy
Sávművelő kultivátor
Cultivare strip-till
„Стрип-тил“ култиватор

OMEGA
Seed Drill

40



Secí stroj
Universaldrillmaschine
Semoir
Сеялка
Siewnik
Vetőgép
Semănătoare
Сеялка за слята повърхност

ALFA DRILL
Seed Drill

44



Secí jednotka
Sägerät
Unité de semis
Высевающий аппарат
Siewnik
Vetőgység
Semănătoare
Сеялка

CORSA
Seeding Bar

42



Secí lišta
Sämaschine
Barre de semis
Сеялка
Sekcja siewna
Vetőgép
Bară de semănat
Изсяваща секция

FERTI-BOX
Fertiliser Hopper

50



Zásobník na hnojivo
Düngervorratsbehälter
Trémie à engrais
Бункер удобрения
Zbiornik nawozowy
Műtrágyatartály
Buncăr de îngrășăminte
Бункер за тор

COMBO SYSTEM
FERTI-CART
Storage Hopper

46



Zásobní vůz
Vorratswagen
Véhicule-trémie
Бункер-накопитель
Zbiornik uniwersalny
Adagoló tartály
Buncăr pentru fertilizare și semințe
Бункер за съхранение

MULCHER
Rotary Cutter

52



Rotacíni mulčovač
Rotationsmulcher
Broyeur rotatif
Роторный мульчирователь
Mulczer rotacyjny
Szárzúzó
Tocătoare rotativă
Ротационен мулчер

PACKERS
AND ROLLERS

54





STRIEGEL-PRO

PN, PE

Straw Harrow
Polní brány
Schwerstriegel

Herses de champs
Полевые бороны
Брона до słomy

Szárrendező
Grapă cu dinți
Брана за слама

STRIEGEL-PRO PN



Soil Cultivation
Zpracování půdy
Bodenbearbeitung





Travail du sol
Обработка почвы
Uprawa gleby

Talajművelés
Prelucrarea solului
Обработка на почвата

STRIEGEL-PRO PE



STRIEGEL-PRO

	PN 6000	PN 7500	PN 9000	PE 12000
 m	6.1	7.5	9	12
 cm*	0-4	0-4	0-4	0-4
 kg**	1550-2100	1800-2400	2150-2900	6000-7450
 HP*	80-120	140-180	180-220	230-350

* depends on soil conditions ** depends on equipment

SWIFTERDISC

XN, XO_F, XE, XE_Profi

Disc Cultivator
Diskový podmiťáč
Kurzscheibenegge

Déchaumeur à disques
Дисковый лушильник
Brona talerzowa





Tárcsás tarlóhántó
Grapă cu discuri
Дискова брана



SWIFTERDISC XO_F



SWIFTERDISC

		XN 3000	XN 3500	XN 4000	XN 4000 R	XN 5000
 m		3	3.5	4	4	5
 cm*		2-12	2-12	2-12	2-12	2-12
 kg**		1650-2050	1800-2200	2390-3240	2035-2430	3000-3900
 HP*		85-115	110-130	130-150	130-150	150-180

* depends on soil conditions ** depends on equipment

Soil Cultivation
Zpracování půdy
Bodenbearbeitung

Travail du sol
Обработка почвы
Uprawa gleby

Talajművelés
Prelucrarea solului
Обработка на почвата



SWIFTERDISC XE



SWIFTERDISC XN

SWIFTERDISC

	XO 4000 F	XO 4500 F	XO 5000 F	XO 6000 F	XO 8000 F	XE 10000	XE 12000	XE 12400 PROFI
m	4	4,5	5	6	7,5	10	12	12.4
cm*	2-12	2-12	2-12	2-12	2-12	2-12	2-12	2-14
kg**	3 680-5 860	3 890-6 350	4 110-6 860	4 490-7 570	5 720-9 000	7 700-9 300	8 600-10 800	10 500-13 000
HP*	120-160	140-170	170-220	200-260	290-340	300-350	400-450	400-620

* depends on soil conditions ** depends on equipment new

ATLAS

AN_Profi, AO_Profi, AE_Profi




Disc Cultivator
Diskový podmiťač
Kurzscheibenegge

Déchaumeur à disques
Дисковый лущильник
Brona talerzowa

Tárcsás tarlóhántó
Grapă cu discuri
Дискова брана



ATLAS

	AN 3000 PROFÍ	AN 3500 PROFÍ	AO 5000 PROFÍ	AO 6000 PROFÍ
 m	3	3.5	4,9	5,9
 cm*	6-16	6-16	6-16	6-16
 kg**	2600-2800	2800-3350	6000-7400	6800-8550
 HP*	150-240	170-260	200-300	250-350

* depends on soil conditions ** depends on equipment

Soil Cultivation
Zpracování půdy
Bodenbearbeitung

Travail du sol
Обработка почвы
Uprawa gleby

Talajművelés
Prelucrarea solului
Обработка на почвата







ATLAS AN_PROFI



ATLAS AE_PROFI

ATLAS

	AO 4000 L	AO 5000 L	AO 6000 L	AO 8000 L	AE 10000 PROFÍ	AE 12400 PROFÍ
 m	4	5	6	8	10	12
 cm*	6–16	6–16	6–16	5–15	6–16	6–16
 kg**	5 300–6 000	6 000–6 800	6 700–7 600	8 700–11 000	12 900–14 100	15 200–16 600
 HP*	200–230	260–300	300–340	350–400	450–550	550–600

* depends on soil conditions ** depends on equipment

SWIFTER

SN, SO_Profi, SO_F, SE, SM

Seedbed Cultivator
Předsetový kompaktor
Saatbettkombination

Préparateurs de lit de semence
Предпосевной компактор
Agregat przedsiwny

Magágykészítő kompaktor
Combinator de pat germinativ
Предсеитбен култиватор



SWIFTER

	SN 3000	SN 4000	SN 4000 R	SN 5000
m	3	4	4	5
cm*	2-12	2-12	2-12	2-12
kg**	1080-1410	1650-2080	1510-2120	2300-2850
HP*	90-120	140-160	140-160	145-200

* depends on soil conditions ** depends on equipment

Soil Cultivation
Zpracování půdy
Bodenbearbeitung





Travail du sol
Обработка почвы
Uprawa gleby

Talajművelés
Prelucrarea solului
Обработка на почвата

SWIFTER SO_PROFI



SWIFTER

	SO 4000 PROFI	SO 5000 PROFI	SO 6000 PROFI
 m	4	5	6.1
 cm*	2-12	2-12	2-12
 kg**	3 000-4 500	3 500-4 950	3 500-5 450
 HP*	120-150	140-200	160-230

* depends on soil conditions ** depends on equipment

SWIFTER

SN, SO_Profi, SO_F, SE, SM




Seedbed Cultivator
Předsetový kompaktor
Saatbettkombination

Préparateurs de lit de semence
Предпосевной компактор
Agregat przedsiwny

Magágykészítő kompaktor
Combinator de pat germinativ
Предсеитбен култиватор



SWIFTER

	SO 4000 F	SO 5000 F	SO 6000 F	SO 7000 F	SO 8000 F
 m	4	5	6.2	7.2	8
 cm*	2-12	2-12	2-12	2-12	2-12
 kg**	3200-4000	3600-4700	4100-5700	4300-5700	4800-6100
 HP*	120-150	145-200	155-215	180-220	210-230

* depends on soil conditions ** depends on equipment

Soil Cultivation
Zpracování půdy
Bodenbearbeitung

Travail du sol
Обработка почвы
Uprawa gleby

Talajművelés
Prelucrarea solului
Обработка на почвата







SWIFTER SE



SWIFTER SM

SWIFTER

	SE 8000	SE 10000	SE 12000	SM 14000	SM 16000	SM 18000
 m	8.2	10.2	12.2	14.2	16.2	18.2
 cm*	2–12	2–12	2–12	2–12	2–12	2–12
 kg**	5 900–6 500	6 500–8 500	8 100–9 900	11 600–14 200	12 400–15 400	13 200–16 600
 HP*	220–260	280–330	330–380	400–435	450–500	500–550

* depends on soil conditions ** depends on equipment

VERSATILL

VO_PROFI

Versatile Cultivator
Univerzální kypřič
Universalgrubber

Déchaumeur à dents
Универсальный культиватор
Uniersalny kultywator

Univerzálnis kultivátor
Cultivator versatil
Универсален култиватор

VERSATILL VO_PROFI



Soil Cultivation
Zpracování půdy
Bodenbearbeitung

Travail du sol
Обработка почвы
Uprawa gleby





Talajművelés
Prelucrarea solului
Обработка на почвата

VERSATILL VO_PROFI

VERSATILL

VO 6000 PROFÍ

VO 7500 PROFÍ

 m	6	7,5
 cm*	15	15
 kg	6400	8100
 HP*	200–250	250–350

* depends on soil conditions ** depends on equipment

FENIX

FN, FN_L, FO

Versatile Cultivator
Univerzální kypřič
Universalgrubber

Déchaumeur à dents
Универсальный культиватор
Uniersalny kultywator

Univerzális kultivátor
Cultivator versatil
Универсален култиватор

FENIX FO



Soil Cultivation
Zpracování půdy
Bodenbearbeitung





Travail du sol
Обработка почвы
Uprawa gleby


Talajművelés
Prelucrarea solului
Обработка на почвата

FENIX FN_L



FENIX

	FN 3000 L/FN 3000	FN 3500 L/FN 3500	FN 4000 L/FN 4000	FO 5003	FO 6003
 m	3	3.5	4	5.3	5.9
 cm*	5–35	5–35	5–35	5–35	5–35
 kg**	1350–2700	1550–3050	2300–3800	5900	6300
 HP*	150–225	160–240	170–255	230–290	290–360

* depends on soil conditions ** depends on equipment  new

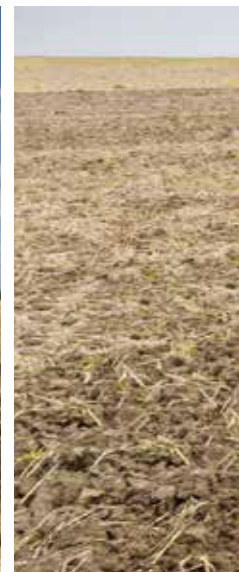
TERRALAND



TN, TN_H, TN_PROFI, TO

Chisel Plough
Dřátový pluh
Tiefenlockerer

Fissurateurs – décompacteurs
Глубокорыхлитель
Pług dłutowy

Talajlazító
Scarificator
Чизел плуг



TERRALAND		TN 3000 PROFI D7R	TN 3000 H PROFI D7R	TN 4000 H PROFI D7R	TN 4000 PROFI D9R	TN 4000 H PROFI D9R
 m		3	3	4	4	4
 cm*		15–65	15–65	15–65	15–65	15–65
 kg**		3400–3600	4 150–4500	4350–4700	4 150–4 350	4 700–5050
 HP*		230–290	230–290	230–290	290–360	290–360

* depends on soil conditions ** depends on equipment

Soil Cultivation
Zpracování půdy
Bodenbearbeitung





Travail du sol
Обработка почвы
Uprawa gleby

Talajművelés
Prelucrarea solului
Обработка на почвата

TERRALAND TN



TERRALAND

	TN 3000 M5R/D5R	TN 3000 M7R/D7R	TN 4000 M7R/D7R	TN 4000 M9R/D9R
 m	3	3	4	4
 cm*	15-55/15-65	15-55/15-65	15-55/15-65	15-55/15-65
 kg**	1 850-2 200/1 950-2 350	1 950-2 350/2 250-2 620	2 220-2 600/2 520-2 890	2 480-2 860/2 800-3 180
 HP*	150-180/200-250	180-220/220-280	200-260/250-300	220-300/280-350

* depends on soil conditions ** depends on equipment

TERRALAND


TN, TN_H, TN_PROFI, TO

Chisel Plough
Dlátový pluh
Tiefenlockerer

Fissurateurs – décompacteurs
Глубокорыхлитель
Pług dłutowy

Talajlazító
Scarificator
Чизел плуг



TERRALAND	TN 3000 H M5R	TN 3000 H M7R	TN 3000 H D7R	TN 4000 H M9R	TN 4000 H D9R
 m	3	3	3	4	4
 cm*	15–55	15–55	15–65	15–55	15–65
 kg**	1 800–2 150	2 625–2 980	2 700–3 080	3 360–3 760	3 470–3 850
 HP*	150–180	180–220	220–280	220–300	280–350

* depends on soil conditions ** depends on equipment

Soil Cultivation
Zpracování půdy
Bodenbearbeitung

Travail du sol
Обработка почвы
Uprawa gleby

Talajművelés
Prelucrarea solului
Обработка на почвата





TERRALAND TN



TERRALAND TO



TERRALAND

	TO 4000	TO 5000	TO 6000	TO 6000+
 m	4	5	6	6,4
 cm*	15–55	15–55	15–55	15–55
 kg	6 280–6 820	6 950–7 380	7 670–7 810	8 820–8 900
 HP*	320–380	400–500	500–600	500–600

* depends on soil conditions ** depends on equipment

TERRASTRIP

ZN

Chisel Plough Fissurateurs – décompacteurs
Dlátový pluh Глубокорыхлитель
Tiefenlockerer Plug dłutowy

Talajlazító
Scarificator
Чизел плуг

TERRASTRIP ZN + FERTI-CART FC



Soil Cultivation
Zpracování půdy
Bodenbearbeitung





Travail du sol
Обработка почвы
Uprawa gleby

Talajművelés
Prelucrarea solului
Обработка на почвата

TERRASTRIP ZN + FERTI-CART FC



TERRASTRIP

	ZN 8R/45	ZN 8R/50	ZN 9R/51	ZN 8/75
 m	3.6	4.0	4.6	6.0
 cm*	20–55	20–55	20–55	20–55
 kg**	3 520–3 720	3 650–3 690	3 800–4 200	4 720–4 950
 HP*	300–400	300–400	300–400	300–400

* depends on soil conditions ** depends on equipment ■ new

ACTROS

RO

Combined Cultivator
Kombinovaný kypřič
Kombinierter Bodenlockerer

Cultivateur combiné
Культиватор комбинированный
Kultywator kombinowany

Kombinált talajművelő eszköz
Cultivator combinat
Комбиниран култиватор

ACTROS RO








Soil Cultivation
Zpracování půdy
Bodenbearbeitung


Travail du sol
Обработка почвы
Uprawa gleby

Talajművelés
Prelucrarea solului
Обработка на почвата



ACTROS RO

	RO 3000	RO 4000	RO 4000 R
 m	3	3.9	4.5
 cm*	35	35	35
 cm*	15	15	15
 kg**	4350	8200	5990
 HP*	300	400	400

* depends on soil conditions ** depends on equipment  new

TERRALAND

DO

Combined Chisel Plough
Kombinovaný dlátový pluh
Kombinierter Tiefenlockerer

Outils combiné Disques – Dents
Комбинированный глубококорыхлитель
Kombinacja pługu dłutowego

Kombinált talajlazító
Cultivator combinat
Култиватор – тип комбинатор

TERRALAND DO



Soil Cultivation
Zpracování půdy
Bodenbearbeitung






Travail du sol
Обработка почвы
Uprawa gleby

Talajművelés
Prelucrarea solului
Обработка на почвата

TERRALAND DO



TERRALAND DO

	DO 4000	DO 5000	DO 6500
 m	4.1	4.9	6.4
 cm*	10–45	10–45	10–45
 cm*	6–18	6–18	6–18
 kg**	7 500–8 500	8 400–9 600	9 700–11 100
 HP*	380–430	480–530	530–620

* depends on soil conditions ** depends on equipment

PRESSPACK

PT

Trailed Packers
Tažené pěchy
Gezogene Ackerwalzen





Rouleaux tractés
Прицепной каток
Wały ciągnane

Vontatott henger
Rulouri tractate
Прикачни утъпкващи валяци

PRESSPACK PT



PRESSPACK

	PT 4000	PT 5000	PT 6000
 m	4.6	5.3	6.3
 pcs	46	54	64
 kg**	2 800–3 300	3 300–3 900	3 600–4 500
 HP*	40	50	60

* depends on soil conditions ** depends on equipment

CUTTERPACK

CT

Soil Cultivation
Zpracování půdy
Bodenbearbeitung





Travail du sol
Обработка почвы
Uprawa gleby

Talajművelés
Prelucrarea solului
Обработка на почвата

CUTTERPACK CT



CUTTERPACK

	CT 4000	CT 5000	CT 6000
 m	4.6	5.3	6.3
 pcs	40	46	54
 kg**	1770–1970	1870–2070	1950–2150
 HP*	35	45	55

* depends on soil conditions ** depends on equipment

ROW-MASTER

RN, RN_S






Inter-row Cultivator
Meziřádkový kypřič
Reihenhackgerät

Bineuse inter-rangs
Междурядный культиватор
Pielnik międzyrzędowy

Sorközművelő kultivátor
Cultivator între rânduri
Междуредов культиватор



ROW-MASTER

		RN 4800	RN 6400	RN 9600
 m		4.8	6.4	9.6
 cm		45/50/60/70/75/80	45/50/60/70/75/80	45/50/70/75/80
 pcs		7/6/8	9/8/12	11/12/18
 kg**		1 800–2 100	2 150–2 450	2 850–3 150
 HP*		60–80	80–90	100–150

* depends on soil conditions ** depends on equipment Recommended tractor tyre width for the cultivator with fertilisation – 420/480 mm (front/rear)

Inter-row Cultivation
Meziřádková kultivace
Bodenlockerung zwischen den Reihen

Binage entre les rangs
Междурядное культивирование
Kultywacja międzyrzędowa

Sorközművelés
Cultivare între rânduri
Култивация между редовете








ROW-MASTER RN_S



ROW-MASTER RN + FRONT-TANK

ROW-MASTER

		RN 3000 S	RN 6000 S	RN 9000 S	RN 12000 S
 m		3	6	9	12
 cm		45/50	45/50	45/50	45/50
 pcs		6	12	18	24
 kg**		650–840	1 310–1 820	1 770–2 470	2 340–3 190
 HP*		60–80	70–110	110–140	140–160

* depends on soil conditions ** depends on equipment

STRIP-MASTER

EN

Strip-till Cultivator
Řádkový kypřič
Reihengrubber

Cultivateur à socs
Strip-till культиватор
Kultywator pasowy

Sávművelő kultivátor
Cultivare strip-till
„Стрип-тил“ култиватор

STRIP-MASTER EN



Soil Cultivation
Zpracování půdy
Bodenbearbeitung

Travail du sol
Обработка почвы
Uprawa gleby

Talajművelés
Prelucrarea solului
Обработка на почвата

STRIP-MASTER EN + FERTI-BOX FB



STRIP-MASTER

EN 8/70-75



m

6



cm*

35



kg**

4200



HP*

240

* depends on soil conditions ** depends on equipment

OMEGA

OO_L, OO_FL

Seed Drill
Secí stroj
Universaldrillmaschine






Semoir
Сеялка
Siewnik

Vetőgép
Semănătoare
Сеялка за слята повърхност



OMEGA OO_L

OMEGA

	OO 3000 L	OO 4000 L	OO 4000 RL	OO 6000 L	OO 8000 L
 m	3	4	4	6	8
 cm	12.5/16.7	12.5/16.7	12.5/16.7	12.5/16.7	12.5/16.7
 l	2800	2800	2800	3500	4000
 kg**	3030–4600	4250–6600	4800–7100	6350–8860	8500–12800
 HP*	100–150	100–170	100-160	160–250	300–400

* depends on soil conditions ** depends on equipment  new

Sowing and Fertilisation
Setí a hnojení
Aussaat und Düngung



Semis et épandage d'engrais
Посев и удобрение
Siew i nawożenie

Vetés és műtrágyázás
Semănat și fertilizare
Сеитба и торене

OMEGA OO_FL



OMEGA

	OO 4000 FL	OO 4000 RFL	OO 6000 FL	OO 8000 FL	OO 9000 FL
 m	4	4	6	8	9
 cm	12.5/16.7	12.5/16.7	12.5/16.7	12.5/16.7	12.5/16.7
 l (ratio)	4000 (50:50)	4000 (50:50)	5000 (40:60)	4000 (50:50)	5000 (40:60)
 kg**	5300–7600	5000–7300	7700–9600	11500	12500
 HP*	130–180	130–180	200–280	340–400	400–470

* depends on soil conditions ** depends on equipment ■ new

CORSA

CN

Seeding Bar
Secí lišta
Sämaschine

Barre de semis
Сеялка
Seksja siewna

Vetőgép
Bará de semánat
Изсяваща секция

CORSA CN + COMBO SYSTEM CS







Sowing and Fertilisation
Setí a hnojení
Aussaat und Düngung


Semis et épandage d'engrais
Посев и удобрение
Siew i nawożenie

Vetés és műtrágyázás
Semănat și fertilizare
Сеитба и торене



CORSA

		CN 6000	CN 8000	CN 9000
 m		6	8	9
 cm		12.5/16.7	12.5/16.7	12.5/16.7
 kg	kg**	2200–3000	2600–3600	2800–3800
 HP*	HP*	150–200	180–230	200–250

* depends on soil conditions ** depends on equipment  new

ALFA DRILL

Seed Drill
Secí jednotka
Sägerät

Unité de semis
Высевающий аппарат
Siewnik

Vetõegység
Semánítóeg
Сеялка

ALFA DRILL 400 + ROW-MASTER S



Sowing and Fertilisation
Setí a hnojení
Aussaat und Düngung





Semis et épandage d'engrais
Посев и удобрение
Siew i nawożenie

Vetés és műtrágyázás
Semănat și fertilizare
Сеитба и торене

ALFA DRILL 800 + STRIEGEL PE



ALFA DRILL

		Alfa 400	Alfa 800
	l	400	800
	mm	380	770×530
	cm	117	144
	kg*	150	230

* depends on equipment

FERTI-CART

FC

Fertiliser Hopper
Zásobní vůz na hnojivo
Düngerwagen

Véhicule-trémie à engrais
Бункер удобрений
Zbiornik nawozowy

Műtrágyatartály
Висцаре де інгтăшăмinte
Бункер за тор

FERTI-CART FC



Sowing and Fertilisation
Setí a hnojení
Aussaat und Düngung

Semis et épandage d'engrais
Посев и удобрение
Siew i nawożenie

Vetés és műtrágyázás
Semănat și fertilizare
Сеитба и торене

FERTI-CART FC + TERRASTRIP ZN

FERTI-CART

FC

	l	3500
	pcs	1
	mm	2060 × 675
	cm	123
	kg*	2800

* depends on equipment

COMBO SYSTEM

CS

Storage Hopper
Zásobní vůz
Vorratswagen

Véhicule-trémie
Бункер-накопитель
Zbiornik uniwersalny

Adagolótartály
Buncăr pentru fertilizare și semințe
Бункер за съхранение

COMBO SYSTEM CS + CORSA CN



Sowing and Fertilisation
Setí a hnojení
Aussaat und Düngung

Semis et épandage d'engrais
Посев и удобрение
Siew i nawożenie

Vetés és műtrágyázás
Semănat și fertilizare
Сеитба и торене


COMBO SYSTEM CS + CORSA CN



COMBO SYSTEM

CS 5000

	l	5 000 (2000:3000)
	pcs	2
	mm	1530 × 620 / 796 × 580
	cm	150
	kg*	6 000

* weight without ballast  new

FERTI-BOX

FB, FB_F, FB_TN

Fertiliser Hopper
Zásobník na hnojivo
Düngervorratsbehälter

Trémie à engrais
Бункер для удобрения
Zbiornik na nawóz

Műtrágyatartály
Buncăr de îngrășămintă
Модул за торовнасяне

FERTI-BOX FB_F



Sowing and Fertilisation
Setí a hnojení
Aussaat und Düngung

Semis et épandage d'engrais
Посев и удобрение
Siew i nawożenie

Vetés és műtrágyázás
Semănat și fertilizare
Сеитба и торене






FERTI-BOX FB



FERTI-BOX FB_TN

FERTI-BOX

		FB 2000 F	FB 2000 F Dual**	FB 3000	FB 1500 TN
	l	1900	2200	3000	1500
	pcs	1	2	2	1
	mm	700×700/700×1600	700×460/700×1260	900×1040/620×1040	480×1780
	cm	136	136	82	107
	kg*	600–1 300	730–1400	1 090–1 260	450

* depends on equipment

MULCHER

MM, MO, MZ

Rotary Cutter
Rotační mulčovač
Rotationsmulcher

Broyeur rotatif
Роторный мульчирователь
Mulczer rotacyjny

Szárzúzó
Tosătoare rotativă
Ротационен мулчер

MULCHER MM



Mulching
Mulčování
Mulchen

Broyage
Мульчирование
Mulczowanie

Mulcsozás
Tocare
Мульчиране








MULCHER MZ



MULCHER MO

MULCHER

		MULCHER MO 2500	MULCHER MZ 4500	MULCHER MZ 6000	MULCHER MM 7000
	m	2,25	4,5	5,9	7,1
	pcs	1	3	3	5
	1/min	540	540/1000	1000	1000
	kg**	680	2700	3300	3500
	HP*	60–80	120–140	150–200	200–220

* depends on soil conditions ** depends on equipment

PACKERS AND ROLLERS

Tube Packer

1



kg 121 kg/m

mm 635 mm

Steel Ring Packer

2



kg 202 kg/m*

mm 525 mm

*(including the scraper system)

Road Packer

3



kg 217 kg/m*

mm 590 mm

*(including the scraper system)

V-ring Packer
630 mm

4



kg 169 kg/m*

mm 630 mm

*(including the scraper system)

V-ring Packer
800 mm

5



kg 210 kg/m*

mm 800 mm

Double V-Ring
630 mm

6



kg 162 kg/m*

mm 630 mm

U-ring Packer
500 mm

7



kg 122 kg/m*

mm 500/630 mm

*(including the scraper system)

Double U-ring
Packer 600 mm

8



kg 230 kg/m*

mm 600 mm

Single-row
Slatted Roller

9



kg 58 kg/m

mm 370 mm

Dual-row
Slatted Roller

10



kg 115/60 kg/m

mm 370/270** mm

** (only for SM)

Packers and Rollers
Pěchy a válce
Nachlaufwalzen

Les rouleaux
Уплотняющие катки
Waty i packery

Elmunkáló hengerek
Táválugi
Валяци

Typ		SWIFTERDISC			ATLAS				SWIFTER					VERSATILL
		XN	XO_F	XE	AN	AO_PROFI	AO_L	AE_PROFI	SN	SO_F	SO_PROFI	SE	SM	VO_PROFI
Tube Packer	1	•	•	•	•	•	•							•
Steel Ring Packer	2	•	•	•	•	•	•							
Road Packer	3	•	•	•	•	•	•							
V-ring Packer 630 mm	4	•	•	•	•	•	•							•
V-ring Packer 800 mm	5													
Double V-Ring 630 mm	6					•	•	•						•
U-ring Packer 500 mm	7	•*			•*									
Double U-ring Packer 600 mm	8		•	•		•	•	•						•
Single-row Slatted Roller	9								•					
Dual-row Slatted Roller	10									•	•	•	•	
Single-row Crosskill Roller	11								•					
Dual-row Crosskill Roller	12									•	•	•	•	
Single-row Crosskill Roller for Rocks	13								•	•	•			
Dual-row Crosskill Roller for Rocks	14									•	•	•	•	
Double Roller	15	•	•	•	•		•							•
Tandem Spiky Roller	16													
Tandem Spiky Roller Sandy	17													
Cutpack Packer	18					•		•						
Finish Crosskill Roller	19										•			

* weight 130 kg/m (including the scraper system), diameter 500 mm

PACKERS AND ROLLERS

Single-row
Crosskill Roller **11**



kg 123 kg/m

mm 350 mm

Dual-row
Crosskill Roller **12**



kg 162/167 kg/m*

mm 350/440 mm

Single-row
Crosskill for Rocks **13**



kg 120 kg/m*

mm 350 mm

Dual-row
Crosskill for Rocks **14**



kg 160 kg/m*

mm 350 mm

Double Roller **15**



kg 132 kg/m*

mm 470+370 mm

Tandem
Spiky Roller **16**



kg 157 kg/m*

mm 250 mm

Tandem Spiky
Roller Sandy **17**



kg 180 kg/m*

mm 400+250 mm

Cutpack
Packer **18**



kg 222 kg/m*

mm 630 mm

Finish
Crosskill Roller **19**



kg 132 kg/m

mm 350 mm

*(including the scraper system)

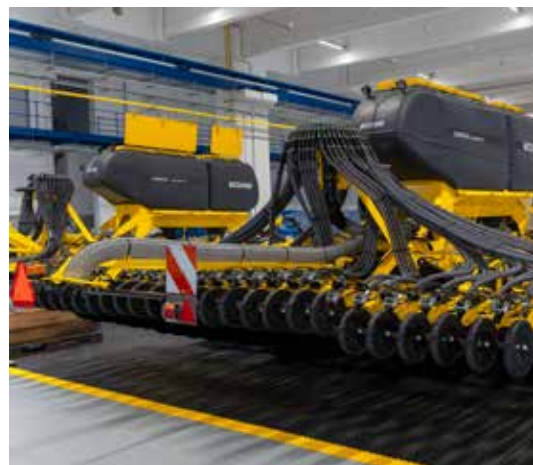
Packers and Rollers
Pěchy a válce
Nachlaufwalzen

Les rouleaux
Уплотняющие катки
Waty i packery

Elmunkáló hengerek
Táválugi
Валяци

Typ		FENIX		TERRALAND				TERRASTRIP
		FN_L	FO_L	TN	TN_PROFI	TO	DO	ZN
Tube Packer	1	•	•					
Steel Ring Packer	2	•	•					
Road Packer	3							
V-ring Packer 630 mm	4	•	•					
V-ring Packer 800 mm	5							
Double V-Ring 630 mm	6							
U-ring Packer 500 mm	7	•*						
Double U-ring Packer 600 mm	8		•			•		
Single-row Slatted Roller	9							
Dual-row Slatted Roller	10							
Single-row Crosskill Roller	11							
Dual-row Crosskill Roller	12							
Single-row Crosskill Roller for Rocks	13							
Dual-row Crosskill Roller for Rocks	14							
Double Roller	15							
Tandem Spiky Roller	16			•	•	•	•	•
Tandem Spiky Roller Sandy	17			•		•	•	
Cutpack Packer	18						•	
Finish Crosskill Roller	19							

* weight 130 kg/m (including the scraper system), diameter 500 mm







INNOVATIVE
TECHNOLOGY



HIGH
PRODUCTIVITY



EASY
MANIPULATION



AGRONOMIC
KNOW-HOW



The technical data and illustrations are approximate.
Reservations are made for any design changes.

BEDNAR FMT s.r.o.
Lohenická 607
190 17 Praha-Vinoř
Česká republika



info@bednar.com
www.bednar.com



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



* M A 0 0 0 3 7 6 *