

COMBINATOR PENTRU
PAT GERMINATIV

BEDNAR

SWIFTER SN, SO_F, SO_PROFI, SE și SM

Prelucrarea de calitate a patului
germinativ într-o singură trecere



JOY OF FARMING



SWIFTER SO 5000 F

De ce SWIFTER?



„Combinatoarele SWIFTER sunt printre cele mai bine vândute produse BEDNAR. În fiecare an, sute de noi fermieri cumpără aceste mașini, iar actualii proprietari investesc treptat în achiziționarea de noi modele. SWIFTER creează un pat germinativ perfect nivelat, cu structură de calitate, într-o singură trecere. Un pat germinativ prelucrat uniform este important pentru plasarea semințelor la aceeași adâncime pe întreaga lățime a semănătorii. Prelucrarea de calitate a solului este o condiție de bază pentru obținerea unor producții ridicate.”

Jan Bednář

SWIFTER este un combinator pentru pat germinativ cu un design progresiv. Acesta creează un pat germinativ uniform, cu structură ideală, într-o singură trecere. Atinge o viteză de lucru ridicată, datorită unui design structural testat. Contribuie la obținerea unor producții zilnice ridicate. Combinarea a până la opt operațiuni într-una singură înseamnă mai puține treceri pe teren și costuri mai mici pentru pregătirea solului.

Combinatorul pentru pat germinativ SWIFTER este o mașină foarte populară, datorită seriei de soluții tehnice dovedite, capabile să ofere o lucrare de calitate chiar și pe soluri și în condiții climatice foarte solicitante.



SWIFTER SM 16000

De ce SWIFTER?

AVANTAJE TEHNICE

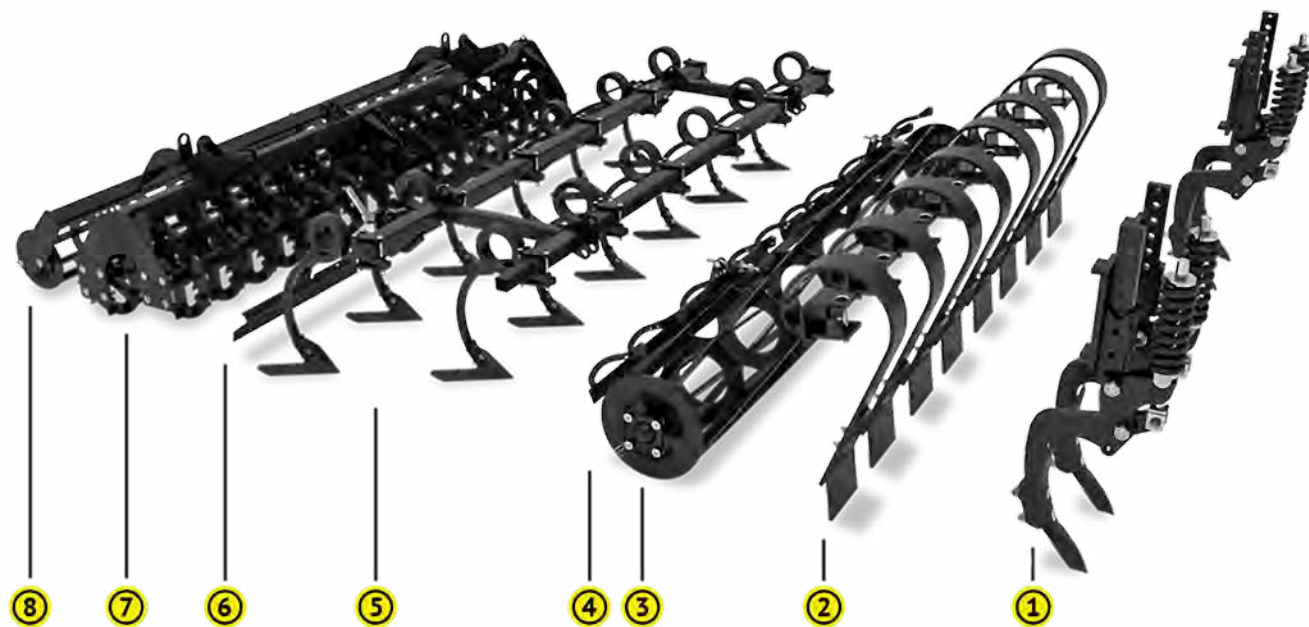
- Designul structural și gama largă de echipamente opționale permit efectuarea a până la opt operațiuni într-o singură trecere.
- Având secții de lucru interschimbabile (săgeți, săgeți SB, organe gamma), combinatorul pentru pat germinativ devine reglabil în funcție de condițiile locale de sol și de cerințele culturii.
- Bară de nivelare cu reglare hidraulică permite setarea ușoară a unghiului de lucru din cabina tractorului. Bara de nivelare economisește până la un litru de motorină la hectar.
- Reglarea hidraulică confortabilă a adâncimii de lucru facilitează formarea precisă a patului germinativ pe întreaga lățime de lucru.
- Lagărele fără întreținere ale tăvălugilor pot face față unei viteze de lucru ridicate.
- Lățimea de transport sub 3 metri garantează deplasarea în siguranță pe drumuri, chiar și cu o lățime de lucru de 18 m.
- Distanța axială a tăvălugilor posteriori poate fi reglată pentru lucrul pe soluri pietroase.

AVANTAJE AGRONOMICE

- Combinarea mai multor operațiuni într-una singură înseamnă costuri mai mici pentru pregătirea solului și prevenirea evaporării umidității solului.
- Crearea unui pat germinativ precis și identic pentru toate plantele (respectarea adâncimii de lucru precise pe întreaga lățime a mașinii).
- Designul structural al celor doi tăvălugi crosskill, combinat cu tăvălugul de finisare sau până la trei tăvălugi instalați pe mașină, asigură o structură fină a solului și o fărâmițare de calitate.
- Mașina poate fi utilizată pe diferite tipuri de sol și pentru prelucrarea solului în diverse tehnologii (arat, tehnologie de minimizare).
- Viteza de lucru ridicată și timpul economisit la capetele de rând prin ridicarea mașinii contribuie la respectarea termenelor agronomice.

De ce este atât de importantă prelucrarea de calitate a patului germinativ?

Combinatoarele pentru pat germinativ SWIFTER au un design testat, în care organele active sunt capabile să pregătească un pat germinativ pentru înființarea culturii într-o singură trecere. O singură trecere este importantă nu numai în ceea ce privește reducerea cheltuielilor de funcționare, ci și în ceea ce privește scăderea ratei de uscare a solului. O cultură înființată astfel răsare uniform și plantele cresc rapid.



RISC LEGAT DE PRELUCRAREA PATULUI GERMINATIV:

- Pregătirea patului germinativ pe sol neadecvat → risc de formare a bulgărilor.
- Pierderea solului afânat → număr mare de operațiuni efectuate pe teren și deplasarea constantă a solului afânat.
- Adâncime mică de semănat + sol zgrunțuros → risc de răsărire neuniformă a culturii.
- Plantare în sol neadecvat → semințe neacoperite, răsărire neuniformă a culturilor.



PREGĂTIREA STRUCTURII IDEALE A PATULUI GERMINATIV

- Nivelarea perfectă a profilului de sol al terenului prelucrat după lucrările anterioare este o parte esențială a pregătirii patului germinativ.
- Încălzirea și aerarea profilului solului: acestea sunt condițiile răsăririi rapide și uniforme a tuturor culturilor însămânțate.
- Crearea unui pat germinativ precis în întregul teren este asigurată de setarea precisă a adâncimii de lucru la combinatorul pentru pat germinativ, pe baza cerințelor agronomice ale viitoarei culturi.
- Structura ideală a raportului particulelor de sol contribuie la răsărire a culturilor. Particulele de sol de dimensiuni adecvate în întregul teren sunt o parte integrantă a patului germinativ ideal.
- Subsolul consolidat sub solul vegetal pregătit restabilește regimul apei din sol, esențial pentru creșterea semințelor.

Un design profesional constă în detalii



LAGĂRE FĂRĂ ÎNTREȚINERE

Rulmenții cu role sunt pregătiți pentru viteza circumferențială ridicată și nu necesită întreținere. Astfel, operatorul nu trebuie să lubrifice în mod regulat fiecare rulment, care sunt numeroși la un combinator pentru pat germinativ. Garniturile multiple previn contaminarea lagărelor, iar garnitura de etanșare consolidată reduce deteriorarea acestora.



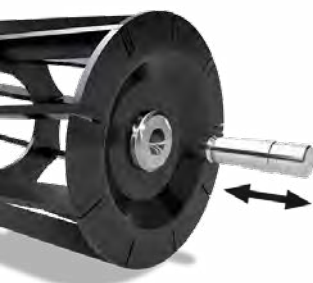
ARC DE COMPRESIE

La majoritatea combinatoarelor pentru pat germinativ echipate cu tăvălugi crossskill apare un joc între segmentele tăvălugului după ce s-a lucrat un număr de hectare. În construcția noastră, arcul de comprimare se află pe arborele în care sunt montate segmentele individuale crossskill. Arcul creează o presiune continuă asupra segmentelor individuale și elimină jocul acestora.



BARĂ DE NIVELARE CRUSHBAR

Bara de nivelare CRUSHBAR frontală permite operatorului să regleze în mod ideal, din cabină, unghiul de lucru al barei în funcție de condițiile terenului. În comparație cu o bară controlată mecanic, se pot obține economii de până la 1 litru de combustibil pe hectar.



TĂVĂLUG CU PLATBANDĂ CU ȘTIFT ÎNLOCUIBIL*

Tăvălugul cu platbandă cu diametrul de 370 mm și știft înlocuibil constă dintr-o carcasă cu un con interior și un știft cu un con exterior. Atunci când știftul este deteriorat, nu este necesară înlocuirea întregului tăvălug cu platbandă, ci doar a știftului.

* Tăvălugul cu platbandă cu știft înlocuibil este disponibil pentru modelele SWIFTER SM, SE și SO_PROFI.



SWIFTER SO 6000 F

SUPRAFAȚĂ PLANĂ, VITEZĂ MAI MARE, CONFORT MAI RIDICAT

Un pat germinativ uniform și o suprafață plană pregătită pentru semănătoare într-o singură trecere reprezintă o bază bună pentru o răsărire rapidă și uniformă a culturii în întregul teren. În plus, crearea unei suprafețe plane contribuie la obținerea unei viteze mai mari în timpul următoarelor operațiuni (aplicarea îngrășămintelor industriale, tratarea chimică a culturii).



BARĂ DE NIVELARE

The mechanically adjustable Bară de nivelare levels coarse unevenness. It increases work efficiency of the follow-up working parts.



BARĂ DE NIVELARE CRUSHBAR

Bara de nivelare CRUSHBAR cu reglare hidraulică constă din segmente flexibile. Comanda hidraulică a barei permite reacția imediată din cabina tractorului la orice denivelări ale terenului.

Bara de nivelare poate fi scosă complet din funcțiune atunci când se lucrează pe un teren plat, obținând astfel economii de combustibil.

Secții de lucru interschimbabile pentru adaptarea prelucrării solului la nevoile culturii

Un cadru, trei alternative ale secției principale de lucru. Combinatorul pentru pat germinativ SWIFTER oferă proprietarului său o modificare ușoară a mașinii pentru prelucrarea solului în funcție de cultură. Cadrul interior al secțiilor de lucru poate fi echipat cu săgeți largi pe două rânduri, săgeți înguste special concepute pe patru rânduri pentru Prelucrarea sfeclei de zahăr sau organe gamma pe patru rânduri.



SECȚIE DE SĂGEȚI

Această secție de lucru poate fi utilizată pentru pregătirea solului vara și toamna, când solul trebuie să fie afânat, subțiat și amestecat după recolta precedentă. Săgețile de 270 mm în două rânduri suprapuse subtaie profilul solului pe întreaga lățime a mașinii, creând o bază fermă. În același timp, solul este prelucrat agresiv, datorită unghiului de lucru al săgeții. Astfel se creează un sol vegetal afânat.



SECȚIE DE SĂGEȚI SB

Veți aprecia această secție în special la prelucrarea de primăvară înainte de însămânțarea sfeclei de zahăr, unde este necesară o gestionare adecvată a umidității de primăvară și totodată pregătirea unui pat germinativ precis. Datorită unghiului, săgețile nu amestecă solul pe verticală, ci solul este subțiat în întreaga zonă, datorită săgeților care se suprapun cu o lățime de 170 mm. Un alt beneficiu este reducerea necesarului de putere la tractor.



SECȚIE CU ORGANE GAMMA

Secția gamma este potrivită pentru lucrări timpurii de primăvară, cum ar fi cele necesare înainte de însămânțarea orzului de primăvară. Cele patru rânduri de organe gamma funcționează la un unghi negativ, aerează și încălzesc solul fără a aduce la suprafață particule, ceea ce menține umiditatea de iarnă. Acest lucru este important pentru un început rapid al creșterii culturilor de primăvară. Încărcarea cu arc a fiecărui dinte permite lucrul la viteză mare. Organele Gamma sunt disponibili și în varianta LONG LIFE (rezistență mai mare) sau Gamma D (ancore mai lungi).

*Secțiunea de dinți Gamma D nu este disponibilă pentru modelele purtate SWIFTER SN.



SWIFTER SM 16000

REGLARE MECANICĂ A ADÂNCIMII DE LUCRU



Adâncimea de lucru este reglată cu ajutorul unui filet trapezoidal cu mâner detașabil. Reglarea precisă pe întreaga lățime de lucru este asigurată printr-o ordine numerică și un indicator, individual pentru fiecare secție.

REGLARE HIDRAULICĂ A ADÂNCIMII DE LUCRU



Reglarea hidraulică a adâncimii de lucru se face ușor și confortabil din cabina tractorului.

Echipare opțională pentru o calitate maximă a lucrării

Toate combinatoarele SWIFTER excelează în sistemul modular. Combinatorul poate fi modificat pentru a lucra în condiții specifice, utilizând componentele individuale ale echipamentului, garantând astfel cel mai bun rezultat al lucrării.

SCORMONITORI DE URMĂ A TRACTORULUI



SCORMONITORI DE URMĂ FICȘI

Este utilizat pentru afânarea urmelor întărite create de tractor.

SCORMONITORI DE URME TELESCOPICI

Acesta permite o reglare ușoară a lățimii scormonitorilor de urmă în raport cu lățimea anvelopei sau cu numărul roților tractorului.

SCORMONITORI DE URMĂ PE OSIA DE TRANSPORT



SCORMONITOR de urmă integrat

Acesta asigură afânarea inversă a urmelor osiei de transport a mașinii. Scormonitori sunt realizați din două dălți rotative cu față dublă.

Scormonitori de urmă integrați pe osia de transport sunt incluse în echipamentul opțional pentru combinatoarele SWIFTER SE.

BARĂ DE NIVELARE ÎN SPATELE TĂVĂLUGILOR ANTERIORI



Acesta menține bulgării în zona tăvălugilor anteriori pentru a fi sfărâmați.

ECHIPAMENTE POSTERIOARE DUPĂ TĂVĂLUGI



Bară de nivelare

Aceasta finalizează lucrarea și creează o suprafață plană pentru însămânțare.



Grapă cu dinți

Aceasta asigură o distribuție uniformă a particulelor de sol mai mari.

Tăvălug de finisare

Diametrul mic al tăvălugului (270 mm) în combinație cu o viteză circumferențială ridicată asigură o strivire intensă, cunoscută ca efect de freză. Obțineți o mărunțire maximă a bulgărilor în combinație cu tăvălugii crosskill.



Un câmp ca o grădină

Mărunțirea bulgărilor este funcția de bază a tăvălugilor. Numărul tăvălugilor instalați pe mașină multiplică efectul de mărunțire a bulgărilor. Astfel, toate combinatoarele SWIFTER sunt echipate cu un tăvălug tubular sau cu platbandă în față. Sunt disponibile diferite configurații ale echipamentului posterior, în funcție de mașina selectată – de la tăvălugi simpli la dubli, de la tăvălugi standard cu platbandă până la cei mai populari tăvălugi crosskill.

TĂVĂLUGI ANTERIORI



Tăvălug cu platbandă

Tăvălugul cu platbandă de formă elicoidală formată din tije fărâmițează bulgării de pe suprafața terenului.

Acesta creează un efect excelent de mărunțire, chiar și în brazda neprelucrată.



Tăvălug tubular

Tăvălugul tubular este utilizat pentru sfărâmarea inițială a bulgărilor de pe suprafața terenului.

Diametrul este de 370 mm.

* Pentru modelele SWIFTER SM, SE, SO_PROFI și SO_F este disponibil tăvălugul cu platbandă cu bolț înlocuibil.

TĂVĂLUGI POSTERIORI

Tăvălug cu platbandă

O soluție simplă și ieftină pentru Prelucrarea solurilor ușoare primăvara.



Tăvălug unic cu platbandă

Diametrul este de 370 mm.

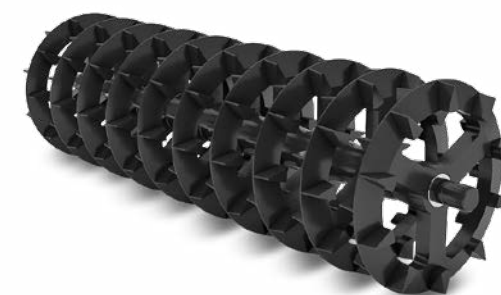


Tăvălug dublu cu platbandă

Diametrul este de 370 mm.

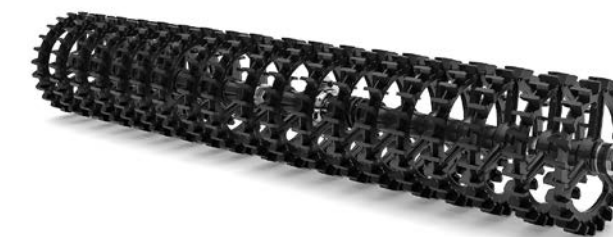
Tăvălugi crosskill

Tăvălugii crosskill cu formă specială creează efectul perfect de mărunțire a bulgărilor. Pe ax este montat un arc de compresie, care menține distanța corectă între segmente.



Tăvălug unic crosskill

Diametrul este de 350 mm.



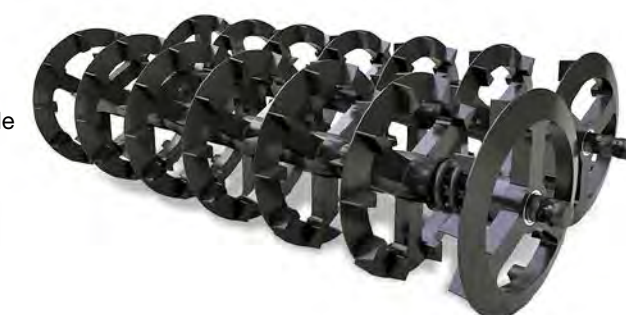
Al treilea tăvălug crosskill

O soluție excelentă pentru o calitate maximă a lucrării pe soluri grele sau uscate.
Diametrul este de 350 mm.

Tăvălugi dubli crosskill pentru soluri pietroase

Recomandat pentru terenuri pietroase. Segmentul neted de margine previne prinderea pietrei între segmentul de margine și cadrul tăvălugului. Disponibil pentru modelele SWIFTER.

Diametru 350 mm.



Tăvălugi reglabile dubli crosskill

Cadrul universal (pentru modelele SWIFTER SO_F și SO_PROFI) permite creșterea distanței axiale dintre primul și al doilea rând de tăvălugi. O distanță mai mică este potrivită pentru obținerea unui efect excelent de autocurățare; o distanță mai mare este potrivită pentru lucrări de calitate pe soluri pietroase.

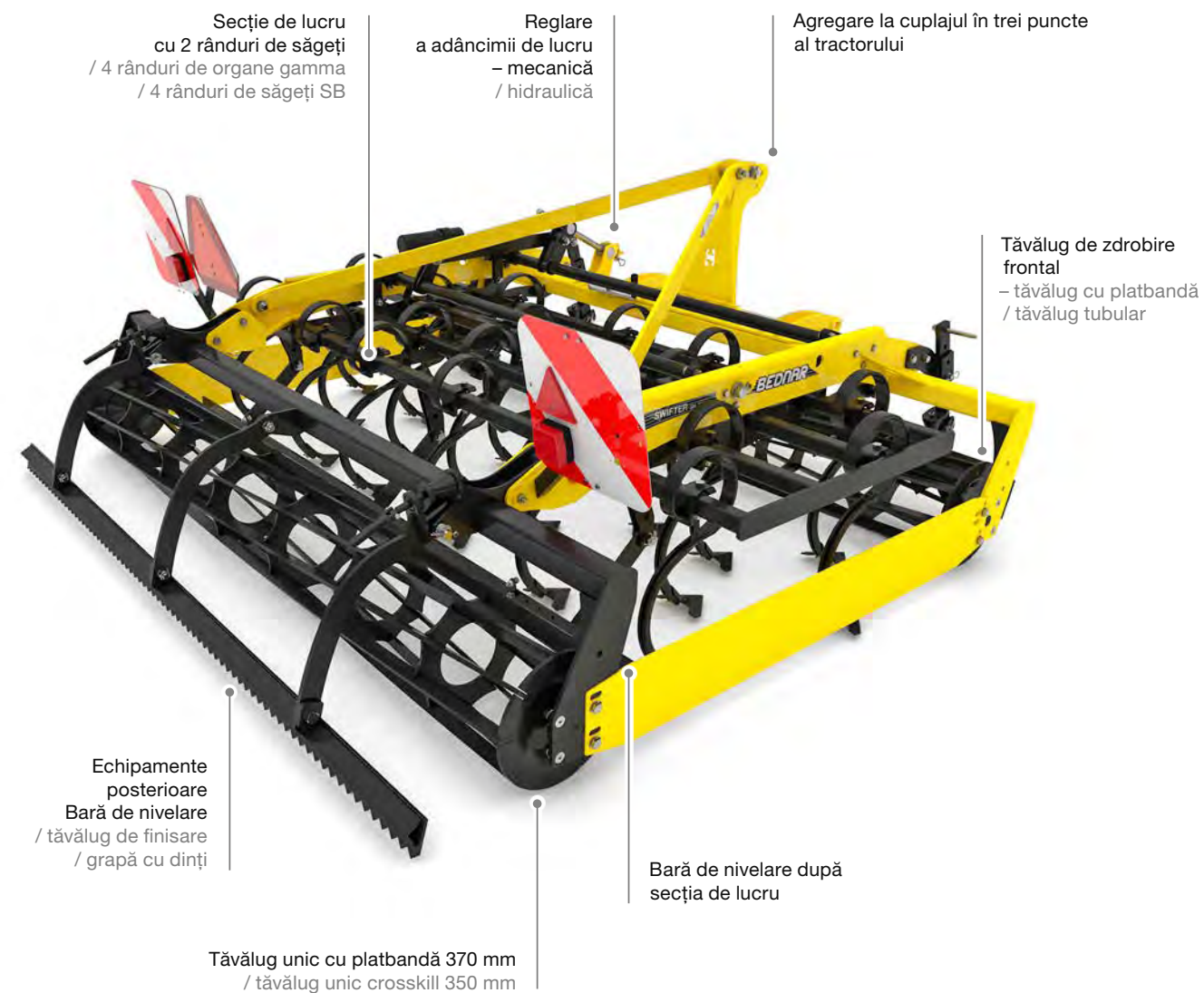


Diametrul este de 350 mm.



Diametrul este de 440 mm.

SWIFTER SN



SWIFTER SN este o serie de combinatoare purtate, disponibile cu lățimi de lucru de 3, 4 și 5 metri. Cerințele de tractare fiind reduse, SWIFTER SN este potrivit pentru agregare cu tractoare de putere mai mică, folosite adesea de micii fermieri.

SWIFTER SN este fabricat în versiune pliabilă (lățime de lucru de 4 și 5 metri) sau rigidă (3 și 4 metri).

REGLAREA ADÂNCIMII DE LUCRU

Chiar și cele mai mici modele ale combinatoarelor purtate pentru pat germinativ SWIFTER SN pot fi reglate cu ușurință la adâncimea de lucru necesară.

Puteți alege reglarea mecanică a adâncimii de lucru sau o reglare hidraulică confortabilă.



SWIFTER SN



STRUCTURĂ PLIABILĂ

Lățimea mașinii este un factor de limitare a transportului pe drumurile din UE. Modelele SWIFTER SN 4000 și 5000 sunt fabricate în versiune pliabilă pentru a asigura transportul în condiții de siguranță. Centrul de greutate al combinatorului este deplasat cât mai aproape de cuplajul tractorului, astfel încât ansamblul să fie stabil chiar și la viteză mare de transport.



„Administram 15 hectare de teren arabil. Prelucrarea de calitate a solului este importantă chiar și pe o suprafață atât de mică, deoarece suntem conștienți de faptul că este esențială pentru obținerea unei producții excelente. În primul rând, am încercat SWIFTER SN pentru că eram curioși cum va funcționa pe soluri grele. Am putut vedea că SWIFTER nu are probleme în condițiile noastre, și așa am decis să-l cumpărăm. Obişnuiam să pregătim terenul cu un nivelator standard. Îmi place mai ales faptul că organele active de pe SWIFTER SN sunt dispuse astfel încât să asigure un sol perfect afânat după lucrare.” Markéta Mejzlíková, fermier privat

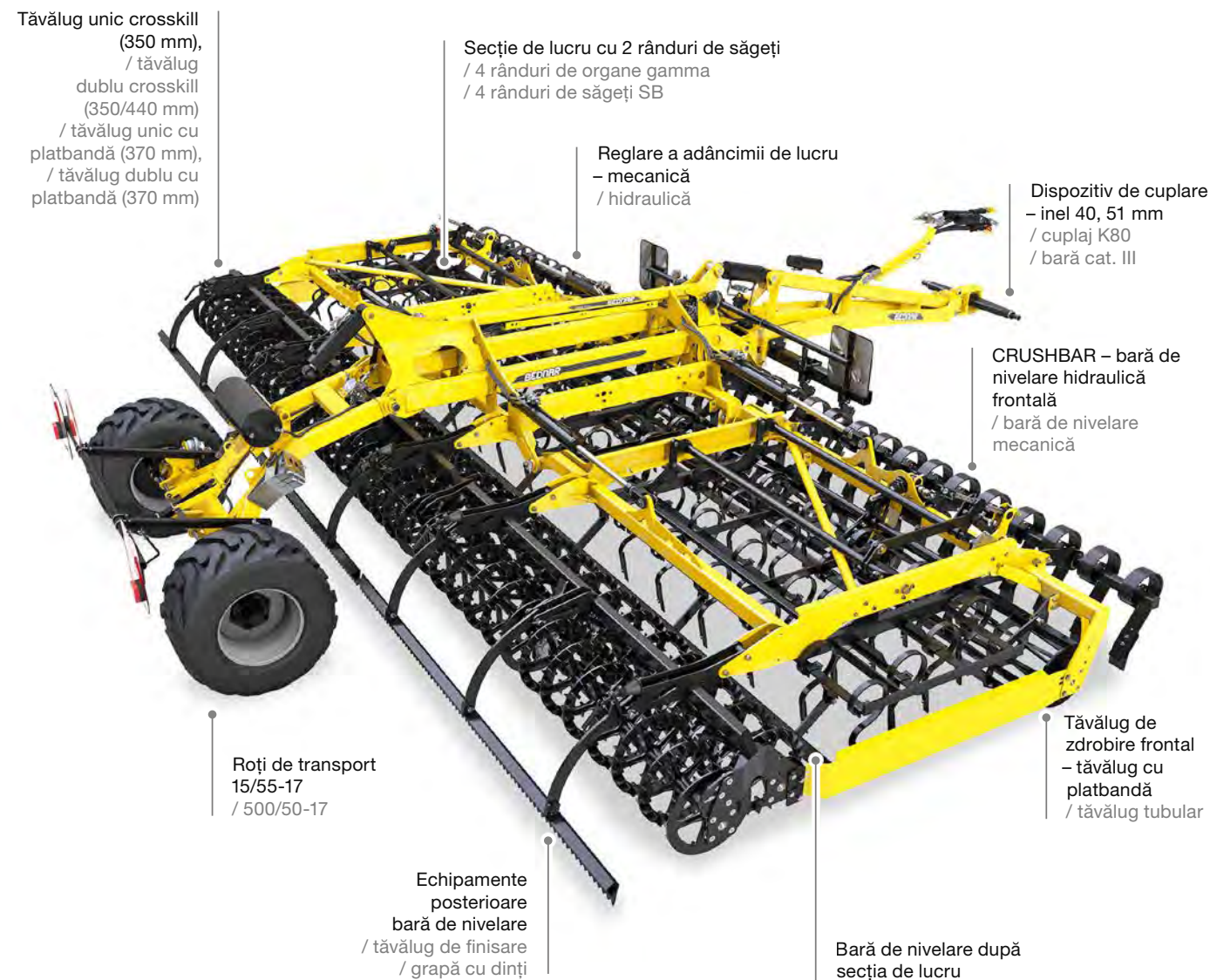
Náměšť nad Oslavou | Republica Cehă | 21 ha

SWIFTER SN

		SN 3000	SN 4000	SN 4000 R	SN 5000
Lățime de lucru	m	3	4	4	5
Lățime de transport	m	3	2,3	4	2,5
Lungime de transport	m	2,7	3,1	2,9	3,1
Adâncime de lucru*	cm	2–12	2–12	2–12	2–12
Număr de organe active tip săgeată	buc	12	16	16	20
Număr de organe active tip săgeată SB	buc	22	28	28	36
Număr de organe active tip gamma	buc	28	40	40	48
Greutate totală**	kg	1 080–1 410	1 650–2 080	1 510–2 120	2 300–2 850
Necesar putere*	CP	90–120	120–160	120–160	140–200

*în funcție de condițiile de sol **în funcție de accesorii

SWIFTER SO_F



SWIFTER SO_F este o linie tradițională de combinatoare BEDNAR pentru pat germinativ foarte populare, care pot fi utilizate în toate tehnologiile de prelucrare a solului. Gama largă de echipamente opționale face ca modelele din seria SO_F să fie cele mai vândute de pe piață.

Seria de modele SWIFTER SO_F cu configurație semipurcată este disponibilă cu lățimi de lucru de 4, 5, 6, 7 sau 8 metri. Datorită cadrului ușor, dar foarte durabil, SWIFTER SO_F necesită o putere de tractare foarte redusă. Pentru a agrega cultivatoarele pentru pat germinativ vă recomandăm să utilizați un tractor cu o putere cuprinsă între 120 și 280 CP.

CADRU CENTRAL ROBUST

Cadrele laterale cu secții de lucru sunt montate pe un cadru robust și spațios. Cadrul de susținere are o durabilitate mai mare, deoarece greutatea cadrului lateral este distribuită uniform. Este utilă și osia dimensionată suficient, care asigură transportul în siguranță al utilajului.



ÎNTOARCERE RAPIDĂ LA CAPĂT DE RÂND

Construcția combinatorului SWIFTER SO_F permite întoarcerea mașinii la capăt de rând fără a fi necesară ridicarea secțiilor din poziția lor de lucru. În caz contrar, ar exista o pierdere de timp. Vă recomandăm ca, la capete de rând, să virați cu viteze de lucru mai mici și la o rază de braț mai mare.



BARĂ DE TRACTARE REGLABILĂ HIDRAULIC

Modelul de bază al SWIFTER SO_F este echipat cu o bară de tractare reglabilă hidraulică, care permite utilajului să urmărească perfect terenul atunci când lucrează în poziția flotantă. Terenul este apoi prelucrat uniform, rezultând o lucrare de înaltă precizie.

Bara de tractare reglabilă hidraulică facilitează agregarea cu tractorul și funcționează cu diferite tipuri de cuplaj.



ROȚI DE TRANSPORT CU BAZĂ LARGĂ

Pentru a crește stabilitatea în timpul transportului, combinatoarele SWIFTER SO_F pot fi echipate cu pneuri cu bază largă, 500/50-17.

Osia este disponibilă fie fără frâne, fie echipată opțional cu frâne pneumatice sau hidraulice.



SWIFTER SO_F



SWIFTER SO 6000 F



“Am început să caut un combinator nou pentru că doream să înnoiesc parcul nostru de utilaje. Am deținut un combinator de la un alt producător ceh. Nepotul meu mi-a recomandat SWIFTER SO_F. El a văzut câteva referințe și un videoclip de la un alt fermier pe YouTube. Experiența altor fermieri, cum ar fi ZD Mašovice, care au deținut un combinator SWIFTER timp de mai mulți ani, a jucat, de asemenea, un rol important. Am contactat reprezentantul regional BEDNAR, am configurat mașina în funcție de cerințele mele și am comandat producția acesteia. Apreciez randamentul ridicat, manopera și bara de tractare hidraulică. Am ales mașina pe care mi-o doream și cred că mă va servi mulți ani.”

Miroslav Kašík, fermier privat.

Jiřice | Republica Cehă | 143 ha



„Am fost mulțumiți la maxim și tot timpul de combinatorul SWIFTER. Am observat cât de bine pregătește solul înainte de însămânțare când am achiziționat prima mașină. Când compar mașina actuală cu cele anterioare, trebuie să spun că ați pus-o la punct până la cel mai mic detaliu și ați eliminat chiar și deficiențele minore. Cadrul complet refăcut și îmbunătățit, o configurație mai bună a barelor de nivelare înaintea tăvălugilor posteriori, sau lucruri minore, precum arcul de compresie de la tăvălugii crosskill din spate; toate acestea sunt vizibile.” Lukáš Dosoudil, agronom șef

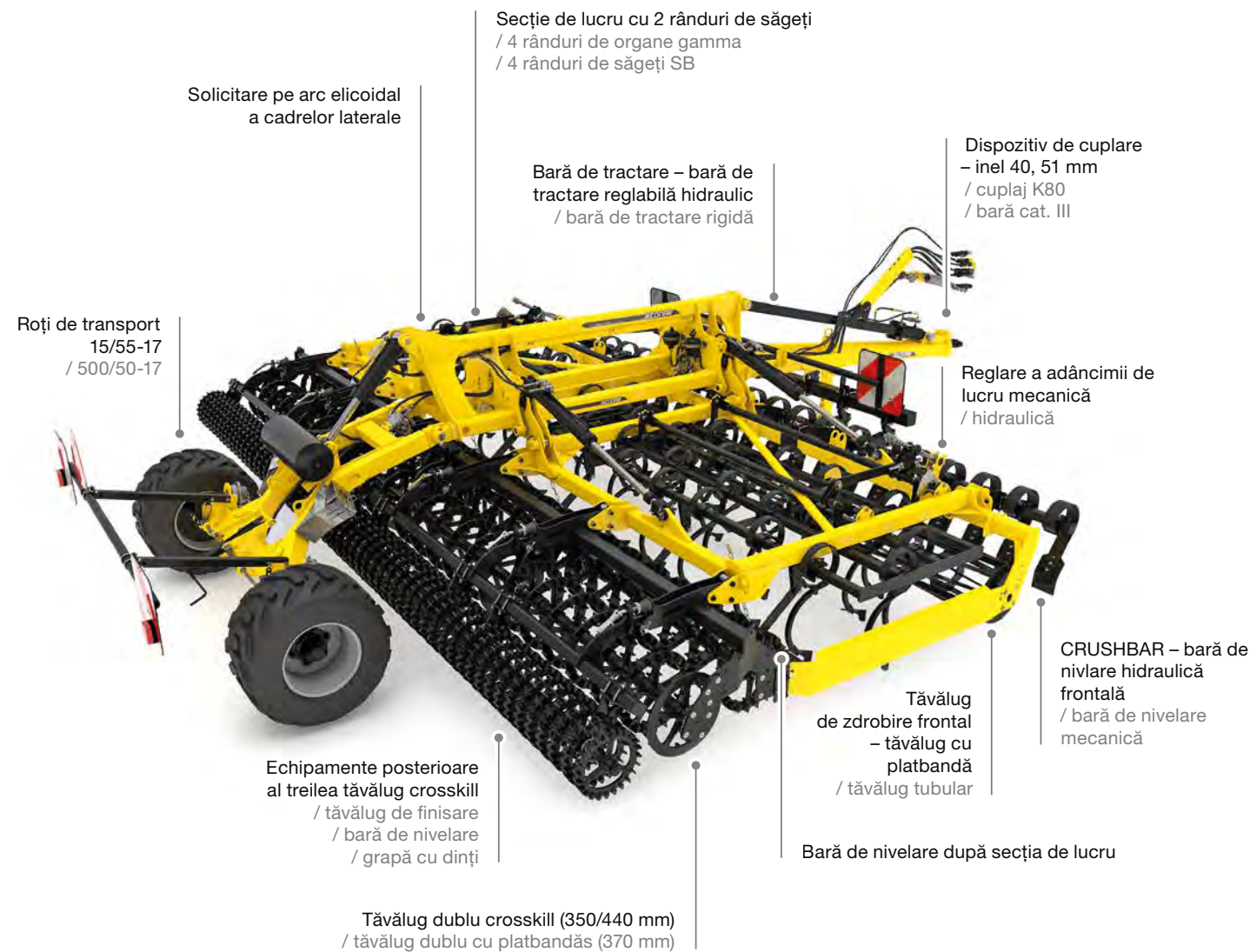
AGRA Chválkovice spol., s. r. o. | Republica Cehă
650 ha

SWIFTER SO_F

		SO 4000 F	SO 5000 F	SO 6000 F	SO 7000 F	SO 8000 F
Lățime de lucru	m	4	5	6	7	8
Lățime de transport	m	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
Lungime de transport	m	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3
Adâncime de lucru*	cm	2–12	2–12	2–12	2–12	2–12
Număr de organe active tip săgeată	buc	16	20	24	28	32
Număr de organe active tip săgeată SB	buc	31	37	45	51	59
Număr de organe active tip gamma	buc	36	46	55	66	75
Greutate totală**	kg	4 740	5 190	6 030	6 950	7 760
Necesar putere*	CP	120–150	150–200	150–220	180–220	220–280

*în funcție de condițiile de sol **în funcție de accesorii

SWIFTER SO_PROFI



Modelele semipurtate **SWIFTER SO_PROFI** sunt disponibile cu lățimi de lucru de 5 și 6 metri.

În comparație cu combinatoarele standard SWIFTER SO_F, modelele SO_PROFI au o serie de soluții structurale și tehnice interesante. De exemplu, designul tehnic inovator al solicitării cadrului lateral utilizând un arc elicoidal, care permite combinatorului SWIFTER SO_PROFI să lucreze la viteză mai mare. Este garantat un efect mai bun de mărunțire și nivelare.

Combinatorul SO_PROFI poate fi echipat cu trei tăvălugi crosskill pentru o prelucrare perfectă a solului și o fărâmițare de calitate a bulgărilor – o soluție de neegalat pe piață!

AL TREILEA TĂVĂLUG CROSSKILL

În comparație cu mașinile comparabile, SWIFTER SO_PROFI oferă cea mai largă gamă de echipamente posterioare, inclusiv bara de nivelare, grapa, tăvălugul de finisare sau al treilea tăvălug crosskill.

Ultimul tăvălug crosskill are un diametru de 350 mm și creează structura perfectă a solului, și anume în condiții dificile, cum ar fi lunile secetoase de vară.



SOLICITARE PE ARC ELICOIDAL A CADRELOR LATERALE

Combinatorul SWIFTER SO_PROFI are ambele cadre laterale încărcate cu arc elicoidal. Acest design tehnic interesant contribuie la o distribuție uniformă a greutatei. Mai presus de toate, absoarbe șocurile, împiedicând transferul acestora la cadrul portant central.

Solicitarea pe arc a cadrelor laterale contribuie la o viteză de lucru mai mare și la o durată de viață mai mare a mașinii. În plus, solicitarea pe arc a cadrelor nu necesită ajustări – este o soluție ușor de utilizat și fără întreținere.



ROȚI DE TRANSPORT CU BAZĂ LARGĂ

Pentru a crește stabilitatea în timpul transportului, combinatoarele SWIFTER SO_PROFI pot fi echipate cu pneuri cu bază largă, 500/50-17.

Osa este disponibilă fie fără frâne, fie echipată opțional cu frâne pneumatice sau hidraulice.



SWIFTER SO_PROFI



SWIFTER SO 6000 PROFI



„Apreciez cerințele scăzute privind forța de tracțiune pe metru de lățime de lucru. Putem conduce cu o viteză de 12 km pe oră, chiar și cu un tractor de 200 CP; consumul redus de combustibil este principalul aspect pozitiv. SWIFTER SO_PROFI are un efect de nivelare excelent. Îmi place bara de nivelare din față, care poate fi ajustat în mod ideal la condițiile actuale din cabina tractorului. Diametrul mare al tăvălugilor dubli crosskill din spate asigură o fărâmițare de calitate, iar tăvălugii nu se afundă în sol.“

Lukasz Gawroński, proprietar al mașinii

Lukasz Gawroński, a fermier privat
330 ha

BARĂ DE TRACTARE RIGIDĂ



Echipamentul standard al modelelor de combinatoare SWIFTER SO_PROFI include o bară de tractare rigidă.

BARĂ DE TRACTARE REGLABILĂ HIDRAULIC



Bara de tracțiune reglabilă hidraulic permite mașinii să urmărească perfect terenul. Câmpul este prelucrat uniform, rezultând lucrări de înaltă precizie.

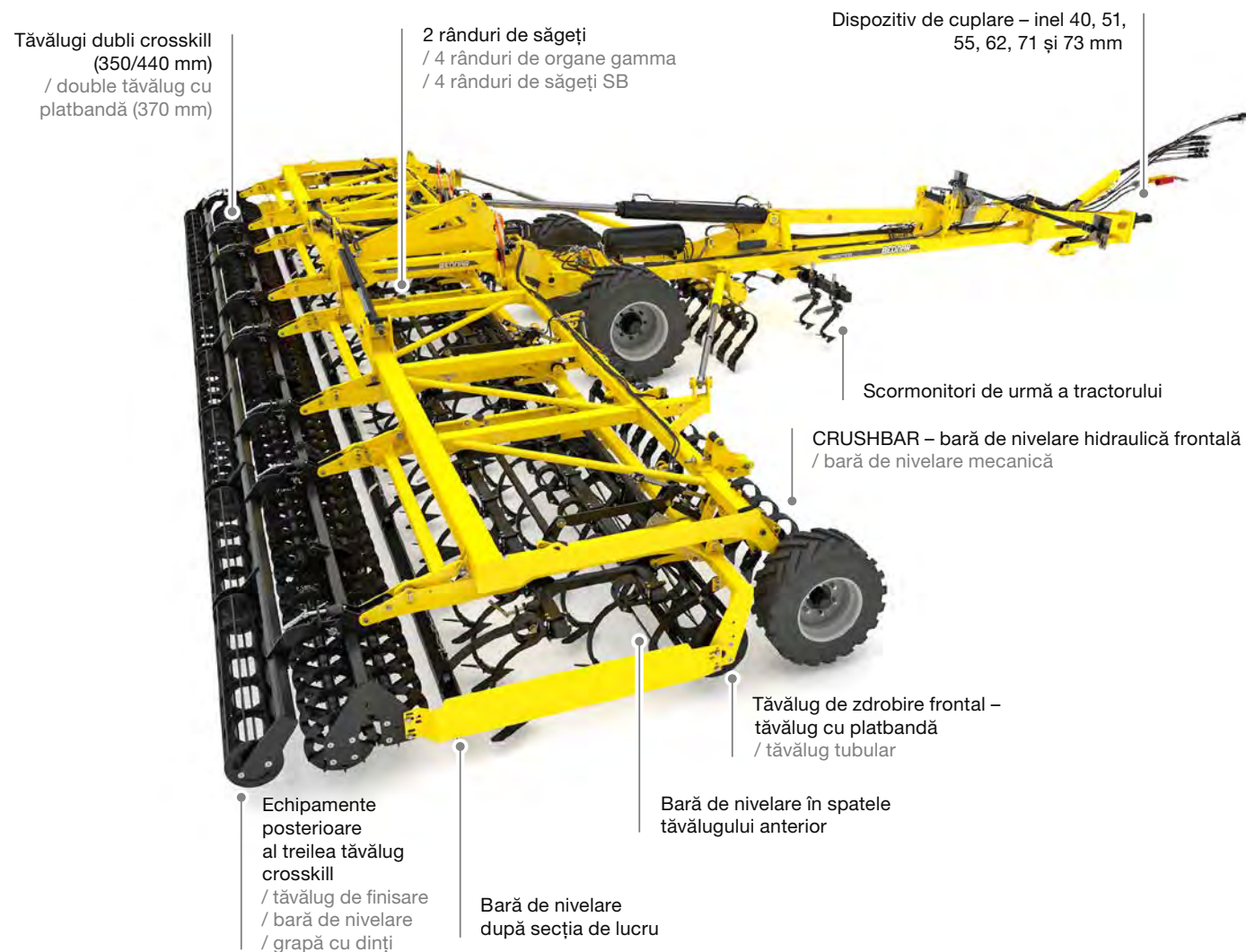
Bara de tractare reglabilă hidraulic facilitează agregarea cu tractorul și funcționează cu diferite tipuri de cuplaj.

SWIFTER SO PROFI

		SO 5000 PROFI	SO 6000 PROFI
Lățime de lucru	m	5	6
Lățime de transport	m	3	3
Lungime de transport	m	8	8
Adâncime de lucru*	cm	2–12	2–12
Număr de organe active tip săgeată	buc	20	24
Număr de organe active tip săgeată SB	buc	37	45
Număr de organe active tip gamma	buc	46	55
Greutate totală**	kg	6 330	6 880
Necesar putere*	CP	140–200	160–230

*în funcție de condițiile de sol **în funcție de accesorii

SWIFTER SE



Linia de modele **SWIFTER SE** oferă combinatoare pentru pat germinativ cu lățimi de lucru de la 8 până la 12 metri. Viteza de lucru ridicată permite obținerea unor producții zilnice ridicate cu aceste mașini. Un avantaj al SWIFTER SE este suspensia independentă a secțiilor de lucru pentru o urmărire perfectă a terenului.

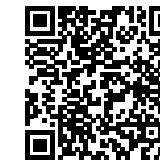
Ca orice alte combinatoare BEDNAR, linia de produse SWIFTER SE are secții de lucru interschimbabile pentru a adapta utilajul la cerințele de pregătire a solului pentru o anumită cultură. Transportul în siguranță al utilajului, chiar și cu lățimea de 12 metri, este asigurat prin plierea cadrelor laterale înainte spre bara de tractare.

SISTEM WAVE-FLEX

Sistemul WAVE-FLEX înseamnă că secțiile de lucru (lățimea de 2 sau 3 metri) sunt suspendate independent pe cadrele laterale, utilizând brațele de remorcare din față și brațele de urmărire din spate.

Sistemul ajută la menținerea adâncimii de lucru setate. Profilul solului este prelucrat uniform pe întreaga lățime de lucru.

Aflați cum funcționează sistemul WAVE-FLEX.



SCORMONITORI DE URMĂ INTEGRAȚI PE OSIA DE TRANSPORT

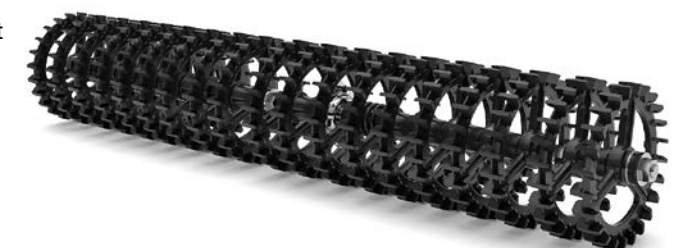
Combinatoarele pentru pat germinativ SWIFTER SE, cu o lățime de lucru de la 8 la 12 metri, pot fi echipate cu scormonitori de urmă ai tractorului – fixe sau telescopice.

Modelele SE 10000 și SE 12000 pot fi echipate acum cu scormonitori de urmă pe osia de transport. Scormonitori de urmă pe osia de transport împiedică formarea urmelor întărite.



AL TREILEA TĂVĂLUG CROSSKILL

- Combinatorul SWIFTER SE 10000 poate fi echipat la cerere cu treilea tăvălug crosskill.
- Ultimul tăvălug crosskill are un diametru de 350 mm și creează structura perfectă a solului, și anume în condiții dificile, cum ar fi lunile secetoase de vară.
- Cel de-al treilea tăvălug crosskill poate fi combinat cu următorii tăvălugi posteriori:
 - dublu crosskill 350 mm
 - dublu crosskill pentru pietre 350 mm
 - tăvălug dublu cu platbandă 370 mm



SWIFTER SE



VIRARE LA CAPĂT
DE RÂND ÎN POZIȚIA DE LUCRU



Construcția combinatorului SWIFTER SE permite virarea mașinii la capăt de rând fără a fi necesară ridicarea secțiilor de lucru. Vă recomandăm ca, la capete de rând, să virați cu viteze de lucru mai mici și la o rază de bracăj mai mare. Tijele de conectare telescopice stabilizează cadrele laterale nu numai la virare, ci și la viteză de lucru mai mare.

PLIEREA ÎNAINTE A CADRELOR LATERALE



Combinatorul lat SWIFTER SE poate fi pliat în poziția de transport din cabina tractorului. Plierea complet hidraulică a secțiilor de lucru înainte spre bara de tractare asigură dimensiuni compacte de transport de până la 3 metri lățime, necesare pentru transportul rutier în țările UE.



„Combinatorul pentru pat germinativ BEDNAR funcționează perfect în condițiile noastre, terenurile sunt pregătite precum grădinile și nu pot decât să recomand acest utilaj. BEDNAR SWIFTER SE 8000 prelucrează aproximativ 40–50 de hectare pe zi, dar totul depinde de numărul de treceri și de dimensiunea terenurilor. Solul este prelucrat la o adâncime de 8 cm, iar ansamblul se deplasează cu o viteză de aproximativ 12 km/h în teren.”
Petr Šulc, Machine Operator

Zemědělská, a. s. Lučice | Republica Cehă
450 ha



„Folosim combinatoare SWIFTER de mulți ani. Avem atât modele SM, cât și SE 10000. Pot pregăti până la 100 de hectare pe schimb, adică aproximativ în 12 ore. Productivitatea este foarte importantă, deoarece reușesc să pregătesc terenuri pentru mai multe semănători, fără presiune sau întârzieri în linie. Calitatea lucrării este perfectă. Folosim combinatorul SWIFTER SE înainte de a planta diverse culturi, dar mai ales primăvara, combinat cu săgeți SB pentru a pregăti terenurile pentru sfecla de zahăr.”
Rostislav Zejda, Machine Operator

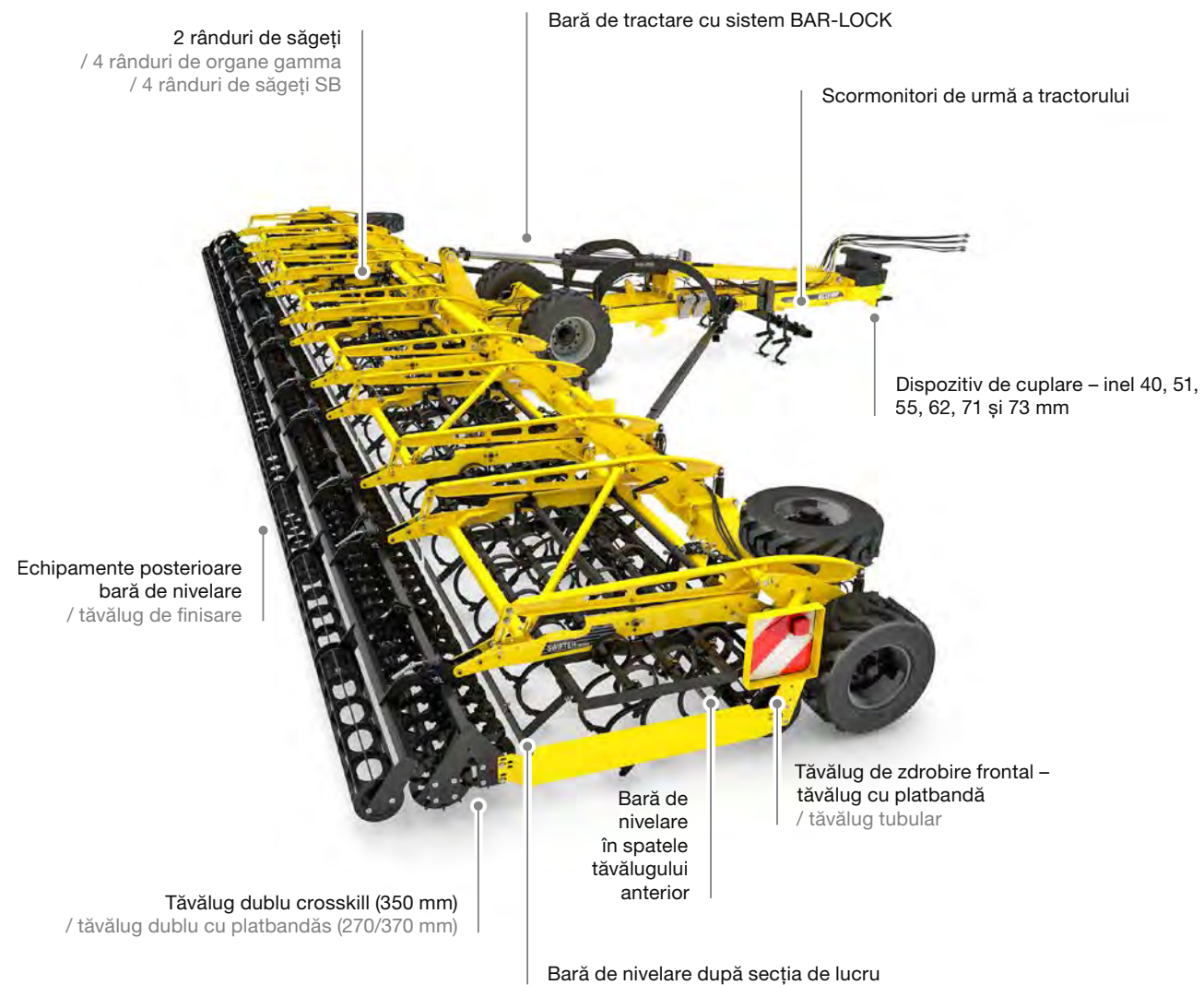
Zemědělské družstvo Unčovice | Republica Cehă
6 100 ha

SWIFTER SE

		SE 8000	SE 10000	SE 12000
Lățime de lucru	m	8	10	12
Lățime de transport	m	3	3	3
Lungime de transport	m	6,9	7,5	8,6
Adâncime de lucru*	cm	2–12	2–12	2–12
Număr de organe active tip săgeată	buc	32	40	48
Număr de organe active tip săgeată SB	buc	63	76	88
Număr de organe active tip gamma	buc	80	96	113
Greutate totală**	kg	9 160	11 000	11 800
Necesar putere*	CP	220–270	280–330	330–380

*în funcție de condițiile de sol **în funcție de accesorii

SWIFTER SM

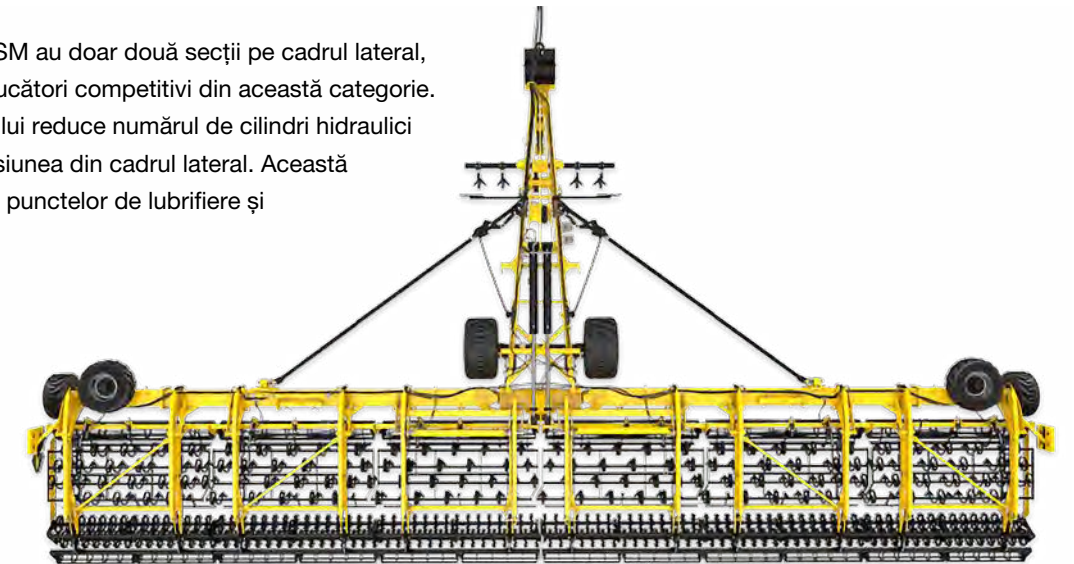


Combinatoarele tractate **SWIFTER SM** sunt unele dintre cele mai mari combinatoare de pe piață. Acestea sunt utilizate cu cele mai puternice tractoare de pe piață, având o lățime de lucru de la 14 la 18 metri. Cel mai mare combinator, SWIFTER SM 18000, poate prelucra peste 230 de hectare pe zi. Suspensia independentă a secțiilor de lucru contribuie la o urmărire perfectă a terenului, chiar și la astfel de lățimi. Combinatoarele SWIFTER SM oferă o manevrabilitate excelentă în timpul transportului, deoarece nu depășesc lățimea de transport permisă de 3 m.

BEDNAR are mulți ani de experiență în producția combinatoarelor cu lățime mare de lucru SWIFTER SM. Compania noastră este, pe bună dreptate, unul dintre liderii acestui segment de piață. Am dezvoltat primul combinator cu lățime mare de lucru în 2003.

DESIGN SIMPLU

Combinatoarele SWIFTER SM au doar două secții pe cadrul lateral, spre deosebire de alți producători competitivi din această categorie. Designul structural al utilajului reduce numărul de cilindri hidraulici în care se poate pierde presiunea din cadrul lateral. Această construcție reduce numărul punctelor de lubrifiere și uzura generală a mașinii.



SISTEM BAR-LOCK

BAR-LOCK este un sistem cu bară de blocare. Sistemul asigură o depiere continuă, ușoară și sigură din poziția de transport în poziția de lucru, precum și deplasarea în marșarier a mașinii. De asemenea, fixează tije de conectare ale cadrelor laterale cu bara de tractare când se află în poziția de lucru. Întreaga operațiune se efectuează din cabina tractorului.



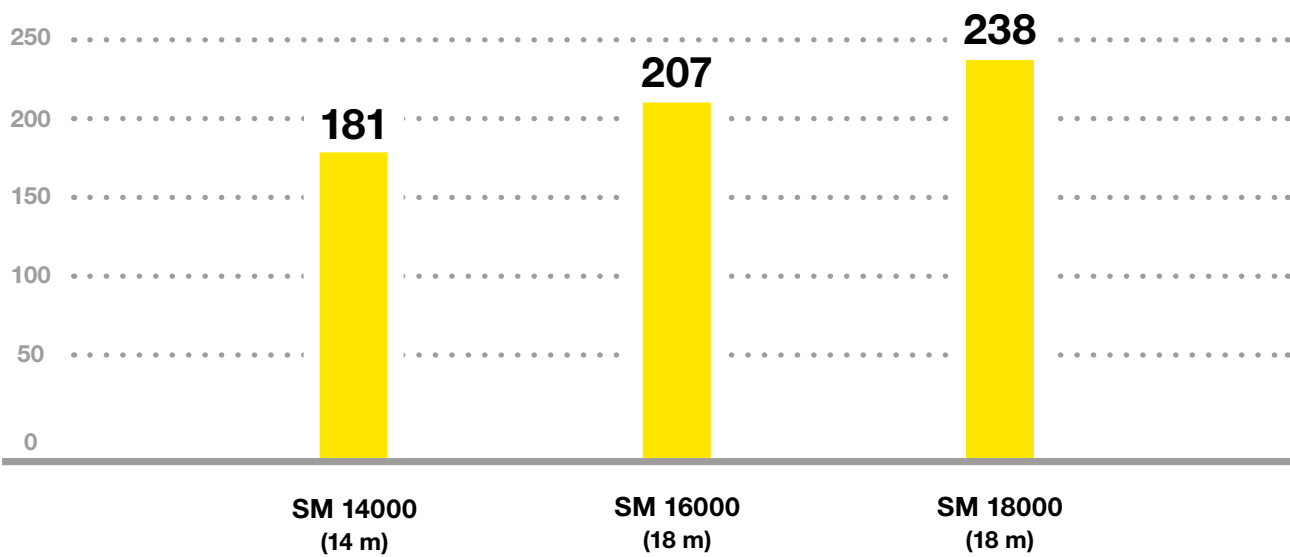
TRANSPORT SIGUR

Combinatorul SWIFTER SM are sistemul de pliere BAR-LOCK, care facilitează plierea și depierea mașinii direct din cabina tractorului. În plus, aceasta permite mersul înapoi când mașina este depiată.

Chiar și cel mai mare combinator, SWIFTER SM 18000, cu o lățime de lucru de 18 metri, excelează în transportul ușor pe drumuri accidentate și înguste, datorită lățimii de transport de 3 metri și înălțimii de 4 metri.

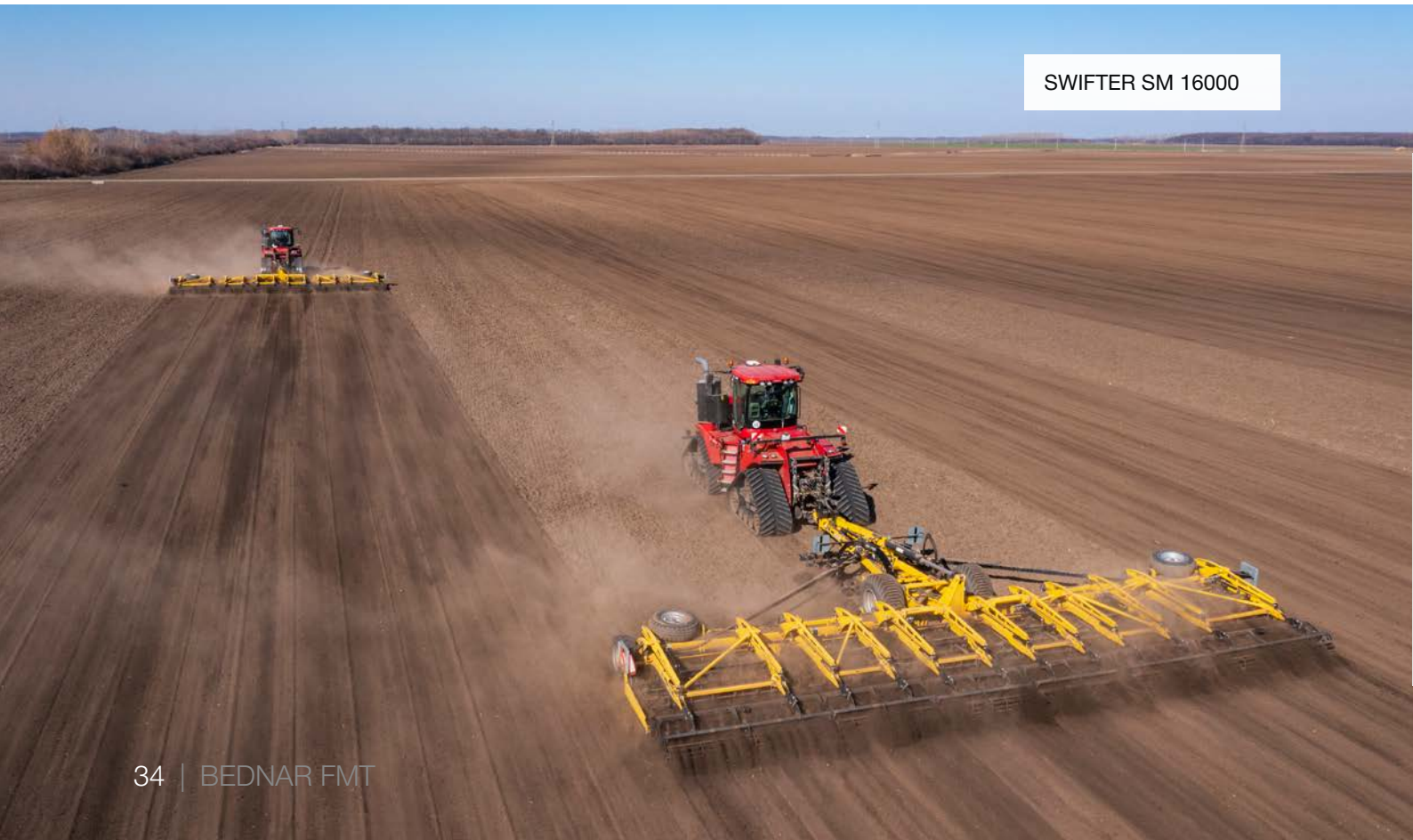


SWIFTER SM



PRODUCȚII ZILNICE RIDICATE DE PÂNĂ LA 230 HA/ZI

Combinatorul lat SWIFTER SM are o construcție ideală pentru agregare cu cele mai puternice tractoare de pe piață, cum ar fi tractoarele quadtrac. În combinație cu lățimea de lucru de 18 metri, puterea mare a motorului și viteza de lucru ridicată, este posibil să se obțină producții zilnice ridicate de până la 230 ha. Prin urmare, nu este necesar să se lucreze în două schimburi.



„Folosim patru mașini mari BEDNAR în compania noastră – EFECTA CE, ATLAS AE 12400 PROFİ și două combinatoare SWIFTER SM 14000. Agregăm combinatoarele cu tractoare quadtrac și uneori acestea lucrează 24 de ore pe zi. Suntem foarte mulțumiți de aceste combinatoare. Într-o singură trecere putem să pregătim un pat germinativ de calitate, cu o producție zilnică ridicată. Am ales organele gamma ca secție de lucru principală.”

Endre Makó, șef al Diviziei mecanizare
Nemzeti Ménesbirtok és Tangazdaság Zrt. | Ungaria
10 000 ha



„Un pat germinativ perfect pregătit este prioritatea noastră și pot confirma că SWIFTER este singura mașină care a îndeplinit întotdeauna condițiile noastre. De aceea compania noastră deține deja cinci combinatoare mari. Ele sunt utilizate la maxim în sezonul principal, iar combinatoarele SWIFTER asigură practic toată pregătirea, lucrând literalmente 24 de ore pe zi.”

Ing. Vítězslav Navrátil,
Președinte al consiliului de administrație

ROSTĚNICE, a. s. | Republica Cehă | 10 000 ha

SWIFTER SM

		SM 14000	SM 16000	SM 18000
Lățime de lucru	m	14	16	18
Lățime de transport	m	3	3	3
Lungime de transport	m	13,6	14,6	15,6
Adâncime de lucru*	cm	2–12	2–12	2–12
Număr de organe active tip săgeată	buc	56	64	72
Număr de organe active tip săgeată SB	buc	108	120	132
Număr de organe active tip gamma	buc	136	152	168
Greutate totală**	kg	14 250	15 550	16 750
Necesar putere*	CP	400–500	450–550	500–620

*în funcție de condițiile de sol **în funcție de accesorii

Anul acesta am făcut totul pentru o producție mai mare

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 fertilizare



OMEGA
Semănători



MATADOR
Semănătoare



DIRECTO
Semănătoare



FERTI-BOX
Buncăre de îngtășăminte

prelucrarea între rânduri/benzi a solului managementul resturilor vegetale



ROW-MASTER
Cultivatoare între rânduri



STRIP-MASTER
Cultivatoare pentru
prelucrarea în benzi



STRIEGEL-PRO
Grape cu dinți



MULCHER
Tocătoare rotative

BEDNAR FMT, s. r. o.
Lohenicka 607
190 17 Praha-Vinor
Czech Republic



Dealerul dumneavoastră autorizat



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



info@bednarfmt.com
www.bednar.com