

MÉLYLAZÍTÓK

BEDNAR

TERRALAND TN, TN_PROFI, TO

Növelje terményei adottságait.
Hozza rendbe termőföldjeit.



JOY
OF FARMING



TERRALAND TN_PROFI

Miért pont a TERRALAND?

A BEDNAR TERRALAND TN egy gyors, gazdaságos és kiváló minőségű mély talajművelést biztosító mélylazító. A hagyományos talajművelés teljes értékű alternatívájaként jött létre, nagyobb napi teljesítménnyel (6–12 km/h-s munkasebesség) és csökkentett energiafogyasztással (a klasszikus ekék akár 60%-a). A TERRALAND gépek TN, TN_PROFI (Cutter tárcsával felszerelt) kivitelben kaphatók.

A BEDNAR TERRALAND TO a munkakések között elhelyezett integrált futóművel felszerelt univerzális gép, amely a hátsó tarajos tandemhengerek nélkül is használható.

A hagyományos ekékkel ellentétben a TERRALAND mélylazítók a legkeményebb körülmények között is képesek a talajművelésre, amelyet nagyobb mélységig végeznek el,

jelentősen alacsonyabb munkaköltség mellett. Az alacsony húzási ellenállás garantálja az alacsony üzemanyag-fogyasztást, a kések geometriája pedig még a száraz, tömörített talaj megmunkálását is lehetővé teszi, ugyanazon a magas minőségi szinten. A hátsó tarajos tandemhengerek „összemorzsolják” a rögöket. Lapossá és lazává teszik a földet, a növényi maradványokat pedig a talajba dolgozzák. A talaj további megmunkálására (egyengetés, hengerezés) nincs szükség. A mélylazító művelési mélysége lényegesen nagyobb, mint a hagyományos ekéké, eredményei pedig – mint például a tömörített talajrétegek intenzív felbontása és a talajprofil helyreállítása – kézzelfoghatók. Ennélfogva terményei számára gazdag, egészséges gyökérrendszert biztosít, így nagyobb hozamot eredményez.



„Az elmúlt években a termőföldek ára jelentősen megemelkedett, ezzel együtt a hektárok bérleti díja is megnőtt. A termőterület bővítése emiatt nemcsak bonyolult, de költséges művelet is lett. A TERRALAND egy olyan gép, amely intenzíven, mélyen és megfizethetően képes megművelni a földet, helyreállítja a talaj klímáját, hogy nagyobb hektáronkénti hozamot és ezáltal a gazdaság bővítése nélkül is nagyobb bevételt érhessünk el.”

Jan Bednář

Miért pont a TERRALAND?

A GÉP LEGFŐBB ELŐNYEI

- A gép fő kerete nagy szilárdságú Alform acélból készül.
- A lazítókések háromszor megtört szöge biztosítja a könnyű talajba hatolást és a gép ideális áteresztőképességét.
- Kiemelkedően nagy áteresztőképesség a magas alváznak és a kések távolságának köszönhetően.
- A mélylazító Quick-Change rendszere egy intelligens megoldás, amely lehetővé teszi a gép munkaeszközeinek gyors cseréjét.
- A hátsó tarajos tandemhengerek hidraulikusan állíthatók; ezek zúzzák össze a végső, makacs rögöket.
- Az oldalsó hengerek és az oldalsó védőlemezek egyenletes talajfelszínt biztosítanak, látható bakhátnak nélkül.
- Hidraulikus, automatikusan alaphelyzetbe álló késrendszer a rendkívül kötött és köves talajokhoz.

TO változat

- A kések közé helyezett integrált tengely még a hátsó tarajos tandemhengerek nélküli munkavégzést is lehetővé teszi.

A GÉP AGRONÓMIAI ELŐNYEI

- Max. 55 cm-es mélységig (a D változat akár 65 cm-ig) mélyebben fellazítja a talajt, mint a hagyományos kultivátorok, aminek eredményeképpen a gyökerek több nedvességhez jutnak.
- A talajba így több levegő jut, amely jobb talajklímát eredményez.
- Az alsóbb talajrétegeket nem keveri fel a magasabb talajprofilokba; a keverés a talajrétegek felső szakaszában történik.
- A növényi maradványokat az aratás után bekeveri.
- A biogáz állomásokból származó szerves trágya és a digestátumok könnyen, egyetlen menetben bedolgozhatók a talajba.
- Az esővíz jobb felszívódása megszünteti a tócsákat és a tartósan nedves parcellákat.
- Kiegyenlíti az előző talajművelési eljárások után egyenetlenül maradt talajfelszínt vagy a nehézgépek után maradt nyomvonalakat.



„Először a TERRALAND TN lazítót volt alkalmunk kipróbálni, öt különböző gyártó altalajművelő gépéből és lazítójából választhattunk. A munka minősége meggyőzött bennünket, csakúgy, mint a szomszédos cégek referenciái, amelyek TERRALAND TN-t használnák például a burgonya számára szánt talaj feldolgozására. A lazítók nagyszerűen működnek. Jelenleg a LONG LIFE keményfém vésővel felszerelt késeket használjuk, mivel ezek élettartama hosszabb, mint a hagyományos változaté. Ezek határozottan jobb megoldást jelentenek a mi sziklás talajunkhoz.”

Ing. Michal Vaněk, Főagronómus

VOD Kámen | Cseh Köztársaság
TERRALAND TN 3000 HD7R



TERRALAND TN

MEGTAKARÍTÁST ÉS NAGYOBB HOZAMOT BIZTOSÍTÓ ELŐNYÖK:

- **Minőségi mélylazítás egyetlen menetben** – A TERRALAND egyetlen menetben még gyorsabb talajlazítást tesz lehetővé az eketalp alatt. Bekever minden növényi maradványt, szerves trágyát, digestátumot stb.
- **Több víz és levegő** – A TERRALAND lazításával a levegő bejut a talajba, és felszakadnak az áthatolhatatlan rétegek is, így a gyökérrendszer mélyebbre érhet.
- **Nagyobb időmegtakarítás** – A TERRALAND használatával jelentősen csökkentheti a szükséges idő mennyiségét, a hagyományos ekékhez képest. A TERRALAND úgy képes előkészíteni a talajt, hogy azzal minimalizálja a további talajelőkészítési munkák szükségességét. A talaj rögmentes és fellazított marad.
- **Mélyebb talajművelés és alacsonyabb üzemanyag-fogyasztás** – A kések háromszorosan megtört szögű geometriájának köszönhetően a mélyebb talajrétegeket is könnyű megmunkálni, és mindez megfizethető üzemanyagköltségekkel jár.
- **Az utolsó simítások** – A munka tökéletesítéséhez választhatja a cutter tárcsával felszerelt TERRALAND TN_PROFI munkagépet.
- **A használt pótalkatrészekkel kapcsolatos költségek** lényegesen alacsonyabbak a hagyományos ekékhez kastkolódó költségeknél.

Használat

A TERRALAND A KÖVETKEZŐKRE HASZNÁLHATÓ:

- Mélylazítás, az eketalp felosztása és kiváló talajviszonyok kialakítása a soron következő termények számára, egyben a talaj klímájának helyreállítása (több levegő, több víz).
 - A szerves trágya egyetlen menetben történő beforgatása. Ez akár több hektárnyi szerves trágya bedolgozását is jelentheti.
 - Nagy mennyiségű növényi maradvány (például kukorica, repce...) egyetlen menetben történő beforgatása.
 - Biogáz-állomásokról származó digestátumok beforgatása.
 - Nagyon nedves körülmények között és átázott talajon végzett munka, pl. késő ősszel vagy télen. A TERRALAND munkateljesítménye igen nagy.
- És még számos további lehetőség...



TERRALAND TN_PROFI



HIDRAULIKUS, AUTOMATIKUSAN ALAPHELYZETBE ÁLLÓ KÉSRENDSZER

Hidraulikus, automatikusan alaphelyzetbe állító rendszer a nehéz, köves, illetve a rendkívül tömör talajokhoz. Az egyes kések kioldó ereje 1000 kg-nál kezdődik és 1500 kg-ig tart.

2 SOR KÉS SZÁRNYAKKAL, KÉSEK 70/40 mm

A kések felszerelhetők 70 mm széles vésővel az intenzív lazítás-hoz, vagy 40 mm széles vésővel az igényes körülményekhez és a mély munkához. A késszárnyak aláágják a felszakított alsó réteget a rögzépződés kiküszöbölése érdekében. Az új LONG LIFE mélylazító késekkel és szárnyakkal minőségi, időbeli és költségelőnyöket is elérhet: ezzel pedig a hagyományos szabványos alkatrészeknél lényegesen hosszabb élettartamot, ugyanakkor egyenletes munkamélységet és változatlan munkaminőséget biztosíthat.

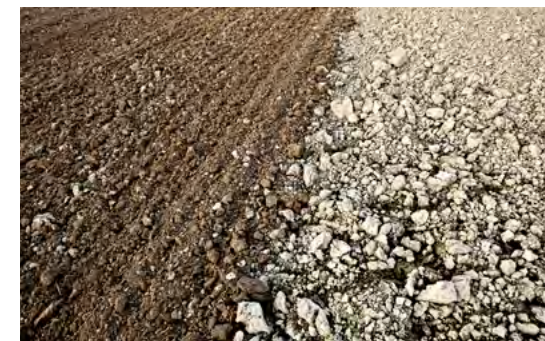
TARAJOS TANDEMHENGEREK

A 245 mm átmérőjű hátsó tarajos tandemhengerek egymást átfedő tarajokkal rendelkeznek, amelyek megtisztítják a hengereket, így a gép a legkeményebb körülmények között is eltömődés nélkül üzemelhet. Tömegük 202 kg/m.



REPCETARLÓ LAZÍTÁSA, TERRALAND TO

- mélység: 35 cm
- munkasebesség: 10–12 km/h
- üzemanyag-fogyasztás: 16–18 l/ha



ŐSZI ÁRPA ALÁ TALAJMŰVELÉS, TERRALAND TN_PROFI

- 1× megtárcsázva, mélység: 15 cm
- TERRALAND használat, mélység: 40 cm
- munkasebesség: 10–12 km/h
- üzemanyag-fogyasztás: 18–20 l



TALAJMŰVELÉS BÚZA SZÁRMARADVÁNY UTÁN KUKORICA ALÁ, TERRALAND TN

- TERRALAND használat, mélység: 45 cm
- munkasebesség: 7–9 km/h
- üzemanyag-fogyasztás: 23–25 l

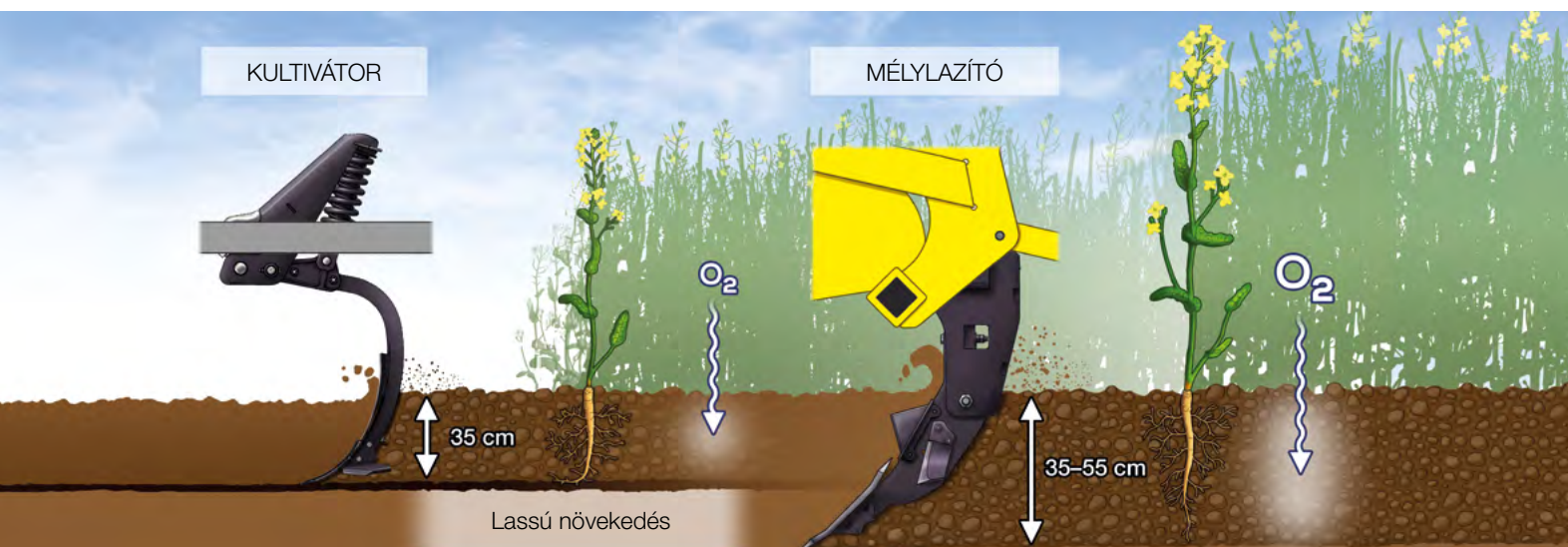
3 szög a könnyű munkavégzésért



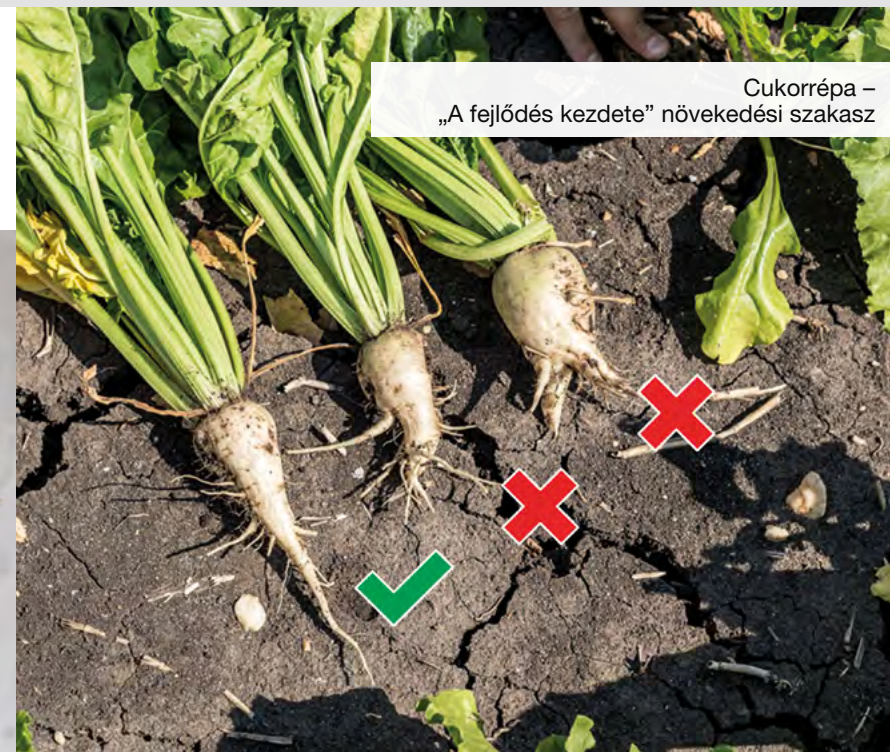
MITŐL LESZ INTENZÍV ÉS HATÉKONY A MUNKÁJA?

A gép feltöri az eketalpat, és a mélylazító kések hegye a tömörített réteg alá is leér. A felső talajrétegben lévő talajt intenzíven összekeveri a növényi maradványokkal. Ezek a kiváló eredmények a 3 különböző szögben megtört késeknek köszönhetőek:

- Az első szög elhelyezkedése olyan, hogy ne juttassa az alsóbb (tápanyagban szegény) talajrétegeket a vetőmagvak mélységébe. Az első szög agresszíven átvágja az eketalpat.
- A második szög intenzív keverést végez: összekeveri a növényi maradványokat a talajjal. Ezáltal homogén szerves anyag jön létre.
- A harmadik szög a lazítást érvényesíti, és összekeveri a szerves anyagot a végleges elegyítéshez.



Víz és levegő



A FÜGGŐLEGES H2O MOZGÁS – MEGOLDÁS MOCSARAS TALAJOKRA, HOZZÁFÉRÉST BIZTOSÍT A GYÖKEREK SZÁMÁRA A VÍZHEZ

Az elmúlt tíz évben jelentősen megnőtt a mezőgazdasági gépek teljesítménye, egyben pedig a gépek súlya is. Ezek a plusz kilók – gyakran tonnák – a mezőgazdasági talajok jelentős tömörödését is eredményezték. Ezt bizonyítja a tartósan vízzel átitatott termőföldek számának növekedése, még az átlagos csapadékmennyiségű helyeken is. Az állandó művelési mélységben végzett tartós talajművelés a másik tényező, amely a vízmozgás elzáródását eredményezi. Az esővíz nem képes behatolni a talajba, a talajvíz pedig nem éri el a növények gyökereit. A talaj összetömörödött. A megoldás a TERRALAND mélylazító gépek használata, amelyek fellazítják a tömörített talajrétegeket, elősegítik az esővíz felszívódását (megakadályozva az átnedvesedést) és megkönnyítik a talajvíznek a gyökerekhez való eljutását.

MEGJEGYZÉS: Ha nyáron a TERRALAND gépekkel műveli a talajt, pl. az őszi repce vetése előtt, a talajt

a robusztus tömörítővel kell előkészíteni. A talaj így fellazul – a legfelső talajréteg a tömörítővel végzett munka során összetömörödik, így a felső rétegek nem száradnak ki, megőrizve ezzel eredeti nedvességet is.

A HOZAMOK A TALAJ LEVEGŐTARTALMÁTÓL FÜGGENEK

A magas hozamokhoz nemcsak a gyökerek megfelelő talajvíz-hozzáférése szükséges, hanem biztosítani kell a megfelelő oxigéntartalmú levegő jelenlétét is a talajban. A talajban lévő levegő kialakítja a talaj gázos állapotát, ami szükséges a földben végbemenő biológiai és vegyi reakciókhoz. Ez a növények életének egyik alapvető építőeleme. A levegő kitölti a víz nélküli pórusokat. A talajban lévő levegő az átlagosnál több CO₂-t tartalmaz (0,2–0,7%-kal többet), oxigéntartalma pedig 20%-kal alacsonyabb, mint a légkörben. A TERRALAND mélylazító egyetlen menetben gazdagítja (oxidálja) a talajt, egészen a mélyebb rétegekig. A növények gyorsabb és hatékonyabb növekedéssel reagálnak a jól szellőző talajra.

Munkaeszközök

Több kiegészítő, jelentősebb szervíz-,
karbantartási és beállítási igény

A TERRALAND IDŐT ÉS PÉNZT TAKARÍT MEG

A TERRALAND használata jelentősen csökkenti a költségeket:

- A szántóföldi tevékenységekhez, vagyis a további talajelőkészítéshez kapcsolódó költségeket. A hagyományos ekék rögzöket hoznak létre, így a szántóföldön a talajműveléshez gyakran további műveletekre van szükség a vetés megfelelő feltételeinek megteremtéséhez.
- Idővel kapcsolatos költségeket, vagyis kevesebb művelet = kevesebb időszükséglet. A gazdálkodás világában az idő pénz. Ezenkívül a TERRALAND egy könnyen kezelhető gép. Nagyszerű jellemzője, hogy bárki dolgozhat a mélylazítóval. Egy hagyományos eke viszont tapasztalattal rendelkező embert kíván.
- A TERRALAND mélylazító kopó alkatrészeinek cseréjével járó költségek lényegesen alacsonyabbak, mint a hagyományos ekéké. Mélyebben, gyorsabban, rögzök nélkül és alacsonyabb üzemeltetési költségek mellett dolgozhat.

COMPARED FACTORS	TERRALAND	EKE
Átlagos művelési mélység	30–45 cm, több víz és levegő	15–25 cm, áthatolhatatlan rétegek képződése
Átlagos munkasebesség	8–12 km/h	6–8 km/h
Átlagos munkaszélesség	3 m	3 m (7 géptestes eke)
A soron következő talajművelési munkák költségei	Alacsonyabbak – nincs rögzképződés	Talajrögzök
Kopóalkatrészek költsége	Alacsonyabb – csak a mélylazító eszközök és szárnyak	Mélylazító eszközök, kések, talp, cserealkatrészek, ekevas
Beruházási költségek	Bizonyos munkaszélességek mellett alacsonyabb	Magasabb
Üzemanyag-fogyasztás	Nagyobb művelési mélység mellett alacsonyabb	Magasabb

KÖNNYEN HASZNÁLHATÓ, KARBANTARTHATÓ ÉS BEÁLLÍTHATÓ

Minden gazdálkodó számára fontos tényező az MO – a karbantartás és a beállítás. A TERRALAND gépek csupán egyszerű karbantartást igényelnek. A TERRALAND mélylazítót csak a traktor karjaihoz és a hátsó hidraulikus vezérlésű hengerekhez kell beállítani.

3 PONTOS
III./IV. KATEGÓRIÁJÚ
FELFÜGGESZTÉS



A TERRALAND TN és a TN_ PROFI 3pontos felfüggesztéssel csatlakozik a traktorhoz. A függesztett modell könnyebben manőverezhető a táblavégi fordulóknál és a közutakon.

CSERÉLJE A KÉSEKET
A KÉNYELMES QUICK-
CHANGE RENDSZERREL



Minden kés kétoldalas vésővel (70 mm) van felszerelve, amely a Quick-Change rendszerrel működik. Ennek az az alapja, hogy a kétoldalas mélylazító eszközt a művelőelem végére helyezik, és egy rögzítőcsappal rögzítik. A Quick-Change rendszer felhasználóbarát, kényelmet és nyugodt munkavégzést kínál.

OLDALSÓ HENGEREK



A TERRALAND TN további behajtható oldalsó hengerekkel is felszerelhető. Ezek a hengerek megakadályozzák az oldalsó barázdák kialakulását. A talaj a gép oldalainál is egyenletes marad.

KÖNNYEN BEÁLLÍTHATÓ
MŰVELÉSI MÉLYSÉG



A TERRALAND TN és TN_ PROFI művelési mélysége hidraulikusan beállítható, és a traktorfülkéből vezérelhető a hátsó tandemhengerek és a karok elhelyezésével.

KARBANTARTÁSMENTES
HÁTSÓ HENGER
CSAPÁGYAK



A többszörös tömítés megakadályozza a szennyeződések behatolását a csapágyba, a megerősített tömítőszerkezet pedig kiküszöböli a sérülés kockázatát. A csapágy karbantartásmentes.

KIEGÉSZÍTŐ OLDALSÓ
TERELŐLEMEZEK –
MECHANIKUS ÁLLÍTÁS



A munkaszélesség mentén megművelt talajt tartják a gépen belül a bakhátak kialakulásának veszélye nélkül. A gép automatikusan kinyitódik a munkapozícióba.



TERRALAND TN

Terraland TN – a nagy mennyiségű növényi maradványok feldolgozásához

A TERRALAND TN egy függesztett mélylazító, amely legalább 150 lóerős traktorokkal alkalmazható (talajtól függően). A TN modell két változatban kapható, a TN_D modell 65 cm-es maximális munkamélységet biztosít, míg a TN_M modellel maximálisan 55 cm-es művelési mélységet lehet elérni. A kések mindkét változatnál mechanikus (nyírócsavarok) vagy hidraulikus (hidraulikus munkahengerek) rögzítésűek.

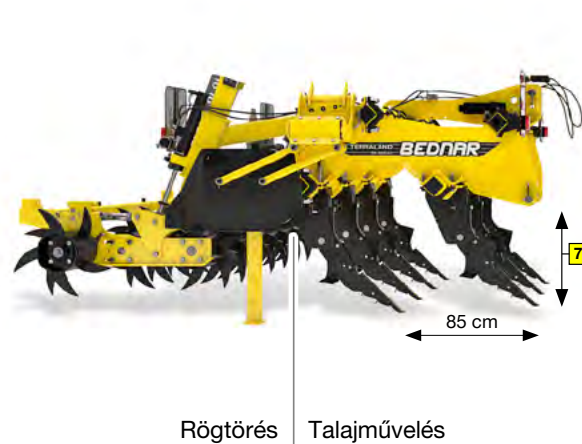
A TN modell nyáron is használható. Ha a gép használata után szeretne vetni pl. őszi repcét, javasoljuk, hogy azonnal tömörítse össze a talajt a gép mögött, hogy a talaj ne veszítsen nedvességet a mélyen megmunkált talajréteg kiszáradásával.

TERRALAND TN KIVÁLÓ TELJESÍTMÉNY



A nagy gerendelymagasság (akár 86 cm), valamint a kések és a hátsó tarajos tandemhengerek közötti elegendő távolság a legnehezebb talajviszonyok mellett is nagy anyagáteresztő képességre ad lehetőséget.

TN_M

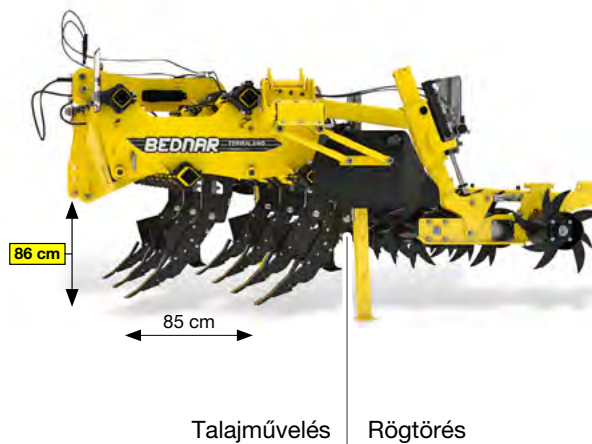


MÉG ÁTÁZOTT, VÍZZEL ELÖNTÖTT TALAJOKON IS ELVÉGZI A MUNKÁT



A TERRALAND TN kialakítása lehetővé teszi, hogy a géppel átázott, nedves talajon dolgozzon. A megmunkált termőföld gyorsan fellazul, és a víz átfolyik a földön. A föld vízelvezetése gyors, a talaj gyorsan helyreáll, és rövid időn belül használatra kész lesz. A vízzel borított mező már a múlté.

TN_D



TERRALAND TN 4000 HD9

A TERRALAND TN 4000 HD9 lazítót nagy teljesítményű traktorokhoz tervezték; a gép Alform acélból készült robusztus vázzal rendelkezik. A lazító 9 db 45 cm-es sortávolsággal rendelkező késsel van felszerelve. Az egyes kések hidraulikusan vannak biztosítva (a kioldóerő a talajtipustól függően állítható).

A TERRALAND TN 4000 HD9 lazító szállítási szélessége nem haladja meg a megengedett 3 métert. A gép az EU-n belüli utakon gond nélkül közlekedhet.

A TERRALAND TN 4000 HD9 felszerelhető hidraulikusan állítható dupla tüskés, nehéz Cutpack vagy V-ring hengerrel aminek az átmérője 630 mm.



TERRALAND TN_PROFI

A Terraland TN_PROFI és a vetés

A TERRALAND TN_PROFI egy TERRALAND TN mélylazító, további 2 sor öntisztító vágótárcsával. A TERRALAND TN_PROFI 2 sor késsel, tarajos tandemhengerekkel és egy vágótárcsás felépítménnyel felszerelt gép, amely egyetlen menetben képes megfelelő körülményeket teremteni a vetőgépek számára. A vágótárcsás felépítmény befejezi a munkát, és a következő feladatokat hajtja végre:

- Finomra aprítja a rögöket, így olyan talajszerkezetet hoz létre, amely közvetlenül a TERRALAND TN_PROFI után vetésre alkalmas, a vetőgép használatával.
- A talajba keveri a növényi maradványokat, hogy a lehető legkevesebb maradjon a földön, így a növényi anyagok gyorsan lebomolhassanak.
- Elegyengeti a talajt a gép mögött, így tökéletesen egyenletes talajfelszínt hoz létre a vetéshez, barázdák vagy egyéb egyenetlenségek nélkül.

VÁGÓTÁRCSÁK



A vágótárcsa-szekció (felépítmény) 2 sor 520×5 mm átmérőjű tárcsából áll. Ezek a tárcsák átvágják és bekeverik a növényi anyagot, és elegyengetik a talajt a vetőgéphez. A vágótárcsák egymásba dolgoznak. Ez azt jelenti, hogy a tárcsák nedves és átázott talajban is öntisztítóak.

VÁGÓTÁRCSÁK SZÁLLÍTÁSA



A vágótárcsa-szekció hidraulikusan a gép fölé hajtható. Ebben a helyzetben a hátsó vágószekció nélküli munkavégzést teszi lehetővé, pl. nagyobb mennyiségű növényi maradvánnyal borított talajon.



TERRALAND TN_PROFI



TERRALAND TO



„A TERRALAND TO gépet két okból vásároltuk meg. Az első ok a tartós tömörítés problémája volt a termőföldön, a második pedig a mocsaras talaj volt. A TERRALAND TO gépet a talaj 40 cm mélységig történő megmunkálására használjuk, fellazítva az összeállt talajt, így a lehető legjobb feltételeket teremtjük meg a későbbi termés számára. A talaj már egyetlen menet után is fellazul, és a szántóföld egyenletes marad, a magas minőségű tarajos hengereknek köszönhetően” – mondja Andreas Hansen, a gazdaság vezetője.

Josef Schlüter (balra);

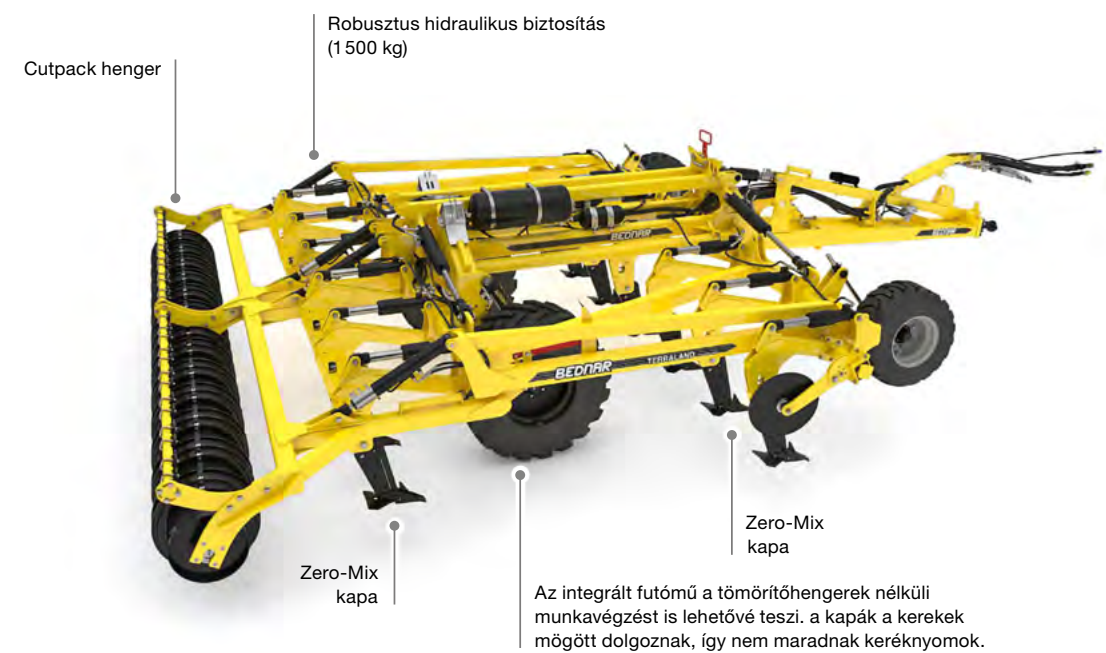
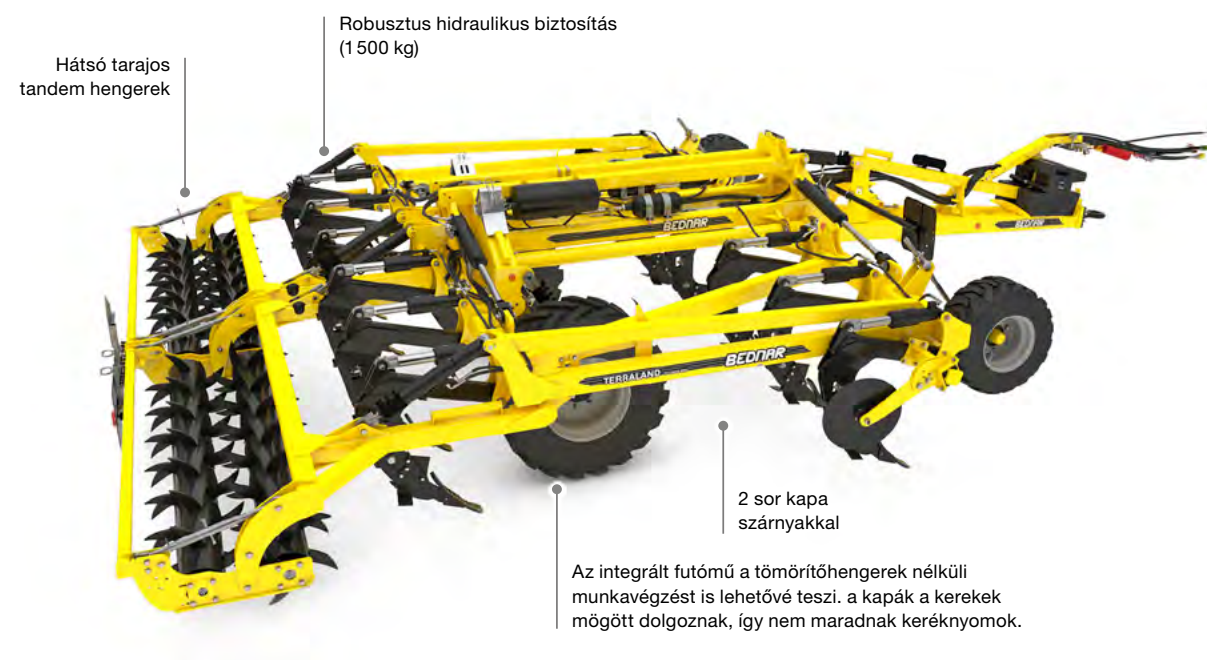
Maik Schröter, tractor operator traktorkezelő (jobbra)

Elniederung Eutzsch e. G. Mezőgazdasági szövetkezet
Németország | 2 300 ha | TERRALAND TO 6000

TERRALAND TO

az integrált tengelynek köszönhetően a legmostohább körülmények között is használható

A munkakések között elhelyezett integrált tengely a hátsó tandemhengerek nélküli munkavégzést is lehetővé teszi, a szállítókerekek mögött pedig több kés dolgozik. Nedves körülmények között egyszerűen lecsatlakoztathatja a hengereket, és a talajt hengerek nélkül is megmunkálhatja. Különösen téli talajművelés esetén nincs szükség a talaj tömörítésére. Továbbá, mivel a tengely a gép közepén helyezkedik el, még könnyebben manőverezhet a táblavégi fordulóknál – rövidebb fordulókörrel.



Műszaki adatok



TERRALAND TN

		TN 3000 M5R / D5R	TN 3000 M7R / D7R	TN 4000 M7R / D7R	TN 4000 M9R / D9R
Munkaszélesség	m	3	3	4	4
Szállítási szélesség	m	3	3	4	4
Szállítási hossz	m	2,9	2,9	2,9	2,9
Művelési mélység*	cm	15–55 / 15–65	15–55 / 15–65	15–55 / 15–65	15–55 / 15–65
Kékek száma	db	5	7	7	9
Kékek távolsága	cm	60	40	56,5	42,5
Összsúly**	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
Ajánlott teljesítmény*	LE	150–180 / 200–250	180–220 / 220–280	200–260 / 250–300	220–300 / 280–350

* a talajviszonyoktól függően ** a gép felszereltségétől függően

TERRALAND TN PROFI

		TN 3000 PROFI D7R	TN 3000 H PROFI D7R	TN 4000 H PROFI D7R	TN 4000 PROFI D9R	TN 4000 H PROFI D9R
Munkaszélesség	m	3	3	4	4	4
Szállítási szélesség	m	3	3	4	4	4
Szállítási hossz	m	3	3,1	3,1	3	3,1
Művelési mélység*	cm	15–65	15–65	15–65	15–65	15–65
Kékek száma	db	7	7	7	9	9
Kékek távolsága	cm	40	40	56,5	42,5	42,5
Összsúly**	kg	3 400–3 600	4 150–4 500	4 350–4 700	4 150–4 350	4 700–5 050
Ajánlott teljesítmény*	LE	230–290	230–290	230–290	290–360	290–360

* a talajviszonyoktól függően ** a gép felszereltségétől függően



TERRALAND TN H

		TN 3000 H M5R	TN 3000 H M7R	TN 3000 H D7R	TN 4000 H M9R	TN 4000 H D9R	TN 4000 H D9
Munkaszélesség	m	3	3	3	4	4	4,2
Szállítási szélesség	m	3	3	3	4	4	3
Szállítási hossz	m	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,9
Művelési mélység*	cm	15–55	15–55	15–65	15–55	15–65	15–65
Kékek száma	db	5	7	7	9	9	9
Kékek távolsága	cm	42,5	40	40	42,5	42,5	45
Összsúly**	kg	1 800–2 150	2 625–2 980	2 700–3 080	3 360–3 760	3 470–3 850	3 670–4 200
Ajánlott teljesítmény*	LE	150–180	180–220	220–280	220–300	280–350	280–350

* a talajviszonyoktól függően ** a gép felszereltségétől függően

TERRALAND TO

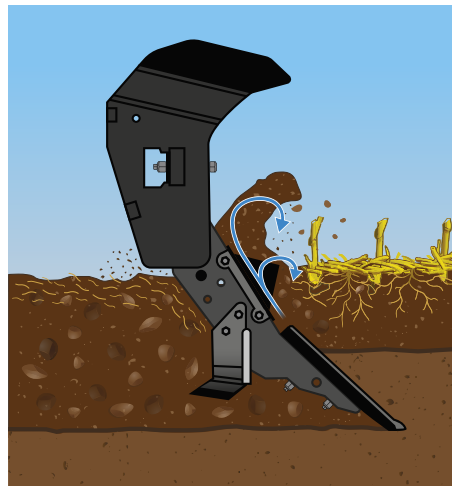
		TO 4000	TO 5000	TO 6000	TO 6000+
Munkaszélesség	m	4	5	6	6,4
Szállítási szélesség	m	3	3	3	3
Szállítási hossz	m	8,6	8,6	8,6	8,6
Művelési mélység*	cm	15–55	15–55	15–55	15–55
Kékek száma	db	9	11	13	15
Kékek távolsága	cm	43	43	43	43
Összsúly**	kg	6 280–6 820	6 950–7 380	7 670–7 810	9 710
Ajánlott teljesítmény*	LE	320–380	400–500	500–600	500–620

* a talajviszonyoktól függően ** a gép felszereltségétől függően

Funkcionális technológia

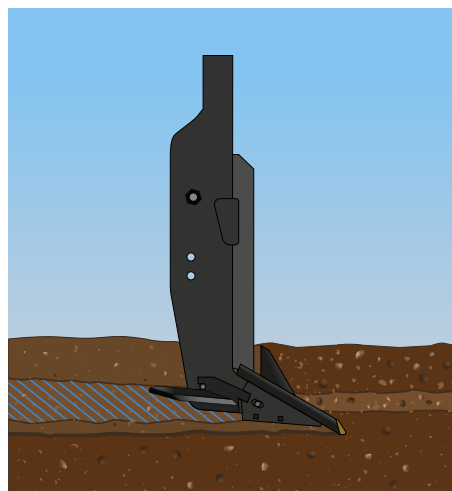
MEGTAKARÍTÁST BIZTOSÍTÓ ELŐNYÖK

- A műtrágyázási és a talajművelési tevékenységek összekapcsolhatók egyetlen műveletté.
- A tápanyaghiány pótlása és a tápanyagok egyensúlyának megteremtése a talajban.
- A gyökerek tápanyagokhoz való hozzáféréseinek elősegítése.
- A tápanyagok tárolása a talajban pozitív hatással van a gyökérrendszer felépítésére
- A talajba juttatott műtrágyát számos növény gyakran jobban felveszi, így azok jobban is hasznosulnak.
- A műtrágyák támogatják a növények mély gyökeresedését, amely hozzáférést biztosít a nedvességhez, így segít a növényeknek átvészelni a száraz időszakokat.



AKTÍV-MIX KÉSEK: A TALAJPROFILBA JUTTATOTT TÁpanyagokkal VÉGZETT MÉLYMŰVELÉS KIVÁLÓ EREDMÉNYEKET BIZTOSÍT

Az Active-Mix kések megbontják a megkeményedett rétegeket, levegővel dúsítják a talajt és elősegítik a nedvességtartalmat. A lazító munkája a talajfelszínen látható, amikor a talajprofil mélyen fellazul, intenzíven átkeveredik, és a talajfelszín kiegyenlítődik, mindezt egyetlen menetben. A műtrágyát (N, P, K, Mg, S) közvetlenül a TERRALAND kapák mögé juttatjuk ki a műtrágyatartályból (FERTI-BOX, FERTI-CART) az előre beállított talajprofil mélységben. A mélyművelés és a talajba juttatott alaptrágyázás kombinációja kedvező talajkörünyezetet teremt a megfelelő gazdag gyökérszét kialakulásához, amely intenzíven és hatékonyan táplálja a növény föld feletti részét.



ZERO-MIX KÉSEK: PROFESSZIONÁLIS LAZÍTÁS CUTPACK HENGERREL

A Zero-Mix késekkel és Cutpackkal felszerelt gép munkája első látásra nem látható a talajfelszínen. A fő munkafolyamat a talajprofilban zajlik, ahol a megkeményedett rétegeket megbontják, és a talajprofilt levegőztetik.



TERRALAND TN: ACTIVE-MIX KÉSEK + TŰSKÉS HENGEREK



TERRALAND TN: ZERO-MIX KÉSEK + CUTPACK HENGER

Vásároljon 2 az 1-ben gépet a TERRALAND bezerzésével

Professzionális altalajművelő és lazító

A TERRALAND TN, TN_PROFI és TO lazítók a munkadarabok egyszerű cseréjének köszönhetően lehetővé teszik az ügyfelek számára, hogy a gépet az év folyamán vagy az aktuális időjárási változásokhoz képest másképp használják.



MÉLYMŰVELÉS NÉL

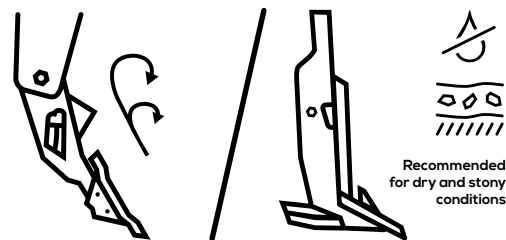
A TERRALAND lazítók Active-Mix fogakkal és tüskés hengerekkel kombinálva alkalmasak a mélyművelésre. A kések speciális formája könnyű talajba hatolást és kiváló lazító és keverő hatást biztosít. Egy menetben a talajprofil mélységében fellazul, intenzíven összekeveredik és a talajfelszín kiegyenlítődik.

ALTALAJMŰVELÉS

A TERRALAND váza felszerelhető speciális Zero-Mix késekkel, negatív szöggel, valamint a nehéz acél Cutpackal a talaj aktív keverése nélküli altalajműveléshez. Ez a művelet alkalmas a megkeményedett talajrétegek megbontására, a talajprofil levegőztetésére és a megfelelő talajkörnyezet kialakítására.



2 IN 1 - ACTIVE / ZERO MIX READY



SMART AGRONOMICAL SOLUTION

Ha a gépet mélyművelésre és altalajművelésre is használni kívánja, rendelje meg mindkét készletet. Vagy dönthet úgy is, hogy a gép használatakor bármikor megvásárolja a másik készletet. A munkadarabok cseréje egyszerű, gyors, és a már leszállított és használt gépekhez is felhasználhatók.



TERRALAND TN + FERTI-CART FC

Tegyen meg mindent a magas hozamok érdekében!

talajművelés



SWIFTERDISC
Tárcsás kultivátorok



ATLAS
Tárcsás kultivátorok



FENIX
Univerzális kultivátorok



VERSATILL
Univerzális kultivátorok



SWIFTER
Magyágy-előkészítő gépek



KATOR
Forgóborona



TERRALAND
Talajlazítók



ACTROS
Kombinált talajművelők



CADDY
Univerzális hordozóeszköz

vetés és műtrágyázás



OMEGA
Vetőgépek



ALFA DRILL
Vetőegység



COMBO SYSTEM
Kétkamrás tartály



FERTI-BOX
Mellső tartály

sorközművelés/sorművelők növényi maradványok kezelése



ROW-MASTER
Sorközművelők



STRIP-MASTER
Sorművelő



STRIEGEL-PRO
Szárrendezők



MULCHER
Mulcsozógépek

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



info@bednar.com
www.bednar.com

Az Ön márkakereskedője



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



* M A O O S O O *