

SZÁNTÓFÖLDI HENGEREK

BEDNAR

TILLCUT TE

Többcélú szántóföldi hengerek



JOY OF FARMING



Miért a TILLCUT TE?



„A TILLCUT TE egy kifejezetten a betakarítás utáni maradványok feldolgozására gyors, olcsó és hatékony megoldást kereső ügyfelek igényei alapján tervezett vontatott henger. Ez egy olyan gép, amely érdekes alkalmazási lehetőségeket kínál az új gazdálkodási módszereket, például a regeneratív mezőgazdaságot gyakorló gazdák számára. A TILLCUT TE nagymértékben javítja a növényi anyagok és a betakarítás utáni maradványok kezelésének hatékonyságát. Sokoldalú gép, amely a betakarítás utáni maradványok szokásos feldolgozásán kívül sima hengerrel kombinálva számos művelethez használható.”

Jan Bednář



TILLCUT TE 12400

A BEDNAR TILLCUT TE vágóhengerek átmérője 890/914/940 mm, és a talaj felső rétegének sekély művelésére szolgálnak, ami jellemző a vertikális talajművelési technológiára. Ez a technológia minimálisra csökkenti a talajszerkezet megzavarását, különösen vízszintes irányban. Csak a talaj legfelső rétege lazul meg, míg a talaj kapilláris hatása megmarad. Ennek eredményeként megbízható vízmegtartás alakul ki a talajban, csökken az erózió és nagyon jó feltételek alakulnak ki a vetéshez. A kések elhelyezkedése fokozatos talajvágó hatást eredményez, ami biztosítja a talaj jó morzsolását és megakadályozza a nagyobb rögök kialakulását. A gép elsősorban a legellenállóbb növényi maradványok (például kukorica, téli olajrepcé vagy napraforgó után) feldolgozására, az árvakelések és gyomok növekedésének elősegítésére, illetve a kártevők mechanikus irtására szolgál. A TILLCUT TE 7,5 és 12,5 méteres munkaszélességben kapható.

Ez egy vonzó technológiai megoldás azoknak a hagyományos gazdálkodóknak, akik bizonyos intenzív művelési módszereket talajbarátabb megközelítéssel szeretnék felváltani. Kiválóan alkalmas a no-till talajművelési rendszerekhez is, ahol hatékonyan képes megtörni a felszíni kéregréteget és nagyobb mennyiségű felhalmozódott biomasszát feldolgozni anélkül, hogy károsítaná a talaj szerkezetét.

A nagy átmérőjű hengereknek és a nagy szilárdságú HARDOX acélból készült, speciális kialakítású késeknek köszönhetően a TILLCUT TE vágja, aprítja és sekélyen bekeveri a növényi maradványokat a talajba, ideális feltételeket teremtve a biomassza lebomlásához és a tápanyagok talajba való visszajuttatásához.

A vágóhengerek sima hengerekkel való cseréjének lehetősége tovább növeli a TILLCUT TE egész évben történő felhasználási lehetőségeit.



Miért a TILLCUT TE?

MŰSZAKI ELŐNYÖK

- A robusztus középső keret az oldalsó keretekkel együtt növeli az egész gép merevségét és szilárdságát, és lehetővé teszi a 20 km/h maximális munkasebességű munkavégzést.
- A kések spirális (V alakú), agresszív elhelyezése a hengeren jelentősen növeli a vágási hatást.
- A cserélhető kések nagy szilárdságú HARDOX acélból készülnek, ami maximális tartósságot és minimális kopást garantál.
- Lehetőség a hengerek vízzel való feltöltésére a nyomás és a vágási hatás növelése érdekében (nyomás akár 1 240 kg/m, TILLCUT TE 7500/12400 cserélhető késekkel).
- Az egyes hengerek független felfüggesztése a tartókerethez a kiváló kontúrozás érdekében az egyenetlen terepen.
- Nagy stabilitás szállítás közben a 600/40-22,5 vagy 700/40-22,5 széles profilú gumiabroncsoknak köszönhetően.
- Kompakt szállítási méretek – max. szélesség 3 m, max. magasság 4 m.



TILLCUT TE 12400

AGRONÓMIAI ELŐNYÖK

- A betakarítás utáni maradványok hatékony ártalmatlanítása és minőségi aprítása, különösen kukorica, napraforgó, őszi repce, cirok vagy gyapot betakarítása után.
- A zöldtrágya és a köztes kultúrák minőségi aprítása javítja a talajban a nitrogénmegkötést.
- A betakarítás utáni maradványok bekeverése és a termésnövekedés beindítása érdekében végzett sekély talajművelés egy menetben jelentősen hozzájárul a PHM megtakarításához, és kiküszöböli a földterület vegyszeres kezelésének költségeit.
- A kártevők, például a kukorica fűlbemászó hernyó mechanikai irtása, az áttelelési körülmények megszüntetése, a termés kiesés kiküszöbölése.
- A talajművelő és vetőgépek eltömődésének kockázatának kiküszöbölése a későbbi munkaműveletek során.
- A vetés utáni hengerezés jobb kapcsolatot eredményez a vetőmag és a talaj között, és csökkenti a talajnedvesség elpárolgását.
- A tél utáni állandó gyepterület fenntartása és a talajfelszín kiegyenlítése csökkenti a takarmány- és szénakaszáló gépek károsodásának kockázatát.

A FELHASZNÁLÁS VÁLTOZATOSSÁGA ÉS ÚJ AGRONÓMIAI LEHETŐSÉGEK



A SZEMES KUKORICA BETAKARÍTÁS UTÁNI FELDOLGOZÁSÁNAK BEMUTATÁSA

Munkasebesség: 20 km/h

Üzemanyag-fogyasztás: 2,8 l/ha

Átlagos teljesítmény: 22 ha/óra



A TÉLI OLAJRECE BETAKARÍTÁS UTÁNI FELDOLGOZÁSÁNAK BEMUTATÁSA

Munkasebesség: 16 km/h

Üzemanyag-fogyasztás: 2,8 l/ha

Átlagos teljesítmény: 20 ha/óra



A NAPRAFORGÓ BETAKARÍTÁS UTÁNI FELDOLGOZÁSÁNAK BEMUTATÁSA

Munkasebesség: 20 km/h

Üzemanyag-fogyasztás: 2,4 l/ha

Átlagos teljesítmény: 20 ha/óra



TAKARÓNÖVÉNY FELDOLGOZÁSÁNAK BEMUTATÁSA

Munkasebesség: 18 km/h

Üzemanyag-fogyasztás: 3,4 l/ha

Átlagos teljesítmény: 19 ha/óra



Fontos munkarészek



SIMA HENGER

A TILLCUT TE 914 mm átmérőjű sima hengerekkel van felszerelve. A hengerek a sérülésekkel és kopással szemben rendkívül ellenálló anyagból készülnek. A hengerek vízzel tölthetők a konszolidációs hatás fokozása érdekében.



APRÍTÓ HENGER – CSERÉLHETŐ KÉSEK

A cserélhető késekkel ellátott vágóhenger a legigényesebb körülményekre is megoldást jelent. Az egyes kések a hengerre vannak csavarozva. Sérülés esetén az egyes kések könnyen cserélhetők.

A cserélhető kések bóracélból vagy nagy szilárdságú HARDOX acélból készülnek. Az ilyen típusú hengerek vízzel való feltöltésekor maximális súlyuk 1240 kg/m.



V-RING HENGER

Ez egy 890 mm átmérőjű henger, amely alkalmas intenzív rögzítésre és talajtömörsítésre. A hengerek vízzel tölthetők a tömörítő hatás fokozása érdekében. A henger sárkaparókkal van felszerelve.



Az egyes hengerek kialakítása nagymértékben megerősített a maximális tartósság érdekében, és a hengerek tartófalakkal vannak ellátva, hogy vízbetöltés esetén csökkentsék a falakra ható erőt.



A HENGEREK VÍZZEL VALÓ FELTÖLTÉSÉNEK LEHETŐSÉGE

Oldalain egy lyuk található, amelyen keresztül az egyes hengerek vízzel tölthetők. Az érdekes műszaki kialakítás segít jelentősen növelni a hengerek munkahatását nehéz talajon, száraz körülmények között vagy kemény betakarítás utáni maradványok feldolgozásakor.

ÖSSZECSUKÁSI ÉS SZÉTNYITÁSI RENDSZER

A TILLCUT TE a jól bevált koncepciót alkalmazza, amely szerint a gépet „E” alakban (középső keret és két oldalsó összecsukható keret) össze – és kihajtja. Ez a koncepció lehetővé teszi a gép gyors és egyszerű összecsukását a szállítási helyzetből/be, amely a traktor vezetőfülkéjéből való kiszállás nélkül elvégezhető. Ezenkívül a 700/40-22,5 széles profilú gumiabroncsok biztosítják a gép nagyfokú stabilitását szállítás közben. A nagy hasmagasság lehetővé teszi a gép biztonságos megközelítését, például földutakon.

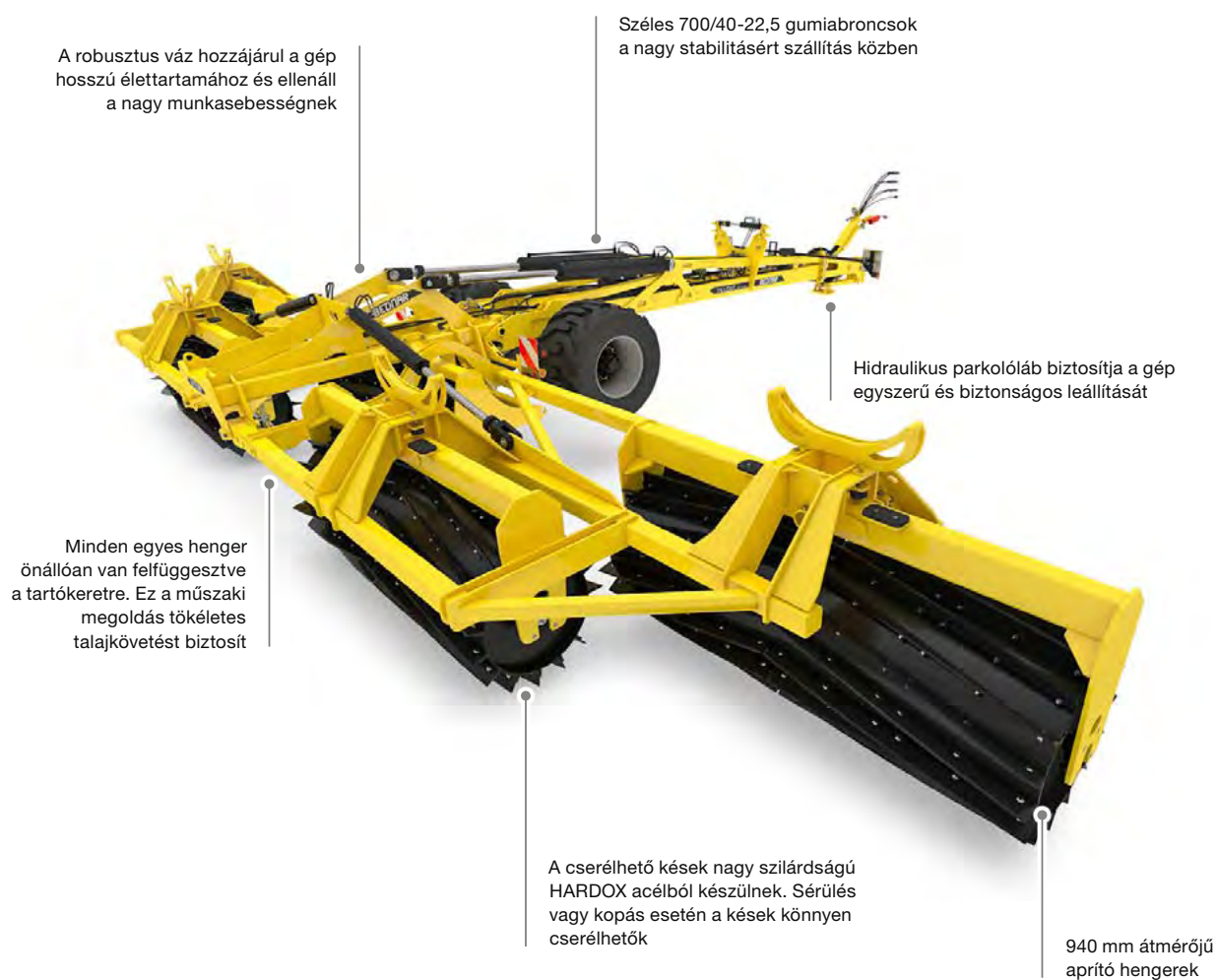


KIVÁLÓ TEREPKÖVETÉS

Minden egyes henger önállóan van felfüggesztve a tartószerkezetre. Ez a műszaki megoldás ideális talajkövetést biztosít, még egyenetlen talajon történő munkavégzés esetén is. Ezenkívül az egyes hengerek úgy vannak elhelyezve, hogy csak néhány centiméterrel fedjék egymást. Ez biztosítja a minőségi munkavégzést az egész gépen.



Fontos munkarészek



A TILLCUT TE egy vontatott henger, amelyet 7,5 m (három henger szakasz) és 12,5 m (öt henger szakasz) munkaszélességben gyártanak. A gép alapja egy nagy terhelésre és nagy munkasebességű bevetésre előkészített robosztus váz. A két oldalsó összecukható keret hozzájárul a hidraulikus hengerek és kenési pontok számának csökkentéséhez. Működés közben a gép teljes súlya és a hengerekben lévő víz a vágókésekre vagy magára a hengerre hat, így garantálva a maximális munkahatást.

A TILLCUT TE kivitelről függően 914 mm (sima), 940 mm (vágó) vagy 890 mm (V-RING) átmérőjű hengerrel van felszerelve. A hengerek 60 mm átmérőjű tengelyen működnek, és rendkívül tartós, egysoros, karbantartásmentes, FKL olajtöltésű golyóscsapágyakat tartalmaznak.



A sima hengerek ideálisak a vetés utáni hengerezéshez vagy az állandó gyepterületek fenntartásához

TILLCUT TE

		TE 7500	TE 12400
Munkaszélesség	m	7,5	12,5
Szállítási hossz	m	5,1	8,4
Szállítási magasság	m	3	3,6
Hengerek száma	db	3	5
Henger átmérője – vágás	mm	940	940
Henger átmérője – sima	mm	914	914
Ajánlott teljesítmény*	LE	150–250	250–360
A közlekedési gumibroncsok mérete		700/40-22,5	700/40-22,5
Maximális össztömeg – víz nélkül / vízzel (cserélhető kések)	kg	7 400 / 9300	12 100 / 15 500
Maximális össztömeg – víz nélkül / vízzel (sima hengerek)	kg	6 500 / 9 130	11 070 / 15 470

* a gép felszereltségének megfelelően

Tegyen meg mindent a magas hozamok érdekében!

talajművelés



SWIFTERDISC
Tárcsás kultivátorok



ATLAS
Tárcsás kultivátorok



FENIX
Univerzális kultivátorok



VERSATILL
Univerzális kultivátorok



SWIFTER
Magyógy-előkészítő gépek



KATOR
Forgóborona



TERRALAND
Talajlazítók



ACTROS
Kombinált talajművelők



GALAXY
Vontatott hengerek

vetés és műtrágyázás



OMEGA
Vetőgépek



MATADOR
Vetőgépek



DIRECTO
Vetőgépek



FERTI-BOX
Műtrágyatartály

sorközművelés/sorművelők növényi maradványok kezelése



ROW-MASTER
Sorközművelők



STRIP-MASTER
Sorművelő



STRIEGEL-PRO
Szárrendezők



MULCHER
Mulcsozógépek

BEDNAR FMT s.r.o.

Dlouhá Ves 188
516 01 Rychnov nad Kněžnou
Česká republika



Az Ön márkakereskedője



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



* M A O O O *

info@bednar.com
www.bednar.com