

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 12 400

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 12 400

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 fülbemászó 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 rögmorzsolásra és talajtömöritésre. 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.

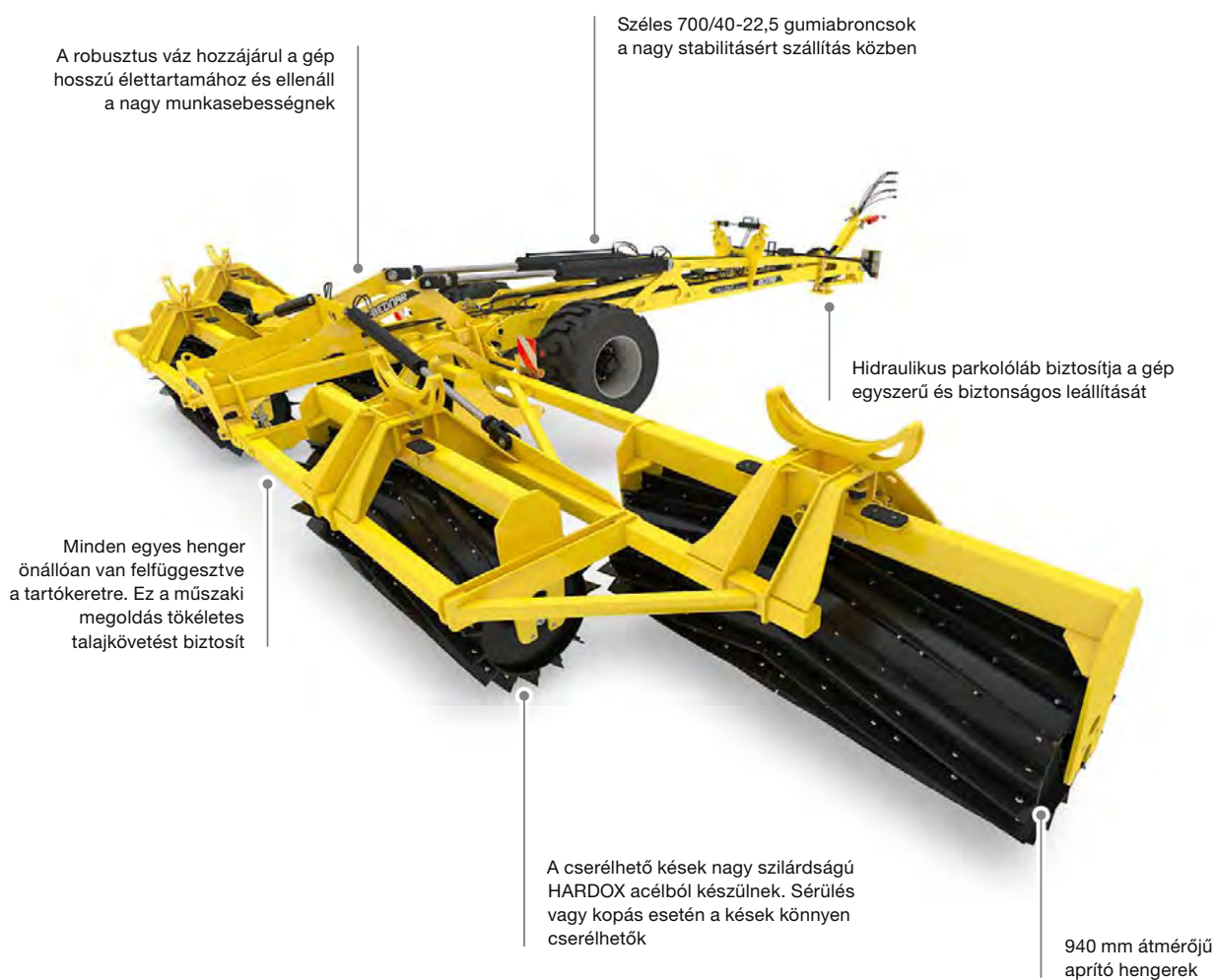


KIVÁLÓ TEREPKÖVETÉS

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 összecuskható 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.



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		600/40-22.5	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

Magyágy-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

info@bednar.com
www.bednar.com



Az Ön márkakereskedője



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

