

SZÁNTÓFÖLDI HENGEREK

BEDNAR

DURACUT TE

Többcélú szántóföldi hengerek



JOY OF FARMING



DURACUT TE 12400

Miért a DURACUT TE?



„A DURACUT 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 DURACUT 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

A BEDNAR DURACUT TE egy nagy teherbírású aprító henger, amelyet kifejezetten a legkeményebb növényi maradványok (pl. szemes kukorica, őszi repce vagy napraforgó után) feldolgozására, a gyomok növekedésének elindítására vagy mechanikus kártevőirtásra terveztek. A DURACUT TE 7,5 és 12,5 méteres munkaszélességben kapható.

Ez egy érdekes technológiai megoldás a nagy gazdaságok számára, amelyek optimalizálni szeretnék a termelékenységet a betakarítás utáni maradványok vagy a köztes növények mechanikus ártalmatlanításában.

A DURACUT TE nem csak a növényi maradványok aprítására és megrövidítésére szolgál. A henger nagy átmérőjének és a nagy szilárdságú HARDOX acélból készült, speciálisan kialakított késeknek köszönhetően a DURACUT TE lehetővé teszi a növényi maradványok sekélyen, egy menetben történő talajba dolgozását is.

Ez a művelet hozzájárul a betakarítás utáni maradványok gyorsabb lebomlásához és a tápanyagok hatékony felhasználásához.

Az aprító hengerek sima hengerekre történő cseréjének lehetősége növeli a DURACUT TE egész éves használatának lehetőségét.



DURACUT TE 12400

Miért a DURACUT 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 hegesztett és 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 1240 kg/m, DURACUT TE 12400 cserélhető késekkel).
- Az egyes hengerek független felfüggesztése a tartókerethez a kiváló kontúrozás érdekében az egyenetlen terepen.
- Nagy stabilitás szállítás közben a 700/40-22,5 széles profilú gumibroncsoknak köszönhetően.
- Kompakt szállítási méretek – max. szélesség 3 m, max. magasság 4 m.

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 DURACUT 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 – FIX KÉSEK

A rögzített kések a hengerre vannak hegesztve. A kések agresszív, spirális (V alakú) elhelyezése jelentősen növeli a vágási hatást. A vágóhatás fokozása érdekében a hengerek vízzel tölthetők. A súly ekkor akár 1 144 kg/m is lehet. A kések HARDOX acélból (a legelismertebb nagyszilárdságú acél) készülnek.



APRÍTÓ HENGER – CSERÉLHETŐ KÉSEK

A cserélhető késekkel ellátott aprító henger a megoldás a legigényesebb körülmények között is. Az egyes kések a hengerre vannak csavarozva. Sérülés esetén az egyes kések könnyen cserélhetők. A cserélhető kések nagy szilárdságú HARDOX acélból készülnek. Az ilyen típusú hengerek vízzel való feltöltése esetén a maximális súlyuk 1 240 kg/m.



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



↓ ↓ 968 kg/m / 1240 kg/m ↓ ↓

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

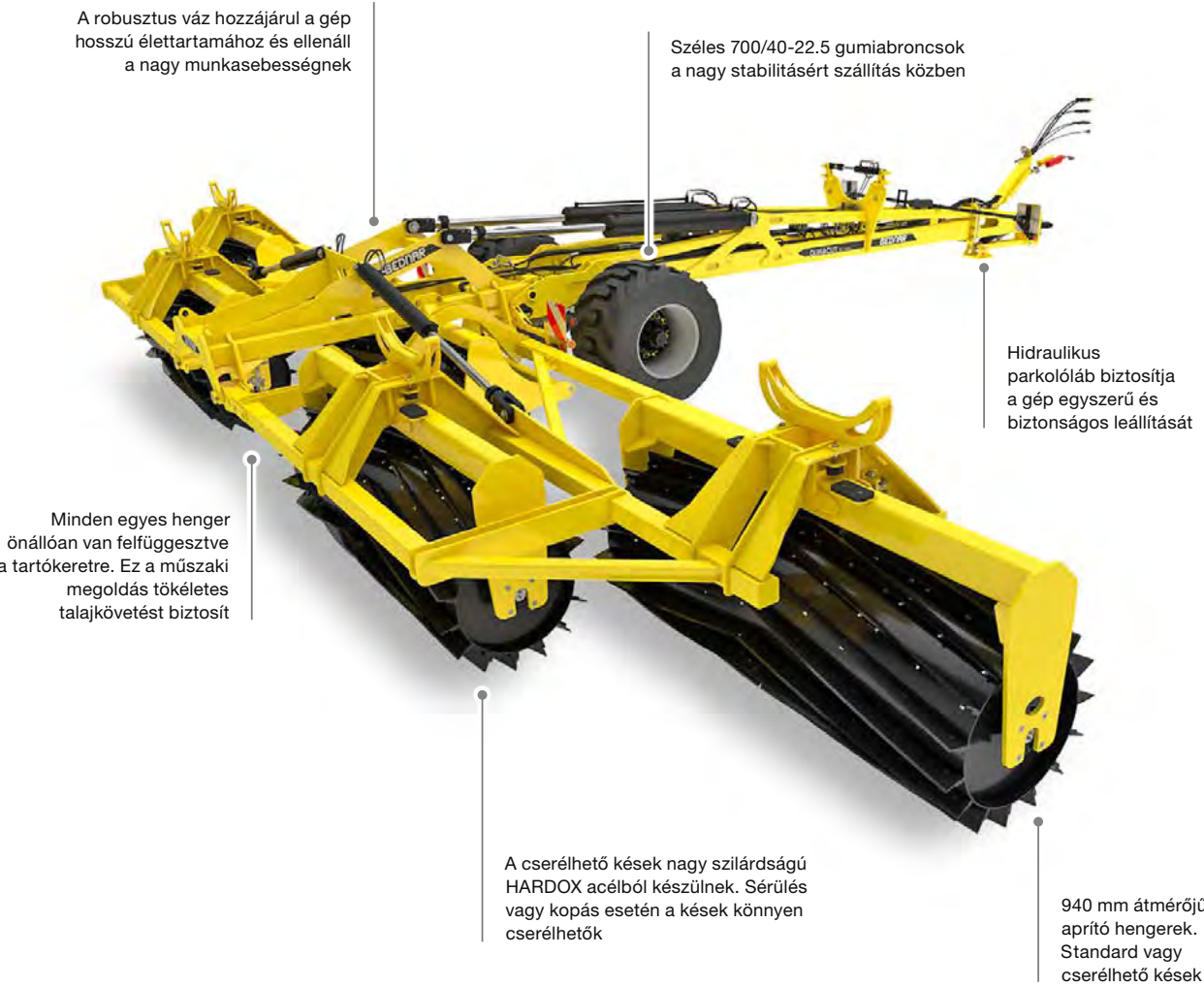


KIVÁLÓ TEREPKÖVETÉS

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.

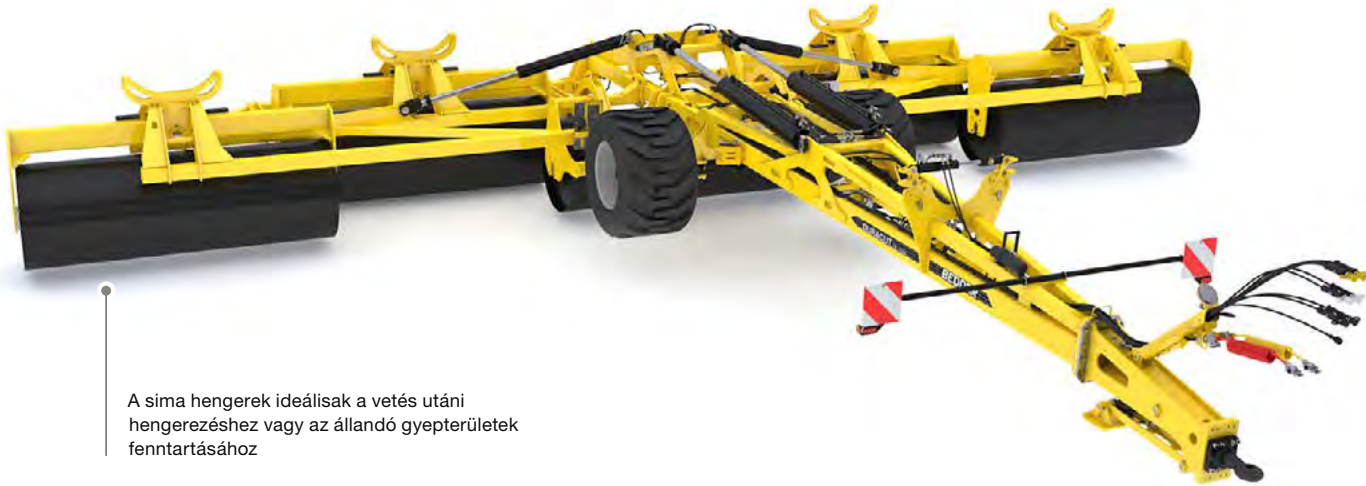


Fontos munkarészek



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



DURACUT 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	150–250
A közlekedési gumibroncsok mérete		700/40-22,5	700/40-22,5
Maximális össztömeg – víz nélkül / vízzel (standard pengék)	kg	6800 / 8700	10900 / 14300
Maximális össztömeg – víz nélkül / vízzel (cserélhető kések)	kg	7400 / 9300	12100 / 15500
Maximális össztömeg – víz nélkül / vízzel (sima hengerek)	kg	6500 / 9130	11070 / 15470

* 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



* M A O O O *