

McHale

F5

FIX KAMRÁS
BÁLÁZÓKÍNÁLAT



WWW.MCHALE.NET

A professzionális választás

MCHALE

FIX KAMRÁS BÁLÁZÓ TERMÉKCSALÁD

Az elmúlt évtizedben a McHale bálázók hat kontinensen működtek a világ legzordabb körülményei között.

A McHale bálázók a következő tulajdonságaikkal vívták ki hírnevüket:

- NAGY TELJESÍTMÉNY
- RENDKÍVÜLI MEGBÍZHATÓSÁG
- KOMFORTOS KEZELHETŐSÉG
- MAGAS HASZNÁLT GÉP ÉRTÉK
- ALACSONY KARBANTARTÁS

TARTALOMJEGYZÉK

Bevezetés	1 - 4
FIX KAMRÁS BÁLÁZÓKÍNÁLAT	5 - 6
Belső részletek	7 - 8
Profi-Flo rendfelszedő	9 - 12
Osztó hajtómű / Rotor	13
A szeletelés előnyei	14
Szeletelőegység	15 - 16
Drop Floor eltömődésgátló	17 - 18
Bálakamra	19 - 20
Olajzás és zsírzás	21
Nagy teljesítményű kötöző	22
Fóliáskötözés-technológia	23
Vezérlőkonzolok	24 - 25
ISOBUS / ISO-PLAY	26 - 28
F5-540	29 - 30
F5-550	31 - 32
F5-560	33 - 34
F5-560 Plus	35 - 36
MŰSZAKI ADATOK	37 - 38



MCHALE FIX KAMRÁS BÁLÁZÓK

4 MODELL - AZ ÖN IGÉNYEINEK MEGFELELŐ VÁLASZTÉK

A McHale fix kamrás bálázó kínálatát a mai **GAZDÁLKODÓK ÉS BÉRVÁLLALKOZÓK IGÉNYEINEK FIGYELEMBEVÉTELÉVEL** tervezték. Ez a józan tervezési megközelítés biztosítja, hogy a gépek működése **EGYSZERŰ ÉS FELHASZNÁLÓBARÁT MARADJON.**

A gazdálkodókra és a bérvállalkozókra világszerte nyomás nehezedik a költségek csökkentése és a termelés növelése miatt. A mezőgazdasági technikák folyamatos fejlődése miatt megbízható, speciális gépekre van szükség, amelyek megfelelnek ezeknek az igényeknek.

A McHale fix kamrás bálázók már világszerte működnek, néhány a világ legnehezebb körülményei között is hírnevet szerezve nagy teljesítményükről, kiváló megbízhatóságukról, kényelmes kezelhetőségükről és magas használt gép értékükről.

Olyan tulajdonságok, mint a Profi-Flo rendfelszedő, progresszív zsírzás és olajzás, Drop Floor eltömődésgátló, kiváló vezérlés és a magas műszaki színvonalú komponensek a McHale fix kamrás bálázóknak nyújtott helyzetet nyújtanak.

Ez hosszú élettartamot, megbízhatóságot és olyan gépet biztosít, amely elég robusztus ahhoz, hogy a legszívósabb terményekkel és talajviszonyokkal is megbirkózzon.

TEKINTSE MEG A KÖVETKEZŐ OLDALON A FIX KAMRÁS BÁLÁZÓ VÁLASZTÉKOT

A McHale **F5 fix kamrás bálázócsalád** 4 modellből áll:

- | | |
|-----------|----------------|
| 01 F5-540 | 02 F5-550 |
| 03 F5-560 | 04 F5-560 Plus |



CSALÁDI VÁLLALKOZÁS GLOBÁLIS JELENLÉTTTEL



*A McHale-t Padraic és Martin McHale alapította Írorság nyugati részén az 1980-as évek közepén. Az azóta eltelt idő alatt a McHale **A SZÁLASTAKARMÁNY-BETAKARÍTÓ GÉPEK EGYIK VEZETŐ GYÁRTÓJÁVÁ VÁLT.***

1976-ban Padraic egy mezőgazdasági gépkereskedést alapított, melyhez később öccse, Martin is csatlakozott. A gyártóvállalat később ebből a gépkereskedésből fejlődött ki. A gépkereskedés még ma is működik.

A kezdetektől fogva Padraic a terméktervezéssel és a gyártással, míg Martin az értékesítéssel és a marketinggel foglalkozott. Bár a vállalkozás azóta jelentősen megnőtt, még napjainkban is mindketten aktívan részt vesznek a vállalkozásban, és továbbra is irányítják ezeket a területeket.

A silóblokk-vágók és hígtrágyaszivattyúk gyártása után a McHale 1987-ben elkészítette első körbálacsomagolóját. Martin ezután egy kereskedői és importőri

hálózatot épített fel, amely mára a világ 55 országára terjedt ki.

Az elkészült McHale gépek több mint 90%-a exportpiacra kerül, mely kereskedők és importőrök nagy része több mint 30 éve dolgozik együtt a McHale-lel.

A McHale mára a termékek széles skáláját gyártja, elsősorban szálastakarmány betakarító gépekre fókuszálva. A McHale termékpalettája a következőkből áll:

- Fűkaszák
- Rendterítők
- Rendrakók
- Kombinált bálázó-csomagológépek
- Fix kamrás bálázók
- Változó kamrás bálázók
- Körbála-csomagolók
- Szögletesbála-csomagolók
- Bálabontók
- Bálaemefogók és bálaszeletelők



Padraic és Martin McHale **1990-ben (fent) és 2019-ben (lent)**



Globális gyártás



Ma a McHale két fejlett gyártóüzemében gyártja termékeit. **Mindkét gyár a legújabb lézer-, CNC- és robottechnológiákat alkalmazza.** Minden terméket **korszerű E-Coat & Powder rendszerű bevonattal** látja el.

Miután a termék az összeszerelő soron elkészül, szigorú minőség ellenőrzésnek vetik alá. Minden kész gépet megforgatnak, beállítanak és leellenőriznek, még mielőtt a világ több mint 55 országának egyikébe exportálnák.



Kutatás és Fejlesztés



A kutatási és fejlesztési részleget 1994-ben alapították, melyet még mindig Padraic vezet, egy világszínvonalú mérnöki csapatot építve maga köré.

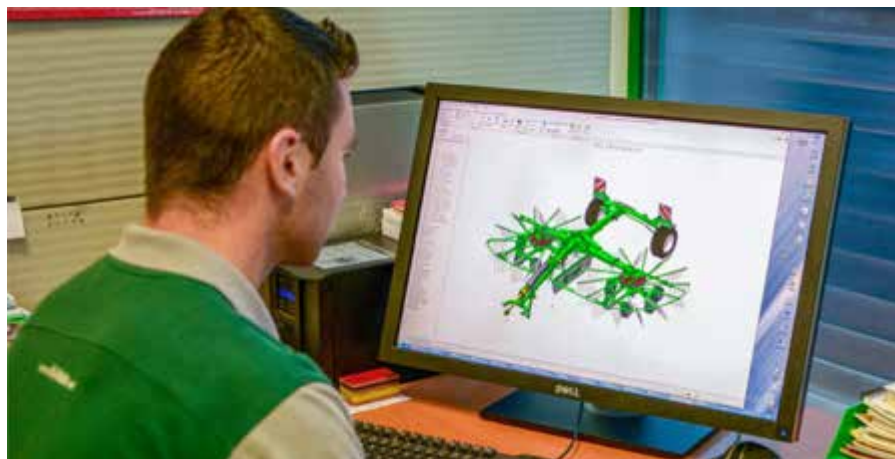
Minden gépet **szigorú, 3 éves termékfejlesztési és tesztelési ciklusnak** vetnek alá, mielőtt az piacra kerülne. A tervezési és fejlesztési szakasz során a gépek átfogó tesztelésen mennek keresztül a világ különböző részén lévő felhasználók bevonásával.

Ma a **munkaerő több mint 10%-a** vesz részt új termékek fejlesztésében.

Terméktámogatás

Speciálisan **képzett szervizmérnök csapatunk** gyors és precíz segítséget nyújt, hogy az Ön és vállalkozása számára a megfelelő megoldásokat nyújthassa.

Kereskedőink és importöreink szervizmérnökeit elméleti és gyakorlati képzésben is részesítjük, hogy ezáltal **magas színvonalú szakértelmet és gondoskodást** kapjon Ön, gépe és vállalkozása. Képzett és a szükséges ismeretekkel és eszközökkel felszerelve célunk az, hogy az Ön vállalkozása folyamatosan működhessen.



Pótalkatrészek

A McHale gépekhez minden alkatrészt raktáron tartunk, célunk, hogy olyan **eredeti alkatrészeket és komponenseket szállítsunk**, amelyek kifejezetten az Ön gépéhez illeszkednek.

A McHale a 30 évvel ezelőtt gyártott gépek alkatrészeinek széles választékát, mint ahogyan a legújabb termékek alkatrészeit is raktáron tartja. Ezeket az **alkatrészeket is pontosan úgy gyártják**, hogy megfeleljenek a legmagasabb teljesítmény- és megbízhatósági követelményeknek.

1

F5
540

A **MCHALE F5-540** egy félautomata, **szeletelő nélküli** fix kamrás bálázó, csillag alakú adagolórotorral felszerelve, amely gyorsan és hatékonyan szállítja a terményt a felszedőtől a bálakamrába, maximalizálva a bálázó

teljesítményét és kapacitását. A zsírzáshoz központi zsírzótömbök vannak a gépen, míg az olajzást egy folyamatos olajzórendszer végzi. Az F5-540 Wizard kezelődobozzal van ellátva. Alapkitelben a gépen 13.5/7.5-430.9 gumibroncsok vannak.

01 2.1 m PROFI-FLO RENDFELSZEDŐ
vezérlőpályás - alapfelsz
vezérlés nélküli - **opció**

02 KÖTŐZŐRENDSZER
Hálókötözés

03 SZELETELŐEGYSÉG
Szeletelő nélkül

04 VEZÉRLŐRENDSZER
Wizard

05 MŰKÖDÉS
Félautomata

06 ZSÍRZÁS
Központosított
zsírzótömbök



A képen : McHale F5-550

2

F5
550

A **MCHALE F5-550** egy félautomata, **15 késes** fix kamrás bálázó, melyre alapfelszereltségként automatikus progresszív zsírzás van felszerelve. Vezérlése az i-Control 5 terminállal

történik, amiről olyan funkciók vezérelhetők, mint az eltömődésgátló és a szeletelőkések helyzete. A bála tömörsége a traktor fülkájében lévő terminálról állítható. A gépen alapkitelben 500/50-17 gumibroncsok vannak.

01 2.1 m PROFI-FLO RENDFELSZEDŐ
vezérlőpályás - alapfelsz
vezérlés nélküli - **opció**

02 KÖTŐZŐRENDSZER
Hálókötözés

03 SZELETELŐEGYSÉG
15 késes szeletelő
25 késes csoportválasztó - **opció**

04 VEZÉRLŐRENDSZER
i-Control 5 - alapfelsz
ISOBUS / ISO-PLAY - **opció**

05 MŰKÖDÉS
Félautomata

06 ZSÍRZÁS
Progresszív zsírzórendszer

3

F5
560

A MCHALE F5-560 egy teljesen automata fix kamrás bálázó, terhelésérzékelős hidraulikával és **25 késes szeletelőegységgel**.

Ugyanolyan nagy kapacitású szeletelővel és rotorral rendelkezik, mint a McHale Fusion 4 gépek.

A hálóréteg és a bálátömörség a traktor fülkájából a traktor terminálján lévő ISOBUS vagy az ISO-PLAY vezérlőpulttól állítható. A terhelésérzékelő szeleppel kombinálva teljesen automatikussá tehető a kamraajtó nyitása vagy zárása. A gépen alapkivitelben 500/50-22.5 méretű gumibroncsok vannak.

01 2.1 m PROFI-FLO RENDFELSZEDŐ
vezérlőpályás - alapfelsz
vezérlés nélküli - *opció*

02 KÖTŐZŐRENDSZER
Hálókötözés

03 SZELETELŐEGYSÉG
25 késes szeletelő
Késcsoportválasztó - *opció*

04 VEZÉRLŐRENDSZER
ISOBUS
ISO-PLAY - *opció*

05 MŰKÖDÉS
Teljesen automatikus

06 ZSÍRZÁS
Progresszív zsírzórendszer



A képen: McHale F5-560 Plus

4

F5
560 PLUS

A MCHALE F5-560 PLUS egy teljesen automata fix kamrás bálázó, terhelésérzékelős hidraulikával és **25 késes szeletelőegységgel**. Fóliás-kötözéssel van ellátva, ami a bálakamrában lévő bála palástjára fóliát

képes felhelyezni. Szénához vagy szalmához háló használható. A McHale szabadalmaztatott fóliakötöző-rendszere egyenletes fóliafeszítést, megbízható fóliafelhelyezést és optimális bálaformát illetve bálátömörséget biztosít. A gépen alapkivitelben 500/50-22.5 gumibroncsok vannak.

01 2.1 m PROFI-FLO RENDFELSZEDŐ
vezérlőpályás - alapfelsz
vezérlés nélküli - *opció*

02 KÖTŐZŐRENDSZER
fólia vagy háló

03 SZELETELŐEGYSÉG
25 késes szeletelő
Késcsoportválasztó - *opció*

04 VEZÉRLŐRENDSZER
ISOBUS
ISO-PLAY - *opció*

05 MŰKÖDÉS
Teljesen automatikus

06 ZSÍRZÁS
Progresszív zsírzórendszer

BELSŐ RÉSZLETEK

HAJTOTT OLDAL

A VÉDŐBURKOLAT a fix kamrás bálázósorozaton tartós, kétrétegű kompozit anyagból készült. A védőburkolat felhívása után A KEZELŐ TELJES HOZZÁFÉRÉST KAP A GÉP RÉSZEIHEZ.

01 Folyamatos olajzórendszer

A TLT bekapcsolása után az összes lánc folyamatosan olajzást kap, biztosítva ezzel a hosszú távú megbízhatóságot. Minden gépre nagyobb, 8 literes olajtartály került.

02 Osztó hajtómű

Az osztó hajtómű közvetlen rövid átviteli utakat kínál, ami optimális teljesítményelosztást biztosít mind a bal oldali bálakamrához, mind a jobb oldali adagolórotorhoz és szeletelőegységhez.

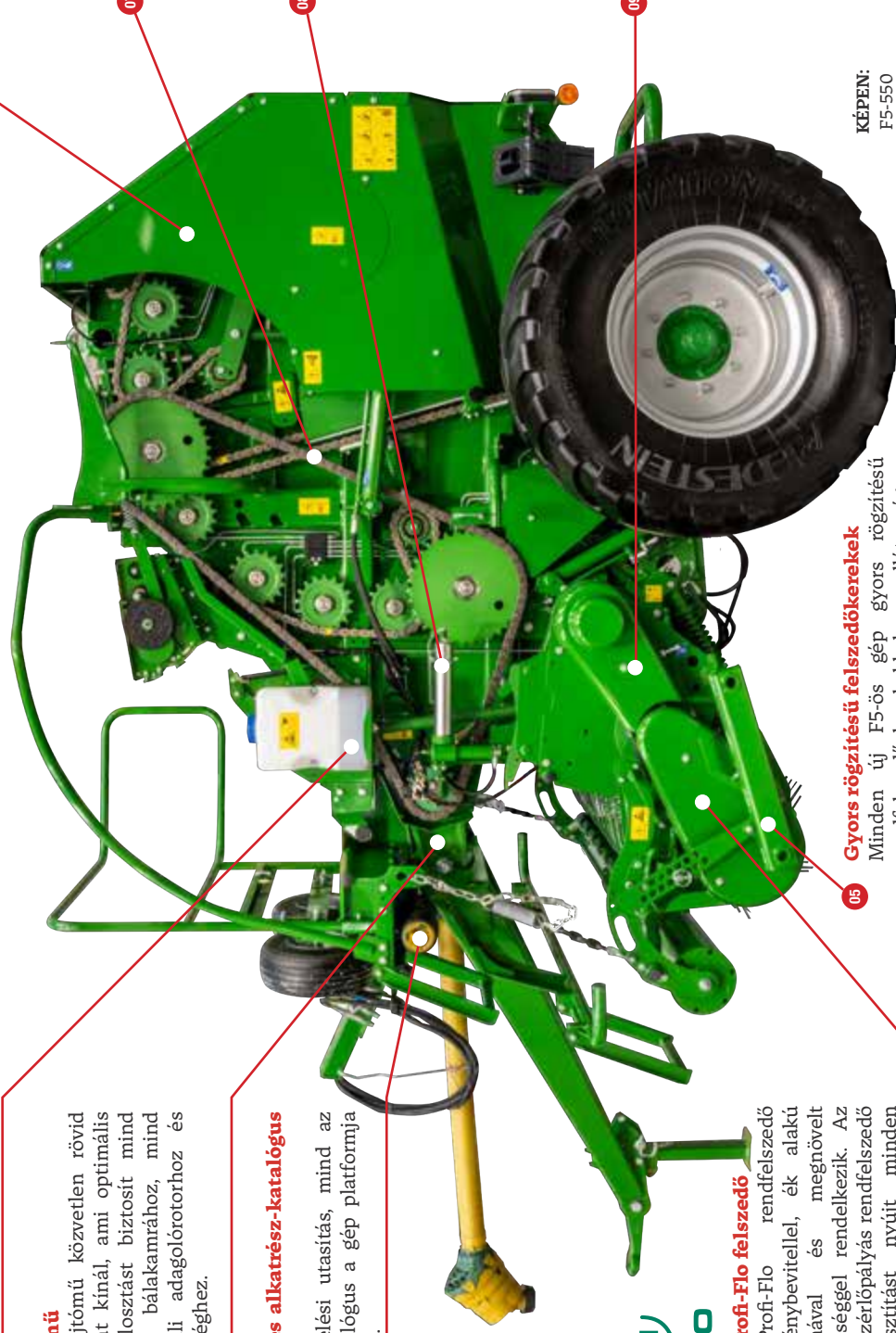
03 Kézikönyv és alkatrész-katalógus tárolása

Mind a kezelési utasítás, mind az alkatrész-katalógus a gép platformja alatt található.

04 2.1 méteres Profi-Flo felszedő

Az új Profi-Flo rendfelszedő adaptív terménybevitellel, ék alakú adagolócsatornával és megnövelt áteresztőképességgel rendelkezik. Az alapkitöltő vezérlőpályás rendfelszedő kiváló talajtisztítást nyújt minden terményhez.

A vezérlés nélküli felszedő opcionális.



Gyors rögzítésű felszedőkerekek

Minden új F5-ös gép gyors rögzítésű rendfelszedő kerekekkel van ellátva, így a kerekek könnyen és egyszerűen le- vagy felhelyezhetőek a rendfelszedőre.

KÉPEN:
F5-550

18 görgős bálakamra

A 1.23m x 1.25m méretű bálakamrát 18 db nagy teherbírási görgő alkotja. Minden görgő kiváló minőségű csőacélból készül, tartós 50 és 55 mm-es kovacsolt tengelyvégekkel a fő terhelési pontokon, a nagyobb szilárdság és megbízhatóság érdekében. A görgők végei ellentétes menetű tömítőrendszerrel vannak ellátva.

Nagy teherbírási láncok

A nagy teherbírási, végtelenített hajtóláncok hosszú élettartamot biztosítanak. Minden gépen megújult láncfeszítők vannak a gyors és egyszerű beállítás érdekében.

Zsírzás

Az összes F5-550, F5-560 és F5-560 Plus gépen az automatikus progresszív zsírzás alapfelszereltség. Valamennyi hajtott és nem hajtott oldalon lévő kamracsapágy illetve rotorcsapágy a működés közben folyamatosan, mért mennyiségű zsirt kap, nagy nyomás alatt. Az F5-540 modell alapkitöltésben központi zsírtömörítővel van felszerelve, melyről a gépkezelő manuálisan tudja elvégezni a zsírást.

Szeletelőegység

Típustól függően 15 vagy 25 késes szeletelőegység rendelhető. A 15 késes kivitel körülbelül 65 mm-es, míg a 25 késes körülbelül 46 mm-es vágási hosszt nyújt.

Opcióként a 25 késes szeletelőegységhez késcsoportválasztó is rendelhető.

BELSŐ RÉSZLETEK

NEM HAJTOTT OLDAL

10 Drop Floor és Késhelyzet szenzorok

Az F5-550, F5-560 és F5-560 Plus gépeken 3 különböző késnyomás opció választható a vezérlőkonzolon. A szenzorok figyelik az eltömődésgátló és a kés helyzetét, biztosítva a jó aprítási minőséget. Ha a padló vagy a kések nem a megfelelő pozícióban vannak, a kezelőt egy jelzés figyelmezteti a vezérlőpulton.

11 Drop Floor eltömődésgátló

A McHale F5 bálázók alapvitelben pillenőpadlós eltömődésgátlóval vannak felszerelve, mellyel az eltömődések három egyszerű lépésben elháríthatóak, anélkül, hogy a kezelő a traktorkabint elhagyná. Minden F5-560 és F5-560 Plus gépen, ISOBUS-os traktornál, az eltömődésgátló-rendszer teljesen automatikus.

12 Új LED lámpák

Az F5 sorozat minden gépe új LED-lámpákat kapott, egyértelmű jelzéseket nyújtva a többi közlekedő számára.

13 Nagy teherbírási 8 db kerékcsonk

A nagy teherbírási tengelykialakítás nagyobb hasmagasságot nyújt, és a 8 csavaros kerékagy biztosítja, hogy a tengely a legnehezebb talaj- és útviszonyok között is megállja a helyét. Valamennyi gépre opcióként hidraulikus vagy légfék is rendelhető.

KÉPEN:
F5-550

15

Nagy teljesítményű kötöző

Két egyszerű, de hatékony kötözőrendszer hálót vagy fóliát helyez fel a bála palástjára a modelltől függően. A rendszerek biztosítják, hogy a kötözőanyag egyenletesen feszüljön és terüljön el a bála szélein, hatékony háló/fólia felhasználást nyújtva.

16

Háló-/fóliatekercs betöltése és tárolása

A bálázó elején lévő platformon egy tekercs háló vagy fólia tárolására van lehetőség. A kezelő miután kioldja a géppatformon lévő tartalék háló- vagy fóliatekercs rögzítőpántját, a hálót/fóliát a helyére mozgathatja. A platform szélén rakodást megkönnyítő görgők segítik a tekercs felrakodását.

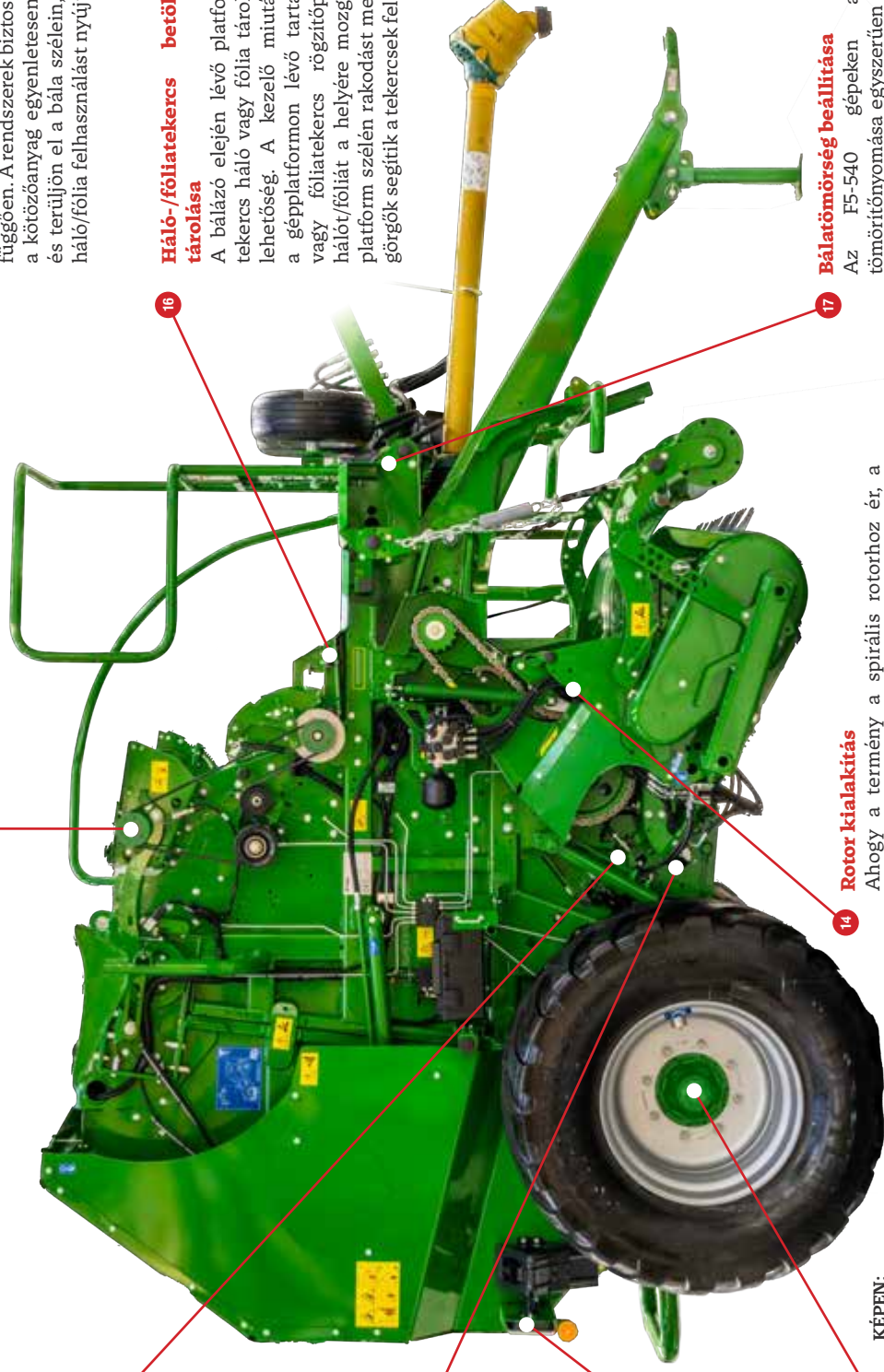
17

Bálatömörítés beállítása

Az F5-540 gépeken a kamra tömörítőnyomása egyszerűen beállítható a gép elején található tömörítésszabályzó szelepen. Az F5-550, F5-560 és F5-560 Plus modelleken a bálatömörítés a traktor fülkéjéből kényelmesen, a vezérlőpulttól állítható be.

14 Rotor kialakítás

Ahogy a termény a spirális rotorhoz ér, a forgó rotorlapátok vezetik a terményt a szeletelőegységen keresztül. A rotor dupla lapátjai nagy teljesítményt biztosítanak, míg a spirális elrendezés csökkenti a terhelési csúcsokat, nehéz rendek esetén.



PROFI-FLO RENDFELSZEDŐ

A fix kamrás sorozathoz a legnagyobb teljesítményű rendfelszedőjét alkotta meg a McHale. Az új Profi-Flo rendfelszedő úgy lett megtervezve, hogy a hatékonyabb terményáramlás révén növeli a terménybevitelt és

kialakításával a különböző munkakörülményekhez illeszkedve, nagy teljesítményű rendfelszedőt biztosít a felhasználók számára.



Az új kúpos adagolócsatorna kialakítás a terményt a rendfelszedőből a rotor felé, majd a bálakamrához tereli, maximalizálva az áteresztőképességet. Az oldalsó adagolócsigák előrébb kerültek és a jobb terményáramlás érdekében tengelyvégeik szögben végződnek.

Ezek a változtatások együttesen nagymértékben lecsökkentik az eltömődések előfordulását és egyben növelik a gép teljesítményét. A karbantartás csökkentése érdekében minden Profi-Flo rendfelszedő erősebb hajtáslánccal van ellátva, csökkentve a láncterhelést és növelve a lánc élettartamát.



RENDFELSZEDŐ VÁLASZTÉK

A McHale **2 RENDFELSZEDŐ VÁLASZTÁST KÍNÁL**. Kérje kereskedője tanácsát az Ön területéhez igazodó legjobb lehetőségekről.

1 Profi-Flo vezérlőpályás rendfelszedő

Az alapkitelű **vezérlőpályás, 2.1 m-es, horganyzott, nagy kapacitású** rendfelszedő kiváló talajtisztítást nyújt minden terménytípushoz. A vezérlőpályában futó **duplahordógörgős-csapágys** legnehezebb körülmények között is helytállnak. A sorozat vezérlőpályás rendfelszedői 5 sorban elhelyezett felszedőujjal vannak ellátva, kiváló terményszállítás érdekében, miközben az új oldalterelő folyamatos terményszállítást biztosítanak.

Egy oldalsó ellenőrző nyílás lehetővé teszi a vezérlőpálya csapágys gyors ellenőrzését és szükség esetén cseréjét.

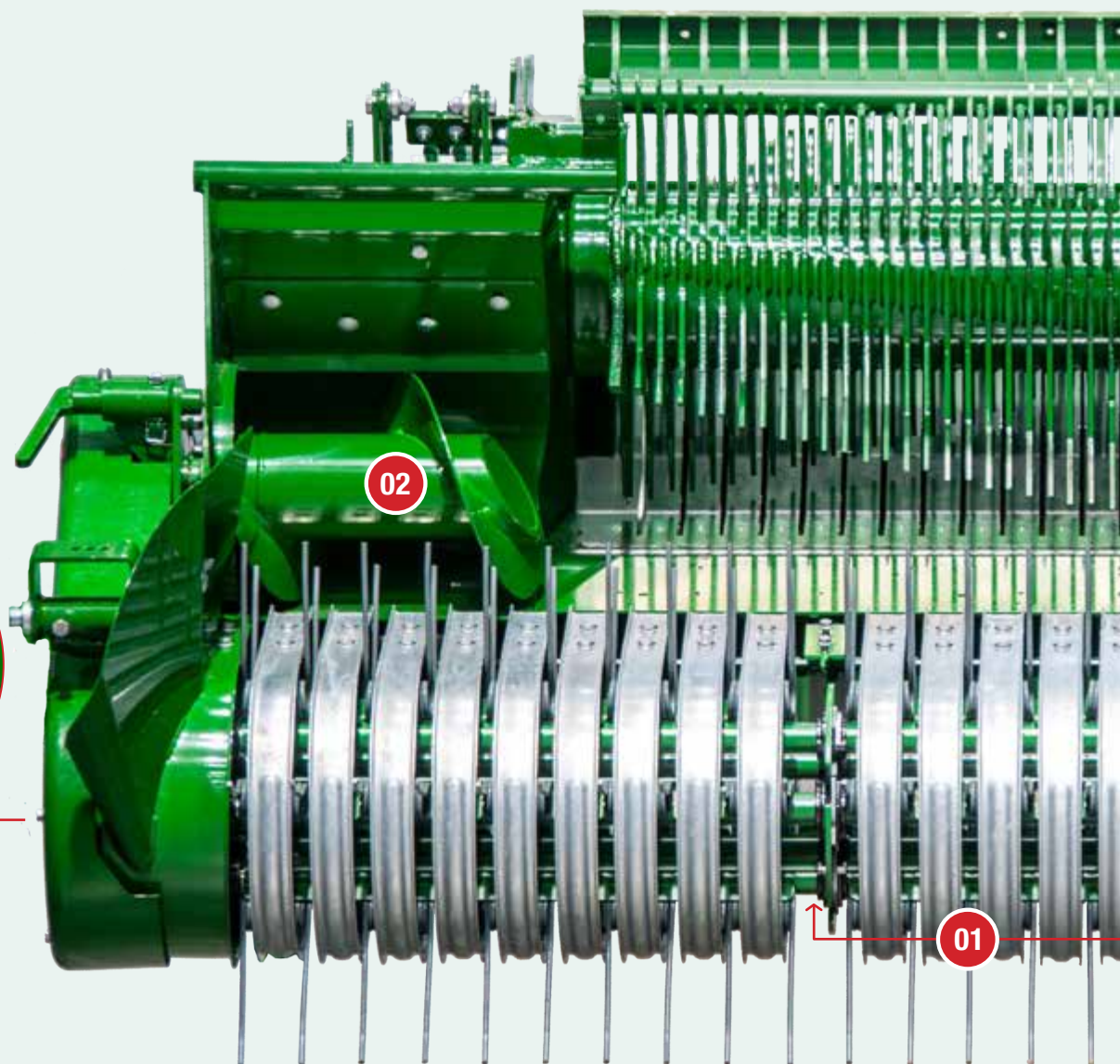


2 Profi-Flo vezérlőpálya nélküli rendfelszedő

2.1 m-es vezérlőpálya nélküli rendfelszedő opcióként választható minden fix kamrás bálázóhoz. A vezérlés nélküli felszedő **hat sorban** elhelyezett felszedőujjal rendelkezik a kiváló talajtisztítás és gyors terményszállítás érdekében. A vezérlőpálya nélküli felszedőt a nagyobb teljesítményre és kevesebb karbantartási igényre tervezték.



PROFI-FLO RENDFELSZEDŐ TULAJDONSÁGOK



Minden McHale Profi-Flo rendfelszedő számos **ALAPFELSZERELTSÉGGEL RENDELKEZIK, MELYEK A KÖVETKEZŐKET TARTALMAZZÁK:**

01 Nagy teherbírású rendfelszedő

Minden McHale vezérelt rendfelszedőn nagy teherbírású központosító tárcsák vannak a hosszú élettartam érdekében, míg a vezérlés nélküli felszedőkön hegesztett ujjtartók találhatók. A Profi-Flo vezérlés nélküli felszedőn két oszloppal több felszedőujj van.

02 Hatékony terményáram-szállítás

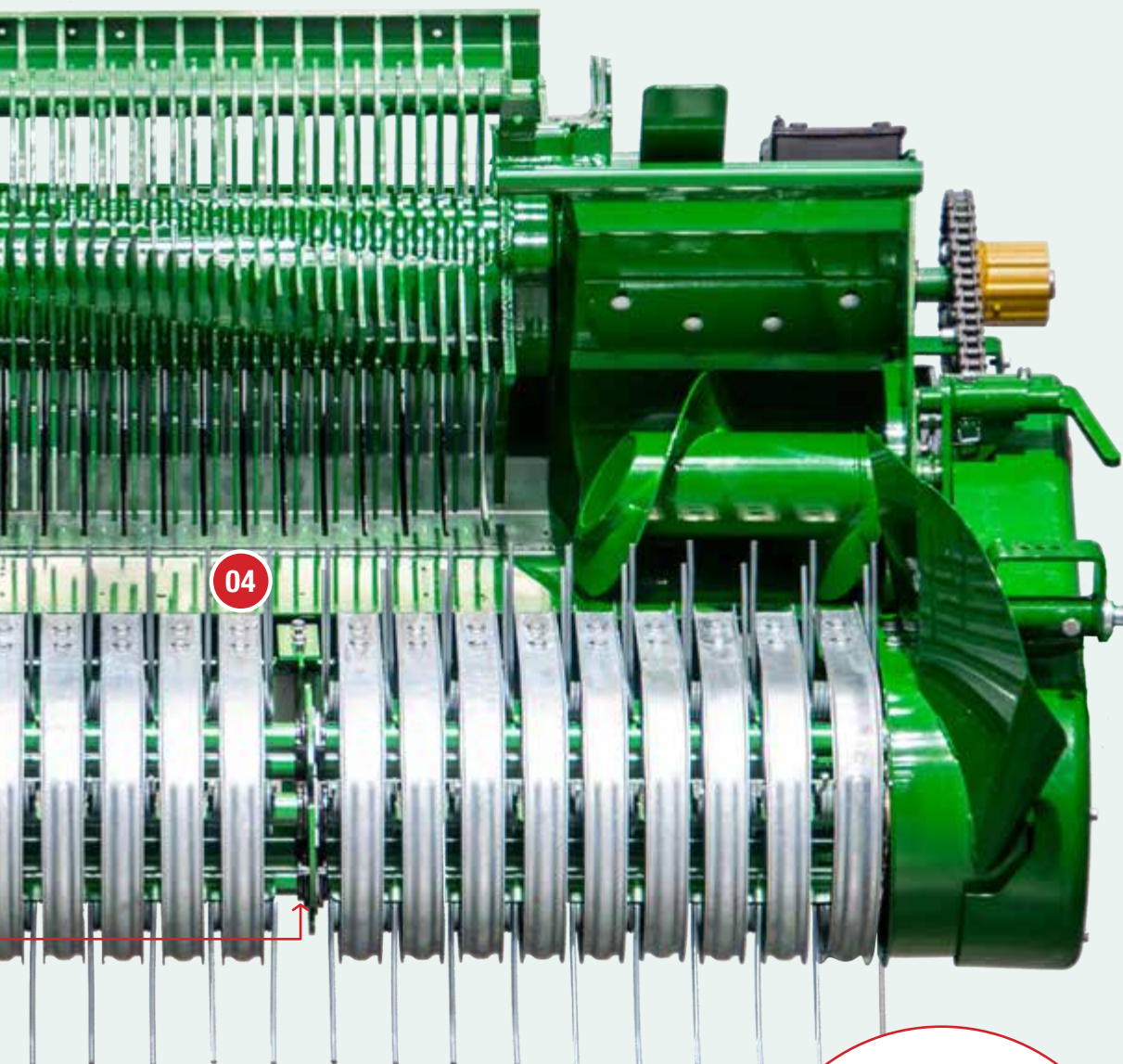
A Profi-Flo rendfelszedőn a lehúzóívek és az adagolócsigák közelebb esnek a rotorhoz, javítva a terményáramlást a széles rendfelszedő külső részéről. A csigák 45°-ban kialakított végeivel és a rendfelszedő feletti acél hidraulikacsövek eltávolításával jelentősen csökkent az eltömődések lehetősége, ami folyamatos és egyenletes terményáramot biztosít a nagy tömörségű bálák készítéséhez.

03 Gyors rögzítésű felszedőkerekek

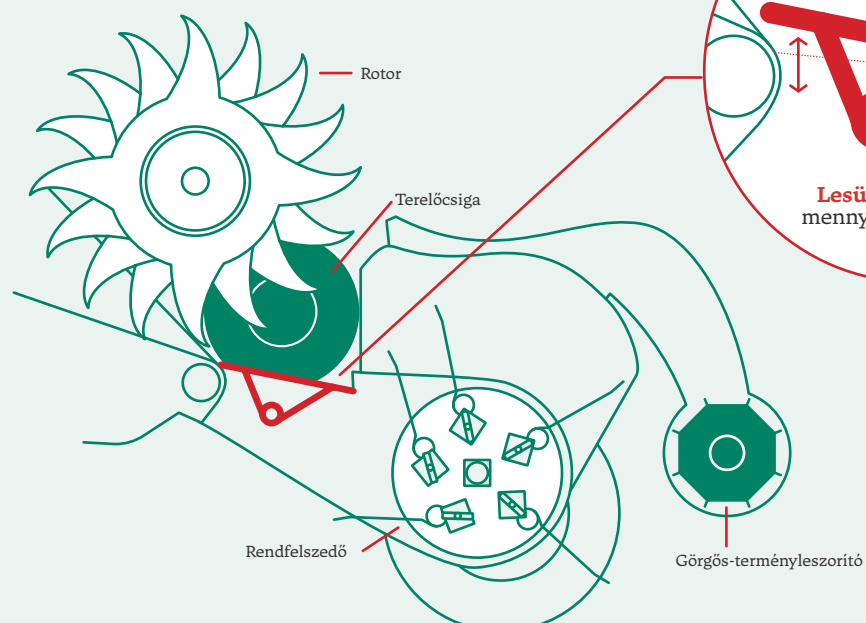
Az F5 sorozat gépein, az új gyors rögzítésű felszedőkerekek találhatók, melyeket a kezelő könnyen és gyorsan tud felrakni a rendfelszedőre. Ezzel a kerekekhez való hozzáférés is javult a tárolási helyzetben.

04 Adaptív bevétel

A bálázási szezon során a gépeknek különböző mennyiségű és típusú terménnyel kell dolgozniuk. A McHale szabadalmaztatott adaptív beviteli rendszere lehetővé teszi, hogy az átömlési keresztmetszet automatikusan igazodjon a könnyű és nehéz növényekhez segítve így a terményáramlást a kamrához. Az adaptív fenéklemez felemelkedik kisebb és lesüllyed nagyobb mennyiségű termény esetén. Ezzel megelőzhetőek a csúcsterhelések és egyben nagyobb teljesítmény érhető el.

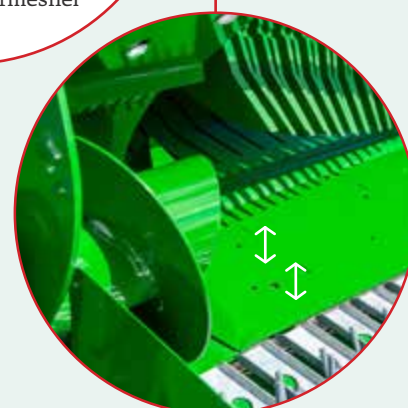


Adaptív bevitel



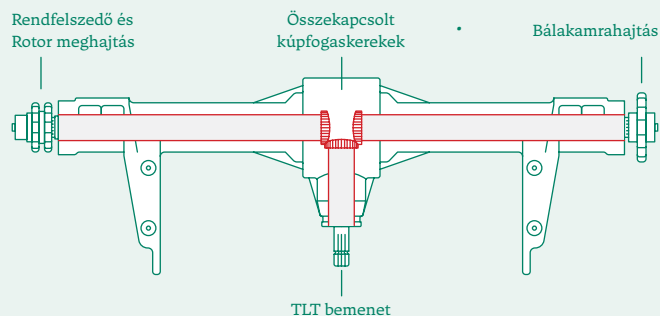
Adaptív bevitel

04



OSZTÓ HAJTÓMŰ

A McHale fix kamrás bálázó sorozat gépein egy **OSZTÓ HAJTÓMŰ** látja el a főhajtást



A McHale fix kamrás bálázócsalád összes gépe alapkivitelben 540 ford./perc fordulátú osztó hajtóművel van felszerelve. A hajtómű kialakítása biztosítja, hogy az erőátvitel egyenletesen oszlik el a gép mindkét oldalán. A bálakamrában lévő görgők a gép bal oldaláról, a felszedő és szeletelőegység pedig a gép jobb oldaláról kap meghajtást. Ez a rendszer közvetlen, rövid átviteli utakat biztosít, ami optimális erőelosztást eredményez.

OPCIONÁLIS 1000 FORD/PERC HAJTÓMŰ

A McHale gépek világszerte különböző körülmények között működnek. A gép teljesítményének optimalizálása érdekében a McHale fix kamrás bálázóihoz opcionálisan 1000 ford./perc-es hajtómű is rendelhető. Az 1000 ford./perc hajtómű előnyei:

- Az 1000-es fordulatszámú hajtómű a TLT fordulatszámának növekedését eredményezi, lényegesen alacsonyabb nyomaték mellett. Ez csökkenti a hajtáslánc kiugró terheléseit, 10%-kal magasabb túlterhelés elleni kapacitással.
- Lehetőség alacsonyabb TLT fordulatszám kiválasztására a traktoron (ha van), a könnyebb újraindítás érdekében, eltömődés valószínűsége nélkül.
- Üzemanyag-takarékosság az alacsonyabb motor fordulatszám miatt, ha a gépet 900 ford./perc névleges TLT-fordulaton üzemeltetik 1000-es fordulatszámú hajtómű esetén.

Javasoljuk, hogy egyeztessen helyi kereskedőjével vagy forgalmazójával, hogy az Ön helyi adottságai alapján melyik hajtómű felel meg jobban az igényeinek.

ROTOR

A csillag alakú rotor biztosítja A NAGY MENNYISÉGŰ terményáramot a bálakamrába.

A terményáram folyamatossága érdekében a rotorlapátok spirál alakban helyezkednek el a rotortengelyen. Amint a növény a rotorhoz ér, a forgó lapátok a bálakamrába továbbítják. A rotorlapátok

nagy teljesítményt biztosítanak, míg a csillag elrendezés csökkenti a terhelési csúcsokat, amikor a gép vastag rendben dolgozik. A McHale három rotort kínál a fix kamrás bálázóihoz:

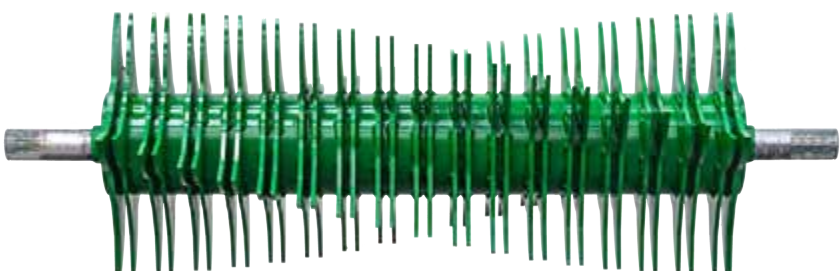
1 Szeletelő nélküli Duplapátos-rotor

Alapfelszereltség:
F5-540



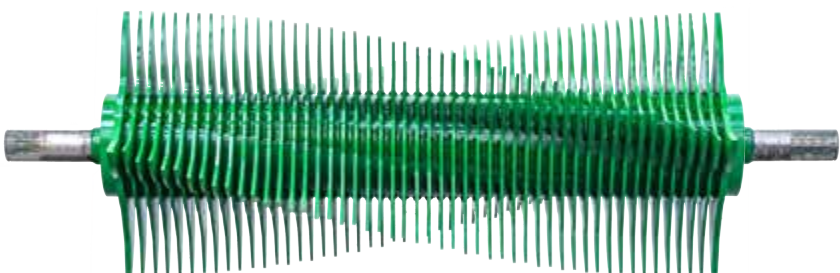
2 15 késes Szeletelőrotor

Alapfelszereltség:
F5-550



3 25 késes Szeletelőrotor

Alapfelszereltség:
F5-560 és F5-560 Plus





A TERMÉNY APRÍTÁSÁNAK ELŐNYEI

A bálázott termény előnyei az egész világon nyilvánvalóak, a termény aprítása a következő előnyökkel jár:

JOB B MINŐSÉG

A takarmány minőségét javítja a szeletelés, mivel az aprított növényt könnyebben lehet összepréselni, így nehezebb, tömörebb bálák készülnek, amelyek sokkal sűrűbbek, mivel a levegő a bálából kiszorul. Ez csökkenti a szállítási és egyéb költségeket is.

JOB B ERJEDÉS

Az aprítás lehetővé teszi a növény jobb erjedését, mivel a növényben lévő cukor könnyebben feltárható a száraz fűből. Ez kiváló minőségű takarmány előállítását eredményezi, amely az állatok számára könnyen emészthető.

KÖNNYEBB KIADAGOLÁS

Az apróra vágott takarmányt könnyebben lehet kiosztani a kiosztókocsival. A rövid anyagokat gyorsabban lehet összekeverni, feldolgozni és kiosztani a takarmánykeverő kocsival, mint a hosszabb szálakat.



A szeletőegység **nagy teherbírású rotorból és fésűből** áll. A rotorlapátok **mindkét oldalán rá vannak hegesztve** a tengelyre a kiváló szilárdság érdekében. A rotor két oldalán **kétsoros csapágyazás** biztosítja a hosszú élettartamot.



Rotor típusa	Gép	Rotor kialakítása	Rotorlapát vastagság	Kések száma	Késcsoport
Szeletelő nélkül	Alapkitétel: F5-540	Spriális	Belső: 8 mm Külső: 12 mm	0	Nem lehetséges
15 késes szeletelő	Alapkitétel: F5-550	Spriális	Belső: 8 mm Külső: 12 mm	15	Nem lehetséges
25 késes szeletelő	Alapkitétel: F5-560 és F5-560 Plus Opcionális: F5-550	Spriális	Belső: 6mm Külső: 12mm	25	Opció

FIX KAMRÁS BÁLÁZÓ SZELETELŐEGYSÉGEK

A folyamatos aprítási minőség biztosítása érdekében **KÉT APRÍTÁSI LEHETŐSÉGET** fejlesztettek ki a McHale fix kamrás gépeihez.

1 15 késes szeletelőegység

A 15 késes szeletelőegység alapkitel a **McHale F5-550 gépeken**. A 15 késből álló késsorozat **körülbelül 65 mm-es vágási** hosszt biztosít.



2 25 késes szeletelőegység

A 25 késes szeletelőegység alapfelszereltség a **McHale F5-560 és F5-560 Plus** fix kamrás bálázókon. A 25 késből álló késsorozat **megközelítőleg 46 mm-es vágási** hosszt nyújt.



Kések

A szeletelőegység kései edzett szerszámacélból készülnek, ami hosszú élettartamot és maximális termelékenységet nyújt, csökkentve a kések élezésével járó állásidőt. A hullámos késél több ponton érintkezik a terménnyel, így biztosítva az egyenletes aprítás minőségét.

Folyamatos felügyelet Apríték minősége

A folyamatos, jó aprítási minőség érdekében, két megfigyelő rendszer található az F5 gépeken. Először is, a kések üzemi nyomása folyamatosan ellenőrzésre és kijelzésre kerül a vezérlőterminálon. A kezelő a beállítások közül kiválaszthatja az általa preferált, a munkakörülményeknek megfelelő késnyomást. Másodszor, egy szenzor figyel a kés hegye és a rotortengely palástja közötti távolságot.

A hidraulikusan kapcsolható kések egészen a rotor tengelyéig nyúlnak be az egyenletes aprítás érdekében. Egy érzékelő figyel a késnyomást és a vezérlőterminálon keresztül figyelmezteti a kezelőt, ha a szeletelés minősége romlik. Az elsődleges hidraulikus késvédő rendszer védi a késcsoportokat az idegen tárgyakkal szemben. Ezen felül minden egyes kést egy másodlagos védelmi rendszer is biztosít.

Kés tisztítása

A hatékony működés és az egyenletes aprítási hossz elérése érdekében minden F5-560 és F5-560 Plus gépen a kezelő a traktor vezetőfülkéjében lévő vezérlőterminálról beállíthat egy kés tisztítási ciklust. Ez megakadályozza, hogy a kések elakadjanak, ha hosszabb ideig nem használják őket.

KÉSCSOPORTVÁLASZTÓ RENDSZER

A KÉSCSOPORTVÁLASZTÓ RENDSZER ELŐNYEI

ÁLLÍTHATÓ VÁGÁSHOSSZ

A késcsoportválasztóval a vágási hossz bármelyik késsor be- vagy kikapcsolásával megváltoztatható. Ha finomabb aprításra van szükség mindkét késsor bekapcsolható. Ha hosszabb vágási hosszra van szükség, a traktorból kényelmesen és biztonságosan kikapcsolható valamelyik késsor.

KEVESEBB ÉLÉZÉSI IDŐ

A késcsoportok külön-külön használata esetén, ha az első késsor elkopik, a kezelő leengedheti azt és felemelheti a második késsort. Így a munka minimális állásidővel továbbfolytatható. Az állandóan éles késeknek köszönhetően csökken az üzemanyag-fogyasztás és a gép folyamatosan optimális aprítást biztosít.

KEZELŐI KÉNYELEM ÉS BIZTONSÁG

Egy új éles késkészlet használható anélkül, hogy a kezelőnek fizikailag cserélnie kellene a késeket, így biztosítva a jó aprítást és a folyamatos nagy teljesítményt. Ha különböző aprítékosszra van szükség, a kezelő a késcsoportok be- vagy kikapcsolásával végezheti el az átállást anélkül, hogy a traktorfülkét elhagyná.

A késcsoportválasztós szeletelőegységben két késsor található, amelyek külön-külön be- vagy kikapcsolhatóak.

A késcsoport specifikációjától függően különböző késkonfigurációk választhatóak, ez látható az alábbi táblázatban **piros és kék** vonalakkal jelölve az egyes késeket:

A késcsoportválasztó elérhető:

F5-550* | F5-560 | F5-560 Plus

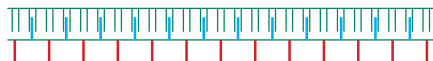
Késcsoport konfigurációk

0, 12, 13, 25

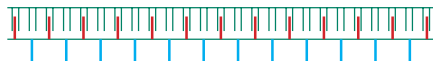
0 kés



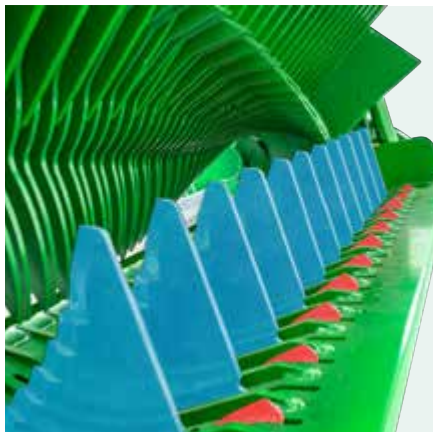
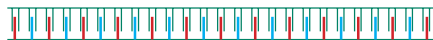
A csoport: 12 kés



B csoport: 13 kés



A és B csoport: 25 kés



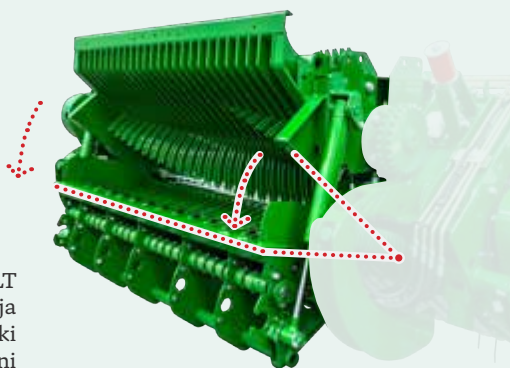
* Csak 25 késhez választható opció



DROP FLOOR ELTÖMŐDÉSGÁTLÓ - 3 EGYSZERŰ LÉPÉS

1 Fenéklemez leengedése

Eltömődés esetén a TLT nyomatékhatároló hangja figyelmezteti a gépkezelőt, aki hidraulikusan le tudja engedni a rotor alatti fenéklemezt a traktorfülkéből.



2 TLT újraindítása

Ez kiszélesíti az adagolócsatornát és a TLT újbóli bekapcsolásakor az eltömődés átvezethető.

Mivel a bálázási körülmények nem mindig ideálisak, egyenetlen rendek alakulhatnak ki, ami eltömődést okozhatnak. A McHale fix kamrás bálázói **BILLENŐPADLÓS ELTÖMŐDÉS-ELHÁRÍTÓ RENDSZERREL** vannak ellátva, amit az egyszerű használat és a hatékony duguláselhárítás miatt a gépkezelők nagyon kedvelnek.

DROP FLOOR JELLEMZŐI

Automata működés

Ha egy F5-560 / F5-560 Plus gép ISOBUS-os traktorhoz van csatlakoztatva, az eltömődésgátló automatikusan lesüllyed, amikor a szoftver eltömődést észlel.

Amint a kezelő újraindítja a TLT-t és az eltömődés megszűnik, a fenéklemez automatikusan felemelkedik eredeti helyzetébe.

Automatikus Drop Floor visszaállítás

A McHale F5-560 és F5-560 Plus alapfelszereltsége az automatikus eltömődésgátló-visszaállítás. Ha eltömődés lép fel, a kezelő a vezérlőterminálon egy gomb megnyomásával tudja leengedni a padlót.

A TLT újbóli bekapcsolása és az eltömődés átvezetése után a lesüllyesztett padló automatikusan felemelkedik és a kések visszaállnak eredeti helyzetükbe.

Drop Floor szenzor

Minden késsel felszerelt F5-ös gépen az eltömődésgátló-padló szenzorral van ellátva biztosítva ezzel a szeletelés minőségének egyenletességét. Ha a padlólemez csak kicsit is lenyílik jelzést kap kezelő a vezérlőterminálon.

Automatikus késleengedés funkció

Ez a funkció minden F5-560 és F5-560 Plus gépen engedélyezhető a fülkében lévő vezérlőterminálról. Ez lehetővé teszi a kezelő számára, hogy a bála 90%-áig aprítsa a terményt, ekkor a gép automatikusan lesüllyeszti a késeket.

A takarmányozási módtól függően ez javítja a takarmánykiosztást, mivel a bála nem hullik szét a háló vagy a fólia eltávolításakor.

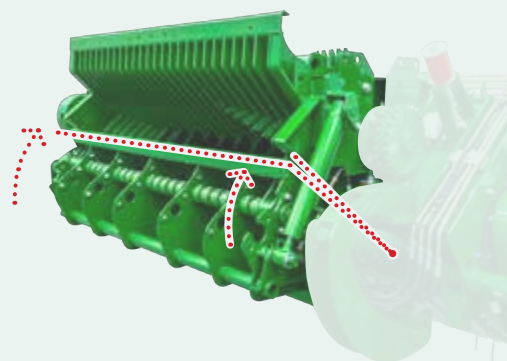


ELTÖMŐDÉS ELHÁRÍTÁSA



3 A fenéklemez visszaállítása

Ezután a fenéklemez visszaállítható és a bálázás folytatható.



18 GÖRGŐS BÁLAKAMRA

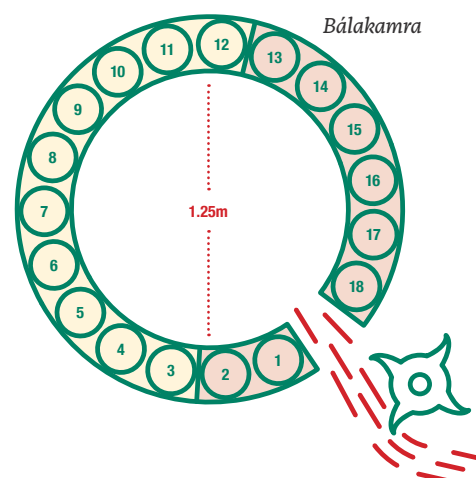
A McHale F5 fix kamrás bálázók bálakamrájában 18 db görgő található.
A bálakamra mérete 1.23 m x 1.25 m, melyet a nagy teherbírású görgők alkotják.

Bálakamra

A görgők magas minőségű acélcsőből készülnek, nagy teherbírású 50 mm-es és 55 mm-es kovácsolt tengelyvégekkel. A bálakamra kialakítása folyamatos bálaforgatást biztosít.

A 18 db henger maximális tapadást, kiváló bálaforgást és meggyőző teljesítményt nyújt, miközben formás és egyenletes bálákat készít.

A 18 db görgős bálakamrának köszönhetően az F5 bálázók kiváló teljesítményt kínálnak száraz növények, például széna és szalma esetén is.



KÉPEN:
McHale F5-560 Plus



Nagy teherbírású láncok

A kiváló minőségű, nagy teherbírású láncok biztosítják a megbízható működést az egész gépen. Közvetlenül a hajtóműről kap hajtást a fő hajtólánc, mely egy nagy szakítószilárdságú és teherbírású, 100H méretű végtelenített lánc, a maximális erősség érdekében. A bálakamra hajtás oldalán lévő többi lánc egy és egynegyed colos (20B). A rotorlánc kétszer egy colos – duplex (16B2), a felszedőláncok pedig háromnegyed colosak (ASA 60H).

Az F5 bálázók új láncfeszítőket kaptak, melyeken a feszítőrugó végén lévő csavar meghúzásával könnyen elvégezhető a lánc feszességének állítása, kiváltva a rugó kézi kioldásának és újbóli rögzítésének szükségességét.

Kamracsapályák

Minden tömörítőhenger végén magas minőségű 50 mm-es csapályák vannak a bálakamra hajtott és nem hajtott oldalán. A fő terhelési pontok nagy teherbírású, kétsoros 55 mm-es görgőcsapályákkal vannak ellátva a maximális megbízhatóság érdekében. Ez a kombináció kiváló erőátvitelt és hosszú élettartamot biztosít.



F5-540

F5-550/ F5-560 / F5-560 Plus

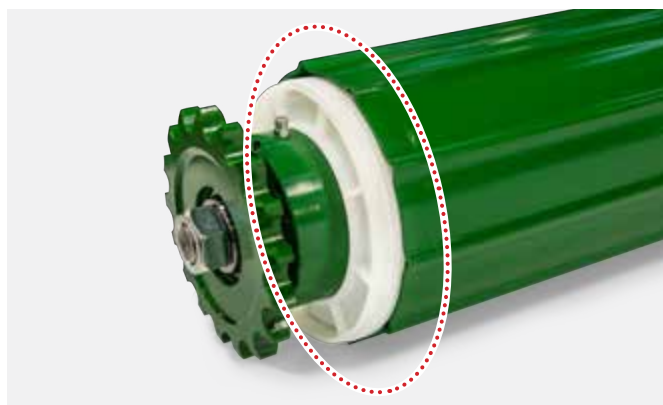


Bálatömörség beállítása

Az F5-540 gépeken a kamranyomás könnyen beállítható a gép elején lévő tömörségszabályozó szeleppel. A fogantyú óramutató járásával megegyező irányú beállításával a tömörség növelhető, míg az ellenkező irányba forgatva csökkenthető a tömörség. Az F5-550, F5-560 és F5-560 Plus modelleken a bálatömörség kényelmesen a traktorfülkéből, a kezelőkonzolon keresztül állítható be.

Görgők kialakítása és tömítése

A tömörítőhengerek végein nagy teljesítményű, öntisztító tömítések vannak, amelyek egyedi, fordított menetű tömítési rendszerrel vannak ellátva, megakadályozva így a termény bejutását a csapályákhoz. Miként a henger az egyik irányba forog, a tömítésen lévő menet az ellenkező irányba fut, így biztosítva, hogy a csapályába bejutni próbáló termény kikerüljön a csapályától. A tömítések megakadályozzák, hogy a csapályák körüli zsírt a termény beszennyezze.



OLAJZÁS ÉS ZSÍRZÁS

Folyamatos olajzórendszer

A McHale F5 sorozatú bálázók mindegyike folyamatos olajzórendszerrel van felszerelve. A TLT bekapcsolása után az olajzórendszer **folyamatosan keni a láncokat** a hosszú élettartam érdekében. Az olajzórendszer a hajtóműről kap hajtást, és **a következő láncokhoz** szállít olajat:

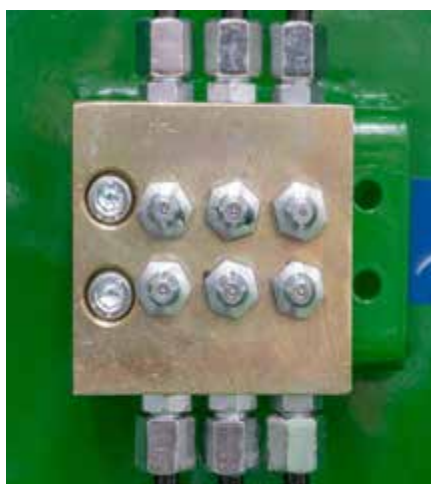


1 Kamrahajtás
oldalsó láncok

2 Rotor
meghajtólánc

3 Rendfelszedő
meghajtóláncok

4 Rendfelszedő
vezérlőpálya



Központi zsírzótömbök

Minden gépen számos kézi kenési pont található, amelyek könnyen elérhetőek akár az egyedi, akár a központosított zsírzótömbökön keresztül.

Automata zsírzás

A McHale F5-540 kivételével a McHale fix kamrás bálázó sorozat gépein alapkivitelben automatikus zsírzás található. Ez egy túlnyomásos rendszer, ami mért mennyiségű zsírt szállít minden alkalommal, amikor egy bálát kiürítenek a bálakamrából. Az automatikus zsírzás időt takarít meg, mivel csökkenti a kezelő által elvégzendő kézi zsírzás mennyiségét. A kezelőnek egy kenésfigyelmeztetés 300 bálánként jelzi, hogy töltsse fel a zsírpatront.

A következő részekhez jutatt zsírt:

1 Bálakamra
hajtott oldal

2 Bálakamra
nem hajtott oldal

3 Rotorcsapágyak
nem hajtott oldal

4 Rendfelszedő
fogaskerekek

Gép	F5-540	F5-550	F5-560	F5-560 Plus
Központosított zsírzótömbök	Alapfelszereltség	Alapfelszereltség	Alapfelszereltség	Alapfelszereltség
Automata zsírzás	Nem lehetséges			

NAGY TELJESÍTMÉNYŰ KÖTŐZŐ

Két nagy teljesítményű kötözőrendszert terveztek és fejlesztettek ki az optimális teljesítmény biztosítása érdekében. Minden F5-540, F5-550 és F5-560 gép ún. Dual Feed hálókötözővel van ellátva, míg az F5-560 Plus gépeken egy ún. Infinite Stretch kötözőrendszerrel van. Ezeknek a rendkívül megbízható rendszereknek a jellemzői:



Különböző beállítások

A feszesesség különböző beállítása optimális háló/fóliahasználatot és bálaformát biztosít



1300 mm-ig

Akár 1300 mm széles és 4500 m hosszú hálótetekercsek befogadására is alkalmas



Közvetlen befogás és beadagolás

A hálóbeadagolás útvonala állítható, kiküszöbölve egyben a kötözés közbeni megcsúszást.



Hálófeszítés alkalmazása

Az egyszerű, mégis hatékony hálókötöző rendszer hálót helyez fel a bála palástjára. A rendszer gazdaságos hálóhasználatot és egyenletesen feszes hálóréteg felhelyezést biztosít. A háló feszesességét a modelltől függően, a gépen vagy a vezérlőpulton lehet beállítani a kezelő igényeinek megfelelően.

Hálóréteg

A használni kívánt hálóréteg száma egyszerűen átállítható, ha a gép különböző terményviszonyok között dolgozik. Az F5-540 és az F5-550 modelleken egyszerűen a hálóréteg-állítókar lefelé állításával több háló, míg a kar felfelé mozdításával kevesebb háló kerül alkalmazásra. Az ISOBUS-os gépeken a háló-/fóliaréteg beállítása a traktorfülkéből, a vezérlőpulton keresztül állítható be.

Hálótetekercs berakása és tárolása

Az F5-540, F5-550 és F5-560 gépeken a hálótetekercs betöltése egyszerűen és rövid idő alatt elvégezhető. A kezelő csak kioldja a gépplatformján lévő tartalék hálótetekercs rögzítőpántját, majd a tettekercset a tárolóhelyzetből a platform peremén átbillentve a hálóadagoló keretbe gurítja. A hálótetekercs platformra történő felhelyezését rakodást segítő görgők könnyítik meg. A bálázó platformján további egy hálótetekercs is tárolható.

Bálakigurító

Az F5 bálázókon, egy nagy teherbírású bálakigurító biztosítja a megfelelő távolságot a gép és a bekötözött bála között. A bálakigurító az F5-560 Plus bálázóhoz opcionálisan rendelhető, ezeken a gépeken alapkitelben egy bálahenger van. A McHale F5-560 és F5-560 Plus bálázók bálakidobó szenzorral vannak felszerelve, ami az ajtó automatikus zárását indítja el, amikor a bála kilököésre került és a bálakigurító visszatért az alaphelyzetébe.



FÓLIAKÖTÖZÉS TECHNOLÓGIA

F5
560 PLUS

A McHale F5-560 Plus fejlesztése során a McHale felismerte, hogy a hőmérséklet és a napfény változásai hatással lehetnek a kamrás csomagolófóliára, mivel a nap melegebbé vagy hűvösebbé válásával a fólia vagy túlnyúlik vagy fellazul, ez pedig megbízhatósági problémákat okoz, és a fólia nem hatékony felhasználását eredményezi.

Ennek eredményeképpen a McHale kifejlesztett egy szabadalmaztatott alkalmazási rendszert, amely a fóliatekercsre ható szakítóerőt a munkakörülményekhez igazítja, és lehetővé teszi a folyamatosan változtatható nyújtást, ami automatikusan alkalmazkodik a napszak változásaihoz, anélkül, hogy a kezelőnek bármilyen

beállítást módosítania kellene.

A McHale szabadalmaztatott fóliakötöző rendszere egyenletes fólianyúlást, megbízható fóliafelhelyezést illetve optimális balaformát és bálátömörséget kínál. Ha a kezelő hálót szeretne használni szénához vagy szalmához, azt egy egyszerű átállással megteheti.



A FÓLIAKÖTÖZÉS ELŐNYEI

A KÖTÖZŐFÓLIA CSOMAGOLÓRÉTEGKÉNT IS MŰKÖDIK

A bála összetartása a bálapalástra helyezett fólia egyben a csomagolási folyamat részét is képezi. Ez hozzáadott értéként jelenik meg mivel több fólia kerül a bála legnagyobb felületére.

A KÖTÖZŐFÓLIA JOBB ALAKÚ BÁLÁKAT EREDMÉNYEZ

Ha a bála palástjára műanyagfóliát helyeznek fel, az körülbelül 20%-ig nyújtható. A nyújtási arány nagyobb, mint amit a hálós kötözéssel vagy zsineggel lehet elérni, és ennek eredményeként az anyag feszebb marad, ami végül jobb balaformát eredményez.

A KÖTÖZŐFÓLIA JOBB MINŐSÉGŰ SZENÁZST BIZTOSÍT

Mivel a műanyagfólia a bála palástjára való felhelyezéskor megnyúlik, több levegőt szorít ki, mint a háló, ennek következtében jobb minőségű szenázst eredményez.

A KÖTÖZŐFÓLIA MEGKÖNNYÍTI AZ ÚJRAHASZNOSÍTÁST

Mivel a bálakamrában a bála kötözéséhez és a bála becsomagolásához is fóliát használnak, a felhasználási helyen egyfajta hulladék keletkezik. Ez csökkenti a bála etetéséhez szükséges időt, és elkerüli azt a kellemetlen és időigényes munkát, hogy a zsineget vagy a hálót le kell választani a fóliától a műanyag újrahasznosítása előtt.

VEZÉRLŐ- KONZOLOK

A McHale termékek egyszerűségükről és könnyű használatukról ismertek. Ez nagyrészt a jól megtervezett vezérlőkonzoloknak köszönhető. A McHale F5 termékcsalád most négy vezérlőkonzol opciót kínál:



Wizard vezérlőrendszer

Fülkében lévő monitor



Alapfelszereltség:

F5-540

Az F5-540 egy Wizard vezérlőkonzollal van ellátva, ami tartalmazza a gép működtetéséhez szükséges összes funkciót. Kijelzi az elvégzett munka és a gép összesített adatait, a hálódagolást és a késleltetés, valamint egy kenésszámláló figyelmezteti a kezelőt a láncolajszint ellenőrzésére és a gép zsírására.

i-Control 5

Fülkében lévő monitor



Alapfelszereltség:

F5-550

Az F5-550 alap kivitelben i-Control 5 vezérlőkonzollal van felszerelve.

Azok, akik a gépet ISOBUS-os traktorral kívánják működtetni, azt a traktor terminálján vagy az opcionális ISO-PLAY vezérlőkonzolon keresztül tehetik meg.

ISOBUS

Traktorterminalhoz való csatlakozás



Alapfelszereltség:

F5-560

F5-560 Plus

Opcionális:

F5-550

McHale ISO-Play

McHale **ISO-PLAY 6** monitor a fülkében



McHale **ISO-PLAY 10** monitor a fülkében



McHale **ISO-PLAY 12** monitor a fülkében



Opcionális:

**F5-550, F5-560
F5-560 Plus**

i-CONTROL 5 VEZÉRLŐKONZOL

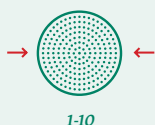
A McHale F5-550 gépek az i-Control 5 vezérlőkonzollal vannak felszerelve. Ez egy nagy, 5 hüvelykes grafikus kijelzővel van ellátva.



A McHale i-Control 5 vezérlőkonzol jellemzői:

Automatikus vagy kézi működés	Kamraajtóhelyzet kijelzése	Bálaméret beállítás	Drop Floor vezérlés (fel/le)
Kés helyzetének kijelzése	Késvezérlés (fel/le)	Bálaképződés kijelzése	Háló helyzetének kijelzése
Hálófelhasználás (méter)	Különböző bálaszámlálók	Kenésszámlálás	Kenésfigyelmeztetés

Fülkén belüli tömörségállítás



Fülkén belüli bálaméret beállítás



Fülkén belüli késnyomás beállítás



Tömörség beállítás

Az összes McHale F5-540 gépen a bála tömörségét a gép platformján lehet beállítani. Azonban a McHale F5-550, F5-560 és F5-560 Plus gépeken a tömörség beállítása a traktor fülkéjéből, a vezérlőpulton történik. A fülkében lévő tömörségbeállítás által a kezelő a bálázandó terménytől függően 1-10 közötti tartományban tudja kiválasztani a kívánt tömörséget. Ahol az 1. fokozat a könnyebb bálák készítésére, a 10. fokozat pedig a tömörebb bálák előállítására szolgál.

Fülkén belüli késnyomás beállítás

Az összes i-Control 5 és ISOBUS / ISO-PLAY vezérlőkonzolon a szeletelőkések nyomását 1-3 fokozatban lehet beállítani. Ez különösen előnyös nehéz körülmények között történő bálázáskor, ahol a kések és a gép fokozott védelme szükséges.

Bálaméret és terménybeállítás

A McHale F5 bálázósorozat különböző növényeket báláznak, amelyek sokoldalúságot igényelnek az előállított bálák méretét illetően. Az összes F5-550, F5-560 és F5-560 Plus gépeknél a kezelő 1.25 m és 1.30 m közötti bálaméretet állíthat be a bálázott terménytől függően. Például ajánlatos a szénát/szalmát 1.25 m-ben bálázni, míg a szenázs akár 1.30 m méretben is készíthető. Az F5-540 gépeken a kezelő a kamra ajtaján lévő kar átállításával tudja a méretet a bálázandó termény típusának megfelelően beállítani.

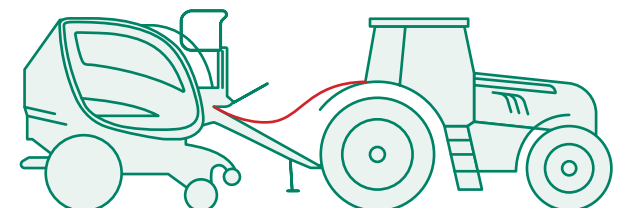
Hálókötöző beállítások

Az i-Control 5 vezérlőkonzolon a gépkezelő kiválaszthatja, hogy a hálókötözés indítása manuálisan vagy automatikusan történjen. Szintén beállítható egy késleltetési idő, vagyis a bála elkészülte után, mikor induljon el a kötözés. A hálórétteg beállítása a gépen történik, de az ISOBUS / ISO-PLAY-terminállal felszerelt F5-550 gépeken a hálórétteg száma a traktorfülkéből állítható be.

1

ISOBUS kompatibilitás

Minden McHale F5-560 és F5-560 Plus gép alapkitelben ISOBUS-kompatibilis, míg az összes F5-550 gépek opcióként rendelhetőek ISOBUS működéssel. A McHale ISOBUS-os gépek bármely ISOBUS-os traktorhoz csatlakoztathatók, és a traktor termináljáról működtethetőek. A gép a traktor ISOBUS csatlakozóján keresztül csatlakozik, ami kiküszöböli a nagy kábelek átvezetését a traktor fülkéjének hátsó ablakán. Alternatív megoldásként ISOBUS-traktor esetén külön ISOBUS-terminál is használható a bálázó vezérléséhez.



F5-560 Plus nézet a traktor terminálján

2

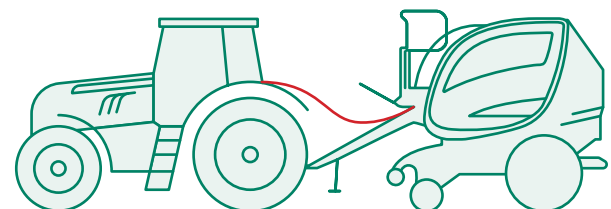
McHale ISO-PLAY vezérlőterminál opciók

Ha a felhasználó nem ISOBUS-kompatibilis traktorral szeretne ISOBUS vezérlésű gépet üzemeltetni, ezt az opcionális McHale ISO-PLAY terminálon keresztül teheti meg. A McHale két fajta ISO-PLAY monitort kínál.

A vásárlók McHale ISO-PLAY vezérlőterminált is vásárolhatnak, mellyel más ISOBUS munkagépek is vezérelhetők. Ha a felhasználó már rendelkezik egy másik munkagép ISOBUS vezérlőtermináljával, akkor ez használható a McHale bálázók vezérlésére is, ha ISOBUS traktorkábel is rendelkezésre áll.



F5-560 Plus nézet ISO-PLAY 6-on



Next UT funkció

Minden McHale ISOBUS gép rendelkezik Next UT funkcióval. Ezzel a funkcióval az ISOBUS-vezérlés egyszerűen átvihető egyik terminálról a másikra - pl. a traktor terminálról az ISO-PLAY terminálra.

Egyszerű szüneteltetés

A kötözés és a bálakidobás, az automatikus ciklus szakaszai, ezek a folyamatok szükség esetén a kezelő által egyszerűen szüneteltethetőek.

Aux-N funkcionalitás

A McHale vezérlőterminálok ISOBUS AUX-N kompatibilisek. A gyakran használt gépfunkciók hozzárendelhetők a terminálon lévő kiegészítő billentyűhöz, a traktor ISOBUS joystick-hoz vagy egy utólagosan beszerzett ISOBUS joystick-hoz is.

KEZELŐI KÉNYELEM



A McHale ISO-PLAY gépek számos vezérlőfunkcióval rendelkeznek azért, hogy a gép működtetése a lehető legegyszerűbb és legélvezetesebb legyen. Ezek közé tartoznak a következők:

ISO-PLAY funkciók

A gép kézi üzemmódban történő működtetésekor a gép képe jelenik meg, amely lehetővé teszi a kezelő számára, hogy kiválassza a megfelelő funkciók vezérlését. Automatikus üzemmódban a gép vezérli a bálázási ciklust, a kezelő pedig a kezdőképernyőn hozzáférhet az összes fő funkcióhoz.

Összes bála

10 összes: A-J

Menü

Parancsikon

Kés

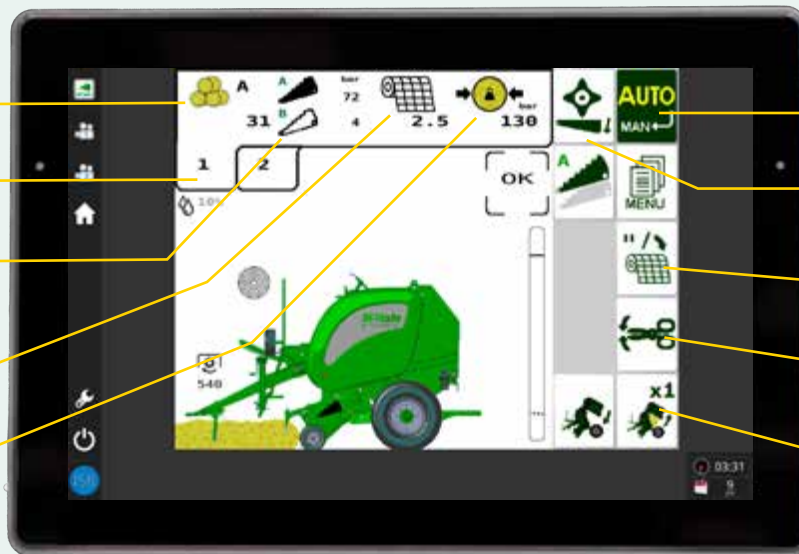
Beállítás

Háló/Fólia

Rétegek beállítása

Tömörség

Beállítás



Auto/Manuális

Beállítás

Drop Floor eltömődésgátló

Fel / Le

Kötözés

Szünet / adagolás

Kötözőegység

Háló- / Fóliavágás

Kamra

Nyitás / Bezárás

Nyomásmérő kijelzés

A nyomásmérő értékének kijelzésével a kezelő a kijelzőn láthatja a készülendő bála tömörségét. A bálázási folyamat során a kijelző mutatja a bála alakulását a kamrában. Amikor a grafikonon elérte a kívánt bálaméretet, és a bála elérte a beállított tömörséget egy „Stop” figyelmeztetés és egy hangjelzés figyelmezteti a kezelőt, hogy be kell fejezni a további termény adagolását a kamrába.

Öndiagnosztika

Minden McHale ISOBUS gép képes diagnosztikát végezni, ami automatikusan észleli, ha valamelyik nyomás- vagy ultrahangos szenzor nem csatlakozik vagy meghibásodott. Ha a konzol bármilyen hibát érzékel, figyelmeztetés jelenik meg a vezérlőterminálon.

QR kódok

Az ISOBUS/ISO-PLAY gépek vezérlőterminálján a hibaüzenetek mellett egy QR-kód is megjelenik. Ha ezt a kódot okostelefonja kamerájával beolvassa, akkor egy online dokumentumhoz kapcsolódik, amely további részleteket tartalmaz a hibáról.

Munkalámpák

Az ISOBUS gépeken opcionális extraként új belső-burkolatvilágítás rendelhető.

Ezek a lámpák a gép oldalburkolatai alatt vannak elhelyezve. A gép elején lévő platformról kapcsolhatók be/ki, segítve a kezelőt a sötétben végzett munkában.

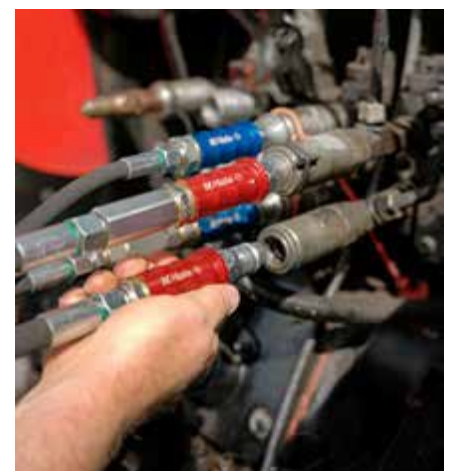


Nyomáselengedő szelep

A gépek traktorhoz történő könnyebb csatlakoztatáshoz, minden McHale F5-560 és F5-560 Plus gépen egy visszafolyó-kioldó szelep található, amely a gép elején, a tömlőtartó alatt helyezkedik el.

A gomb egyszerű megnyomásával a gép hidraulikus visszaterő tömlőjében lévő nyomás elengedhető, így a traktorhoz való csatlakozás egyszerűbb és biztonságosabb.

Az F5 termékcsalád gépei színes hidraulikatömlő-markolattal vannak ellátva az egyszerűbb traktorhoz való csatlakoztatás érdekében.



Ügyféladatrendszer

A McHale vezérlőterminálok elsősorban a gépbeállítások ellenőrzésére és beállítására szolgálnak, de olyan további funkciókat is tartalmaznak, amelyeket egy profi gazdálkodó vagy vállalkozó számára értékes lehet a mindennapi tevékenységéhez. Minden i-Control 5 konzol képes megjeleníteni, hogyha a bálák aprítva vannak és az átlagos nedvességtartalmat, ha az opcionális nedvességrögzítő rendszerrel van felszerelve. A McHale ISOBUS-os gépek az ügyfélprofilok tárolásához beépített adatbázissal rendelkeznek.

Intelligens kameraváltás az F5-560 Plus kamerákon

Minden ISO-PLAY vezérlőpult intelligens kameraváltással rendelkezik. Az ISO-PLAY-konzollal működtetett F5-560 Plus gépek két kamerával vannak felszerelve, amelyeken a kamrában történő kötözés és a gép hátsó részén kiürülő bála nézhető. Automatikus üzemmódban minden ISO-PLAY konzolon a kamera képe intelligens időpontokban jelenik meg a képernyőn a bálázási ciklus alatt.

A munka részletei a traktor terminálján, vagy az ISO-PLAY képernyőn jeleníthetők meg. Az McHale F5-560 és F5-560 Plus gépeken egyszerűen megtekinthetőek az olyan információk, mint az ügyfél neve, a teljes bálaszám és a bála nedvességtartalma (ha a gépen van ilyen), így teljes áttekintést ad az összes elvégzett munkáról. Az összesített munkák a gépen tárolhatóak, és megtekinthetőek az ISOBUS traktorterminálokon vagy az ISO-Play konzolokon keresztül.

Szükség esetén a kezelő manuálisan válthat az F5-560 Plus két kameraképe között. Az intelligens kameraváltást a gépkezelő személyre is szabhatja, attól függően, hogy a kívánt nézet jelenjen meg a bála kötözése vagy a bála kilökése során. Az F5-560-as gépek alapfelszereltségéhez tartozik egy hátsó kamera, amellyel a kezelő a kidobásra kerülő bálát nézheti.



Bálák nedvességtartalmának rögzítése

A bálanedvesség rögzítése opcióként érhető el minden F5-550, F5-560 és F5-560 Plus géphez. Ha a gép bálanedvesség-rögzítő rendszerrel van felszerelve, akkor a főképernyőn egy nedvesség ikon jelenik meg, valamint egy élő érték, amely a bálázandó termény nedvességtartalmának százalékos arányát mutatja az összes ISOBUS vezérlésű gépen. Az F5-540 modellekhez egy független, különálló nedvességmérő rendelhető.



Adalékanyag - kijuttató

Minden F5-550, F5-560 és F5-560 Plus gépen megtalálható az adalékkijuttató vezérlésére szolgáló kimenet. Miután a kezelő elindítja a TLT-t és a vezérlőterminál automatikus állásban van, az ISOBUS-os gépeken bekapcsol az utólagosan beszerelt adalékkijuttató, (ha van ilyen felszerelve). Az i-Control 5 konzolon az adalékkijuttató vezérlése az opcióként rendelhető rendfelszedő helyzetérzékelő szenzorral történik.

A háló/fólia felhelyezése és a bála kilökése közben a kijuttató automatikusan kikapcsol, elkerülve az adalékanyag pazarlását. Opcióként táblavégi forduló vezérlőkészlet is elérhető, amely érzékeli, ha a rendfelszedő fel van emelve a fordulókban, és kikapcsolja a kijuttatót a pocséklás elkerülése érdekében.

F5
540

F5-540 SZELETELŐ NÉLKÜLI BÁLÁZÓ



WIZARD VEZÉRLŐKONZOL

Az F5-540 egy Wizard vezérlőkonzollal van ellátva, ami tartalmazza a gép működtetéséhez szükséges összes funkciót. Kijelzi az elvégzett munka és a gép összesített adatait, lehetővé teszi az automatikus vagy manuális hálódagolást és a késleltetés, valamint egy kenésszámláló figyelmezteti a kezelőt a láncolajszint ellenőrzésére és a gép zsírzására.



ALAPFELSZERELTSÉG

F5
540

A McHale **F5-540 SZELETELŐ NÉLKÜLI KÖRBÁLÁZÓ** csillag alakú, spirális kialakítású, dupla lapátokkal ellátott adagolórotorral. Ez gyorsan és hatékonyan mozgatja a terményt a felszedőről a bálakamrába, ezzel maximalizálva a bálázó teljesítményét és kapacitását.

ALAPFELSZERELTSÉG



AZ F5-540 SZELETELŐ NÉLKÜL

Az F5-540 egy nagy teljesítményű, szeletelő nélküli bálázó. Az alapkivitelhez tartozik a Profi-Flo rendfelszedő adaptív terménytovábbítóval, a McHale billenőpadlós eltömődésgátló, 50 mm-es és 55 mm-es kamracsapágyak, nagy teherbírású láncok és a folyamatos olajozórendszer.

TOVÁBBÍTÓROTOR

Az F5-540 körbálázó felszedője mögött elhelyezett csillag alakú adagolórotor nagy kapacitású terményáramot biztosít a bálakamrába. Amikor a bálázandóanyag a rotorhoz ér, a dupla rotorlapátok továbbítják azt a kamrába. A rotor lapátjai biztosítják a nagy teljesítményt, míg a csillag elrendezés csökkenti a terhelési csúcsokat, amikor a F5-540 gép nehéz rendekben dolgozik.

HÁLÓKÖTŐZŐ BEÁLLÍTÁS

A használni kívánt hálóréteg száma könnyen állítható, ha a gép különböző terménnyel dolgozik. Az F5-540 és F5-550 modelleken egyszerűen a hálóréteg-állítókar lefelé állításával több háló, míg a kar felfelé mozdításával kevesebb háló kerül alkalmazásra. Az ISOBUS-os gépeken a háló-/fóliaréteg beállítása a traktor fülkéjében lévő vezérlőpulton keresztül állítható be.

2.1 m Profi-Flo rendfelszedő	Szeletelő duplalapátos-rotor	Drop Floor eltömődésgátló	18 görgős bálakamra
50 mm-es és 55 mm-es bálakamra csapágyak	1'-1/4" lánc a bálakamrához	Központosított zsírzőblokkok (Kézi zsírzás)	Dual Feed kötözőrendszer
Folyamatos olajozórendszer	Wizard vezérlőkonzol (4 számjegyes kijelző)	13.5/7.5-430.9 gumibroncsok	Bálakigurító

OPCIÓK

1. Vezérlés nélküli felszedő

A 2.1 m-es vezérlés nélküli felszedő egyenletesen működik, különösen rövid termés esetén, és kevesebb karbantartást igényel a kevesebb forgó alkatrész miatt. Minden vezérlés nélküli felszedő hat sor felszedőujjal és rugós görgős-terményleszorítóval van ellátva, kiváló talajtisztítást és gyors terményszállítást biztosítva a rotorhoz.

2. Görgős-terményleszorító

Az F5 bálázókhoz egy kis átmérőjű, nagy teljesítményű görgős-terményleszorító is elérhető. Ez a henger segít kiegyenlíteni az egyenetlen rendeket, és növeli a bálázó teljesítményét a rugós fogakkal, amik a terményt a rendfelszedőbe vezetik.

Egyéb lehetőségek

- 3. Gumibroncs opciók
- 4. Fékek
- 5. Önálló nedvességmérő készlet

F5
550

F5-550 15 KÉSES SZELETELŐS BÁLÁZÓ



i-CONTROL 5 VEZÉRLŐKONZOL



A nagy grafikus kijelzőn a kezelő a következőket láthatja:

Eltömődésgátló helyzete	Késnyomás
Hálóadagolás kijelzés	Kamraajtó helyzete
Kések helyzete	Feszültségellátás
Tömörítő nyomás	Bálaszámláló

Az F5-550 az i-Control 5 vezérlőkonzollal van felszerelve. Ez egy nagy, 5 hüvelykes grafikus kijelző, amelyről a kezelő vezérelheti az eltömődésgátló-lemez és a kések helyzetét. A kezelő 10 ügyfélprofil közül választhat, és ellenőrizheti a gép napi vagy a gép élettartamára vonatkozó összesített bálaszámokat.

Az F5-550 i-Control 5 vezérlője kenőanyag-ellenőrző riasztót is tartalmaz, ez emlékezteti a gépkezelőt a zsír- és olajsint ellenőrzésére. A riasztó a beállított számú bála után ad jelzést.

ALAPFELSZERELTSÉG

F5
550

A McHale F5-550 NAGY TEHERBÍRÁSÚ BÁLÁZÓ 15 késes szeletelőegységgel és eltömődésgátló-rendszerrel

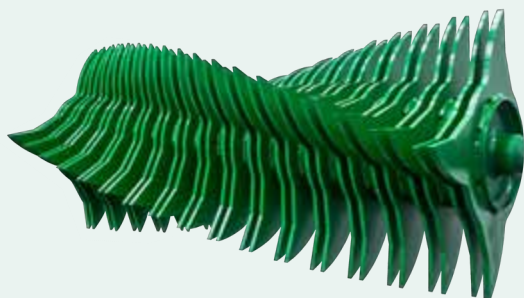
ALAPFELSZERELTSÉG

ADAGOLÓROTOR

A McHale F5-550 bálázó 15 késes szeletelőegységgel van felszerelve. Ahogy a termény a spirális rotorhoz ér, a dupla rotorlapátok azt a szeletelőegységen keresztül továbbítják.

A rotor dupla lapátjai nagy teljesítményt nyújtanak, a spirális elrendezés csökkenti a terhelési csúcsokat, nehéz rendek esetén. A rotor kialakítása egyenletes terményáramot biztosít, csökkentve az eltömődéseket, maximalizálva a teljesítményt.

Mind a 15 kés bekapcsolásával 65 mm elméleti vágáshossz érhető el. A kések a fülkéből kapcsolhatók be és ki.



KÉSHELYZET SZENZOR

Annak érdekében, hogy a gép mindig jó minőségű szeletelést végezzen, az F5-550-es bálázón két felügyeleti rendszer található.

Először is, a kés üzemi nyomását figyeli és jeleníti meg a vezérlőkonzolon. Ha a késnyomás túl magas vagy túl alacsony, egy hangos és grafikus riasztás értesíti a kezelőt.

Másodszor, ha a kés bármilyen okból kimozdul a helyéről, a kezelő a vezérlőkonzolon keresztül kap értesítést.



2.1 m Profi-Flo rendfelszedő	15 késes szeletelőrotor	Drop Floor eltömődésgátló	18 görgős bálakamra
50 mm-es és 55 mm-es bálakamra csapágycsúcsok	1'-1/4" lánc a bálakamrához	Automata progresszív zsírzórendszer	Dual Feed kötözőrendszer
Folyamatos olajozórendszer	i-Control 5 vezérlőkonzol vagy ISOBUS (opció)	500/50-17 kerekek	15 késes szeletelőegység
Késnyomás kijelzés	Késhelyzet szenzorok	Eltömődésgátló szenzor	Bálakigurító

OPCIÓK

1. ISOBUS / ISO-PLAY

Az összes McHale F5-550 gép opcionális extraként ISOBUS-szal is rendelhető. Ez lehetővé teszi a kezelő számára, hogy a traktor ISOBUS képernyőjén vagy az ISO-PLAY vezérlőkonzolon keresztül vezérelje a gépet, amely számos további funkciót biztosít.

2. Késcsoportválasztó

Minden F5-550-es gép elektronikusan vezérelhető késcsoportválasztóval is rendelhető, ha a gép 25 késes szeletelőegységgel van felszerelve. Ezzel 12 vagy 13 késből álló késcsoporttal, illetve mindkét késcsoport bekapcsolásával 25 késes aprítás végezhető, amellyel körülbelül 46 mm-es elméleti aprítási hosszúság érhető el.

Egyéb lehetőségek

3. Vezérlőpálya nélküli rendfelszedő
4. 1000 ford./perc hajtómű
5. 25 késes késcsoportválasztó
5. Kerék opciók
7. Fékek (hidr. vagy lég)
8. Görgős-terményleszorító
9. Nedvességmérő készlet
10. Különálló kamerák

F5
560

F5-560

25 KÉSES SZELETELŐS BÁLÁZÓ



ISOBUS/ ISO-PLAY

Az F5-560 ISOBUS vagy ISO-PLAY vezérlőkonzollal üzemeltethető, nagy grafikus kijelzője lehetővé teszi a kezelő számára a bálázási folyamat grafikus felügyeletét a vezérlőkonzolról. **További jellemzői:**



ISOBUS egy traktor terminálon

Automatikus kamrarajtónyitás és -zárás	A fülkén belüli hálóállítás	Szeletelőkéskijelzés	Hálórét
Fülkén belüli tömörségállítás	Késnyomás kijelzés	Bálaméret beállítása	Hálófelhasználás (méter)
Kamraajtó helyzetének kijelzése	Drop Floor vezérlés	Késhelyzet szenzorok	Kenésszámlálás
Bálakigurító szenzor	Kenésfigyelmeztetés	Kötözés előtti figyelmeztetés	Különböző bálaszámlálók

ALAPFELSZERELTSÉGEK

F5
560

A **MCHALE F5-560** szervó működtetésű terhelésérzékelő vezérlőszeleppel van felszerelve, teljesen automatikussá téve a bálázási folyamatot. A gép 25 késes szeletelőegységgel rendelkezik.

ALAPFELSZERELTSÉG

AUTOMATIKUS KAMRAAJTÓ MŰKÖDÉS

Miután a bála bekötésre került a kamrában, a gép kamraajtaja automatikusan kinyílik, lehetővé téve a nagy tömörségű bála kigurítását. Amint a bála áthaladt a bálakigurítón, a kamraajtó automatikusan bezáródik és a kezelő folytathatja a bálázást. Ez a funkció szükség esetén kézzel is működtethető.



NAGY KAPACITÁSÚ ROTOR

A McHale F5-560 teljesen automata körbálázó ugyanazzal a nagy kapacitású, 25 késes szeletelőegységgel és rotorral van felszerelve, mint a McHale Fusion 4 gépek. Amikor a termény a spirális rotorhoz ér, a forgólapátok átvezetik a szeletelőegységen. A dupla rotorlapátok nagy teljesítményt biztosítanak, míg a spirális elrendezés csökkenti a terhelési csúcsokat, amikor az F5-560 nehéz rendekben dolgozik. A 25 kés körülbelül 46 mm-es elméleti vágási hosszt nyújt.



2.1 m Profi-Flo rendfelszedő	25 késes szeletelőrotor	Drop Floor eltömődésgátló	18 görgős bálakamra
50 mm-es és 55 mm-es bálakamra csapágycs	1'-1/4" lánc a bálakamrához	Automata progresszív zsírzórendszer	Dual Feed kötözőrendszer
Folyamatos olajzórórendszer	ISOBUS/ISO-PLAY	500/50/22.5 kerekek	25 késes szeletelőegység
Késnyomás kijelzés	Késhelyzet szenzorok	Automatikus kamraajtónyitás és -zárás	Terhelésérzékelő szelep

OPCIÓK

1. Görgős-terményleszorító

Az F5 bálázósorozathoz egy kis átmérőjű, nagy áteresztőképességű, rugós görgős-terményleszorító is kapható. Ez a terményhenger segít kiegyenlíteni az egyenetlen rendeket és a rugós fogakkal kiegészítve a terményt a felszedőbe terelve növeli a bálázó teljesítményét.

2. 1000 ford./perc hajtómű

A McHale fix kamrás bálázók különböző körülmények között dolgoznak a világon, így a gépek teljesítményének optimalizálása érdekében opcionálisan 1000 ford./perc-es hajtómű is elérhető minden McHale F5 bálázóhoz.

Egyéb lehetőségek

3. Késcsoportválasztó
4. Vezérlés nélküli felszedő
5. Bálanedvesség-mérő
6. ISO-PLAY 6/10/12
7. Burkolatvilágítás
8. Különálló kamerakészlet.
9. Felszedő pozíció érzékelő
10. Fékek (hid. vagy lég)
11. Kerékpóciók

F5
560 PLUS

F5-560 PLUS

25 KÉSES SZELETELŐS BÁLÁZÓ FÓLIÁS KÖTÖZÉSSEL



ISO-PLAY 10 vezérlőkonzol

ISOBUS/ ISO-PLAY

Az F5-560 Plus az ISOBUS/ISO-PLAY vezérlőkonzollal üzemeltethető. A nagy grafikus kijelzője lehetővé teszi a kezelő számára a bálázási folyamat grafikus felügyeletét a vezérlőkonzolról. **További jellemzők:**

Automatikus kamrarajtónyitás és -zárás	Fólia/háló beállítás fülkéből	Szeletelőkéskijelzés	Háló-/ Fóliarétegek
Fülkén belüli tömörségállítás	Késnyomás kijelzés	Bálaméret beállítása	Fólia nyújtási százalék
Kamraajtó helyzetének kijelzése	Drop Floor vezérlés	Késhelyzet szenzorok	Kenésszámlálás
Bálakigurító szenzor	Kenésfigyelmeztetés	Kötözés előtti figyelmeztetés	2 kamera a fólia ellenőrzésére

ALAPFELSZERELTSÉGEK

F5
560 PLUS

A **MCHALE F5-560 PLUS** szervo működtetésű terhelésérzékelő vezérlőszeleppel van felszerelve, amely teljesen automatikussá teszi a bálázási folyamatot. A gép egy 25 késes szeletelőegységgel és fóliakötözővel van ellátva, azonban száraz anyag esetén hálóval is képes kötni.

ALAPFELSZERELTSÉG

FÓLIÁS KÖTÖZÉS

A bála palástjára fóliát helyező koncepciót "fóliakötési technológiának" nevezik. A bála palástjára felhelyezett fólia a bála legnagyobb felületén **csomagolóréteggént is szolgál**, miközben a bálát is összetartja.

Ez a további fóliaréteg **jobb minőségű szenázst** biztosít mivel a fólia jobban nyújtható, mint a háló, ezért több levegőt szorít ki, mint a hálókötözés, így jobb minőségű erjesztett takarmányt eredményez. A bála palástjára felhelyezett fólia nagyobb mértékben nyújtható, mint a háló vagy a nem nyújtható zsineg.

Ennek eredményeként az anyagot szorosabban tartja, ezzel a **kamrafólia jobb alakú bálákat biztosít**. A bála kötözésére szolgáló fólia használatával **az újrahasznosítás könnyebbé válik**, mivel a gazdálkodónak csak egyféle hulladékot kell újrahasznosítania, elkerülve így a háló és a műanyag szétválasztásának kellemetlen és időigényes munkáját.

További információk - Lásd a 23. oldal

AUTOMATIKUS KAMRAAJTÓ MŰKÖDÉS

Amint a bála bekötözésre kerül a kamrában, a bálázó kamraajtaja automatikusan kinyílik, és lehetővé teszi a nagy tömörségű bála kigurítását. A bála kigurítása után a kamraajtó automatikusan bezáródik, és a kezelő folytathatja a bálázást.



2.1 m Profi-Flo rendfelszedő	25 késes szeletelőrotor	Drop Floor eltömődésgátló	18 görgős bálakamra
50 mm-es és 55 mm-es bálakamra csapágyak	1'-1/4" lánc a bálakamrához	Automata progresszív zsírzórendszer	Nagy teljesítményű háló/fóliakötöző
Folyamatos olajzörszűrőrendszer	ISOBUS / ISO-PLAY	500/50/22.5 kerekek	25 késes szeletelőegység
Késnyomás kijelzés	Késhelyzet szenzorok	Automatikus kamraajtónyitás és -zárás	2 x kamera fóliakötözőhöz és bálakidobáshoz

OPCIONÁLIS EXTRÁK

1. Görgős-terményleszorító

Az F5 bálázókhoz kis átmérőjű, nagy teljesítményű görgős-terményleszorító is rendelhető. Ez a terményhenger segít kiegyenlíteni az egyenetlen rendeket és a rugós fogakkal kiegészítve a terményt a felszedőbe terelve növeli a bálázó teljesítményét.

2. Késcsoportválasztó

A késcsoportválasztó lehetővé teszi, hogy a kezelő 12 vagy 13 késből álló késcsoporttal, illetve mindkét késcsoport bekapcsolásával 25 késsel szeleteljen, ami körülbelül 46 mm-es elméleti aprítási hosszt eredményez.

Opcionális extrák

3. 1000 ford./perc hajtómű
4. Vezérlés nélküli felszedő
5. Bálanedvesség-mérő
6. ISO-PLAY 6/10/12
7. Burkolatvilágítás
8. Különálló kamerakészlet.
9. Felszedő pozíció érzékelő
10. Fékek (hid. vagy lég)
11. Kerékpapírok

	F5 540	F5 550
MÉRETEK ÉS SÚLY		
Hossz	4.05 m (13'3")	4.05 m (13'3")
Szélesség	2.55 m / 8'4" (2.58 m / 8'6"*)	2.55 m / 8'4" (2.58 m / 8'6"*)
Magasság	2.45 m (8')	2.45 m (8')
Súly	3260kg (7,187 lbs)	3500kg (7,716 lbs)
RENDFELSZEDŐ		
Munkaszélesség	2100mm (6' 11")	2100mm (6' 11")
Ujjtartó rudak / Ujjtávolság	Vez.pályás: 5/65mm vezérlés nélk.: 6/55mm	Vez.pályás: 5/65mm vezérlés nélk.: 6/55mm
Terményterelő lemez	Alapfelszereltség	Alapfelszereltség
Görgős-terményterelő	Opcionális	Opcionális
Felszedő kiemelés/támkerekek	Hidraulikus / Alapfelszereltség	Hidraulikus / Alapfelszereltség
SZELETELŐEGYSÉG		
Kések száma	0	15
Elméleti aprítási hossz	-	65mm
Késvédelem	-	Hidraulikus
Késvezérlő	-	Hidraulikusan a fülkéből
Eltömődésgátló rendszer	Drop Floor eltömődésgátló	Drop Floor eltömődésgátló
BÁLAKAMRA		
Átmérő / Szélesség	1.25m / 1.23m (4' 1" / 4')	1.25m / 1.23m (4' 1" / 4')
Bálakamra adagolás	Nem szeletelő adagolórotor	15 keses szeletelőrotor
Görgők száma	18	18
Csapágycs	50mm & 55mm**	50mm & 55mm**
Zsirzás	Központi zsírzótömbök Manuális	Automatikus progresszív
KÖTÖZÉS		
Típus	Háló	Háló
Vezérlés	Kézi vagy Automatikus	Kézi vagy Automatikus
Kötözőrendszer	Dual Feed hálókötöző	Dual Feed hálókötöző
Kötözőtekerics kapacitás	1 + 1 tárolás	1 + 1 tárolás
Háló/fólia beállítása	Kézzel a bálázón	Kézzel a bálázón
HAJTÁS		
Hajtómű	Osztó hajtómű	Osztó hajtómű
Főhajtás védelme	Bütykös tengelykapcsoló	Bütykös tengelykapcsoló
Rendfelszedő védelem	Csúszókuplung	Csúszókuplung
Lánckenés	Folyamatos	Folyamatos
VEZÉRLÉS		
Vezérlőrendszer	Wizard	i-Control 5 vagy ISOBUS/ISO-PLAY (opcionális)
Működés	Félautomata	Félautomata
Tömörtségbeállítás	A bálázó szelepen	Fülkéből
Kamera	-	Opcionális
EGYÉB		
Tengely	8 csavar	8 csavar
Kerekek alapfelszereltség	340/75-17	500/50-17
Kerekek opcionális	500/50-17	500/50-22.5
Bálakigurító szenzor	-	Opcionális
TRAKTOR		
Minimális hidraulikaigény	35 liter/perc 180 bar-on	35 liter/perc 180 bar-on
Hidraulika rendszer	2 db kettős működésű csatl	2 db kettős működésű csatl
Minimális TLT igény	60kW (80LE)	67kW (90LE)

* A szélesség a kerékválasztástól függ

** A fő terhelési pontokon a csapágycs 55 mm-es duplagörgős csapágycs

F5
560

F5
560 PLUS

MÉRETEK ÉS SÚLY

Hossz	4.05 m (13'3")
Szélesség	2.58 m (8'6")
Magasság	2.45 m (8')
Súly	3700kg (8,157 lbs)

RENDFELSZEDŐ

Munkaszélesség	2100mm (6' 11")
Ujjtartó rudak / Ujjtávolság	Vez.pályás: 5/65mm vezérlés nélk.: 6/55mm
Terményterelő lemez	Alapfelszereltség
Görgős-terményterelő	Opcionális
Felszedő kiemelés/támkerekek	Hidraulikus / Alapfelszereltség

SZELETELŐEGYSÉG

Kések száma	25
Elméleti aprítási hossz	46mm
Késvédelem	Hidraulikus
Készvezérlő	Hidraulikusan a fülkéből
Eltömődésgátló rendszer	Drop Floor eltömődésgátló

BÁLAKAMRA

Átmérő / Szélesség	1.25m / 1.23m (4' 1" / 4')
Bálakamra adagolás	25 késes szeletelőrotor
Görgők száma	18
Csapágycak	50mm & 55mm**
Zsirzás	Automatikus progresszív

KÖTÖZÉS

Típus	Háló
Vezérlés	Kézi, félautomata vagy automata
Kötözőrendszer	Dual Feed hálókötöző
Kötözőtekerics kapacitás	1 + 1 tárolás
Háló/fólia beállítása	Fülkéből

HAJTÁS

Hajtómű	Osztó hajtómű
Főhajtás védelme	Bütykös tengelykapcsoló
Rendfelszedő védelem	Csúszókuplung
Lánckenés	Folyamatos

VEZÉRLÉS

Vezérlőrendszer	ISOBUS/ ISO-PLAY
Működés	Teljesen automata
Tömörségbeállítás	Fülkéből
Kamera	1 db kamera

EGYÉB

Tengely	8 csavar
Kerekek alapfelszereltség	500/50-22.5
Kerekek opcionális	520/55-22.5
Bálakigurító szenzor	Alapfelszereltség

TRAKTOR

Minimális hidraulikaigény	45 liter/perc 180 bar-on
Hidraulika rendszer	Nyitott, zárt vagy terhelésérzékelő
Minimális TLT igény	75kW (100LE)

Hossz	4.05 m (13'3")
Szélesség	2.58 m (8'6")
Magasság	2.45 m (8')
Súly	3850kg (8,488 lbs)

Munkaszélesség	2100mm (6' 11")
Ujjtartó rudak / Ujjtávolság	Vez.pályás: 5/65mm vezérlés nélk.: 6/55mm
Terményterelő lemez	Alapfelszereltség
Görgős-terményterelő	Opcionális
Felszedő kiemelés/támkerekek	Hidraulikus / Alapfelszereltség

Kések száma	25
Elméleti aprítási hossz	46mm
Késvédelem	Hidraulikus
Készvezérlő	Hidraulikusan a fülkéből
Eltömődésgátló rendszer	Drop Floor eltömődésgátló

Átmérő / Szélesség	1.25m / 1.23m (4' 1" / 4')
Bálakamra adagolás	25 késes szeletelőrotor
Görgők száma	18
Csapágycak	50mm & 55mm**
Zsirzás	Automatikus progresszív

Típus	Háló vagy fólia
Vezérlés	Kézi, félautomata vagy automata
Kötözőrendszer	Infinite Strech kötöző
Kötözőtekerics kapacitás	1 + 1 tárolás
Háló/fólia beállítása	Fülkéből

Hajtómű	Osztó hajtómű
Főhajtás védelme	Bütykös tengelykapcsoló
Rendfelszedő védelem	Csúszókuplung
Lánckenés	Folyamatos

Vezérlőrendszer	ISOBUS/ ISO-PLAY
Működés	Teljesen automata
Tömörségbeállítás	Fülkéből
Kamera	2 db kamera

Tengely	8 csavar
Kerekek alapfelszereltség	500/50-22.5
Kerekek opcionális	520/55-22.5
Bálakigurító szenzor	Alapfelszereltség

Minimális hidraulikaigény	45 liter/perc 180 bar-on
Hidraulika rendszer	Nyitott, zárt vagy terhelésérzékelő
Minimális TLT igény	75kW (100LE)



M-Hale

Ballinrobe,
Co. Mayo, Írország
F31 K138

T. 353 (0) 94 95 20300
F. 353 (0) 94 95 20356
E. sales@mchale.net

WWW.MCHALE.NET

Forgalmazza:

NYILATKOZAT: Ezt az ismertetőt világszerte forgalomba hozták. A folyamatos termékfejlesztési politika miatt fenntartjuk a jogot a műszaki adatok és szerkezetek előzetes értesítés nélküli megváltoztatására. Mivel a gépeket számos különböző országba exportáljuk, általános információkat, képeket és leírásokat közlünk; ezeket hozzávetőlegesnek kell tekinteni, és tartalmazhatnak olyan opcionális, kiegészítő elemeket is, amelyek nem tartoznak az alapkivitelbe. További információkért kérjük, forduljon a helyi kereskedőhöz vagy forgalmazóhoz.