

McHale

C4

BÁLABONTÓ-
KIOSZTÓ
SOROZAT



WWW.MCHALE.NET

A professzionális választás

NÉGY MODELL VÁLASZTÉK AZ ÖN AZ IGÉNYEIRE SZABVA

A **MCHALE C4 BÁLABONTÓ-KIOSZTÓ SOROZATA** 4 modellből áll.
A sorozat csúcsmo­dellje a **McHale C460**; amely egy vontatott
kialakítású gép 2 db 1.25 m-es bálához

Kibővítette ezt a kínálatát a Mchale
további három modell hozzáadásával,
melyek a következők:

A Mchale C430 egy olyan függesztett
kivitelű gép, amely a kis, szűk
helyeken történő közlekedéshez nyújt
lehetőséget a felhasználóknak, a
McHale C470 egy nagyobb kapacitású
vontatott gép, míg a Mchale C490 még
nagyobb kapacitást kínál.

A C4 bálabontó-kiosztó sorozat számos
ötletes megoldást és előnyt kínál, ezek a
következők:

- Két sebességfokozatú hajtómű
a különböző terményekhez
- 300° - 3 tagú kifúvótorony
- Joystickos kiosztó vezérlés
- Külső rakodás-irányítás
- Független rotor meghajtás,
hidraulikus aktiválással
- Ötletes gépkarosszéria kialakítás





C430

3 PONT FÜGGESZTÉSŰ BÁLABONTÓ-KIOSZTÓ

A McHale C430 egy 3 pont függesztésű gép, azok a felhasználók számára, akiknek **ZÁRT, SZŰK HELYEKEN** kell etetniük és almozniuk.

A McHale C430 rövid és kompakt karosszéria kialakításával, könnyebben **manőverezhető a szűk járatokban**, különösen egyajtós épületekben.

A C430 **két darab, 125 cm-es** széna vagy szalma; vagy egy darab szenázs körbála szállítására és kiosztására képes.



C460

VONTATOTT BÁLABONTÓ-KIOSZTÓ

A McHale C460 vontatott gép **KÉT DARAB, 125 CM-ES** széna, szalma vagy szenázs körbála szállítására és kiosztására alkalmas.

A McHale C460 az ideális választás azoknak a gazdáknak, akik az **istállókat szalmával akarják bealmozni és széna-, vagy szenászbálákat kívánnak kiosztani.**

A McHale C460 a C4 termékcsalád zászlóshajója, masszív jellemzőinek, könnyű manőverezhetőségének és nagy teljesítményének köszönhetően kis- és nagyüzemekben egyaránt használható.



A MCHALE C4 TERMÉKCSALÁD MINDEN GÉPE ALKALMAS KÜLÖNBÖZŐ


EGY 1.25 M
-ES KÖRBÁLA

Egy körbála ábrája, amely a gép szállítószalagjának szélességét mutatja meg.


KÉT 1.25 M
-ES KÖRBÁLA

4'

Két körbála ábrája, amelyek a gép szállítószalagjának szélességét mutatja meg. A 4' méretű szalag szélességét is meg van jelölve.

C470

VONTATOTT BÁLABONTÓ-KIOSZTÓ

A McHale C470 egy **NAGYOBB KAPACITÁSÚ** vontatott gép, két darab 150 cm-es széna, szalma, vagy szenázs körbála szállítására és kiosztására alkalmas.

A McHale C470 extra kapacitása lehetővé teszi a gazdálkodók számára, hogy **növeljék teljesítményüket az almozás vagy takarmányozás során**, különösen akkor, ha bálák tárolási helye távolabb esik a bálák kiosztási helyétől.

A McHale C470-hez opcionális alsó függesztőkarokra csatlakoztatható vonólap is rendelhető, amellyel a **szűk bejáratú, keskeny helyek is könnyebben megközelíthetőek.**

4.65m³

RAKODÁSI TÉRFOGAT



2.2m
szállítószalag hossz

C490

VONTATOTT BÁLABONTÓ-KIOSZTÓ

A McHale C490 **MÉG NAGYOBB KAPACITÁSÚ** vontatott gép, három darab 150 cm-es széna, szalma, vagy szenázs körbála szállítására és kiosztására alkalmas.

A két független szállítószalaggal ellátott C490 modell, a sorozat legnagyobb gépe. Olyan nagygazdaságokat is képes kiszolgálni, ahol az állatok almozása és etetése során nagyobb kapacitásra van szükség.

A McHale C490 modell olyan nagy teherbírási, megbízható komponensekből épül fel, melyek a C4 sorozat más modelljeinél már bizonyítottak. Ez a megnövelt úrtartalommal párosulva egy nagy teljesítményű gépet kínál a fokozott igényű almozási és takarmányozási munkák elvégzéséhez.

6.85m³

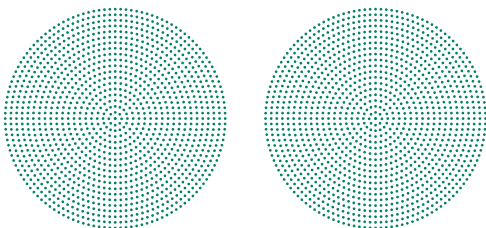
RAKODÁSI TÉRFOGAT



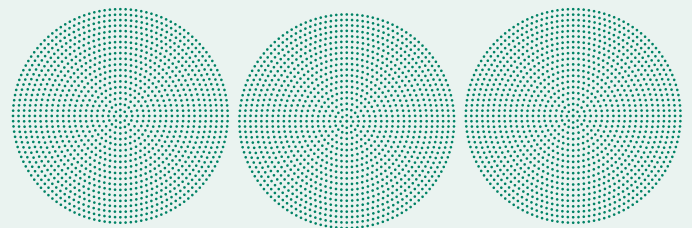
3m
szállítószalag hossz

MÉRETŰ SZÖGLETES BÁLÁK ÉS AKÁR ÖMLESZTETT SZILÁZS KIOSZTÁSÁRA IS.

5'



KÉT 1.50 M
-ES KÖRBÁLA



HÁROM 1.50 M
-ES KÖRBÁLA



McHale

C460

KÉT SEBESSÉGŰ HAJTÓMŰ

A C4 termékcsalád egyik kulcsfontosságú jellemzője a kétsebességű, független hajtómű, amellyel a kezelő könnyedén beállíthatja a 280 ford./perc fordulatszámot a szenázs vagy széna kiosztásához vagy akár 540 ford./perc-re almozáskor, szalma kifújásához.

1 Etetés

A McHale C4 sorozat gépei ideálisak szenázs és széna adagolására, a két sebességű hajtómű lehetővé teszi a szenázs és széna pontos kifújását a kívánt helyre.

A szállítószalag sebessége fokozatosan szabályozható, az anyag tömörségétől és állagától függően.



2 Almozás

A McHale C4 sorozat gépeivel az alomanyag gyorsan és hatékonyan kifújható egy vastag, de egyben laza szalmaágyat képezve. A nehezen elérhető helyek is

könnyedén bealmozhatók a McHale C4 gépek kifúvó tornyának 300 fokban történő elfordításával. A szalma akár 18 m-re is elfújható.



ALAPFELSZERELTSÉGEK SAJÁTÓSSÁGOK

Akár egy kis gazdaságot, akár egy nagy takarmánytelepet üzemeltet, a McHale C4 bálabontó-kiosztó sorozatából az Ön igényeinek megfelelően választhat. Bár minden gép különböző úrtartalommal rendelkezik, azonban számos közös, azonos felszereltséggel készülnek.

1. Két fokozatú hajtómű

A McHale C4 bálabontó-kiosztó sorozat minden gépe, egy két sebességű hajtóművel van ellátva, amelyen kiválasztható, hogy a kifújó-ventilátor milyen fordulaton fújja ki az anyagot. Két sebesség választható, 280 ford/perc vagy 540 ford/perc attól függően, hogy mi az elvégzendő feladat. A „Teknős” szimbólummal ellátott 280 ford/perc fokozaton a dobóventillátor egy alacsonyabb fordulaton üzemel, a gép mellé fújja az anyagot pl. etetőútra, vagy a jászolba. Amikor almózás, szalma kifújása a cél, a váltókart a „Nyúl” szimbólumhoz állítva, a ventilátor egy nagyobb, 540 ford/perc fordulaton üzemel, maximális kifújási távolságot elérve ezzel.



2. Behordó szerkezet

A McHale C4 bálabontó-kiosztó sorozat behordó szerkezete egy hidraulikus hajtású láncból és léces szállítószalagból áll. A traktorkabinból vezérelhető szállítószalag forgási sebessége állítható illetve visszaforgatható.

A nagy teherbírású horganyzott behordólécek „U” csavarokkal vannak rögzítve a 11 mm-es nagy szakítószilárdságú láncokhoz, megkönnyítve így azok karbantartását. A nagy teherbírású, kopásálló görgők és a műanyag láncvezetők minimálisra csökkentik a kopást. A szállítószalag úgy lett kialakítva, hogy az folyamatos és egyenletes adagolást biztosítson a rotornak.





3. Hidraulikus kapcsolású rotor nagy nyomatékú szíjhajtással

Az adagolórotor hét darab tárcsáján összesen 56 aprítókés található. A kések ferdén - szögben - állnak a tárcsákon és egy fix fésű mellett haladnak el forgás közben, így biztosítva az anyag egyenletes vágását és a ventilátorhoz történő adagolását. Ez a kialakítás minimálisra csökkenti a termény felhalmozódását a rotoron.

Az adagolórotor hajtására szolgáló nagy nyomatékú szíjhajtás hidraulikusan kapcsolható be vagy ki a traktor fülkéjéből. Ez a hajtásrendszer lehetővé teszi, hogy a kifúvó ventilátor az adagolórotortól függetlenül működjön, így biztosítva azt, hogy a ventilátor felvegye a teljes fordulatot, még mielőtt az adagolórotor elindulna.

Ez számos előnnyel jár, nevezetesen:

- *A dobóventillátor (Szalmafújó Ventilátor) felveszi a teljes fordulatszámot, még mielőtt a rotor adagolni kezd.*
- *A lóerőigény csökken.*
- *Biztosítja hogy a gép kisebb eséllyel tömődik el indításkor.*



4. Dobóventillátor (Szalmafújó Ventilátor)

A McHale C4 bálabontó-kiosztó sorozat 1.57 m átmérőjű dobóventilátora 6 db dobólapáttal van ellátva, ami nagy teljesítményű kifújást és hatékony anyageloszlást tesz lehetővé. A ventilátorház kialakítása biztosítja azt, hogy a házba bekerülő bármilyen fellazult anyag kifújásra kerüljön.

A dobóventillátor a szállítószalag alatt forog, annak teljes szélességében, így biztosítva azt, hogy ne maradjon takarmány vagy alomanyag a gépben a használat után.



KEZELŐ- DOBOZ

Elektronikus vezérlés

A McHale C4 bálabontó-kiosztó sorozat gépei egy Expert vezérlőegységgel irányíthatóak, mellyel a gépkezelő a traktor fülkéjéből vezérelheti a gép működését. Ez a felhasználóbarát kezelőegység biztosít hozzáférést a kezelőnek a gép összes funkciójához, anélkül, hogy a traktorkabint elhagyná.

A következő műveletek végezhetőek el a kezelődobozon keresztül:

- BEKAPCSOLÁS
- BEHORDÁS AKTIVÁLÁSA:
ÁLLANDÓ / SZAKASZOS
- FÉSŰVEZÉRLÉS
- RAKODÓAJTÓ-VEZÉRLÉS
- ROTORVEZÉRLÉS
- BEHORDÁS IRÁNYA
- BEHORDÁS SEBESSÉGE

Kifúvótorony és etetőcsúszda

A McHale C4 bálabontó-kiosztó termékcsalád gépein a kifúvótorony három tagból épül fel. Ezzel a háromtagos kialakítással minimálisra csökken az áramlási ellenállás és nagyobb kifújási távolságok érhetők el, különösen szűk helyeken történő szalmafújáskor. Ez a kifúvótorony és etetőcsúszda számos előnnyel rendelkezik, melyek a következők:

- A szalma akár 18m-re is kifújható a gép jobb oldaláról.
- A nehezen hozzáférhető almozandó területekre a 300°-ban elfordítható torony, akár 13 m-re képes a szalmát kifújni a gép bal oldaláról.





Toronyvezérlő Joystick

A joystick vezérlésű kifúvótorny, a traktorfülkében található vezérlőkonzollról irányítható, mellyel a kezelő egyszerűen beállíthatja a csúszda magasságát és a kifújás irányát.

A torony 300°-ban elforgatható, így az alomanyag a géptől balra, jobbra vagy a gép mögé is kifújható. A torony tagjait összecsuksva, az etetőcsúszdára fújható a takarmány, amivel pontosabb kiosztás valósítható meg pl. jászolba történő etetéskor.



300°-os háromtagú kifúvó

A McHale C4 gépcsalád 300°-os szögben elfordítható kifúvótornya a szűk átjárókkal rendelkező épületekben vagy keskeny helyeken is megkönnyíti az almozást. A 3-tagú torony úgy van kialakítva, hogy az egy ív mentén mozog, így a termény könnyen áthaladhat a kifúvón, nem csökkentve a kifújási távolságot.



Teljesítmény és sokoldalúság

A különböző terménytípusok kiosztása, eltérő fordulaton és kifújási tartományban végezhető el. A gépkialakítás minimálisra csökkenti a lóerőigényt.



Független behordószalag

A behordószerkezet a rotortól függetlenül működik, így a szalag visszaforgatásával a takarmányt vissza lehet fordítani a rotorról anélkül, hogy a rotort ki kelljen kapcsolni.



Bálarakodás

A gép hátsó rakodójátja használható a bálák betöltésére anélkül, hogy egy második traktorra is szükség lenne. Az íves rakodójátó kialakítás biztosítja, hogy a bála az ajtó mélyedésében maradjon a bálamadzag vagy háló eltávolítása közben. A rakodójátót mozgató munkahengerek rögzítési pontjainak kialakítása maximális emelőerőt nyújt, így a nehezebb bálák rakodása sem okoz problémát.



Maximális teljesítmény

A McHale C4 bálabontó-kiosztó termékcsaládot úgy tervezték, hogy a rotor a kifúvó ventilátortól függetlenül működjön. Ez lehetővé teszi azt, hogy a ventilátor felvegye a teljes fordulatszámot még mielőtt bármennyi takarmány kerülne a rotorhoz.



Külső rakodásvezérlés

Az alapfelszereltséghez tartozik egy külső rakodási vezérlőegység, amellyel a szállítószalag és a rakodójátó működtetethető, miközben a háló vagy a csomagolófólia eltávolítása történik a bála berakodásakor. A rakodójátó és a szállítószalag kialakításával a legnagyobb méretű szögletes bálák is felvehetőek a rakodójátó meghosszabbítása nélkül.



Első a biztonság

A kezelőszervek véletlen működtetésének elkerülése érdekében a külső rakodási vezérlő oldalán egy biztonsági gombot kell megnyomni amikor a gép hátulján lévő rakodási funkciók kerülnek működtetésre.





McHale

C460

McHale
www.mchale.com

McHale
www.mchale.com



ANGUS WIELKOPOLSKI

Seaton Ross, York, North Yorkshire, Anglia

Angus Wielkopolski növénytermesztő és állattartó gazdaságot üzemeltet Yorkshire-ben. A következőket mondta: „Volt egy C470-es bemutatón. Azontúl hogy tetszett a gép azt vettük észre, hogy kétszer gyorsabb a széna kiadagolása, mint a legtöbb más gyártóé.

Idén körülbelül 6.000 bála szenázs etetésére használjuk a C470-et. Szeretjük, mert egyenletes kiosztást tudunk vele elérni.” Angus azt is megjegyezte, hogy „az általunk használt más gépekkel nem lehetett egyenletesen kiosztani a takarmányt.”

„A legtöbb bálabontó használhatatlan a szénázáshoz, sőt még a nedves szalma is gondot okoz nekik. Az eddigiek során a McHale C470 az egyetlen olyan gép, amely képes kezelni a nedvesebb takarmányt és mellette egyenletes kiosztást biztosít akár a szenázsnál is.”



DECLAN GOLDRICK

Kilnaleck, Co. Cavan, Írország

Declan Goldrick és unokaöccse, Jason kecskefarmot vezetnek Kilnaleckben, Cavan megyében. A kecskék alá szalmaalmot készítenek. Mielőtt a McHale C460-at megvették, az almozást kézzel végezték. A C460 gép három hónapos használata után a Declan megállapította, hogy hetente 6 bálát takarított meg.

„A C460 három hónapos használata után arra jutottunk, hogy a géppel hetente 6 bálát takarítottunk meg. Mi egész évben szalmát használunk az

almozáshoz, ami több mint 300 bála megtakarítást jelent évente, így egy ilyen gép megvétele nem kérdés.”

Jason, Declan unokaöccse aki az almozásért felel azt mondta: „A C460-at nagyon könnyű volt megszokni. A vezérlődoboz egyszerű és a gép összes fő funkciója erről vezérelhető. A joystickos kifúvó irányítása nagyon finoman használható. Ha a szalagsebesség megfelelően van beállítva, akkor egyenletes kiosztást lehet elérni.”

C4 SOROZAT MŰSZAKI ADATOK



C430



C460



C470



C490

MÉRLETEK ÉS SÚLY					
Üres tömeg	1 800 Kg	2 220 Kg	2 450 Kg	2 899 Kg	
Hossz (ajtó nyitva)	4,00 m	5,75 m	6,25 m	7,29 m	
Hossz (ajtó zárva)	2,64 m	4,42 m	4,92 m	5,96 m	
Szélesség	2,03 m	2,22 m	2,22 m	2,24 m	
Teljes magasság	2,13 m	2,60 m	2,60 m	2,60 m	
BÁLAKAMRA					
Bálakamra (Szé x Ma x Ho)	1,40 m x 1,22 m x 1,17 m	1,80 m x 1,22 m x 1,66 m	1,80 m x 1,22 m x 2,16 m	1,80 m x 1,22 m x 3,226 m	
Bálakapactás	2 x 1,2m átmérőjű bála*	2 x 1,2m átmérőjű bála	2 x 1,5m átmérőjű bála	3 x 1,5m átmérőjű bála	
SZÁLLÍTÓSZALAG					
Behordószerkezet meghajtása	Hidraulikus	Hidraulikus	Hidraulikus	Hidraulikus	
Behordó lécek száma	7	10	13	17	
ROTOR / APRÍTÓ EGYSÉG					
Tárcsák száma a rotoron	7	7	7	7	
Kések száma	56	56	56	56	
Rotor meghajtás	Nagy nyomatékú szíjhajtás	Nagy nyomatékú szíjhajtás	Nagy nyomatékú szíjhajtás	Nagy nyomatékú szíjhajtás	
Hajtómű	Két sebesség	Két sebesség	Két sebesség	Két sebesség	
TLT	540 f/perc túlerh. elleni véd.	540 f/perc túlerh. elleni véd.	540 f/perc túlerh. elleni véd.	540 f/perc túlerh. elleni véd.	
TRAKTOR					
Minimális fejlesztmény igény	90 kW (120 LE)	51 kW (68 LE)	51 kW (68 LE)	51 kW (68 LE)	
Traktor hidraulika csatlakozás	1 x nyomó, 1 x visszafolyó	1 x nyomó, 1 x visszafolyó	1 x nyomó, 1 x visszafolyó	1 x nyomó, 1 x visszafolyó	
Minimális hidrolaj igény	35 liter/perc @ 160 bar	35 liter/perc @ 160 bar	35 liter/perc @ 160 bar	35 liter/perc @ 160 bar	
Traktorhoz csatlakozás	3 pontos felüggesztés	Vonórúd vagy vonólap	Vonórúd vagy vonólap	Vonórúd vagy vonólap	
Gumibroncsok	N/A	260/70 – 15,3	260/70 – 15,3	340/55-16	
Gumibroncsok (opcionális)	N/A	340/55-16	340/55-16	N/A	
VEZÉRLÉS					
Vezérlés	Expert kezelődoboz	Expert kezelődoboz	Expert kezelődoboz	Expert kezelődoboz	
Kifutó elforgása	Joystickes toronyvezérlés	Joystickes toronyvezérlés	Joystickes toronyvezérlés	Joystickes toronyvezérlés	
Kifutó tagok száma	300 fok	300 fok	300 fok	300 fok	
Max. kifújási távolság	3 tagos	3 tagos	3 tagos	3 tagos	
	18 méter	18 méter	18 méter	18 méter	

* 2 szalma/szénabála
csak 1 szenaszbála



McHale

Ballinrobe,
Co. Mayo,
Ireland
F31 K138

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

WWW.MCHALE.NET

Forgalmazza:

NYILATKOZAT: Ez a kiadvány világszerte terjesztésre kerül. A folyamatos termékfejlesztési politika miatt fenntartjuk a jogot a műszaki adatok és felszereltségek előzetes értesítés nélküli megváltoztatására. Mivel a gépek számos különböző országba kerülnek exportálásra, ezek általános információk, képek és leírások; ezeket csak hozzávetőlegesnek kell tekinteni, mivel tartalmazhatnak olyan opcionális felszerelést is, amely nem tartozik az alapkitételbe. További információkért kérjük forduljon a helyi kereskedőhöz vagy forgalmazóhoz.