

Model	C430	C460 / C470	C490
Minimální požadovaný příkon	90 kW (120 koní)	51 kW (68 koní)	51 kW (68 koní)
Hmotnost prázdného stroje	1800 kg	2220 kg / 2450 kg	2899 kg
Délka s otevřeným čelem	4,00 m	5,75 m / 6,25 m	7,29 m
Délka se zavřeným čelem	2,64 m	4,42 m / 4,92 m	5,96 m
Šířka	2,03 m	2,22 m	2,24 m
Výška	2,13 m	2,60 m	2,60 m
Nakládací objem	1x balík o Ø 1,2 m	2x balík o Ø 1,2 m / 1,5 m	3x balík o Ø 1,5 m
Ovládání	elektrické s joystickem pro koncovku komínu	elektrické s joystickem pro koncovku komínu	elektrické s joystickem pro koncovku komínu
Maximální vyhazovací vzdálenost	18 m	18 m	18 m
Počet příčníků dopravníku	7 ks	10 ks / 13 ks	17 ks
Počet disků na rotoru	7 ks	7 ks	7 ks
Počet nožů	56 ks	56 ks	56 ks
Převodovka	dvoustupňová nezávislá	dvoustupňová nezávislá	dvoustupňová nezávislá
Pohon rotoru	High Torque Belt Drive	High Torque Belt Drive	High Torque Belt Drive
Kloubová hřídel a otáčky	540 ot./min s pojistkou proti přetížení	540 ot./min s pojistkou proti přetížení	540 ot./min s pojistkou proti přetížení
Rotace komínu	300°	300°	300°
Pohon dopravníku	hydraulicky	hydraulicky	hydraulicky
Konstrukce komínu	3 stupňový	3 stupňový	3 stupňový
Pneumatiky	-	10.0/75-15.3	340/55-16
Agregace k traktoru	3-bodový závěs	tažná tyč	tažná tyč
Minimální požadovaný výkon hydrauliky traktoru	35 l při 160 bar	35 l při 160 bar	35 l při 160 bar
Hydraulický okruh traktoru	1x tlak + 1x odpad	1x tlak + 1x odpad	1x tlak + 1x odpad

Konstruován s ohledem na požadavky dnešních zemědělců

Rozdružovač balíků McHale C460 je univerzální stroj, který můžete použít jak pro krmení krátce nařezanou siláží, dlouhým senem, tak pro zastýlání krátkou i dlouhou slámou.

Klíčovým prvkem je použití dvourychlostní nezávislé převodovky, která umožňuje nastavení otáček od 280 ot./min. právě pro krmení až po 540 ot./min., když používáte stroj pro rozprostírání slámy při zastýlání.

Zakrmování: Stroj McHale C460 je ideální pro krmení siláží, senáží a senem. Nastavením vhodné rychlosti převodovky můžete dopravit krmení přesně na místo, kam chcete. Proporcionálně ovládaná rychlost dopravníku umožňuje nastavit přesně požadované množství a reagovat na různou hustotu balíků a jeho složení. Tím je dávka dokonale rovnoměrná.

Zastýlání: Se strojem McHale C460 budete rychle a snadno stlát jakoukoliv slámu a vytvoříte tlustou provzdušněnou vrstvu. V těžko přístupných místech využijete rotaci komínu 300 stupňů. Sláma může být rozhozena až do vzdálenosti 18 m na pravé a 23 m na levé straně stroje.

Mezi klíčové vlastnosti rozdružovače McHale C460 patří:

- pohon rotoru "High Torque Drive",
- speciálně konstruovaný setvačnick s lopatkami s výbornou vymetací a čistící schopností,
- 2 stupňová převodovka pro zvýšení, nebo snížení otáček ventilátoru podle toho, zda krmíte nebo zastýláte,
- zastýlání až do vzdálenosti 18 m,
- ovládání koncovky komínu joystickem,
- samonakládací zadní čelo,
- 3 stupňový vymetací komín
- rotace komínu 300 stupňů

STVOŘEN PŘEDEVŠÍM PRO ROZDŘUŽOVÁNÍ SENÁŽE

K DISPOZICI TAKÉ V NESENÉ VERZI DO 3-BODOVÉHO ZÁVĚSU

Bez záruky za tiskové chyby a chyby při sazbě. Technické změny vyhrazeny.

McHale

**Záruka 2 roky,
nebo 50 000
balíků.**

>> Rozdružovače C4



» Rozdružovač C460

1 Konstrukce stroje

Kompaktní konstrukce rozdružovače McHale C460 usnadňuje manévrování ve stísněných vnitřních prostorech. Všimněte si úzkého dna stroje, zatímco s rostoucí výškou se prostor uvnitř rozšiřuje. Tento konstrukční prvek zabezpečuje nízko položený balík, dokonalý výhled a v neposlední řadě usnadňuje otáčení balíku a volný pohyb uvolněného materiálu uvnitř stroje, kde propadává na pohyblivé dno a je snadno vnášen do ventilátoru.

2 Podlaha s podávacím dopravníkem

Podlahový dopravník se skládá z hydraulicky poháněného řetězu a ocelových příček. Je použito 10 příček, které jsou namontovány na 11 mm silném vysokopevnostním řetězu. Tvar dopravníku byl zvolen tak, aby byl balík plynule a bez přerušování dopraven k rotoru. Podávací rychlost dopravníku lze měnit a nastavit přímo z kabiny traktoru přes ovládací

panel. Dopravník zasahuje až do prostoru pod rotor a je umístěn nad ventilátorem. Z toho vyplývá, že veškerý materiál, který by se mohl zacpat mezi dopravníkem a dnem, může být snadno odstraněn jednoduchou změnou směru pohybu dopravníku (reverzací).

3 Pohon rotoru "High Torque Drive"

Systém pohonu rotoru pryžovými pásy může být hydraulicky rozpojen. Tento systém právě umožňuje, že ventilátor pracuje nezávisle na rotoru. To pro vás znamená spoustu výhod, zejména:

- ventilátor se otáčí maximální rychlostí před zahájením práce rotoru
- snížení požadovaného výkonu traktoru
- snížení rizika zablokování materiálu ve stroji při zahájení práce

4 Rozdružovací rotor

Rotor je vybaven 48 ostrými noži, které jsou namontovány na 6 discích. Tyto disky jsou navařeny na rotoru. Rotor je poháněn hydromotorem, který je zcela nezávislý na setrvačnicku. Toto řešení výrazně snižuje potřebnou sílu k rozběhu stroje.

5 Zastýlací a krmný komín

McHale C460 je osazen třístupňovým komínem. To minimalizuje odpor a dovoluje dosáhnout maximální vymetací vzdálenosti. Veškerý pohyb jednotlivých částí komínu pro nastavení směru a vzdálenosti je zabezpečen pohybem po obloukové plynulé křivce, proto minimální odpor. Široký a hluboký profil komínu snižuje riziko ucpání a zaručují rovnoměrnou distribuci materiálu. Úhel rotace komínu činí 300 stupňů pro snadnější zastýlání v budovách. Dosah je až 18 metrů na pravé straně stroje a 13 metrů na levé straně. Komín je ovládán joystickem, který také umožňuje snadné nastavení jak výšky, tak směru v metání materiálu přímo z ovládacího panelu v traktoru.

6 Nakládání balíků

Zadní čelo stroje můžete použít pro naložení balíku bez potřeby použití dalšího traktoru. Speciální tvar čela zaručuje, že naložený balík leží bezpečně v požadované poloze, zatímco je z něj odstraňován provázek, nebo síť. Kinematika pohybu čela a silné hydraulické válce vám nedovolí pochybovat o tom, že i ty nejtěžší balíky dokážete naložit. Samozřejmě, že díky této konstrukci a při použití dopravníku naložíte snadno i hranaté balíky různých profilů.

7 Setrvačnick (vymetací ventilátor pro slámu)

Setrvačnick o průměru 1,57 m je vybaven 6 vymetacími lopatkami. Zabezpečuje výkonné a účinné vyfouknutí materiálu ze stroje. Komora ventilátoru zabezpečuje díky své konstrukci, že veškerý uvolněný materiál je vyfouknut pryč a neuvízne uvnitř stroje

8 Elektronické ovládání

Rozdružovač McHale C460 se ovládá pomocí elektronického panelu, který je umístěn v kabině traktoru. Seskupení všech hlavních funkcí do jednoho přehledného panelu umožňuje obsluhu nastavit:

- směr a rychlost podávacího dopravníku na dně stroje
- polohu zadního čela
- nastavení polohy a výšky koncovky vymetacího komínu
- ovládání hřebenu rotoru pro odblokování
- zapojení a vypojení rotoru

Směr a výšku komínu lze ovládat integrovaným joystickem na ovládacím panelu v kabině traktoru.

