

>> TECHNICKÁ SPECIFIKACE:

Rozměry a hmotnost	F3100	R3100	B9000
Transportní šířka	2,94 m	2,2 m	2,9 m
Transportní délka	1,98 m	2,2 m	2,2 m
Transportní výška	1,45 m	3,9 m	4,2 m
Hmotnost	1250 kg	1470 kg	2480 kg

Specifikace	F3100	R3100	B9000
Pracovní záběr	3,0 m	3,0 m	8,56 m
Šířka řádku	1,3 až 2,3 m	1,3 až 2,3 m	1,3 až 2,3 m
Počet disků	7	7	14 (7x2)
Počet nožů	14 (2 na disk)	14 (2 na disk)	28 (2 na disk)
Výška sečení	25 - 75 mm	25 - 75 mm	25 - 75 mm
Rychlost disku	3200 ot./min.	3200 ot./min.	3200 ot./min.
Typ nože	rychlovýměnné	rychlovýměnné	rychlovýměnné

Kondicionér	F3100	R3100	B9000
Typ	ocelové prsty	ocelové prsty	ocelové prsty
Rychlost	700/1000 ot./min.	700/1000 ot./min.	700/1000 ot./min.

Připojení za traktor	F3100	R3100	B9000
Minimální požadovaný výkon	59 kW/80 HP	59 kW/80 HP	186 kW/250 HP
Připojení za traktor	rám A	3-bodý závěs kat. 2 nebo kat. 3	3-bodý závěs kat. 2 nebo kat. 3 vzadu, rám A vepředu
Náhonová hřídel	1000 ot./min.	1000 ot./min.	1000 ot./min.
Osvětlení	LED: 12 V / 7-kolíková zásuvka	LED: 12 V / 7-kolíková zásuvka	LED: 12 V / 7-kolíková zásuvka
Hydraulický systém	Jednočinný s plovoucí polohou	dvojčinný s plovoucí polohou a na přání jednočinný	2 x dvojčinný s plovoucí polohou a na přání jednočinný
Minimální tlak	160 bar	160 bar	160 bar
Minimální průtok oleje	20l/min při 160 bar	20l/min při 160 bar	20l/min při 160 bar
Pracovní výkon	3,5 ha/h	3,5 ha/h	10 ha/h

Žací lišta a kondicionér

1 Žací lišta

McHale Pro Glide jsou extrémně silné žací lišty, vybaveny 7 disky a 14 noži. Pracovní záběr činí více jak 3 metry. Disky jsou poháněny robustními ozubenými koly. Lišta je naplněna olejem, takže převody pracují v neustále mazaném prostředí, které zajišťuje tichý chod a dlouhou životnost.

2 Pohon žací lišty

Žací lišta je poháněna úhlovou převodovkou pro těžké nasazení, která je umístěna za vnitřním diskem. Pozice převodovky umožňuje obsluhu sekat v rozích a přes hrubý terén bez jakýchkoliv problémů.

3 Nízká přední hrana

Pro Glide byl navržen tak, aby žací lišta kopírovala terén těsně nad zemí. Zaoblená přední hrana klouže po povrchu a umožňuje čistou sklizeň píce a snižuje kontaminaci krmení.

5 Disky

Pohybující se disky jsou speciálně navrženy tak, aby maximalizovaly tok píce. Nože jsou volné a můžou se otáčet o 360°, což je dělá samočisticími. Rotují s dostatečným překrytím, takže sečení bude vždy čisté. Každý disk má vlastní bezpečnostní mechanismus pro ochranu převodovky v případě kolize.

6 Nože

Nože 110 mm dlouhé rotují nízko nad zemí a zaručují čistý řez. S pomocí speciálně navržené páky můžou být nože na McHale Pro Glide vyměněny snadno a rychle. Voděodolná skříňka na nářadí je součástí žacího stroje. Můžete tak vozit nářadí a náhradní nože pořád s sebou.

7 Kondicionér s ocelovými prsty

Žací stroje McHale Pro Glide jsou ve standardu vybaveny kondicionérem pro lepší prosychání píce. Abyste zvýšili schnutí a snížili čas, kdy je píce vystavena povětrnostním vlivům, McHale Pro Glide upraví posečenou píci na rovnoměrný řádek.

8 Pohon kondicionéru

Kondicionér je poháněn pomocí mechanické převodovky. Rychlost může být nastavena mezi 700 a 1000 ot./min. pomocí jednoduché páky. Pozice ocelových prstů umožňuje vysoký výkon. Díky tomu McHale Pro Glide zajišťuje rychlé schnutí. Pokud se ocelové prsty dostanou do kontaktu s cizími objekty, uhnou se jim z cesty.

9 Šířka řádku

Obsluha může zvolit z 6 možností nastavení kondicionéru. Také může zvolit řádek širší nebo užší pomocí vodicích desek.

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

McHale

PROGLIDE

>> Žací stroje



>> PROGLIDE F3100, R3100, B9000

Na celém světě vyrobí lisy McHale více jak 75 milionů balíků píce každý rok. Pro maximální užitek z tohoto typu krmení je důležité, aby byla tráva pokosena v okamžiku, kdy obsahuje nejvyšší množství cukru. Žací lišta musí zajistit čistý řez. Zároveň nesmí být posečená hmota kontaminována nečistotami. Konstrukční tým McHale využil hluboké znalosti při sklizni píce a své výrobní know-how a vytvořil zcela novou řadu žacích lišt.

Výhody žacího stroje Pro Glide:

- mimořádné kopírování terénu
- samostavitelný úhel naklonění žací lišty
- patentovaný stálý tlak na půdu
- optimální přepravní poloha
- sklopné zábrany pro snadný přístup k žací liště

>> F3100

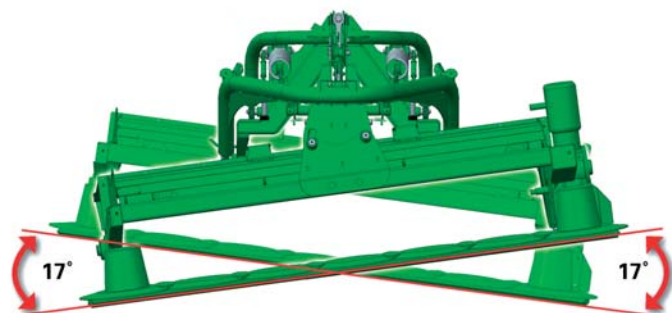
Čelně nesená žací lišta Pro Glide F3100 je vybavena nezávislým tlumícím systémem. Tento systém umožňuje automatický pohyb lišty nahoru a dolů v rozsahu 500 mm nezávisle na tříbodovém systému traktoru. Jakmile sečete ve svahu směrem dolů, naklopí se dopředu. Při sečení svahu nahoru se úhel automaticky nastaví nahoru.

Patentovaný nezávislý pružinový systém garantuje při jakékoliv poloze lišty stejný tlak na podložku. Pružinový kompenzátor

ovládá předpětí pružin v celém výškovém rozsahu pohybu lišty a zajišťuje, že lišta klouže po povrchu neustále stejnou vahou nezávisle na pracovní výšce stroje.

Bezkonkurenční schopnost reakce na měnící se profil louky je podpořena umístěním těžiště co nejbližší k přednímu závěsu traktoru.

3D Technologie pro kopírování povrchu



Tlumení předních žacích lišt McHale Pro Glide umožňuje pohyb stroje nezávisle na předním závěsu traktoru. Patentovaný pružinový kompenzátor zajišťuje stálý tlak na půdu a lišta se automaticky nastavuje nahoru a dolů podle povrchu.

McHale Pro Glide 3100 nabízí několik unikátních výhod:

- vertikální pohyb stroje až 500 mm
- natáčení žací lišty až o 17°
- dokonalá ochrana lišty
- lepší výhled obsluhy
- optimální zpracování pro proschnutí



>> R3100

Pro dosažení maximálního výkonu zadního žacího stroje, pracuje žací lišta společně s tlumením tak, aby v posečené hmotě nebyly nečistoty.

Výsledkem vývoje jsou unikátní patenty, které umožňují 3D prostorové kopírování povrchu. Lišta se otáčí zleva doprava a zepředu dozadu podle momentálních podmínek terénu.

McHale Pro Glide R3100 nabízí několik unikátních výhod:

- 3D kopírování
- unikátní pohyb vpřed a vzad o 12°
- boční naklání 17°
- unikátní ochranu proti kamenům
- vysoký výkon

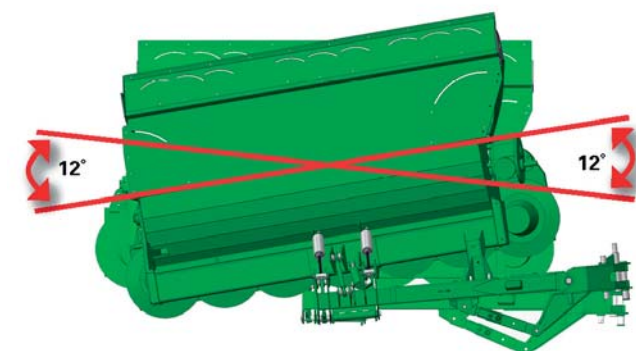
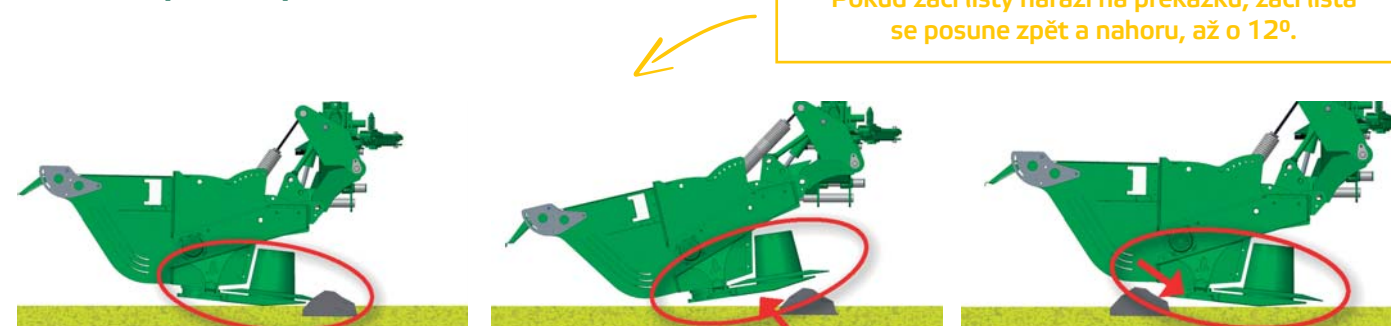
3D kopírování

Většina zadních lišt má centrální čep, který umožňuje liště pohyb doleva nebo doprava dle profilu terénu.

McHale Pro Glide je jiný. Je totiž osazen patentovaným 3D kopírovacím mechanismem, který umožňuje liště pohyby:

- doleva a doprava
- vpřed a vzad
- zpět a nahoru při kolizi s překážkou

Tento patentovaný systém zavěšení umožňuje uhnutí lišty přes překážku. Omezuje tím používání hlavního jisticího prvku, který slouží k odklonění celého stroje za traktor. Můžete jet po louce rychleji a docílit vyšších výkonů.



>> B9000

Pro dosažení maximálního výkonu z kombinovaných žacích strojů musí žací lišta a její zavěšení aktivně spolupracovat. Jen tak budou perfektně kopírovat profil terénu a získáte nekontaminovanou píci.

Výsledkem vývoje McHale je patentovaný kopírovací systém 3D. Tento systém umožňuje zcela nezávislé kopírování terénu čelně nesené lišty a navíc nezávislé kopírování zadních lišt s možností pohybu doleva, vpřed a vzad a vyhnutí se překážce zvednutím a zaklopením.

Pracovní tlak lze nastavit přímo z traktoru. Obsluha snadno zkontroluje zvolený tlak na vestavěných tlakoměrech přímo na nosné konstrukci lišty. Po nastavení pracovního tlaku může obsluha zcela uzavřít okruh a ten je tak odpojen od pracovních tlaků na traktoru.

Přepravní poloha je zvolena tak, aby se těžiště strojů přeneslo co nejbližší k ose traktoru a obsluha měla zabezpečen výhled za traktor.

Unikátní ochrana žací lišty
Pokud žací lišty narazí na překážku, žací lišta se posune zpět a nahoru, až o 12°.