

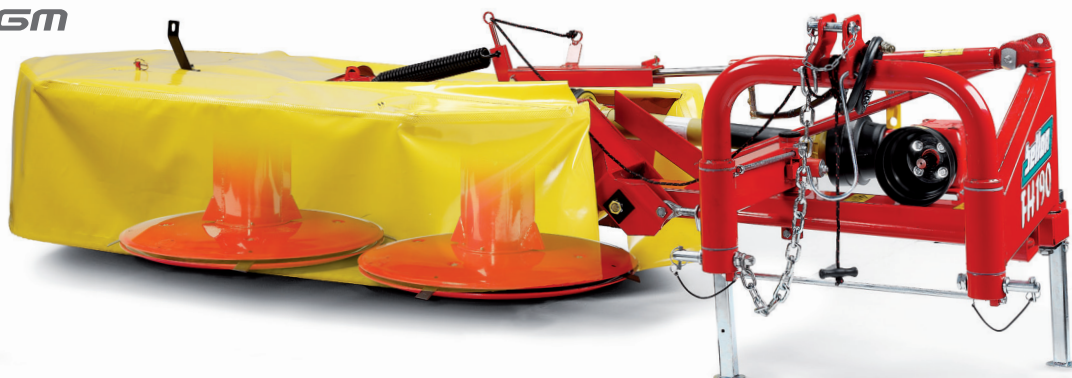


BUBNOVÉ ŽACÍ STROJE

2-BUBNOVÉ ŽACÍ STROJE

FH190

FH190GM



Pokud požadujete snadné ovládání kombinované s robustností a vysokou efektivitou, model FH190 je jasnou volbou, také ve verzi s kondicionérem FH190GM. Snadná a rychlá údržba dává spolu se spolehlivostí a vysokým výkonem těmto modelům další přidanou hodnotu.

2-BUBNOVÉ ŽACÍ STROJE S HYDRAULICKÝM ZVEDÁNÍM

Technická specifikace	FH190	FH190GM
Pracovní šířka (m)	1,90	1,90
Počet bubnů	2	2
Počet nožů	8	8
Počet kloubových hřídelí	2	2
Požadovaný příkon (hp)	45	50
Otáčky vývodové hřídele (ot/min)	540	540
Hmotnost (kg)	500	660
Typ kondicionéru	-	gumový válcový
Šířka kondicionéru (m)	-	0,95



Zvedání bočního žacího stroje je prováděno pomocí hydraulického válce a dále zajištěno mechanickými transportními zámky, které zajišťují stroj v transportní poloze. Hydraulický systém zvedá stroj od země pod úhlem 35 stupňů a podstatně tak usnadňuje manévrování se strojem.

2-BUBNOVÉ ŽACÍ STROJE S MECHANICKY OVLÁDANÝM ZVEDÁNÍM: JEDNODUCHÉ, ROBUSTNÍ A SPOLEHLIVÉ

F135

F170

F190

F170GM

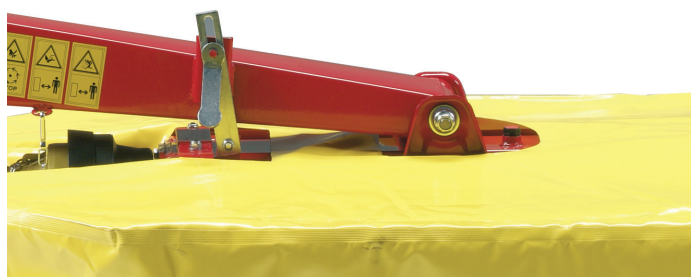
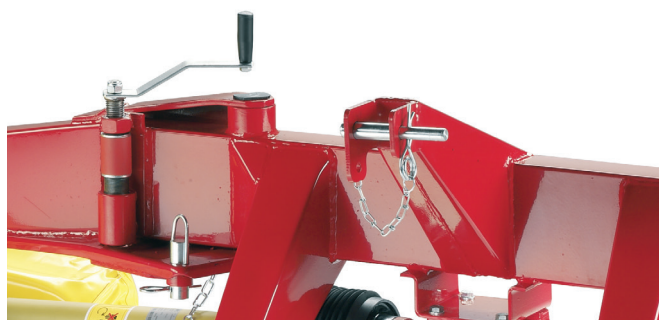
F190GM



Mechanické zadní boční lišty F135, F170 a F190 jsou charakteristické svou vysokou efektivitou a spolehlivostí ve všech pracovních podmínkách. Převod je proveden pomocí kloubových spojení a převodovka je jistěná bezpečnostní přetěžovací spojkou. Také tuto řadu strojů lze vybavit kondicionéry.

2-BUBNOVÉ ŽACÍ STROJE S MECHANICKY OVLÁDANÝM ZVEDÁNÍM

Technická specifikace	F135	F170	F170GM	F190	F190GM
Pracovní šířka (m)	1,35	1,70	1,70	1,90	1,90
Počet bubnů	2	2	2	2	2
Počet nožů	8	8	8	8	8
Počet kloubových hřídelí	2	2	2	2	2
Požadovaný příkon (hp)	30	40	45	45	50
Otáčky vývodové hřídele (ot/min)	540	540	540	540	540
Hmotnost (kg)	310	370	540	395	660
Typ kondicionéru	-	-	gumový válcový	-	gumový válcový
Šířka kondicionéru (m)	-	-	0,78	-	0,85



Výkyvný mechanismus umožňuje pohyb stroje dozadu v případě kontaktu s překážkou. Tříbodový závěs s vratným táhlem zajišťuje neustálé přizpůsobení stroje povrchu pozemku i při práci na svahu nebo v jinak členitém terénu.

HYDRAULICKY OVLÁDANÉ ZADNÍ BOČNÍ ŽACÍ STROJE: INOVACE A KVALITA ŽACÍCH STROJŮ BELLON

FH240 GM **FH240 GM**
FH280 GM **FH280 GM**



Zadní boční bubnové žací stroje jsou k dispozici v provedeních s různým pracovním záběrem: modely s označením FH240 a FH280 jsou bez kondicionéru a také verze FH240GM a FH280GM vybavené gumovým válcovým kondicionérem, který urychluje proces schnutí materiálu pro produkci píče vysoké kvality.

HYDRAULICKY OVLÁDANÉ ZADNÍ BOČNÍ MODELY

Technická specifikace	FH240	FH240GM	FH280	FH280GM
Pracovní šířka (m)	2,40	2,40	2,70	2,70
Počet bubnů	4	4	4	4
Počet kloubových hřídelí	2	2	2	2
Požadovaný příkon (hp)	70	70	80	80
Hmotnost (kg)	700	870	800	995
Tříbodový závěs (kategorie)	1	1	1	1



Během sklizně se počítá každá minuta a proto se profesionální uživatelé zaměřují na stroje s velkým pracovním záběrem a odpovídající hmotností. Pro zaručení vysoké účinnosti řezu je důležitý nízký tlak na půdu. Bellon řeší tento problém pomocí hydraulického systému s dusíkovým akumulátorem, který pracuje jako tlumič. Tento systém nahrazuje mechanický systém s pružinou, což snižuje nároky na mechanické seřízení. S hydraulickým systémem je nutné pouze natlačit, nastavit tlak na 50 bar a je možné ihned zahájit práci. Stroj tak automaticky kopíruje povrch a řez je tak čistý a pravidelný.

4-BUBNOVÉ ŽACÍ STROJE: NEJLEPŠÍ CESTA PRO OPTIMALIZACI ČASU SKLIZNĚ

F220 **F220GM**

F240 **F240GM**

F280 **F280GM**



Boční zadní bubnové žací lišty F220, F240 a F280 lze zvolit podle individuálních požadavků na pracovní výkon lišty. Pokud potřebujete snížit čas schnutí, modely F220GM, F240GM a F280GM dodávané s gumovým válcovým kondicionérem jsou nejlepší a nejefektivnější volbou.

4-BUBNOVÉ ŽACÍ STROJE S HYDRAULICKY OVLÁDANÝM ZVEDÁNÍM

Technická specifikace	F220 / F220GM	F240 / F240GM	F280 / F280GM
Pracovní šířka (m)	2,20	2,40	2,70
Počet bubnů	4	4	4
Počet nožů	16	16	16
Počet kloubových hřídelí	2	2	2
Požadovaný příkon (hp)	65/70	70/75	80/100
Otáčky vývodové hřídele (ot/min)	540	540-1000/1000	540-1000/1000
Hmotnost (kg)	670/830	700/870	800/990
Typ kondicionéru	gumový válcový	gumový válcový	gumový válcový
Šířka kondicionéru (m)	1,63	1,80	2,15



Úkolem kondicionéru je narušit povrchovou vrstvu sklizené píce. Tím dojde k narušení voskové vrstvy stébel a přebytečná voda se může ihned uvolnit. Tím se urychlí proces sušení při zachování hmoty a všech jejích nutričních hodnot. U 4 bubnových žacích lišt je vybaven válcový spirálový kondicionér středovým oddělovačem, který dává řádku přesný tvar a usnadňuje průtok sklizené hmoty strojem.

Uchycení žacího stroje pomocí centrálního závěsu s dvojitým vratným pohybem a pružinou umožňuje žacímu stroji přizpůsobit se povrchu pozemku a přenést hmotnost stroje na traktor.

VYSOKÁ BEZPEČNOST

Řadou zadních bočních žací lišt a zadních bočních žací lišt s kondicionérem nabízí Bellon vysokou kvalitu a efektivitu při sklizni píce. Celá řada se skládá z modelů dvěma nebo čtyřmi žacími bubny s hydraulicky ovládaným zvedáním a dvěma bubny s mechanicky ovládaným zvedáním. Všechny modely jsou poháněny kloubovým hřídelem. Čtyřbubnové modely mohou být vybaveny dusíkovým tlumičem pro nastavení konstantního tlaku. Všechny modely této řady lze vybavit kondicionérem.

Pokud je povrch pozemku vlhký nebo mokrý a požadujete rychlé a spolehlivé sekání, je bubnový žací stroj správnou volbou. S jeho jednoduchou a pevnou konstrukcí je buben vybaven pevnou opěrnou hřídelí a odpovídajícím převodem. Spodní disk, který se vlně otáčí zabraňuje kontaktu žacích nožů s půdou, což vyrovnává nerovnost pozemku.



Při přepravě je žací stroj pomocí hydraulického válce zvednut do svislé polohy a pomocí mechanického zámku je v této poloze zajištěn. Hydraulický systém umožňuje zvedání stroje pod úhlem 35 stupňů a usnadňuje tak manévrování se strojem.

Bezpečnostní pojistka zajišťuje automatické uvolnění stroje při kontaktu s překážkou. V takovém případě dojde k pohybu celého stroje dozadu a jakmile je překážka překonána, je možné vrátit stroj do původní pracovní polohy.



Pro zajištění vysoké účinnosti ve všech podmínkách je třeba provádět pravidelnou kontrolu žacích nožů. Pokud se vyskytne vůle mezi šroubem a nožem (hodnota A) větší, než 2mm, doporučujeme vyměnit nůž, šroub, matici i podložku.



Výměna žacích nožů je velmi jednoduchá a rychlá: odšroubujte šroub třemi otáčkami, pomocí páky vyjměte opotřebený nůž, nasadte nůž nový a znovu dotáhněte šroub.