

Sklízecí mlátičky argentinských firem

Bernardin



Bernardin byl jedním z prvních průkopníků ve výrobě sklízecích mlátiček v Jižní Americe, firmu založil syn italských přistěhovalců Andres Bernardin už v roce 1925, který ve své době přišel s několika revolučními vynálezy, z nichž některé se používají dodnes, například kukuřičný adaptér.

Současná společnost AGROINDUSTRIAL SAN VICENTE S.A. vyrábějící sklízecí mlátičky Bernardin získala v roce 2005 mezinárodní certifikát kvality ISO 9001/2000.

Model	Motor/výkon	Typ mlátícího mechanismu/ počet bubnů	Rozměry mlátícího bubnu – šířka/průměr	Typ separačního mechanismu/ počet dílů	Objem zásobníku zrna	Záběr žacího ústrojí
M 2160	Mercedes 310 k	tangenciální/2	1560/610	vytřasadla/6	7 800 l	8,6 m
M 2140	Mercedes 230 k	tangenciální/2	1380/610	vytřasadla/5	7 800 l	7,0 m
M 2120 Hydro	Mercedes 230 k	tangenciální/2	1200/560	vytřasadla/5	5 000 l	5,6-7,0 m
M 2120	Mercedes 230 k	tangenciální/2	1200/560	vytřasadla/5	5 000 l	5,6-7,0 m

Marani Agrinar



Po roce 1948 ve městě Rosario zakládají bratři Nazareno a Gustavo Marani dílnu na rekonstrukci sklízecích mlátiček, po několika letech zahajují výrobu vlastních modelů řady Super.

Současný výrobní závod nacházející se ve městě Ferreyra byl včleněn do společnosti Agrinar vzniklé v roce 2002. Marani Agrinar byl prvním argentinským výrobcem který uvedl na trh axiální sklízecí mlátičku. Řada 2140 má mlátící mechanismus vybavený rotačním separátorem.

Model	Motor/výkon	Typ mlátícího mechanismu/ počet bubnů	Rozměry mlátícího bubnu – šířka/průměr	Typ separačního mechanismu/ počet dílů	Objem zásobníku zrna	Záběr žacího ústrojí
Axial 3000	Scania 330 k	axiální/1	3000/700	-	7 000 l	9,2 m
2140 HEE 12S E6	250 k	tangenciální/3	1400/600	vytřasadla/5	7 000 l	8,4 m
2140 HEE 10S E6	230 k	tangenciální/3	1400/600	vytřasadla/5	7 000 l	7,0 m
2121 M 10S	180 k	tangenciální/2	1210/550	vytřasadla/5	5 500 l	7,0 m
2121 10S Full	180 k	tangenciální/2	1210/550	vytřasadla/5	5 500 l	7,0 m

Metalfor Araus



Počátky firmy Araus sahají do roku 1942 kdy bratři Julián, Romualdo a Tomas Araus postaví ve městě Armstrong vlastní sklízecí mlátičku s dobrými výsledky, v dalších létech už v Noetinger zahajují sériovou výrobu.

V roce 2003 odkupuje závod v Noetinger od firmy Agco společnost Metalfor. V roce 2007 přichází na trh se světově první sklízecí mlátičkou Axial Mix 1510 DT vybavenou jak tangenciálním tak i axiálním odlučovací mechanizmem, může přitom pracovat s oběma systémy zároveň nebo pouze s jedním z nich. Na obou modelech je v tangenciálním mláticím mechanismu umístěn urychlovací buben, u typu 1510 DT jsou dále použity dva podélné axiální rotory.

Model	Motor/výkon	Typ mláticího mechanismu/ počet bubnů	Rozměry mláticího bubnu – šířka/průměr	Typ separačního mechanismu/ počet dílů	Objem zásobníku zrna	Záběr žacího ústrojí
Axial Mix 1510 DT	Scania 330 k	tangenciální/3-axiální/2	1480/700-3355/550		11 000 l	10,0 m
1360	234 k	tangenciální/3	1284/600	vytřasadla/5	6 000 l	7,6 m

Vassalli Fabril



V roce 1949 zahájil Roque Vassalli ve vesnici Firmat sériovou výrobu sklízecích mlátiček značky Vassalli. Z prvních typů dosáhl největšího rozšíření model Vassalli 3-16, velkých úspěchů dosáhly také mlátičky V 900, 910 Lider nebo Vassalli 1200.

Současná společnost VASSALLI FABRILL S.A. dnes sklízecí mlátičky značek Don Roque a Vassalli. Modely RV 170, 1550e a 1300e mají v mláticím soustavě zařazen rotační separátor. Axiální mlátičky AX 7.500 jsou v rámci dohody se Same Deutz-Fahr dodávány také na evropský a asijský trh pod označením Deutz-Fahr RTS.

Model	Motor/výkon	Typ mláticího mechanismu/ počet bubnů	Rozměry mláticího bubnu – šířka/průměr	Typ separačního mechanismu/ počet dílů	Objem zásobníku zrna	Záběr žacího ústrojí
Don Roque						
RV 170	Cummins 350 k	tangenciální/3	1700/600	vytřasadla/6	7 050 l	9,1-10,5 m
RV 150 Electro	250 k	tangenciální/2	1500/600	vytřasadla/6	6 250 l	8,4 m
RV 150	234 k	tangenciální/2	1500/600	vytřasadla/6	6 250 l	8,4 m
RV 125 Electro	234 k	tangenciální/2	1250/520	vytřasadla/5	5 250 l	7,0 m
RV 125 Mecanica	185 k	tangenciální/2	1250/520	vytřasadla/5	5 250 l	7,0 m
RV 125 Arroccera	234 k	tangenciální/2	1250/520	vytřasadla/5	5 250 l	5,6 m
Vassalli						
AX 7.500	Cummins 350 k	axiální/1	3150/750	-	6 100 l	9,1-10,5 m
AX 7.500 Lider	Cummins 284 k	axiální/1	3150/750	-	6 100 l	8,4 m
1550 e	280 k	tangenciální/3	1550/600	vytřasadla/6	6 100 l	9,1 m
1300 e	234 k	tangenciální/3	1300/600	vytřasadla/5	5 450 l	7,6 m