

# **TAGRM**

**Mechanical Corn/Bean Planter**  
**Mecánica Maíz / alubias Planter**

**Design for large farms**  
**Diseño para las grandes explotaciones**





2015/08/25 15:39

机械式精量播种机为三点悬挂式，主要有2行,3行,4行,5行,6行和8行，主要为中小型农场设计制作，配套拖拉机动力40-120马力。主要播种作物为玉米，大豆和棉花。适用于耕整或半耕整土壤条件土地。

Mechanical Planter has 2,3,4,5,6 seed unit, designed for large farms and commission agents. Operated with three point linkage system, match wheel tractor house power from 40- 120hp. Mechanical Planter can be used for precise seeding, different types of seeds like corn, soya bean, Cotton , sorghum and little peanuts etc. Planter can adapt every kind of tilled and semi-tilled soil.

Sembradora mecánica tiene 2,3,4,5,6 unidad de semilla, diseñado para las grandes explotaciones y comisionistas accionan con tres puntos de sistema de enlace, rueda partido Power House tractor de 40-120hp. Sembradora mecánica puede ser utilizado para la siembra precisa, diferentes tipos de semillas como maíz, soja, algodón, sorgo y maní, etc. Planter puede adaptar cualquier tipo de suelo cultivado y semi-labrada.



2014/09/15 14:48



**支撑轮:** 可调节高度铁质支撑轮通过升降帮助播种机调节播种深度，播种时不会出现扎胎爆胎。

**Road Wheel:** Strong iron road wheel With the function to supporting The whole planter and control the sowing Depth with by adjust the height, Not rolling tire puncture when sowing.

**Rueda carretera:** Fuerte rueda del camino de hierro con la función de servicio de toda la jardinera y controlar la profundidad de siembra con por ajustar la altura, No rodadura del neumático siembra punción

**3点悬挂:** 可移动悬挂点和孔位，方便悬挂大中型拖拉机。

**Tree Point Linkage:** With removable linkage Function can be match with middle-sized tractor and large tractor.

**Árbol puntos Barra :** Con la vinculación extraíble La función puede ser fósforo con tractor de tamaño medio y gran tractor.



采用大直径 V 型镇压轮兼传动轮结构，为种子出苗创造合适的坚实度，传动轮周圈带有凹槽，抓地性能好，确保传动可靠。

**Iron Ground Driving Wheel system:**

Ground wheel with special tooth have better covering effect;  
With adjustable scraping fender;  
With adjustable cover depth function.

**Sistema de Hierro Planta de ruedas de conducción:**

Rueda sobre el suelo con los dientes especiales tienen un mejor efecto que cubre;  
Con guardabarros raspado ajustable;  
Con la función de la profundidad del recubrimiento ajustable.





采用新型指夹式排种器，播种均匀，性能可靠，适应不同的作物，适合高速作业。

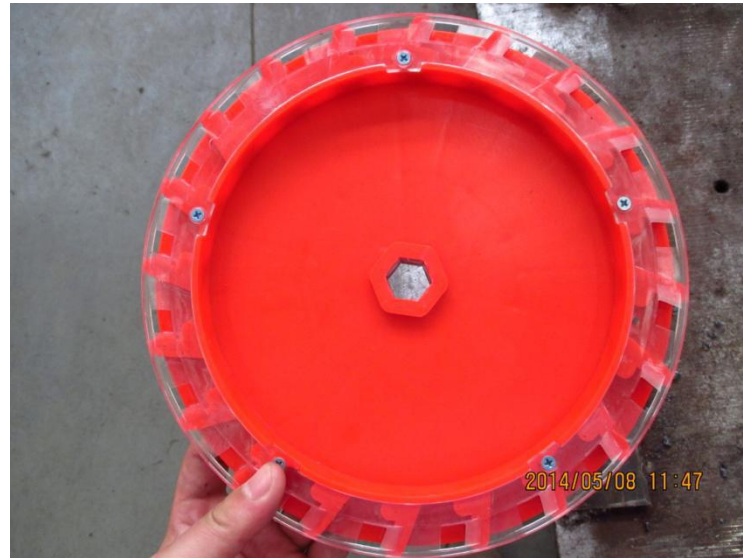
Finger pinch up seed metering and Bucket wheel seeding metering. Work stable and reliable with high Speed.

Pizca dedo simiente de medición y cubo de rueda  
Medición de siembra. Trabajo estable y confiable con alta Velocidad.

可方便地更换排种轮，可以播种玉米，大豆，脱绒棉，高粱和花生等作物。

Can be conveniently replaced the seeding plates.  
Mainly for precise seeding, different types of seeds like corn, soya bean, Cotton, sorghum and little peanuts etc.

Puede ser convenientemente sustituidos? La siembra en placas. Principalmente para Siembra precisa, diferentes tipos de semillas como maíz, soja, Algodón, maiz y poco de lino, etc.



参照国外先进技术设计的双圆盘 65Mn 开沟器，结构强度大，密封性好，使用可靠，田间通过性能好，能够较好的适应恶劣地块环境。

65Mn Steel Seed and Fertilizer double disc with hermetically sealed structure, working Reliable, good performance of ditching and longer lifetime.

Semilla 65Mn acero y fertilizantes doble disco con estructura herméticamente cerrada, de trabajo Fiable, buen desempeño de zanjas y vida útil más larga.





不锈钢种肥箱，抗腐蚀好，经久耐用

**Stainless Steel Seed and Fertilizer Hopper:**  
Anti-corrosion, Long lifetime.

**Semilla de acero inoxidable y de Fertilizantes de la tolva, Anti-corrosión, larga vida útil.**

采用四连杆单体仿形机构，仿形幅度大，特别适应不平整地块和较高速度的作业。

采用双节距链条传动，能够适应多尘土的作业环境。采用弹性张紧装置，方便更换链轮。

Parallelogram unit structure, Keep same Drilling depth, suitable for uneven plot. Adopt Double pitch chain, can be used in Much dust environment. Adopt tensioning wheel with spring, easy To change sprocket wheel.

Estructura de la unidad de paralelogramo, Mantenga misma Profundidad de perforación, adecuado para terreno irregular.

Adoptar cadena de paso doble, se puede utilizar en Ambiente del polvo Much.

Adoptar rueda tensora con muelle, fácil Para cambiar la rueda dentada.



2014/05/08 09:21

整机采用单体结构设计，播种行距在 400mm-900mm 调整方便可按照客户要求加大行距。

The seeder can adjust row spacing, row spacing in 400mm-900mm convenient adjustment in accordance with the requirements of customers to increase the spacing.

El diseño de la estructura y la siembra de espacio en 400mm-900mm ajustar la conveniencia de conformidad con los requisitos más espacio.



## 2BYF-RSeries Mechanical Precision Planter Technical Parameter

Item	unit	2BYF-2R	2BYF-3R	2BYF-4R	2BYF-5R	2BYF-6R	2BYF-8R
Overall Dimensions	Length	mm	1900	1900	1900	1900	1900
	Width		2100	2600	3500	4400	5300
	Height		1400	1400	1400	1400	1400
Weight	Kg	400	540	690	830	980	1270
Row Space	mm	400-900					
Seed Sowing Device		picker finger seed drill(corn)Scoop Planter(soybean)					
Fertilizer Device		Fluted wheel					
Inter-plant Distance	mm	76-189(corn)18-44(soybean)					
Working Speed	Km/h	5-9					
Drilling Depth	mm	30-60					
Fertilize ring Depth	mm	50-80					
Row Marker		Disc Marker					
Seed Hopper/Fertilizer Hopper		Stainless steel					
Sowing crops		Corn seeds, Soybean seeds, sorghum seeds, cotton seeds, little peanuts etc.					
Function		Sowing, Fertilize ring, Covering, Pressing at one operation.					
Volume of Seed Hopper	L	35×2	35×3	35×4	35×5	35×6	35×8
Volume of Fertilizer Hopper	L	50×2	50×3	50×4	50×5	50×6	50×8
Driving Force	Kw	18-73	29-73	36-73	53-73	53-88	53-88
Working Efficiency	Ha/h	0.4-1.6	0.6-2.4	0.8-3.2	1-4	1.2-4.8	1.2-4.8





NANNING TAGRM CO.,LTD

ADD:NO.399 WUXIANG AVENUE,LIANGQING  
DISTRICT,NANNING CITY GUANGXI P.R CHINA

Whats-app:+8613822531567

Tel:+86-771 5384371/5384371

Email:sale@tagrm.com

Website:<https://www.tagrmfarming.com/>