

RICE HARVESTER

کمباین برنج

MODEL:
ORYZA 9710

کمباین مدل ORYZA 9710 با تکنولوژی کاملاً به روز و رقابتی تولید شده و با اطمینان و راندمان بالا و ایمنی کامل به راحتی شالی را در شرایط مختلف برداشت نموده و تجربه جدیدی از برداشت را برای کاربران فراهم می‌نماید.

The Rice Harvester Combine model ORYZA 9710 enjoys state of the art design and manufacturing skills. It is safe and simple to use while having remarkable output. It is highly adapted to the various kinds of paddy fields. This product brings a new experience of comfort and excellency to the user.



www.barchinkar.com

info@barchinkar.com

bco@barchinkar.com

BARCHINKAR

DESIGN AND MANUFACTURE
OF AGRICULTURAL MACHINERY

کارخانه: یزد، شهرک صنعتی یزد، کد پستی: ۸۹۴۷۱۸۳۴۵۶

تلفن: ۰۳۵-۳۷۲۷۲۴۳۵ | فکس: ۰۳۵-۳۷۲۷۲۱۱۷-۹

دفتر مرکزی: البرز، کرچ، مهرشهر

تلفن: ۰۲۶-۳۳۴۰۴۰۳۵ | فکس: ۰۲۶-۳۳۴۰۴۰۳۶

Factory: Yazd industrial town , Iran

Postal code: 8947183456

تلفن: (035) 37272117 | فکس: (035) 37272435

Head Office: Mehrshar, karaj, Alborz, iran

تلفن: (026) 33404035 | فکس: (026) 33404036

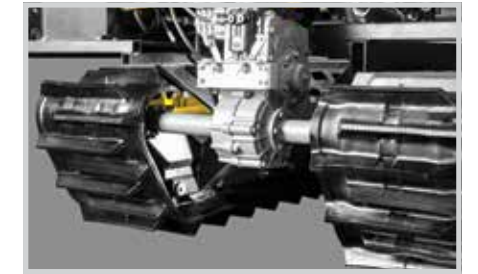


Technical features

ENGINE	
• Model	4D35ZT-002
• Power (hp)	100
• No, Of Cylinders	4
• Injector, cooling Water, turbocharge	
GEARBOX	
• Model	YZ 80
• Number of gears	3
HST	
• Capacity (cc)	45
• Rubber track	550
• Pickup platform width (mm)	2300
• Threshing system type	double thresher
• Front Threshing System Size (mm)	580 × 650
• Rear Threshing System Size (mm)	580 × 1280
• Sieve type	Adjustable
• Fuel tank capacity (lit)	120
• Grain tank capacity (kg)	800
• Grain tank vibration system	+
• Air Conditioning Fan	+
• Auger Sensor	+
• Dimension (L × W × H)(mm)	4850 × 2600 × 2850
• Dimension with shelter (mm)	3100
• Weight (kg)	3185
• Capacity (kg/s)	6

مشخصات فنی

موتور	
• مدل	۴D۳۵ZT-۰۰۲
• قدرت (اسب بخار)	۱۰۰
• تعداد سیلندر	۴
• انژکتوری، آب خنک، دارای توربو شارژ	
گیربکس	
• مدل	YZ ۸۰
• تعداد دنده	۳
گیربکس هیدرواستاتیک	
• ظرفیت (سی سی)	۴۵
• لاستیک شنی	۵۵۰
• عرض پلتفرم برداشت (میلی متر)	۲۳۰۰
• نوع خرمنکوب	دو خرمنکوب
• سایز خرمنکوب جلو (میلی متر)	۵۸۰ × ۶۵۰
• سایز خرمنکوب عقب (میلی متر)	۵۸۰ × ۱۲۸۰
• نوع غربال	قابل تنظیم
• ظرفیت پاک گازوئیل (لیتر)	۱۲۰
• ظرفیت انبار غله (کیلوگرم)	۸۰۰
• ویبره انبار	دارد
• فن راننده	دارد
• سنسور واردان	دارد
• ابعاد دستگاه (طول × عرض × ارتفاع) (میلی متر)	۴۸۵۰ × ۲۶۰۰ × ۲۸۵۰
• ارتفاع با سایبان (میلی متر)	۳۱۰۰
• وزن (کیلوگرم)	۳۱۸۵
• ظرفیت (کیلو گرم در ثانیه)	۶



قابلیت جابجایی

سیستم جابجایی به روز و بهینه شده باعث کارایی بالاتر و عملکرد بهتر در شالیزارهای باتلاقی می‌گردد.

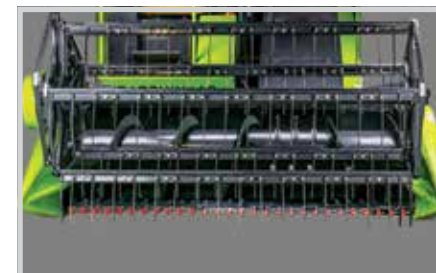
Recreational trafficability

Upgraded and optimized travelling system brings better trafficability in paddy field and higher efficiency



سیستم برش تقویت شده و مطمئن برای انواع محصولات با کاربرد گسترده تر

Reinforced cutter, good reliability, applicable to diverse crops, more extensive application



پیکاپ جدید ارتقا یافته
پیکاپ ارتقا یافته و بهینه شده با عملکرد توانمند در جمع آوری شالی به طور سیستماتیک باعث تغذیه منظم و مداوم شده و عملکرد بهتر در برداشت محصولات را فراهم می‌آورد.

Newly upgraded header conveying capability
Upgraded and optimized header conveying system, strong ability of handling crops, systematically solve the problem of troubled feeding longitudinal axis flow model
Comprehensively upgraded header with larger and smoother feeding: improved reel with better performance in harvesting lodging crops: reversible device preventing plugging

طراحی فن با قطر بزرگتر باعث افزایش ۲۰٪ هوای ورودی، تمیزی بیشتر، تغذیه‌ی بهتر و کارایی بالاتر گردیده است.

Design of fan diameter is larger, allowing at least 20% more air in, cleaner, wider variable range, stronger applicability



غربال عالی با قابلیت جدا سازی بالا

استفاده از غربال با سطح تماس بالا که باعث افزایش جداسازی و کاهش ریزش و ناخالصی می‌شود.
کوبنده دوم که در محفظه جداگانه قرار گرفته با طراحی دقیق چکش‌ها باعث کوبندگی بهتر و خلوص بالاتر، کاهش شکستگی شالی و ریزش محصول می‌گردد.
محفظه کوبنده به گونه ای طراحی شده که راندمان بالا و کاهش ریزش محصول را فراهم می‌نماید.
استفاده از شفت با کیفیت و قابل اطمینان باعث انتقال بهتر محصول و کارایی بالا گردیده است.

Superior screening and cleaning capability

Screen with large screening area, ensure perfect cleaning and very low impurity
Rethresher is optimized to be an independent integrated rethreshing drum with strong rethreshing ability and stable performance. Two-pint fixed shaft with better rethreshing effect, low breakage rate, low loss rate and high purity rate
Threshing drum is designed with strong threshing and separating ability, ensuring large feeding quantity and efficient threshing ability, either lower loss rate than products of similar type
Solid shaft, more stable and even transmission, higher reliability

سیستم انتقال نیروی قابل اعتماد و با دوام

سیستم به روز رسانی شده با مواد اولیه آلیاژی و قابل اطمینان
مجهز به موتور با کیفیت و قدرت و راندمان بالا با توان ۱۰۰ اسب بخار
استفاده از گیربکس ۸۰ مجهز به کلاچ اصطکاکی و تعداد دنده‌های بیشتر باعث افزایش دو برابری طول عمر گیربکس می‌گردد.

Reliable & durable transmission

New driveline system with reinforced and more reliable material
equipped with 100 hp high quality engine, powerful drive, higher efficiency
80 gearbox with reinforced friction plate more gear modules in travelling system doubles the service life



استفاده از تسمه‌های با کیفیت در سیستم انتقال نیرو باعث افزایش طول عمر و راندمان بالای دستگاه گردیده است.

High quality belt is used as the conveying efficiency and longer service life: imported bearings are used in key parts with better reliability

CHOPPER

چاپر

MODEL:
TABAR 72

این دستگاه یکی از موفق‌ترین و معتبرترین دستگاه‌های ذرت چین است. پس از درو ساقه‌ها توسط زنجیرهای داخل برنده به طرف تیغه‌های خردکننده هدایت شده و سپس از طریق لوله شوتر به داخل تریلر هدایت می‌شوند. این مسیر کوتاه بالاترین راندمان ممکن (بیش از ۵۰ تن در ساعت) را میسر می‌سازد. تیغه‌های خردکننده طوری طراحی و ساخته شده که با توجه به آکياژ بکار گرفته شده در برابر سایش و فرسودگی از مقاومت خوبی برخوردار هستند.

This machinery is one of the most successful and well proved maize choppers. After harvesting, the stems are carried towards the chopping blades by the feeder chains and then loaded. This short procedure leads to the maximum output (more than 50ton/h). The material of chopping blades is designed to be more stable against the different defects such as irituration, etc.



www.barchinkar.com

info@barchinkar.com
bco@barchinkar.com

BARCHINKAR

DESIGN AND MANUFACTURE
OF AGRICULTURAL MACHINERY

کارخانه: یزد، شهرک صنعتی یزد، کد پستی: ۸۹۴۷۱۸۳۴۵۶
۰۳۵ - ۳۷۲۷۲۴۳۵ ☎ ۰۳۵-۳۷۲۷۲۱۱۷-۹ ☎

دفتر مرکزی: البرز، کرچ، مهرشهر
۰۲۶ - ۳۳۴۰۴۰۳۶ ☎ ۰۲۶ - ۳۳۴۰۴۰۳۵ ☎

☎ **Factory:** Yazd industrial town , Iran

Postal code: 8947183456

☎ (035) 37272117 ☎ (035) 37272435

☎ **Head Office:** Mehrshar, karaj, Alborz, iran

☎ (026) 33404035 ☎ (026) 33404036

- Chop lengths between 4 to 56 mm can be obtained. The heavy chopping cylinder Has a diameter of 630 mm and can be fitted with 2, 4 or 8 knives. The speed of the chopping cylinder remains constant



- The built-in knife grinder makes sharpening easy and simple. The grinder travels on either side beyond the knife cylinder to ensure even sharpening over the entire width of the cylinder. sharp knives - precision chop and minimum power input
- The knives are fitted to the cylinder at an angle, resulting in a clean chop and minimum power requirement



- دانه‌بندی علوفه بین ۴ تا ۵۶ میلی‌متر قابل تنظیم است. قطر خردکننده ۶۳۰ میلی‌متر با دور ثابت می‌باشد و قابلیت نصب ۲، ۴ و ۸ تیغه را دارد.

- سنگ تیزکن تیغه با حرکت طولی توسط اپراتور به راحتی لبه‌ی تیغه‌ها را تیز می‌نماید که این عمل باعث خرد کردن دقیق‌تر علوفه با صرف نیروی کمتر برای دستگاه می‌شود.

Technical features

• Power (hp)	minimum 90
• P.T.O Speed (rpm) (optional)	540 & 1000
• Capacity (ton/h)	75
• Height (m)	3.5
• Length (m)	4.30
• Width (m)	2.61
• Weight (kg)	1720

Chop lengths in mm

• No. of the blades	2	4	8
• Speed 1	16	8	4
• Speed 2	26	13	6.5
• Speed 3	54	27	13.4



مشخصات فنی

• توان مورد نیاز (اسب بخار)	حداقل ۹۰
• سرعت گاردان (دور)	۵۴۰ یا ۱۰۰۰
• ظرفیت (تن)	۷۵
• ارتفاع (متر)	۳/۵
• طول (متر)	۴/۳
• عرض (متر)	۲/۶۱
• وزن (کیلوگرم)	۱۷۲۰

اندازه دانه‌بندی بر حسب میلی‌متر

• تعداد تیغه	۲	۴	۸
• سرعت ۱	۱۶	۸	۴
• سرعت ۲	۲۶	۱۳	۶/۵
• سرعت ۳	۵۴	۲۷	۱۳/۴

Simple drives with overload protection

1. The drives have been laid out in a clearly visible and uncomplicated way
2. The main gearbox has been designed for p. t. o, speeds of 1000 rpm and a 540 rpm gearbox can be fitted as an option
3. The intake speed is altered by means of the three speed gear box. There is no need to change chains or sprockets in order to alter the intake speed
4. A further advantage: the reversed gear. From the tractor seat the entire intake can be stopped under full load and reversed, enabling time consuming blockages to be dealt with effectively, All this without leaving the tractor seat!
5. All drives are protected against over loads



سیستم انتقال نیروی ساده با ایمنی بالا در مقابل بار اضافی

۱. سیستم انتقال نیرو به گونه ای طراحی شده تا کاملا در معرض دید کاربر بوده و پیچیدگی خاصی ندارد.
۲. گیربکس اصلی برای P. T. O با دور ۵۴۰ و ۱۰۰۰ دور بر دقیقه به انتخاب کاربر قابل استفاده می‌باشد.
۳. گیربکس سه وضعیتی امکان برخورداری از سه سرعت متفاوت، بدون نیاز به تعویض زنجیر و یا چرخ زنجیر را فراهم می‌نماید.
۴. از مزایای دیگر این سیستم استفاده از گیربکس دور معکوس است که به کاربر این امکان را می‌دهد تا بدون ترک صندلی تراکتور دور گیربکس را برعکس یا متوقف نماید که در نتیجه باعث صرفه جویی در زمان و بازدهی بالا می‌گردد.
۵. طراحی سیستم انتقال نیرو به گونه‌ای است که فشار بیش از حد مجاز را کنترل و از رسیدن آسیب به دستگاه جلوگیری می‌کند.

1. Intake and pre compression rollers feed the crop through to the chopping cylinder. The upper pre compression rollers are spring loaded. This guarantees an aggressive, Problem free feed. The crop is tightly compressed. The result: perfect precision chopping
2. The chop length can be altered by changing the intake speed with the three speed Gearbox and by changing the number of knives fitted
3. During the harvest, time is short. And that is why with this machine maintenance accessibility has received particular attention.
4. The chopping cylinder and drives are very easy to get at. In order to get at the chopping cylinder and shearbar, the discharge chute can be folded towards the rear to give excellent accessibility.
5. Adjustment Bolts for the shearbar are mounted on either side, so that the shearbar can be brought up to its exact measurement in relationship to the chopping cylinder. The drives are beneath a protective guard which can also be easily raised



۱. رولرهای شانه‌ای و پره‌ای علوفه را به سمت خردکن هدایت می‌کنند، رولرها مجهز به فنر بوده تا علوفه را فشرده و به راحتی بین خود عبور دهند و حاصل آن دانه‌بندی دقیق علوفه می‌باشد.
۲. دانه‌بندی علوفه را می‌توان با تغییر در سرعت گیربکس و تعداد تیغه‌ها تنظیم نمود.
۳. با توجه به محدودیت زمان برداشت، نگهداری و تعمیرات دستگاه نیاز به توجه خاص دارد
۴. جهت تعمیرات و دسترسی بهتر به خردکن، شوتر تخلیه را به سمت عقب دستگاه هدایت کنید.
۵. پیچ‌های تنظیم تیغه ثابت در دوطرف خردکننده قرار دارد که می‌تواند تیغه ثابت را نسبت به تیغه‌های متحرک خردکننده به طور دقیق تنظیم نماید.