شرکت **برچینکار**
طراحی و ساخت انواع ادوات
و ماشین آلات کشاورزی

CHOPPERS
WITH 2-ROW AND ROTARY HEAD

چاپر خورشیدی

چاپر ذرت با دو نوع هد متفاوت: خورشیدی و دو ردیفه توسط شرکت برچینکار تولید و عرضه میشود. این دستگاه ضمن برخورداری از کیفیت بالای ساخت و همچنین توانایی برداشت حدود ۵۰ تن بر ساعت با استفاده از قدرت حداقل ۹۰ اسب بخار به عنوان یک انتخاب بسیار مناسب برای کشاورزان محسوب میشود.

The Corn Chopper with two different types of head: Rotary and 2-Row is produced and supplied by Barchinkar Company. This machine, in addition to having high quality construction and the ability to harvest about 50 tons per hour using at least 90 horsepower, is considered a very suitable choice for farmers.

MODEL:
1. TABAR 72
2. ARTAN





www.barchinkar.com
info@barchinkar.com
bco@barchinkar.com

BARCHINKAR
DESIGN AND MANUFACTURE OF AGRICULTURAL MACHINERY

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

دفتر مرکزی: البرز، کرج، مهرشهر
۰۲۶ - ۳۳۴۰۴۰۳۵ ۰۲۶ - ۳۳۴۰۴۰۳۶

Factory: Yazd industrial town , Iran
Postal code: 8947183456
(035) 37272117 (035) 37272435

Head Office: Mehrshar, karaj, Alborz, iran
(026) 33404035 (026) 33404036

سیستم انتقال نیروی ساده با ایمنی بالا در مقابل بار اضافی

۱. سیستم انتقال نیرو به گونه ای طراحی شده تا کاملا درمعرض 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.



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 deal with effectively,All this without leaving the tractor seat!
5. All drives are protected against over loads

تنظیم دانه‌بندی علوفه

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.



Adjustment of chop length

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

- 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



- دانه‌بندی علوفه بین ۴ تا ۵۴ میلی‌متر قابل تنظیم است. قطر خردکننده ۶۳۰ میلی‌متر با دور ثابت می‌باشد و قابلیت نصب ۲، ۴ و یا ۸ تیغه را دارد.

- 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



- 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)	50
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)	۵۰
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