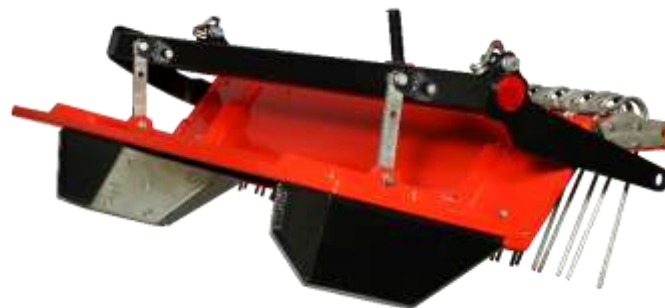


شرکت دانش بنیان



توسعه کشاورزی مدرن

دفترچه راهنمای جامع روتیواتور برزگر (شناخت کلیه اجزا و عملکرد قطعات)





۴	مقدمه و شرایط گارانتی
۶	نکات ایمنی و برچسب
۸	شناخت انواع دستگاه و ویژگی آن
۱۵	نحوه سرویس ونگه داری
۱۸	سیستم انتقال قدرت و تنظیم آن
۲۰	نصب و راه اندازی
۲۱	نکات ضروری هنگام کار با دستگاه
۲۲	بازدید های دوره ای
۲۳	مشکل – علت – راه حل
۲۶	پارت لیست دستگاه (نقشه انفجاری)
۲۶	نقشه انفجاری اجزای روتیواتور کشویی زراعی
۳۶	نقشه انفجاری اجزای روتیواتور کشویی باغی سبک و سنگین
۵۸	نقشه انفجاری اجزای روتیواتور آفست بازویی باغی
۶۸	نقشه انفجاری اجزای روتیواتور ثابت زراعی تیپ ۱
۸۲	نقشه انفجاری اجزای روتیواتور ثابت باغی زراعی تیپ ۲
۹۴	نقشه انفجاری اجزای روتوچیزل
۱۰۲	نقشه انفجاری اجزای روتیواتور دو طرفه تاشو
۱۱۳	نقشه انفجاری اجزای روتیواتور دو طرفه تاشو جوی پشته
136	برگه گارانتی (PDI) - صورت جلسه تحویل

فهرست

مقدمه

شرکت توسعه کشاورزی مدرن طبق قوانین و دستورالعمل های مندرج در دفترچه راهنمای جامع طرز استفاده صحیح توسط اپراتور را ضمانت نموده و در صورت ایجاد مشکل فنی در دستگاه آن را گارانتی می نماید و مدت زمان گارانتی بعد از خروج دستگاه از واحد تولیدی و ثبت مهر و امضاء و شماره سریال توسط مسئول مربوطه شرکت توسعه کشاورزی مدرن آغاز می گردد و گارانتی محدود به تعویض رایگان قطعاتی می باشد که توسط کارشناسان این واحد معیوب تلقی می گردد.

موارد گارانتی: در صورت ارسال برگه گارانتی و برگه صورتجلسه تحویل کالا توسط خریدار به واحد شرکت توسعه کشاورزی مدرن می باشد و خریدار گرامی می بایست در نگهداری از کارت ضمانت دقت نمائید زیرا که شرکت از ارائه خدمات گارانتی به دستگاه های فاقد ضمانت نامه یا مخدوش شده و یا دستگاه های فاقد پلاک یا پلاک مخدوش شده معذور میباشد.

در صورتی گارانتی شامل نمی شود :

- ✓ قطعاتی از دستگاه که ساخت شرکت توسعه کشاورزی مدرن نباشد (گاردان ، شیلنگ و.....)
- ✓ فرسودگی طبیعی یا ناشی از استفاده نادرست از دستگاه

در صورتی گارانتی از درجه اعتبار ساقط می شود :

- ✓ عدم مطالعه دفترچه راهنما
- ✓ عدم رعایت دستورالعمل ایمنی
- ✓ نگهداری نادرست دستگاه
- ✓ تغییر، تعمیر و اصلاح دستگاه توسط افراد فاقد صلاحیت و بدون هماهنگی کتبی از شرکت توسعه کشاورزی مدرن برزرگر
- ✓ استفاده از قطعاتی که برای شرکت توسعه کشاورزی مدرن نمی باشد
- ✓ باز نمودن محافظهای دستگاه
- ✓ متناسب نبودن دستگاه بامحرک (تراکتور) و اراضی موردنظر

در صورتی شرکت توسعه کشاورزی مدرن مسئولیتی نسبت به دستگاه تولیدی ندارد که موارد ذیل ایجاد گردد :

- ✓ ایجاد فشار بیش از حد مجاز به دستگاه در حال کار
- ✓ ایجاد خسارات ناشی از حمل و نقل و یا بارگیری و تخلیه دستگاه
- ✓ ایجاد صدمه احتمالی و یا پیاپی به دلیل استفاده نادرست از دستگاه و یا عدم تعویض قطعات آسیب دیده و یا استفاده از قطعاتی که برای واحد شرکت توسعه کشاورزی مدرن نبوده و یا عدم داشتن کیفیت در قطعات تعویضی

مسئولیهایی که به عهده مصرف کننده می باشد :

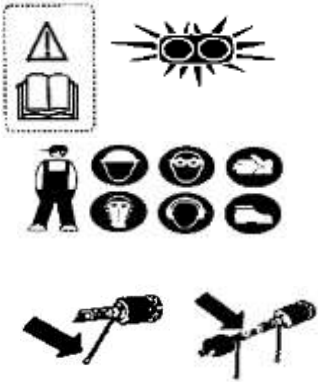
- ✓ نگهداری دائم از دستگاه ، روغنکاری و بالابردن سطح روغن ، گریس کاری ، تنظیمات دستگاه و سرویس های دوره ای طبق دستورالعمل دفترچه راهنما
- ✓ کلیه هزینه های حمل (تخلیه و بارگیری) و غیره
- ✓ رعایت موارد و دستورالعمل های ایمنی
- ✓ انتخاب صحیح دستگاه باتوجه به عملکرد آن جهت رفع نیاز

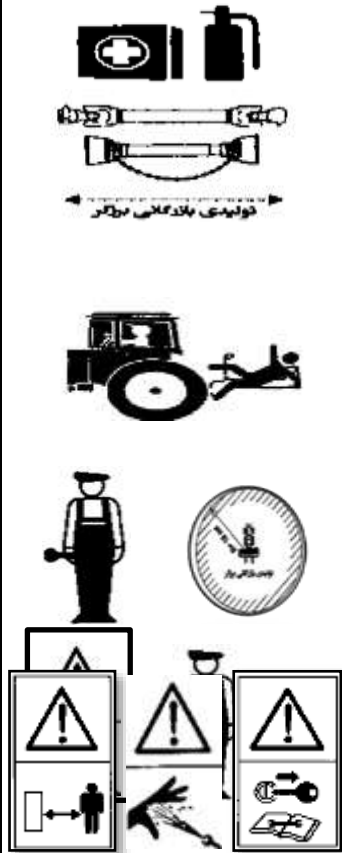
نکات ایمنی و برجسب

قبل از استفاده از هر دستگاه با دقت دستورالعمل (دفترچه ایمنی) مربوطه را مطالعه ، و از آن با دقت نگهداری فرمایید .
توجه داشته باشید در صورت مفقود شدن دفترچه از کارخانه درخواست دفترچه المثنی نمایید .

اول ایمنی بعد کار

اپراتور گرامی خواهشمند است در تمامی شرایط ابتدا کلیه موارد ایمنی قبل ، حین و بعد کار را فرا گرفته سپس آماده به کار شوید
شرکت توسعه کشاورزی مدرن حق هرگونه تغییر و اصلاح دستگاه بدون اطلاع مشتریان را دارا می باشد .

	۱.	همیشه بی احتیاطی باعث خسارات جانی و مالی بوده است .
	۲.	چراغهای هشدار دهنده باید هنگام عبور در جاده روشن باشند .
	۳.	با سرعت غیر مجاز راه نروید .
	۴.	از لباس و وسائل مخصوص مانند : عینک ، ماسک و دستکش و غیره استفاده کنید.
	۵.	استفاده از وسایل کمکهای اولیه در هنگام کار ضروری می باشد .
	۶.	هرگز بدون محافظ میل گاردان کار نکنید وبا زنجیر محافظ آن را ایمن کنید.
	۷.	قبل از پیاده شدن از تراکتور آن را خاموش کرده و سوئیچ مربوطه را بردارید.
	۸.	از اندازه و طول میل گاردان اطمینان حاصل نمایید .

	۹. از سوار شدن بر روی ادوات و پشت تراکتور جداً خودداری نمایید.	۹.
	۱۰. با توجه به نوع دستگاه و پرتاب اشیاء از آن به اطراف فاصله قانونی از دستگاه رعایت شود.	۱۰.
	۱۱. در هنگام کار از نزدیک کردن دست و پای خود به دستگاه جداً خودداری نمایید.	۱۱.
	۱۲. قبل از حرکت و جابه جایی دستگاه روتیواتور از دور بودن افراد اطمینان حاصل نمایید.	۱۲.
	۱۳. دستگاه در حال کار را به هیچ عنوان ترک نفرمائید.	۱۳.
	۱۴. از تعمیرات و سرویس دستگاه و یا قسمت هایی از آن که در حال حرکت می باشد جدا خودداری نمایید.	۱۴.
	۱۵. قبل از پیاده شدن از تراکتور آن را خاموش کرده و سوئیچ مربوطه را بردارید.	۱۵.
	۱۶. تعمیرات دستگاه فقط توسط مکانیک مجرب انجام پذیرد.	۱۶.
	۱۷. به تمام برچسب های نصب شده روی دستگاه ، توجه نموده و از سالم بودن آنها اطمینان حاصل فرمایید ، در صورت خرابی یا پارگی آن را تعویض نمایید .	۱۷.
	۱۸. از جدا کردن و تعمیر شیلنگ های تحت فشار خودداری نمایید .	۱۸.
	۱۹. توصیه می شود در پایان هر فصل پس از اتمام کار قطعات کل دستگاه را کنترل نمایید و هر سال یک بار توسط تکنسین مجرب تمامی قسمت ها چک و کنترل شود .	۱۹.

شناخت انواع دستگاه و ویژگی آن

دستگاه روتیواتور با حرکت چرخشی تیغه ها :

این دستگاه به منظور عملیات خاک ورزی و آماده سازی زمین در باغات و مزارع طراحی گردیده شده و مورد استفاده قرار می گیرد. این دستگاه با توجه به طراحی های مختلف و ساختار فیزیکی و نحوه حرکت چرخشی و نوع تیغه ، انواع متفاوتی دارد که در قسمت ذیل به چند نمونه از آن اشاره می نماییم .

۱- روتیواتور

این دستگاه با حرکت چرخشی افقی فلنچ و تیغه قائم می باشد که با توجه به ساختار فیزیکی دستگاه و نوع تیغه ، برای کارایی و مصارف مختلف کشاورزی مورد استفاده قرار میگیرد. این دستگاه به منظور زیر و رو کردن خاک ، مخلوط کردن کودها با خاک از بین بردن علف های هرز و جلوگیری از تبخیر رطوبت خاک در باغات مورد استفاده قرار میگیرد. نیروی مورد نیاز قطعات متحرک این دستگاه ۵۴۰ دور بردقیقه به وسیله ی میل گاردان از شافت PTO تراکتور تامین و از طریق گیربکس مرکزی به گیربکس جانبی و فلنچ منتقل میشود انتقال

نیرو درگیربکس جانبی توسط دنده صورت میگیرد. عمق کاردستگاه به وسیله اسکی ها قابل تنظیم بوده وقادراست خاک را تا عمق ۱۸ سانتی متری زیرورونماید. فشاردرب پشت دستگاه برای بهترخرد کردن کلوخه ها وتسطیح مناسب ، قابلیت تنظیم دارد. همچنین گاردان دستگاه مجهز به کلاچ سایشی جهت بالابردن ایمنی دستگاه هنگام برخورد بامانع سخت میباشد.

۱-۱ روتیواتورهای کشویی هیدرولیک : این روتیواتورها توجه به طراحی و ساختار فیزیکی خاص خود قابلیت استفاده چند منظوره

در باغات ومزارع برای تراکتورهای از ۳۰ الی ۹۰۰ HP را امکان پذیرمیسازد این ماشین توانایی خاک ورزی اولیه وثانویه را به منظور تسریع درآماده سازی زمین کشاورزی به جای

شخم ودیسک که نیاز به

شدن (آفتست) دارد

مورد

کشو



استفاده قرار میگیرد که در دو نوع هیدرولیکی زراعی باغی

وهیدرولیکی به همراه سنسور میباشد. این مدل آفتست شدن به

کمک سیستم هیدرولیکی مستقل تعبیه شده روی دستگاه به صورت اتوماتیکی انجام میشود. این دستگاه قادراست به محض

برخورد فنرسنسوربا درخت فرمان عقب نشینی دریافت نماید به نحوی که به اندازه لازم از آن فاصله گرفته تابه تنه درخت آسیب وارد نشود و پس از عبور از آن مجدد به حالت اولیه بازگردد. بنابراین در یک مسیر حرکتی رفت و برگشتی فاصله مابین ردیف درختان به خوبی زیر و رو شده و فاصله خالی باقی نمی ماند.

۱-۲ روتیواتور ثابت : این نوع روتیواتور برای انجام عملیات خاک ورزی و کلوخ شکنی در مزارعی که به راحتی با دیسک امکان پذیر نیست مورد استفاده قرار میگیرد که دارای شاستی از نوع ثابت و قابلیت کار با دوسرعت ۵۴۰ و ۱۰۰۰ می باشد توان مورد نیاز این دستگاه ۸۰ تا ۱۱۰ HP می باشد و دردو نوع ثابت زراعی و ثابت باغی زراعی عرضه میشود.



۱-۳ روتیواتور دو طرفه تاشو : این دستگاه به دلیل عرض بالا در مزارع و زمین های وسیع برای خرد کردن کلوخ در خاک ورزی اولیه و ثانویه مورد استفاده قرار میگیرد دستگاه از سه نقطه یکپارچه و دو رتیواتور در طرفین جهت تاشدن طراحی و ساخته شده که هنگام حمل و نقل در جاده ها و معابر موجب ایجاد ترافیک و خسارات جبران ناپذیر نگردد همچنین ابعاد دستگاه متناسب با نیاز مشتری و توان تراکتور تایید میشود. این دستگاه قابلیت نصب مجموعه فاروئر برای ایجاد فارو بعد از عملیات خاک ورزی را هم دارا میباشد توان مورد نیاز ین دستگاه ۱۱۰ تا ۱۵۰ HP میباشد.





وزن مناسب دستگاه در مقایسه با دیگر روتیواتورهای موجود

1

	2	تعداد تیغه ها در هر فلانچ ۶ عدد میباشد که موجب عرض کار مفید بوده و همچنین فلنچ باتیغه های ۵ سانتی متر داخل هم که مانع از هرگونه خلا خاک ورزی میگردد.
	3	اتصال از نوع سه نقطه قابل تنظیم می باشد
	4	دارای کفشک (اسکی) تنظیم عمق در جلو دستگاه می باشد
	5	انتقال نیروی جانبی به وسیله چرخنده انجام می شود
	6	حداقل توان مورد نیاز نسبت به عرض کار
	7	کشتو شدن (افست) دستگاه بدون تغییر در وضعیت گیربکس انتقال نیرو که انجام عملیات در زیر درختان، باغ ها، کنارمرزها و شالیزارها را برخلاف روتیواتورهای ثابت امکانپذیر می سازد و از فشار به شافت گیربکس در طول های بلند جلوگیری میکند
	8	قابلیت کشتو شدن (افست) به صورت مکانیکی و هیدرولیکی
	9	در قسمت هرزگرد (سمت راست دستگاه) جهت روغنکاری بهتر واسکازین جایگزین گیربکس میباشد

ویژگی رتیواتور هیدرولیک کشویی

	۱	وزن مناسب دستگاه در مقایسه با دیگر روتیواتورهای موجود

	۲	سه نقطه اتصال پیچ و مهره ای ثابت
	۳	تعداد تیغه ها در هر فلانچ ۶ عدد میباشد که موجب عرض کار مفید بوده و همچنین فلنچ باتیغه های ۵ سانتی متر داخل هم که مانع از هرگونه خلا خاک ورزی میگردد.
	۴	پلایت های ۱۲ میل جهت جلوگیری از فشار زیاد به تیغه ها
	۵	مکانیزم انتقال نیرو با چرخ دنده هایی به عرض ۳۵ میلی متر جهت استحکام دستگاه
	۶	دارای گیربکس سه طرفه ثابت دودور
	۷	دو عدد گاردان کلاچدار در دو طرف دستگاه جهت انتقال نیرو از گیربکس به دنده های بغل
	۸	بلبرینگ های دوردیف ساچمه گردان جهت انعطاف پذیری در مقابل ضربات فلنچ

ویژگی رتیواتور ثابت

ویژگی رتیواتور دو طرفه تاشو

	۱	مجهز به دو گیربکس بغل و یک گیربکس سه طرفه دو دور در رتینواتورهای بالای سه متر
	۲	دارای سه نقطه یکپارچه و دو رتینواتور در طرفین با قابلیت تاشدن به صورت هیدرولیک جهت حمل و نقل در معابر و جاده ها
	۳	تعداد تیغه ها در هر فلانچ ۶ عدد میباشد که موجب عرض کار مفید بوده و همچنین فلنچ با تیغه های ۵ سانتی متر داخل هم که مانع از هرگونه خلا خاک ورزی میگردد.
	۴	پلایت های ۱۲ میل جهت جلوگیری از فشار زیاد به تیغه ها
	۵	مکانیزم انتقال نیرو با چرخ دنده هایی به عرض ۳۵ میلی متر جهت استحکام دستگاه
	۶	قفل کن هیدرولیک بعد از جمع شدن دستگاه و بیم اطمینان برای جلوگیری از ضربه در دو طرف دستگاه
	۷	دو عدد گاردان کلاچدار در دو طرف دستگاه جهت انتقال نیرو از گیربکس به دنده های بغل
	۸	بلبرینگ های دور دیف ساچمه گردان جهت انعطاف پذیری در مقابل ضربات فلنچ
	۹	قابلیت نصب دیسک برای عمق شخم بالا و تیغه های جلو و جوی پشت به روی دستگاه

نگهداری و سرویس دستگاه روتیواتور کشویی چند منظوره



1. بازدید واسکازین کارتل : مقدار آن ۳/۷ لیتر از نوع 140EP که باید پس از هر ۲۴۰ ساعت کاری ، معادل ۳۰ روز کار مفید تعویض گردد

2. بازدید واسکازین گیربکس وسط : در رتیواتور های ۳ و ۳۶ پره باغی مقدار آن ۱/۵ و رتیواتور های ۵۴-۴۸-۴۲ پره ۳ لیتر از نوع 140EP است و پس از هر ۲۴۰ ساعت کاری معادل ۳۰ روز کار مفید باید تعویض گردد

3. گریس کاری شافت آفست

4. بازدید و کنترل تیغه های دستگاه : در صورت شکسته شدن سریعاً آن را تعویض نمایید تا عمل آماده سازی زمین به نحو احسن انجام شود و نامنظم بودن تیغه ها ، دستگاه را از حالت بالانس خارج نموده و سبب می گردد به دستگاه خساراتی وارد آید
توجه : عمل بازدید تیغه ها به هیچ عنوان نباید در حین کار انجام گیرد

5. در صورت مشاهده هرگونه نشئی واسکازین ، لازم است کاسه نمدهای مربوط به آن قسمت تعویض گردد تا خسارت به سایر قسمت ها از جمله بلیرینگ ها و دنده ها وارد نگردد

نگهداری و سرویس روتیواتور ثابت



1.	بازدید و اسکاژین کارتل :مقدار آن ۳/۷ لیتر از نوع 140EP که باید پس از هر ۲۴۰ ساعت کاری ، معادل ۳۰ روز کار مفید تعویض گردد
2.	بازدید و اسکاژین گیربکس وسط : مقدار آن ۳ لیتر از نوع 140EP است و پس از هر ۲۴۰ ساعت کاری معادل ۳۰ روز کار مفید باید تعویض گردد
3.	گریس کاری شافت
4.	بازدید و کنترل تیغه های دستگاه : در صورت شکسته شدن سریعاً آن را تعویض نمایید تا عمل آماده سازی زمین به نحو احسن انجام شود و نامنظم بودن تیغه ها ، دستگاه را از حالت بالانس خارج نموده و سبب می گردد به دستگاه خساراتی وارد آید توجه : عمل بازدید تیغه ها به هیچ عنوان نباید در حین کار انجام گیرد
5.	در صورت مشاهده هرگونه نشستی و اسکاژین ، لازم است کاسه نمدهای مربوط به آن قسمت تعویض گردد تا خسارت به سایر قسمت ها از جمله بلبرینگ ها و دنده ها وارد نگردد

نگهداری و سرویس دستگاه روتیواتور دوطرفه تاشو



1.	بازدید و اسکاژین کارتل : مقدار آن ۳/۷ لیتر از نوع 140EP که باید پس از هر ۲۴۰ ساعت کاری ، معادل ۳۰ روز کار مفید تعویض گردد
2.	بازدید و اسکاژین گیربکس وسط : مقدار آن ۲/۵ لیتر از نوع 140EP است و پس از هر ۲۴۰ ساعت کاری معادل ۳۰ روز کار مفید باید تعویض گردد
3.	بازدید و اسکاژین گیربکس بغل : مقدار آن ۲ لیتر از نوع 140EP است و پس از هر ۲۴۰ ساعت کاری معادل ۳۰ روز کار مفید باید تعویض گردد
4.	گیربکس کاری فواصل سه نقطه دستگاه
5.	بازدید و کنترل تیغه های دستگاه : در صورت شکسته شدن سریعاً آن را تعویض نمایید تا عمل آماده سازی زمین به نحو احسن انجام شود و نامنظم بودن تیغه ها ، دستگاه را از حالت بالانس خارج نموده و سبب می گردد به دستگاه خساراتی وارد آید توجه : عمل بازدید تیغه ها به هیچ عنوان نباید در حین کار انجام گیرد
6.	در صورت مشاهده هرگونه نشتنی و اسکاژین ، لازم است کاسه نمدهای مربوط به آن قسمت تعویض گردد تا خسارت به سایر قسمت ها از جمله بلبرینگ ها و دنده ها وارد نگردد



سیستم انتقال قدرت و تنظیم آن

انواع گاردان انتقال نیرو

- ۱- گاردان بدون کلاچ (ساده): برای انتقال نیرو در مواردی که نیاز به محدود کننده گشتاور نباشد مورد استفاده قرار میگیرد.
- ۲- گاردان کلاچ دار (محدود کننده گشتاور): تمامی گاردان ها بر اساس گشتاور تنظیم شده هنگامی که فشار بیش از حد مجاز به سیستم انتقال نیرو وارد گردد هر گاردان با مکانیزم خاص خود از وارد شدن بار اضافی جلوگیری کرده و از آسیب دیدن قسمتهای مختلف تراکتور و ادوات محافظت میکند.
- ۳- گاردان مفصلی : برای انتقال نیرو با زاویه نسبتا زیاد (۷۰ درجه) مورد استفاده قرار میگیرد از مزایای این گاردان قابلیت کار در هنگام دورزدن برای ادواتی می باشد که به صورت کششی هستند مانند سمپاش هایی که به تراکتور وصل می شوند.

انواع کلاچ ها

	کلاچ بادامکی : برای محافظت از ماشین آلات کشاورزی و شافت انتقال نیروی ثابت که بر اثر بار اضافی این ماشین آلات به لغزش در می آید به کار می روند (صداها در طول لغزش نشانه بار اضافی است) در این حالت تراکتور باید متوقف شود تا بار اضافی موجود در آن کم شود (این گاردان ها از طرف کارخانه سازنده بر حسب سفارش تنظیم می شوند و قابلیت تنظیم توسط کاربر را ندارند)
	کلاچ چغجغه ای یا انتقال نیرو یکطرفه : محدود کننده گشتاور با فنر عمل کننده و ضامن های فشاری هنگامی که انتقال نیرو برعکس انجام شود ، انتقال نیرو را قطع می نماید هنگامی که کلاچ عمل می کند برای جلوگیری از فرسودگی سریع اهرم P. T. O تراکتور را خلاص نمایید .(این گاردان ها نیز از طرف کارخانه سازنده بر حسب سفارش تنظیم می شوند)

	کلاچ با پین برشی : محدود کننده گشتاور با محور برشی خارج از مرکز، هنگامی که گشتاور از تنظیمات کلاچ فراتر رود انتقال نیرو قطع می گردد برای به حالت اول برگرداندن کلاچ ضروریست پیچ بریده شده را با پیچی که از لحاظ قطر، جنس و طول برابر است تعویض نمایید . (این گاردان ها نیز از طرف کارخانه سازنده و برحسب سفارش تنظیم می شوند و قابلیت تنظیم توسط کاربر را ندارند)
فنردار  خورشیدی 	کلاچ سایشی : این نوع کلاچ می تواند به عنوان محدود کننده گشتاور اضافه بار و یا به عنوان وسیله تنظیم برای ماشین هایی با قدرت بالا مورد استفاده قرار گیرد . تنظیمات گشتاور با تنظیم مجدد فشار فنرها قابل تنظیم است که این نوع گاردان ها قابلیت تنظیم توسط کاربر را دارا می باشند . این نوع کلاچ ها به دو دسته تقسیم می شوند (فنردار سایشی – خورشیدی سایشی) نکته : کلاچ های سایشی ممکن است در هنگام استفاده داغ شوند . به آنها دست نزدیک ، اطراف آن را از هرگونه اجسام قابل اشتعال خالی نگه داشته و از درگیری طولانی مدت آن خودداری نمایید . 

تنظیم کلاچ ها و گاردان ها

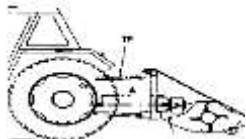
اتصال میل گاردان

- حداقل فاصله A بین شیار خار شافت P. T. O تراکتور و شیار خار شافت P. T. O روتیواتور هنگامی که هم محور هستند اندازه گیری نمایید.

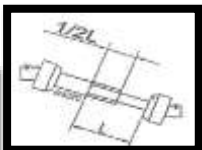
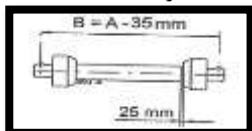
- اندازه B باید ۳۵ میلیمتر کوتاه تر از اندازه A باشند . هنگام کار دستگاه ، لوله های پلاستیکی

محافظ داخلی و خارجی نباید به انتهای گاردان برخورد نمایند و باید ۲۵ میلیمتر خلاصی مد نظر

قرار گیرد .



توجه ۱: اندازه طول گاردان و خلاصی مجاز آن حتما باید رعایت گردد . توجه داشته باشید که طول گاردان از طول $B = A - 35\text{mm}$ بیشتر نباشد



تا از وارد شدن خسارت به قسمت گاردان و شافت P. T. O تراکتور و دستگاه جلوگیری شود.

توجه 2: مراقب باشید هنگام برش لوله های گاردان ، زدگی فلز را برطرف نمایید و به همان اندازه ای که

برش می شوند حفاظ های لاستیکی را ببرد و به وسیله گریس مخصوص آن را گریس کاری نمایید .

توجه 3: چرخش محافظ اتصال گاردان را به وسیله زنجیرهای مناسب محدود نمایید

توجه 4: هر ۸ ساعت یکبار گاردان را به وسیله گریس نسوز گریسکاری نمایید و گریسکاری به نحوی صورت پذیرد که لاستیک های گردگیر چهارشاخه از حالت خود خارج نشود .

تذکر: انتقال نیرو باید در روتیواتور به وسیله گاردان کلاچدار مناسب با قدرت دستگاه تراکتور انجام گیرد ، بهتر است از کلاچ های سایشی که قابلیت تنظیم توسط کاربر را دارد استفاده شود.



نحوه نصب و راه اندازی رتیواتور شرکت توسعه کشاورزی مدرن

۱- ابتدا اتصال سه نقطه دستگاه را به بازوها و پیچ های تنظیم شونده (بازو وسط) تراکتور توسط پینهای مخصوص رتیواتور وصل نموده سپس به وسیله پیچ های تنظیم شونده (زنجر بغل) رتیواتور را به حالت افقی تنظیم نمایید.

توجه : تنظیم حالت افقی در دو جهت (تراز بودن) دستگاه توسط پیچهای تنظیم شونده بازو بغل بسیار حائز اهمیت می باشد تا از وارد شدن خسارات فنی به دستگاه جلوگیری شود. به دلیل اینکه اگر دستگاه دریکی از حالات تراز قرار نداشته باشد عمل روغنکاری قسمت های مختلف که در اثر حرکت چرخ دنده صورت میگیرد به خوبی انجام نشده و ممکن است آسیب های جدی به بلبرینگ ها و چرخ دنده ها وارد گردد.

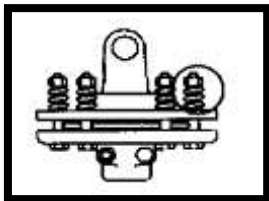
۲- گاردان را به شافت PTO تراکتور و شافت گیربکس رتیواتور وصل نمایید و مطمئن شوید که ضامن های گاردان در جای صحیح خود قرار گرفته باشند.



تذکر: انتقال نیرو باید به وسیله گاردان کلاچدار مناسب با قدرت دستگاه و تراکتور انجام گیرد (بهتر است از کلاچ سایشی که قابلیت تنظیم دارند استفاده شود)

توجه : در صورتی که از گاردان کلاچدار سایشی استفاده می نمایید توجه داشته باشید که پیچ های فنردار صفحه کلاچ گاردان را بر حسب سختی خاک و یا توان دستگاه تنظیم نمایید تا از انتقال فشارهای بیش از حد توان دستگاه جلوگیری کرده و توسط کلاچ خلاص گردد.

توجه : برای عملکرد بهتر کلاچ سایشی بخصوص در محیط هایی بارطوبت و گرد و خاک بالا هر چند وقت یکبار کلیه پیچ های کلاچ را کاملاً باز نموده و صفحه های آن را تمیز و در صورت نیاز تعویض نمایید. و در پایان مجدداً بر حسب نیاز تنظیم نمایید.



با توجه به رعایت نکات زیر میتوانید کار آماده سازی زمین را انجام دهید:

- ۱- ابتدا روتیواتور را از سطح زمین توسط لیور کمپرس تراکتور در حداقل فاصله قرار دهید.
- ۲- توسط اهرم مخصوص شافت (PTO) تراکتور را به گردش در آورید که در این صورت حرکت چرخشی (PTO) توسط گاردان انتقال نیرو به روتیواتور منتقل و دستگاه شروع به کار می نماید.
- ۳- تراکتور را با توجه به نیاز در دنده سنگین مورد نظر قرار دهید حال با حرکت تراکتور و قرار دادن روتیواتور در حالت کار عملیات آماده سازی و خاک ورزی انجام می شود.

نکات ضروری هنگام کار با دستگاه باید مورد توجه قرار گیرد:

۱. اگر در حین کار و در حال دور زدن ، دستگاه در حالت کار قرار داشته باشد خسارت زیادی به دستگاه وارد میشود باید توجه داشته باشید هنگام دور زدن دستگاه روتیواتور در حداقل فاصله از سطح زمین بلند شود (این عمل توسط لیور تنظیم کننده کمپرس بازوهای تراکتور انجام می شود) و بعد از دور زدن کامل می توانید با قراردادن روتیواتور روی سطح زمین به کار ادامه دهید .
۲. در حین انجام کار اگر به هر دلیلی می خواهید دستگاه را از زمین فاصله دهید توجه نمایید که دستگاه در حداقل فاصله از زمین قرار گیرد تا زاویه گاردان انتقال نیرو از حد مجاز خارج نگردد و سبب وارد آمدن فشار به قسمت های مختلف گاردان (چهارشاخه و یوک ها) و شافت PTO تراکتور و دستگاه روتیواتور نشود .
۳. نکته بسیار مهم وقابل توجه این است که برای عملکرد بهتر پس از ۲ ساعت کار اولیه مفید دستگاه ، تمامی پیچ های تیغه ها و بازوهای سه نقطه اتصال کفشک های (اسکی) تنظیم عمق را آچار کشی نمایید .

۴. در صورتی که نیاز به استفاده از کشو (آفست) دستگاه باشد شلنگ های مربوطه را به قسمت هیدرولیک تراکتور وصل نموده و عملیات آفست را با لیور تراکتور انجام دهید.

۵. برای مسطح شدن خاک با استفاده از درب عقب توسط فنرهای درب و پیچ های تنظیم مقدار آن را تعیین کنید

بازدید های دوره ای :

- به منظور جلوگیری از بروز مشکل ،دستگاه را در موقعیت صحیح قرار دهید.
- هر روز پس از استفاده از دستگاه بازدیدهای ادواری لازم را انجام دهید.
- ابتدا مشکل احتمالی که در اثر کار در روز گذشته ایجاد شده اند را بازدید نمایید .

ردیف	فاصله زمانی	بازدید	توصیه ها
۱.	هنگام شروع	واسکازین گیربکس را برای اولین بار پس از ۵۰ ساعت کاری تعویض نمایید	
۲.	هنگام شروع	واسکازین جعبه دنده را برای اولین بار پس از ۵۰ ساعت کاری تعویض نمایید	
۳.	بازدید روزانه	مشکلات احتمالی روز قبل را بازبینی نمایید	
۴.	بازدید روزانه	نشستی واسکازین گیربکس	قسمت بخارگیر را تمیز نمایید در صورتی که نشستی بیش از حد باشد کاسه نمدها را تعویض نمایید
۵.	بازدید روزانه	نشستی واسکازین جعبه دنده	تعویض کاسه نمدها مربوطه
۶.	بازدید روزانه	پیچ های تیغه ها را سفت نمایید	تیغه های معیوب را تعویض نمایید
۷.	بازدید روزانه	اتصال یونیورسال را گریس کاری نمایید	چهار شاخه ،نیمه های شافت نری و مادگی و بوش های میل کروم را گریس کاری نمایید
۸.	بازدید روزانه	تمام پیچ ها را بازدید نمایید و در صورت نیاز آنها را سفت کنید	
۹.	هر ۵۰ ساعت	سطح واسکازین گیربکس را بازدید نمایید	دستگاه روتوآتور را روی سطح تراز پارک کنید ،شیشه نشانگر گیربکس باید بین علامت های حداکثر و حداقل قرار داشته باشند
۱۰.	هر ۲۴۰ ساعت	واسکازین گیربکس را تعویض نمایید	گیربکس را با واسکازین 140EP تا سطح مناسب پر کنید
۱۱.	هر ۲۴۰ ساعت	واسکازین جعبه دنده را تعویض نمایید	گیربکس را با واسکازین 140EP تا سطح مناسب پر کنید

ردیف	مشکل	علت	راه حل
۱	متوقف شدن فلنچ تیغه	• گریباز یا نقص فنی شافت PTO گیربکس یا گاردان	✓ تغییر وضعیت یا تعویض .تنظیم کلاچ گاردان
۲	لرزش	• وضعیت اتصال دستگاه pto بیش از حد زاویه • استاندارد گاردان است • تیغه ها بر اساس الگو مرتب نشده اند یا شکسته اند	✓ تنظیمات اتصال فوقانی را تغییر دهید ✓ بررسی و تعویض تیغه ✓ لیور تراکتور را طوری تنظیم نمایید که روتیواتور بیش از ۳۰ درجه از حد وسط بالا نیاید
۳	صدای زیاد روتیواتور	• نقص فنی در گیربکس یا قسمت متحرک • نقص فنی در گاردان • سطح واسکازین گیربکس خیلی پایین باشد • سنگ یا مانعی در تیغه ها گیر کرده باشد زمانی که روتیواتور را بیش از حد مجاز بالا ببرید	✓ در صورت امکان علت را پیدا کنید ✓ قسمت های آسیب دیده را تعویض نمایید ✓ تا سطح توصیه شده واسکازین اضافه نمایید و نشستی ها را بازدید کنید ✓ جسم را بردارید ،تیغه ها را تنظیم ویا تعویض نمایید
۴	نوسان روتیواتور به یک طرف	• قطعات متعادل کننده (اسکی) گم شده یا در جای مناسب خود قرار ندارند • دستگاه روتیواتور در حالت تراز کار نمی کند	✓ به منظور جلوگیری از انحراف آن را نصب یا تنظیم نمایید ✓ اتصال بالابر تراکتور ،اسکی ها و یا سایر قسمت ها را در صورت نیاز تنظیم نمایید
۵	تیغه ها نفوذ نمی کنند یا به عمق مناسبی فرو نمی روند	• هیدرولیک های تراکتور به طور ناصحیح قرار دارند • تراکتور خیلی سریع حرکت می کند • تیغه ها خم شده اند یا در وضعیت صحیح الگوی خود قرار ندارند • سرعت دوران تیغه ها دستگاه روتیواتور بسیار پایین است	✓ بگذارید اتصالات شناور در جریان باشند و از کنترل عمق یا بار استفاده نکنید ✓ از دنده سنگین استفاده کنید ✓ تیغه ها را تنظیم یا تعویض نمایید ✓ دور pto را تعویض نمایید
۶	شکستگی شدید تیغه ها	• عدم سفت بودن پیچ تیغه ها • موانع زیادی در خاک وجود دارد	✓ پیچ ها را تا حد گشتاور توصیه شده سفت کنید فلانچ ها را از نظر کشیدگی سوراخ پیچ ها در اثر حرکت با پیچ های شل بررسی کنید ✓ فلانچ های آسیب دیده را تعویض یا تعمیر کنید ✓ از سرعت پایین روتور جهت کاهش برخورد تیغه با موانع ابتدا با استفاده لژ اسکی با عمق کار پایین سپس با عمق کار بالا کار کنید
۷	نیاز به قدرت بالا (بیش از حد)	• سرعت روتور خیلی زیاد است • تیغه های خم شده ،شکسته یا در جای صحیح قرار ندارد • عبور از جاهای عمیق در یک گذر سرعت بالای تراکتور	✓ دور روتور را با تغییر دور pto کم کنید ✓ تیغه های آسیب دیده را تعویض نمایید ✓ اطمینان حاصل نمایید که تیغه ها در وضعیت صحیح قرار دارند ✓ در این عبور ها از جاهای کم عمق بگذرید یا تعداد مساوی از تیغه ها را از دو انتهای روتور بردارید
۹	فرو رفتن (گیر کردن) فلنچ تیغه در خاک	• خاک خیس است • سرعت روتور خیلی کم است • تیغه ها شکسته یا در وضعیت درست بسته نشده اند	✓ با دنده سنگین تر کار کنید ✓ صبر کنید تا خاک خشک شود عبور اولیه باید از جاهای کم عمق تر باشد تا سرعت خشک شدن بیشتر شود ✓ سرعت روتور را با تعویض دنده افزایش دهید ✓ تیغه های آسیب دیده را تعویض و الگوی چیدمان تیغه ها را بازبینی نمایید ✓ درب را بالا ببرید یا صبر کنید تا خاک خشک شود
۱۰	جهش بد	• مانع در دوطرف شافت تیغه قرار دارد	✓ اشیاء را بردارید
۱۱	گاردان داغ می شود	• شل بودن پیچ های فنردار گاردان • از بین رفتن صفحه کلاچ گاردان	✓ تا اندازه ای پیچ ها را سفت کنید که فشار بیش از حد نیاز را به صفحه کلاچ انتقال دهد ✓ تعویض صفحه کلاچ گاردان
۱۲	گیربکس می گردد	• آسیب دیدگی مکانیزم کارتل	✓ تعویض یا تعمیر با هماهنگی کادر فنی
۱۳	محور تیغه ها نمی گردد	• آسیب دیدگی مکانیزم کارتل	✓ تعویض یا تعمیر با هماهنگی کادر فنی
۱۴	روغن ریزی کاسه نمد توپی طرفین	• نفوذ اشیا (نخ -سیم و.....) به کاسه نمد	✓ چک کردن محافظ نظافت ✓ تعویض کاسه نمد

پارت لیست دستگاه‌ها:

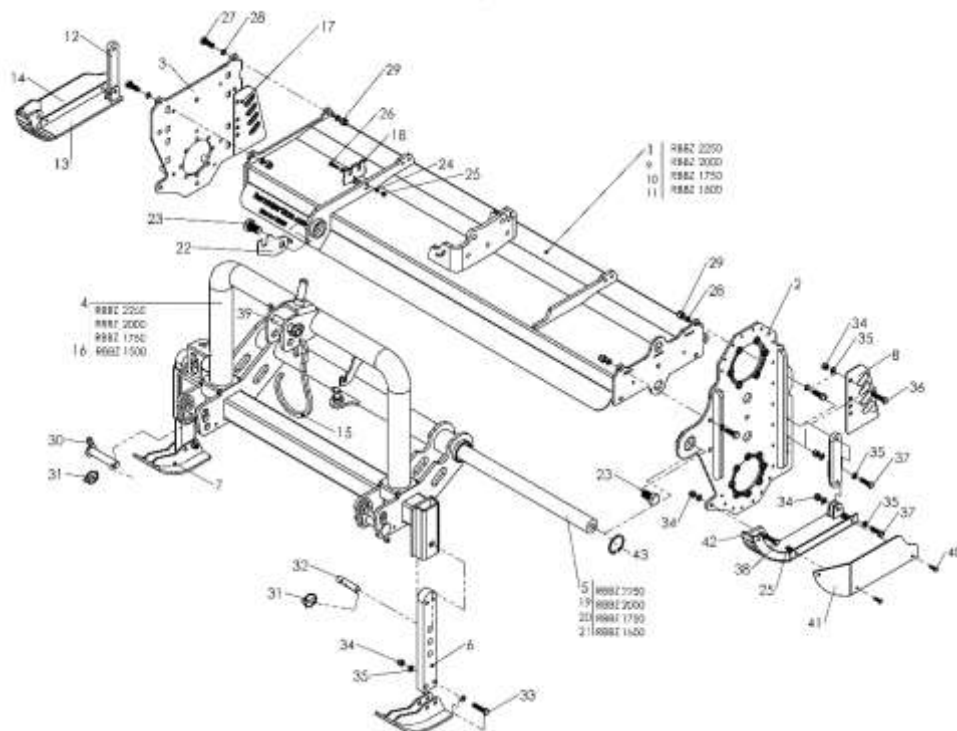
شاسی روتیواتورکشویی زراعی

مدل : پره ۵۴ - ۲۲۵۰

مدل : پره ۴۸ - ۲۰۰۰

مدل : پره ۴۲ - ۱۷۵۰

مدل : پره ۳۶ - ۱۵۰۰



N/P	Cod	Discription توضیحات	Din استاندارد	Qty تعداد
1	اجزای بدنه	بدنه اصلی روتیواتور ۵۴ پره	L2198 mm	۱
2	اجزای بدنه	پلیت کارتل روتیواتور ۵۴-۴۸-۴۲-۳۶ پره	T8	۱
3	اجزای بدنه	پلیت هرزگرد 54-48-42-36 پره	T8	۱
4	اجزای بدنه	سه نقطه اتصال روتیواتور ۵۴-۴۸-۴۲ پره		۱
5	اجزای بدنه	میل کروم روتیواتور ۵۴ پره	L1596 mm - Ø۵۰	1
6	اجزای بدنه	پایه اسکی سه نقطه روتیواتور ۵۴-۴۸-۴۲-۳۶ پره	T30	۲
7	اجزای بدنه	اسکی جلوی سه نقطه روتیواتور ۵۴-۴۸-۴۲-۳۶ پره		۲
8	اجزای بدنه	خاک گیر راست روتیواتور ۵۴-۴۸-۴۲-۳۶ پره	T4	۱
9	اجزای بدنه	بدنه اصلی روتیواتور ۴۸ پره	L1966 mm	1
10	اجزای بدنه	بدنه اصلی روتیواتور ۴۲ پره	L1734 mm	1
11	اجزای بدنه	بدنه اصلی روتیواتور ۳۶ پره	L 1502 mm	1
12	اجزای بدنه	پایه اسکی بغل روتیواتور ۵۴-۴۸-۴۲-۳۶ پره	T15	۲
13	اجزای بدنه	اسکی پلیت هرزگرد روتیواتور ۵۴-۴۸-۴۲-۳۶ پره	T8	۱
14	اجزای بدنه	پلیت اسکی هرزگرد روتیواتور ۵۴-۴۸-۴۲-۳۶ پره	T5	۱
15	اجزای بدنه	قلاب نگهدارنده میل گاردان روتیواتور ۵۴-۴۸-۴۲-۳۶ پره	T12	۱
16	اجزای بدنه	سه نقطه اتصال روتیواتور ۳۶ پره		۱
17	اجزای بدنه	خاک گیر چپ روتیواتور ۵۴-۴۸-۴۲-۳۶ پره	T4	۱
18	اجزای بدنه	نگه دارنده شلنگ جک هیدرولیک روتیواتور ۵۴-۴۸-۴۲-۳۶ پره	T3	۱
19	اجزای بدنه	میل کروم روتیواتور ۴۸ پره	L 1480 mm - Ø۵۰	1
20	اجزای بدنه	میل کروم روتیواتور ۴۲ پره	L1356 mm - Ø۵۰	1
21	اجزای بدنه	میل کروم روتیواتور ۳۶ پره	L1160 mm - Ø۵۰	1
22	اجزای بدنه	پایه شلنگ جک هیدرولیک روتیواتور ۵۴-۴۸-۴۲-۳۶ پره	T3	۱
23	۱۰۷۰۰۱۰۶۹	پیچ 24*40 سفید	M24 X40	2
24	۱۰۷۰۰۳۰۱۲	واشر تخت ۸	۸	۸
25	۱۰۷۰۰۲۰۲۷	مهره کاسه نم‌دار ۸ و اشردار	M۸	۷
26	107001074	پیچ 8*20 سفید	M8X20	۱
27	۱۰۷۰۰۱۰۳۶	پیچ 14*40 سفید	M14X40	۸
28	۱۰۷۰۰۳۰۰۳	واشر تخت ۱۴	۱۴	۱۶
29	۱۰۷۰۰۲۰۱۷	مهره کاسه نم‌دار ۱۴	M۱۴	۸
30	۱۱۰۰۰۴۰۰۳	پیم بازو بغل روتیواتور زراعی BARZEGAR		۲
31	۱۱۰۰۰۱۰۰۴	پیم حلقه دار ۱۰		۳
32	۱۰۴۰۹۰	پیم اسکی روتیواتور زراعی BARZEGAR		۲
33	۱۰۷۰۰۱۰۲۶	پیچ 12*60 سفید	M 12X60	4
34	۱۰۷۰۰۲۰۱۵	مهره کاسه نم‌دار ۱۲	M۱۲	۱۲
35	۱۰۷۰۰۳۰۰۲	واشر تخت ۱۲	۱۲	۲۴
36	۱۰۷۰۰۱۰۱۸	پیچ 12*30 سفید	M12X30	2
37	۱۰۷۰۰۱۰۲۴	پیچ 12*45 سفید	M12X45	4
38	۱۰۷۰۰۱۰۲۲	پیچ 12*40 سفید	M12X40	2
39	۱۰۴۰۹۱	پیم بازو وسط روتیواتور زراعی BARZEGAR		۱
40	۱۰۷۰۰۱۰۷۶	پیچ 8*30 سفید	M8X30	6
۴۱	اجزای بدنه	پلیت اسکی کارتل روتیواتور ۵۴-۴۸-۴۲-۳۶ پره	T5	۱
۴۲	101004	اسکی روتیواتور هیدرولیک چپ و راست ثابت و تاشو		۱
۴۳	۱۰۶۰۰۱۰۰۷	خار داخل چشمی G65	G65	۲

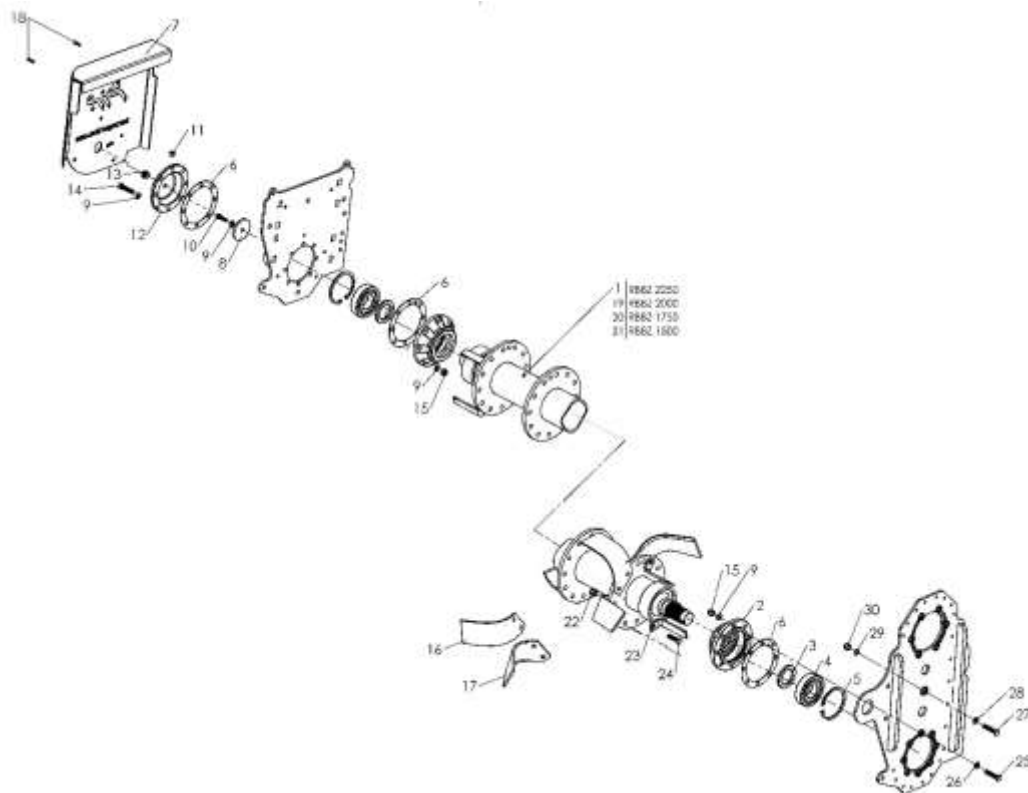
فلنج تیغه روتاتور زراعی

مدل : پرده ۵۴ - ۲۲۵۰

مدل : پرده ۴۸ - ۲۰۰۰

مدل : پرده ۴۲ - ۱۷۵۰

مدل : پرده ۳۶ - ۱۵۰۰



N/P	Cod	Discription توضیحات	Din استاندارد	Qty تعداد
۱	اجزای بدنه	فلنج روتور ۵۴ پره	L2009 mm – 54p	۱
۲	104066	تویی چدنی بغل روتیواتور زراعی BARZEGAR		۲
۳	106003009	کاسه نمد 8*55*80 سه لبه تویی روتیواتور زراعی	80x55x8	2
۴	106002003	بلبرینگ ۱۳۱۰ ژاپن	1310	2
۵	106001001	خار داخل چشمی G110	D110X4	2
۶	104054	واشر کاغذی درپوش بغل روتیواتور زراعی BARZEGAR	۲ میل	۳
۷	اجزای بدنه	کاور درپوش چدنی هرزگرد روتیواتور ۳۶-۴۲-۴۸-۵۴ پره	T5	۱
۸	اجزای بدنه	واشر تخت ۱۲	۸ میل	۱
۹	107003002	واشر تخت ۱۲	۱۲	۲۵
۱۰	107001018	پیچ 12*30 سفید	M12X30	1
۱۱	۱۰۷۰۰۱۱۳۰	پیچ آلن ۱۴*۲۰*۱/۵۰ دنده ریز	14x20x1.50	۱
۱۲	104039	درپوش چدنی بغل روتیواتور زراعی BARZEGAR		۱
۱۳	101044	شیشه روغن نما ۱/۲ فلزی روتیواتور BARZEGAR	۱/۲	۱
۱۴	107001025	پیچ 12*50 سفید	M12X50	8
۱۵	107002015	مهره کاسه نمددار ۱۲	M۱۲	۱۶
۱۶	۱۱۷۰۰۱	تیغه روتیواتور چپ بزرگ C-BARZEGAR اسپانیا	C- Ø14	R2250 - 27 R2000 - 24 R1750 - 21 R1500 - 18
۱۷	117003	تیغه روتیواتور راست بزرگ C-BARZEGAR اسپانیا	C- Ø14	R2250 - 27 R2000 - 24 R1750 - 21 R1500 - 18
۱۸	107001093	پیچ سرخزینه 10*20	M۱۰X20	۶
۱۹	اجزای بدنه	فلنج روتور روتیواتور ۴۸ پره	L1777 mm - 48P	۱
۲۰	اجزای بدنه	فلنج روتور روتیواتور ۴۲ پره	L1545 mm - 42P	۱
۲۱	اجزای بدنه	فلنج روتور روتیواتور ۳۶ پره	L1313mm - 36P	۱
۲۲	۱۰۷۰۰۲۰۱۸	مهره کاسه نمددار ۱۴ دنده ریز	M۱۴X1.5	R2250 - 108 R2000 - 96 R1750 - 84 R1500 - 72
۲۳	اجزای بدنه	تمیزکن تویی چدنی روتیواتور ۳۶-۴۲-۴۸-۵۴ پره	T6	6
۲۴	107001035	پیچ 14*40*1.5 سفید	M14X40X1.5	R2250 - 108 R2000 - 96 R1750 - 84 R1500 - 72
25	107001024	پیچ 12*45 سفید	M12X45	8
26	107003024	واشر مسی ۱۲	۱۲	۸
27	107001036	پیچ 14*40 سفید	M14X40	2
28	107003025	واشر مسی ۱۴	۱۴	۱
29	107003003	واشر تخت ۱۴	۱۴	۳
30	107002017	مهره کاسه نمددار ۱۴	M۱۴	۲

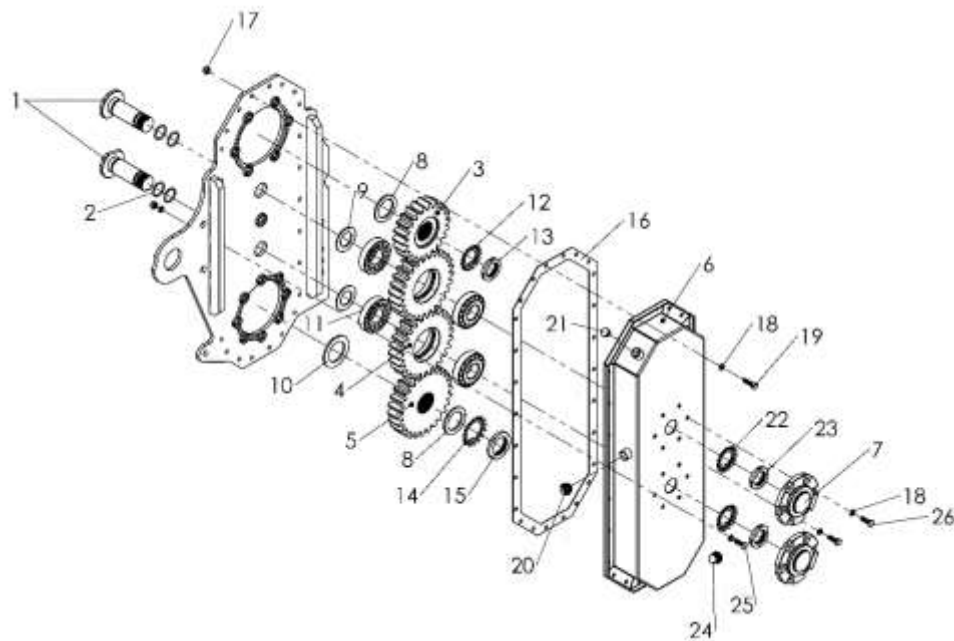
مکانیزم انتقال قدرت جانبی روتیواتور کشویی زراعی

مدل : پرده ۵۴ - ۲۲۵۰

مدل : پرده ۴۸ - ۲۰۰۰

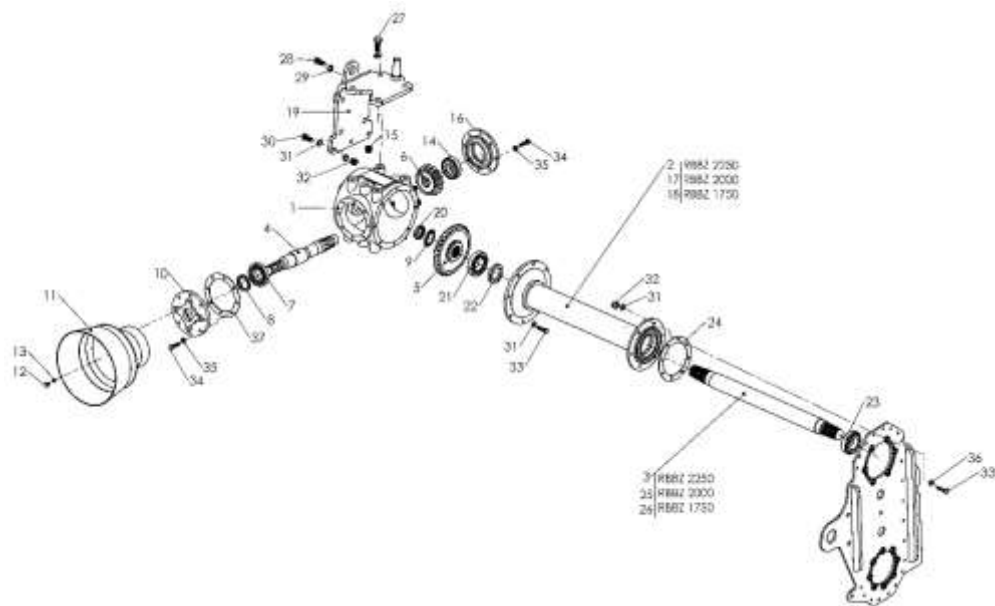
مدل : پرده ۴۲ - ۱۷۵۰

مدل : پرده ۳۶ - ۱۵۰۰



N/P	Cod	Discription توضیحات	Din استاندارد	Qty تعداد
۱	104064	پیم وسط دنده قطر ۳۵ روتیواتور زراعی BARZEGAR	Ø ۳۵mm	۲
۲	101002	اورینگ پیم وسط دنده روتیواتور باغی 28*22*3	۲۸X3	۴
۳	104104	دنده بغل بالا k روتیواتور زراعی (Z22) BARZEGAR	Z22	1
۴	104106	دنده وسط روتیواتور زراعی (Z26) BARZEGAR	Z26	2
۵	104107	دنده بغل پایین B روتیواتور زراعی (Z26)	Z26	1
۶	اجزای بدنه	کارتل روتیواتور ۳۶-۴۲-۴۸-۵۴ پره	T3	1
۷	104042	درپوش چدنی پیم کارتل روتیواتور BARZEGAR		2
۸	اجزای بدنه	واشر دنده بالا روتیواتور ۳۶-۴۲-۴۸-۵۴ پره	۴ میل	2
۹	اجزای بدنه	واشر دنده وسط روتیواتور ۳۶-۴۲-۴۸-۵۴ پره	۳ میل	2
۱۰	اجزای بدنه	واشر دنده پایین روتیواتور ۳۶-۴۲-۴۸-۵۴ پره	۴ میل	1
۱۱	106002019	بلبرینگ ۳۰۳۰۷ ژاپن	30307	4
۱۲	107003018	واشر چاکدار خارجی ۴۰	۴۰	1
۱۳	107002010	مهره چاکدار خارجی ۴۰	M۴۰X1.5	۱
۱۴	107003017	واشر چاکدار خارجی ۴۵	۴۵	۱
۱۵	107002011	مهره چاکدار خارجی ۴۵	M45X1.5	۱
۱۶	104050	واشر کاغذی بغل دنده روتیواتور زراعی و باغی	۲ میل	۱
۱۷	107002027	مهره کاسه نم‌دار ۸ واشر دار	M8	۲۶
۱۸	107003012	واشر تخت ۸	8	38
۱۹	107001076	پیچ 8*30 سفید	M8X30	2۳
۲۰	101044	شیشه روغن نما ۱/۲ فلزی روتیواتور BARZEGAR	۱/۲	1
۲۱	116001025	سوپاپ روغن 3.8 گیربکس روتیواتور BARZEGAR	۳/۸	1
۲۲	107003016	واشر چاکدار خارجی ۳۵	۳۵	2
۲۳	107002009	مهره چاکدار خارجی ۳۵	M۳۵X1.50	۲
۲۴	110006006	کورکن دنده ریز آلن واشر دار ۲۰	۲۰X1.50	۱
۲۵	107001077	پیچ 8*40 سفید	M8X40	3
۲۶	107001074	پیچ 8*20 سفید	M8X20	۱۲

گیربکس روتیواتور کشویی زراعی



DS004	
	
RB8Z 2250	849 MM
RB8Z 2000	735 MM
RB8Z 1750	669 MM
RB8ZS 2250	1099 MM
RB8ZS 2000	983 MM

مدل : پره ۵۴ - ۲۲۵۰

مدل : پره ۴۸ - ۲۰۰۰

مدل : پره ۴۲ - ۱۷۵۰

N/P	Cod	Discription توضیحات	Din استاندارد	Qty تعداد
۱	اجزای گیربکس	پوسته چدنی گیربکس DS004 روتیواتور ۴۲-۴۸-۵۴ پره		1
۲	اجزای گیربکس	لوله فلنچ گیربکس و روتیواتور ۵۴ پره	L778 mm	1
۳	اجزای گیربکس	شافت گران پینیون روتیواتور ۵۴ پره	L883 mm	1
۴	اجزای گیربکس	شافت یکسر شیش خار یکسر هزار خار گیربکس روتیواتور ۴۲-۴۸-۵۴ پره		1
۵	اجزای گیربکس	دنده گران پینیون روتیواتور ۴۲-۴۸-۵۴ پره	Z29	1
۶	اجزای گیربکس	دنده پینیون و روتیواتور ۴۲-۴۸-۵۴ پره	Z15	1
۷	106002005	بلبرینگ ۳۰۲۰۹ ژاپن	30209	1
۸	-	کاسه نمد	45X60X8	1
۹	107003018	واشر چاکدار خارجی ۴۰	۴۰	2
۱۰	اجزای گیربکس	درپوش جلوی پوسته گیربکس روتیواتور ۴۲-۴۸-۵۴ پره		1
۱۱	102122	محافظ گاردان پلاستیکی ترک SWHY ۱۱۰۸۹۰۱۵		1
۱۲	107001074	پیچ 8*20 سفید	8X20	4
۱۳	107003012	واشر تخت ۸	۸	4
۱۴	106002019	بلبرینگ ۳۰۳۰۷ ژاپن	۳۰۳۰۷	۱
۱۵	116001025	BARZEGAR سوپاپ روغن ۳/۸ گیربکس روتیواتور	۳/۸	۱
۱۶	اجزای گیربکس	درپوش پشت پوسته گیربکس روتیواتور ۴۲-۴۸-۵۴ پره		۱
۱۷	اجزای گیربکس	لوله فلنچ گیربکس روتیواتور ۴۸ پره	L663 mm	۱
۱۸	اجزای گیربکس	لوله فلنچ گیربکس روتیواتور ۴۲ پره	L597 mm	۱
۱۹	اجزای بدنه	پلیت خم نگه دارنده گیربکس و سه نقطه روتیواتور ۴۲-۴۸-۵۴ پره		۱
۲۰	107002010	مهره چاکدار خارجی ۴۰	M40X1.50	۱
۲۱	202058107	بلبرینگ ۳۲۲۱۰ خارجی	32210	۱
۲۲	۱۰۶۰۰۳۰۰۶	کاسه نمد	۷۵X50X10	۱
۲۳	106002009	بلبرینگ ۳۲۲۰۹ ژاپن BARZEGAR	32209	1
۲۴	۱۰۴۱۰۳	واشر کاغذی لوله		1
۲۵	اجزای گیربکس	شافت گران پینیون گیربکس روتیواتور ۴۸ پره	L766mm	1
۲۶	اجزای گیربکس	شافت گران پینیون گیربکس روتیواتور ۴۲ پره	L702 mm	1
۲۷	107001050	پیچ 16*35 سفید	M16X35	4
۲۸	107001051	پیچ 16*40 سفید	M16X40	۴
2۹	107002019	مهره کاسه نم‌دار ۱۶	M16	8
۳۰	107001025	پیچ 12*50 سفید	M12X50	۳
۳۱	107003002	واشر تخت ۱۲	۱۲	۲۰
۳۲	107002015	مهره کاسه نم‌دار ۱۲	M۱۲	۹
۳۳	107001020	پیچ 12*35 سفید	M12X35	۱۴
۳۴	107001006	پیچ 10*35 سفید	M10X35	۱۶
۳۵	107003001	واشر تخت ۱۰	۱۰	۱۶
۳۶	107003024	واشر مسی ۱۲	۱۲	6
۳۷	اجزای گیربکس	واشر کاغذی گیربکس روتیواتور ۴۲-۴۸-۵۴ پره	۲ میل	۱

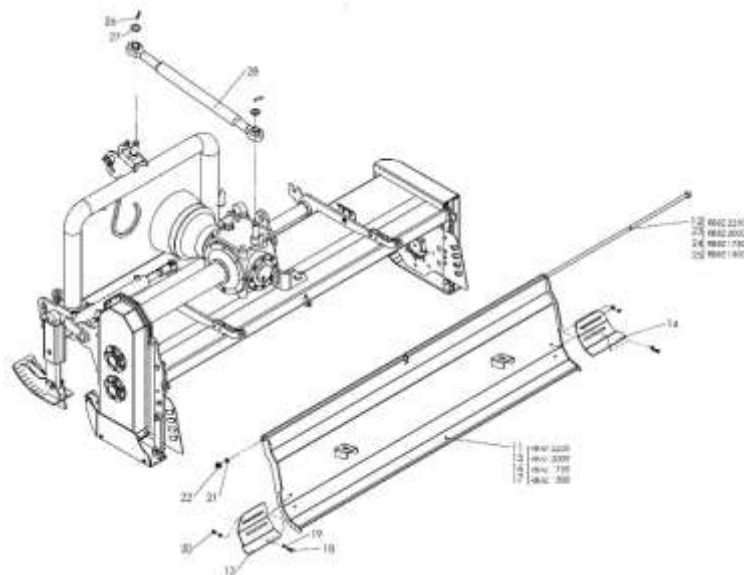
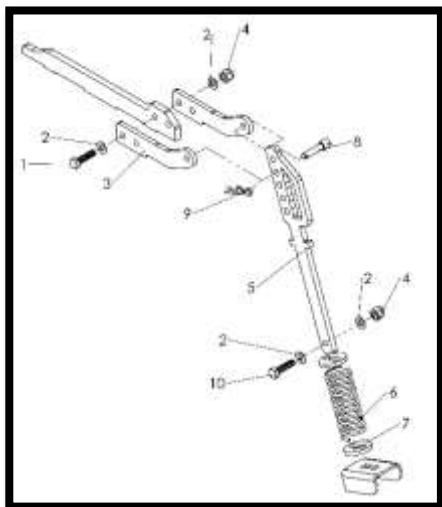
درب قابل تنظیم روتیواتور کشویی زراعی

مدل : پره ۵۴ - ۲۲۵۰

مدل : پره ۴۲ - ۱۷۵۰

مدل : پره ۴۸ - ۲۰۰۰

مدل : پره ۳۶ - ۱۵۰۰



N/P	Cod	Discription توضیحات	Din استاندارد	Qty تعداد
۱	107001008	پیچ 10*45 سفید	M10X45	4
۲	107003001	واشر تخت ۱۰	۱۰	۱۲
۳	اجزای بدنه	پایه دستگیره درب روتیواتور ۳۶-۴۲-۴۸-۵۴ پره	T8	6
۴	107002014	مهره کاسه نم‌دار ۱۰	M1۰	۶
۵	اجزای بدنه	دستگیره درب روتیواتور ۳۶-۴۲-۴۸-۵۴ پره	T10	2
۶	101043	فنر درب عقب روتیواتور ۴ میل BARZEGAR		2
۷	اجزای بدنه	پایه فنر روتیواتور ۳۶-۴۲-۴۸-۵۴ پره		4
۸	104061	پیچ دستگیره درب روتیواتور BARZEGAR		2
۹	110001001	اشنیل سنجاقی 2*45		2
۱۰	107001005	پیچ 10*30 سفید	M10X30	2
۱۱	اجزای بدنه	درب عقب روتیواتور ۵۴ پره	L2169 mm	۱
۱۲	اجزای بدنه	میل درب Ø۱۴ روتیواتور ۵۴ پره	L2235 mm	۱
۱۳	اجزای بدنه	درب چپ کوچک روتیواتور ۳۶-۴۲-۴۸-۵۴ پره		۱
۱۴	اجزای بدنه	درب راست کوچک روتیواتور ۳۶-۴۲-۴۸-۵۴ پره		۱
۱۵	اجزای بدنه	درب عقب روتیواتور ۴۸ پره	L1937 mm	۱
۱۶	اجزای بدنه	درب عقب روتیواتور ۴۲ پره	L1705 mm	۱
۱۷	اجزای بدنه	درب عقب روتیواتور ۳۶ پره	L 1473 mm	۱
۱۸	107001074	پیچ 8*20 سفید	M8X۲۰	4
۱۹	107003012	واشر تخت ۸	۸	۸
۲۰	۱۰۷۰۰۲۰۲۷	مهره کاسه نم‌دار ۸ و اشردار	M۸	۴
۲۱	107003003	واشر تخت ۱۴	۱۴	۱
۲۲	107002017	مهره کاسه نم‌دار ۱۴	M1۴	۱
۲۳	اجزای بدنه	میله درب Ø۱۴ روتیواتور ۴۸ پره	L2006 mm	۱
۲۴	اجزای بدنه	میله درب Ø۱۴ روتیواتور ۴۲ پره	L1771 mm	۱
۲۵	اجزای بدنه	میله درب Ø۱۴ روتیواتور ۳۶ پره	L1539 mm	۱
۲۶	۱۰۷۰۰۳۰۳۶	پیچ چاکدار ۸	۸	۲
۲۷	107003007	واشر تخت ۲۵	۲۵	۲
۲۸	۱۱۲۰۵۲	بازو وسط ۲۸۵ ترک لیدر		۱

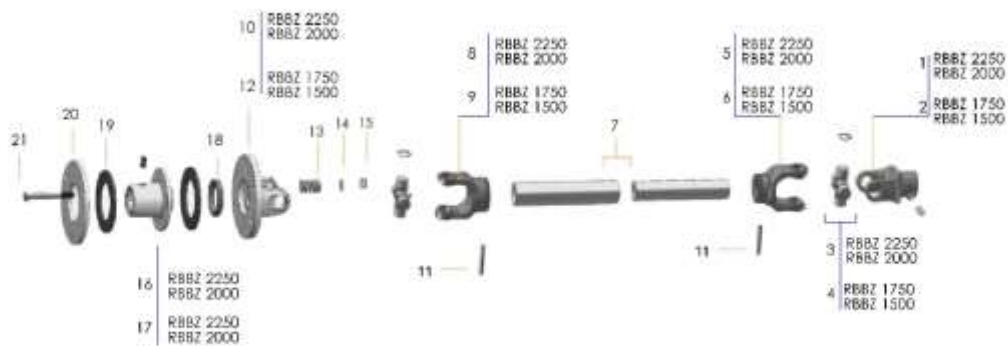
گاردان روتیواتورکشویی زراعی

مدل : پره ۵۴ - ۲۲۵۰

مدل : پره ۴۸ - ۲۰۰۰

مدل : پره ۴۲ - ۱۷۵۰

مدل : پره ۳۶ - ۱۵۰۰

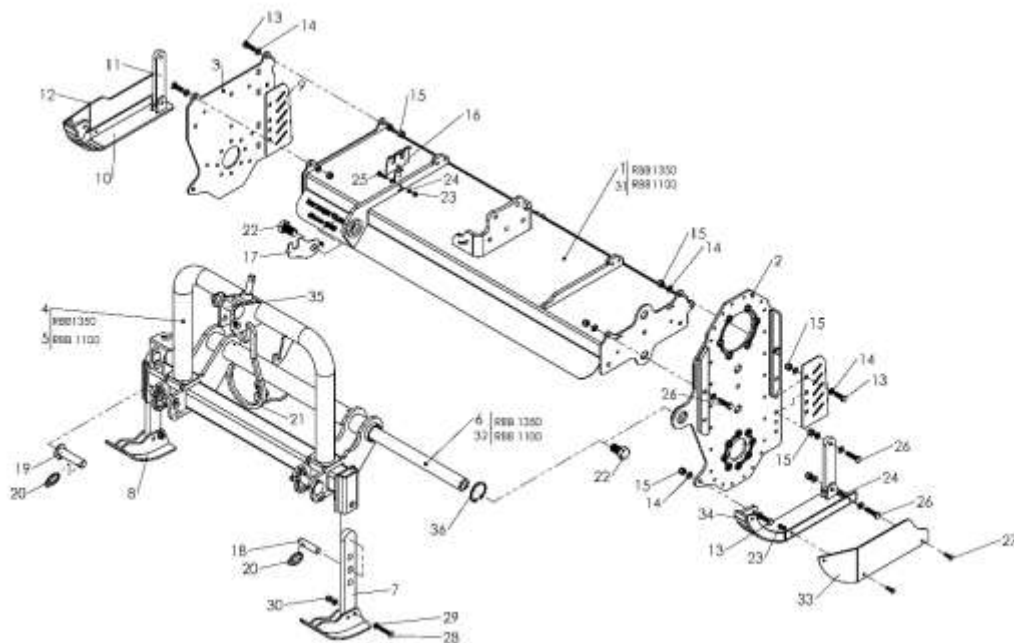


N/P	Cod	Discription توضیحات	Din استاندارد	Qty تعداد
۱	109001025	یوک گاردان ۶ خار 106*30 ترک ۷۰۷ B	۳۰X106 - 1 3/8	1
۲	109001030	یوک گاردان ۶ خار 92*30 ترک 607B	30X92 - 1 3/8	1
۳	109001051	چهارشاخه ۳۰-۱۰۶ ترک ۷۰۱	۳۰X106	2
۴	109001054	چهارشاخه ۳۰-۹۲ ترک ۶۰۱	30X92	2
۵	109001041	یوک گاردان نری 106*۳۰ ترک ۷۰۷ T	۳۰X106	1
۶	109001046	یوک گاردان نری ۹۲*۳۰ ترک 607 T	30X92	1
۷	109001014	لوله گاردان ۱۰۶*۳۰ ترک T7*300	۱۲۰CM	1
۸	109001033	یوک گاردان مادگی ۱۰۶*۳۰ ترک ۷۰۶T	۳۰X106	1
۹	109001039	یوک گاردان مادگی ۹۲*۳۰ ترک ۶۰۶T	30X92	1
۱۰	109001019	یوک کلاچ رتئواتور ۱۰۶*۳۰ ترک 7FF2	۳۰X106	1
۱۱	۱۰۷۰۰۳۰۳۶	پیچ چاکدار ۸	۸	2
۱۲	109001019	یوک کلاچ رتئواتور ۱۰۶*۳۰ ترک 7FF2		1
۱۳	101113	فنر کلاچ گاردان رتئواتور	۶ میل	۶
۱۴	107003001	واشر تخت ۱۰	۱۰	6
۱۵	107002014	مهره کاسه نمودار ۱۰	M۱۰	6
۱۶	109001025	یوک گاردان ۶ خار ۱۰۶*۳۰ ترک ۷۰۷ B	۳۰X106 - 1 3/۸	1
۱۷	109001030	یوک گاردان ۶ خار ۹۲*۳۰ ترک ۶۰۷ B	30X92 - 1 3/۸	1
۱۸	-	یاتاقان دیسک کلاچ		1
۱۹	109001010	لنت کلاچ گاردان رتئواتور ۱۰۶*۳۰ ترک ۱۴۰*۸۷	۳۰x92—30x106	2
۲۰	-	دیسک کلاچ سورخدار		1
۲۱	۱۰۷۰۰۱۱۳۵	پیچ ۱۴*۱۵۰ نیم رزوه سفید	M1۴X۱۵۰	6

شاسی روتیواتور کشویی باغی سنگین

مدل : پرده ۳۶ - ۱۳۵۰

مدل : پرده ۳۰ - ۱۱۰۰

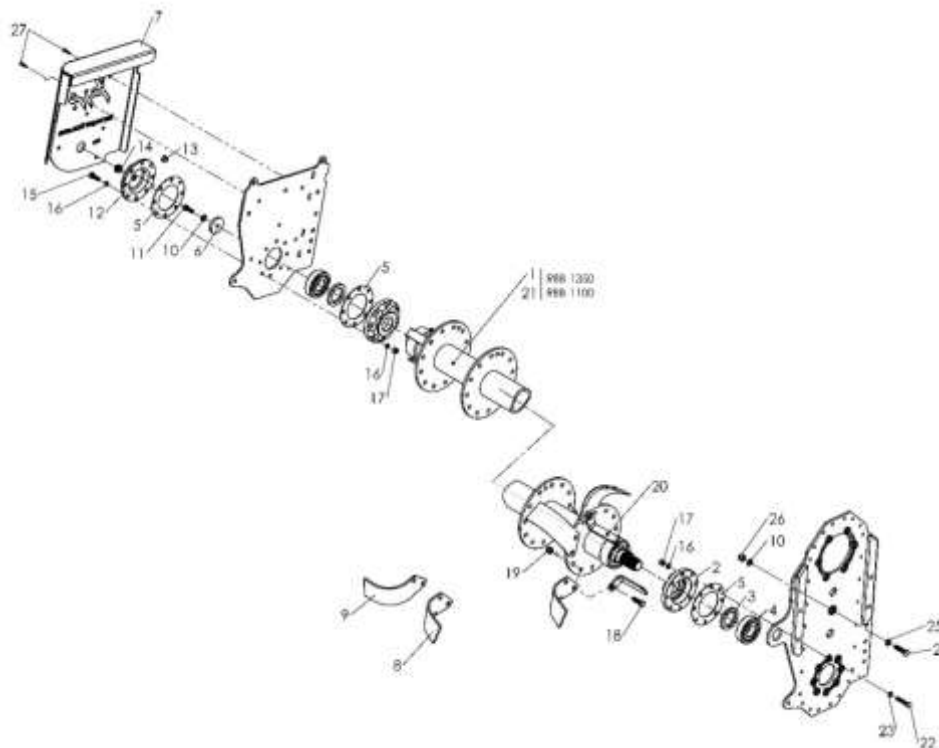


N/P	Cod	Discription توضیحات	Din استاندارد	Qty تعداد
۱	اجزای بدنه	بدنه اصلی روتیواتور ۳۶ پره	L1338 mm	۱
۲	اجزای بدنه	پلیت کارتل روتیواتور ۳۰-۳۶ پره	T8	۱
۳	اجزای بدنه	پلیت هرزگرد روتیواتور ۳۰-۳۶ پره	T8	۱
۴	اجزای بدنه	سه نقطه اتصال روتیواتور ۳۶ پره		۱
۵	اجزای بدنه	سه نقطه اتصال روتیواتور ۳۰ پره		۱
۶	اجزای بدنه	میل کروم روتیواتور ۳۶ پره	L747 mm - Ø۴۰	۱
۷	اجزای بدنه	پایه اسکی سه نقطه ۲۰ میل روتیواتور ۳۰-۳۶ پره	T20	۲
۸	اجزای بدنه	اسکی جلو سه نقطه روتیواتور ۳۰-۳۶ پره	T6	۲
۹	اجزای بدنه	خاکگیر طرفین روتیواتور ۳۰-۳۶ پره	T4	۲
۱۰	اجزای بدنه	اسکی پلیت هرزگرد روتیواتور ۳۰-۳۶ پره	T8	۱
۱۱	اجزای بدنه	پایه اسکی روتیواتور ۳۰-۳۶ پره	T15	۲
۱۲	اجزای بدنه	پلیت اسکی هرزگرد روتیواتور ۳۰-۳۶ پره	T5	۱
۱۳	107001020	پیچ 12*35 سفید	M12X35	۵
۱۴	107003002	واشر تخت ۱۲	۱۲	32
۱۵	107002015	مهره کاسه نم‌دار ۱۲	M۱۲	16
۱۶	اجزای بدنه	نگهدارنده شلنگ جک هیدرولیک روتیواتور ۳۰-۳۶ پره	T3	۱
۱۷	اجزای بدنه	پایه شلنگ جک هیدرولیک روتیواتور ۲۰-۳۶ پره	T3	۱
۱۸	104089	پیم اسکی روتیواتور باغی BARZEGAR		۲
۱۹	110004001	پیم بازویغل روتیواتور باغی BARZEGAR		۲
۲۰	110001004	پیم حلقه دار ۱۰		۳
۲۱	اجزای بدنه	قلاب نگهدارنده میل گاردان روتیواتور ۳۰-۳۶ پره	T12	۱
۲۲	107001069	پیچ 24*40 سفید	M24X40	۲
۲۳	107002027	مهره کاسه نم‌دار ۸ واشر دار	M۸	7
۲۴	107003012	واشر تخت ۸	۸	۸
۲۵	107001076	پیچ 8*30 سفید	M8X30	1
۲۶	107001024	پیچ 12*45 سفید	M12X45	4
۲۷	107001074	پیچ 8*20 سفید	M8X2۰	6
۲۸	107001009	پیچ 10*50 سفید	M10X50	4
۲۹	107003001	واشر تخت ۱۰	۱۰	8
۳۰	107002014	مهره کاسه نم‌دار ۱۰	M۱۰	۴
۳۱	اجزای بدنه	بدنه اصلی روتیواتور ۳۰ پره	L1103 mm	۱
۳۲	اجزای بدنه	میل کروم روتیواتور ۳۰ پره	L 672 mm - Ø۴۰	۱
۳۳	اجزای بدنه	پلیت اسکی کارتل روتیواتور ۳۰-۳۶ پره	T5	۱
۳۴	اجزای بدنه	اسکی کارتل روتیواتور ۳۰-۳۶ پره	T8	۱
۳۵	104060	پیم بازو وسط روتیواتور باغی BARZEGAR		۱
۳۶	106001006	خار داخل چشمی G50	G 50	2

فلنج تیغه روتیواتور کشویی باغی سنگین

مدل : پره ۳۶ - ۱۳۵۰

مدل : پره ۳۰ - ۱۱۰۰

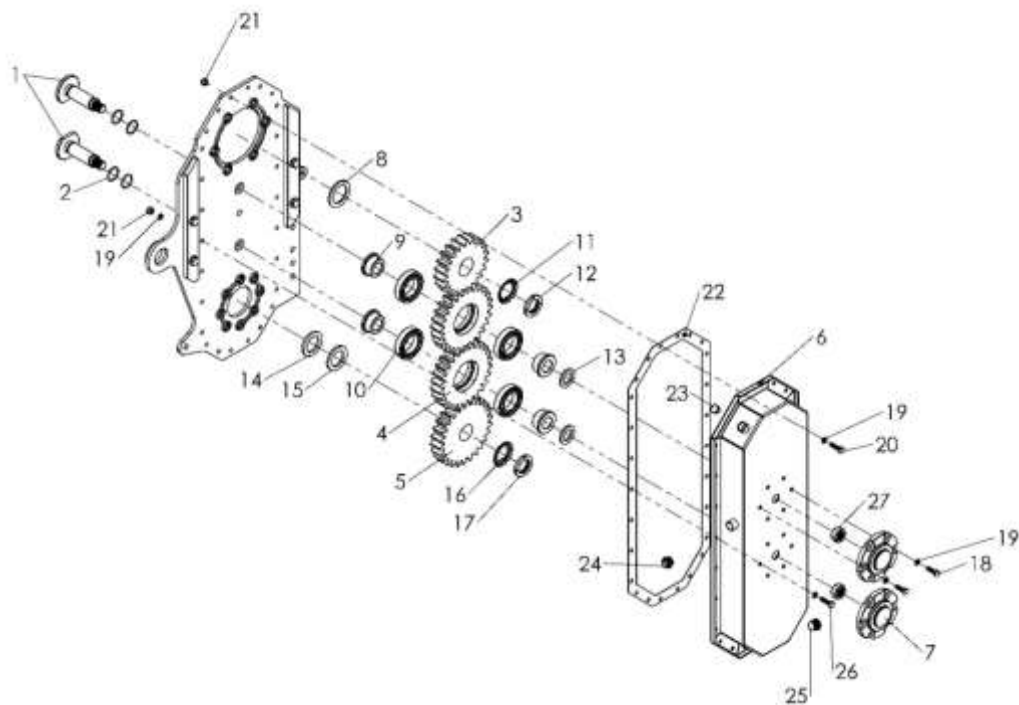


N/P	Cod	Discription توضیحات	Din استاندارد	Qty تعداد
۱	اجزای بدنه	فلنج روتور روتیواتور ۳۶ پره	L 1214 mm	1
۲	104065	توبی چدنی بغل روتیواتور باغی BARZEGAR		۲
۳	۱۰۶۰۰۳۰۰۶	کاسه نمد توبی روتیواتور باغی ۷۵-۵۰-۱۰	75x50x10	۲
۴	106002001	بلبرینگ 1308 ژاپن	1308	2
۵	104053	واشر کاغذی توبی روتیواتور باغی BARZEGAR	۲ میل	3
۶	107003002	واشر تخت ۱۲	۸ میل	1
۷	اجزای بدنه	کلور درپوش چدنی هرزگرد روتیواتور ۳۰-۳۶ پره	T5	1
۸	117002	تیغه روتیواتور چپ کوچک C- Barzegar اسپانیا	C - Ø12	R1350 - 18 R1100 - 15
۹	117004	تیغه روتیواتور راست کوچک C- Barzegar اسپانیا	C - Ø12	R1350 - 18 R1100 - 15
۱۰	107003002	واشر تخت ۱۲	12	4
۱۱	107001018	پیچ ۱۲*۳۰ سفید	M12X30	1
۱۲	104037	درپوش چدنی بغل روتیواتور باغی BARZEGAR		۱
۱۳	۱۰۷۰۰۱۱۳۰	پیچ آلن ۱۴*۲۰*۱/۵۰ دنده ریز	۱۴x20x1.50	۱
۱۴	101044	شیشه روغن نما ۱/۲ فلزی روتیواتور BARZEGAR	۱/۲	۱
۱۵	107001008	پیچ ۱۰*۴۵ سفید	M10X45	۸
۱۶	107003001	واشر تخت ۱۰	۱۰	۲۴
۱۷	107002014	مهره کاسه نم‌دار ۱۰	M۱۰	۱۶
۱۸	107001019	پیچ ۱۲*۳۵*۱/۵ سفید	M12X35X1.5	R1350 - 72 R1100 - 60
۱۹	107002016	مهره کاسه نم‌دار ۱۲ دنده ریز	M12X۱/۵	R1350 - 72 R1100 - 60
۲۰	اجزای بدنه	تمیزکن توبی روتیواتور ۳۰-۳۶ پره	T6	6
۲۱	اجزای بدنه	فلنج روتور روتیواتور ۳۰ پره	L1006 mm	1
۲۲	107001007	پیچ ۱۰*۴۰ سفید	M10X40	8
۲۳	107003022	واشر مسی ۱۰	۱۰	۸
۲۴	107001020	پیچ ۱۲*۳۵ سفید	M12X35	۲
۲۵	107003024	واشر مسی ۱۲	۱۲	1
۲۶	107002015	مهره کاسه نم‌دار ۱۲	M۱۲	۲
۲۷	107001093	پیچ سرخ‌زینه 10*20	M10X20	6

مکانیزم انتقال قدرت جانبی روتیواتور کشویی باغی سنگین

مدل : پرده ۳۶ - ۱۳۵۰

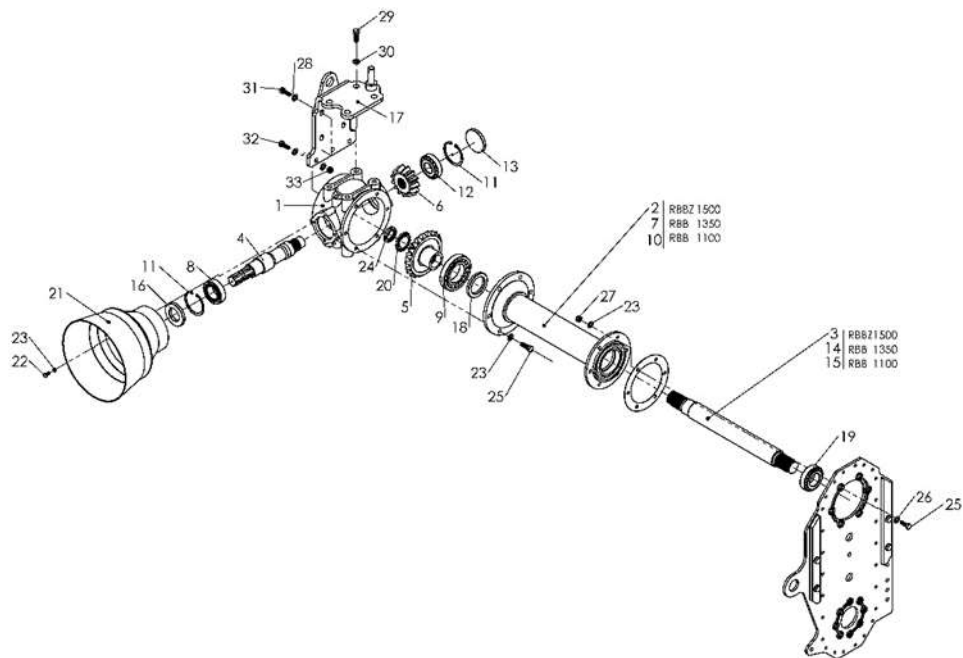
مدل : پرده ۳۰ - ۱۱۰۰



N/P	Cod	Discription توضیحات	Din استاندارد	Qty تعداد
۱	104063	پیم وسط دنده قطر ۲۸ روتیواتور باغی BARZEGAR	Ø۲۸ mm	۲
۲	101002	اورینگ پیم وسط دنده روتیواتور باغی ۲۸*۲۲*۳		۴
۳	104044	دنده بغل بالا K روتیواتور باغی BARZEGAR (Z22)	Z22	۱
۴	104105	دنده وسط روتیواتور باغی BARZEGAR (Z26)	Z26	2
۵	104046	دنده بغل پایین B روتیواتور باغی BARZEGAR (Z26)	Z26	1
۶		اجزای بدنه کارتل رتیواتور ۳۰-۳۶ پره	T3	1
۷	104042	درپوش چدنی پیم کارتل روتیواتور باغی و زراعی BARZEGAR		2
۸		اجزای بدنه واشر دنده بالا روتیواتور ۳۰-۳۶ پره	۴ میل	1
۹	104026	بوش دنده هرزگرد روتیواتور زراعی نازک BARZEGAR		4
۱۰	106002010	بلبرینگ ۶۰۰۹ خارجی	6009	4
۱۱	107003018	واشر چاکدار خارجی ۴۰	۴۰	1
۱۲	107002010	مهره چاکدار خارجی ۴۰	M۴۰X1.5	1
۱۳		اجزای بدنه واشر دنده وسط روتیواتور ۳۰-۳۶ پره	۴ میل	2
۱۴		اجزای بدنه واشر دنده پایین روتیواتور ۳۰-۳۶ پره	۶ میل	1
۱۵		اجزای بدنه واشر دنده پایین روتیواتور ۳۰-۳۶ پره	۵ میل	1
۱۶	107003016	واشر چاکدار خارجی ۳۵	۳۵	1
۱۷	107002009	مهره چاکدار خارجی ۳۵	M ۳۵X1.5	1
۱۸	107001074	پیچ ۸*۲۰ سفید	M8X20	12
۱۹	107003012	واشر تخت ۸	۸	64
۲۰	107001076	پیچ ۸*۳۰ سفید	M8X30	24
۲۱	107002027	مهره کاسه نم‌دار ۸ و اشردار	M۸	۲۶
۲۲	104050	واشر کاغذی بغل دنده روتیواتور زراعی و باغی BARZEGAR	۲ میل	۱
۲۳	116001025	سوپاپ روغن ۳/۸ گیربکس روتیواتور BARZEGAR	۳/۸	۱
۲۴	101044	شیشه روغن نما ۱/۲ فلزی روتیواتور BARZEGAR	۱/۲	۱
۲۵	110006006	کورکن دنده ریز آلن و اشردار ۲۰	۲۰X1.5	۱
۲۶	107001077	پیچ ۸*۴۰ سفید	M8X40	2
۲۷	107002008	مهره چاکدار ۲۰گام ۲/۵	M۲۰	۲

گیربکس روتیتواتورکشویی باغی

	DS003 
RBBZ 1500	571 MM
RBB 1350	520 MM
RBB 1100	450 MM



مدل : پره زراعی ۳۶ - ۱۵۰۰

مدل : پره ۳۶ - ۱۳۵۰

مدل : پره ۳۰ - ۱۱۰۰

مدل : پره ۲۴ - ۱۳۵۰

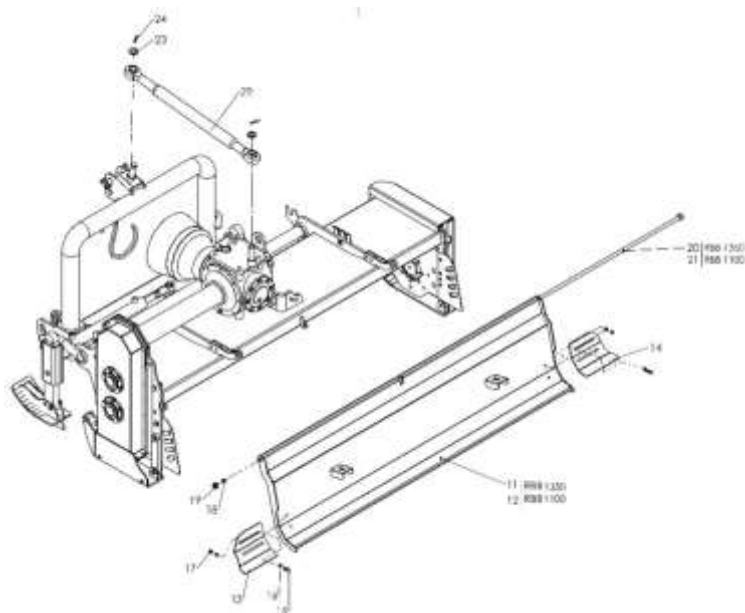
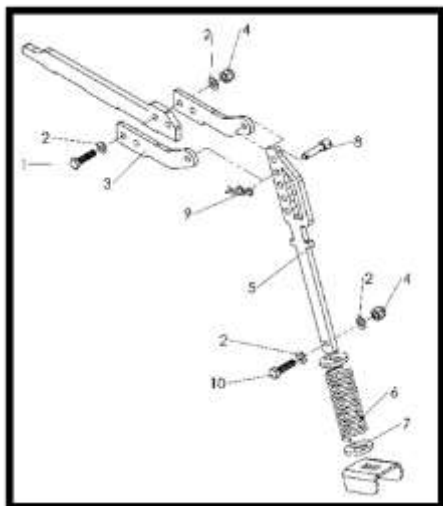
مدل : پره ۲۰ - ۱۱۰۰

N/P	Cod كد	Discription توضیحات	Din استاندارد	Qty تعداد
۱	اجزای گیربکس	پوسته چدنی گیربکس DS003 روتیواتور ۲۰-۲۴-۳۰-۳۶ پره		۱
۲	اجزای گیربکس	لوله فلنچ گیربکس روتیواتور ۳۶ زراعی	L 517mm	۱
۳	اجزای گیربکس	شافت گران پینیون روتیواتور ۳۶ زراعی	L595 mm	۱
۴	اجزای گیربکس	شافت یکسرشیش خار یکسر هزارخار روتیواتور ۲۰-۲۴-۳۰-۳۶ پره		۱
۵	اجزای گیربکس	دنده گران پینیون گیربکس روتیواتور ۲۰-۲۴-۳۰-۳۶ پره	Z22	۱
۶	اجزای گیربکس	دنده پینیون گیربکس روتیواتور ۲۰-۲۴-۳۰-۳۶ پره	Z13	1
۷	اجزای گیربکس	لوله فلنچ گیربکس روتیواتور ۳۶ باغی	L466 mm	1
۸	۱۰۶۰۰۲۰۰۴	بلبرینگ ۳۳۱۰۹ ژاین Barzegar	333109 ژاین	1
۹	-	بلبرینگ	30213	1
۱۰	اجزای گیربکس	لوله فلنچ گیربکس روتیواتور ۳۰ پره	L396 mm	1
۱۱	-	خارچشمی	D80X2.5	2
۱۲	106002019	بلبرینگ ۳۰۳۰۷ ژاین	30307	1
۱۳	اجزای گیربکس	درپوش پشت پوسته گیربکس روتیواتور ۲۰-۲۴-۳۰-۳۶ پره		1
۱۴	اجزای گیربکس	شافت گران پینیون گیربکس روتیواتور ۳۶-۲۴ باغی	L748 mm	1
۱۵	اجزای گیربکس	شافت گران پینیون گیربکس روتیواتور ۲۰-۳۰ پره	L474 mm	1
۱۶	-	کاسه نمد	۸۰x45x10	1
۱۷	اجزای بدنه	پلیت خم نگهدارنده گیربکس و سه نقطه روتیواتور ۳۰-۳۶ پره	T12	1
۱۸	-	کاسه نمد	85x60x9	1
۱۹	106002009	بلبرینگ ۳۲۲۰۹ ژاین BARZEGAR	3۲209	1
۲۰	107003018	واشر چاکدار خارجی ۴۰	۴۰	1
۲۱	102122	محافظ گاردان پلاستیکی ترک ۱۵۰۸۹۰۱۵ SWHY		1
۲۲	107001003	پیچ ۱۰*۲۰ سفید	M۱۰X20	4
۲۳	107002014	مهره کاسه نمودار ۱۰	M۱۰	۱۶
۲۴	107002010	مهره چاکدار خارجی ۴۰	M۴۰X1.5	۱
۲۵	107001006	پیچ ۱۰*۳۵ سفید	M10X 35	۱۶
۲۶	107003022	واشر مسی ۱۰	۱۰	6
۲۷	107002014	مهره کاسه نمودار ۱۰	M۱۰	6
۲۸	107003002	واشر تخت ۱۲	۱۲	10
۲۹	107001050	پیچ ۱۶*۳۵ سفید	M16X35	۴
۳۰	107003004	واشر تخت ۱۶	۱۶	4
۳۱	107001021	پیچ ۱۲*۴۰*۱/۵ سفید	M12X40X1.5	4
۳۲	107001024	پیچ ۱۲*۴۵ سفید	M12X45	3
33	107002015	مهره کاسه نمودار ۱۲	M12	3

درب قابل تنظیم روتواتور کشویی باغی سنگین

مدل : پرده ۳۶ - ۱۳۵۰

مدل : پرده ۳۰ - ۱۱۰۰

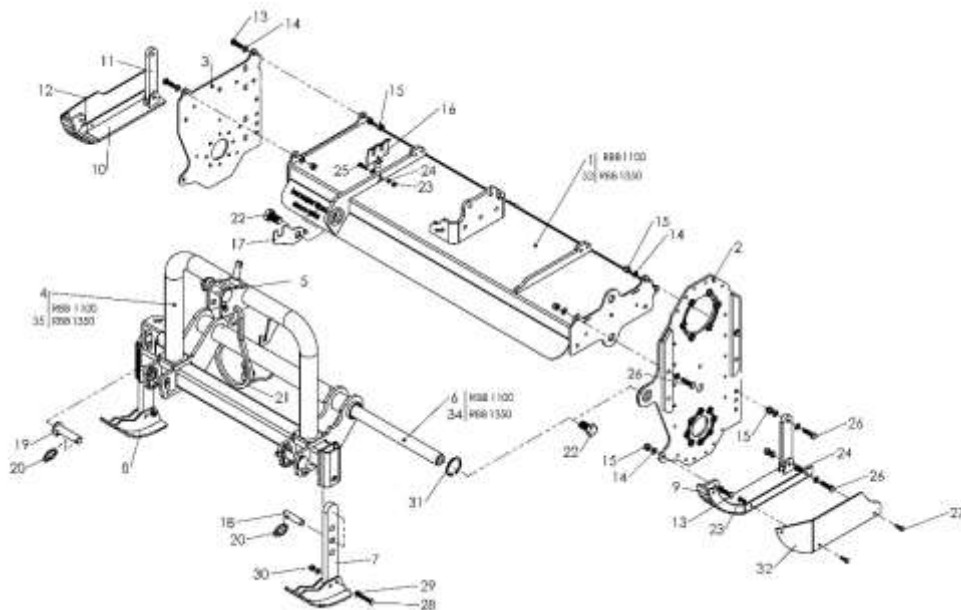


N/P	Cod	Discription توضیحات	Din استاندارد	Qty تعداد
۱	107001008	پیچ ۱۰*۴۵ سفید	M10X45	4
۲	107003001	واشر تخت ۱۰	۱۰	12
۳	اجزای بدنه	پایه دستگیره درب روتیواتور ۳۶-۳۰ پره	T8	۶
۴	107002014	مهره کاسه نم‌دار ۱۰	M1۰	۸
۵	اجزای بدنه	پره دستگیره درب روتیواتور ۳۶-۳۰	T10	۲
۶	101043	فنر درب عقب روتیواتور ۴ میل BARZEGAR		۲
۷	اجزای بدنه	پایه فنر روتیواتور ۳۶-۳۰ پره	T6	۴
۸	104061	بیم دستگیره درب روتیواتور BARZEGAR		۲
۹	110001001	اشپیل سنجاقی ۲*۴۵		۲
۱۰	107001005	پیچ ۱۰*۳۰ سفید	M10X30	۲
۱۱	اجزای بدنه	درب عقب روتیواتور ۳۶ پره	L1316 mm	۱
۱۲	اجزای بدنه	درب عقب روتیواتور ۳۰ پره	L 1108 mm	۱
۱۳	اجزای بدنه	درب چپ کوچک روتیواتور ۳۶-۳۰ پره	T4	۱
۱۴	اجزای بدنه	درب راست کوچک روتیواتور ۳۶-۳۰ پره	T4	۱
۱۵	107001074	پیچ ۸*۲۰ سفید	M8X20	4
۱۶	107003012	واشر تخت ۸	۸	8
۱۷	107002027	مهره کاسه نم‌دار ۸ واشر دار	۸	۴
۱۸	107003002	واشر تخت ۱۲	۱۲	۱
۱۹	107002015	مهره کاسه نم‌دار ۱۲	M1۲	۱
۲۰	اجزای بدنه	میله درب Ø۱۲ روتیواتور ۳۶ پره	L1375 mm	1
۲۱	اجزای بدنه	میله درب Ø۱۲ روتیواتور ۳۰ پره	L1168 mm	1
۲۲	۲۰۲۰۲۰۰۲۲	بازو وسط کامل گلدانی ۳۱۷		۱
23	107003006	واشر تخت ۲۰	۲۰	۲
۲۴	۱۰۷۰۰۳۰۳۵	بیم چاکدار	Ø۶	۲

شاسی روتیواتور کشویی باغی سبک

مدل : پرده ۲۰ - ۱۱۰۰

مدل : پرده ۲۴ - ۱۳۵۰

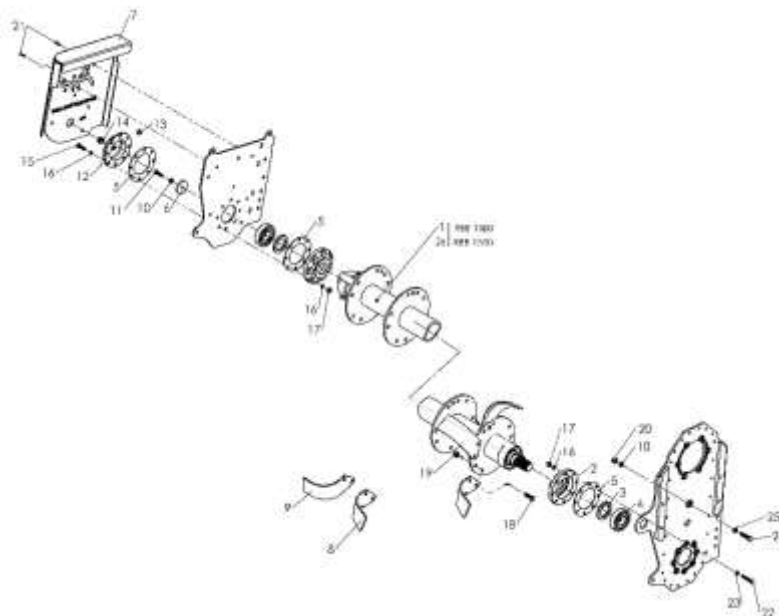


N/P	Cod	Discription توضیحات	Din استاندارد	Qty تعداد
۱	اجزای بدنه	بدنه اصلی روتیواتور ۲۰ پره	L1۰۳ mm	۱
۲	اجزای بدنه	پلیت کارتل روتیواتور ۲۰-۲۴ پره	T8	۱
۳	اجزای بدنه	پلیت هرزگرد روتیواتور ۲۰-۲۴ پره	T8	۱
۴	اجزای بدنه	سه نقطه اتصال روتیواتور ۲۰ پره		۱
۵	104060	پیم بازو وسط روتیواتور باغی BARZEGAR		۱
۶	اجزای بدنه	میل کروم روتیواتور ۲۰ پره	L۹۱۴ mm - Ø۴۰	۱
۷	اجزای بدنه	پایه اسکی سه نقطه ۲۰ میل روتیواتور ۲۴ - ۲۰ پره	T20	۲
۸	اجزای بدنه	اسکی جلو سه نقطه روتیواتور ۲۰-۲۴ پره	T6	۲
۹	اجزای بدنه	اسکی کارتل روتیواتور ۲۴-۲۰ پره	T۸	۱
۱۰	اجزای بدنه	اسکی پلیت هرزگرد روتیواتور ۲۰-۲۴ پره	T8	۱
۱۱	اجزای بدنه	پایه اسکی روتیواتور ۲۴-۲۰ پره	T15	۲
۱۲	اجزای بدنه	پلیت اسکی هرزگرد روتیواتور ۲۴-۲۰ پره	T5	۱
۱۳	107001020	پیچ 12*35 سفید	M12X35	۵
۱۴	107003002	واشر تخت ۱۲	۱۲	۲۸
۱۵	107002015	مهره کاسه نم‌دار ۱۲	M۱۲	۱۴
۱۶	اجزای بدنه	نگهدارنده شلنگ جک هیدرولیک روتیواتور ۲۴-۲۰ پره	T3	۱
۱۷	اجزای بدنه	پایه شلنگ جک هیدرولیک روتیواتور ۲۰-24 پره	T3	۱
۱۸	104089	پیم اسکی روتیواتور باغی BARZEGAR		۲
۱۹	110004001	پیم بازویغل روتیواتور باغی BARZEGAR		۲
۲۰	110001004	پیم حلقه دار ۱۰		۳
۲۱	اجزای بدنه	قلاب نگهدارنده میل گاردان روتیواتور ۲۰-۲۴ پره	T12	۱
۲۲	107001069	پیچ 24*40 سفید	M24X40	۲
۲۳	107002027	مهره کاسه نم‌دار ۸ و اشر دار	M۸	7
۲۴	107003012	واشر تخت ۸	۸	۸
۲۵	107001076	پیچ 8*30 سفید	M8X30	1
۲۶	107001024	پیچ 12*45 سفید	M12X45	4
۲۷	107001074	پیچ 8*20 سفید	M8X2۰	6
۲۸	107001009	پیچ 10*50 سفید	M10X50	4
۲۹	107003001	واشر تخت ۱۰	۱۰	8
۳۰	107002014	مهره کاسه نم‌دار ۱۰	M۱۰	۴
۳۱	106001006	خار داخل چشمی G50	G50	2
۳۲	اجزای بدنه	پلیت اسکی کارتل روتیواتور ۲۰-۲۴ پره	T5	۱
۳۳	اجزای بدنه	بدنه اصلی روتیواتور ۲۴ پره	L1338MM	۱
۳۴	اجزای بدنه	میلکروم روتیواتور ۲۴ پره	L747-Ø40	۱
۳۵	اجزای بدنه	سه نقطه اتصال روتیواتور ۲۴ پره		۱

فلنج تیغه روتیواتور کشویی باغی سبک

مدل : پرده ۲۰ - ۱۱۰۰

مدل : پرده ۲۴ - ۱۳۵۰

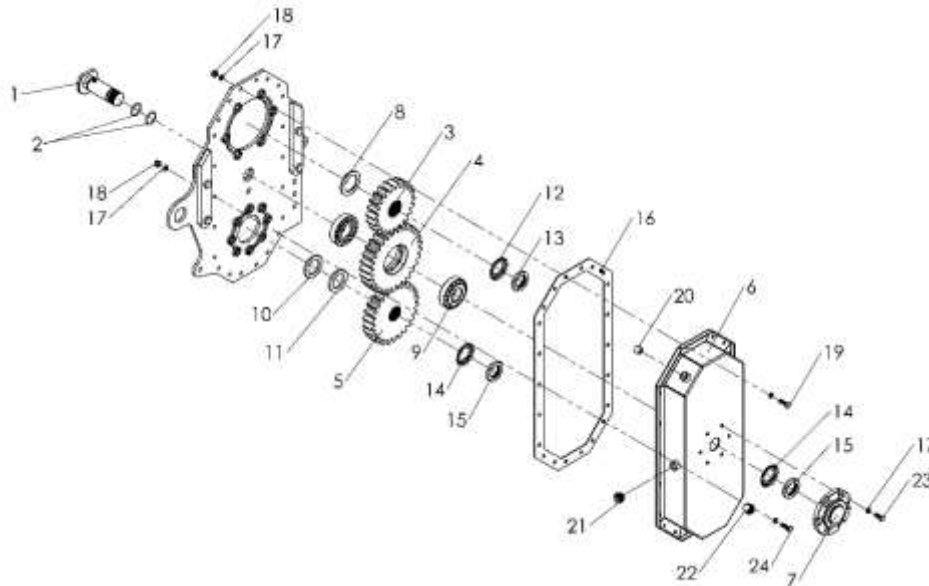


N/P	Cod	Discription توضیحات	Din استاندارد	Qty تعداد
۱	اجزای بدنه	فلنج روتور روتیواتور ۲۰ پره	L1006 mm	1
۲	104065	تویی چدنی بغل روتیواتور باغی BARZEGAR		۲
۳	۱۰۶۰۰۳۰۰۶	کاسه نمد 75*50*10 تویی روتیواتور باغی	75x50x10	۲
۴	106002001	بلبرینگ 1308 ژاپن	1308	2
۵	104053	واشر کاغذی تویی روتیواتور باغی BARZEGAR	۲ میل	3
۶	107003002	واشر تخت ۱۲	۸ میل	1
۷	اجزای بدنه	کاور درپوش چدنی هرزگرد روتیواتور 24-۲۰ پره	T5	1
۸	۱۱۷۰۱۲	تیغه روتیواتور چپ 10 LA اسپانیا	Ø12	R1100 - 1۰ R1350 - 12
۹	۱۱۷۰۱۳	تیغه روتیواتور راست 10 LA اسپانیا	Ø12	R1100 - 1۰ R1350 - 12
۱۰	107003002	واشر تخت ۱۲	12	4
۱۱	107001018	پیچ ۱۲*۳۰ سفید	M12X30	1
۱۲	104037	درپوش چدنی بغل روتیواتور باغی BARZEGAR		۱
۱۳	۱۰۷۰۰۱۱۳۰	پیچ آلن ۱/۵۰ * ۱۴*۲۰ دنده ریز	۱۴x20x1.50	۱
۱۴	101044	شیشه روغن نما ۱/۲ افلزی روتیواتور BARZEGAR	۱/۲	۱
۱۵	107001008	پیچ ۱۰*۴۵ سفید	M10X45	۸
۱۶	107003001	واشر تخت ۱۰	۱۰	۲۴
۱۷	107002014	مهره کاسه نمدار ۱۰	M۱۰	۱۶
۱۸	107001019	پیچ ۱۲*۳۵*۱/۵ سفید	M12X35X1.5	۴۰
۱۹	107002016	مهره کاسه نمدار ۱۲ دنده ریز	M12X۱/۵	۴۰
۲۰	107002015	مهره کاسه نمدار ۱۲	M12	1
۲۱	107001093	پیچ سرخزینه 10*20	M10X20	5
۲۲	107001007	پیچ ۱۰*۴۰ سفید	M10X40	8
۲۳	107003022	واشر مسی ۱۰	۱۰	۸
۲۴	107001020	پیچ ۱۲*۳۵ سفید	M12X35	1
۲۵	107003024	واشر مسی ۱۲	۱۲	1
۲۶	اجزای بدنه	فلنج روتور روتیواتور ۲۴ پره	L1214MM	1

مکانیزم انتقال قدرت جانبی روتیواتورکشویی باغی سبک

مدل : پرده ۲۰ - ۱۱۰۰

مدل : پرده ۲۴ - ۱۳۵۰

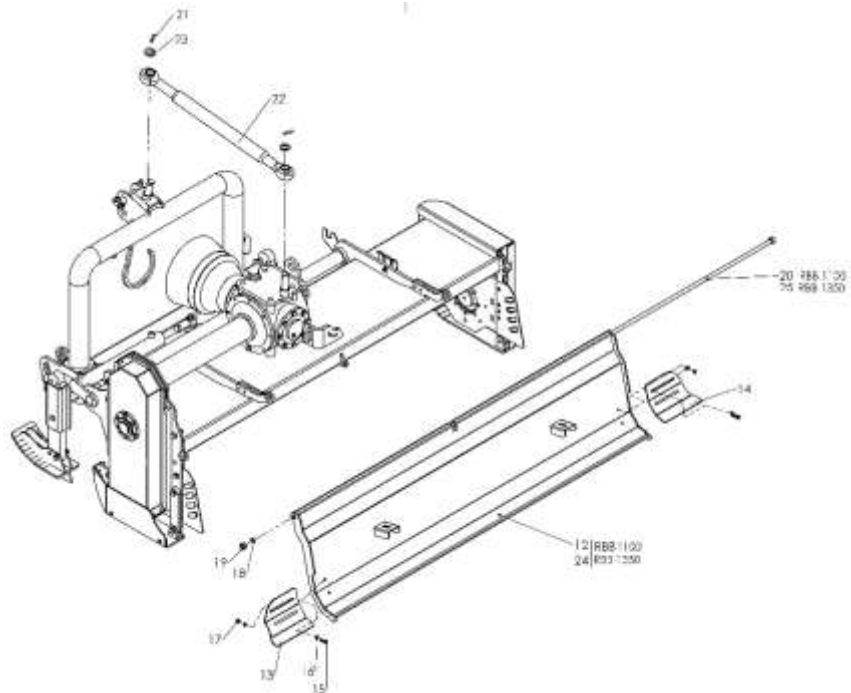
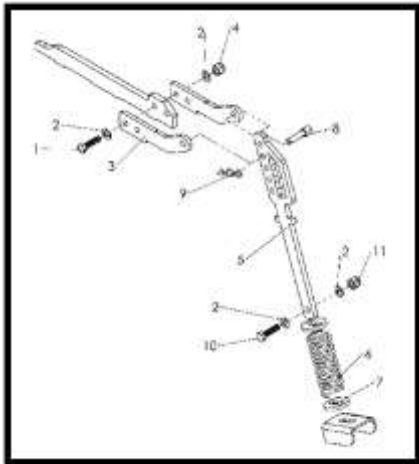


N/P	Cod	Discription توضیحات	Din استاندارد	Qty تعداد
۱	۱۰۴۰۶۴	پیم وسط دنده قطر ۳۵ روتیواتور زراعی BARZEGAR	Ø۳۵ mm	۱
۲	101002	اورینگ پیم وسط دنده روتیواتور باغی ۲۸*۲۲*۳		۲
۳	104044	دنده بغل بالا K روتیواتور باغی (Z22) BARZEGAR	Z22	۱
۴		دنده بغل بغل وسط روتیواتور باغی (Z29) BARZEGAR	Z29	1
۵	104046	دنده بغل پایین B روتیواتور باغی (Z26) BARZEGAR	Z26	1
۶		کارتل روتیواتور ۲۴-۲۰ پره	T3	1
۷	104042	درپوش چدنی پیم کارتل روتیواتور باغی و زراعی BARZEGAR		۱
۸		واشر دنده بالا روتیواتور ۲۴-۲۰ پره	۴ میل	1
۹	106002019	بلبرینگ ۳۰۳۰۷ ژاپن	۳۰۳۰۷	۲
۱۰		واشر دنده پایین روتیواتور ۲۴-۲۰ پره	۶ میل	1
۱۱		واشر دنده پایین روتیواتور ۲۴-۲۰ پره	۵ میل	1
۱۲	107003018	واشر چاکدار خارجی ۴۰	۴۰	1
۱۳	107002010	مهره چاکدار خارجی ۴۰	M۴۰X1.5	1
۱۴	107003016	واشر چاکدار خارجی ۳۵	۳۵	۲
۱۵	107002009	مهره چاکدار خارجی ۳۵	M ۳۵X1.5	۲
۱۶	104050	واشر کاغذی بغل دنده روتیواتور زراعی و باغی BARZEGAR	۲ میل	۱
۱۷	107003012	واشر تخت ۸	۸	۵۰
۱۸	107002027	مهره کاسه نمودار ۸ واشر دار	M۸	۲۲
۱۹	107001076	پیچ ۸*۳۰ سفید	M8X30	۲۰
۲۰	116001025	سوپاپ روغن ۳/۸ گیر بکس روتیواتور BARZEGAR	۳/۸	۱
۲۱	101044	شیشه روغن نما ۱/۲ فلزی روتیواتور BARZEGAR	۱/۲	۱
۲۲	110006006	کورکن دنده ریز آلن واشر دار ۲۰	۲۰X1.5	۱
۲۳	107001074	پیچ ۸*۲۰ سفید	M8X20	۶
۲۴	107001077	پیچ ۸*۴۰ سفید	M8X40	2

درب قابل تنظیم روتیواتور کشویی باغی سبک

مدل : پرده ۲۰ - ۱۱۰۰

مدل : پرده ۲۴ - ۱۳۵۰



N/P	Cod	Discription توضیحات	Din استاندارد	Qty تعداد
۱	107001008	پیچ ۱۰*۴۵ سفید	M10X45	4
۲	107003001	واشر تخت ۱۰	۱۰	12
۳	اجزای بدنه	پایه دستگیره درب روتیواتور ۲۰-۲۴ پره	T8	۶
۴	107002014	مهره کاسه نم‌دار ۱۰	M۱۰	۶
۵	اجزای بدنه	دستگیره درب روتیواتور ۲۰-۲۴ پره	T10	۲
۶	101043	فردرب عقب روتیواتور ۴ میل BARZEGAR		۲
۷	اجزای بدنه	پایه فنر روتیواتور ۲۰-۲۴ پره	T6	۴
۸	104061	پیم دستگیره درب روتیواتور BARZEGAR		۲
۹	110001001	اشپیل سنجاقی ۲*۴۵		۲
۱۰	107001005	پیچ ۱۰*۳۰ سفید	M10X30	۲
۱۱	107002014	مهره کاسه نم‌دار ۱۰	M10	2
۱۲	اجزای بدنه	درب عقب روتیواتور 20 پره	L 1096mm	۱
۱۳	اجزای بدنه	درب چپ کوچک روتیواتور ۲۰ پره	T4	۱
۱۴	اجزای بدنه	درب راست کوچک روتیواتور 20 پره	T4	۱
۱۵	107001074	پیچ ۸*۲۰ سفید	M8X20	4
۱۶	107003012	واشر تخت ۸	۸	8
۱۷	107002027	مهره کاسه نم‌دار ۸ واشر دار	۸	۴
۱۸	107003002	واشر تخت ۱۲	۱۲	۱
۱۹	107002015	مهره کاسه نم‌دار ۱۲	M۱۲	۱
۲۰	اجزای بدنه	میله درب Ø۱۲ روتیواتور ۲۰ پره	L1168 mm	1
۲۱	۱۰۷۰۰۳۰۳۵	پیم چاک‌دار	Ø۶	۲
۲۲	۲۰۲۰۲۰۰۲۲	بازو وسط کامل گلدانی ۳۱۷		۱
23	107003006	واشر تخت ۲۰	۲۰	۲
۲۴	اجزای بدنه	درب عقب روتیواتور ۲۴ پره	L1304MM	1
۲۵	اجزای بدنه	میله درب Ø۱۲ روتیواتور ۲۴ پره	L1375.50MM	1

گاردان روتیو اتورکشویی باغی

مدل : پره ۲۰ - ۱۱۰۰

مدل : پره ۳۰ - ۱۱۰۰

مدل : پره ۳۶ - ۱۳۵۰

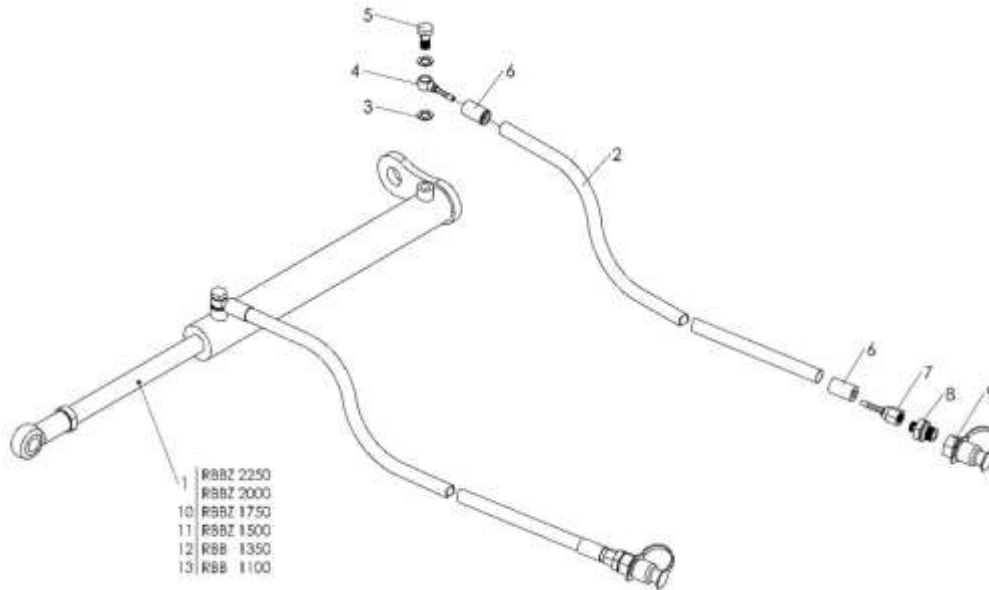
مدل : پره ۲۴ - ۱۳۵۰

مدل : پره ۲۰ - ۱۱۰۰



N/P	Cod کد	Discription توضیحات	Din استاندارد	Qty تعداد
۱	109001030	یوک گاردان ۶ خار ۹۲*۳۰ ترک B ۶۰۷	۳۰X92 - 1 3/8	1
۲	109001054	چهارشاخه ۹۲-۳۰ ترک ۶۰۱	۳۰X92	2
۳	109001039	یوک گاردان مادگی ۹۲*۳۰ ترک T ۶۰۶	۳۰X92	1
۴	-	شافت نرمادگی	110 CM	1
۵	-	دیسک کلاچ سورخدار	۳۰X92	1
۶	109001046	یوک گاردان نری ۹۲*۳۰ ترک T ۶۰۷	۳۰X92	1
۷		یاتاقان دیسک کلاچ	۳۰X92	1
۸	109001022	یوک کلاچ روتیواتور ۹۲*۳۰ ترک 6FF1	۳۰X92	1
۹	-	یوک کلاچ ۶ خار	۳۰X92 - 1 3/8	1
۱۰	109001010	لنت کلاچ گاردان روتیواتور ۱۰۶*۳۰ ترک ۱۴۰*۸۷	۳۰X92	2
۱۱	۱۰۷۰۰۳۰۳۶	پیچ چاکدار 8	۸	2
۱۲	107001135	پیچ 14*150 سفید	M14X150	6
۱۳	۱۰۱۱۱۳	فنر کلاچ گاردان روتیواتور	6 میل	6
۱۴	107003001	واشر تخت ۱۰	10	6
۱۵	107002014	مهره کاسه نمودار ۱۰	M10	6

جک هیدرولیک روتیواتورکشویی زراعی و باغی



مدل : پرده ۵۴ - ۲۲۵۰

مدل : پرده ۴۸ - ۲۰۰۰

مدل : پرده ۴۲ - ۱۷۵۰

مدل : پرده ۳۶ - ۱۵۰۰

مدل : پرده باغی ۳۶ - ۱۳۵۰

مدل : پرده باغی ۳۰ - ۱۱۰۰

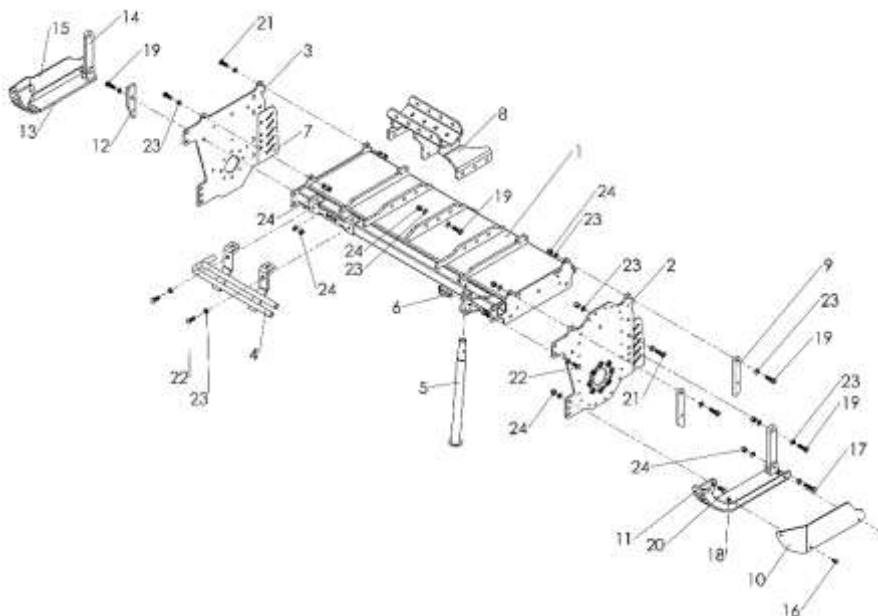
مدل : پرده باغی ۲۴ - ۱۳۵۰

مدل : پرده باغی ۲۰ - ۱۱۰۰

N/P	Cod کد	Discription توضیحات	Din استاندارد	Qty تعداد
1	114020	جک هیدرولیک روتیواتور ۵۴ پرہ زراعی ترک (۵۰*۲۵- ۶۵۲)	L 1114 MM - Ø۲۵	۱
2	119005	شینلنگ هیدرولیک دولہ ۱/۴ مشکی ۱۴۹۰۰۲۰۰۶	۱/۴	۲متر
3	107003014	واشر تخت اورینگ دار ۱۳ ۱۴۵۰۰۲۰۰۵	۱۳	۴
4	110001011	سرخلقہ رینگ دار ۱۲*۱/۴ ۱۲۱۰۰۲۰۱۴	۱/۴	۲
5	107001097	پیچ سوراخدار ۱۳ ۱۱۱۰۰۱۰۱۶	۱/۴	۲
6	110003006	پوستہ هیدرولیک دولہ ۱/۴ ۱۰۹۰۰۲۰۰۴	۱/۴	۴
7	110008008	مہرہ دنیاالہ هیدرولیک ۱۰*۱/۴ ۱۳۸۰۰۱۰۲۸	۱۰ - ۱/۴	۲
8	110007001	راستہ آلمانی ۱۰-۱/۲ ۱۱۹۰۰۱۰۰۸	۱۰ - ۱/۲	۲
9	201008206	نری جک ۲۸۵ ترک		۲
10	114019	جک هیدرولیک روتیواتور ۴۲ پرہ زراعی ترک(50*25- 534)	L 878 mm - Ø۲۵	۱
11	114017	جک هیدرولیک روتیواتور ۳۶ پرہ زراعی ترک (۵۰*۲۵ -۴۹۸)	L 806 mm - Ø۲۵	۱
12	114015	جک هیدرولیک روتیواتور ۲۰-۳۶ پرہ باغی ترک (۵۰*۲۵ -۴۵۰)	L 710 mm - Ø۲۵	۱
13	114014	جک هیدرولیک روتیواتور ۳۰-۲۰ پرہ باغی ترک (۵۰*۲۵ -۳۸۴)	L 578 mm - Ø۲۵	۱

شاسی روتیواتور آفست بازویی باغی

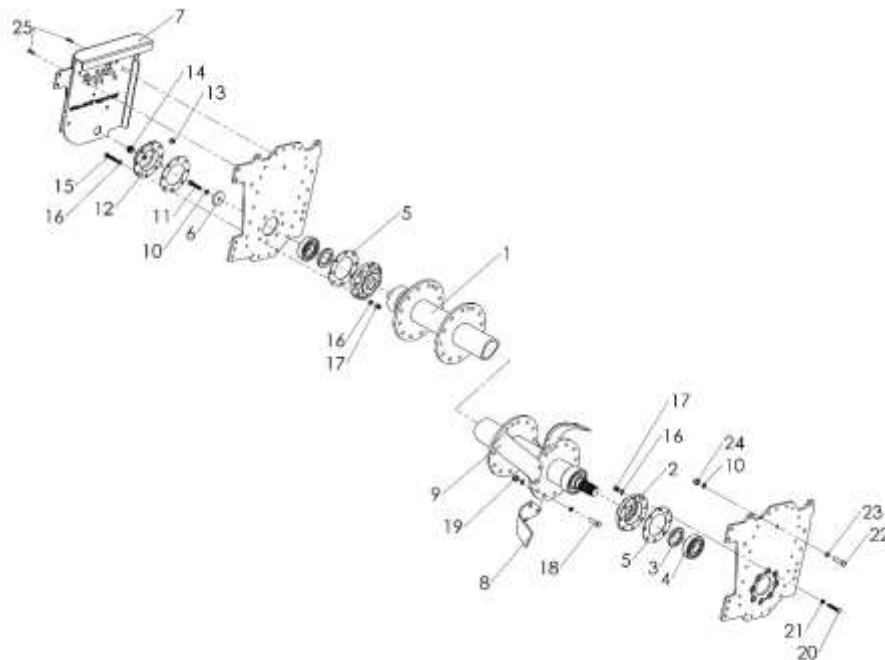
مدل : پره ۲۰ - ۱۱۰۰



N/P	Cod	Description توضیحات	Din استاندارد	Qty تعداد
۱	اجزای بدنه	بدنه اصلی روتیواتور ۲۰ پره	L1۱۰۳ mm	1
۲	اجزای بدنه	پلیت کارتل روتیواتور ۲۰ پره	T8	1
۳	اجزای بدنه	پلیت هرزگرد روتیواتور ۲۰ پره	T۶	1
۴	اجزای بدنه	محافظ جلوی روتیواتور		1
۵	اجزای بدنه	جک نگهدارنده روتیواتور ۲۰ پره		1
۶	۱۱۲۰۶۱	پیچ حلقه دار نیم دایره ترک		1
۷	اجزای بدنه	خاکگیر طرفین روتیواتور ۲۰ پره	T۴	2
۸	اجزای بدنه	پایه نگهدارنده سیستم تعلیق	T6	1
۹	اجزای بدنه	تسمه پلیت کارتل	T12	2
10	اجزای بدنه	پلیت اسکی کارتل روتیواتور ۲۰ پره	T5	1
۱۱	اجزای بدنه	اسکی کارتل روتیواتور ۲۰ پره	T10	1
۱۲	اجزای بدنه	تسمه پلیت هرزگرد روتیواتور ۲۰ پره	T12	1
۱۳	اجزای بدنه	اسکی پلیت هرزگرد روتیواتور ۲۰-۲۴ پره	T10	1
۱۴	اجزای بدنه	پایه اسکی روتیواتور ۲۰ پره	T15	2
۱۵	اجزای بدنه	پلیت اسکی هرزگرد روتیواتور ۲۰ پره	T5	1
۱۶	107001074	پیچ 8*20 سفید	M8X2۰	6
۱۷	107001025	پیچ ۱۲*۵۰ سفید	M12X50	2
۱۸	107002027	مهره کاسه نم‌دار ۸ و اشردار	M۸	6
۱۹	107001024	پیچ 12*45 سفید	M12X45	16
۲۰	۱۰۷۰۰۱۰۲۲	پیچ 12*40 سفید	M12X40	2
۲۱	107001018	پیچ ۱۲*۳۰ سفید	M12X30	6
۲۲	107001020	پیچ ۱۲*۳۵ سفید	M12X35	8
۲۳	107003002	واشر تخت ۱۲	12	64
۲۴	107002015	مهره کاسه نم‌دار ۱۲	M12	30

فلنج تیغه روتیواتور آفست بازویی باغی

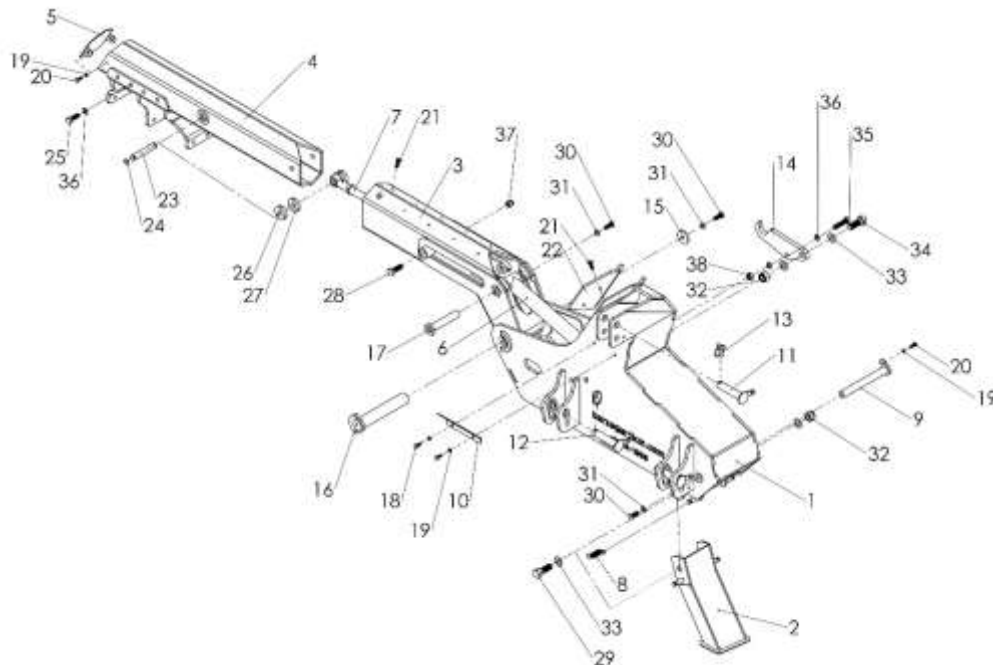
مدل : پرده ۲۰ - ۱۱۰۰



N/P	Cod	Discription توضیحات	Din استاندارد	Qty تعداد
۱		فلنج روتور روتیواتور ۲۰ پره	L 1214 mm	1
۲	104065	نویی چدنی بغل روتیواتور باغی BARZEGAR		۲
۳	106003006	کاسه نمده ۱۰*۵۰*۷۵ نویی روتیواتور باغی	۷۵x50x10	۲
۴	106002001	بلبرینگ 1308 ژاپن	1308	2
۵	104053	واشر کاغذی نویی روتیواتور باغی BARZEGAR	۲ میل	3
۶	107003002	واشر تخت ۱۲	۸ میل	1
۷		کاور درپوش چدنی هرزگرد روتیواتور ۲۰-۲۴ پره	T5	1
۸	117002	تیغه روتیواتور چپ کوچک BARZEGAR - اسپانیا	C – Ø12	15
۹	117004	تیغه روتیواتور راست کوچک BARZEGAR - اسپانیا	C – Ø12	15
۱۰	107003002	واشر تخت ۱۲	12	4
۱۱	107001018	پیچ ۱۲*۳۰ سفید	M12X30	1
۱۲	104037	درپوش چدنی بغل روتیواتور باغی BARZEGAR		۱
۱۳	۱۰۷۰۰۱۱۳۰	پیچ آلن ۱/۵۰*۱۴*۲۰ دنده ریز	۱۴X۲۰x1.50	۱
۱۴	101044	شیشه روغن نما ۱/۲ فلزی روتیواتور BARZEGAR	۱/۲	۱
۱۵	107001008	پیچ ۱۰*۴۵ سفید	M10X45	۸
۱۶	107003001	واشر تخت ۱۰	۱۰	۲۴
۱۷	107002014	مهره کاسه نمده ۱۰	M۱۰	۱۶
۱۸	107001019	پیچ ۱۲*۳۵*۱/۵ سفید	M12X35X1.5	60
۱۹	107002016	مهره کاسه نمده ۱۲ دنده ریز	M12X۱/۵	60
۲۰	107001007	پیچ ۱۰*۴۰ سفید	M10X40	8
۲۱	107003022	واشر مسی ۱۰	۱۰	۸
۲۲	107001020	پیچ ۱۲*۳۵ سفید	M12X35	۲
۲۳	107003024	واشر مسی ۱۲	۱۲	۲
۲۴	107002015	مهره کاسه نمده ۱۲	M۱۲	۲
۲۵	107001093	پیچ سرخزینه 10*20	M10X20	6

سه نقطه و بازوی تعلیق روتیواتور آفست بازویی باغی

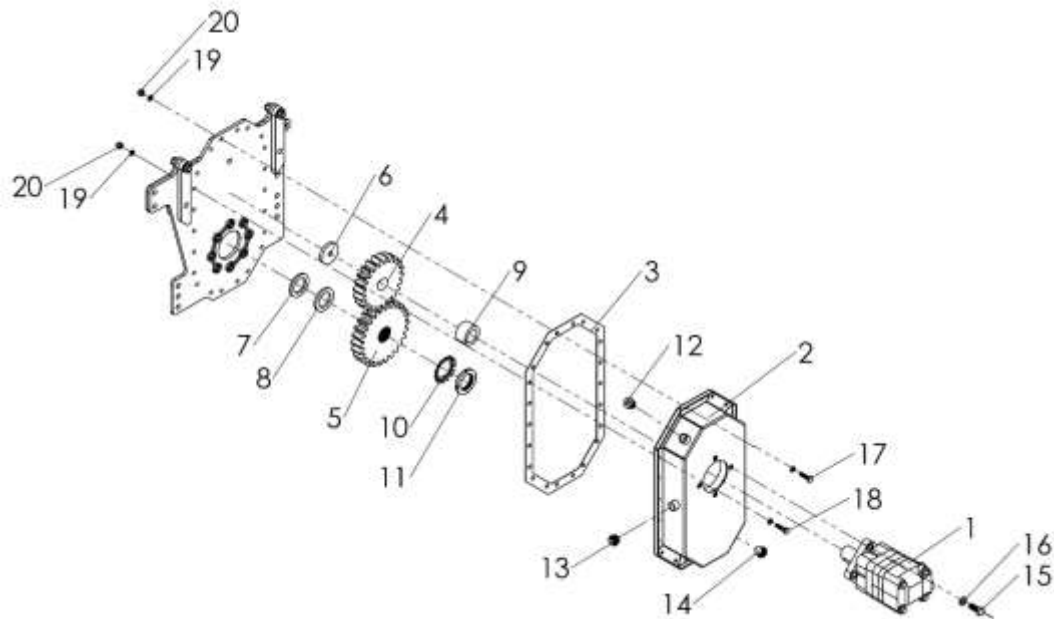
مدل : ۲۰ - ۱۱۰۰



N/P	Cod	Discription توضیحات	Din استاندارد	Qty تعداد
۱	اجزای بدنه	سه نقطه اتصال روتیواتور ۲۰ پره		۱
۲	اجزای بدنه	جک نگهدارنده تاشو		۱
۳	اجزای بدنه	بازوی تعلیق		۱
۴	اجزای بدنه	بازوی افست		۱
۵	اجزای بدنه	درپوش بازوی افست	T3	۱
۶	114022	جک هیدرولیک روتیواتور تاشو ۸۴ و ۹۶ (1062*720*85MM)	L ۱۰۶۲ MM - Ø۵۰	۱
۷	114016	جک هیدرولیک روتیواتور ۳۰ پره باغی ترک (۵۰*۲۵*۳۸۴)	L 710 mm - Ø۲۵	۱
۸	۱۰۲۰۸۱	فنرپله سمپاش BARZEGAR		۲
۹	اجزای بدنه	پیم ته جک هیدرولیک		۱
۱۰	اجزای بدنه	پایه شلنگهای جک هیدرولیک	T3	۱
۱۱	104060	پیم بازو وسط روتیواتور باغی BARZEGAR		۱
۱۲	110004001	پیم بازوبغل روتیواتور باغی BARZEGAR		۲
۱۳	110001004	پیم حلقه دار ۱۰		۳
۱۴	اجزای بدنه	قفل کن های ایمنی سه نقطه	T15	۲
۱۵	اجزای بدنه	واشر	T6	۱
۱۶	اجزای بدنه	پیم اتصال بازوی تعلیق به سه نقطه		۱
۱۷	اجزای بدنه	پیم سر جک هیدرولیک بازوی تعلیق		۱
۱۸	107001076	پیچ ۸*۳۰ سفید	M8X30	2
۱۹	107003012	واشر تخت ۸	۸	5
۲۱	۱۰۷۰۰۱۰۹۳	پیچ سرخزینه ۱۰*۲۰	M10X20	16
۲۲	۱۰۲۲۰۲	تفلون ورقی		۶
۲۳	اجزای بدنه	پیم سر جک بازوی افست		۱
۲۴	106001010	خار داخل چشمی A20	A20	۲
۲۵	107001036	پیچ ۱۴*۴۰ سفید	M14X40	8
۲۶	اجزای بدنه	واشر	T12	2
۲۷	اجزای بدنه	واشر	T10	2
۲۸	۱۰۷۰۰۱۰۵۲	پیچ ۱۶*۵۰ سفید	M16X50	2
۲۹	۱۰۷۰۰۱۰۶۶	پیچ ۲۰*۵۰ سفید	M20X50	2
۳۰	107001018	پیچ ۱۲*۳۰ سفید	M12X30	3
۳۱	107003002	واشر تخت ۱۲	۱۲	3
۳۲	۱۰۷۰۰۲۰۲۱	مهره کاسه نم‌ددار ۲۰	M20	4
۳۳	۱۰۷۰۰۳۰۰۶	واشر تخت ۲۰	20	8
۳۴	۱۰۷۰۰۱۱۰۶	پیچ ۲۰*۷۰ سفید	M20X۷0	2
۳۵	107001038	پیچ ۱۴*۵۰ سفید	M14X50	2
۳۶	107003003	واشر تخت ۱۴	14	12
۳۷	107002019	مهره کاسه نم‌ددار ۱۶	M16	2
۳۸	107002017	مهره کاسه نم‌ددار ۱۴	M14	2

مکانیزم انتقال قدرت جانبی روتیواتور آفست بازویی باغی

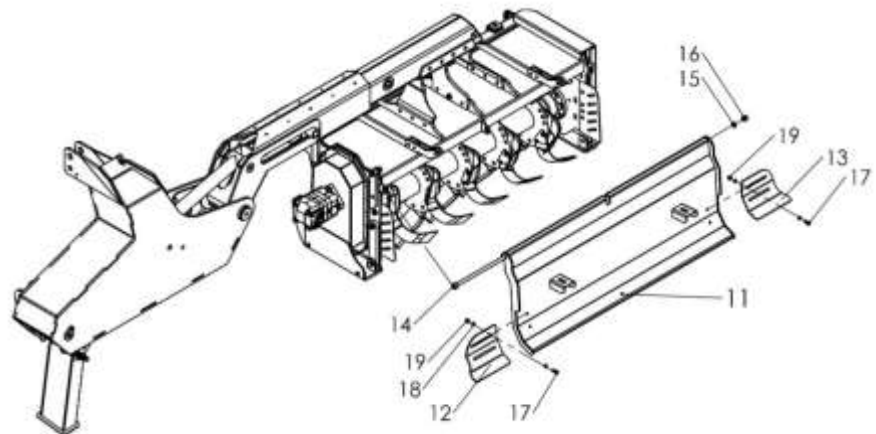
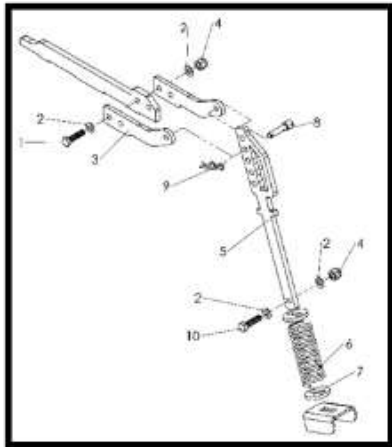
مدل : پره ۲۰ - ۱۱۰۰



N/P	Cod کد	Discription توضیحات	Din استاندارد	Qty تعداد
۱	118002002	هیدرو موتور چاق توربین 50mپر خارجی		1
۲	اجزای بدنه	کارتل روتیواتور ۲۰ پره مفصلی	T8	1
۳	104050	واشر کاغذی بغل دنده روتیواتور زراعی و باغی BARZEGAR	۲ میل	1
۴	-	دنده بغل بالا روتیواتور مفصلی ۲۰ پره	Z22	1
۵	104046	دنده بغل پایین B روتیواتور باغی (Z26) BARZEGAR	Z26	1
۶	اجزای بدنه	واشر پشت دنده	T8	1
۷	اجزای بدنه	واشر دوم پشت دنده پایین	T5	1
۸	اجزای بدنه	واشر اول پشت دنده پایین	T6	1
۹	اجزای بدنه	بوش دنده و هیدروموتور		1
10	107003016	واشر چاکدار خارجی ۳۵	۳۵	1
۱۱	107002009	مهره چاکدار خارجی ۳۵	M ۳۵X1.5	1
۱۲	116001025	سوپاپ روغن ۳/۸ گیربکس روتیواتور BARZEGAR	۳/۸	1
۱۳	101044	شیشه روغن نما ۱/۲ فلزی روتیواتور BARZEGAR	۱/۲	1
۱۴	110006006	کورکن دنده ریز آلن واشر دار ۲۰	۲۰X1.5	1
۱۵	107001018	پیچ ۱۲*۳۰ سفید	M12X30	4
۱۶	107003002	واشر تخت ۱۲	۱۲	4
۱۷	107001076	پیچ ۸*۳۰ سفید	M8X30	18
۱۸	107001077	پیچ ۸*۴۰ سفید	M8X40	4
۱۹	107003012	واشر تخت ۸	۸	44
۲۰	107002027	مهره کاسه نمودار ۸ واشر دار	M۸	22

درب قابل تنظیم روتیواتور آفست بازویی باغی

مدل : پره ۲۰ - ۱۱۰۰

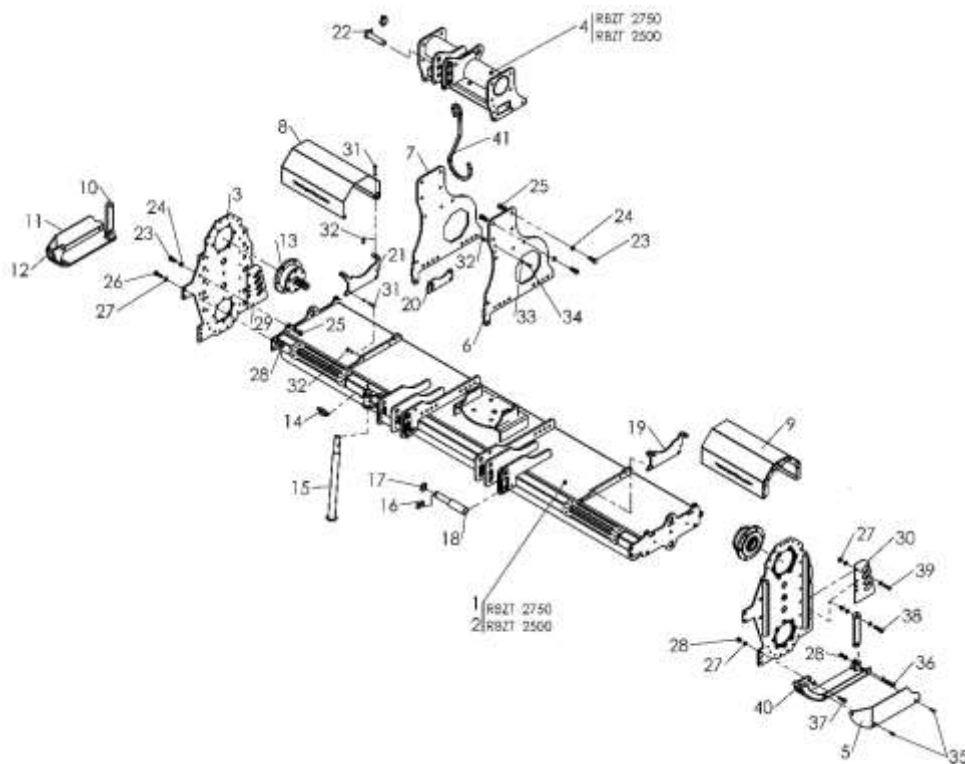


N/P	Cod	Discription توضیحات	Din استاندارد	Qty تعداد
۱	107001008	پیچ ۱۰*۴۵ سفید	M10X45	4
۲	107003001	واشر تخت ۱۰	۱۰	12
۳	اجزای بدنه	پایه دستگیره درب روتیواتور ۲۰-۲۴ پر	T8	۶
۴	107002014	مهره کاسه نم‌دار ۱۰	M۱۰	۶
۵	اجزای بدنه	دستگیره درب روتیواتور ۲۰-۲۴ پر	T10	۲
۶	101043	فنر درب عقب روتیواتور ۴ میل BARZEGAR		۲
۷	اجزای بدنه	پایه فنر روتیواتور ۲۰-۲۴ پر	T6	۴
۸	104061	پیچ دستگیره درب روتیواتور BARZEGAR		۲
۹	110001001	اشپیل سنجاقی ۲*۴۵		۲
۱۰	107001005	پیچ ۱۰*۳۰ سفید	M10X30	۲
۱۱	اجزای بدنه	پر 20 درب عقب روتیواتور	L 1۱۰۸mm	۱
۱۲	اجزای بدنه	درب چپ کوچک روتیواتور ۲۰ پر	T4	۱
۱۳	اجزای بدنه	درب راست کوچک روتیواتور 20 پر	T4	۱
۱۴	اجزای بدنه	میله درب Ø۱۲ روتیواتور ۲۰ پر	L1168 mm	۱
۱۵	107003002	واشر تخت ۱۲	۱۲	۱
۱۶	107002015	مهره کاسه نم‌دار ۱۲	M۱۲	۱
۱۷	107001074	پیچ ۸*۲۰ سفید	M8X20	4
۱۸	107003012	واشر تخت ۸	۸	8
۱۹	107002027	مهره کاسه نم‌دار ۸ واشر دار	۸	۴

شاستی روتیواتور ثابت زراعی تیپ ۱

مدل : پره ۶۶ - ۲۷۵۰

مدل : پره ۶۰ - ۲۵۰۰

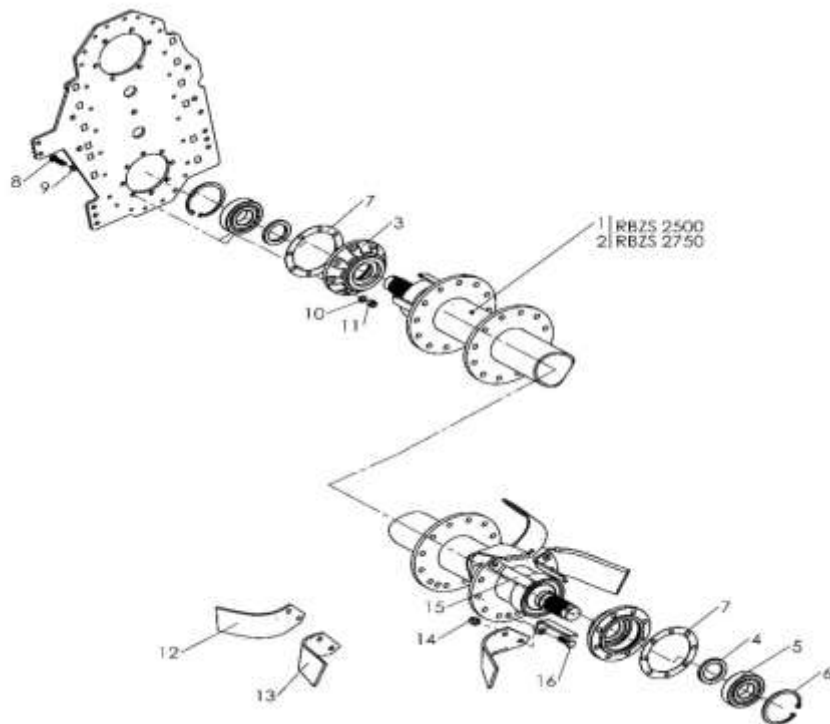


N/P	Cod كد	Discription توضیحات	Din استاندارد	Qty تعداد
۱	اجزای بدنه	بدنه اصلی روتیواتور ۶۶ پره	L2430 mm	۱
۲	اجزای بدنه	بدنه اصلی روتیواتور ۶۰ پره	L2662 mm	1
۳	اجزای بدنه	پلیت کارتل روتیواتور ۶۰-۶۶ پره	T8	۱
۴	اجزای بدنه	سه نقطه اتصال پیچ ومهره ای روتیواتور ۶۰-۶۶ پره		۱
۵	اجزای بدنه	پلیت اسکی کارتل روتیواتور ۶۰-۶۶ پره	T5	۱
۶	اجزای بدنه	پلیت چپ سه نقطه روتیواتور ۶۰-۶۶ پره	T10	۱
۷	اجزای بدنه	پلیت راست سه نقطه روتیواتور ۶۰-۶۶ پره	T10	۱
۸	اجزای بدنه	محافظ فلنچ وگاردان راست روتیواتور ۶۰-۶۶ پره	T3	۱
۹	اجزای بدنه	محافظ فلنچ وگاردان چپ روتیواتور ۶۰-۶۶ پره	T3	۱
۱۰	اجزای بدنه	پایه اسکی روتیواتور ۶۰-۶۶ پره	T15	۲
۱۱	اجزای بدنه	پلیت اسکی کارتل راست روتیواتور ۶۰-۶۶ پره	T5	۱
۱۲	اجزای بدنه	اسکی کارتل راست روتیواتور ۶۰-۶۶ پره	T8	۱
۱۳	۱۰۴۰۲۸	بوش فلنچ روتیواتور زراعی BARZEGAR		۲
۱۴	202059065	پیچ حلقه دار نیم دایره ۱۳۱۲		۱
۱۵	اجزای بدنه	جک نگهدارنده روتیواتور ۶۰-۶۶ پره	Ø34	۱
۱۶	110001004	پیچ حلقه دار 10		۳
۱۷	اجزای بدنه	واشر تخت ۳۰	۳ میل	۲
۱۸	۱۱۰۰۰۴۰۰۳	پیچ بازوبغل روتیواتور زراعی BARZEGAR		۲
۱۹	اجزای بدنه	پایه نگهدارنده محافظ چپ روتیواتور ۶۰-۶۶ پره	T8	۱
۲۰	اجزای بدنه	پایه قلاب نگهدارنده میل گاردان روتیواتور ۶۰-۶۶ پره	T12	۱
۲۱	اجزای بدنه	پایه نگهدارنده محافظ راست روتیواتور ۶۰-۶۶ پره	T8	۱
۲۲	104091	پیچ بازو وسط روتیواتور زراعی BARZEGAR		۱
۲۳	107001036	پیچ ۱۴*۴۰ سفید	M14X۴0	44
۲۴	107003003	واشر تخت ۱۴	14	88
۲۵	107002017	مهره کاسه نمودار ۱۴	M14	44
۲۶	107001020	پیچ ۱۲*۳۵ سفید	M12X35	4
۲۷	107003002	واشر تخت 12	12	۱۸
۲۸	107002015	مهره کاسه نمودار ۱۲	M12	۱۲
۲۹	اجزای بدنه	خاکگیر راست روتیواتور ۶۰-۶۶ پره	T4	1
۳۰	اجزای بدنه	خاکگیر چپ روتیواتور ۶۰-۶۶ پره	T4	1
۳۱	107001076	پیچ ۸*۳۰ سفید	M8X۳0	۸
۳۲	107002027	مهره کاسه نمودار ۸ و اشردار	M8	۱۶
۳۳	107003012	واشر تخت ۸	8	۲۶
۳۴	107001077	پیچ ۸*۴۰ سفید	M8X4۰	2
۳۵	107001074	پیچ ۸*۲۰ سفید	M8X2۰	6
۳۶	107001025	پیچ ۱۲*۵۰ سفید	M12X50	2
۳۷	107001022	پیچ ۱۲*۴۰ سفید	M12X40	2
۳۸	107001024	پیچ ۱۲*۴۵ سفید	M12X45	2
۳۹	107001018	پیچ ۱۲*۳۰ سفید	M12X30	2
۴۰	اجزای بدنه	اسکی کارتل چپ روتیواتور ۶۰-۶۶ پره	T8	1
۴۱	اجزای بدنه	قلاب نگه دارنده میل گاردان	T6	1

فلنج تیغه روتیواتور ثابت زراع، تیپ ۱

مدل : پره ۶۶ - ۲۷۵۰

مدل : پره ۶۰ - ۲۵۰۰

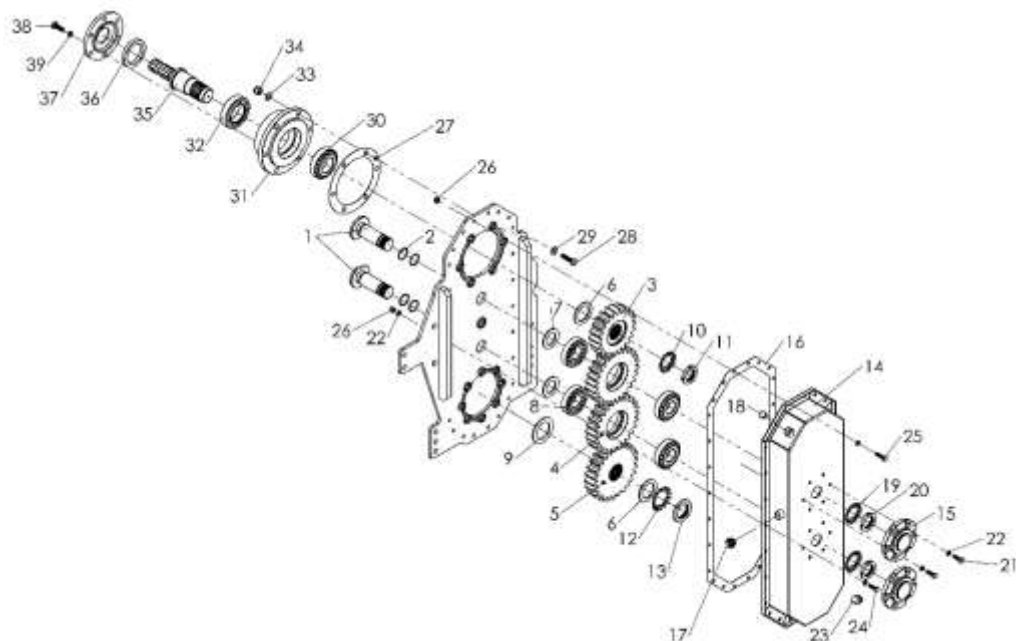


N/P	Cod	Discription توضیحات	Din استاندارد	Qty تعداد
۱	اجزای بدنه	فلنج روتور روتیواتور ۶۶ پر	L2242 mm	1
۲	اجزای بدنه	فلنج روتور روتیواتور ۶۰ پر	L2474 mm	1
۳	104066	توبی چدنی بغل روتیواتور باغی BARZEGAR		2
۴	106003009	کاسه نم ۸*۵۵*۸۰ سه لبه توبی روتیواتور زراعی	۸۰x55x8	2
۵	106002003	بلبرینگ ۱۳۱۰ ژاپن	۱۳۱۰	2
۶	106001001	خار داخل چشمی G110	D110X4	2
۷	104054	واشر کاغذی بغل روتیواتور زراعی BARZEGAR		2
۸	107001022	پیچ ۱۲*۴۰ سفید	12X40	16
۹	107003024	واشر مسی ۱۲	12	16
۱۰	107003002	واشر تخت ۱۲	12	16
۱۱	107002015	مهره کاسه نم ددار ۱۲	M12	16
۱۲	117003	تیغه روتیواتور راست بزرگ C-BARZEGAR اسپانیا	C - Ø14	R2500 - 30 R2700 - 33
۱۳	117001	تیغه روتیواتور چپ بزرگ C-BARZEGAR اسپانیا	C - Ø14	R2500 - 30 R2700 - 33
۱۴	107002018	مهره کاسه نم ددار ۱۴ دنده ریز	M1۴X1.50	R2500 - 120 R2700 - 132
۱۵	اجزای بدنه	تمیزکن توبی روتیواتور ۶۶-۶۰ پر	T6	6
۱۶	107001035	پیچ ۱۴*۴۰*۱/۵ سفید	M14X40X1.50	R2500 - 120 R2700 - 132

مکانیزم انتقال قدرت جانبی روتیواتور ثابت زراعی تیپ ۱

مدل : پره ۶۶ - ۲۷۵۰

مدل : پره ۶۰ - ۲۵۰۰

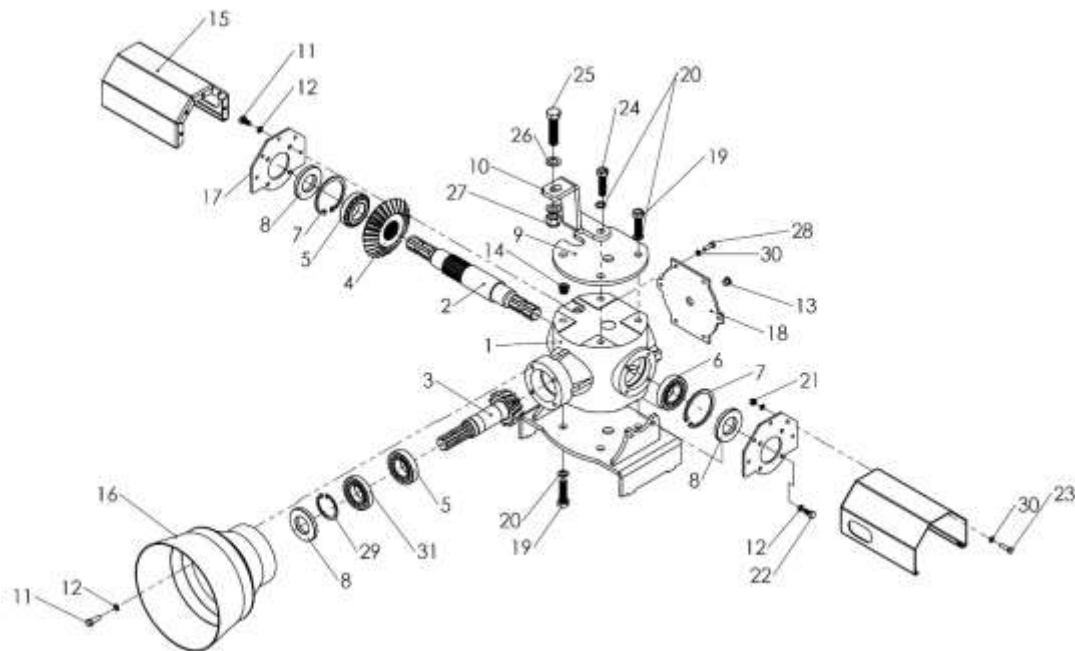


N/P	Cod	Discription توضیحات	Din استاندارد	Qty تعداد
۱	104064	BARZEGAR پیچ وسط دنده قطر ۳۵ روتیواتور زراعی	Ø۳۵	۴
۲	101002	اورینگ پیچ وسط دنده روتیواتور باغی ۲۸*۲۲*۳	۲۸X3	۸
۳	104104	دنده بغل بالا K روتیواتور زراعی (BARZEGAR(Z22	Z22	۲
۴	104106	دنده وسط روتیواتور زراعی (BARZEGAR(Z26	Z26	۴
۵	104107	دنده بغل پایین B روتیواتور زراعی (BARZEGAR(Z26	Z26	۲
۶	اجزای بدنه	واشر دنده بالا روتیواتور ۶۰-۶۶ پره	۴ میل	4
۷	اجزای بدنه	واشر دنده وسط روتیواتور ۶۰-۶۶ پره	۳ میل	4
۸	106002019	بلبرینگ 30307 ژاپن	۳۰.۳۰.۷	8
۹	اجزای بدنه	واشر دنده پایین روتیواتور ۶۰-۶۶ پره	۴ میل	2
۱۰	۱۰۷۰۰۳۰۱۸	واشر چاکدار خارجی ۴۰	۴۰	2
۱۱	۱۰۷۰۰۲۰۱۰	مهره چاکدار خارجی ۴۰	M۴۰X1.5	2
۱۲	107003017	واشر چاکدار خارجی ۴۵	۴۵	2
۱۳	107002011	مهره چاکدار خارجی ۴۵	M۴۵X1.5	2
۱۴	اجزای بدنه	کارتل روتیواتور ۶۰-۶۶ پره	T3	2
۱۵	104042	درپوش چدنی پیچ کارتل روتیواتور باغی و زراعی BARZEGAR		4
۱۶	104050	واشر کاغذی بغل دنده روتیواتور باغی و زراعی BARZEGAR	۲ میل	2
۱۷	101044	شیشه روغن نما ۱/۲ افلیز روتیواتور BARZEGAR	1/2	2
۱۸	116001025	سوپاپ روغن 3.8 گیربکس روتیواتور BARZEGAR	3/8	2
۱۹	107003016	واشر چاکدار خارجی ۳۵	۳۵	2
۲۰	107002009	مهره چاکدار خارجی ۳۵	M۳۵X1.5	2
۲۱	107001074	پیچ ۸*۲۰ سفید	M8X20	24
۲۲	107002027	مهره کاسه نم‌دار ۸ و اشردار	M۸	128
23	110006006	کورکن دنده ریز آلن و اشردار ۲۰	20X1.5	2
۲۴	107001077	پیچ ۸*۴۰ سفید	M8X4۰	4
۲۵	107001076	پیچ ۸*۳۰ سفید	M8X30	48
۲۶	107002029	مهره کاسه نم‌دار ۸	M8	52
۲۷	۱۰۴۱۰۳	واشر کاغذی لوله کنار گیربکس روتیواتور BARZEGAR	۲ میل	2
۲۸	107001022	پیچ ۱۲*۴۰ سفید	M12X40	12
۲۹	107003024	واشر ممسی ۱۲	12	12
۳۰	106002009	بلبرینگ ۳۲۲۰۹ ژاپن BARZEGAR	32209	2
۳۱	-	توبی فلنچ روتیواتور ۶۰-۶۶-۷۲ پره		2
۳۲	106002008	بلبرینگ ۶۲۱۰ 2RS ژاپن	6210	2
۳۳	107003002	واشر تخت ۱۲	12	12
۳۴	107002015	مهره کاسه نم‌دار ۱۲	M12	12
۳۵	101075	شافت شش خار و هزار خار روتیواتور (BARZEGAR (PART2-0		2
۳۶	106003010	کاسه نم 80-60-8	60X80X10	2
۳۷	اجزای بدنه	درپوش توبی		2
۳۸	107001005	پیچ ۱۰*۳۰ سفید	M10X30	12
۳۹	107003001	واشر تخت ۱۰	10	12

گیربکس روتینواتور ثابت زراعی تیپ ۱

مدل : پرہ ۶۶ - ۲۷۵۰

مدل : پرہ ۶۰ - ۲۵۰۰

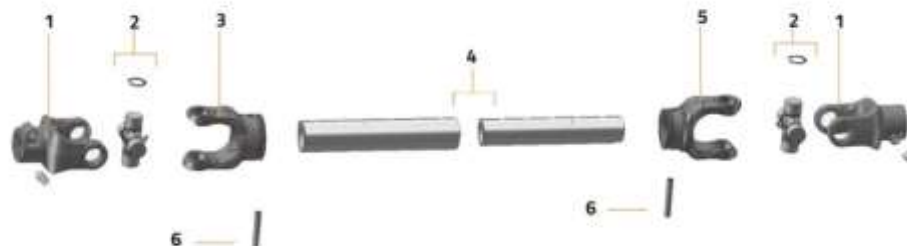


N/P	Cod	Discription توضیحات	استاندارد Din	Qty تعداد
۱	116001004	پوسته گیربکس DS306A روتواتور SKD-BARZEGAR		۱
۲	116001030	شافت گیربکس دوطرف ۶ خار DS306A روتواتور SKD - BARZEGAR		۱
۳	اجزای گیربکس	شافت یکپارچه بادنده پینیون گیربکس روتواتور ۶۰-۶۶ پره	Z14	۱
۴	116001002	دنده گران پینیون گیربکس DS306A -Z 26	Z26	۱
۵	106002021	بلبرینگ BARZEGAR-ART 32209	32209	۲
۶	۱۰۶۰۰۲۰۲۲	بلبرینگ 6209 Barzegar -ART	۶۲۰۹	۱
۷	۱۰۶۰۰۱۰۰۸	خار داخل چشمی G85	G85	2
۸	-	کاسه نمد	45X85X10	۳
۹	اجزای بدنه	پلیت ۱۰ میل روی گیربکس روتواتور ۶۰-۶۶ پره		1
۱۰	اجزای بدنه	پایه نگه دارنده گیربکس به سه نقطه		1
۱۱	107001003	پیچ ۱۰*۲۰ سفید	10X۲۰	۸
۱۲	107003001	واشر تخت ۱۰	10	۱۲
۱۳	110006006	کورکن دنده ریز آلن واشر دار ۲۰	20X1.5	1
۱۴	116001025	سوپاپ روغن ۳/۸ گیربکس روتواتور BARZEGAR	3/8	1
۱۵	102122	محافظ گاردان پلاستیکی ترک SWHY۱۱۰۸۹۰۱۵		2
۱۶	اجزای بدنه	محافظ گاردان گیربکس روتواتور ۶۰-۶۶ پره	T3	1
۱۷	اجزای بدنه	پلیت محافظ گیربکس روتواتور ۶۰-۶۶ پره	T5	2
۱۸	اجزای گیربکس	درپوش گیربکس روتواتور ۶۰-۶۶ پره	T5	1
۱۹	107001050	پیچ ۱۶*۳۵ سفید	16X35	6
۲۰	107003004	واشر تخت ۱۶	16	8
۲۱	107002027	مهره کاسه نمد دار ۸ واشر دار	M8	۱۰
۲۲	107001005	پیچ ۱۰*۳۰ سفید	M10X30	4
۲۳	107001076	پیچ ۸*۳۰ سفید	M8X30	۱۰
۲۴	107001051	پیچ ۱۶*۴۰ سفید	M16X40	2
۲۵	107001056	پیچ ۱۸*۱۰۰ سفید	M18X100	1
۲۶	107003005	واشر تخت ۱۸	18	2
۲۷	107002020	مهره کاسه نمد دار ۱۸	M18	1
۲۸	107001074	پیچ ۸*۲۰ سفید	M8X20	6
۲۹	۱۰۶۰۰۱۰۰۹	خار داخل چشمی	G45	۱
30	107003012	واشر تخت ۸	۸	۲۰
۳۱	۱۰۶۰۰۲۰۰۹	بلبرینگ ۳۰۲۰۹ خارجی	30209	۱

گاردان وسط روتیواتور ثابت زراعی

مدل : پره ۶۶ - ۲۷۵۰

مدل : پره ۶۰ - ۲۵۰۰

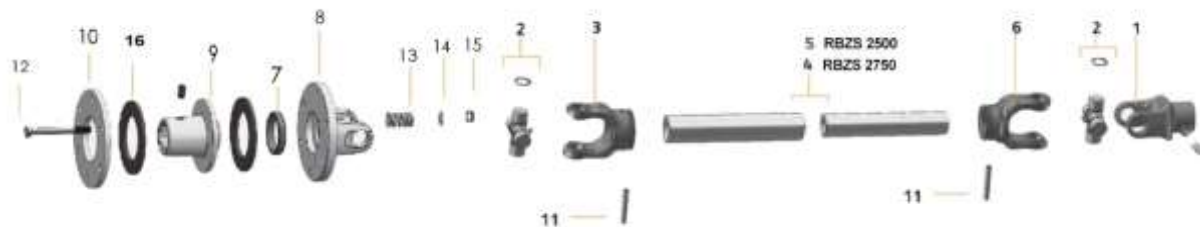


N/P	Cod کد	Discription توضیحات	Din استاندارد	Qty تعداد
۱	109001026	یوک گاردان ۶ خار ۱۰۶*۳۵ ترک B ۹۰۷	۳۵X106 1 3/8	۲
۲	109001052	چهارشاخه ۱۰۶-۳۵ ترک ۹۰۱	35X106	۲
۳	109001034	یوک گاردان مادگی ۱۰۶*۳۵ ترک T ۹۰۶	35X106	۱
۴	-	شافت نرمادگی	95 CM	۱
۵	109001042	یوک گاردان نری ۱۰۶*۳۵ ترک T ۹۰۷	35X106	۱
۶	۱۰۷۰۰۳۰۳۶	پیچ چاکدار ۸	8	۲

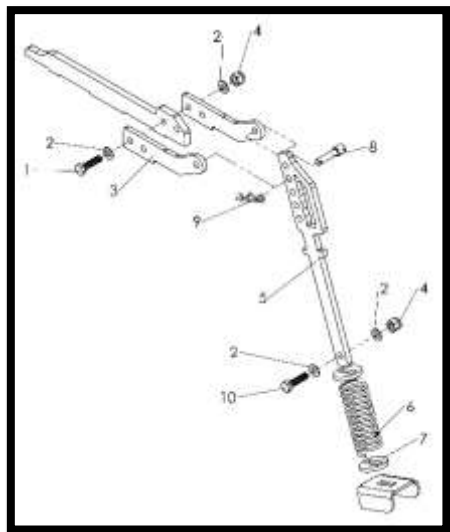
گاردان بغل روتیواتور ثابت

مدل : پره ۶۶ - ۲۷۵۰

مدل : پره ۶۰ - ۲۵۰۰



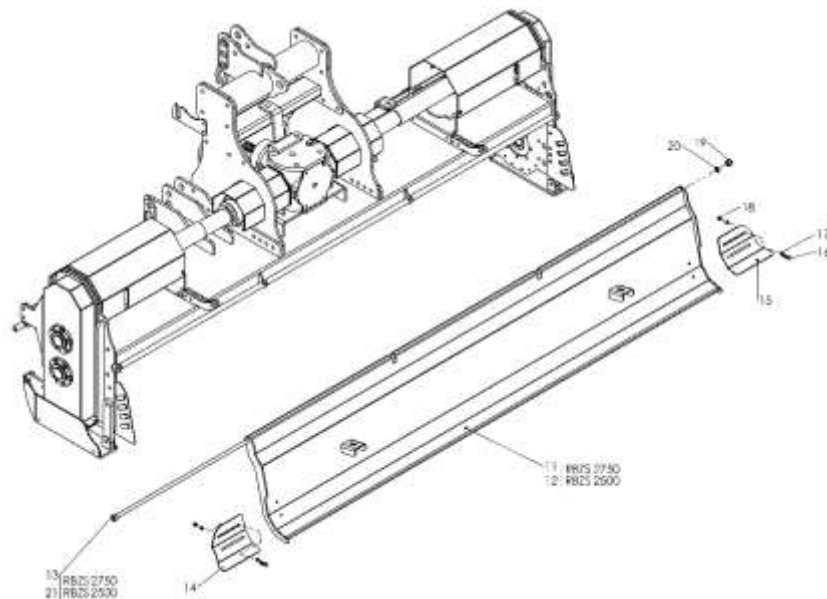
N/P	Cod کد	Discription توضیحات	Din استاندارد	Qty تعداد
۱	109001030	یوک گاردان ۶ خار ۹۲*۳۰ ترک B ۶۰۷	۳0X92 -1 3/8	1
۲	109001054	چهارشاخه ۹۲-۳۰ ترک ۶۰۱	۳0X92	1
۳	109001039	یوک گاردان مادگی ۹۲*۳۰ ترک T ۶۰۶	۳0X92	1
۴	-	شافت نرمادگی	110 CM	1
5	-	شافت نرمادگی	100 CM	1
۶	109001046	یوک گاردان نری ۹۲*۳۰ ترک T ۶۰۷	۳0X92	1
۷	-	یاتاقان دیسک کلاچ		1
۸	109001022	یوک کلاچ روتیواتور 92*30 ترک 6FF1	۳0X92	1
۹	-	یوک کلاچ ۶ خار	30X92 - 1 3/8	1
۱۰	-	لنت کلاچ	۳0X92	2
۱۱	۱۰۷۰۰۳۰۳۶	پیم چاکدار ۸	8	2
۱۲	۱۰۷۰۰۱۱۳۵	پیچ ۱۴*۵۰ سفید	M14X50	6
۱۳	101113	فرک کلاچ گاردان روتیواتور	میل 6	۶
۱۴	107003001	واشر تخت ۱۰	۱۰	۶
۱۵	107002014	مهره کاسه نمودار ۱۰	۱۰	۶
16	109001010	لنت کلاچ گاردان روتیواتور ۱۰۶*۳۰ ترک ۱۴۰*۸۷	۳0X92	1



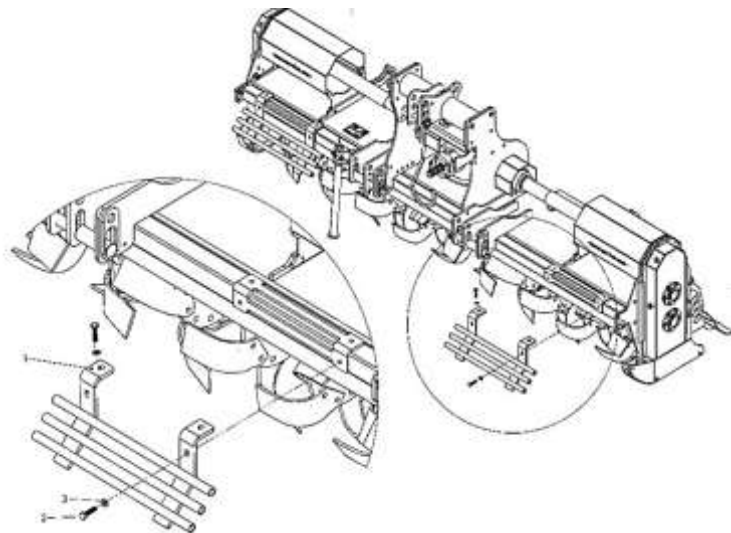
درب قابل تنظیم روتیواتور ثابت زراعی تیپ ۱

مدل : پره ۶۶ - ۲۷۵۰

مدل : پره ۶۰ - ۲۵۰۰



N/P	Cod	Discription توضیحات	Din استاندارد	Qty تعداد
۱	107001008	پیچ ۱۰*۴۵ سفید	M1۰X45	4
۲	107003001	واشر تخت ۱۰	10	12
۳	اجزای بدنه	پایه دستگیره درب روتیواتور ۶۰-۶۶ پره	T8	6
۴	107002014	مهره کاسه نم‌ددار ۱۰	M10	6
۵	اجزای بدنه	دستگیره درب روتیواتور ۶۰-۶۶ پره	T10	2
۶	101043	فنر درب عقب روتیواتور ۴ میل BARZEGAR		2
۷	اجزای بدنه	پایه فنر روتیواتور ۶۰-۶۶ پره	T6	4
۸	104061	پیچ دستگیره درب روتیواتور BARZEGAR		2
۹	110001001	اشپیل سنجاقی ۲*۴۵		2
۱۰	107001005	پیچ ۱۰*۳۰ سفید	M10X30	2
۱۱	اجزای بدنه	درب عقب روتیواتور ۶۶ پره	L2633 mm	1
۱۲	اجزای بدنه	درب عقب روتیواتور ۶۰ پره	L 2400 mm	1
۱۳	اجزای بدنه	میله درب Ø۱۴ روتیواتور ۶۶ پره	L2710 mm	1
۱۴	اجزای بدنه	درب چپ کوچک روتیواتور ۶۰-۶۶ پره		1
۱۵	اجزای بدنه	درب راست کوچک روتیواتور ۶۰-۶۶ پره		1
۱۶	107001074	پیچ ۸*۲۰ سفید	M8X20	4
۱۷	107003012	واشر تخت 8	8	8
۱۸	107002027	مهره کاسه نم‌ددار ۸ واشر دار	M8	4
۱۹	107003003	واشر تخت ۱۴	14	1
۲۰	107002017	مهره کاسه نم‌ددار ۱۴	M14	1
۲۱	اجزای بدنه	میله درب Ø۱۴ روتیواتور ۶۰ پره	L2477 mm	1



گارد جلو روتیواتور ثابت زراعی تیپ ۱

مدل : پره ۶۶ - ۲۷۵۰

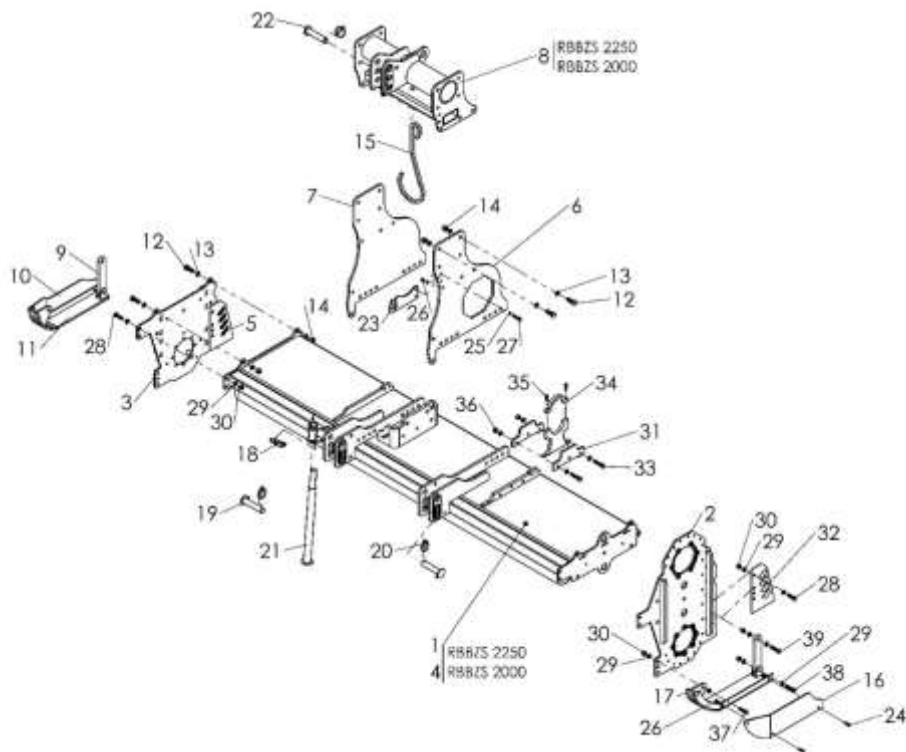
مدل : پره ۶۰ - ۲۵۰۰

N/P	Cod کد	Discription توضیحات	استاندارد Din	تعداد Qty
۱	اجزای بدنه	محافظ جلو روتیواتور ۶۰-۶۶ پره		۲
۲	107001020	پیچ ۱۲*۳۵ سفید	M12X35	۸
۳	107003002	واشر تخت ۱۲	۱۲	۸

شاسی روتیواتور ثابت باغی زراعی تیپ ۲

مدل : پره ثابت ۵۴ - ۲۲۵۰

مدل : پره ثابت ۴۸ - ۲۰۰۰

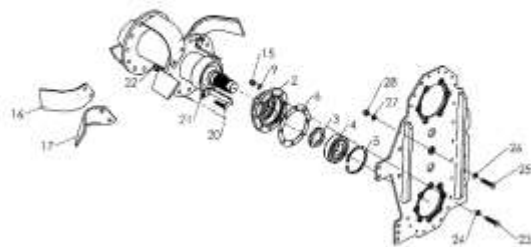
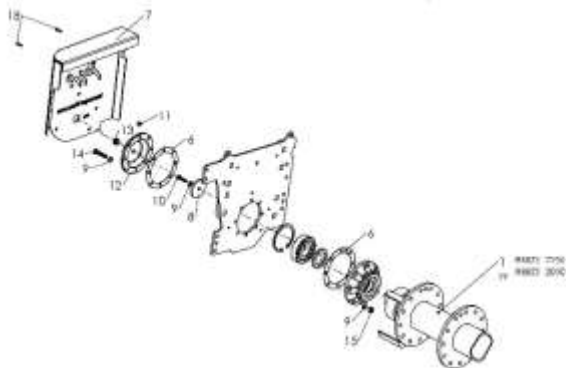


N/P	Cod	Discription توضیحات	Din استاندارد	Qty تعداد
۱	اجزای بدنه	بدنه اصلی روتیواتور ۵۴ پره	L 2198 mm	1
۲	اجزای بدنه	پلیت کارتل روتیواتور ۵۴-۴۸ پره	T8	1
۳	اجزای بدنه	پلیت هرزگرد روتیواتور ۵۴-۴۸ پره	T8	1
۴	اجزای بدنه	بدنه اصلی روتیواتور ۴۸ پره	L1966 mm	1
۵	اجزای بدنه	خاک گیر راست روتیواتور ۵۴-۴۸ پره	T4	1
۶	اجزای بدنه	پلیت چپ سه نقطه روتیواتور ۵۴-۴۸ پره	T10	1
۷	اجزای بدنه	پلیت راست سه نقطه روتیواتور ۵۴-۴۸ پره	T10	1
۸	اجزای بدنه	سه نقطه اتصال پیچ و مهره ای روتیواتور ۵۴-۴۸ پره		1
۹	اجزای بدنه	پایه اسکی بغل روتیواتور ۵۴-۴۸ پره		1
۱۰	اجزای بدنه	پلیت اسکی هرزگرد روتیواتور ۵۴-۴۸ پره	T5	1
۱۱	اجزای بدنه	اسکی هرزگرد روتیواتور ۵۴-۴۸ پره	T8	1
۱۲	107001036	پیچ ۱۴*۴۰ سفید	M14X40	۴4
۱۳	107003003	واشر تخت ۱۴	14	۸۸
۱۴	107002017	مهره کاسه نم‌دار ۱۴	M14	۴۴
۱۵	اجزای بدنه	قلاب نگهدارنده میل گاردان روتیواتور ۵۴-۴۸ پره	T12	1
۱۶	اجزای بدنه	پلیت اسکی کارتل روتیواتور ۵۴-۴۸ پره	T5	1
۱۷	101004	اسکی روتیواتور هیدرولیک چپ و راست ثابت وتاشو		1
۱۸	112061	پیچ حلقه دار نیم دایره ترک		1
۱۹	۱۱۰۰۰۴۰۰۳	پیچ بازوبغل روتیواتور زراعی BARZEGAR		2
۲۰	110001004	پیچ حلقه دار ۱۰		3
۲۱	اجزای بدنه	جک رتیواتور ۵۴-۴۸ پره	Ø34	1
۲۲	104091	پیچ بازو وسط روتیواتور زراعی BARZEGAR		1
۲۳	اجزای بدنه	پایه قلاب نگه دارنده میل گاردان روتیواتور ۵۴-۴۸ پره	T6	1
۲۴	107001074	پیچ ۸*۲۰ سفید	M8X20	۶
۲۵	107003012	واشر تخت ۸	8	۱۰
۲۶	107002027	مهره کاسه نم‌دار ۸ واشر دار	M8	۸
۲۷	107001077	پیچ ۸*۴۰ سفید	M8X۴۰	۲
۲۸	107001020	پیچ ۱۲*۳۵ سفید	M12X35	۶
۲۹	107003002	واشر تخت ۱۲	۱۲	۲۴
۳۰	107002015	مهره کاسه نم‌دار ۱۲	M۱۲	۱۲
۳۱	اجزای بدنه	پایه لوله فلنج گیربکس روتیواتور ۵۴-۴۸ پره	T15-T8	۱
۳۲	اجزای بدنه	خاکگیر چپ روتیواتور ۵۴-۴۸ پره	T4	۱
۳۳	107001009	پیچ ۱۰*۵۰ سفید	M10X50	۲
۳۴	اجزای بدنه	پلیت بالای پایه نگهدارنده گیربکس روتیواتور ۵۴-۴۸ پره	T15	۱
۳۵	۱۰۷۰۰۱۰۷۶	پیچ الن ۸*۳۰ سفید	M8X30	۲
۳۶	107002014	مهره کاسه نم‌دار ۱۰	M۱۰	۲
۳۷	107001022	پیچ ۱۲*۴۰ سفید	M12X40	۲
۳۸	107001025	پیچ ۱۲*۵۰ سفید	M12X50	۲
۳۹	107001024	پیچ ۱۲*۴۵ سفید	M12X4۵	۲

فلنج تیغه روتیواتور ثابت باغی زراعی تیپ ۲

مدل : پره ثابت ۵۴ - ۲۲۵۰

مدل : پره ثابت ۴۸ - ۲۰۰۰

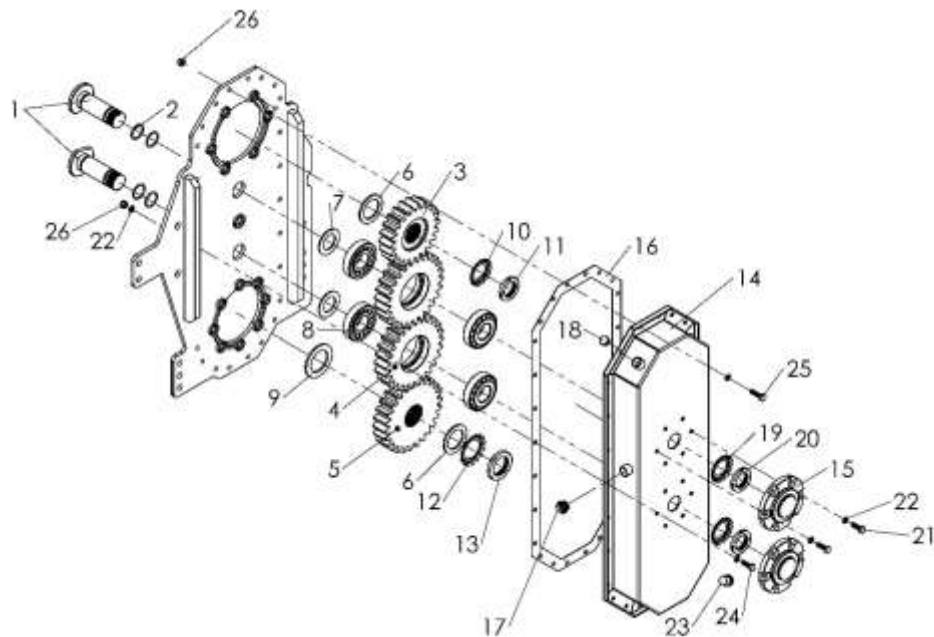


N/P	Cod	Discription توضیحات	Din استاندارد	Qty تعداد
۱	اجزای بدنه	فلنج روتور روتیو تور ۵۴ پره	L 2009 mm - 54p	1
۲	104066	توپی چدنی بغل روتیو تور زراعی BARZEGAR		2
۳	106003009	کاسه نمد ۸۰*۵۵*۸ سه لبه توپی روتیو تور زراعی	۸۰x55x8	2
۴	106002003	بلبرینگ ۱۳۱۰ ژاین	1310	2
۵	106001001	خار داخل چشمی G110	D110X4	2
۶	104050	واشر کاغذی بغل دنده روتیو تور زراعی و باغی BARZEGAR	۲ میل	1
۷	اجزای بدنه	کلور درپوش چدنی هرزگرد روتیو تور ۴۸-۵۴ پره	T5	1
۸	اجزای بدنه	واشر ۸ میل پلس راست روتیو تور ۴۸-۵۴ پره	T8	1
۹	107003002	واشر تخت 12	12	25
۱۰	107001018	پیچ ۱۲*۳۰ سفید	M12X30	1
۱۱	107001130	پیچ آلن ۱۴*۲۰*۱/۵۰ دنده ریز	۱۴X20X1.50	1
۱۲	104039	درپوش چدنی بغل روتیو تور زراعی BARZEGAR		1
۱۳	101044	شیشه روغن نما ۱/۲ فلزی روتیو تور BARZEGAR	1/2	1
۱۴	107001025	پیچ ۱۲*۵۰ سفید	M12X50	8
۱۵	107002015	مهره کاسه نمد دار ۱۲	M12	16
۱۶	117003	تیغه روتیو تور راست بزرگ C-BARZEGAR اسپانیا	C – Ø14	R2250 - 27 R2000 - 24
۱۷	117001	تیغه روتیو تور چپ بزرگ C-BARZEGAR اسپانیا	C – Ø14	R2250 - 27 R2000 - 24
۱۸	107001093	پیچ سرخزینه ۱۰*۲۰	M10X20	6
۱۹	اجزای بدنه	فلنج روتور روتیو تور ۴۸ پره	L1777 mm – 48P	۱
۲۰	107001035	پیچ ۱۴*۴۰*۱/۵ سفید	M14X40X1.5	R2250 - 108 R2000 - 96
۲۱	اجزای بدنه	تمیزکن توپی روتیو تور ۴۸-۵۴ پره	T6	۶
۲۲	107002018	مهره کاسه نمد دار ۱۴ دنده ریز	M1۴X1.5	۲۲۵۰ - ۱۰۸ ۲۰۰۰ - ۹۶
۲۳	107001024	پیچ ۱۲*۴۵ سفید	M12X45	8
۲۴	107003024	واشر مسی ۱۲	12	8
۲۵	107001036	پیچ ۱۴*۴۰ سفید	M14X۴۰	2
۲۶	107003025	واشر مسی ۱۴	14	۱
۲۷	107003003	واشر تخت ۱۴	14	2
۲۸	107002017	مهره کاسه نمد دار ۱۴	M14	2

مکانیزم انتقال قدرت جانبی روتینواتور ثابت باغی زراعی تیپ ۲

مدل : پره ثابت ۵۴ - ۲۲۵۰

مدل : پره ثابت ۴۸ - ۲۰۰۰



N/P	Cod	Discription توضیحات	Din استاندارد	Qty تعداد
۱	104064	پیم وسط دنده قطر ۳۵ روتیواتور زراعی BARZEGAR	Ø۳۵	۲
۲	101002	اورینگ پیم وسط دنده روتیواتور باغی ۲۸*۲۲*۳	۲۸X3	۴
۳	104104	دنده بغل بالا K روتیواتور زراعی BARZEGAR(Z22)	Z22	۱
۴	104106	دنده وسط روتیواتور زراعی BARZEGAR(Z26)	Z26	۲
۵	104107	دنده بغل پایین B روتیواتور زراعی BARZEGAR(Z26)	Z26	۲
۶	اجزای بدنه	واشر دنده بالای روتیواتور ۴۸-۵۴ پره	۴ میل	۲
۷	اجزای بدنه	واشر دنده وسط روتیواتور ۴۸-۵۴ پره	۳ میل	۲
۸	106002019	بلیرینگ ۳۰۳۰۷ ژاپن	۳۰۳۰۷	۴
۹	اجزای بدنه	واشر دنده پایین روتیواتور ۴۸-۵۴ پره	۴ میل	۱
۱۰	107003018	واشر چاکدار خارجی ۴۰	۴۰	۱
۱۱	107002010	مهره چاکدار خارجی ۴۰	M۴۰X1.5	۱
۱۲	107003017	واشر چاکدار خارجی ۴۵	۴۵	۱
۱۳	107002011	مهره چاکدار خارجی ۴۵	M۴۵X1.5	۱
۱۴	اجزای بدنه	کارتل روتیواتور ۴۸-۵۴ پره	T3	۱
۱۵	104042	درپوش چدنی پیم کارتل روتیواتور باغی و زراعی BARZEGAR		۲
۱۶	104050	واشر کاغذی بغل دنده روتیواتور باغی و زراعی BARZEGAR	۲ میل	۱
۱۷	101044	شیشه روغن نما ۱/۲ افلیزی روتیواتور BARZEGAR	1/2	۱
۱۸	116001025	سوپاپ روغن ۳/۸ گیربکس روتیواتور BARZEGAR	3/8	۱
۱۹	107003016	واشر چاکدار خارجی ۳۵	۳۵	۱
۲۰	107002009	مهره چاکدار خارجی ۳۵	M۳۵X1.5	۱
۲۱	107001074	پیچ ۸*۲۰ سفید	M8X20	۱۲
۲۲	107002027	مهره کاسه نم‌دار ۸ و اشردار	M۸	۶۴
23	110006006	کورکن دنده ریز آلن و اشردار ۲۰	20X1.5	۱
۲۴	107001077	پیچ ۸*۴۰ سفید	M8X4۰	۲
۲۵	107001076	پیچ ۸*۳۰ سفید	M8X30	۲۴
۲۶	107002027	مهره کاسه نم‌دار ۸ و اشردار	M8	۲۶

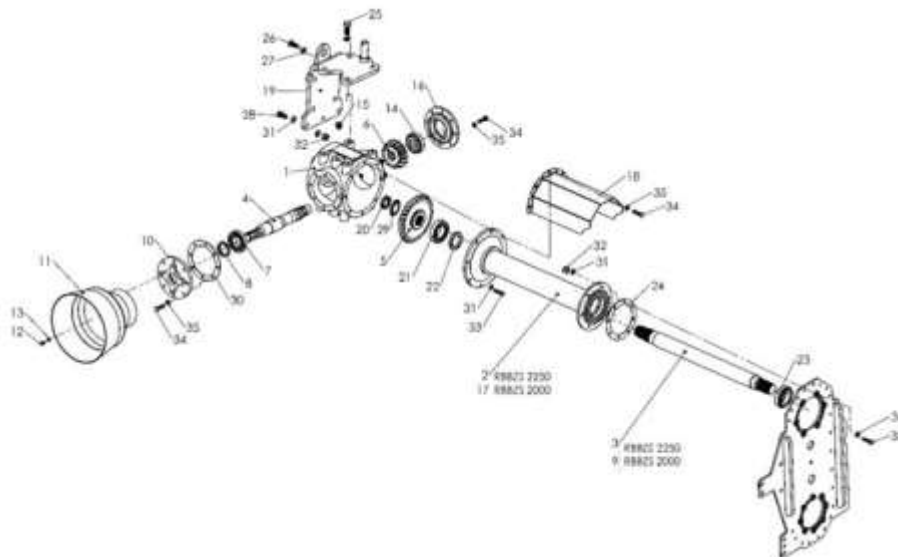
گیربکس روتیواتور ثابت باغی زراعی تیپ ۲

D5004	
	
RRBZ 2250	849 MM
RRBZ 2000	735 MM
RRBZ 1750	669 MM
RRBZS 2250	1099 MM
RRBZS 2000	983 MM

مدل : پره ثابت ۵۴ - ۲۲۵۰

مدل : پره ثابت ۴۸ - ۲۰۰۰

مدل : روتوچیزل ثابت پره ۵۴ - ۲۲۵۰



N/P	Cod کد	Discription توضیحات	Din استاندارد	Qty تعداد
۱	اجزای گیربکس	پوسته چدنی گیربکس DS004 روتیواتور ۵۴-۴۸-۵۴ چپزل		1
۲	اجزای گیربکس	لوله فلنچ گیربکس روتیواتور ۵۴-۵۴ پره	L1027 mm	1
۳	اجزای گیربکس	شافت گران پینیون گیربکس روتیواتور ۵۴ پره	L1152 mm	1
۴	اجزای گیربکس	شافت یکسر شیش خار یکسر هزار خار گیربکس روتیواتور ۵۴-۴۸ پره		1
۵	اجزای گیربکس	دنده گران پینیون گیربکس روتیواتور ۵۴-۴۸ پره	Z29	1
۶	اجزای گیربکس	دنده پینیون گیربکس روتیواتور ۵۴-۴۸ پره	Z15	1
۷	۱۰۶۰۰۲۰۰۵	بلبرینگ ۳۰۲۰۹ ژاپن	30209	1
۸	-	کاسه نمد	۶۰x45x8	1
۹	اجزای گیربکس	شافت گران پینیون گیربکس روتیواتور ۵۴-۴۸ پره	L1008 mm	2
۱۰	اجزای گیربکس	درپوش جلویی پوسته گیربکس روتیواتور ۵۴-۴۸ پره		1
۱۱	102122	محافظ گازدان پلاستیکی ترک ۱۱۰۸۹۰۱۵ SWHY		1
۱۲	107001074	پیچ ۸*۲۰ سفید	8X20	4
۱۳	107003012	واشر تخت ۸	۸	4
۱۴	106002019	بلبرینگ ۳۰۳۰۷ ژاپن	۳۰۳۰۷	۱
۱۵	116001025	سوپاپ روغن ۳/۸ گیربکس روتیواتور BARZEGAR	۳/۸	۱
۱۶	اجزای گیربکس	درپوش پشت پوسته گیربکس روتیواتور ۵۴-۴۸ پره		۱
۱۷	اجزای گیربکس	لوله فلنچ گیربکس روتیواتور ۵۴ پره	L911 mm	۱
۱۸	اجزای بدنه	کاور بغل گیربکس روتیواتور ۵۴-۴۸ پره		۱
۱۹	اجزای بدنه	پلیت خم نگه دارنده گیربکس وسه نقطه		۱
۲۰	107002022	مهره کاسه نمددار ۲۰*۱/۵	M۲۰X1.5	۱
۲۱	202058107	بلبرینگ ۳۲۲۱۰ خارجی	32210	۱
۲۲	۱۰۶۰۰۳۰۰۶	کاسه نمد ۷۵*۵۰*۱۰ تویی روتیواتور باغی	۷۵X50X10	۱
۲۳	106002021	بلبرینگ ۳۲۲۰۹ ژاپن Barzegar کفگرد خارجی	32209	1
۲۴	۱۰۴۱۰۳	واشر کاغذی لوله کنار گیربکس روتیواتور BARZEGAR	۲ میل	1
۲۵	107001050	پیچ ۱۶*۳۵ سفید	M16X35	۴
۲۶	107001051	پیچ ۱۶*۴۰ سفید	M16X40	۴
۲۷	107002019	مهره کاسه نمددار ۱۶	M16	8
۲۸	107001025	پیچ ۱۲*۵۰ سفید	M12X50	۳
۲۹	-	واشر پرچی	۲۰	۱
۳۰	۱۰۴۱۰۳	واشر کاغذی لوله کنار گیربکس روتیواتور BARZEGAR		۱
۳۱	107003002	واشر تخت ۱۲	۱۲	۲۰
۳۲	107002015	مهره کاسه نمددار ۱۲	M۱۲	۹
۳۳	107001020	پیچ ۱۲*۳۵ سفید	M12X35	۱۴
۳۴	107001006	پیچ ۱۰*۳۵ سفید	M10X35	۱۶
۳۵	107003001	واشر تخت ۱۰	۱۰	24
۳۶	107003024	واشر مسمی ۱۲	۱۲	6

گاردان وسط روتیواتور ثابت باغی زراعی تیپ ۲

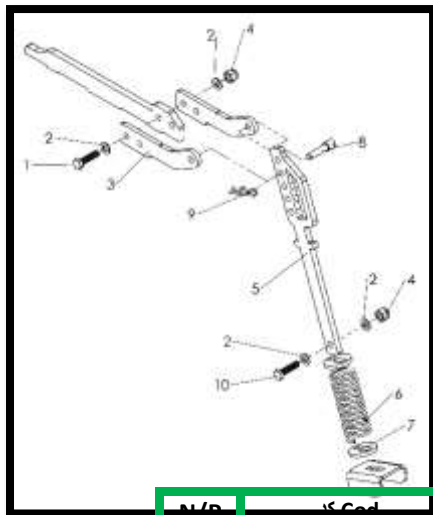
مدل : پره ثابت ۵۴ - ۲۲۵۰

مدل : پره ثابت ۴۸ - ۲۰۰۰

مدل : روتوچیزل ثابت پره ۵۴ - ۲۲۵۰



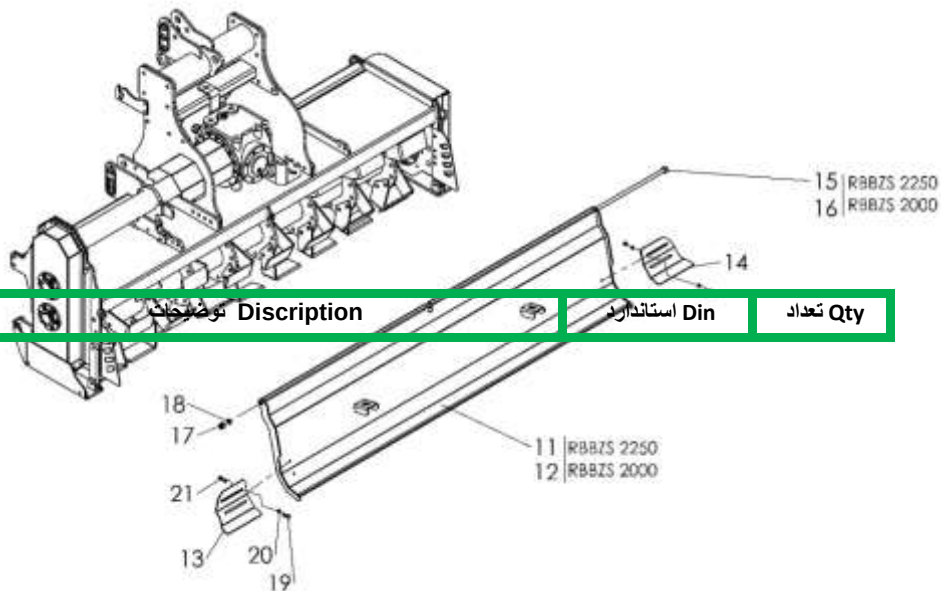
۱	109001025	یوک گاردان ۶ خار ۱۰۶*۳۰ ترک ۷۰۷ B	۳۰X106 1 3/8	1
۲	109001051	چهارشاخه ۱۰۶-۳۰ ترک ۷۰۱	۳۰X106	1
۳	109001033	یوک گاردان مادگی ۱۰۶*۳۰ ترک ۷۰۶ T	۳۰X106	1
۴	109001014	لوله گاردان ۱۰۶*۳۰ ارک T7*300	۹۵CM	1
۵	-	دیسک کلاچ سوراخدار	۳۰X106	1
۶	109001041	یوک گاردان نری ۱۰۶*۳۰ ترک ۷۰۷ T	۳۰X106	1
۷		یاتاقان دیسک کلاچ		1
۸	109001019	یوک کلاچ رتئواتور ۱۰۶*۳۰ ترک ۷ff2	۳۰X106	1
۹	109001001	شش خار کلاچ رتئواتور ۱۰۶*۳۰ ترک FF1B	3۰X106 - 1 3/8	1
۱۰	109001010	لنت کلاچ گاردان رتئواتور ۱۰۶*۳۰ ترک ۱۴۰*۸۷	۳۰X106	2
۱۱	۱۰۷۰۰۳۰۳۶	بیم چاکدار ۸	8	2
۱۲	۱۰۷۰۰۱۱۳۵	پیچ ۱۴*۱۵۰ سفید	M۱۴X۱۵۰	6
۱۳	101113	فنر کلاچ گاردان رتئواتور	6 میل	۶
۱۴	107003001	واشر تخت ۱۰	۱۰	۶
۱۵	107002014	مهره کاسه نم‌ددار ۱۰	M۱۰	۶



درب قابل تنظیم روتیواتور ثابت باغی زراعی تیپ ۲

مدل : پره ثابت ۵۴ - ۲۲۵۰

مدل : پره ثابت ۴۸ - ۲۰۰۰



تعداد Qty	استاندارد Din	توضیحات Discription	کد Cat	N/P
-----------	---------------	---------------------	--------	-----

۱	107001008	پیچ ۱۰*۴۵ سفید	M1۰X45	4
۲	107003001	واشر تخت ۱۰	10	12
۳	اجزای بدنه	پایه دستگیره درب روتیواتور ۴۸-۵۴ پرده	T8	6
۴	107002014	مهره کاسه نمددار ۱۰	M10	6
۵	اجزای بدنه	دستگیره درب روتیواتور ۴۸-۵۴ پرده	T10	2
۶	101043	فنر درب عقب روتیواتور ۴ میل BARZEGAR		2
۷	اجزای بدنه	پایه فنر درب روتیواتور ۴۸-۵۴ پرده	T6	4
۸	104061	پیم دستگیره درب روتیواتور BARZEGAR		2
۹	110001001	اشپیل سنجاقی ۲*۴۵		2
۱۰	107001005	پیچ ۱۰*۳۰ سفید	M10X30	2
۱۱	اجزای بدنه	درب عقب روتیواتور ۵۴ پرده	L ۲۱۶۹ mm	1
۱۲	اجزای بدنه	درب عقب روتیواتور ۴۸ پرده	L1937 mm	1
۱۳	اجزای بدنه	درب چپ کوچک روتیواتور ۴۸-۵۴ پرده	T3	1
۱۴	اجزای بدنه	درب راست کوچک روتیواتور ۴۸-۵۴ پرده	T3	1
۱۵	اجزای بدنه	میله درب ۱۴ Ø روتیواتور ۵۴ پرده	L2245 mm	1
۱۶	اجزای بدنه	میله درب ۱۴ Ø روتیواتور ۴۸ پرده	L2013 mm	4
۱۷	107002017	مهره کاسه نمددار ۱۴	M۱۴	۱
۱۸	107003003	واشر تخت ۱۴	۱۴	۱
۱۹	107001074	پیچ ۸*۲۰ سفید	M8X20	۴
۲۰	107003012	واشر تخت ۸	۸	۸
۲۱	107002027	مهره کاسه نمددار ۸ واشر تخت	M۸	۴

شناسایی

مدل :



روتیواتر

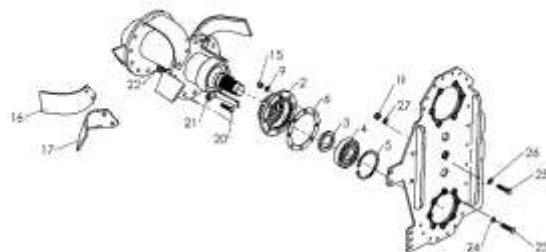
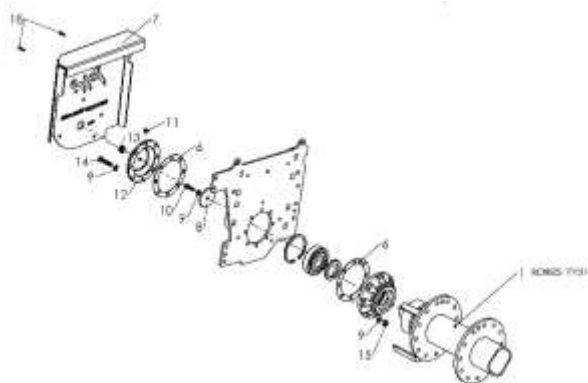
روتیواتر ثابت پرده ۵۴ -

۲۲۵۰

N/P	Cod کد	Discription توضیحات	Din استاندارد	Qty تعداد
۱	اجزای بدنه	بدنه اصلی روتوچیزل ۵۴ پره	L 2198 mm	1
۲	اجزای بدنه	پلیت کارتل روتوچیزل ۵۴ پره	T8	1
۳	اجزای بدنه	پلیت هرزگرد روتوچیزل ۵۴ پره	T8	1
۴	اجزای بدنه	پلیت چپ سه نقطه روتوچیزل ۵۴ پره		1
۵	اجزای بدنه	پلیت راست سه نقطه روتوچیزل ۵۴ پره	T4	1
۶	اجزای بدنه	سه نقطه اتصال پیچ ومهره ای روتوچیزل ۵۴ پره	T10	1
۷	اجزای بدنه	پیوندهای اتصال به سه نقطه	T10	۲
۸	اجزای بدنه	خاکگیر چپ و راست روتوچیزل ۵۴ پره		۲
۹	اجزای بدنه	پایه اسکی بغل روتوچیزل ۵۴ پره		1
۱۰	اجزای بدنه	پلیت اسکی هرزگرد روتوچیزل ۵۴ پره	T5	1
۱۱	اجزای بدنه	اسکی هرزگرد روتوچیزل ۵۴ پره	T8	1
۱۲	اجزای بدنه	قلاب نگهدارنده میل گاردان	T12	1
۱۳	104091	پیم بازو وسط روتیواتور زراعی BARZEGAR		1
۱۴	110001004	پیم حلقه دار ۱۰		3
۱۵	اجزای بدنه	پایه سوک جلو	T۳۰	۵
16	اجزای بدنه	پلیت اتصال سوک	T30	5
۱۷	201002048	سوک چیزل ماهیچه دار 4103020022 GAK		5
۱۸	۱۰۷۰۰۱۰۸۷	پیچ سرخزینه ۱۲*۴۰ سفید	M12x40	10
19	۱۱۰۰۰۴۰۰۳	پیم بازوبغل روتیواتور زراعی BARZEGAR		2
۲۰	اجزای بدنه	پلیت اسکی کارتل	T5	1
۲۱	اجزای بدنه	اسکی کارتل روتوچیزل ۵۴ پره		1
۲۲	اجزای بدنه	پایه لوله فلنچ گیربکس روتوچیزل ۵۴ پره	T15-T8	2
۲۳	اجزای بدنه	پلیت بالای پایه نگهدارنده گیربکس روتوچیزل ۵۴ پره	T15	۱
۲۴	اجزای بدنه	پلیت نگهدارنده شلنگ چک هیدرولیک	T3	2
۲۵	اجزای بدنه	پلیت پایه چک هیدرولیک غلطک	T8	4
۲۶	۱۰۷۰۰۱۰۹۱	پیچ ال ۸*۴۰	M8x۴0	2
27	اجزای بدنه	پایه قلاب نگه دارنده میل گاردان	T6	1
28	107001025	پیچ ۱۲*۵۰ سفید	M12X50	2
29	107001024	پیچ ۱۲*۴۵ سفید	M12X4۵	2
30	107001022	پیچ ۱۲*۴۰ سفید	M12X40	2
31	107003002	واشر تخت ۱۲	۱۲	12
32	107002015	مهره کاسه نمودار ۱۲	M۱۲	6
33	107001074	پیچ ۸*۲۰ سفید	M8X20	6
34	107002027	مهره کاسه نمودار ۸ و اشردار	M8	13
35	107003012	واشر تخت ۸	8	4
36	۱۰۷۰۰۱۰۳۹	پیچ ۱۴*۶۰ سفید	M14x60	2
37	۱۰۷۰۰۱۰۳۸	پیچ ۱۴*۵۰ سفید	M14x45	2
38	107003003	واشر تخت ۱۴	14	148
39	107002017	مهره کاسه نمودار ۱۴	M14	74
40	۱۰۷۰۰۱۰۴۱	پیچ ۱۴*۸۰ سفید	M14x80	20
41	107001036	پیچ ۱۴*۴۰ سفید	M14X40	42
42	107001038	پیچ ۱۴*۵۰ سفید	M14X50	8
43	۱۰۷۰۰۱۰۵۴	پیچ ۱۶*۷۰ سفید	M16X70	5
44	۱۰۷۰۰۲۰۱۹	مهره کاسه نمودار ۱۶	M16	۵
45	۱۰۷۰۰۳۰۰۴	واشر تخت 16	۱۶	۱۰
46	107001008	پیچ ۱۰*۴۵ سفید	M۱۰X45	۴
47	107003001	واشر تخت ۱۰	۱۰	۱۴
۴۸	107002014	مهره کاسه نمودار ۱۰	M۱۰	۷
۴۹	107001009	پیچ ۱۰*۵۰ سفید	M10X50	۳
۵۰	107001077	پیچ ۸*۴۰ سفید	M8X۴۰	۲
۵۱	۱۰۷۰۰۱۰۸۰	پیچ ۸*۶۰ سفید	M8X۶۰	۵

فلنج تیغه روتوچیزل

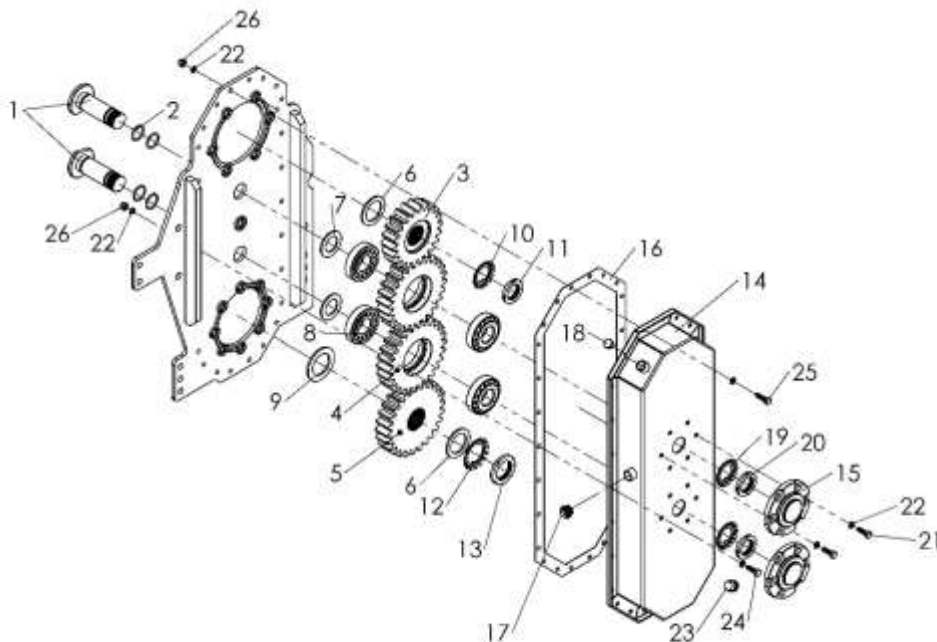
مدل : روتوچیزل ثابت پره ۵۴ - ۲۲۵۰



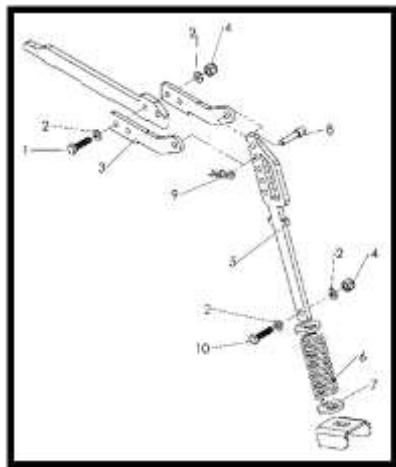
N/P	Cod	Discription توضیحات	Din استاندارد	Qty تعداد
۱		فلنج روتوچیزل ۵۴ پره	L 2009 mm - 54p	1
۲	104066	تویی چدنی بغل روتیواتور زراعی BARZEGAR		2
۳	106003009	کاسه نمد ۸*۵۵*۸۰ سه لبه تویی روتیواتور زراعی	80x55x8	2
۴	106002003	بلبرینگ ۱۳۱۰ ژابین	1310	2
۵	106001001	خار داخل چشمی G110	D110X4	2
۶	104050	واشر کاغذی بغل دنده روتیواتور زراعی و باغی BARZEGAR	۲میل	1
۷	اجزای بدنه	کاور درپوش چدنی هرزگرد رتیواتور ۵۴ پره	T5	1
۸	اجزای بدنه	واشر ۱۲ - ۸ میل پلس راست رتیواتور ۵۴ پره	T8	1
۹	107003002	واشر تخت 12	12	25
۱۰	107001018	پیچ ۱۲*۳۰ سفید	M12X30	1
۱۱	107001130	پیچ آلن ۱۴*۲۰*۱,۵۰ دنده ریز	14X20X1.50	1
۱۲	104039	درپوش چدنی بغل روتیواتور زراعی BARZEGAR		1
۱۳	101044	شیشه روغن نما ۱/۲ فلزی روتیواتور BARZEGAR	1/2	1
۱۴	107001025	پیچ ۱۲*۵۰ سفید	M12X50	8
۱۵	107002015	مهره کاسه نمددار ۱۲	M12	16
۱۶	117003	تیغه روتیواتور راست بزرگ C-BARZEGAR اسپانیا	C - Ø14	۲۷
۱۷	117001	تیغه روتیواتور چپ بزرگ C-BARZEGAR اسپانیا	C - Ø14	27
۱۸	107001093	پیچ سرخزینه ۱۰*۲۰	M10X20	6
۱۹	107002017	مهره کاسه نمددار ۱۴	M14	2
۲۰	107001035	پیچ ۱۴*۴۰*۱/۵ سفید	M14X40X1.5	R2250 - 108 R2000 - 96
۲۱	اجزای بدنه	تمیزکن تویی روتوچیزل ۵۴ پره	T6	۶
۲۲	107002018	مهره کاسه نمددار ۱۴ دنده ریز	M14X1.50	۲۲۵۰ - ۱۰۸ ۲۰۰۰ - ۹۶
۲۳	107001024	پیچ ۱۲*۴۵ سفید	M12X45	8
۲۴	107003024	واشر مسمی ۱۲	12	8
۲۵	107001036	پیچ ۱۴*۴۰ سفید	M14 X40	2
۲۶	107003025	واشر مسمی ۱۴	14	۱
۲۷	107003003	واشر تخت ۱۴	14	2

مکانیزم انتقال قدرت جانبی روتوچیزل

مدل : روتوچیزل ثابت پره ۵۴ - ۲۲۵۰

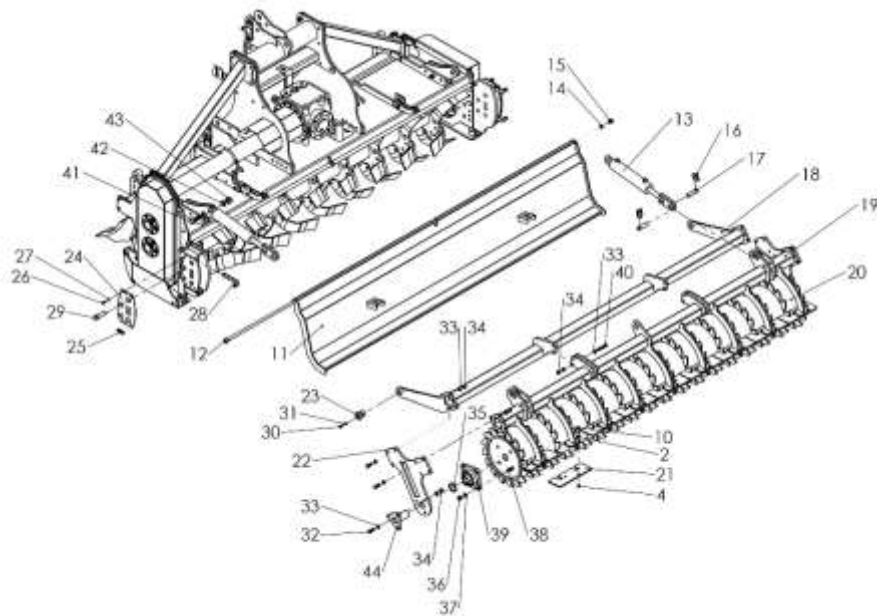


N/P	Cod	Discription توضیحات	Din استاندارد	Qty تعداد
۱	104064	پیم وسط دنده قطر ۲۵ روتیواتور زراعی BARZEGAR	Ø۲۵	۲
۲	101002	اورینگ پیم وسط دنده روتیواتور باغی ۲۸*۲۲*۳	۲۸X3	۴
۳	104104	دنده بغل بالا k روتیواتور زراعی (Z22) BARZEGAR	Z22	۱
۴	104106	دنده وسط روتیواتور زراعی (Z26) BARZEGAR	Z26	۲
۵	104107	دنده بغل پایین B روتیواتور زراعی (Z26) BARZEGAR	Z26	۲
۶	اجزای بدنه	واشر دنده بالای روتیوچیزل ۵۴ پره	۴ میل	۲
۷	اجزای بدنه	واشر دنده وسط روتیوچیزل ۵۴ پره	۳ میل	۲
۸	106002019	بلبرینگ ۳۰۳۰۷ ژاپن	۳۰۳۰۷	۴
۹	اجزای بدنه	واشر دنده پایین روتیوچیزل ۵۴ پره	۴ میل	۱
۱۰	107003018	واشر چاکدار خارجی ۴۰	۴۰	۱
۱۱	107002010	مهره چاکدار خارجی ۴۰	M۴۰X1.5	۱
۱۲	107003017	واشر چاکدار خارجی ۴۵	۴۵	۱
۱۳	107002011	مهره چاکدار خارجی ۴۵	M۴۵X1.5	۱
۱۴	اجزای بدنه	کارتل روتیوچیزل ۵۴ پره	T3	۱
۱۵	104042	درپوش چدنی پیم کارتل روتیواتور باغی و زراعی BARZEGAR		۲
۱۶	104050	واشر کاغذی بغل دنده روتیواتور زراعی و باغی BARZEGAR	۲ میل	۱
۱۷	101044	شیشه روغن نما ۱/۲ فلزی روتیواتور BARZEGAR	1/2	۱
۱۸	116001025	سوپاپ روغن ۳/۸ گیربکس روتیواتور BARZEGAR	3/8	۱
۱۹	107003016	واشر چاکدار خارجی ۳۵	۳۵	۱
۲۰	107002009	مهره چاکدار خارجی ۳۵	M۳۵X1.5	۱
۲۱	107001074	پیچ ۸*۲۰ سفید	M8X20	۱۲
۲۲	107002027	مهره کاسه نم‌دار ۸ و اشردار	M۸	۶۴
23	110006006	کورکن دنده ریز آلن و اشردار ۲۰	20X1.5	۱
۲۴	107001077	پیچ ۸*۴۰ سفید	M8X40	۲
۲۵	107001076	پیچ ۸*۳۰ سفید	M8X30	۲۴
۲۶	107002027	مهره کاسه نم‌دار ۸ و اشردار	M8	۲۶



درب قابل تنظیم روتوجیزل همراه باغلتک

مدل : روتوجیزل ثابت پره ۵۴ - ۲۲۵۰



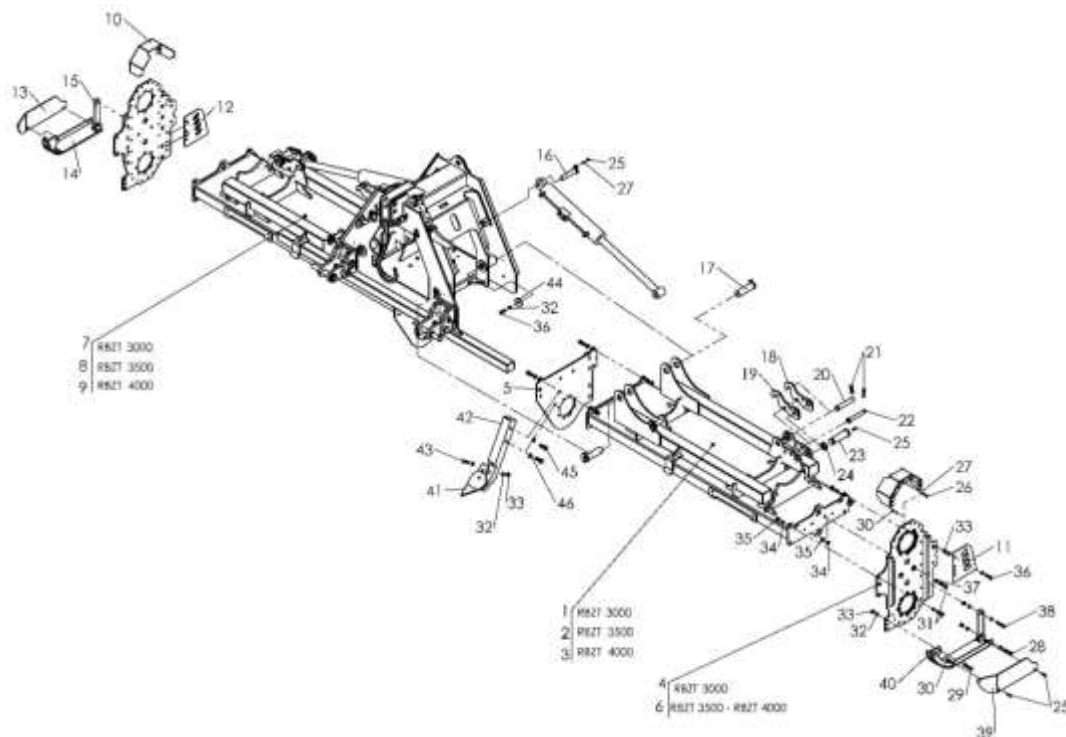
N/P	Cod	Discription توضیحات	Din استاندارد	Qty تعداد
۱	107001008	پیچ ۱۰*۴۵ سفید	M۱۰X45	4
۲	107003001	واشر تخت ۱۰	10	12
۳	اجزای بدنه	پایه دستگیره درب	T8	6
۴	107002014	مهره کاسه نم‌ددار ۱۰	M10	24
۵	اجزای بدنه	دستگیره درب	T10	2
۶	101043	فنر درب عقب روتیواتور ۴ میل BARZEGAR		2
۷	اجزای بدنه	پایه فنر درب	T6	4
۸	104061	پیم دستگیره درب روتیواتور BARZEGAR		2
۹	110001001	اشپیل سنجاقی ۲*۴۵		2
۱۰	107001005	پیچ ۱۰*۳۰ سفید	M10X30	20
۱۱	اجزای بدنه	درب عقب روتوچیزل ۵۴ پره	L ۲۱۶۹ mm	1
۱۲	اجزای بدنه	میله درب Ø۱۴ روتوچیزل ۵۴ پره	L2245 mm	1
۱۳	۱۱۴۰۰۱	جک هیدرولیک	L490MM-Ø25	۲
۱۴	107003003	واشر تخت ۱۴	14	1
۱۵	107002017	مهره کاسه نم‌ددار ۱۴	M14	1
۱۶	110001004	پیم حلقه دار ۱۰		4
۱۷	اجزای بدنه	پیم سر جک هیدرولیک		4
۱۸	اجزای بدنه	بازوی اتصال غلتک به روتوچیزل ۵۴ پره		1
۱۹	اجزای بدنه	قوطی فاصله انداز تمیزکن غلتک		1
۲۰	اجزای بدنه	غلتک		1
۲۱	اجزای بدنه	پلیت تمیزکن غلتک	T8	9
۲۲	اجزای بدنه	پلیت نگهدارنده یاتاقان غلتک و بازویی		2
۲۳	اجزای بدنه	پیم نگهدارنده بازویی غلتک		2
۲۴	اجزای بدنه	پلیت نگهدارنده پیم تنظیم غلتک		2
۲۵	-	فنر پلیت نگهدارنده		4
۲۶	-	پیچ	M6x30	8
۲۷	۱۰۷۰۰۳۰۱۱	واشر تخت ۶		16
28	اجزای بدنه	تسمه نگهدارنده فنر		4
29	اجزای بدنه	پیم تنظیم غلتک		4
۳۰	۱۰۷۰۰۱۰۷۶	پیچ ۸*۳۰ سفید	M8x30	2
31	107003012	واشر تخت ۸		2
۳۲	۱۰۷۰۰۱۰۲۲	پیچ ۱۲*۴۰ سفید	M12x40	22
33	107003002	واشر تخت ۱۲		52
۳۴	107002015	مهره کاسه نم‌ددار ۱۲		26
۳۵	اجزای بدنه	واشر	T3	2
۳۶	۱۰۷۰۰۲۰۱۹	مهره کاسه نم‌ددار ۱۶	M16	8
۳۷	۱۰۷۰۰۳۰۰۴	واشر تخت ۱۶	16	8
۳۸	۱۰۷۰۰۱۰۵۲	پیچ ۱۸*۱۲۰ سفید	M۱۸X120	8
۳۹	-	UPC 208 یاتاقان		2
۴۰	۱۰۷۰۰۱۰۲۶	پیچ ۱۲*۶۰ سفید	M12X60	4
41	۱۰۷۰۰۱۱۰۶	پیچ ۲۰*۷۰ سفید	M۲۰x۷0	2
۴۲	۱۰۷۰۰۳۰۰۶	واشر تخت ۲۰		4
۴۳	۱۰۷۰۰۲۰۲۱	مهره کاسه نم‌ددار ۲۰		2
۴۴	اجزای بدنه	پیم اتصال پلیت به یاتاقان غلتک		2

شاسی روتیواتور دوطرفه تاشو

مدل : پره ۹۶ - ۴۰۰۰

مدل : پره ۸۴ - ۳۵۰۰

مدل : پره ۷۲ - ۳۰۰۰



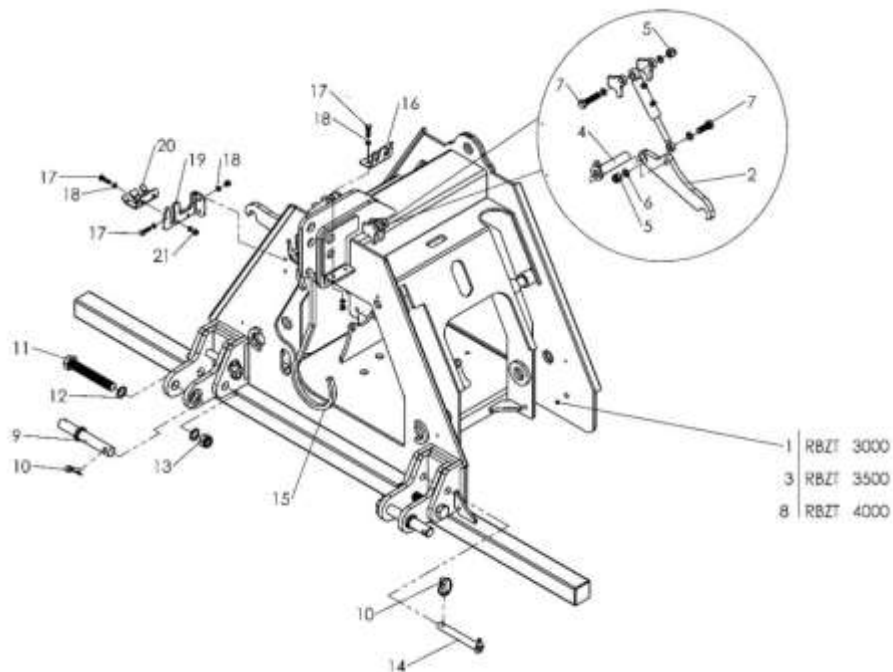
N/P	Cod	Discription توضیحات	Din استاندارد	Qty تعداد
۱	اجزای بدنه	بدنه اصلی چپ روتیواتور ۷۲ پره	L1502 mm -36P	1
۲	اجزای بدنه	بدنه اصلی چپ روتیواتور ۸۴ پره	L1734 mm - 42P	1
۳	اجزای بدنه	بدنه اصلی چپ روتیواتور ۹۶ پره	L1966mm - 4۸P	1
۴	اجزای بدنه	پلیت کارتل روتیواتور ۷۲ پره	T8	۲
۵	اجزای بدنه	پلیت هرزگرد روتیواتور ۷۲-۸۴-۹۶ پره	T8	۲
۶	اجزای بدنه	پلیت کارتل روتیواتور ۸۴-۹۶ پره	T8	۲
۷	اجزای بدنه	بدنه اصلی راست روتیواتور ۷۲ پره	L1502 mm -36P	1
۸	اجزای بدنه	بدنه اصلی راست روتیواتور ۸۴ پره	L1734 mm- 42P	1
۹	اجزای بدنه	بدنه اصلی راست روتیواتور ۹۶ پره	L1966 mm - 4۸P	1
۱۰	اجزای بدنه	محافظ طرفین روتیواتور ۷۲-۸۴-۹۶ پره	T3	2
۱۱	اجزای بدنه	خاکگیر چپ روتیواتور ۷۲-۸۴-۹۶ پره	T4	1
۱۲	اجزای بدنه	خاکگیر راست روتیواتور ۷۲-۸۴-۹۶ پره	T4	1
۱۳	اجزای بدنه	پلیت اسکی کارتل راست روتیواتور ۷۲-۸۴-۹۶ پره	T5	1
۱۴	اجزای بدنه	اسکی پلیت کارتل راست روتیواتور ۷۲-۸۴-۹۶ پره	T8	1
۱۵	اجزای بدنه	پایه اسکی بغل روتیواتور ۷۲-۸۴-۹۶ پره	T15	2
۱۶	اجزای بدنه	پیم نگهدارنده جک بازو روتیواتور ۷۲-۸۴-۹۶ پره	Ø25	2
۱۷	اجزای بدنه	پیم مفصل سه نقطه روتیواتور ۷۲-۸۴-۹۶ پره	Ø38	4
۱۸	اجزای بدنه	پلیت راست قفل کن سر جک روتیواتور ۷۲-۸۴-۹۶ پره	T6	2
۱۹	اجزای بدنه	پلیت چپ قفل کن سر جک روتیواتور ۷۲-۸۴-۹۶ پره	T6	2
۲۰	اجزای بدنه	پیم سر جک روتیواتور ۷۲-۸۴-۹۶ پره	Ø25	2
۲۱	110001004	پیم حلقه دار ۱۰		4
۲۲	اجزای بدنه	پیم قفل کن جک روتیواتور ۷۲-۸۴-۹۶ پره	Ø25	2
۲۳	اجزای بدنه	پیم رزوه دار قفل کن سر جک روتیواتور ۷۲-۸۴-۹۶ پره	Ø40	2
۲۴	107002009	مهره چاکدار خارجی ۳۵	M35	2
۲۵	107001074	پیچ ۸*۲۰ سفید	۸X20	۱۲
۲۶	107001076	پیچ ۸*۳۰ سفید	8X30	16
۲۷	107003012	واشر تخت ۸	۸	42
۲۸	107001025	پیچ ۱۲*۵۰ سفید	M12X50	2
۲۹	107001022	پیچ ۱۲*۴۰ سفید	M12X40	2
۳۰	107002027	مهره کاسه نم‌ددار ۸ و اشردار	M۸	22
۳۱	107001036	پیچ ۱۴*۴۰ سفید	M14X40	24
۳۲	107003002	واشر تخت ۱۲	۱۲	24
۳۳	107002015	مهره کاسه نم‌ددار ۱۲	M۱۲	10
۳۴	107003003	واشر تخت ۱۴	۱۴	4۸
۳۵	107002017	مهره کاسه نم‌ددار ۱۴	M۱۴	24
۳۶	107001020	پیچ ۱۲*۳۵ سفید	M12X35	6
۳۷	107003025	واشر مسی ۱۴	۱۴	4
۳۸	107001024	پیچ ۱۲*۴۵ سفید	M12X45	2
۳۹	اجزای بدنه	پلیت اسکی کارتل چپ روتیواتور ۷۲-۸۴-۹۶ پره	T5	1
۴۰	اجزای بدنه	اسکی کارتل چپ روتیواتور ۷۲-۸۴-۹۶ پره	T8	1
۴۱	201002050	سوک کلتیواتور فورج GAK ۴۲۰۴۰۰۲۶۲۲	۶۰ میل	1
۴۲	اجزای بدنه	پایه سوک وسط روتیواتور ۷۲-۸۴-۹۶ پره	T60	1
۴۳	107001026	پیچ ۱۲*۶۰ سفید	M12X60	2
۴۴	107003002	واشر تخت ۱۲	۸ میل	4
45	107001051	پیچ ۱۶*۴۰ سفید	M 16X40	2
46	107003004	واشر تخت ۱۶	۱۶	۲

سه نقطه روتیواتور دو طرفه تاشو

مدل : پره ۹۶ - ۴۰۰۰

مدل : پره ۸۴ - ۳۵۰۰

مدل : پره ۷۲ - ۳۰۰۰



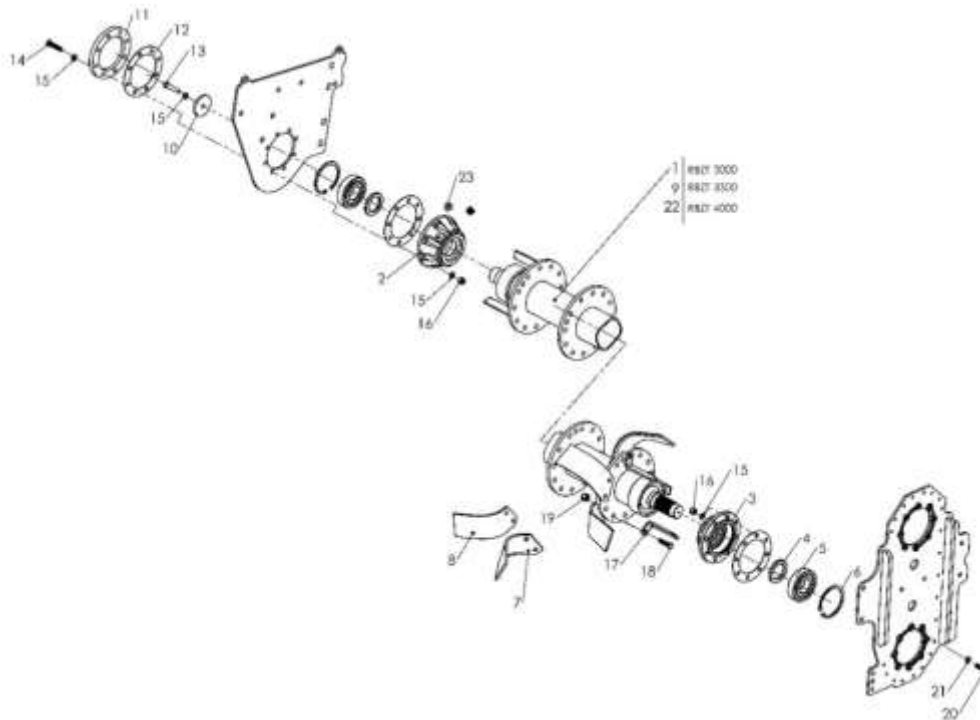
N/P	Cod	Discription توضیحات	Din استاندارد	Qty تعداد
۱	اجزای بدنه	سه نقطه اتصال روتیواتور ۷۲ پره	L1665 mm	1
۲	اجزای بدنه	قفل کن مفصل بدنه روتیواتور ۷۲-۸۴-۹۶ پره	T15	2
۳	اجزای بدنه	سه نقطه اتصال روتیواتور ۸۴ پره	L1772 mm	1
۴	اجزای بدنه	پیم نگه دارنده قفل کن مفصل روتیواتور ۷۲-۸۴-۹۶ پره	Ø25	2
۵	107002017	مهره کاسه نمدمدار ۱۴	M۱۴	4
۶	107003003	واشر تخت ۱۴	۱۴	8
۷	107001038	پیچ ۱۴*۵۰ سفید	M14X50	4
۸	اجزای بدنه	سه نقطه اتصال روتیواتور ۹۶ پره	L1876 mm	1
۹	اجزای بدنه	پیم بازوبغل روتیواتور ۷۲-۸۴-۹۶ پره	Ø28	2
۱۰	110001004	پیم حلقه دار ۱۰		2
۱۱	۱۰۷۰۰۱۰۶۸	پیچ 24*170 سفید	24X1۷0	2
۱۲	اجزای بدنه	واشر تخت	24	4
۱۳	107002024	مهره کاسه نمدمدار ۲۴	M24	2
۱۴	اجزای بدنه	پیم قفل کن بازوی اتصال به تراکتور روتیواتور ۷۲-۸۴-۹۶ پره	Ø25	2
۱۵	اجزای بدنه	قلاب نگه دارنده میل گاردان روتیواتور ۷۲-۸۴-۹۶ پره	T12	1
۱۶	اجزای بدنه	پایه شلنگ جک هیدرولیک روتیواتور ۷۲-۸۴-۹۶ پره	T3	2
۱۷	107001076	پیچ ۸*۳۰ سفید	M8X30	8
۱۸	107003012	واشر تخت ۸	8	16
۱۹	اجزای بدنه	پایه قلاب نگه دارنده میل گاردان روتیواتور ۷۲-۸۴-۹۶ پره	T5	1
۲۰	اجزای بدنه	پایه شلنگ جک قفل کن روتیواتور ۷۲-۸۴-۹۶ پره	T3	1
۲۱	107002027	مهره کاسه نمدمدار ۸ واشر دار	M8	8

فلنج تیغه روتیو اتوردو طرفه تاشو

مدل : پره ۹۶ - ۴۰۰۰

مدل : پره ۸۴ - ۳۵۰۰

مدل : پره ۷۲ - ۳۰۰۰



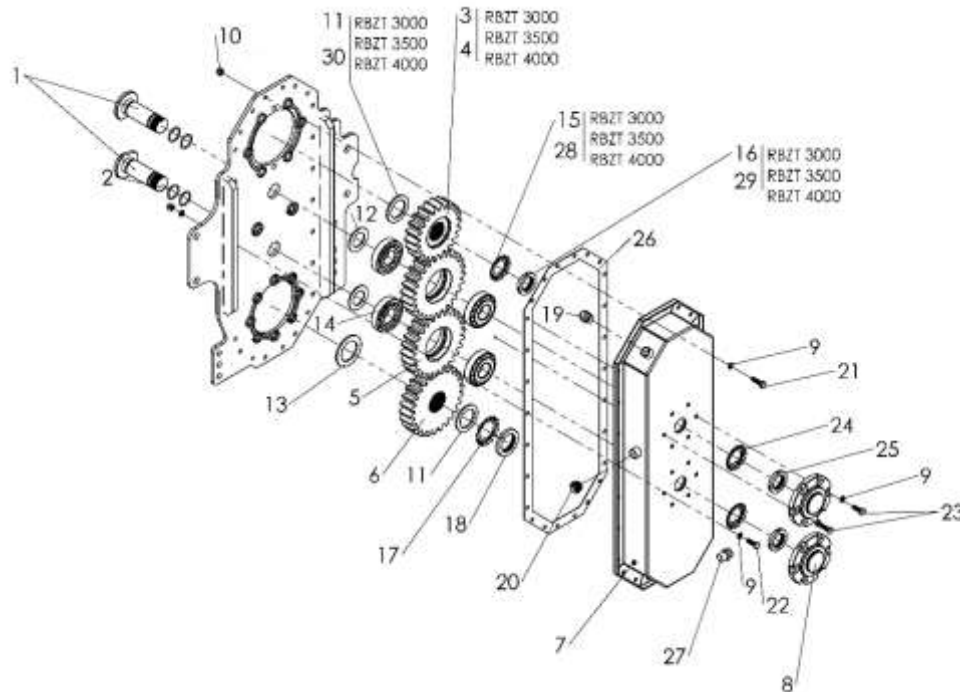
N/P	Cod کد	Discription توضیحات	Din استاندارد	Qty تعداد
۱	اجزای بدنه	فلنچ روتور روتیواتور ۷۲ پره	L1288 mm- 72P	1
۲	104067	تویی چدنی وسط روتیواتور تاشو BARZEGAR		1
۳	104039	درپوش چدنی بغل روتیواتور زراعی BARZEGAR		1
۴	106003009	کاسه نم ۸*۵۵*۸۰ سه لبه تویی روتیواتور زراعی	۸۰x55x8	2
۵	106002003	بلبرینگ ۱۳۱۰ ژاپن	1310	2
۶	106001001	خار داخل چشمی G110	D110X4	2
۷	117001	تیغه روتیواتور چپ بزرگ C-BARZEGAR اسپانیا	C- Ø14	R4000 - 48 R3500 - 42 R3000 - 36
۸	117003	تیغه روتیواتور راست بزرگ C-BARZEGAR اسپانیا	C- Ø14	R4000 - 48 R3500 - 42 R3000 - 36
۹	اجزای بدنه	فلنچ روتور روتیواتور ۸۴ پره	L1520 mm - 84P	1
۱۰	107003002	واشر تخت ۱۲	۸ میل	1
۱۱	اجزای بدنه	درپوش چدنی هرزگرد		1
۱۲	104055	واشر کاغذی تویی روتیواتور زراعی BARZEGAR	۲ میل	2
۱۳	107001018	پیچ ۱۲*۳۰ سفید	M12X30	1
۱۴	107001026	پیچ ۱۲*۶۰ سفید	M12X60	8
۱۵	107003002	واشر تخت ۱۲	12	25
۱۶	107002015	مهره کاسه نم‌دار ۱۲	M12	16
۱۷	اجزای بدنه	تمیزکن تویی روتیواتور ۷۲-۸۴-۹۶ پره	T6	6
۱۸	107001035	پیچ ۱/۵*۱۴*۴۰ سفید	14X40X1.5	R4000 - 192 R3500 - 168 R3000 - 144
۱۹	107002018	مهره کاسه نم‌دار ۱۴ دنده ریز	M14X1.50	R4000 - 192 R3500 - 168 R3000 - 144
۲۰	107001024	پیچ ۱۲*۴۵ سفید	M12X45	8
۲۱	107003024	واشر ممسی ۱۲	12	8
۲۲	اجزای بدنه	فلنچ روتور روتیواتور ۹۶ پره	L1976 mm -96P	1
۲۳	۱۰۷۰۰۱۱۳۰	پیچ آلن ۱/۵*۲۰*۱۴ دنده ریز	M14X20X1.50	2

مکانیزم انتقال قدرت جانبی روتیواتور دوطرفه تاشو

مدل : پره ۹۶ - ۴۰۰۰

مدل : پره ۸۴ - ۳۵۰۰

مدل : پره ۷۲ - ۳۰۰۰



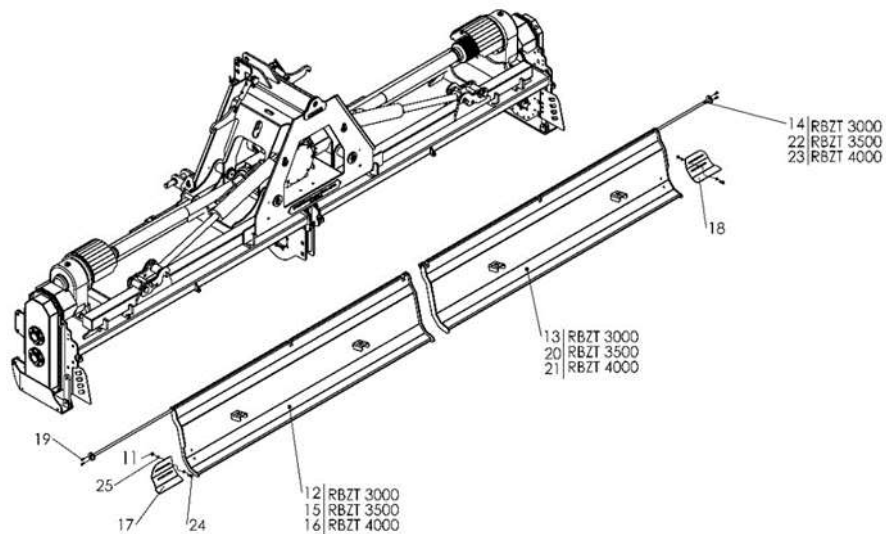
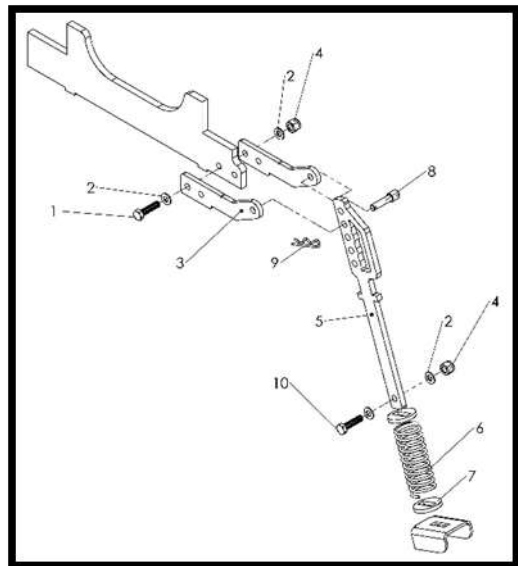
N/P	Cod	Discription توضیحات	Din استاندارد	Qty تعداد
۱	104064	پیم وسط دنده قطر ۳۵ روتیواتور زراعی BARZEGAR	Ø۳۵	2
۲	101002	اورینگ پیم وسط دنده روتیواتور باغی ۲۸*۲۲*۳	28X3	4
۳	104104	دنده بغل بالا K روتیواتور زراعی (Z22) BARZEGAR	Z22-Ø40	1
۴	104045	دنده بغل بالا K روتیواتور تاشو (Z22) BARZEGAR	Z22 -Ø45	1
۵	104106	دنده وسط روتیواتور زراعی (Z26) BARZEGAR	Z26	2
۶	104107	دنده بغل پایین B روتیواتور زراعی (Z26) BARZEGAR	Z26	1
۷	اجزای بدنه	کارتل رتیواتور ۷۲-۸۴-۹۶ پره	T3	1
۸	104042	درپوش چدنی پیم کارتل روتیواتور BARZEGAR		2
۹	107003012	واشر تخت ۸	8	52
۱۰	107002027	مهره کاسه نمودار ۸ واشر دار	M8	26
۱۱	اجزای بدنه	واشر پشت دنده بالا روتیواتور ۷۲ پره	T4- Ø ۴۰	2
۱۲	اجزای بدنه	واشر پشت دنده وسط روتیواتور ۷۲-۸۴-۹۶ پره	T3	2
۱۳	اجزای بدنه	واشر پشت دنده پایین روتیواتور ۷۲-۸۴-۹۶ پره	T4	1
۱۴	106002019	بلبرینگ ۳۰۳۰۷ ژاپن	30307	4
۱۵	107003018	واشر چاکدار خارجی ۴۰	40	1
۱۶	107002010	مهره چاکدار خارجی ۴۰	M40X1.5	1
۱۷	107003017	واشر چاکدار خارجی ۴۵	45	1
۱۸	107002011	مهره چاکدار خارجی ۴۵	M45X1.5	1
۱۹	116001025	سوپاپ روغن ۳/۸ گیربکس روتیواتور BARZEGAR	3/8	1
۲۰	101044	شیشه روغن نما ۱/۲ فلزی روتیواتور BARZEGAR	1/2	1
۲۱	107001076	پیچ ۸*۳۰ سفید	M8X30	24
۲۲	107001077	پیچ ۸*۴۰ سفید	M8X۴۰	2
۲۳	107001074	پیچ ۸*۲۰ سفید	M8X20	12
۲۴	107003016	واشر چاکدار خارجی ۳۵	35	2
۲۵	107002009	مهره چاکدار خارجی ۳۵	M35X1.5	2
۲۶	104050	واشر کاغذی بغل دنده روتیواتور زراعی و باغی BARZEGAR	۲میل	1
۲۷	110006006	کورکن دنده ریز آلن واشر دار ۲۰	۲۰x1.5	1
۲۸	107003017	واشر چاکدار خارجی ۴۵	45	1
۲۹	107002011	مهره چاکدار خارجی ۴۵	M45X1.5	1
۳۰	اجزای بدنه	واشر پشت دنده بالا روتیواتور ۸۴-۹۶ پره	T4- Ø ۴۵	۱

درب قابل تنظیم و دستگیره درب روتیواتورتاشو

مدل : پرده ۹۶ - ۴۰۰۰

مدل : پرده ۸۴ - ۳۵۰۰

مدل : پرده ۷۲ - ۳۰۰۰



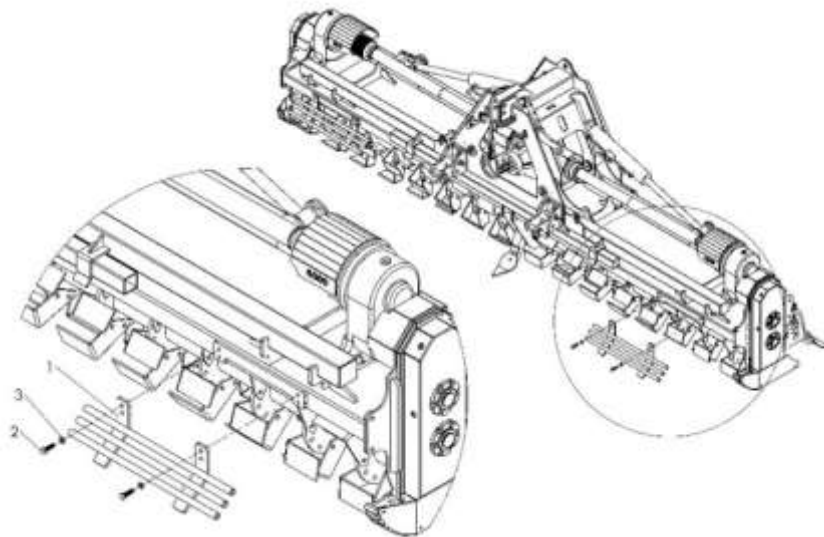
N/P	Cod	Discription توضیحات	Din استاندارد	Qty تعداد
۱	107001008	پیچ ۱۰*۵۰ سفید	M۱۰X۵۰	۸
۲	107003001	واشر تخت ۱۰	10	۲۴
۳	اجزای بدنه	پایه دستگیره درب روتیو اتور ۷۲-۸۴ - ۹۶ پره	T8	۱۲
۴	107002014	مهره کاسه نم‌دار ۱۰	M10	۱۲
۵	اجزای بدنه	دستگیره درب روتیو اتور ۷۲-۸۴ - ۹۶ پره	T10	۴
۶	101043	فنر درب عقب روتیو اتور BARZEGAR	۴ میل	۴
۷	اجزای بدنه	پایه فنر درب روتیو اتور ۷۲-۸۴ - ۹۶ پره	T6	۸
۸	104061	پیچ دستگیره درب روتیو اتور BARZEGAR		۴
۹	110001001	اشپیل سنجاقی ۲*۴۵		۴
۱۰	107001005	پیچ ۱۰*۳۰ سفید	M10X30	۴
۱۱	107002027	مهره کاسه نم‌دار ۸ واشر دار	M۸	۴
۱۲	اجزای بدنه	درب عقب چپ روتیو اتور ۷۲ پره	L ۱۵۲۴ mm	1
۱۳	اجزای بدنه	درب عقب راست روتیو اتور ۷۲ پره	L ۱۵۲۴ mm	1
۱۴	اجزای بدنه	میله درب ۱۴ Ø روتیو اتور ۷۲ پره	L1542 mm	1
۱۵	اجزای بدنه	درب عقب چپ روتیو اتور ۸۴ پره	L1756 mm	1
۱۶	اجزای بدنه	درب عقب چپ روتیو اتور ۹۶ پره	L 1988 mm	1
۱۷	اجزای بدنه	درب کوچک چپ روتیو اتور ۷۲-۸۴ - ۹۶ پره	T4	۱
۱۸	اجزای بدنه	درب کوچک راست روتیو اتور ۷۲-۸۴ - ۹۶ پره	T4	۱
۱۹	۱۰۷۰۰۱۰۹۰	پیچ الن ۸*۲۵ مشکی	M8X2۵	۴
20	اجزای بدنه	درب عقب راست روتیو اتور ۸۴ پره	L1756 mm	۱
۲۱	اجزای بدنه	درب عقب راست روتیو اتور ۹۶ پره	L 1988 mm	۱
۲۲	اجزای بدنه	میله درب ۱۴ Ø روتیو اتور ۸۴ پره	L1774 mm	۱
۲۳	اجزای بدنه	میله درب ۱۴ Ø روتیو اتور ۹۶ پره	L 2006 mm	۱
۲۴	107001074	پیچ ۸*۲۰ سفید	M8X20	4
۲۵	107003012	واشر تخت ۸	8	8

گارد جلو روتیواتور دوطرفه تاشو

مدل : پرده ۹۶-۴۰۰۰

مدل : پرده ۸۴-۳۵۰۰

مدل : پرده ۷۲-۳۰۰۰

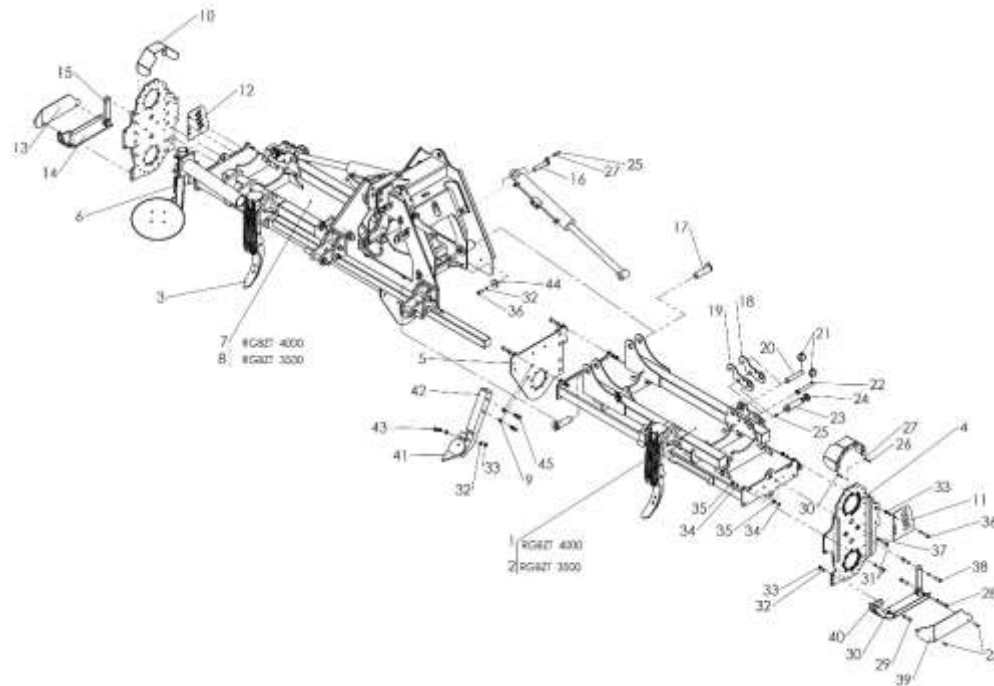


N/P	Cod	Discription توضیحات	استاندارد Din	تعداد Qty
۱	اجزای بدنه	محافظ جلو روتیواتور ۷۲-۸۴-۹۶ پرده		۲
۲	107001020	پیچ ۱۲*۳۵ سفید	M12X35	۸
۳	107003002	واشر تخت ۱۲	۱۲	۸

شاستی روتیواتور دوطرفه ناشوجوی پشته

مدل : پره ۹۶ - ۴۰۰۰

مدل : پره ۸۴ - ۳۵۰۰

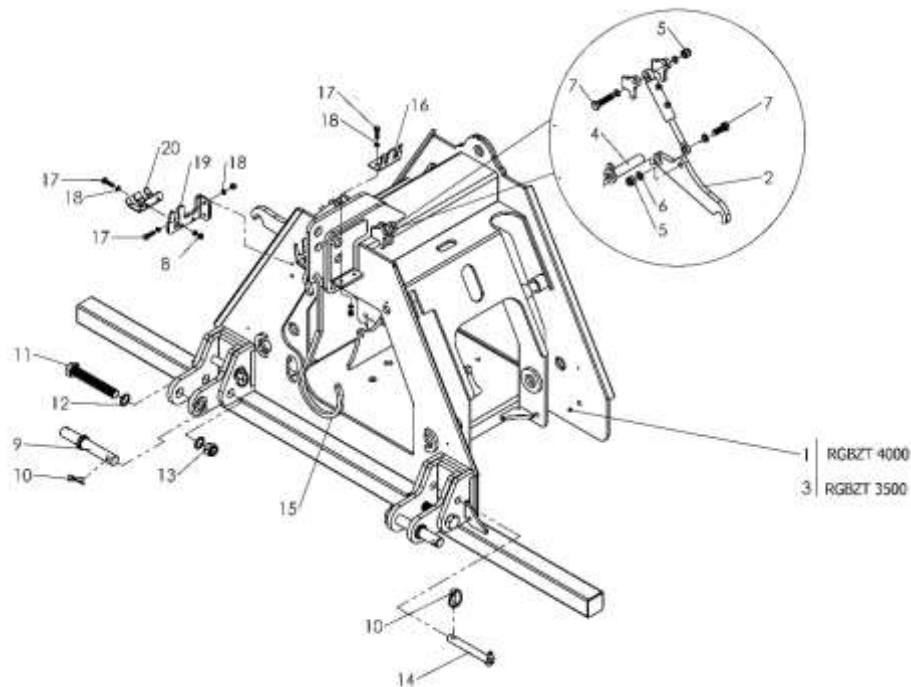


N/P	Cod	Discription توضیحات	Din استاندارد	Qty تعداد
۱	اجزای بدنه	بدنه اصلی چپ روتیواتور ۹۶ پره	L۱۹۶۶ mm - 4۸P	1
۲	اجزای بدنه	بدنه اصلی چپ روتیواتور ۸۴ پره	L1۷۳۴mm - 4۲P	1
۳	اجزای بدنه	سوک جلوروتیواتور ۹۶-۸۴ پره		۲
۴	اجزای بدنه	پلیت کارتل روتیواتور ۹۶-۸۴ پره	T8	۲
۵	اجزای بدنه	پلیت هرزگرد روتیواتور ۹۶-۸۴ پره	T8	۲
۶	اجزای بدنه	دیسک های طرفین روتیواتور ۹۶-۸۴ پره	T8	۲
۷	اجزای بدنه	بدنه اصلی راست روتیواتور ۹۶ پره	L1966 mm - 4۸P	1
۸	اجزای بدنه	بدنه اصلی راست روتیواتور ۸۴ پره	L1734 mm- 42P	1
۹	107003004	واشر تخت ۱۶	۱۶	۲
۱۰	اجزای بدنه	محافظ طرفین روتیواتور ۹۶-۸۴ پره	T3	2
۱۱	اجزای بدنه	خاکگیر چپ روتیواتور ۹۶-۸۴ پره	T4	1
۱۲	اجزای بدنه	خاکگیر راست روتیواتور ۹۶-۸۴ پره	T4	1
۱۳	اجزای بدنه	پلیت اسکی کارتل راست روتیواتور ۹۶-۸۴ پره	T5	1
۱۴	اجزای بدنه	اسکی پلیت کارتل راست روتیواتور ۹۶-۸۴ پره	T8	1
۱۵	اجزای بدنه	پایه اسکی بغل روتیواتور ۹۶-۸۴ پره	T15	2
۱۶	اجزای بدنه	پیم نگهدارنده جک بازو روتیواتور ۹۶-۸۴ پره	Ø25	2
۱۷	اجزای بدنه	پیم مفصل سه نقطه روتیواتور ۹۶-۸۴ پره	Ø38	4
۱۸	اجزای بدنه	پلیت راست قفل کن سر جک روتیواتور ۹۶-۸۴ پره	T6	2
۱۹	اجزای بدنه	پلیت چپ قفل کن سر جک روتیواتور ۹۶-۸۴ پره	T6	2
۲۰	اجزای بدنه	پیم سر جک روتیواتور ۹۶-۸۴ پره	Ø25	2
۲۱	110001004	پیم حلقه دار ۱۰		4
۲۲	اجزای بدنه	پیم قفل کن جک روتیواتور ۹۶-۸۴ پره	Ø25	2
۲۳	اجزای بدنه	پیم رزوه دار قفل کن سر جک روتیواتور ۹۶-۸۴ پره	Ø40	2
۲۴	107002009	مهره چاکدار خارجی ۳۵	M35	2
۲۵	107001074	پیچ ۸*۲۰ سفید	۸X20	۱۲
۲۶	107001076	پیچ ۸*۳۰ سفید	8X30	16
۲۷	107003012	واشر تخت ۸	۸	42
۲۸	107001025	پیچ ۱۲*۵۰ سفید	M12X50	2
۲۹	107001022	پیچ ۱۲*۴۰ سفید	M12X40	2
۳۰	107002027	مهره کاسه نمدهار ۸ واشر دار	M۸	22
۳۱	107001036	پیچ ۱۴*۴۰ سفید	M14X40	۲۰
۳۲	107003002	واشر تخت ۱۲	۱۲	24
۳۳	107002015	مهره کاسه نمدهار ۱۲	M۱۲	10
۳۴	107003003	واشر تخت ۱۴	۱۴	4۸
۳۵	107002017	مهره کاسه نمدهار ۱۴	M۱۴	24
۳۶	107001020	پیچ ۱۲*۳۵ سفید	M12X35	6
۳۷	107003025	واشر مسی ۱۴	۱۴	4
۳۸	107001024	پیچ ۱۲*۴۵ سفید	M12X45	2
۳۹	اجزای بدنه	پلیت اسکی کارتل چپ روتیواتور ۹۶-۸۴ پره	T5	1
۴۰	اجزای بدنه	اسکی کارتل چپ روتیواتور ۹۶-۸۴ پره	T8	1
۴۱	201002050	سوک کلتیواتور فورج GAK ۴۲۰۴۰۰۲۶۲۲	۶۰ میل	1
۴۲	اجزای بدنه	پایه سوک وسط روتیواتور ۹۶-۸۴ پره	T60	1
۴۳	107001026	پیچ ۱۲*۶۰ سفید	M12X60	2
۴۴	107003002	واشر تخت ۱۲	۸ میل	4
45	107001051	پیچ ۱۶*۴۰ سفید	M 16X40	2

سه نقطه روتیواتور دوطرفه تاشو جوی پشته

مدل : پره ۹۶ - ۴۰۰۰

مدل : پره ۸۴ - ۳۵۰۰

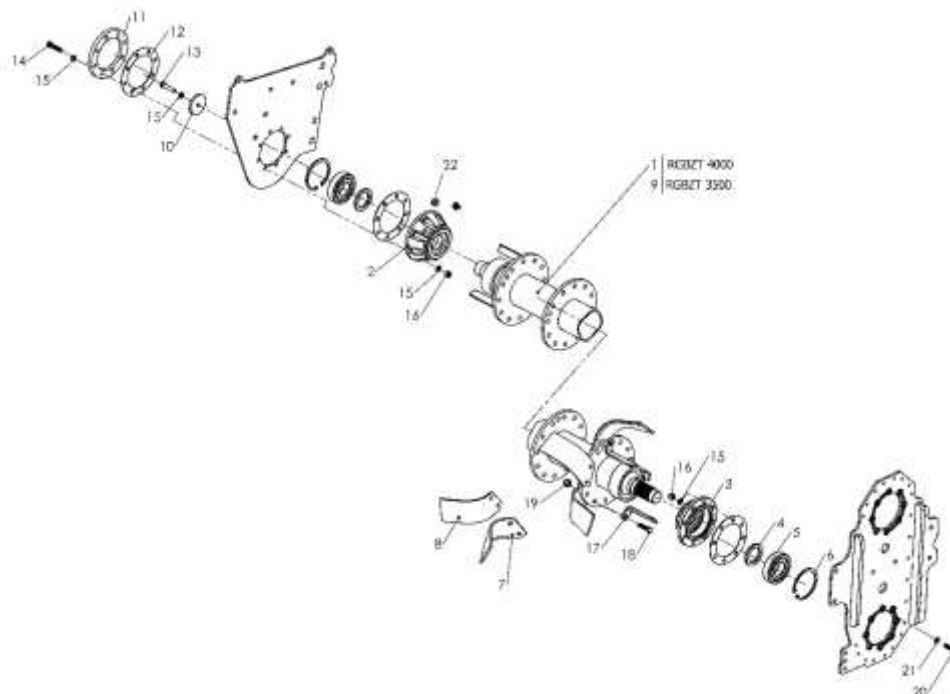


N/P	Cod کد	Discription توضیحات	Din استاندارد	Qty تعداد
۱	اجزای بدنه	سه نقطه اتصال روتیواتور 96 پره	L1876 mm	1
۲	اجزای بدنه	قفل کن مفصل بدنه روتیواتور ۸۴-۹۶ پره	T15	2
۳	اجزای بدنه	سه نقطه اتصال روتیواتور ۸۴ پره	L1772 mm	1
۴	اجزای بدنه	پیم نگه دارنده قفل کن مفصل روتیواتور ۸۴-۹۶ پره	Ø25	2
۵	107002017	مهره کاسه نمودار ۱۴	M1۴	4
۶	107003003	واشر تخت ۱۴	۱۴	8
۷	107001038	پیچ ۱۴*۵۰ سفید	M14X50	4
۸	107002027	مهره کاسه نمودار ۸ واشر دار	M8	8
۹	اجزای بدنه	پیم بازوی روتیواتور ۸۴-۹۶ پره	Ø28	2
۱۰	110001004	پیم حلقه دار ۱۰		2
۱۱	۱۰۷۰۰۱۰۶۸	پیچ ۲۴*۱۷۰ سفید	24X1۷0	2
۱۲	اجزای بدنه	واشر تخت	24	4
۱۳	107002024	مهره کاسه نمودار ۲۴	M24	2
۱۴	اجزای بدنه	پیم قفل کن بازوی اتصال به تراکتور روتیواتور ۸۴-۹۶ پره	Ø25	2
۱۵	اجزای بدنه	قلاب نگه دارنده میل گاردان روتیواتور ۸۴-۹۶ پره	T12	1
۱۶	اجزای بدنه	پایه شلنگ جک هیدرولیک روتیواتور ۸۴-۹۶ پره	T3	2
۱۷	107001076	پیچ ۸*۳۰ سفید	M8X30	8
۱۸	107003012	واشر تخت ۸	8	16
۱۹	اجزای بدنه	پایه قلاب نگه دارنده میل گاردان روتیواتور ۸۴-۹۶ پره	T5	1
۲۰	اجزای بدنه	پایه شلنگ جک قفل کن روتیواتور ۸۴-۹۶ پره	T3	1

فلنج تیغه روتیو اتور دو طرفه تاشو جوی پشته

مدل : پرده ۹۶ - ۴۰۰۰

مدل : پرده ۸۴ - ۳۵۰۰

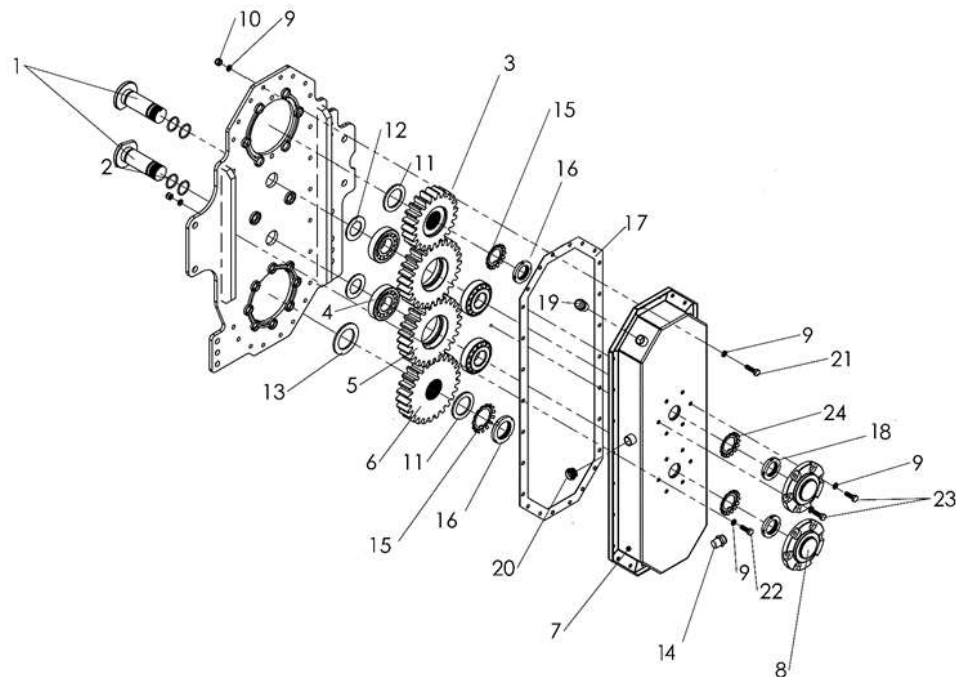


N/P	Cod	Discription توضیحات	Din استاندارد	Qty تعداد
۱	اجزای بدنه	فلنچ روتور روتیواتور ۹۶ پره	L1976 mm -96P	1
۲	104067	توپای چدنی وسط روتیواتور تاشو BARZEGAR		1
۳	104039	درپوش چدنی بغل روتیواتور زراعی BARZEGAR		1
۴	106003009	کاسه نمد ۸۰*۵۵*۸ سه لبه توپای روتیواتور زراعی	۸۰x55x8	2
۵	106002003	بلبرینگ ۱۳۱۰ ژاپن	1310	2
۶	106001001	خار داخل چشمی G110	D110X4	2
۷	117001	تیغه روتیواتور چپ بزرگ C-BARZEGAR اسپانیا	C- Ø14	R4000 - 48 R3500 - 42
۸	117003	تیغه روتیواتور راست بزرگ C-BARZEGAR اسپانیا	C- Ø14	R4000 - 48 R3500 - 42
۹	اجزای بدنه	فلنچ روتور روتیواتور ۸۴ پره	L1520 mm - 84P	1
۱۰	107003002	واشر تخت ۱۲	میل 8	1
۱۱	اجزای بدنه	درپوش چدنی هرزگرد		1
۱۲	104055	واشر کاغذی توپای روتیواتور زراعی BARZEGAR	۲ میل	2
۱۳	107001018	پیچ ۱۲*۳۰ سفید	M12X30	1
۱۴	107001026	پیچ ۱۲*۶۰ سفید	M12X60	8
۱۵	107003002	واشر تخت ۱۲	12	25
۱۶	107002015	مهره کاسه نمدار ۱۲	M12	16
۱۷	اجزای بدنه	تمیزکن توپای روتیواتور ۸۴-۹۶ پره	T6	6
۱۸	107001035	پیچ ۱۴*۴۰*۱/۵ سفید	14X40X1.5	R4000 - 192 R3500 - 168
۱۹	107002018	مهره کاسه نمدار ۱۴ دنده ریز	M14X1.50	R4000 - 192 R3500 - 168
۲۰	107001024	پیچ ۱۲*۴۵ سفید	M12X45	8
۲۱	107003024	واشر مسی ۱۲	12	8
۲۲	۱۰۷۰۰۱۱۳۰	پیچ آلن ۱۴*۲۰*۱/۵۰ دنده ریز	M14X20X1.50	2

مکانیزم انتقال قدرت جانبی روتیواتور دوطرفه تاشو جوی پشته

مدل : پره ۹۶ - ۴۰۰۰

مدل : پره ۸۴ - ۳۵۰۰

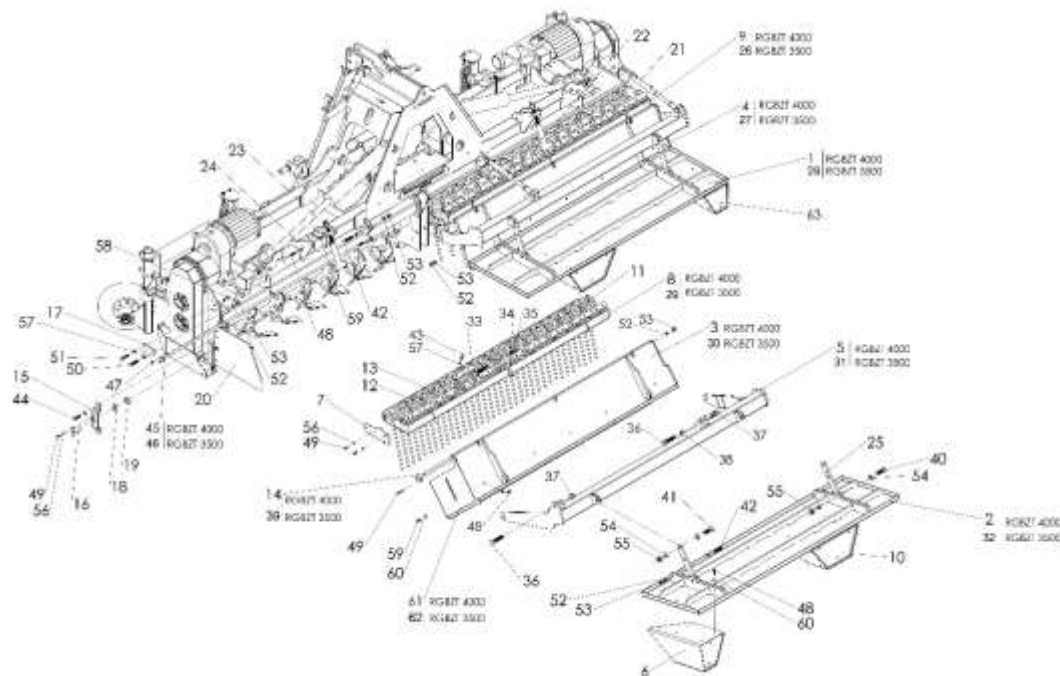


N/P	Cod	Discription توضیحات	Din استاندارد	Qty تعداد
۱	104064	پیچ وسط دنده قطر ۳۵ روتیواتور زراعی BARZEGAR	Ø۳۵	2
۲	101002	اورینگ پیچ وسط دنده روتیواتور باغی ۲۸*۲۲*۳	28X3	4
۳	104045	دنده بغل بالا K روتیواتور تاشو (Z22) BARZEGAR	Z22 - Ø45	1
۴	106002019	بلبرینگ ۳۰۳۰۷ ژاپن	30307	4
۵	104106	دنده وسط روتیواتور زراعی (Z26) BARZEGAR	Z26	2
۶	104107	دنده بغل پایین B روتیواتور زراعی (Z26) BARZEGAR	Z26	1
۷		اجزای بدنه		
		کارترل روتیواتور ۸۴-۹۶ پره	T3	1
۸	104042	درپوش چدنی پیچ کارترل روتیواتور BARZEGAR		2
۹	107003012	واشر تخت ۸	8	52
۱۰	107002027	مهره کاسه نمودار ۸ و اشردار	M8	26
۱۱		اجزای بدنه		
		واشر پشت دنده بالا روتیواتور ۸۴-۹۶ پره	T4- Ø ۴۵	۱
۱۲		اجزای بدنه		
		واشر پشت دنده وسط روتیواتور ۸۴-۹۶ پره	T3	2
۱۳		اجزای بدنه		
		واشر پشت دنده پایین روتیواتور ۸۴-۹۶ پره	T4	1
۱۴	110006006	کورکن دنده ریز آلن و اشردار ۲۰	۲۰x1.5	1
۱۵	107003017	واشر چاکدار خارجی ۴۵	45	2
۱۶	107002011	مهره چاکدار خارجی ۴۵	M45X1.5	2
۱۷	104050	واشر کاغذی بغل دنده روتیواتور زراعی و باغی BARZEGAR	۲میل	1
۱۸	107002009	مهره چاکدار خارجی ۳۵	M35X1.5	2
۱۹	116001025	سوپاپ روغن ۳/۸ گیربکس روتیواتور BARZEGAR	3/8	1
۲۰	101044	شیشه روغن نما ۱/۲ فلزی روتیواتور BARZEGAR	1/2	1
۲۱	107001076	پیچ ۸*۳۰ سفید	M8X30	24
۲۲	107001077	پیچ ۸*۴۰ سفید	M8X۴۰	2
۲۳	107001074	پیچ ۸*۲۰ سفید	M8X20	12
۲۴	107003016	واشر چاکدار خارجی ۳۵	35	2

درب قابل تنظیم و دستگیره درب روتیواتور تاشو جوی پشته

مدل : پره ۹۶ - ۴۰۰۰

مدل : پره ۸۴ - ۳۵۰۰

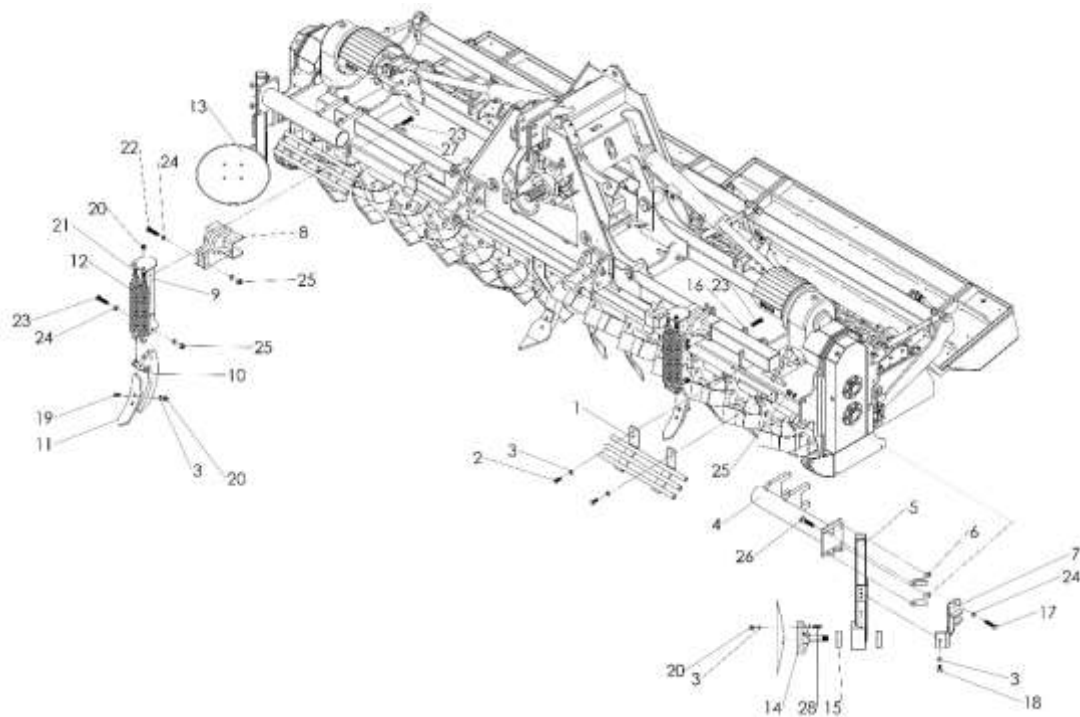


N/P	Cod	Discription توضیحات	Din استاندارد	Qty تعداد
۱	اجزای بدنه	مجموعه راست فارو ۹۶ پره	L1987 MM	1
۲	اجزای بدنه	مجموعه چپ فارو ۹۶ پره	L1987 MM	1
۳	اجزای بدنه	درب چپ عقب روتیواتور ۹۶ پره	L2003 MM	1
۴	اجزای بدنه	درب راست عقب روتیواتور ۹۶ پره	L2003 MM	1
۵	اجزای بدنه	بازویی روتیواتور ۹۶ پره	L2032MM	2
۶	اجزای بدنه	فاروزن چپ روتیواتور ۸۴-۹۶ پره		2
۷	اجزای بدنه	پلیت بغل فنرهای خرد کن	T3	2
۸	اجزای بدنه	فنرهای خرد کن راست روتیواتور ۹۶ پره	L1992MM	1
۹	اجزای بدنه	فنرهای خردکن چپ روتیواتور ۹۶ پره	L1992MM	1
۱۰	اجزای بدنه	فاروزن روتیواتور ۹۶-۸۴ پره		2
۱۱	101055	فنر خردکن روتیواتور تاشو Barzegar	Ø11.50	70-8۰
۱۲	اجزای بدنه	پلیت نگهدارنده فنر بغل	T8	4
۱۳	اجزای بدنه	پلیت نگه دارنده فنر وسط	T8	12
۱۴	اجزای بدنه	میله درب Ø۱۴ روتیواتور ۹۶ پره	L2006MM	2
۱۵	اجزای بدنه	کرپی نگهدارنده بازویی فارو	T8	2
۱۶	اجزای بدنه	پیچ نگهدارنده بازویی ومحافظ بغل		2
۱۷	اجزای بدنه	پلیت نگهدارنده سر جک	T6	4
۱۸	اجزای بدنه	واشر	T10	2
۱۹	اجزای بدنه	واشر بین بازویی و محافظ	T3	2
20	اجزای بدنه	محافظ های طرفین	T8	2
۲۱	122009	جک روتیواتور جوی پشته BARZEGAR	L420MM-Ø20	4
۲۲	اجزای بدنه	مهره بازویی تنظیم فنر خردکن		2
۲۳	اجزای بدنه	پیچ بازویی تنظیم فنر خردکن		2
۲۴	اجزای بدنه	پلیت نگهدارنده بازویی فنر خردکن		4
۲۵	اجزای بدنه	تسمه های تنظیم فارو	T12	4
۲۶	اجزای بدنه	فنرهای خردکن چپ روتیواتور ۸۴ پره	L1760MM	1
۲۷	اجزای بدنه	درب راست عقب روتیواتور ۸۴ پره	L1772MM	1
۲۸	اجزای بدنه	مجموعه راست فارو ۸۴ پره	L1755MM	1
۲۹	اجزای بدنه	فنرهای خرد کن راست روتیواتور ۸۴ پره	L1760MM	1
۳۰	اجزای بدنه	درب چپ عقب روتیواتور ۸۴ پره	L1772MM	1
۳۱	اجزای بدنه	بازویی روتیواتور ۸۴ پره	L1800MM	2
۳۲	اجزای بدنه	مجموعه چپ فارو ۸۴ پره	L1755MM	1
۳۳	-	پیچ	M16X1۰	2
۳۴	۱۰۷۰۰۳۰۰۴	واشر تخت ۱۶	16	4
۳۵	۱۰۷۰۰۲۰۱۹	مهره کاسه نم‌ددار 16	M16	2
۳۶	۱۰۷۰۰۱۰۶	پیچ ۲۰*۹ سفید	M20X۹0	4
۳۷	۱۰۷۰۰۲۰۲۱	مهره کاسه نم‌ددار ۲۰	M20	4
۳۸	۱۰۷۰۰۳۰۰۶	واشر تخت ۲۰	۲۰	۱۲
۳۹	اجزای بدنه	میله درب Ø۱۴ روتیواتور ۸۴ پره	L1771MM	2
۴۰	۱۰۷۰۰۱۰۵۹	پیچ ۱۸*۶۰ سفید	M18X60	4
۴۱	۱۰۷۰۰۱۰۵۸	پیچ ۱۸*۵۰ سفید	M18X50	4
۴۲	۱۰۷۰۰۱۰۳۸	پیچ ۱۴*۵۰ سفید	M14X50	10
۴۳	۱۰۷۰۰۱۰۱۸	پیچ ۱۲*۳۰ سفید	M12X30	70
۴۴	۱۰۷۰۰۱۰۳۶	پیچ ۱۴*۴۰ سفید	M14X40	4
۴۵	اجزای بدنه	میله فنر خردکن Ø۱۴ روتیواتور ۹۶ پره	L2006MM	2
۴۶	اجزای بدنه	میله فنر خردکن Ø۱۴ روتیواتور ۸۴ پره	L1771MM	2
۴۷	۱۰۷۰۰۱۰۸۸	پیچ آلن ۶*۲۰ سفید و مشکی	M6X۲۰	4
۴۸	۱۰۷۰۰۱۰۰۵	پیچ ۱۰*۳۰ سفید	M10X30	44
۴۹	۱۰۷۰۰۱۰۷۳	پیچ ۸*۱۵ سفید	M8X15	14
۵۰	۱۰۷۰۰۱۰۳۹	پیچ ۱۲*۸۰ سفید نیم رزوه	M12X80	2
۵۱	۱۰۷۰۰۱۰۲۶	پیچ ۱۲*۶۰ سفید	M12X۶۰	6
۵۲	۱۰۷۰۰۳۰۰۳	واشر تخت ۱۴	۱۴	۳۶
۵۳	۱۰۷۰۰۲۰۱۷	مهره کاسه نم‌ددار ۱۴	M14	20
۵۴	۱۰۷۰۰۳۰۰۵	واشر تخت ۱۸	۱۸	۱۶
۵۵	۱۰۷۰۰۲۰۲۰	مهره کاسه نم‌ددار ۱۸	M18	۸
۵۶	۱۰۷۰۰۳۰۱۲	واشر تخت ۸	8	14
۵۷	۱۰۷۰۰۳۰۰۲	واشر تخت ۱۲	۱۲	۸۲
۵۸	۱۰۷۰۰۲۰۱۵	مهره کاسه نم‌ددار ۱۲	M12	6
۵۹	۱۰۷۰۰۲۰۱۴	مهره کاسه نم‌ددار ۱۰	M10	22
۶۰	۱۰۷۰۰۳۰۰۱	واشر تخت ۱۰	۱۰	۶۶
61	اجزای بدنه	درب قابل تنظیم کشویی روتیواتور ۹۶ پره	L1979MM	۲
62	اجزای بدنه	درب قابل تنظیم کشویی روتیواتور ۸۴ پره	L1748MM	۲
۶۳	اجزای بدنه	فاروزن راست روتیواتور ۸۴-۹۶ پره		1

گارد جلو همراه با دیسک و سوک جلو روتیواتور دوطرفه تاشوجوی پشته

مدل : پرده ۹۶ - ۴۰۰۰

مدل : پرده ۸۴ - ۳۵۰۰



N/P	Cod کد	Discription توضیحات	Din استاندارد	Qty تعداد
۱	اجزای بدنه	محافظ جلو روتیواتور ۸۴-۹۶ پره		۲
۲	107001020	پیچ ۱۲*۳۵ سفید	M12X35	۸
۳	107003002	واشر تخت ۱۲	۱۲	۲۸
4	اجزای بدنه	تثبیت کننده دیسک		۲
5	اجزای بدنه	پایه و تویی دیسک	50x50x4	۲
6	اجزای بدنه	کری نگه دارنده پایه دیسک	T20	۴
7	اجزای بدنه	پلیت نگهدارنده دیسک متصل به شاستی		۲
8	اجزای بدنه	تثبیت کننده سوک		۲
9	اجزای بدنه	پایه تنظیم سوک		۲
10	اجزای بدنه	پایه ی سوک	T20	۲
11	۲۰۱۰۰۲۰۴۸	سوک چیزل ماهیچه دار GAK 4103020022		۲
12	-	فنر	Ø7	۴
13	-	دیسک		۲
14	اجزای بدنه	میل تویی دیسک		۲
15	-	بلبرینگ	6405	۴
16	اجزای بدنه	کری نگه دارنده تثبیت دیسک		۴
17	۱۰۷۰۰۱۰۳۸	پیچ ۱۴*۵۰ سفید	M14x50	۴
18	107001018	پیچ ۱۲*۳۰ سفید	M12x30	۲
19	۲۰۲۰۴۵۱۶۶	پیچ سوک چیزل ۱۲*۷۰	M12x70	۴
20	۱۰۷۰۰۲۰۱۵	مهره کاسه نمد دار ۱۲	M12	۱۶
21	-	پیچ فلاپدار	M12x60	۴
22	۱۰۷۰۰۱۰۴۱	پیچ ۱۴*۸۰ سفید	M14x80	۴
23	۱۰۷۰۰۱۰۳۹	پیچ ۱۴*۶۰ سفید	M14x60	۱۸
24	۱۰۷۰۰۳۰۰۳	واشر تخت ۱۴	14	۲۰
25	۱۰۷۰۰۲۰۱۷	مهره کاسه نمددار ۱۴	M14	۱۰
26	-	پیچ	M10x70	۸
27	اجزای بدنه	کری نگه دارنده تثبیت سوک		۴
28	۱۰۷۰۰۱۰۲۲	پیچ ۱۲*۴۰ سفید	M12x40	۸

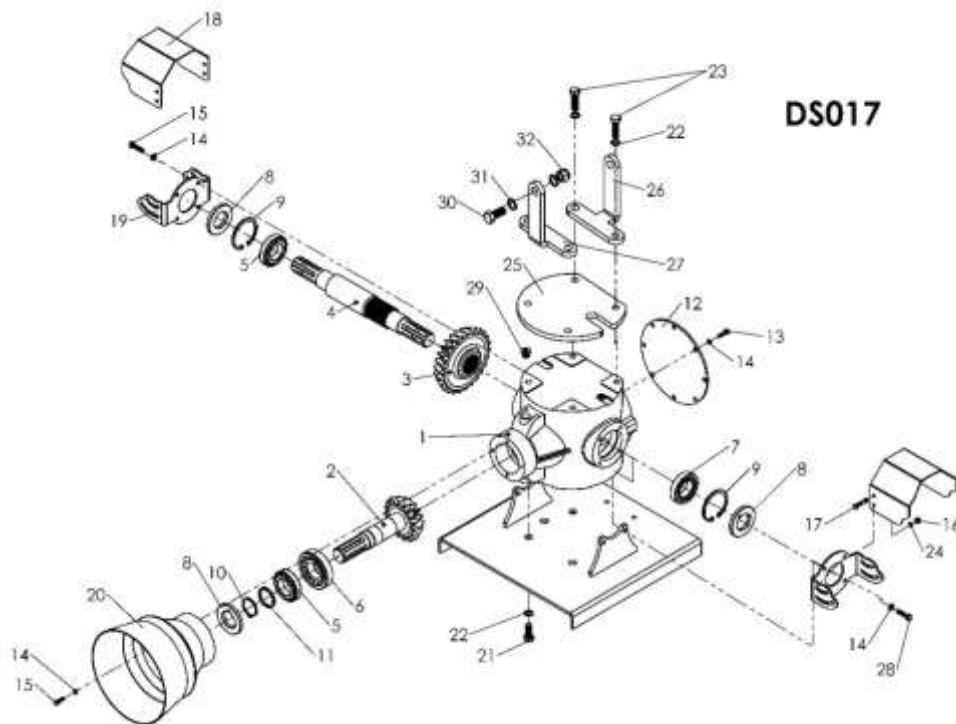
گیربکس مرکزی روتیواتور تاشو

مدل : پره ۹۶ - ۴۰۰۰

مدل : پره ۸۴ - ۳۵۰۰

مدل : پره ۷۲ - ۳۰۰۰

DS017

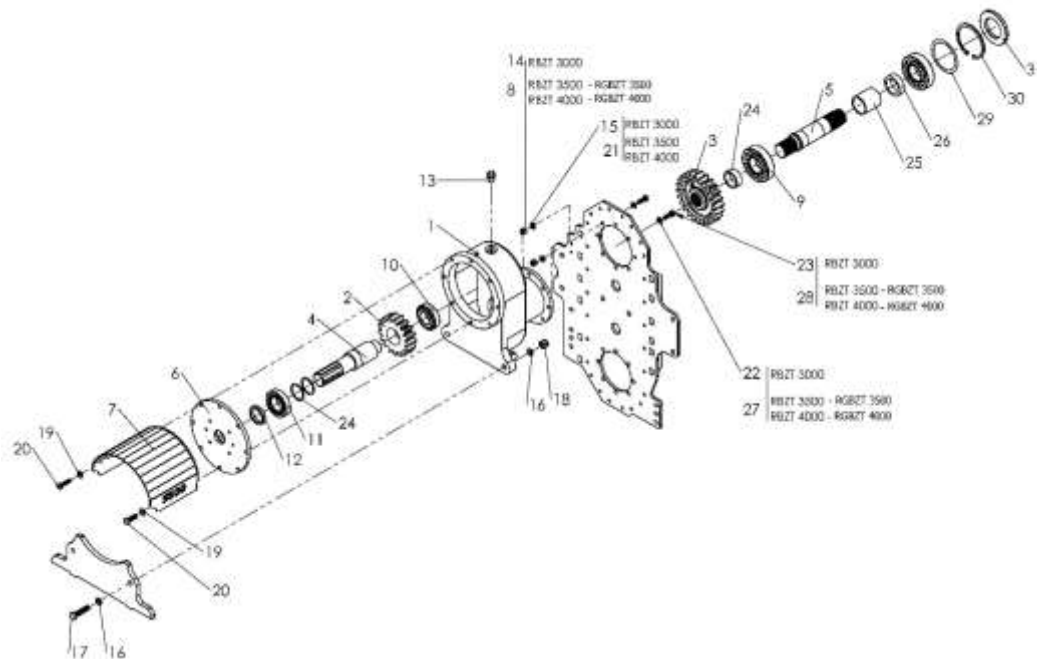


N/P	Cod کد	Discription توضیحات	Din استاندارد	Qty تعداد
۱	اجزای گیربکس	پوسته چدنی گیربکس DS017 روتیواتور ۷۲-۸۴-۹۶ پره		۱
۲	اجزای گیربکس	شافت یکپارچه بادنده پینیون گیربکس روتیواتور ۷۲-۸۴-۹۶ پره		۱
۳	اجزای گیربکس	دنده گران پینیون گیربکس روتیواتور ۷۲-۸۴-۹۶ پره		۱
۴	اجزای گیربکس	شافت دوسر هزارخار گران پینیون روتیواتور ۷۲-۸۴-۹۶ پره		۱
۵	-	بلبرینگ	۳۰۲۱۰	۲
۶	-	بلبرینگ	۳۰۳۱۰	۱
۷	-	بلبرینگ	۳۲۲۱۰	۱
۸	-	کاسه نمد	۵۰X90X10	۳
۹	-	خار	D90X4	2
۱۰	106001006	خار داخل چشمی G50	D50X3	1
۱۱	اجزای گیربکس	واشر ۵ میل شافت پینیون گیربکس روتیواتور ۷۲-۸۴-۹۶ پره	T5	1
۱۲	اجزای گیربکس	درپوش پوسته گیربکس روتیواتور ۷۲-۸۴-۹۶ پره		1
۱۳	107001003	پیچ ۱۰*۲۰ سفید	M10X20	8
۱۴	107003001	واشر تخت ۱۰	10	20
۱۵	107001002	پیچ ۱۰*۱۵ سفید	M10X15	8
۱۶	107002029	مهره کاسه نمودار ۸	M8	8
۱۷	۱۰۷۰۰۱۰۷۶	پیچ ۸*۳۰ سفید	M8X30	4
۱۸	اجزای بدنه	محافظ گیربکس طرفین روتیواتور ۷۲-۸۴-۹۶ پره	T3	2
۱۹	اجزای بدنه	پایه محافظ طرفین روتیواتور ۷۲-۸۴-۹۶ پره	T3	2
۲۰	102122	محافظ گاردان پلاستیکی ترک ۱۵ ۱۱۰۸۹۰۱۵ SWHY		1
۲۱	107001050	پیچ ۱۶*۳۵ سفید	M16X35	4
۲۲	107003004	واشر تخت ۱۶	16	8
۲۳	107001051	پیچ ۱۶*۴۰ سفید	M16X40	4
۲۴	107003012	واشر تخت ۸	8	16
۲۵	اجزای بدنه	پلیت ۱۵ میل گیربکس و روتیواتور ۷۲-۸۴-۹۶ پره	T15	1
۲۶	اجزای بدنه	پایه نگه دارنده گیربکس به سه نقطه پشت روتیواتور ۷۲-۸۴-۹۶ پره	T15	1
۲۷	اجزای بدنه	پایه نگه دارنده گیربکس به سه نقطه جلو روتیواتور ۷۲-۸۴-۹۶ پره	T15	1
۲۸	107001005	پیچ ۱۰*۳۰ سفید	M10X30	4
۲۹	116001025	سوپاپ روغن ۳/۸ گیربکس روتیواتور BARZEGAR	۳/۸	1
۳۰	107001066	پیچ ۲۰*۵۰ سفید	M20X50	2
۳۱	107003006	واشر تخت ۲۰	20	4
۳۲	107002021	مهره کاسه نمودار ۲۰	M20	2

گیربکس بغل روتیواتور دوطرفه تاشو

مدل : پرہ ۹۶ - ۴۰۰۰

مدل : پرہ ۸۴ - ۳۵۰۰



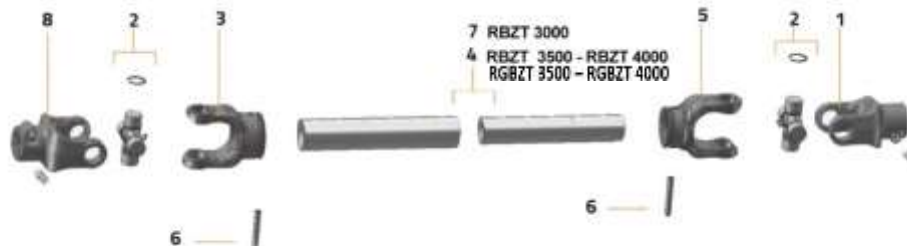
N/P	Cod کد	Discription توضیحات	Din استاندارد	Qty تعداد
۱	اجزای گیربکس	پوسته چدنی گیربکس DS018 روتیواتور ۸۴-۹۶ پره		۱
۲	اجزای گیربکس	دنده شافت ۶ خار گیربکس روتیواتور ۸۴-۹۶ پره	Z17	۱
۳	اجزای گیربکس	دنده گیربکس روتیواتور ۸۴-۹۶ پره	Z24	۱
۴	اجزای گیربکس	شافت ۶ خار گیربکس روتیواتور ۸۴-۹۶ پره		۱
۵	101075	شافت شش خار و هزارخار روتیواتور BARZEGAR(PART2-0)		۱
۶	اجزای بدنه	درپوش گیربکس بغل روتیواتور ۸۴-۹۶ پره		۱
۷	اجزای بدنه	کاور گیربکس بغل روتیواتور ۸۴-۹۶ پره		۲
۸	107002014	مهره کاسه نم‌دار ۱۰	M1۰	۱۶
۹	-	بلبرینگ	Nu310	۲
۱۰	-	بلبرینگ	۳۲۲۰۸	۱
۱۱	106002009	بلبرینگ ۳۰۲۰۹ ژاپن	۳۲۲۰۹	۱
۱۲	-	کاسه نمد	60x45x10	1
۱۳	116001025	سوپاپ روغن ۳/۸ گیربکس روتیواتور BARZEGAR	3/8	1
۱۴	107002015	مهره کاسه نم‌دار ۱۲	M1۲	۱۶
۱۵	107003002	واشر تخت ۱۲	۱۲	۱۶
۱۶	107003003	واشر تخت ۱۴	14	8
۱۷	107001038	پیچ ۱۴*۵۰ سفید	M14X50	4
۱۸	107002017	مهره کاسه نم‌دار ۱۴	M14	4
۱۹	107003002	واشر تخت ۱۲	12	8
۲۰	107001018	پیچ ۱۲*۳۰ سفید	M12X30	8
۲۱	107003001	واشر تخت ۱۰	۱۰	۱۶
۲۲	107003024	واشر مسی ۱۲	12	16
۲۳	107001022	پیچ ۱۲*۴۰ سفید	M12X40	16
۲۴	اجزای گیربکس	واشر تنظیم پشت دنده پایین گیربکس روتیواتور ۸۴-۹۶ پره		2
۲۵	اجزای گیربکس	بوش فاصله انداز دنده پایین گیربکس روتیواتور ۸۴-۹۶ پره		1
۲۶	اجزای گیربکس	بوش فاصله انداز دنده پایین روتیواتور ۸۴-۹۶ پره		1
۲۷	107003022	واشر مسی ۱۰	10	16
۲۸	107001007	پیچ ۱۰*۴۰ سفید	M10X40	16
۲۹	اجزای گیربکس	واشر تنظیم دنده پایین گیربکس روتیواتور ۸۴-۹۶ پره		1
۳۰	106001001	خار داخل چشمی G110	D110X4	1
۳۱	-	کاسه نمد	110x65x10	1

گاردان وسط روتیو اتوردو طرفه تاشو

مدل : پره ۹۶ - ۴۰۰۰

مدل : پره ۸۴ - ۳۵۰۰

مدل : پره ۷۲ - ۳۰۰۰



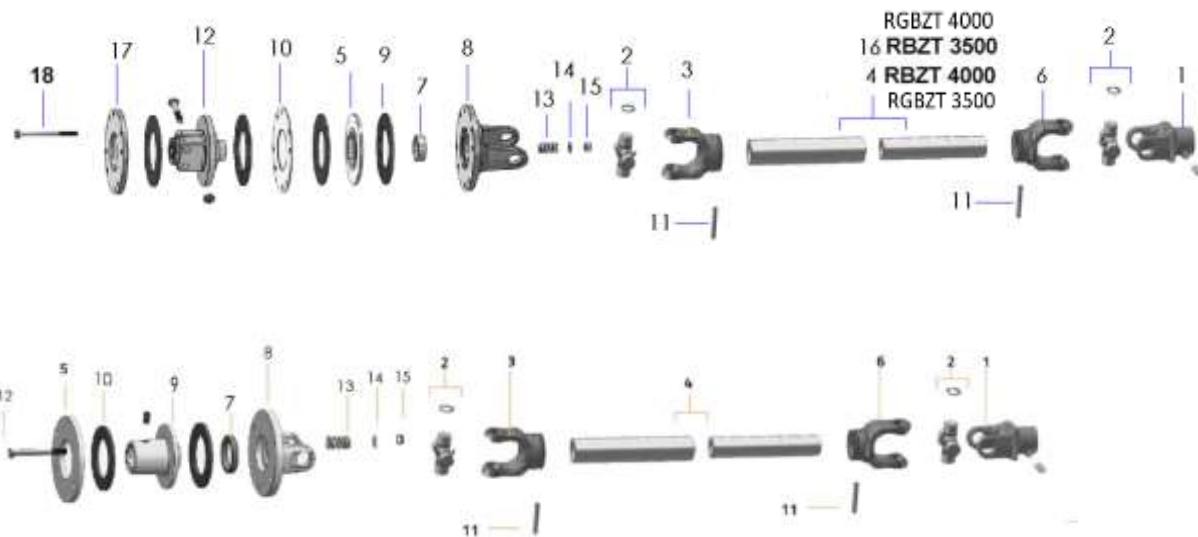
N/P	Cod کد	توضیحات	Din استاندارد	Qty تعداد
۱	109001023	یوک گاردان ۶ خار ۱۰۵*۳۰ یکسر ۴۵	35X106 1 3/4	۱
۲	109001052	چهارشاخه ۱۰۶-۳۵ ترک ۹۰۱	35X106	۲
۳	109001034	یوک گاردان مادگی ۱۰۶*۳۵ ترک T ۹۰۶	35X106	۱
۴	109001014	لوله گاردان ۱۰۶*۳۰ ترک T7*300	100 CM	۱
۵	109001042	یوک گاردان نری ۱۰۶*۳۵ ترک T ۹۰۷	35X106	۱
۶	107003036	پیم چاکدار ۸	۸	۲
۷	109001014	لوله گاردان ۱۰۶*۳۰ ترک T7*300	۹۵CM	۱
۸	109001026	یوک گاردان ۶ خار ۱۰۶*۳۵ ترک B ۹۰۷	35X106 1 3/۸	۱

گاردان بغل روتیواتور تاشو

مدل : پرده ۹۶ - ۴۰۰۰

مدل : پرده ۸۴ - ۳۵۰۰

مدل : پرده ۷۲ - ۳۰۰۰



RBZT 4000

RGBZT 4000

RBZT 3500

RGBZT 3500

N/P	Cod کد	توضیحات	Din استاندارد	Qty تعداد
۱	109001023	یوک گاردان ۶ خار ۱۰۵*۳۰ یکسر ۴۵	۳۰X106 - 1 3/4	1
۲	109001051	چهارشاخه ۱۰۶-۳۰ ترک ۷۰۱	۳۰X106	2
۳	109001033	یوک گاردان مادگی ۱۰۶*۳۰ ترک T ۷۰۶	۳۰X106	1
۴	109001014	لوله گاردان ۱۰۶*۳۰ ترک T7*300	150 CM	1
۵	-	دیسک کلاچ		1
۶	109001041	یوک گاردان نری ۱۰۶*۳۰ ترک T ۷۰۷	۳۰X106	1
۷	-	یاتاقان دیسک کلاچ		1
۸	109001019	یوک کلاچ رتئواتور ۱۰۶*۳۰ ترک 7FF2	۳۰X106	1
۹	۱۰۹۰۰۱۰۱۰	لنت کلاچ گاردان رتئواتور 140*87 ترک	۳۰X106	4
۱۰	-	دیسک کلاچ سوراخدار بین لنت		1
11	۱۰۷۰۰۳۰۳۶	پیم چاکدار 8	8	2
12	-	یوک کلاچ ۶ خار	۳۰X106 1 3/4	1
13	101113	فنر کلاچ گاردان رتئواتور	6 میل	6
14	107003001	واشر تخت ۱۰	۱۰	6
15	107002014	مهره کاسه نمدهار ۱۰	M1۰	6
16	109001014	لوله گاردان ۱۰۶*۳۰ ترک T7*300	130 CM	1
17	-	دیسک کلاچ سوراخدار		۱
18	-	پلیچ	M10X120	۶

RBZT 3000

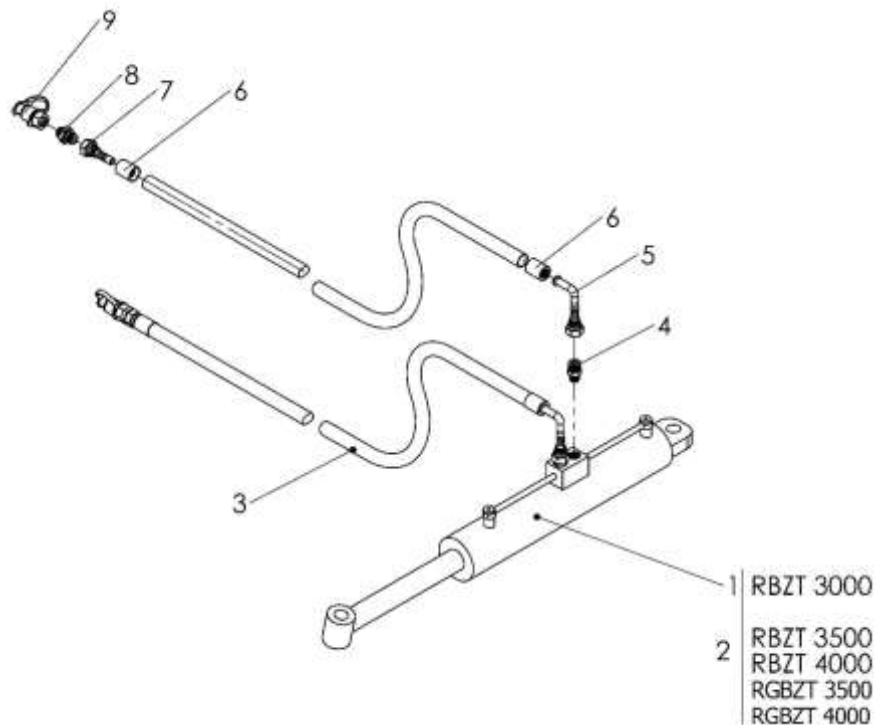
N/P	Cod	توضیحات	Din استاندارد	Qty تعداد
۱	109001030	یوک گاردان ۶ خار ۹۲*۳۰ ترک ۶۰۷ B	3۰X۹۲ - 1 3/4	1
۲	109001054	چهارشاخه ۳۰-۹۲ ترک ۶۰۱	3۰X۹۲	1
۳	109001039	یوک گاردان مادگی ۹۲*۳۰ ترک ۶۰۶ T	3۰X۹۲	1
۴	-	شافت نرمادگی	۱۳۰ CM	1
۵	-	دیسک کلاچ سورخدار		1
۶	109001046	یوک گاردان نری ۹۲*۳۰ ترک ۶۰۷ T	3۰X۹۲	1
۷	-	باتاقان دیسک کلاچ		1
۸	109001022	یوک کلاچ روتیواتور ۹۲*۳۰ ترک FF1 ۶	3۰X۹۲	1
۹	-	یوک کلاچ ۶ خار	3۰X۹۲ -1 3/4	1
۱۰	109001009	لنت کلاچ گاردان روتیواتور ۱۰۵*۳۵ K/90		2
11	۱۰۷۰۰۳۰۳۶	پیم چاکدار 8	8	2
12	107001135	پیچ 14*150 سفید	M14X150	۶
13	101113	فنر کلاچ گاردان روتیواتور	۶ میل	۶
14	107003001	واشر تخت ۱۰	۱۰	۶
15	107002014	مهره کاسه نمودار ۱۰	M۱۰	۶

چک هیدرولیک روتیواتور تاشو

مدل : پره ۹۶ - ۴۰۰۰

مدل : پره ۸۴ - ۳۵۰۰

مدل : پره ۷۲ - ۳۰۰۰



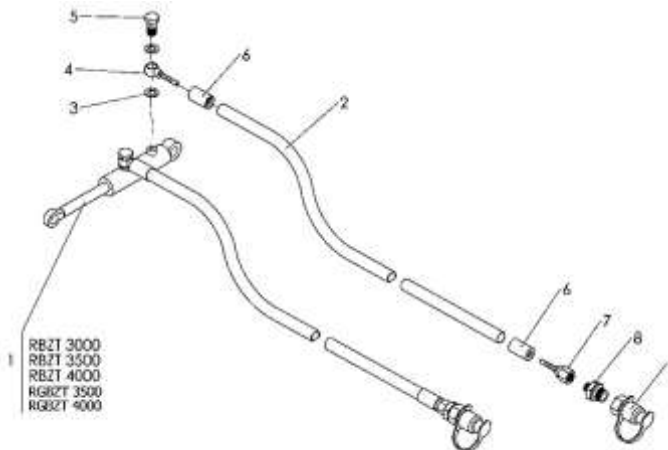
N/P	Cod کد	Discription توضیحات	Din استاندارد	Qty تعداد
1	114022	جک هیدرولیک روتیواتور تاشو 96,84 (1062*720*85MM)	L ۱۰۶۲ MM - Ø۵۰	۲
2	114023	جک هیدرولیک روتیواتور تاشو ترک (75*25-720MM)	L ۱۰۶۲ MM - Ø4۰	۲
3	119004	شیلنگ هیدرولیک دولا ۱/۲ مشکی ۱۴۹۰۰۲۰۰۴	۱/۲	۴ متر
4	110007007	راسته هیدرولیک ۱/۲*۳/۸ ۱۴۴۰۰۱۰۰۳	۱/۲ - 3/8	۴
5	110008014	مهره دنباله هیدرولیک خم ۱/۲*۱/۲ ۱۳۹۰۰۳۰۰۱	1/2- 1/2	۴
6	110003002	پوسته هیدرولیک ۱/۲ خارجی دولا ۱۰۹۰۰۲۰۰۳	1/2	۸
7	110008004	مهره دنباله هیدرولیک ۱/۲*۱/۲ ۱۳۸۰۰۲۰۰۱۳	1/2 - 1/2	۴
8	110007001	راسته آلمانی ۱۰-۱/۲ ۱۱۹۰۰۱۰۰۸	۱/۲ - ۱۰	۴
9	201008206	نری جک ۲۸۵ ترک		۴

جک بازوی قفل کن روتیواتور تاشو

مدل : پرده ۸۴ - ۳۵۰۰

مدل : پرده ۸۴ - ۳۵۰۰

مدل : پرده ۷۲ - ۳۰۰۰



N/P	Cod کد	توضیحات	Din استاندارد	Qty تعداد
1	114006	جک قفل کن روتیواتور تاشوترک (۲۰۵ - ۴۰۱۶)	L ۲۲۰ MM - Ø۱۵	۲
2	۱۱۹۰۰۵	شیلنگ هیدرولیک دولا ۱/۴ مشکی ۱۴۰۰۲۰۰۶	۱/۴	۴ متر
3	107003014	واشر تخت اورینگ دار ۱۳ ۱۴۵۰۰۲۰۰۵	۳	۸
4	110001011	سرحلقه رینگ دار ۱۲*۱۴ ۱۲۱۰۰۲۰۱۴	۱/۴	۴
5	107001097	پیچ سوراخدار ۱۳ ۱۱۱۰۰۱۰۱۶	۱/۴	۴
6	110003006	پوسته هیدرولیک دولا ۱/۴ ۱۰۹۰۰۲۰۰۴	۱/۴	۸
7	110008008	مهره دنباله هیدرولیک ۱۰*۱/۴ ۱۳۸۰۰۱۰۲۸	۱/۴ - ۱۰	۴
8	110007001	راسته آلمانی ۱۰-۱/۲ ۱۱۹۰۰۱۰۰۸	۱/۲ - ۱۰	۴
9	۲۰۱۰۰۸۲۰۶	نری جک ۲۸۵ ترک		۴



CF04 /0

نام دستگاه:

تاریخ درخواست دستگاه تاریخ آماده سازی دستگاه..... شماره پیش فاکتور

فروش شماره فاکتور شماره حواله فروش

بیه مقصد شماره بارنامه..... نام راننده

شماره تماس راننده تاریخ شروع گارانتی تاریخ پایان گارانتی

..... فروش از طریق نمایندگی / کارخانه / شماره تماس فروشنده.....

و آدرس فروشنده

مشخصات خریدار:

نام و نام خانوادگی مالک / شرکت شماره ملی

شماره شناسنامه نام پدر تاریخ تولد

محل صدور..... کدپستی

آدرس محل سکونت :

آدرس محل کار:

تلفن ثابت : تلفن همراه :

پی گیری از طریق تماس تلفنی جهت دریافت نظرات خریدار در مورخ : از طریق آقا/خانم.....

و دریافت نتایج

توضیحات :



شرکت توسعه کشاورزی مدرن برزرگر

مدل:

سریال :

CF10 /0

توضیحات در مورد گارانتی :

تاریخ گارانتی	توسط/مبلغ اجرت /ایاب ذهاب	قطعات شامل گارانتی	علت ایجاد مشکل

توضیحات بعد از انجام گارانتی و رفع نواقص :

توضیح :ارائه گارانتی مستلزم مطالعه دقیق دفترچه راهنماو ارسال برگه مربوط به کارخانه می باشد.



شرکت توسعه کشاورزی مدرن پزرگر

مدل:

سرریال :

نام دستگاه:

تاریخ خرید :

مدت ضمانت :

آموزش اولیه در مورخ توسط از طریق نمایندگی
 به آقای مالک دستگاه مذکور در محل ارائه گردیده شده است .
 گواهی می شود آموزش اولیه شناخت و کاربرد راه اندازی دستگاه به صورت کامل به اینجانب ارائه گردیده شده است .

امضاء خرددار:

مهر و امضاء واحد فروش:

توضیح: ارائه گارانتی مستلزم مطالعه دقیق دفترچه راهنما و ارسال فرم مخصوص کارخانه می باشد.



شرکت توسعه کشاورزی مدرن برزگر

مدل:

سریال :

نام دستگاه:

تاریخ خرید :

مدت ضمانت :

آموزش اولیه در مورخ توسط از طریق نمایندگی
 به آقای مالک دستگاه مذکور در محل ارائه گردیده شده است .
 گواهی می شود آموزش اولیه شناخت و کاربرد راه اندازی دستگاه به صورت کامل به اینجانب ارائه گردیده شده است .

امضاء خریدار:

مهر و امضاء واحد فروش:

توضیح: ارائه گارانتی مستلزم مطالعه دقیق دفترچه راهنما و ارسال فرم مخصوص کارخانه می باشد.



شرکت توسعه کشاورزی مدرن یزرگر

مدل:

سرپال :

نام دستگاه:

تاریخ خرید :

مدت ضمانت :

آموزش اولیه در مورخ توسط از طریق نمایندگی
 به آقای مالک دستگاه مذکور در محل ارائه گردیده شده است .
 گواهی می شود آموزش اولیه شناخت و کاربرد راه اندازی دستگاه به صورت کامل به اینجانب ارائه گردیده شده است .

امضاء خریدار:

مهر و امضاء واحد فروش:

توضیح: ارائه کارآنتی مستلزم مطالعه دقیق دفترچه راهنما و ارسال فرم مخصوص کارخانه می باشد.

مدارک لازم جهت ارسال به شرکت همراه با برگه مخصوص کارخانه: کپی شناسنامه و کارت ملی خریدار - در صورت خرید وامی، فرم صورت جلسه تغییر و تحول

با مهر بانک مربوطه آدرس جهت ارسال بسته: قزوین کیلومتر ۵ جاده بوئین زهرا نرسیده به سه راه الوند شرکت توسعه کشاورزی مدرن برزگر

آدرس: ۳۴۱۶۹۵۲۴۶۵، شماره تماس: ۰۲۸۳۳۱۶۲۸۹۰ - ۴

آدرس کارخانه و نمایشگاه دائمی محصولات :

قزوین کیلومتر ۵ جاده بوئین زهرا بعد از سه راه قدیم آباد نرسیده به سه راه الوند



028-33162890-5



۰۹۱۲۱۸۲۰۸۴۸



@barzegartkm



@barzegar-tkm



aparat.com/barzegartkm



E –mail : info@barzegartkm.com



Web site : www.barzegartkm.com