



میز گردان : Powered Turn Table :

در خطوط انتقال زمانیکه نیاز است از یک خط به دو یا سه خط دیگر و یا بالعکس انتقال صورت پذیرد، از میز گردان استفاده می گردد.

میز گردان عبارت است از یک بستر نقاله موتور دار که روی یک میز قرار گرفته و این میز می تواند حول مرکز خود بچرخد. در تقاطع های موجود در خطوط انتقال مواد برای تغییر در جهت انتقال کالا این سیستم به صورت متمرکز اجرا می شود و با حرکت چرخشی در تقاطع ها و یا در جایگاه های انتهایی، پالت و کالاهای را در راستای طولی یا عرضی انتقال می دهد.

میز گردان و نقاله آن بر اساس نوع، شکل بار قابل انتقال وزن و کارایی آن طراحی می گردد و سیستم حرکت دورانی آن می تواند با موتور گیربکس الکتریکی یا هیدرو موتور باشد و در طرح هایی که دوران محدود و ثابت مد نظر باشد می توان با استفاده از جک های هیدرولیکی یا پنوماتیکی به این منظور رسید.

