



امروزه استفاده از ماشین‌های مرکب در فعالیت‌های زراعی یک ضرورت محسوب می‌شود بدین‌دلیل که با استفاده از آن نیاز به سرمایه‌گذاری کمتری خواهد بود، مشکل محدودیت زمانی با انجام چندین عمل در یک نوبت حل می‌شود، به علت عبور و مرور کمتر از به وجود آمدن فشردگی در خاک جلوگیری شده، استهلاک تراکتور و مصرف سوخت آن به حداقل ممکن خواهد رسید و در کل افزایش بهره‌وری را به دنبال خواهد داشت. چیزل پکر TAKA160 یک خاک‌ورز مرکب می‌باشد که عملیات خاک‌ورزی اولیه و ثانویه را به طور همزمان انجام می‌دهد. این محصول با شکستن لایه‌های زیرین خاک در زمین‌های دیم و آبی به حفظ رطوبت و کاهش فرسایش خاک کمک نموده و همچنین جهت خرد کردن کامل کلوخه‌های ناشی از شخم و انجام عملیات تسطیح مجهز به غلتک‌هایی بوده که با توجه به شرایط خاک مزرعه از نظر میزان رطوبت، نوع بافت و شکل خاک قابل تعویض می‌باشد. همچنین دستگاه مذکور دارای عملکردی مناسب در زمین‌های سنگلاخی بوده و مجهز به سیستم ایمنی جهت جلوگیری از فشار ناگهانی بر تراکتور می‌باشد. این دستگاه از مواد اولیه با کیفیت مرغوب جهت خرد نمودن بهتر خاک ساخته شده است و دو طرفه بودن سوک‌های این دستگاه عمر محصول را بالا برده و از لحاظ اقتصادی مقرون به صرفه می‌باشد. کلیه یاتاقان‌ها و بلبرینگ‌های این دستگاه از جنس مرغوب و مجهز به گریس خور بوده و قابلیت تنظیم خودکار دارد.