در دنیای جدید به دلیل رشد روز افزون جمعیت و افزایش نیاز به مواد غذایی،شاهد پیشرفت‌های علمی در زمینه افزایش میزان تولید هستیم. بنابراین تولید بیشتر در واحد سطح فاکتوری مهم و تعیین کننده است. انواع غلات محصولاتی هستند که بیشترین نیازهای غذایی جامعه را تامین کرده و به دلیل اهمیت روز افزون جامعه برای استفاده از غلات، اهمیت کاشت این نوع محصول برای بدست آوردن عملکرد بالا در واحد هکتار چند برابر می¯شود. بذرکار غلات چند منظوره مدل TAKA254 بالا المعاده فوق کار دقت با آبی زمینهای در درشت و ریز های¯اندازه با بذور سایر و غلات انواع کاشت برای طراحی و ساخته شده است. با استفاده از این دستگاه کشت بذر در جوی و پشته انجام شده و در نتیجه بالاترین درصد جوانه زنی ایجاد شده و هدف اصلی که بالا بردن عملکرد در واحد سطح می¯باشد برآورده می¯شود. این دستگاه برای کشت آبی و تسهیل در آبیاری استفاده می¯شود. این دستگاه به دلیل دارا بودن شیاربازکنهای دیسکی از یکنواختی کشت بالایی برخوردار است.