معرفی بازوکش :

بازوکش سه ردیفه پشت تراکتوری یک ابزار کشاورزی است که برای ایجاد پشته و ردیف در زمین‌های کشاورزی استفاده می‌شود .این ابزار به پشت تراکتور متصل شده و با حرکت تراکتور، خاک را به شکل پشته‌های منظم در می‌آورد. از این پشته‌ها برای کشت محصولاتی مانند گوجه فرنگی، بادمجان، کدو و حبوباتی مثل لوبیا استفاده می‌شود.

اجزای اصلی بازوکش سه ردیفه:

- **شاسی:**

اسکلت اصلی بازوکش که به تراکتور متصل می‌شود و سایر اجزا روی آن نصب می‌گردند.

- **دیسک‌ها:**

دیسک‌های متعددی که خاک را برش می‌دهند و به سمت داخل هدایت می‌کنند تا پشته‌ها شکل بگیرند.

- **بازوها:**

بازوهایی که دیسک‌ها را به شاسی متصل می‌کنند و امکان تنظیم ارتفاع و زاویه دیسک‌ها را فراهم می‌آورند.

- **تنظیم‌کننده‌ها:**

مکانیزمی که به کشاورز اجازه می‌دهد تا عرض و ارتفاع پشته‌ها را تنظیم کند.
مزایای استفاده از بازوکش سه ردیفه:

- **افزایش بهره‌وری:**

با ایجاد پشته‌های منظم، کشت و کار راحت‌تر و سریع‌تر انجام می‌شود.

- **بهبود زهکشی:**

پشته‌ها به زهکشی بهتر آب کمک می‌کنند و از غرقاب شدن ریشه‌های گیاهان جلوگیری می‌شود.

- **کاهش علف‌های هرز:**

با ایجاد پشته، علف‌های هرز در بین ردیف‌ها کمتر رشد می‌کنند.

- **افزایش سطح زیر کشت:**

با ایجاد پشته، سطح موثر برای کشت افزایش می‌یابد.

- **کاهش نیاز به نیروی کار:**

با استفاده از این دستگاه، عملیات پشته‌سازی به صورت مکانیزه انجام می‌شود و نیاز به نیروی کار کاهش می‌یابد.

نکات مهم در استفاده از بازوکش:

- انتخاب بازوکش مناسب با توجه به نوع خاک و محصول مورد نظر.
- تنظیم صحیح ارتفاع و زاویه دیسک‌ها برای ایجاد پشته‌های یکنواخت.
- رعایت فاصله مناسب بین پشته‌ها برای کشت محصول.
- انجام سرویس و نگهداری دوره‌ای برای جلوگیری از خرابی و افزایش طول عمر دستگاه.