

ГРАВІТАЦІЙНІ ПАЛЕТНІ СТЕЛАЖІ



Завантаження палет в гравітаційний стелаж відбувається з однієї сторони. Далі палета рухається під силою гравітації з сталою контрольованою швидкістю по роликовому конвеєру.

Відбір палет відбувається на протилежній стороні. Гравітаційний стелаж забезпечує реалізацію принципу FIFO.

Несуча конструкція гравітаційного стелажа базується на надійній системі палетного стелажа IMVO. В набивний палетний стелаж вбудовано роликовий конвеєр. Роликові конвеєри забезпечують переміщення палето-вантажу з постійною контрольованою швидкістю від входу до виходу.

Елементи конвеєрів забезпечують пригальмовування палет, їх повну зупинку, спрямування тощо.

За рахунок компактного зберігання для гравітаційних стелажів досягається коефіцієнт корисного використання площі до 60% вищий від аналогічного показника фронтальних палетних стелажів.

Розділення зон завантаження та розвантаження створює передумови для зростання продуктивності праці.

Гравітаційний стелаж використовується для створення наступних типів складів:

- буферні склади склади для комісіювання
- перевалочні склади комплектаційні склади

