

ПОДОВЖУВАЧІ ДЛЯ ВИЛОЧНОГО НАВАНТАЖУВАЧА

Колоколов В.О., Коваленко В.О.

Національний технічний університет

«Харківський політехнічний інститут», м. Харків

ТОВ «Будмаркет на Баварії», м. Харків

На якість роботи будь-якого складу впливають дуже багато ознак, а саме, : продуктивність, якість, безпека. Без цих ознак жоден склад довго не протримається, бо для якісної роботи з великою кількістю Замовників та товарообігом потрібне додаткове обладнання.

Навантажувач виконує дуже велику роль у завантаженні та розвантаженні автомобілів, вантажівок та ін. та переміщенні великої кількості товару в межах складу та робочої зони. Це дуже спрощує роботу комплектувальників та вантажників під час роботи. Але іноді палети можуть бути нестандартного розміру, наприклад, палети з утеплювачем, які мають більші габарити за довжиною. Для їх вивантаження, а згодом і для завантаження вилочні навантажувачі потребують додаткового обладнання. Адже маючи більшу довжину, вантаж має повну точку опори, що забезпечує уникнення вантажу від падіння.

Подовжувачі являють собою спеціальне навісне обладнання на штатні вили навантажувача, які забезпечують безпечне і надійне захоплення вантажу з кузову вантажівки, штабелю або платформи з подальшим переміщення в зону зберігання або навпаки.



Рисунок 1 – Порівняльний вигляд вил і розташування вантажу на вилах з подовжувачем

При застосуванні подовжувачів потрібно забезпечити неможливість зсуву при переміщенні, достатню оглядовість для оператора, стікість проти перекидання. Розрахуки перелічених факторів забезпечують збільшення продуктивності, безпечності і якості перевантажувальних робіт з об'ємними негабаритними вантажами.

Література:

1. НПАОП 0.00-1.83-18 Правила охорони праці під час експлуатації навантажувачів.
2. ILO-CIS CH-1211 GENEVA 22 Вимоги МОТ.