



هم سطح کننده : Dock Leveller :

هم سطح کننده وسیله ای است که برای ساختن یک پل در فاصله بین بارانداز و تریلر در مدت زمان بارگذاری یا تخلیه بار مورد استفاده قرار می گیرد. عموماً تریلرها دارای بستری با ارتفاع بلندتر یا کوتاهتر از ارتفاع باراندازها هستند. هم سطح کننده ها با تغییر زاویه به بالا یا پایین حرکت نموده تا اینکه بارانداز و تریلر به هم متصل شده و ایقتراک بتواند یک سطح صاف و ایمن را برای انتقال به درون و بیرون تریلر داشته باشد.

هم سطح کننده ها به نخته های بارانداز یا ورقهای بارانداز هم معروفند.

هم سطح کننده ها همچنین می توانند ایمنی و بازدهی بار انداز را در حالت های مختلف طراحی فراهم کنند.

هم سطح کننده ها در سه نوع سیستم هیدرولیکی، مکانیکی و بادی ساخته می شوند.

نوع هیدرولیکی جهت کارهای سنگین با قابلیت تحمل وزن بالا استفاده بیشتری دارد.

نوع مکانیکی جهت تسریع در عملکرد و حمل بارهای با وزن متوسط بهره برداری می شود.

نوع بادی که معمولاً از کمپرسور موجود در کارخانه تغذیه می کند جهت بارهای با وزن نسبتاً پایین در نظر گرفته می شود.

این سیستم کمترین نیاز به تعمیر و نگهداری را داراست.

هم سطح کننده ها را می توان بگونه ای طراحی نمود که بدون نیاز به تکیه بان یا ابراتور بصورت تمام اتوماتیک نیز کار کند.

