

Phụ lục

Chương III. TIÊU CHUẨN ĐÁNH GIÁ E-HSDT**Mục 3. Tiêu chuẩn đánh giá về kỹ thuật**

Sử dụng tiêu chí đạt/không đạt để xây dựng tiêu chuẩn đánh giá về kỹ thuật.

3.2. Đánh giá theo phương pháp đạt/không đạt:

E-HSDT được đánh giá là đáp ứng yêu cầu về kỹ thuật khi có tất cả các tiêu chí đều được đánh giá là đạt.

STT	NỘI DUNG YÊU CẦU	MỨC ĐỘ ĐÁP ỨNG	
		ĐẠT	KHÔNG ĐẠT
I	Yêu cầu chung		
1	Truckdock 20ft hoàn chỉnh, đồng bộ nguyên chiếc	Mới 100%, được sản xuất từ ngày 01/01/2025 trở về sau.	Khác yêu cầu
2	Tải trọng nâng	Đạt mức $\geq 13.600\text{kg}$.	Khác yêu cầu
3	Sàn nâng	Đảm bảo chứa ULD 20ft.	Khác yêu cầu
II	Yêu cầu kỹ thuật		
1	Phần cơ khí		
1	Kết cấu chung	Khung sàn và đế được chế tạo từ thép kết cấu. Các mối ghép được hàn vĩnh cửu đảm bảo cho thiết bị làm việc lâu dài, ổn định. Cơ cấu hãm khung khi khung nâng cao tránh sàn nâng tụt áp (an toàn khi bảo dưỡng sửa chữa). Mặt sàn con lăn dẫn động bằng motor điện.	Khác yêu cầu
2	Cơ cấu nâng hạ và sàn chứa ULD	Quá trình nâng hạ được thực hiện với 02 cụm thanh cắt kéo (thanh nâng) kết cấu hàn, vận hành theo nguyên tắc chữ "X" do hệ thống thủy lực với các xi lanh thủy lực. Sử dụng động cơ điện 3 pha. Kích thước của các thanh nâng được tính toán để không những đáp ứng độ bền mỏi mà còn đảm bảo tính không gian để sàn nâng có thể đạt được các độ cao nâng hạ mong muốn. Bề mặt bàn nâng sàn con lăn dẫn động điều khiển bằng điện.	

3	Tổng chiều dài Truckdock (mm)	≥ 7.750	Khác yêu cầu
4	Độ cao mặt sàn khi hạ thấp nhất (<i>tính từ đỉnh con lăn</i>) (mm)	≤ 508	Khác yêu cầu
5	Độ cao mặt sàn khi nâng cao nhất (<i>tính từ đỉnh con lăn</i>) (mm)	≥ 1.800	Khác yêu cầu
6	Chiều rộng sàn nâng chứa ULD (mm)	≥ 2.700	Khác yêu cầu
7	Chiều dài sàn nâng chứa ULD (mm)	$\geq 2 \times 3.600$	Khác yêu cầu
8	Khoảng cách giữa hai con lăn liên tiếp (mm)	304 (± 1)	Khác yêu cầu
9	Khoảng cách giữa hai thành dẫn hướng (mm)	2.540 (± 5)	Khác yêu cầu
10	Có chốt hãm ULD vị trí đầu - cuối	Đáp ứng	Khác yêu cầu
11	Đường kính con lăn sàn (mm)	130 ÷ 135	Khác yêu cầu
12	Tốc độ nâng sàn (m/s)	0,05	Khác yêu cầu
13	Tốc độ di chuyển sàn (m/phút)	18	Khác yêu cầu
2	Phần điện		
1	Hệ thống điều khiển và hệ thống điện: Các nút hành trình của hệ thống dạng nút ấn - nhả. Chức năng điều khiển sẽ hoạt động khi nhấn giữ và dừng hoạt động khi nhả nút.	Đáp ứng	Khác yêu cầu
2	Có trang bị thiết bị tắt, dừng khẩn cấp	Đáp ứng	Khác yêu cầu
3	Công suất động cơ thủy lực (2 động cơ) (KW)	$\geq 2 \times 11$	Khác yêu cầu

3	Phần an toàn		
1	Khi áp suất trong hệ thống thủy lực vượt quá giá trị cho phép, van an toàn tổng sẽ hoạt động và dầu sẽ hồi trực tiếp về bể tránh được hư hỏng cho hệ thống thủy lực	Đáp ứng	Khác yêu cầu
2	Trường hợp đường ống bị vỡ, hai van chống rơi gắn trực tiếp vào xi lanh thủy lực sẽ giúp cho sàn nâng giữ nguyên vị trí hiện có	Đáp ứng	Khác yêu cầu
3	Phía tiếp cận xe tải với Truckdock có lắp đặt cột thép chống va	Đáp ứng	Khác yêu cầu
4	Có trang bị các khung thép bảo vệ chống tạo mặt cắt khi hạ sàn nâng tại các rìa thành xung quanh Truckdock	Đáp ứng	Khác yêu cầu
III	Yêu cầu khác		
1	Catalogue của thiết bị	Bản gốc hoặc bản đăng tải trên Web được công bố	Khác yêu cầu
2	Tài liệu thiết bị	Hướng dẫn sử dụng. Tài liệu tra cứu vật tư, tài liệu hướng dẫn bảo dưỡng sửa chữa (Tiếng Anh), sơ đồ hệ thống điện, thủy lực.	Khác yêu cầu
3	Giấy CO, CQ của thiết bị nhập khẩu	Đáp ứng	Khác yêu cầu
4	Màu sơn	Theo yêu cầu (màu sơn do Chủ đầu tư/Bên mời thầu lựa chọn)	Khác yêu cầu
5	Kiểm định	Đạt yêu cầu theo quy chuẩn kiểm định Việt Nam.	Khác yêu cầu

6	Thời hạn bảo hành	Bảo hành tối thiểu 12 tháng kể từ ngày nghiệm thu bàn giao	Khác yêu cầu
Kết quả đánh giá		Đạt (Thỏa mãn tất cả các tiêu chí trên).	Không đạt (Không thỏa mãn bất kỳ một trong các tiêu chí trên).