

## Thông số kỹ thuật ô tô



<b>Nhãn hiệu :</b>	<b>HYUNDAI HD110SP</b>
Số điện thoại :	0949 90 96 98 – 0903 556 740 Mr Chính
Website :	<a href="http://www.xebonchoxangdau.vn">www.xebonchoxangdau.vn</a>
Loại phương tiện :	Ô tô cấp Diesel lưu động
Xuất xứ :	Hàn Quốc, Nhật Bản và Việt Nam
<b>Cơ sở sản xuất :</b>	<b>Công Ty TNHH Xe Chuyên Dùng An Khang</b>
Địa chỉ :	31 Lê Trọng Tấn, P.Sơn Kỳ, Q Tân Phú, TP.CM

### Thông số chung:

Trọng lượng bản thân :	3780	kG
Tải trọng cho phép chở :	5920	kG
Số người cho phép chở :	3	người
Trọng lượng toàn bộ :	9900	kG
Kích thước xe : Dài x Rộng x Cao :	6590 x 2040 x 2650	mm
Kích thước bao xi téc :	2890/2600 x 2000 x ....	mm
Khoảng cách trục :	3735	mm
Vết bánh xe trước / sau :	1650/1495	mm
Số trục :	2	
Công thức bánh xe :	4 x 2	
Loại nhiên liệu :	Diesel	

### Động cơ :

Nhãn hiệu động cơ:	D4DB
Loại động cơ:	4 kỳ, 4 xi lanh thẳng hàng, tăng áp
Thể tích :	3907 cm <sup>3</sup>
Công suất lớn nhất /tốc độ quay :	96 kW/ 2900 v/ph

### Lốp xe :

Số lượng lốp trên trục I/II/III/IV:	02/04/---/---/---
Lốp trước / sau:	7.50 - 16 /7.50 - 16

### Hệ thống phanh :

Phanh trước sau /Dẫn động :	Tang trống /Thủy lực, trợ lực chân không
Phanh tay /Dẫn động :	Tác động lên hệ thống truyền lực /Cơ khí

### Hệ thống lái :

Kiểu hệ thống lái /Dẫn động :	Trục vít - ê cu bi /Cơ khí có trợ lực thủy lực
-------------------------------	--

### Ghi chú:

Xi téc chứa diesel (dung tích 7000 lít, khối lượng riêng 0,74 kg/lít), cơ cấu bơm và lưu lượng kế điện tử

Xe bồn nhôm Hyundai HD110SP 7 khối cấp lễ lưu động chở xăng dầu, xitec - bồn nhôm có 2 khoang chứa hàng riêng biệt hay còn gọi là 2 ngăn. Thuận tiện cho khách hàng có thể chở được vừa xăng vừa dầu trên cùng một chuyến đi, cắt giảm chi phí từ nhân công và cả máy móc để bơm xả xăng dầu. Bồn nhôm chở xăng dầu đã không còn xa lạ với người tiêu dùng Việt Nam nhất là khu vực miền Tây Nam Bộ bởi đã có từ năm 2015 do Công Ty TNHH Xe Chuyên Dùng An Khang có tên viết tắt là AKS phân phối.



Hình 1: Xe bồn nhôm 7 khối trang bị bơm cấp lễ lưu động TATSUNO của Nhật Bản.

Cty TNHH Xe Chuyên Dùng An Khang là Công ty đầu tiên của Việt Nam tự sản xuất, gia công, chế tạo thành công xe bồn nhôm chở xăng dầu và điểm đặc biệt tạo dựng thương hiệu cho AKS là nghiên cứu thành công nhiều loại xe bồn chở xăng dầu tích hợp nhiều chức năng có thể giúp khách hàng tiết kiệm được chi phí tối đa. Đến cuối năm 2017, xe bồn nhôm được sản xuất phổ biến cho đến nay và được ứng dụng rộng rãi trong ngành vận tải như xe bồn nhôm chở nước – phun nước áp lực cao, bồn nhôm chở dầu thực vật, du thuyền đóng bằng hợp kim nhôm, thân xe tải và tàu được đóng bằng hợp kim nhôm,...vv. Hợp kim nhôm dần thay thế nguyên liệu truyền thống như sắt thép và đem lại hiệu quả kinh tế cao nhất cho khách hàng hay công ty vận tải xăng dầu, ..vv.



Hình 2: Khu vực sản xuất bồn nhôm

Cấu tạo xe bồn nhôm chở xăng dầu được làm từ vật liệu hợp kim nhôm có độ dày 5mm, bên trong thân bồn là các vách ngăn dạng chòm cầu với độ dày 6mm( vách mo). Cuốn cả thân bồn cuốn bồn chuyên dụng, dài tối đa 20m, đường hàn thân bồn nằm trong chân bồn và thành bao.

**Cấu tạo xe bồn nhôm dựa trên các tiêu chuẩn sau: Châu Âu: Thỏa thuận vận chuyển hàng hóa nguy hại (ADR- European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road); Quy chuẩn Châu Âu - CEN/TC296. Việt Nam: Quy định các điều kiện và tiêu chí để chế tạo, kiểm định và cấp phép cho bồn vận tải hóa chất nguy hại / dễ cháy QCVN 67:2013-BGTVT.**

**Đi vào chi tiết bồn nhôm:**

**Thân bồn:** Cấu tạo xe bồn nhôm chở xăng dầu được làm từ vật liệu hợp kim nhôm có độ dày 5mm, bên trong thân bồn là các vách ngăn dạng chòm cầu ( vách mo). Cuốn cả thân bồn bằng máy cuốn bồn chuyên dụng, dài tối đa 9m, đường hàn thân bồn nằm trong chân bồn và thành bao.

=> Không có đường hàn ngang thân bồn. Tăng độ bền và tính thẩm mỹ. Đảm bảo độ phẳng bề mặt và thẩm mỹ cao (không cần sơn ngoài) do không có đường hàn và mối nối các khoanh.

**Công nghệ:** Gia công đường hàn bằng khí argon 99.999% mỗi hàn đẹp, đảm bảo độ kín khít và liên kết bền vững. Để kiểm tra lại chắc chắn mỗi hàn, Cấu tạo xe bồn nhôm thì chúng tôi dùng hóa chất thẩm thấu và máy siêu âm.

**Vách ngăn:** Giữa các khoang bồn được thiết kế theo dạng cong (chòm cầu), tăng khả năng chịu lực kết cấu, triệt tiêu dao động của chất lỏng tác dụng lên vách ngăn khi xe hãm phanh. Cấu tạo xe bồn nhôm luôn đảm bảo không bị rò rỉ giữa các ngăn nằm kề nhau.

**Vật liệu:** Hợp kim nhôm có độ dày 6mm, được gia công bằng máy ép thủy lực đảm bảo độ bền vật liệu cũng như thẩm mỹ cao.

-Vách chắn song song được thiết kế tiêu chuẩn theo từng khoang nhằm hạn chế và dập dao động của chất lỏng bên trong bồn quá trình sử dụng và vận hành.

-Các vách ngăn từ khoang cũng được thiết kế dạng vách mo (chòm cầu) quay về phía đuôi bồn.

**Liên kết:** Giữa bồn nhôm và chassis được đảm bảo bởi: bát chống xô: 04 cặp, bu lông U: 04 cặp bu lông U hướng xuống  $\cap$ , có thể siết đủ lực yêu cầu, đảm bảo liên kết giữa chân bồn và chassis xe.

-Bát chống xô: vật liệu: hợp kim nhôm, gia cường lỗ khoét.

-Bu lông U (U-bolt): vật liệu: thép 8.8, M20, gia cường lỗ khoét, ướng xuống.

-Chân bồn được làm từ nhôm định hình dày 8mm, đúc nguyên khối đảm bảo độ cứng và độ bền vật liệu.

**Van hô hấp:** Cấu tạo xe bồn nhôm: có khả năng giúp duy trì áp suất trong bồn ở mức an toàn. Van hô hấp cần đảm bảo không để chất lỏng trong bồn rò rỉ ra ngoài trong quá trình vận chuyển.

-Hàm van và hệ thống van bao gồm van thông thường và van dùng cho xe bồn.

**Hệ thống thu hồi hơi:** Cấu tạo xe bồn nhôm giúp thiết lập chế độ “nhập kín”, đảm bảo hơi xăng dầu không thoát ra xung quanh, giảm thiểu nguy cơ cháy nổ.

-Hệ thống van đáy đóng khẩn cấp sử dụng khí nén, đóng khẩn cấp khi xảy ra sự cố (cháy, vỡ ống). Cách ly hoàn toàn xăng dầu trong bồn khỏi nguồn cháy, đảm bảo an toàn tài sản và con người trong trường hợp xảy ra sự cố cháy nổ.

**Van đáy:** Sử dụng khí nén (lúp-pê hơi) hoặc cơ khí, vật liệu: hợp kim nhôm.

**Hệ thống van đáy đóng khẩn cấp:** Công tắc khẩn cấp bố trí gần họng xả và phía sau bồn, đảm bảo đóng ngắt lúp-pê thuận tiện và nhanh chóng khi xảy ra sự cố hoặc hỏa hoạn.

-Bố trí hệ thống van đáy đóng khẩn cấp xe bồn chở xăng dầu.

**Cuối cùng là cốp hông, cầu thang và sàn thao tác:** Cốp hông gồm 02 cốp dạng hộp tròn chạy song song cặp thân bồn. Sàn thao tác (trước và sau bồn) bằng tôn gân lá me 3mm. Cầu thang làm từ ống nhôm (hoặc ống thép) Ø34 (01 cái), bậc thang bằng thanh V chống trượt. Ống mềm dẫn xăng dầu..... : 10m ống Ø90 (Hàn Quốc) cấp theo xe. Sơn bồn, logo hoặc dán decal logo theo yêu cầu của khách hàng.

Công ty TNHH Xe Chuyên Dùng An Khang chuyên nhập khẩu, tư vấn sản xuất lắp đặt, sản xuất các loại xe bồn, **xi téc chở** xăng dầu, xe chở hóa chất, xe téc nước phun tưới cây rửa đường, các loại xe chuyên dùng, xe môi trường, xe tải và phụ tùng xe Trung Quốc, Nhật Bản, Hàn Quốc uy tín chất lượng, giá cả cạnh tranh, hỗ trợ vay vốn ngân hàng lên đến 80% giá trị xe, thủ tục vay vốn nhanh gọn, lãi suất thấp, thời gian vay lên đến 72 tháng ngoài ra công ty chúng tôi còn nhận hỗ trợ khách hàng ĐĂNG KÝ, ĐĂNG KIỂM chìa khóa trao tay.

**Xe bồn, xi téc chở xăng dầu 21 khối** là mẫu xe được thiết kế, lắp ráp tại xưởng Cty Ô Tô An Khang, xe cơ sở Hino FL8JT7A-J, công thức bánh 6x2, hệ thống chuyên dùng được nhập khẩu về Việt Nam, đây là mẫu xe được khách hàng đánh giá cao về chất lượng, giá cả cạnh tranh và là mẫu xe hiện nay được khách hàng sử dụng chọn đầu tư rất nhiều dùng.

**Chúng tôi cam kết với khách hàng khi mua xe tại Công Ty TNHH Xe Chuyên Dùng An Khang (AKS):**

- Giá cả hợp lý nhất, chất lượng tốt nhất, thủ tục mua bán nhanh nhất...
- Hỗ trợ khách hàng đăng ký đăng kiểm vận chuyển giao xe tận nơi.
- Bảo hành 12 tháng hoặc 40.000 Km (tùy theo điều kiện nào đến trước) trên tất cả các đại lý ủy quyền trên toàn quốc. Hoặc các đại lý chi nhánh của AKS trên cả nước. Vui lòng gọi số **hotline 24/24: 0949 90 96 98 – 0903 556 740 gặp CHÍNH** để biết chính xác địa chỉ bảo hành gần bạn nhất.
- Hỗ trợ tư vấn bảo hành, sửa chữa, có nhà máy sản xuất xe chuyên dụng, xưởng dịch vụ bảo hành với dịch vụ tốt, đội ngũ kỹ thuật tay nghề cao, nhiệt tình phục vụ 24/24h hỗ trợ ở xa chậm nhất 36 tiếng đồng hồ.

## 1. Cung cấp các phụ tùng thay thế chính hãng

- Chúng tôi tự hào là nhà sản xuất, nhập khẩu và phân phối uy tín chuyên nghiệp lâu năm tại Việt Nam các loại phụ tùng xe tải chuyên dụng, xe tải nặng của các hãng: Hino, Hyundai, Isuzu, Fuso, Howo Sinotruck, Dongfeng, Faw, Camc, Shacman, Hyundai, Hino, Isuzu... trên thị trường, cùng với chủng loại phong phú, đa dạng về kiểu dáng, mẫu mã và phù hợp với mọi điều kiện địa hình cũng như nhu cầu công việc của Quý khách hàng.
- Chúng tôi chuyên cung cấp các loại xe tải chuyên dụng, xe tải nặng và phụ tùng thay thế nhập khẩu nguyên chiếc và tất cả phụ tùng đều chính hãng do chúng tôi nhập khẩu và phân phối.
- Phụ tùng xe tải được thành lập dựa trên lòng quyết tâm xây dựng một thương hiệu Nhập khẩu và phân phối phụ tùng ô tô tải uy tín, với nền tảng vững chắc về kiến thức kỹ thuật, kinh doanh và kinh nghiệm thực tế cũng như năng lực tài chính lành mạnh. Chúng tôi có những bước tiến vượt bậc về ngành cung cấp phụ tùng ô tô chính hãng.

## 2. Quan điểm kinh doanh xe và phụ tùng

- Phân phối phụ tùng thay thế: **Chúng tôi Cty TNHH Xe Chuyên Dùng An Khang** có những hình thức bán hàng sẵn có và đặt hàng theo nhu cầu khách hàng yêu cầu. Đảm bảo lúc nào phụ tùng cũng luôn có sẵn để khách hàng thay thế.
- Cam kết kinh doanh xe và phụ tùng: Chúng tôi AKS cung cấp cho khách hàng không phân biệt lấy số lượng nhiều hay ít, giá cả hợp lý cho mọi khách hàng để khách hàng yên tâm sử dụng hay nhằm mục đích kinh doanh, Hàng chính xác chất lượng và chất lượng đảm bảo. Tuyệt đối không bán hàng kém chất lượng, không nhập nhèm về chủng loại, giá hàng bán thống nhất dù khách mới hay khách quen. Quý khách có thể trả lại mà không cần lý do trong thời gian cho phép.

## 3. Hỗ trợ vay vốn ngân hàng mua xe trả góp

- Chúng tôi tư vấn vay vốn ngân hàng mua xe tải trả góp, khách hàng sẽ sở hữu ngay chiếc xe chỉ 15 triệu đồng/1 tháng, tỉ lệ cho vay cao lên đến 70% đến 90% giá trị xe, lãi suất thấp, chúng tôi liên kết với rất nhiều các chương trình cho vay mua xe ô tô tải trả góp của các ngân hàng: VPbank, TPbank, Mbbank, SeaBank, SHB, BIDV, Sacombank, Agribank, HDbank, Techcombank, Vietcombank... hỗ trợ vay 70% giá trị xe và có thể cho vay mua xe tải lên đến 90% giá trị xe, thủ tục chứng minh tài chính nhanh gọn và thuận tiện nhất. Đáp ứng được mục đích kinh doanh của cả khách hàng doanh nghiệp cũng như khách hàng cá nhân. Lãi suất chỉ 0,75%/tháng. (Tùy vào điều kiện của khách hàng mà chúng tôi hướng dẫn Quý khách lựa chọn Ngân hàng và gói vay phù hợp nhất)

### CAM KẾT Ỗ TRỢ KHÁCH HÀNG:

- - Hiện nay công ty chúng tôi đã có các nhà xưởng bảo hành, lắp ráp các loại thiết bị chuyên dùng như: Lắp cầu, lắp téc chở xăng dầu, lắp thiết bị cuốn ép rác, téc chở nước, thiết bị nâng sửa chữa trên cao, đóng mới thùng khung mui phủ bạt, thùng kín, téc chở Ga, téc chở axit, téc chở sữa, các loại thùng phục vụ Trường Lái.....
- - Công ty chúng tôi hỗ trợ khách hàng mua bán trả góp qua ngân hàng với các thủ tục nhanh gọn, thời gian vay vốn dài, lãi suất thấp nhất. Khi khách hàng mua xe của chúng tôi thanh toán 100% giá trị xe bằng tiền mặt hoặc qua ngân hàng hoặc chuyển khoản sẽ được công ty chúng tôi cử cán bộ kinh doanh đi đăng ký, đăng kiểm mà không tính chi phí.
- **Mọi chi tiết xin liên hệ:** số hotline 24/24: 0949 90 96 98 – 0903 556 740 gặp CHÍNH để biết chính xác địa chỉ bảo hành gần bạn nhất.