



HIỆP HÒA GROUP



CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN Ô TÔ HIỆP HÒA

Địa chỉ: 679 Lạc Long Quân, phường Tây Hồ, thành phố Hà Nội

Hotline: 1900 8687

Email: sales@hiephoa.com.vn

Website: hiephoa.com.vn

HỒ SƠ NĂNG LỰC

hiephoa.com.vn



MỤC LỤC

THƯNG GỎ	04
VỀ CHÚNG TÔI	06-09
Giới thiệu công ty	
Tầm nhìn - Sứ mệnh - Giá trị cốt lõi	
Lịch sử hình thành	

LỊCH SỬ HÌNH THÀNH	10-11
NĂNG LỰC SẢN XUẤT	12-16
Năng lực chế tạo, gia công	
Đối tác chiến lược	
Công nghệ hiện đại	
NĂNG LỰC TÀI CHÍNH	17

KHÁCH HÀNG TIÊU BIỂU	18
SẢN PHẨM	20-55
Phương tiện ngành PCCC & CHCN	
Linh kiện, thiết bị chữa cháy	
Phương tiện ngành An Ninh Quốc Phòng	
Phương tiện ngành Môi Trường Đô Thị Và Giao Thông Công Chính	

THƯ NGỎ



Là một trong những công ty đầu tiên tại Việt Nam nghiên cứu, sản xuất, nhập và xuất khẩu các loại xe chuyên dụng, Công Ty Cổ Phần Ô Tô Chuyên Dụng Hiệp Hòa tự hào là người tìm kiếm và phát triển những công nghệ mới để bảo vệ môi trường và an toàn cho đất nước. Chúng tôi coi sứ mệnh của mình là phụng sự xã hội, gìn giữ một môi trường một màu xanh sạch hơn và mỗi ngày càng an toàn hơn. Từ những sản phẩm đơn giản như xe gom rác chúng tôi đã sản xuất những xe chuyên dụng phục vụ cho nhiều ngành khác nhau như xe cuốn ép rác, xe cứu hỏa, xe cứu hộ cứu nạn... Sự thành công của chúng tôi hôm nay (một trong 500 doanh nghiệp lớn nhất Việt Nam) là kết quả của việc không ngừng đầu tư, không ngừng sáng tạo, không ngừng vượt qua thách thức và không ngừng đổi mới để thành công.

Là người ai cũng có một giấc mơ. Tôi cũng có một giấc mơ, người Việt Nam không chỉ biết đánh đuổi giặc, bảo vệ cho

đất nước mà còn biết làm kinh tế và xây dựng Việt Nam sánh vai với các cường quốc năm châu.

Tôi có một giấc mơ, người Việt Nam không chỉ biết nuôi cá, không chỉ biết trồng lúa, mà còn biết xây dựng một nền công nghiệp hóa, áp dụng các công nghệ tiên tiến để sản xuất hàng hóa chất lượng cao, giá thành hợp lý, phục vụ nhu cầu đa dạng của đất nước.

Tôi có một giấc mơ được chứng kiến sản phẩm của chúng tôi sẽ có mặt từ mục Nam Quan đến mũi Cà Mau, và xuất khẩu ra thế giới.

Dù tôi chỉ là một hạt cát trong muôn vạn hạt cát, một giọt nước trong đại dương mênh mông, nhưng tôi luôn mong muốn đóng góp phần nhỏ bé đó của mình vào công cuộc xây dựng và phát triển đất nước. Chúng ta là con rồng cháu tiên nhưng chưa ta sẽ chỉ thực sự vững với một xã hội phồn vinh khi đi bằng chính đôi chân của mình. Vì vậy người Việt Nam, hãy mơ giấc mơ chung của người Việt Nam, và hãy hiện diện tự hào bằng các chữ viết đúng hàng Việt Nam. Đó chính là tạo ra công việc làm cho con cháu chúng ta, cho những công nhân cần cù chịu khó, tạo ra vùng sáng tạo cho các kỹ sư năng động, dám nghĩ dám làm dám chịu trách nhiệm.

Đối với chúng tôi, lợi nhuận là yếu tố quan trọng để phát triển và duy trì doanh nghiệp, nhưng trên hết, chúng tôi trân trọng tình nghĩa và nỗ lực xây dựng mối tình khách hàng, đối tác cùng mỗi thành viên của công ty. Trong thời đại khủng hoảng kinh tế này, nếu chúng ta giữ vững niềm tin, nếu khách hàng và nhà sản xuất tin tưởng lẫn nhau và hợp tác thiện chí, tôi tin rằng chúng ta sẽ vượt qua cuộc khủng hoảng này và cùng nhau xây dựng đất nước Việt Nam hòa bình, dân giàu, nước mạnh, xã hội công bằng dân chủ văn minh.

Đó chính là giấc mơ của tất cả chúng ta – **“Giấc mơ Việt Nam”**.

Chủ tịch
DAO MANH HUNG



THÔNG TIN CÔNG TY HIỆP HÒA GROUP

Địa chỉ văn phòng Hà Nội	: 42 - D5D, Ngõ 679 Lạc Long Quân, P. Tây Hồ, TP. Hà Nội
Địa chỉ nhà máy	: Khu Công Nghiệp Minh Đức, P. Thượng Hồng, T. Hưng Yên
Điện thoại	: 024 3773 1961
Fax	: 024 3773 1962
Email	: info@hiephoa.com.vn
Website	: www.hiephoa.com.vn
Người đại diện	: ĐÀO MẠNH HÙNG - CHỦ TỊCH

VỀ CHÚNG TÔI

Sản lượng xe sản xuất/năm

1071

Số lượng đối tác quốc tế

150

Tổng tài sản 2024

1,400+ tỷ đồng

Doanh thu năm 2024

1,900+ tỷ đồng

CÔNG TY CỔ PHẦN Ô TÔ HIỆP HÒA

Với hơn 30 năm kinh nghiệm, tự hào là đơn vị dẫn đầu trong sản xuất, cung ứng các phương tiện thiết bị chuyên dùng cho ngành, đặc biệt trong công tác phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ. Công ty sở hữu nhà máy sản xuất xe chuyên dùng lớn nhất cả nước với quy mô 56.125m², được trang bị hệ thống máy móc tiên tiến, dây chuyền sản xuất tự động hóa hiện đại; đồng thời quy tụ đội ngũ kỹ sư, tiến sĩ cùng lực lượng công nhân viên giàu kinh nghiệm, tay nghề cao và gắn bó lâu năm.

Nhờ thường xuyên ứng dụng các giải pháp công nghệ mới và thúc đẩy chuyển đổi số trong sản xuất, các sản phẩm của Hiệp Hòa luôn đạt chất lượng cao nhất, đáp ứng tốt yêu cầu thực tiễn công tác và góp phần nâng cao hiệu quả hoạt động của lực lượng Công an nhân dân. Đặc biệt, năm 2007, Công ty Cổ phần Ô tô Hiệp Hòa vinh dự được bình chọn là một trong 500 Doanh nghiệp lớn nhất Việt Nam do Tổ chức Vietnam Report công bố.

Thuộc Top

500

Doanh nghiệp lớn nhất Việt Nam

30+

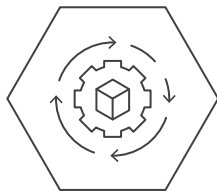
Năm kinh nghiệm

Diện tích nhà máy

56.125_{m²}

Ngành nghề kinh doanh

SẢN XUẤT



Sản xuất, chế tạo, đóng mới, cải tạo, sửa chữa, thiết kế, tư vấn, thi công, lắp đặt, bảo hành các loại phương tiện và hệ thống chuyên dùng cho các ngành môi trường đô thị, giao thông vận tải, xây dựng, cứu hộ cứu nạn, công an, PCCC, y tế.

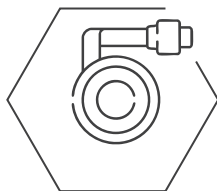


Sản xuất trang thiết bị thủy lục, môi trường, giao thông cơ giới đường bộ.

KINH DOANH



Các loại phương tiện chuyên dùng cho ngành môi trường đô thị, giao thông vận tải, xây dựng, cứu hộ cứu nạn, công an, pccc, y tế, viễn thông thông tin.



Các máy móc, trang thiết bị, hệ thống chuyên dùng cho ngành môi trường đô thị, giao thông vận tải, xây dựng, cứu hộ cứu nạn, công an, pccc, y tế, viễn thông thông tin, điện tử tin học.



TẦM NHÌN

Trở thành Tập đoàn sản xuất công nghiệp với chất lượng dẫn đầu, trong đó xe môi trường và xe chữa cháy là lĩnh vực cốt lõi.

SỨ MỆNH

Chúng tôi coi sứ mệnh của mình là phụng sự xã hội, giữ gìn một môi trường xanh - sạch - đẹp và một xã hội an toàn hơn.

GIÁ TRỊ CỐT LÕI

TRUNG THỰC

Trung thực với khách hàng, với đồng nghiệp

CHĂM CHÌ

Chăm chỉ trong công việc, làm việc và cống hiến hết mình

TRÁCH NHIỆM

Dám nhận trách nhiệm với các sai sót khuyết điểm và sửa chữa

SÁNG TẠO

Tạo ra sự đột phá, vượt ra khỏi mọi giới hạn của bản thân

DẪN ĐẦU

Hướng tới vị trí số 1 trên thị trường về xe chuyên dùng

HIỆU QUẢ

Mạng lại lợi ích cho xã hội, cho khách hàng, cho công ty và cho gia đình

LỊCH SỬ HÌNH THÀNH

1996	1999	2000	2000	2005	2006	2007	2008
Thành lập Công ty TNHH Thương Mại Hiệp Hòa	Xây dựng Xưởng Cơ khí Đức Giang thành Nhà máy cơ khí Hiệp Hòa và đi vào sản xuất	Đổi tên thành Công Ty TNHH Thương Mại và Thiết Bị Môi Trường Hiệp Hòa	Mở văn phòng chi nhánh tại TP. Hồ Chí Minh. Trở thành đại lý phân phối chính thức của hãng Morita - Nhật Bản	Trở thành đại lý phân phối chính thức của hãng Mitsubishi Fuso Bus and Truck - Nhật Bản	Xây dựng Khu Liên Hợp các nhà máy sản xuất xe chuyên dùng Hiệp Hòa với diện tích 56,125m²	Chuyển toàn bộ hoạt động sản xuất của Nhà máy cơ khí Hiệp Hòa từ Đức Giang - Hà Nội tới nhà máy mới tại Hưng Yên. Thành lập Công ty TNHH Ô Tô Chuyên Dùng Hiệp Hòa	Thành lập Công Ty TNHH Morita Việt Nam. Là Công ty liên doanh giữa Công ty Hiệp Hòa và Tập Đoàn Morita Nhật Bản
2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012
Xây dựng và hoàn thành nhà máy số 6 trong cụm liên hợp nhà máy ô tô chuyên dùng Hiệp Hòa	Hợp tác chiến lược toàn diện giữa Công Ty Hiệp Hòa và Tập đoàn Isuzu. Là đối tác của nhiều hãng thiết bị lớn trên thế giới như WillBurt, Interpump, Drager, Bauer, ...	Khởi công xây dựng nhà máy số 6, chuyên sản xuất các loại xe cầu, xe bốn, xe tải cầu, xe thang điện. Trở thành đại lý phân phối độc quyền chính thức tại Việt Nam hãng bơm xách tay IHI Shibaura – Nhật Bản	Khai trương trạm bảo hành và chi nhánh Miền Nam tại Hồ Chí Minh, được tôn vinh với 02 chứng nhận top 50 sản phẩm vàng Việt Nam với các sản phẩm xe cứu hỏa và top 50 nhãn hiệu hàng đầu Việt Nam	Trở thành đại lý phân phối chính thức tại Việt Nam của hãng Bucher - Thụy Sĩ	Trở thành đại lý phân phối chính thức hàng cầu Furukawa UNIC [Nhật Bản]	Nhận chứng chỉ quản lý chất lượng quốc tế ISO 9001:2008	Công ty mua lại toàn bộ Cổ phần của Tập Đoàn Morita Nhật Bản và đổi tên thành Công Ty TNHH Sản Xuất Chữa Cháy Hiệp Hòa. Trở thành đại lý phân phối độc quyền bơm Darley của Hoa Kỳ
2020	2021	2023	2024		2025		
Được tôn vinh top 50 sản phẩm vàng Việt Nam bởi cục sở hữu trí tuệ với 2 sản phẩm “Xe Cứu Hỏa” và “Xe Cuốn Ép Chờ Rác”	Công Ty TNHH Thương Mại và Thiết Bị Môi Trường Hiệp Hòa chính thức đổi tên thành Công Ty Cổ Phần Tập Đoàn Ô Tô Hiệp Hòa Thành lập phòng nghiên cứu R&D với nhân sự là các giáo sư tiến sĩ đầu ngành về xe chuyên dùng nhằm nội địa hóa tối đa các phương tiện, trang thiết bị chuyên dùng	Công ty cổ phần Tập đoàn ô tô Hiệp Hòa đón tiếp đoàn cán bộ cấp cao của Lào dẫn đầu là Thứ trưởng Lào. Nghiên cứu, sản xuất và cho xuất xưởng thành công: xe thang chữa cháy và cứu nạn cứu hộ 32m, xe quạt hút khói chữa cháy đa năng đầu tiên tại Việt Nam và ASEAN, đánh dấu bước tiến vượt bậc của ngành công nghiệp chuyên dụng tại Việt Nam. Tham gia Triển lãm Quốc tế về phương tiện PCCC [Secutech] do Cục C07 tổ chức. Xuất khẩu thành công các thiết bị chuyên dùng như bộ trích công suất PTO, ống phun chữa cháy, bơm chữa cháy, bộ trộn bọt sang Hàn Quốc.	Công ty cổ phần Tập đoàn ô tô Hiệp Hòa đón tiếp phái đoàn anh quốc phòng Australia. Nghiên cứu sản xuất và xuất xưởng thành công hàng loạt phương tiện, trang thiết bị chuyên dụng công nghệ cao như: Robot chữa cháy tự động, xe trạm bơm, xe chữa cháy cần vươn, xe chữa cháy có cần vươn phá dỡ, bơm chữa cháy tay 1 tầng, 2 tầng áp suất cao, bộ trích công suất PTO, lăng phun tự động, ... Tham gia Triển lãm Quốc phòng Quốc tế Việt Nam 2024 tại sân bay Gia Lâm.		Nghiên cứu sản xuất và xuất xưởng thành công xe chữa cháy hiện đại sử dụng công nghệ bọt khí nén [CAFS]. Tham gia Triển lãm Thành tựu đất nước: Hành trình 80 năm Độc lập – Tự do – Hạnh phúc năm 2025 tại Trung tâm Triển lãm Việt Nam.		

NĂNG LỰC SẢN XUẤT

NĂNG LỰC CHẾ TẠO, GIA CÔNG

Nguồn nhân lực

300
nhân viên

Quy mô sản xuất

9
nhà máy

Diện tích nhà máy

56.125
m²

ĐỐI TÁC CHIẾN LƯỢC

UNIC
FURUKAWA UNIC CORPORATION

ISUZU

Shibaura

Waterous

weber

CASAPPA

OLEOWEB
Valves and solutions

CONTARINI

PARSCH

BAUER
KOMPRESSOREN
Quality. Our DNA

POK
FIREFIGHTING EQUIPMENT

INTERPUMP
HYDRAULICS

bb
hydraulic

AWG

ABLE-YAMAUCHI CO.,LTD.

W.B.
WILL-BURT

Dräger

WEBER-HYDRAULIK

LUKAS

HAZTEC
GLOBAL WARNING

WHELEN

FIRECO
TELESCOPIC MASTS & FIRE EQUIPMENT

CÔNG NGHỆ HIỆN ĐẠI			
STT	Tên thiết bị	Chức năng chính	Ghi chú / Công nghệ
A	THIẾT BỊ GIA CÔNG CƠ KHÍ		
1	Máy hàn	Hàn kết cấu thép, khung sườn, chi tiết cơ khí	Hồ quang điện, MIG/MAG, que hàn
2	Máy hàn TIG	Hàn chính xác inox, nhôm, hợp kim nhẹ	Hàn TIG (Tungsten Inert Gas)
3	Máy cắt plasma	Cắt thép, inox, nhôm, kim loại tấm	Công nghệ cắt plasma bằng hồ quang
4	Máy cắt Laser CNC	Cắt tấm thép, inox, nhôm chính xác	Công nghệ Fiber / CO ₂ , tự động
5	Máy chấn tôn CNC	Uốn, tạo hình tấm kim loại theo góc	Điều khiển lập trình chính xác
6	Máy đột lỗ CNC	Đục lỗ nhanh trên thép/tôn	Đột tròn, chữ nhật, oval...
7	Máy uốn ống CNC	Uốn ống thủy lực, ống dẫn dầu, ống xả	Uốn đa góc, độ chính xác cao
8	Máy tiện, phay CNC	Gia công chi tiết tròn, bánh răng, bích, bạc đạn	Kiểm soát độ chính xác micromet
9	Robot hàn tự động	Hàn khung, vỏ xe, bệ, dầm	ABB / KUKA / Yaskawa
10	Thiết bị tháo lắp seal xylanh	Tháo/lắp phớt thủy lực chính xác	CNC, bộ chuyển đường kính Peek
11	Thiết bị thay thế, bóp đầu cốt tuy ô thủy lực	Gia công đầu nối tuy ô áp suất cao	Máy ép thủy lực 3AT/4AT
12	Thiết bị đóng gói bảo vệ tuy ô thủy lực	Bọc đầu nối sau khi gia công	Bọc PVC chống bụi/ấm
13	Thiết bị đo chi tiết CMM	Đo kiểm kích thước chi tiết cơ khí chính xác cao	Máy đo tọa độ CMM, đầu dò 3D
14	Thiết bị kiểm tra chuyển vị dọc thang 3D	Kiểm tra biến dạng, chuyển vị, độ chính xác lắp ráp	Công nghệ quét 3D laser, tiêu chuẩn OSHA, EN, CSA

STT	Tên thiết bị	Chức năng chính	Ghi chú / Công nghệ
B	THIẾT BỊ LẮP RÁP Ô TÔ		
1	Cầu nâng thủy lực di động 4 trụ	Nâng hạ xe tải, xe chuyên dụng	Thủy lực, 4 trụ, điều khiển điện
2	Pa lăng/cầu trục treo dầm	Nâng hạ, lắp ráp động cơ, cụm chi tiết nặng	Pa lăng xích/điện
3	Máy tháo lắp lốp xe tải hạng nặng	Tháo/lắp lốp xe tải, xe chuyên dụng	Cơ khí thủy lực
4	Máy cân mâm, cân bằng động bánh xe tải	Cân bằng bánh xe tải, giảm rung lắc	Cảm biến điện tử
5	Máy tiện đĩa phanh, tang trống	Gia công, phục hồi bề mặt phanh	Máy tiện chuyên dụng
6	Máy phun rửa áp lực	Rửa xe, vệ sinh khung gầm, động cơ	Bơm áp lực cao
7	Máy hút bụi, vệ sinh nội thất	Vệ sinh khoang lái, ghế, sàn xe	Máy hút công nghiệp
8	Bộ dụng cụ tháo lắp động cơ, hộp số	Bảo dưỡng, sửa chữa động cơ & hộp số	Dụng cụ cơ khí chuyên dùng
9	Bộ dụng cụ chuyên dùng hệ thống điện, điện tử	Kiểm tra, sửa chữa hệ thống điện	Đồng hồ đo, thiết bị test
10	Bộ test thủy lực, đo áp suất bơm	Kiểm tra bơm thủy lực chữa cháy, xe chuyên dụng	Đồng hồ, cảm biến áp suất
11	Bộ dụng cụ cứu hộ khẩn cấp	Xử lý sự cố khi thử nghiệm xe	Dụng cụ cơ động, đa năng
12	Máy chẩn đoán đa năng CAN/PLC	Đọc/xóa lỗi, kiểm tra hệ thống điện tử	OBD, CAN bus, J1939, RS232
13	Máy đo rung – dao động	Phân tích tình trạng động cơ, cân bằng	Cảm biến gia tốc, FFT
14	Máy siêu âm kiểm tra vết nứt	Kiểm tra khuyết tật khung, bình áp lực	Siêu âm NDT
15	Máy đo rò rỉ thủy lực – khí nén	Phát hiện rò rỉ hệ thống thủy lực, khí nén	Cảm biến số
16	Máy hút dầu, hút mỡ	Thay dầu, mỡ cho xe tải	Bơm hút chân không
17	Bệ thử phanh, tốc độ, trượt ngang điện tử	Kiểm tra hệ thống phanh, tốc độ, cân bằng	Cảm biến lực, băng thử
18	Thiết bị thử công suất động cơ	Kiểm tra, đánh giá hiệu suất động cơ	Bệ Dyno test, cảm biến mô-men

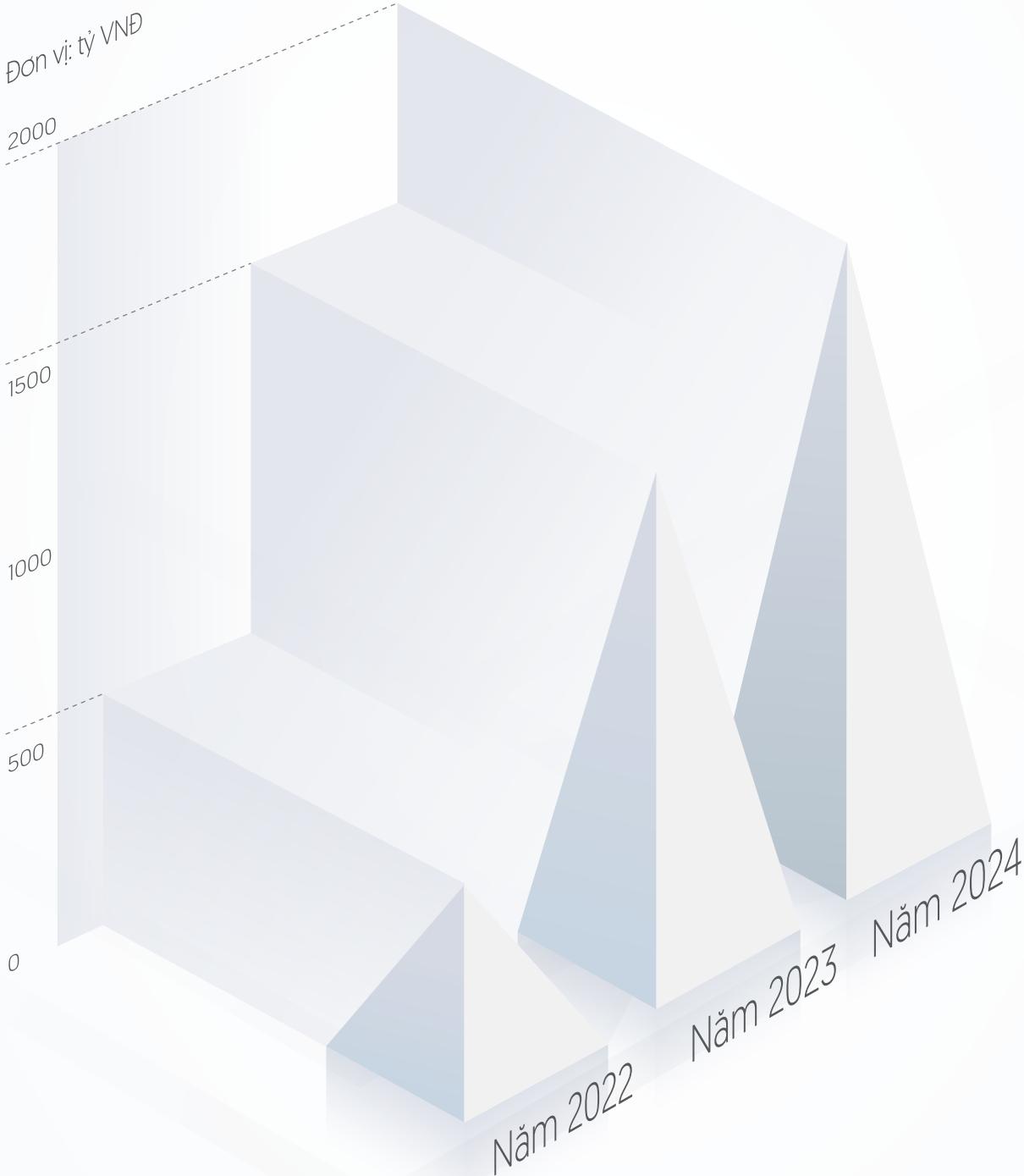
STT	Tên thiết bị	Chức năng chính	Ghi chú / Công nghệ
B	THIẾT BỊ LẮP RÁP Ô TÔ		
19	Thiết bị kiểm định thang chữa cháy tự động	Kiểm tra hoạt động hệ thống PCCC	Cảm biến cháy, hệ test
20	Camera nội soi kỹ thuật	Quan sát chi tiết động cơ, khoang hẹp	Borescope, camera endoscope
21	Máy test ắc quy & hệ thống điện năng lượng cao	Đo dung lượng, tuổi thọ ắc quy	Thiết bị test điện áp, tải giả
22	Trạm nạp – xả – hồi phục ga điều hòa	Bảo dưỡng, nạp gas điều hòa xe	AC Service Station tự động
23	Thiết bị kiểm tra hệ thống CAN, PLC	Kiểm tra tín hiệu điều khiển xe chuyên dụng	Bộ test, PLC, CAN bus
24	Trạm cấp nguồn di động	Cấp nguồn thử nghiệm xe	Nguồn điện DC/AC
25	Bộ thiết bị đo & hiệu chỉnh áp suất thủy lực	Kiểm định, hiệu chỉnh bơm thủy lực	Cảm biến digital, đồng hồ chính xác
26	Thiết bị cân bằng động trục các đăng	Cân bằng trục truyền động	Máy cân bằng động, cảm biến
27	Bộ kiểm tra áp suất thủy lực – Quick Connection	Kiểm tra áp suất, rò rỉ hệ thống thủy lực	Gauge tới 700 bar, kết nối nhanh
28	Bộ kiểm tra áp suất bình tích, nạp bù	Kiểm tra bình tích áp	Thiết bị nạp áp suất, gauge
29	Bộ kiểm tra khả năng chịu áp suất	Thử nghiệm độ bền hệ thống thủy lực	Thử áp, SS316
30	Thiết bị lọc dầu, thay thế dầu thủy lực	Lọc và đo độ sạch dầu	ISO 4406, NAS 1638 tiêu chuẩn



NĂNG LỰC TÀI CHÍNH

Vốn điều lệ: 260.000.000.000 VNĐ			
Năm	Năm 2022	Năm 2023	Năm 2024
Tổng tài sản	1,003,116,582,690	1,011,104,384,483	1,448,857,602,340
Doanh thu thuần về bán hàng và cung cấp dịch vụ	610,526,855,629	1,642,517,975,425	1,924,123,005,178

- BIỂU ĐỒ TĂNG TRƯỞNG DOANH THU GIAI ĐOẠN 2022-2024



KHÁCH HÀNG TIÊU BIỂU



Công Ty TNHH MTV Môi Trường
Đô Thị Hà Nội



Công Ty TNHH MTV Môi Trường
Đô Thị TP. Hồ Chí Minh



Công Ty Cổ Phần Môi Trường
& Đô Thị Đà Nẵng



Công Ty TNHH Lọc Hóa Dầu
Nghị Sơn



Tổng Công Ty Đầu Tư Và Phát Triển
Đường Cao Tốc Việt Nam



Tổng Công Ty Điện Lực Miền Bắc



Tổng Cục Hậu Cần Kỹ Thuật –
Bộ Công An



Cục Cảnh Sát Phòng Cháy
Chữa Cháy & Cứu Nạn Cứu Hộ



Bộ Tư Lệnh Cảnh Sát Cơ Động



Cục Cảnh Sát Giao Thông –
Bộ Công An



Tập Đoàn Công Nghiệp –
Viễn Thông Quân Đội Viettel



Công An Nhân Dân Việt Nam



Công Ty Cổ Phần Đầu Tư VSD

Một số hình ảnh đẹp tại triển lãm 80 năm thành tựu đất nước



Đoàn đối tác ISUZU đến thăm gian hàng triển lãm xe
của Hiệp Hòa



Bộ trưởng Bộ Công Thương cùng đoàn cán bộ
đến thăm gian hàng triển lãm xe của Hiệp Hòa



Các loại xe Hiệp Hòa sản xuất trưng bày ở triển lãm 80 năm hành trình độc lập - tự do - hạnh phúc



PHƯƠNG TIỆN NGÀNH PCCC & CHCN



XE THANG CHỮA CHÁY, CỨU NẠN 32M/ 56M



XE CHỮA CHÁY CẦN VƯỜN



XE CHỮA CHÁY CÔNG NGHỆ CAFS



XE CHỮA CHÁY PHÁ DỠ VÀ CỨU HỘ TRÊN CAO



XE QUẠT HÚT KHÔI



XE CHỮA CHÁY HÓA CHẤT



XE CHỮA CHÁY ĐỊA HÌNH ĐỒNG BẰNG, ĐÔ THỊ, KÊNH RẠCH



ROBOT CHỮA CHÁY



XE CHỮA CHÁY MINI



XE CHỮA CHÁY SỬ DỤNG CÔNG NGHỆ CHỮA CHÁY BỌC PHÂN TỬ



Ảnh minh họa



Ảnh minh họa

XE CHỮA CHÁY PHUN BỘT



XE TRẠM BƠM NƯỚC CHỮA CHÁY



XE TIẾP NƯỚC CHỮA CHÁY



XE Ô TÔ CHỖ PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY



XE CỨU NẠN CỨU HỘ, CỨU HỎA



XE CHỮA CHÁY ĐỊA HÌNH ĐỒI NÚI



XE CHỮA CHÁY 4.000L NƯỚC + 400L BỘT (CABIN ĐƠN)



LINH KIỆN, THIẾT BỊ CHỮA CHÁY

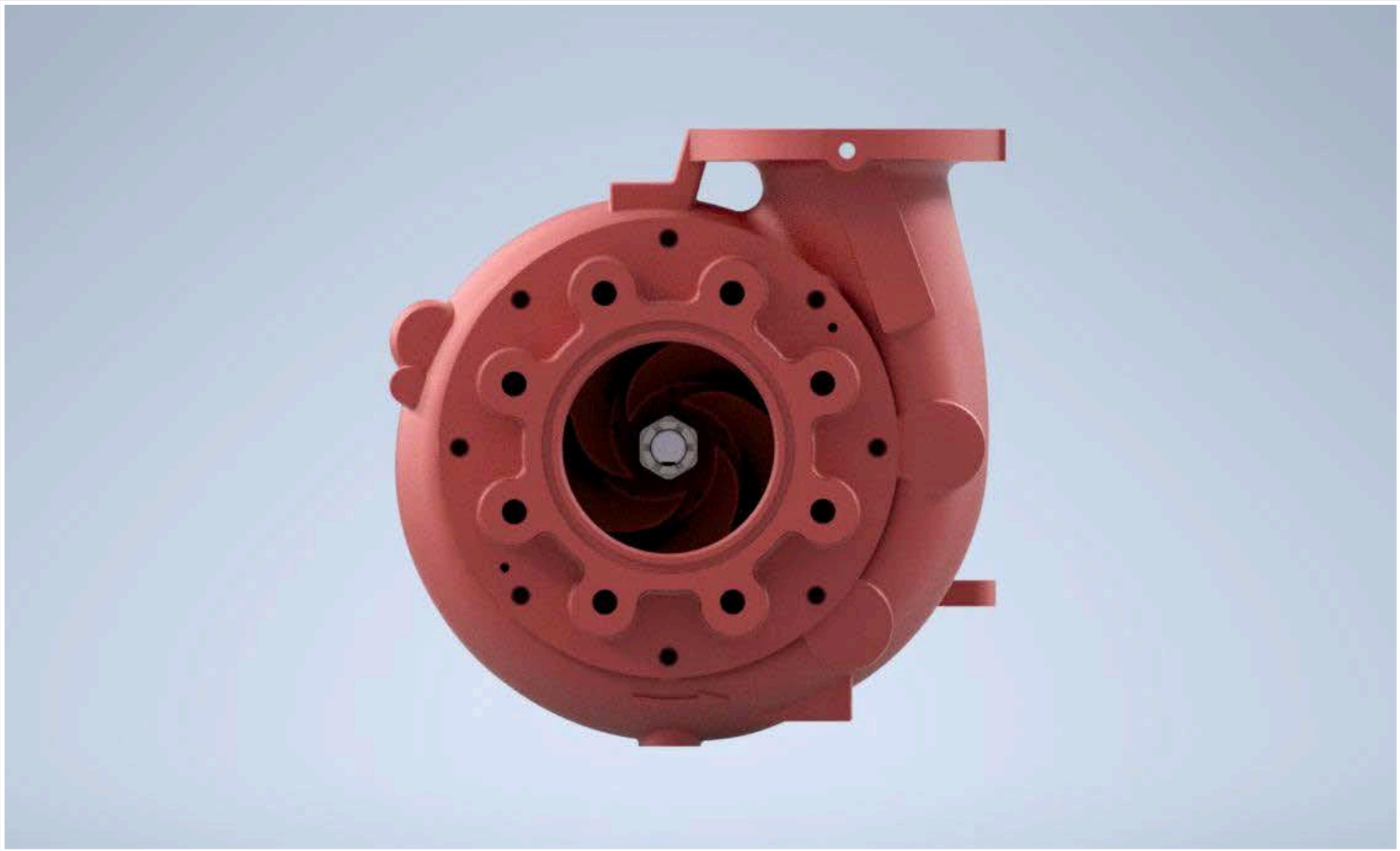
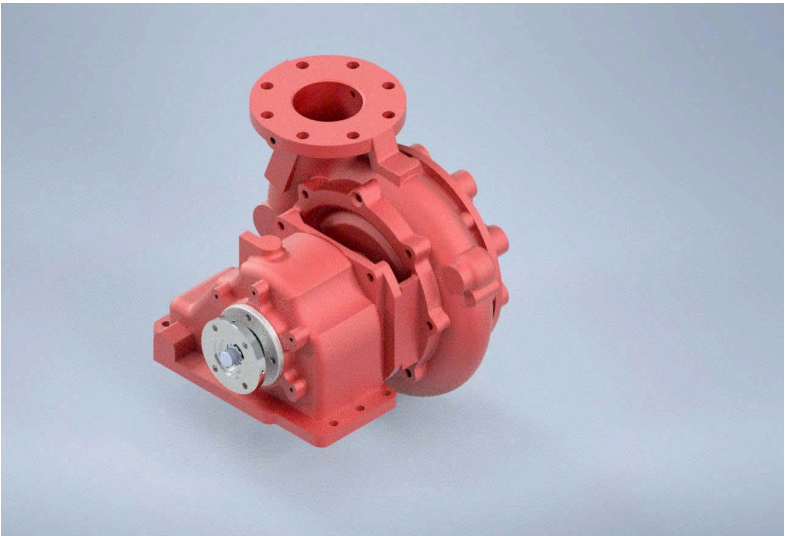


BƠM LY TÂM HFP 750

STT	Q	P
	L/phút	bar
1	4146.0	6.05
2	3214.0	10.30
3	1864.0	14.50

Công suất tối đa:
115 HP tại 3500 vòng/phút,
11 bar

Áp suất tối đa:
15 bar



Đặc điểm chính

KÍCH THƯỚC

- Kích thước [D × R × C, mm]: 686 × 460 × 780 - Trọng lượng [kg]: 82

ỨNG DỤNG

- Xe bơm chữa cháy, xe bồn chữa cháy, chữa cháy rừng/chữa cháy tấn công

TÍNH NĂNG

- Chiều quay: cùng chiều động cơ hoặc ngược chiều động cơ

HIỆU SUẤT

Kích thước đầu hút: Mặt bích DIN PN10 150

Kích thước đầu xả: Mặt bích ANSI 4"

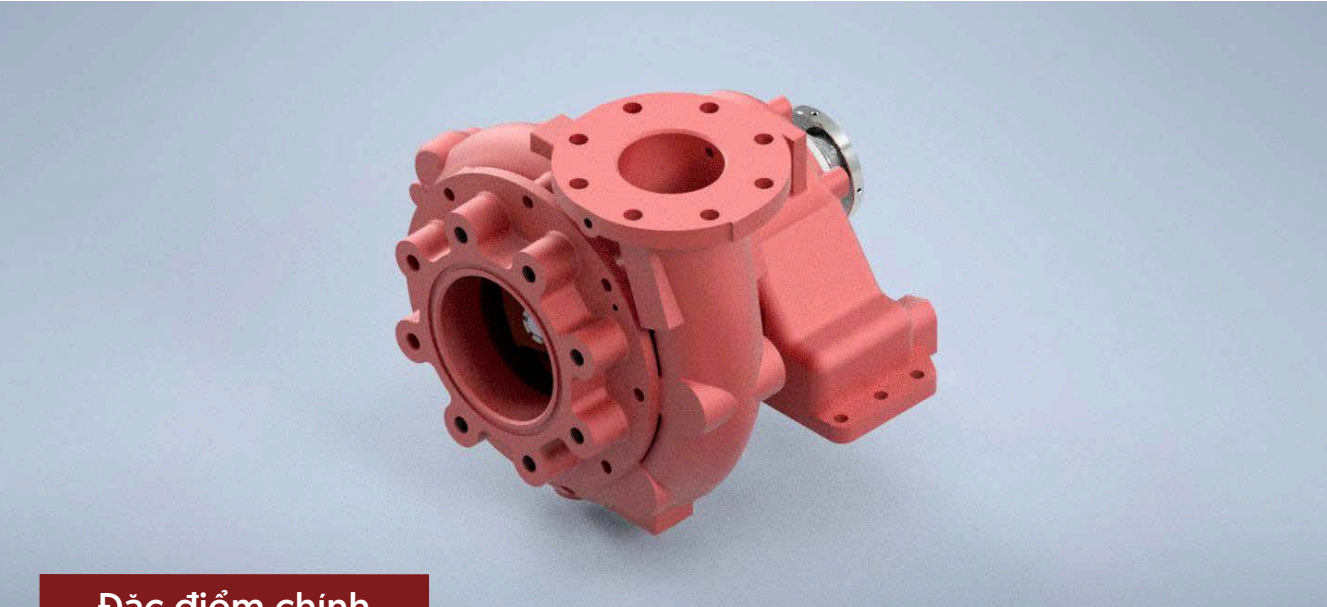
Bơm mỗi cánh gạt động cơ 24VDC

Phốt cơ khí tối ưu thiết kế bơm

2 vòng hợp kim đồng ở hai bên cánh bơm giúp giảm rò rỉ bên trong và tăng độ ổn định của cánh bơm khi quay ở tốc độ cao

Trục bơm được chế tạo từ thép hợp kim cơ khí độ bền cao, giúp giảm kích thước và thể tích bơm. Khớp nối then hoa giúp tăng khả năng truyền công suất. Trục được xử lý nhiệt bề mặt và gia công chính xác sau xử lý nhiệt

Tùy chọn hệ truyền động 1 cấp với đầu bơm có tỷ số truyền phù hợp cho nhiều loại khung gầm khác nhau. Hệ thống tuần hoàn nước làm mát tích hợp trong thân bơm



Đặc điểm chính

KÍCH THƯỚC

- Kích thước [D × R × C, mm]: 686 × 460 × 780; Trọng lượng [kg]: 82

ỨNG DỤNG

- Xe bơm chữa cháy, xe bồn chữa cháy, chữa cháy rừng/chữa cháy tấn công

TÍNH NĂNG

- Chiều quay: cùng chiều động cơ hoặc ngược chiều động cơ

HIỆU SUẤT

Kích thước đầu hút: Mặt bích DIN PN10 150
Kích thước đầu xả: Mặt bích ANSI 4"
Bơm mỗi cánh gạt động cơ 24VDC
Phớt cơ khí tối ưu thiết kế bơm
2 vòng hợp kim đồng ở hai bên cánh bơm giúp giảm rò rỉ bên trong và tăng độ ổn định của cánh bơm khi quay ở tốc độ cao
Trục bơm được chế tạo từ thép hợp kim cơ khí độ bền cao, giúp giảm kích thước và thể tích bơm. Khớp nối then hoa giúp tăng khả năng truyền công suất. Trục được xử lý nhiệt bề mặt và gia công chính xác sau xử lý nhiệt
Tùy chọn hệ truyền động 1 cấp với đầu bơm có tỷ số truyền phù hợp cho nhiều loại khung gầm khác nhau. Hệ thống tuần hoàn nước làm mát tích hợp trong thân bơm

BƠM LY TÂM HFP 1000

STT	Q	P
	L/phút	bar
1	4312	6.05
2	3785	10.30
3	2215	14.50

Công suất tối đa:
140 HP tại 3600 vòng/phút, 11 bar

Áp suất tối đa:
15 bar



BƠM CHỮA CHÁY 2 TẦNG ÁP SUẤT HFP-HL300

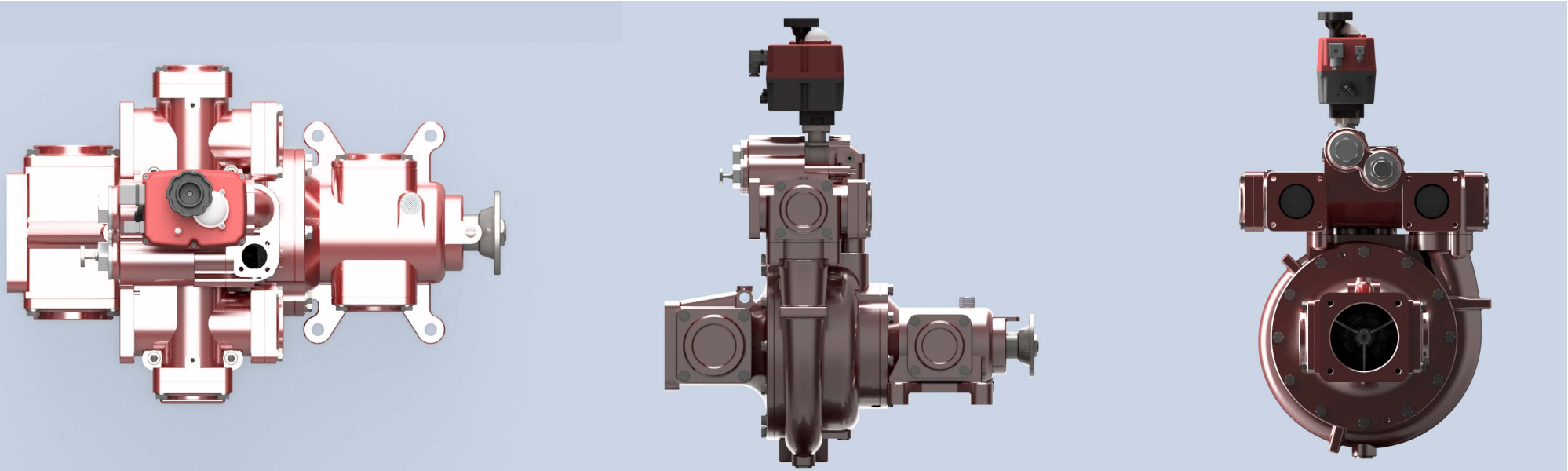
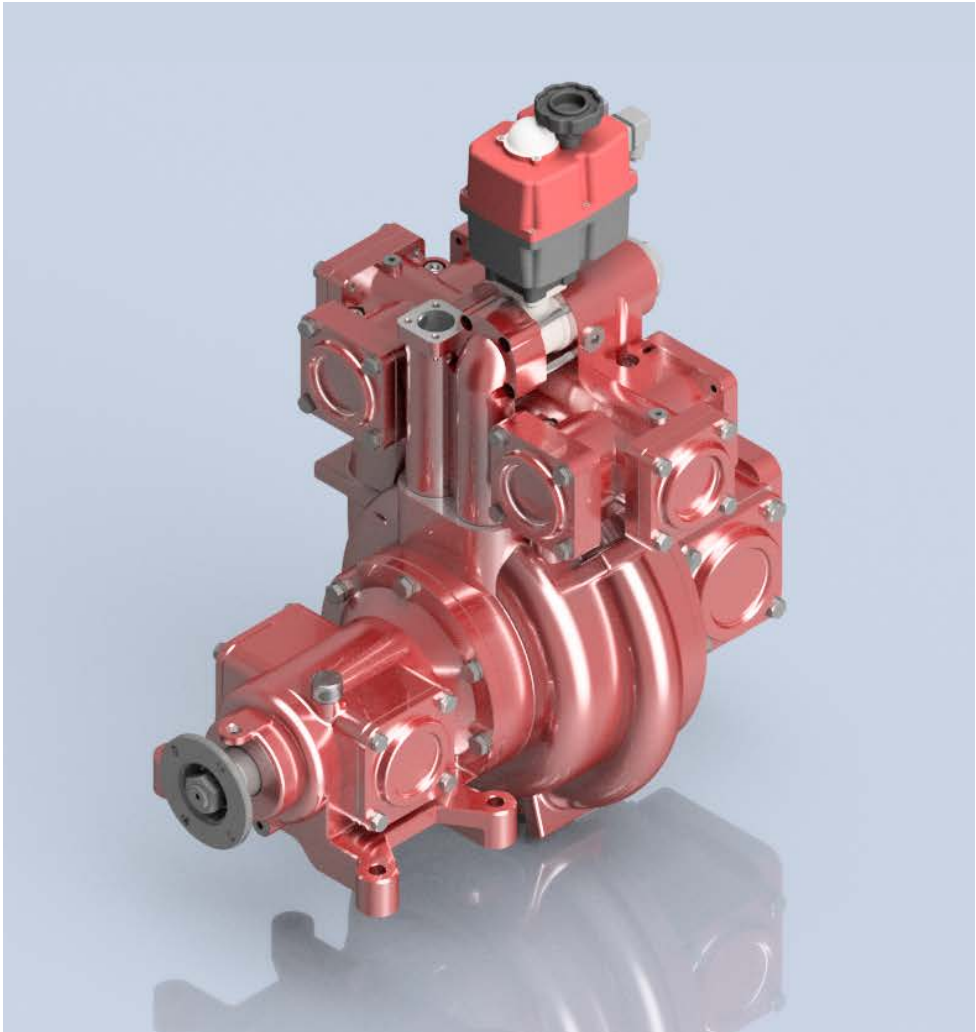
STT	Lưu lượng (Q)	Áp suất (P)
	L/phút	bar
1	Cấp áp suất thường	
2	3263	4.79
3	3203	6.72
4	3133	8.73
5	3101	9.73
6	3044	11.70
7	2960	13.80
8	2100	15.10
	Cấp áp suất trung bình	
9	405	40.05

- Cấp áp suất thường:

 - Lưu lượng tối đa: khoảng 3.000 L/phút tại 10 bar
 - Công suất thủy lực: 75 kW [100 HP]
- Cấp áp suất cao:

 - Lưu lượng tối đa: khoảng 400 L/phút tại 40 bar
 - Công suất thủy lực: 45 kW [60 HP]

► Công suất đầu ra của động cơ phải tối thiểu 120 kW



Bơm ly tâm hai cấp HFP-HL300 được thiết kế và sản xuất bởi Công ty Cổ phần Ô tô Chuyên dùng Hiệp Hòa, ứng dụng công nghệ tiên tiến nhằm tối ưu lưu lượng, cột áp và hiệu suất bơm.

Đặc điểm chính

- Bơm có thể hoạt động đồng thời ở cả dải áp suất thường và áp suất trung bình, cho phép điều chỉnh áp suất trung bình mà không ảnh hưởng đến áp suất vận hành và lưu lượng của cấp áp suất thường
- Kích thước đầu xả: cả cấp áp suất thấp và áp suất cao được bố trí trên cùng một cụm manifold tích hợp với van an toàn xả
- Hệ thống môi: bơm mỗi cánh gạt 24VDC hoặc bơm mỗi piston tích hợp
- Hộp số truyền động 1 cấp tùy chọn tại đầu bơm, với tỷ số truyền được lựa chọn phù hợp cho nhiều loại khung gầm xe khác nhau
- Hệ thống làm mát: tuần hoàn nước với thiết kế tích hợp trong thân bơm
- Cảm biến tốc độ tích hợp: lắp trên trục cánh bơm

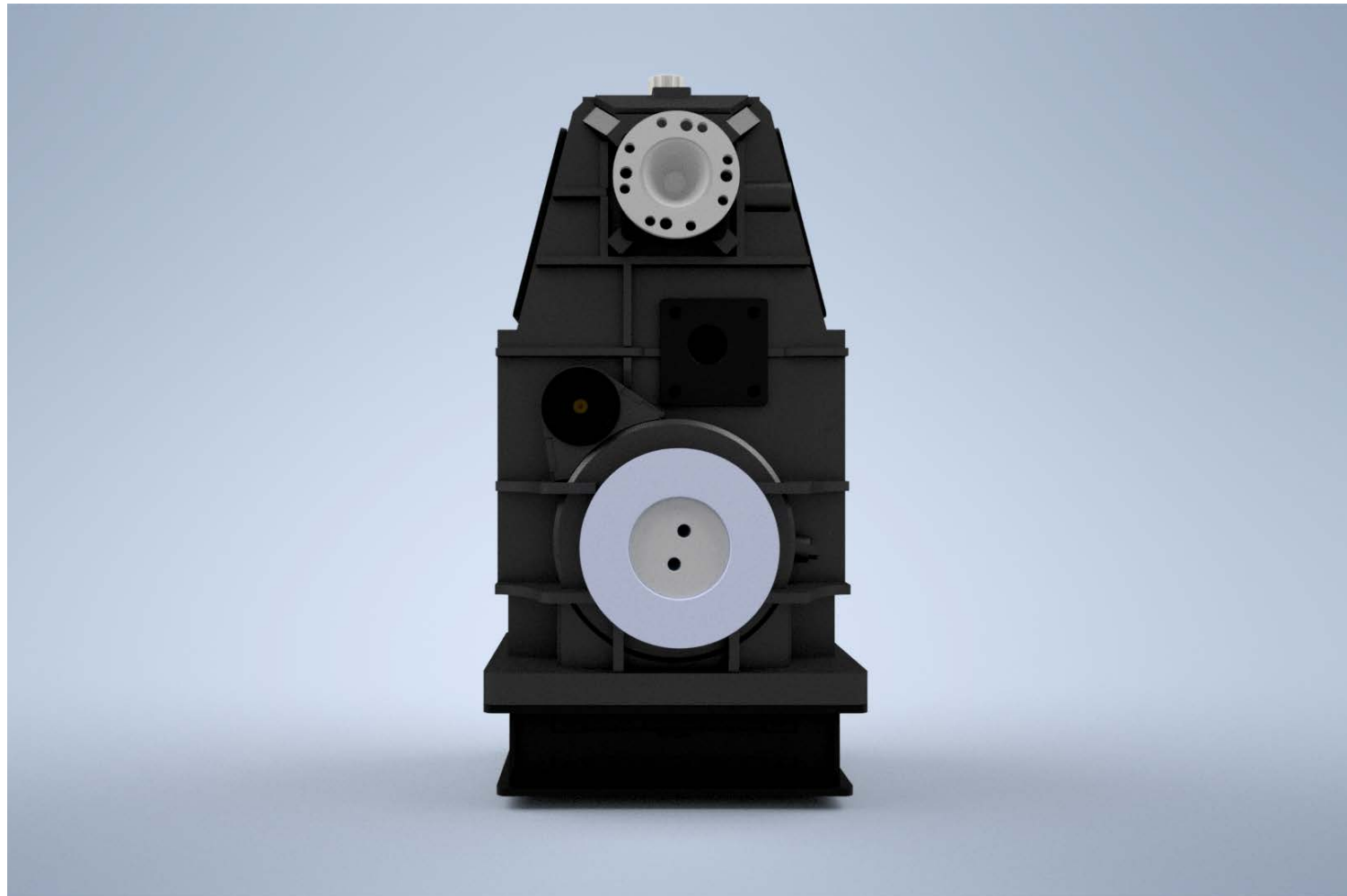
- THÔNG SỐ KỸ THUẬT

 - Kích thước [D × R × C, mm]: 686 × 460 × 780
 - Trọng lượng [kg]: 82
 - Kích thước đầu vào: 1 cửa hút chính 5" + 2 cửa hút phụ kết nối mặt bích 4"

Vật liệu

- Phốt cơ khí: tối ưu cho thiết kế bơm
- Cánh bơm chữa cháy: hợp kim đồng
- Ổng áp suất cao: polymer phân tử cao gia công CNC
- Trục bơm: thép hợp kim cường độ cao
- Trục được xử lý nhiệt bề mặt và gia công chính xác sau khi tôi cứng

TRỤC TRÍCH CÔNG SUẤT P.T.O. TÁCH RỜI



Vật liệu

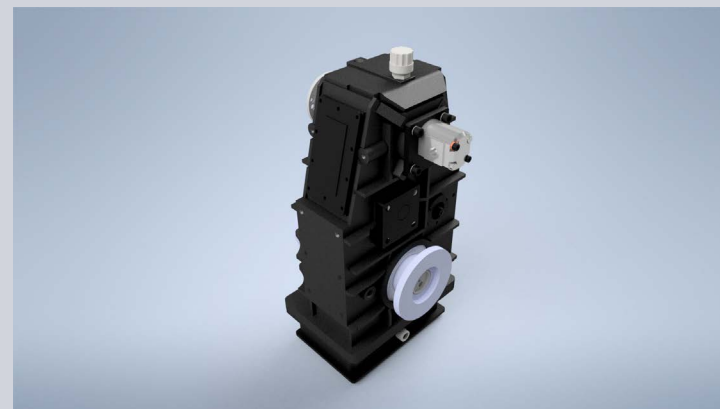
- Vật liệu vỏ: gang đúc
- Vật liệu bánh răng: thép hợp kim cường độ cao, gia công chính xác, xử lý nhiệt và tôi cứng bề mặt. Các bề mặt tiếp xúc được mài chính xác nhằm đảm bảo vận hành êm ái và giảm tiếng ồn
- Ổ đỡ hỗ trợ: sử dụng từ các nhà sản xuất danh tiếng thế giới
- Mặt bích trục các-đăng vi sai và mặt bích trục các-đăng P.T.O.: được gia công từ một khối thép đặc nhằm loại bỏ ứng suất dư

Thông số kỹ thuật chính

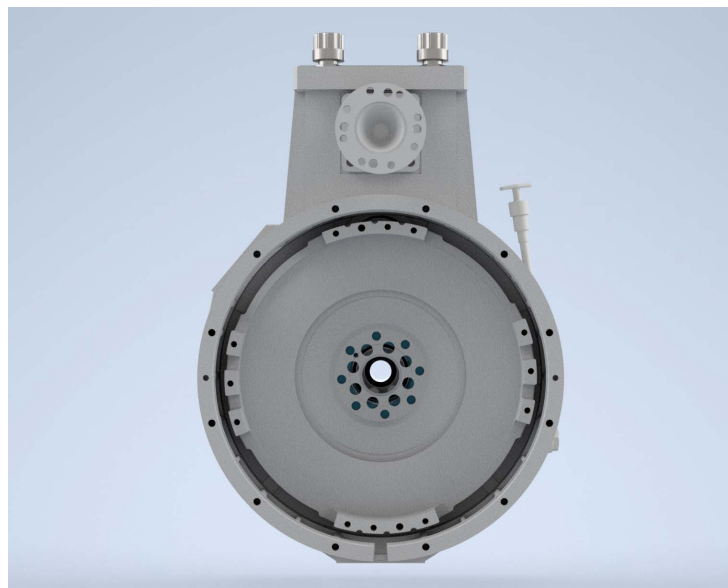
- Mô-men xoắn tối đa trên trục truyền động chính: 2000 kgm
- Mô-men xoắn tối đa truyền đến trục P.T.O.: 60 kgm tại 3000 vòng/phút
- Trục đầu ra kép trước/sau: có thể hoán đổi độc lập để lắp bơm dầu bôi trơn thủy lực hoặc mặt bích đầu ra P.T.O.
- Tốc độ quay tối đa: 2.200 vòng/phút
- Tỷ số truyền: 1.562:1
- Khối lượng cụm P.T.O. (không bao gồm mặt bích và ổ đỡ truyền động): ~115 kg
- Chiều quay trục P.T.O.: cùng chiều với trục đầu ra hộp số
- Hệ thống bôi trơn: bơm dầu độc lập đảm bảo cung cấp dầu liên tục cho ổ bi và các cặp bánh răng ăn khớp, với nguồn truyền động
- Vị trí lắp đặt: lắp trên trục truyền động giữa hộp số và trục các-đăng dẫn tới vi sai cầu sau

Thiết bị tùy chọn

- Cảm biến tốc độ trục P.T.O.
- Bộ làm mát bằng nước



BỘ TRÍCH CÔNG SUẤT PTO KIỂU SANDWICH



Thông số kỹ thuật chính

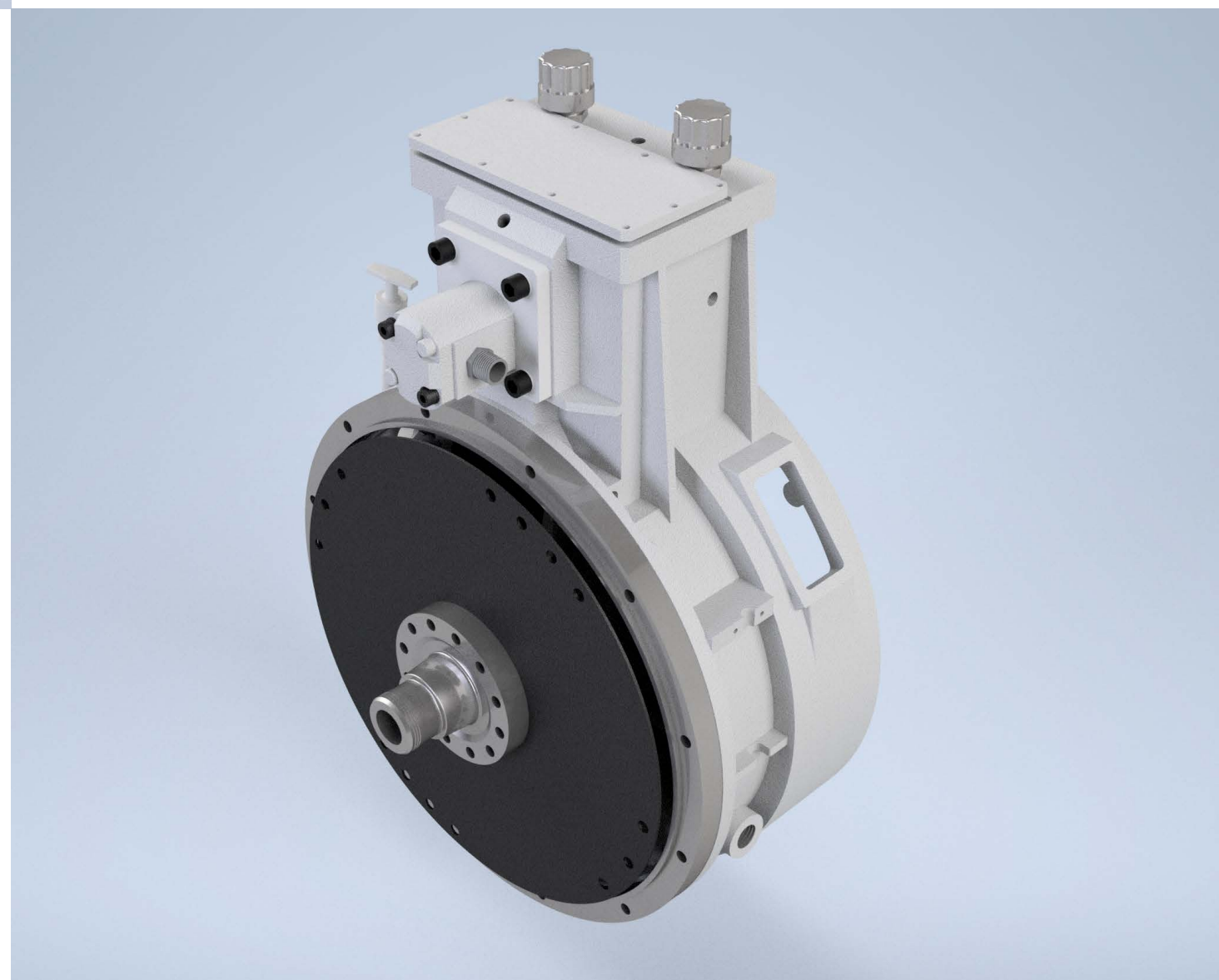
- **Mô-men xoắn / công suất tối đa truyền qua hệ truyền động chính đến cầu sau:** ~1.500 N.m / 400 kW
- **Mô-men xoắn / công suất tối đa:** 720 N.m / 105 kW / Tỷ số truyền: 1:1.52
- **Mô-men xoắn đầu ra PTO tối đa:** 1000 N.m / 157 kW / Tỷ số truyền: 1:1.02
- Công suất đầu ra PTO hoạt động độc lập với hộp số. PTO có thể vận hành hiệu quả khi xe đứng yên hoặc ở chế độ “pump & roll” (vừa di chuyển vừa phun chữa cháy)
- **Vị trí đầu ra PTO tiêu chuẩn:** tại vị trí 12 giờ
- **Các vị trí đầu ra PTO tùy chọn:** từ vị trí 11 giờ [-30°] đến vị trí 1 giờ [+30°]
- **Mặt bích tiêu chuẩn cho hộp số và động cơ:** SAE-2

Bộ trích công suất PTO kiểu sandwich H-PTOI02 được thiết kế và sản xuất bởi Công ty Cổ phần Ô tô Chuyên dùng Hiệp Hòa, ứng dụng công nghệ tiên tiến nhằm tối ưu khả năng phân phối công suất từ động cơ khung gầm, qua đó nâng cao hiệu suất của các cơ cấu chuyên dùng.

PTO được trang bị chức năng dừng khẩn cấp, được kích hoạt bằng nút nhấn trên bảng điều khiển bơm.

Thiết bị tùy chọn

- Đầu ra PTO phụ, mô-men xoắn tối đa: 250 N.m
- Bộ làm mát dầu ngoài
- Đồng hồ báo mức dầu
- Bộ hiển thị và điều khiển bộ làm mát dầu
- Cảm biến tốc độ đầu ra PTO
- Bộ giảm chấn đĩa đàn hồi truyền động



MONITOR CỐ ĐỊNH HM 345

Đặc tính chính

- **Lưu lượng tối đa:** 3.800 lit/phút tại áp suất làm việc 10,3 bar
- **02 chế độ điều khiển:** điều khiển từ xa không dây và vận hành thủ công
- **Cơ cấu tự hãm tại mọi vị trí khi quay quanh trục quay chính**
- **Tương thích đầu phun:** đầu phun mỏ vịt (Duckbill Nozzle) NH 3", đầu phun côn FT 3", đầu phun côn FT 2.5"



Monitor cố định HM345 được thiết kế và sản xuất bởi Hiep Hoa Group, ứng dụng công nghệ tiên tiến nhằm tối ưu tổn thất áp suất cục bộ và nâng cao tầm phun xa.

Hệ thống điều khiển không dây

Điện áp điều khiển: 12 VDC hoặc 24 VDC

Dòng điện định mức: 5A, tích hợp cầu chì bảo vệ và mạch chống quá tải

Bảng tần hoạt động: 315 / 418 / 429 / 433 / 447 / 470 / 915 MHz / 2.4 GHz; tự động chuyển tần số khi xảy ra nhiễu sóng vô tuyến, đảm bảo độ an toàn và ổn định cao

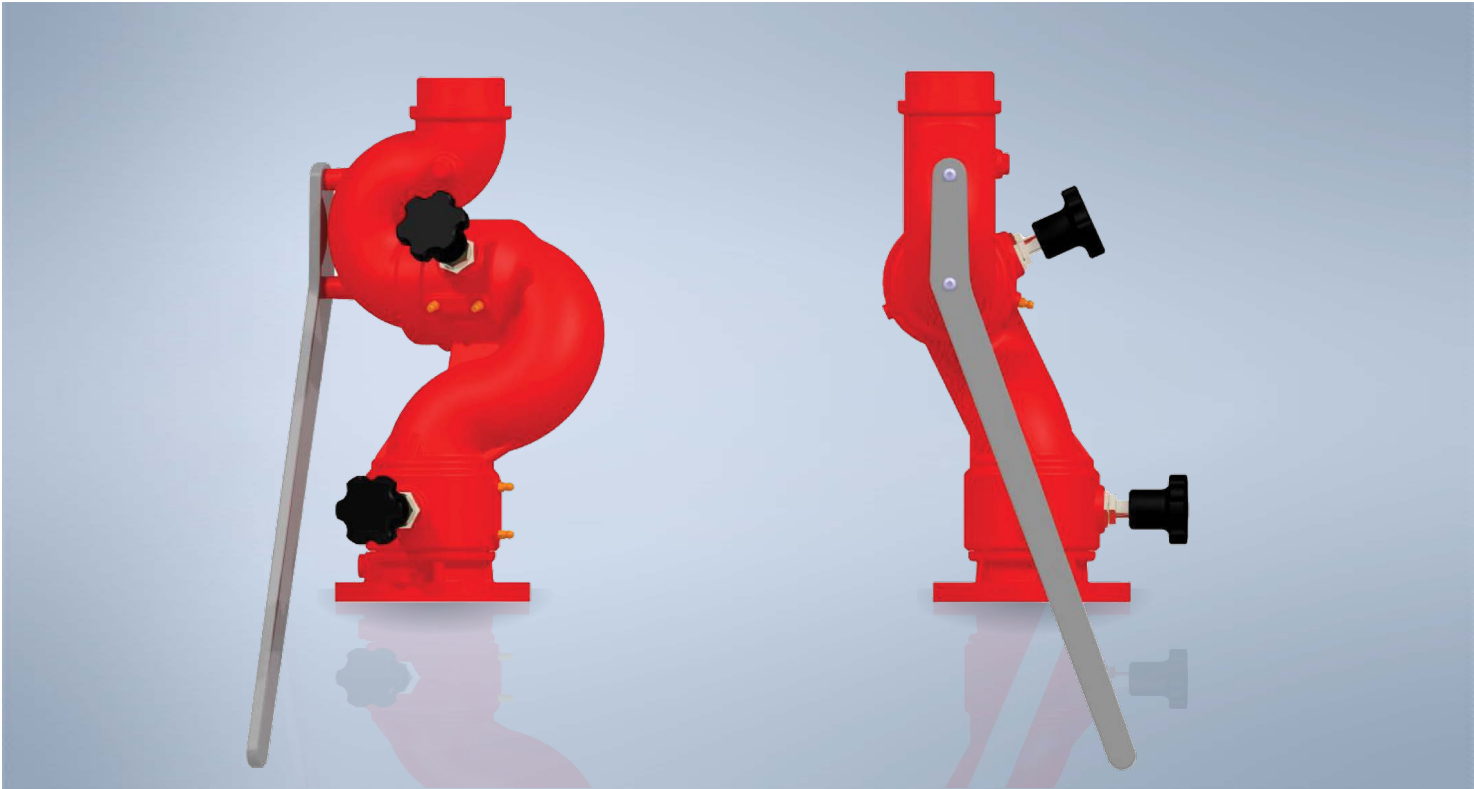
Cấp bảo vệ chống nước: IP65

Dải nhiệt độ làm việc: từ -25°C đến +55°C

Thông số kỹ thuật chi tiết

- **Kết nối đầu vào x đầu ra:** 3" FF x 2.5" MT
- **Góc quay trục ngang (Azimuth Rotation):** 360°
- **Góc nâng hạ (Elevation Angle):** -7° đến +75°
- **Vật liệu chế tạo:** thân monitor bằng hợp kim nhôm anod hóa; các chi tiết khác bằng thép không gỉ (Inox)
- **Khối lượng:** khoảng 20 kg

HM-235 – LOẠI VẬN HÀNH THỦ CÔNG



Mô tả

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Với thiết kế dạng chữ S, monitor HM-235 được vận hành thủ công thông qua tay điều khiển lắp trực tiếp trên thân monitor | <ul style="list-style-type: none">• Thiết bị có thiết kế dễ vận hành, người dùng có thể thao tác với lực tác động nhỏ ngay cả khi bên trong vẫn có áp lực làm việc |
| <ul style="list-style-type: none">• Vị trí của monitor có thể được khóa cố định bằng cơ cấu khóa cần điều khiển trong quá trình vận hành | <ul style="list-style-type: none">• Monitor có khối lượng nhẹ, thuận tiện lắp đặt do vật liệu chế tạo chính là hợp kim nhôm |
| <ul style="list-style-type: none">• Monitor được thiết kế cho phép điều khiển theo cả phương ngang và phương đứng | <ul style="list-style-type: none">• Bề mặt monitor được phủ sơn urethane chống ăn mòn, tăng độ bền trong môi trường làm việc khắc nghiệt |
| <ul style="list-style-type: none">• Monitor có thể quay ngang 360°, góc nâng lên +90° và hạ xuống -40° theo phương đứng | |

Thông số kỹ thuật

• Loại	: Vận hành thủ công
• Mã sản phẩm	: HM-235
• Phạm vi vận hành	: Quay ngang [Rotation]: 360° Góc nâng hạ [Elevation]: -40° ~ +90°
• Áp suất làm việc / áp suất thử	: 1,5 MPa / 2,0 MPa
• Vật liệu thân	: Hợp kim nhôm / Đồng [AL / Bronze]
• Hoàn thiện bề mặt	: Sơn đỏ PCCC (lớp phủ Urethane)
• Kích thước mặt bích đầu vào	: ANSI #150 2-1/2"
• Kích thước đầu ra	: FE65[M] / NH 2-1/2"[M]
• Đầu phun tương thích	: HM-6N và các loại tương đương



PHƯƠNG TIỆN NGÀNH AN NINH QUỐC PHÒNG



XE PHÓNG THANG, XE THANG TÁC CHIẾN CÁC LOẠI



XE PHUN NƯỚC CHỐNG BẠO LOẠN



XE BARIE CHỐNG BẠO LOẠN



XE CHỖ QUÂN TRUNG ĐỘI, TIỂU ĐỘI



XE RẢI DÂY THÉP GAI TỰ ĐỘNG



XE THÔNG TIN LIÊN LẠC



XE TẢI PHÁT SÓNG DI ĐỘNG



XE BẾP NẤU ĂN DI ĐỘNG



XE TẢI ĐẢM BẢO AN NINH TRẬT TỰ



XE CỨU HỘ GIAO THÔNG



XE Ô TÔ BÀN NÂNG CHỖ PHƯƠNG TIỆN VI PHẠM



XE MÔ TÔ TUẦN TRA VÀ HỘ TỐNG CỦA CẢNH SÁT



XE Ô TÔ CHỖ PHẠM NHÂN



PHƯƠNG TIỆN NGÀNH MÔI TRƯỜNG ĐÔ THỊ VÀ GIAO THÔNG CÔNG CHÍNH



XE CUỐN ÉP RÁC



XE HÚT BÙN CHÂN KHÔNG



XE HOOKLIFT CHỞ RÁC



XE HÚT CHẤT THẢI CÓ HỆ THỐNG THÔNG TÁC ÁP LỰC CAO



XE CHỜ RÁC NGỖ XÓM



XE PHUN NƯỚC RỬA ĐƯỜNG



XE QUÉT ĐƯỜNG HÚT BỤI



XE THÔNG TẮC



XE PHUN NƯỚC RỬA ĐƯỜNG + PHUN SƯƠNG DẬP BỤI



XE TẢI CẦU



XE Ô TÔ XI TẾC CHỜ CHẤT THẢI



THÙNG CHỨA CHẤT THẢI - THÙNG CHỜ BÙN

