



## ĐỘNG CƠ

Model	: ISUZUAH-6UZ1X
Kiểu	: Làm mát bằng nước, 4 kỳ, 6 xi lanh thẳng hàng, phun trực tiếp, turbo tăng áp, có kết làm mát gió, động cơ diesel
Công suất	: 362 HP (270 kW) @1950 rpm/SAE J1995 (Gross) : 348 HP (260 kW) @1950 rpm / SAE J1349 (Net)
Mooment xoắn tối đa	: 1435Nm@1500rpm(Gross) : 1400Nm@1500rpm(Net)
Dung tích buồng đốt	: 9839cc
Đường kính xi lanh và hành trình piston	: 120mmx145mm
Tiêu chuẩn khí thải	: FAZIII-A (UNECER96)*

\* Động cơ đạt tiêu chuẩn khí thải U.S EPA Tier 3 và EU Stage III-A

## GẮM

Cấu trúc khung gầm hộp kiểu chữ X	
Bản xích	: Bản 3 gấn bám
Số lá xích	: 2 x 53
Số gale ti	: 2x9
Số gale đồ	: 2x2
Tấm chắn xích	: phủ toàn bộ
Tăng xích	: Lò xo tăng xích thủy lực

## CABIN

- Cabin rộng và cửa lên dễ dàng
- Sử dụng 6 điểm đệm giữ cho cabin giảm rung chấn
- Học để đỡ mắt
- Dễ đọc thông số trên màn hình
- Giá đỡ kính, sách và vật dụng cá nhân
- Điều hòa điện tử hoàn toàn tự động
- Tầm nhìn đạt tiêu chuẩn cấp cao
- Thảm sàn loại dùm ở bề bơi (trống trơn trượt)
- Ghế lái điều chỉnh linh hoạt giúp thoải mái khi vận hành
- Cabin thiết kế thân thiện, tăng hiệu suất làm việc của lái máy thông qua việc thay đổi vị trí bảng điều khiển, tay cần di chuyển và hai bên tay trang.
- USB kết nối MP3 player
- Dễ dàng mở cửa kính trước
- Mái che nắng trước và sau
- Khu để đồ rộng
- Tay trang điều chỉnh được độ cao
- Ghế ngả
- Chỗ kê tay ghế lái có thể điều chỉnh độ cao
- Hệ thống điều khiển Opera

## HỆ THỐNG DI CHUYỂN VÀ PHANH

Di chuyển	: Thủy lực
Motor di chuyển	: Motor pittong
Hộp giảm tốc	: 03 tầng bánh răng hành tinh
Tốc độ di chuyển	
Chế độ cao	: 4,4km/h
Chế độ thấp	: 2,7km/h
Lực kéo tối đa	: 37.930kgf
Khả năng leo dốc	: 35° (%70)
Phanh	: Kiểu nhiều đĩa thủy lực, truyền động tích hợp

## HỆ THỐNG BÔI TRƠN

Hệ thống bôi trơn tập trung cho phép cung cấp chất bôi trơn tới tất cả các phần khó tiếp cận nhất của các cụm chi tiết máy như cần và tay cần.

## HỆ THỐNG THỦY LỰC

<b>Bơm chính</b>	
Kiểu	: Bơm đôi hướng trục thay đổi lưu lượng
Lưu lượng tối đa	: 2 x 376 L/min
Bơm điều khiển	: Gear Type, 29L/min
<b>Van xả tải</b>	
Bộ phận thao tác phía trước	: 325 kgf/cm <sup>2</sup>
Tăng công suất	: 355 kgf/cm <sup>2</sup>
Di chuyển	: 325 kgf/cm <sup>2</sup>
Quay toa	: 300 kgf/cm <sup>2</sup>
Áp điều khiển	: 40 kgf/cm <sup>2</sup>
<b>Các xi lanh</b>	
Cần chính	: 2xø170xø115x1.650mm
Tay cần	: 1xø190xø130x1.870mm
Xi lanh gầu	: 1xø170xø120x1.335mm

## HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN OPERA

- Tăng khả năng tiết kiệm nhiên liệu và hiệu quả đạt tối đa hiệu suất máy
- Bảng điều khiển lựa chọn đa ngôn ngữ
- Hệ thống điều khiển tự động ngắt điện
- Lựa chọn công suất và chế độ làm việc phù hợp
- Hệ thống cảnh báo và lưu trữ lỗi
- Phần mềm Hidromek Smartlink (Optional)
- Tự động làm sấy
- Tự động tăng công suất
- Hệ thống bảo vệ và ngăn ngừa quá nhiệt giúp máy làm việc liên tục
- Bảng điều khiển để sử dụng
- Camera sau (Optional)
- Có thể cài 27 giờ vận hành khác nhau
- Hệ thống chống trộm với mã hóa cá nhân
- Màn hình thực tế hiển thị đầy đủ các thông số như áp suất, nhiệt độ, tải động cơ...

## HỆ THỐNG QUAY TOA

Motor quay toa	: Kiểu pittong hướng trục với các van chống sốc khi dừng quay
Hộp giảm tốc	: 2 tầng bánh răng hành tinh
Phanh quay toa	: Kiểu nhiều đĩa thủy lực, tự động cảnh báo
Tốc độ quay	: 8,4 v/p

## DUNG TÍCH

Thùng nhiên liệu	: 655L	Dầu động cơ	: 42L
Thùng dầu thủy lực	: 370L	Kết làm mát	: 60L
Hệ thống thủy lực	: 615L		

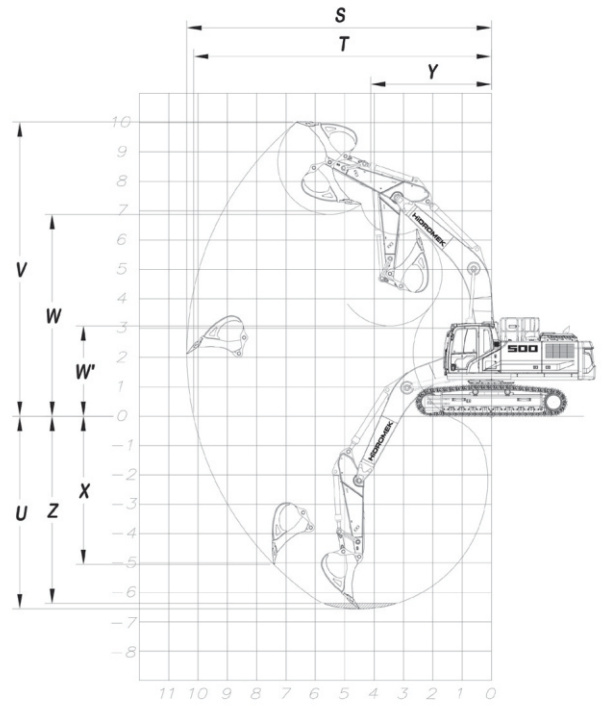
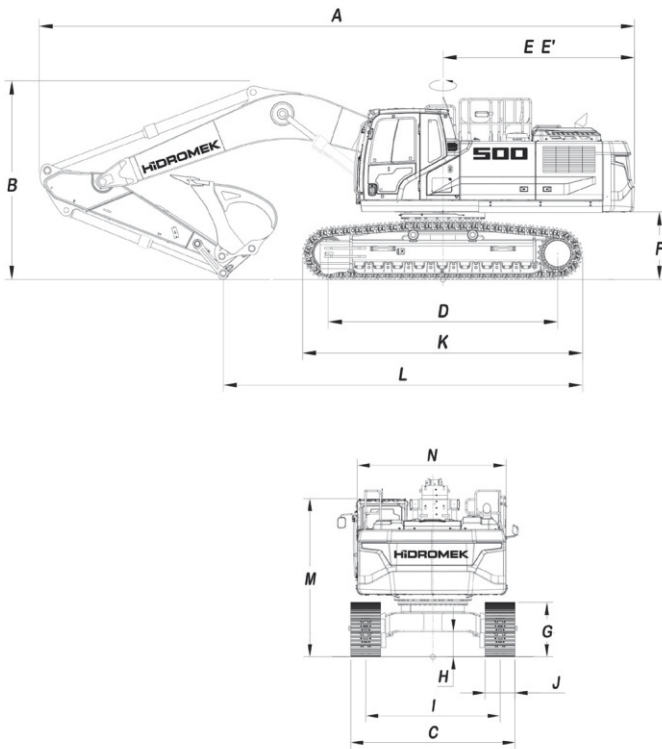
## HỆ THỐNG ĐIỆN

Điện áp	: 24V
Ắc quy	: 2 x 12V x 165 Ah
Máy phát	: 24V / 50 A
Motor khởi động	: 24V / 5,5kw

## TRỌNG LƯỢNG VẬN HÀNH

Trọng lượng máy khi vận hành tiêu chuẩn : 51.700kg  
Trọng lượng vận hành, không tính phụ kiện thêm (option), với tiêu chuẩn ISO 6016, bao gồm thùng nhiên liệu đầy, hệ thống thủy lực và dầu thủy lực, trọng lượng người lái máy và trọng lượng tiêu chuẩn của máy.

# HMK500HS



## KÍCH THƯỚC CHUNG

Chiều dài Cán	*6.300 mm	
Chiều dài Tay cần	*2.600 mm	2.900 mm
A - Chiều dài tổng thể	11.650 mm	11.570 mm
B - Chiều cao tổng thể khi gập Cán	3.860 mm	3.720 mm
C - Chiều rộng tổng thể	3.500 mm	
D - Khoảng cách bánh chủ động và dẫn hướng	4.470 mm	
E - Khoảng cách quay	3.800 mm	
E' - Bán kính quay	3.820 mm	
F - Khoảng sáng gầm	1.380 mm	
G - Chiều cao xích	1.230 mm	
H - Khoảng sáng gầm xe tối thiểu	590 mm	
I - Khoảng cách tâm 2 dải xích	2.900 mm	
J - Bán xích	600 mm	
K - Tổng chiều dài xích	5.500 mm	
L - Chiều dài điểm tiếp đất	6.930 mm	6.410 mm
M - Chiều cao cabin	3.350 mm	
N - Bề rộng phần thân trên máy	2.990 mm	

\* Tiêu chuẩn

## KHOẢNG LÀM VIỆC

S - Tầm với đào tối đa	10.770 mm	11.040 mm
T - Tầm với đào tối đa xuống đất	10.490 mm	10.770 mm
U - Chiều sâu đào tối đa	6.490 mm	6.790 mm
V - Chiều cao với tối đa	10.510 mm	10.630 mm
W - Chiều cao hoạt động tối đa của gầu	6.940 mm	7.060 mm
W' - Chiều cao hoạt động tối thiểu của gầu	3.330 mm	3.010 mm
X - Chiều sâu cắt đất tối đa của gầu	4.480 mm	4.760 mm
Y - Bán kính quay tối thiểu	4.300 mm	4.360 mm
Z - Độ sâu đào tối đa (2440 mm level)	6.310 mm	6.620 mm

\* Tiêu chuẩn

## CÔNG SUẤT ĐÀO

Dung tích gầu tiêu chuẩn (SAE)	3,2 m <sup>3</sup> (SAE)
Lực đào gầu (tăng áp) ISO	26.100 (28.500) kgf
Lực kéo tay gầu ISO	25.200 (27.600) kgf



**multico**

Asia's Equipment Specialist

Trụ sở chính: Tầng 5, Tòa Spring Heirs, Số 9 ngõ 82, P. Dịch Vọng Hậu, Q. Cầu Giấy, Hà Nội  
 VPĐD: Tòa nhà Nam Đô, số 28 đường An Lộc, P. Thanh Lộc, Q. 12, TP. HCM  
 Tel: (+84) 24 37 564 666 / (+84) 28 62 840 909  
<https://hidromek.com.vn>

**HIDROMEK®**