

ZAXIS-7G series



HITACHI

Reliable Solutions

ZAXIS490

Hitachi Construction Machinery Group

LANDCROS

Japanese Excellence—Reliable Solutions



MÁY ĐÀO THỦY LỰC

Model	: ZX490-7G
Công suất động cơ	: 296 kW (397HP)
Trọng lượng vận hành	: 46 500 - 49 000 kg
Dung tích gầu	: 1.60 - 3.40 m ³
Bề rộng bản xích	: 600mm

THÔNG SỐ

ĐỘNG CƠ

Model..... Isuzu AE-6WG1XWSA
 Loại 4 kỳ, làm mát bằng nước, phun đầu điện tử
 Hút khí..... Có turbo tăng áp làm lạnh khí nạp
 Công suất định mức 296kW (397HP) tại 1,800v/ph
 Mô-men xoắn cực đại..... 1,932Nm (197kgfm) tại 1,400v/ph
 Dung tích piston 15.681 L
 Đường kính và hành trình 147mm x 154mm
 Ắc-quy 2x12V

HỆ THỐNG THỦY LỰC

Bơm thủy lực

Bơm chính..... 2 bơm piston hướng trục có thể thay đổi lưu lượng
 Lưu lượng lớn nhất 2x385L/ph
 Bơm khiển 1 bơm bánh răng
 Lưu lượng lớn nhất 30L/ph

Mô-tơ thủy lực

Di chuyển 2 bơm piston hướng trục có thể thay đổi lưu lượng
 Quay..... 2 mô-tơ kiểu piston hướng trục

Xy lanh thủy lực

	S.lg	Đường kính ngoài	Đường kính trong
Cần	2	170mm	115mm
Tay cần	1	190mm	130mm
Gầu	1	170mm	120mm

CẤU TRÚC PHẦN TRÊN

Khung xoay Khung chữ D chống biến dạng
 Tốc độ quay..... 9.6v/ph
 Mô-men quay 148kNm (15,100kgfm)

CẤU TRÚC PHẦN DƯỚI – KHUNG GÀM

Tốc độ di chuyển..... Cao 0-5.6 km/h, Thấp 0-3.8km/h
 Lực kéo lớn nhất 329kN (33,600kgf)
 Khả năng leo dốc 70% (35 độ) tăng dần
 Ga lê đỡ 2
 Ga lê tỳ 8
 Số lượng lá xích 49
 Bề rộng bản xích 600mm

DUNG TÍCH CHẤT LỎNG

Thùng nhiên liệu..... 675.0L
 Nước làm mát động cơ 75.0L
 Dầu động cơ..... 52.0L
 Bộ giảm tốc quay toa (mỗi bên)..... 6.5L
 Hộp số di chuyển (mỗi bên)..... 11.0L
 Hệ thống thủy lực 510.0L
 Thùng dầu thủy lực 290.0L

ÁP LỰC BỀ MẶT VÀ TRỌNG LƯỢNG

Trọng lượng vận hành	Áp lực bề mặt
46,560 kg	0.811 kgf/cm ²

LỰC ĐÀO

Lực đào gầu ISO 6015:2006 286kN (29,230kgf)
 Lực vun tay cần ISO 6015:2006 222kN (22,640kgf)

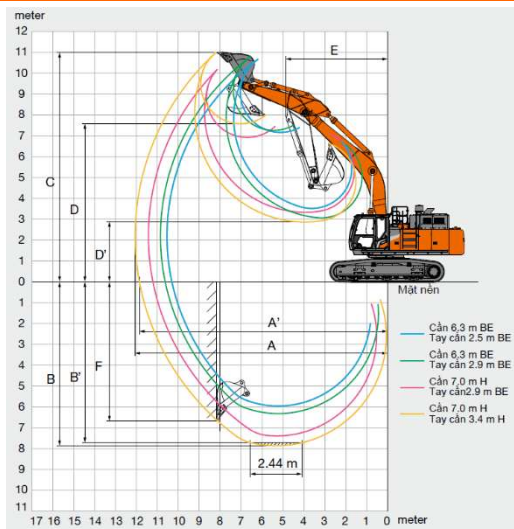
CÔNG TY CỔ PHẦN TỔNG CÔNG TY VINH PHÚ

Số 990, Xa lộ Hà Nội, Phường Bình Đa, Biên Hoà, Đồng Nai
 Email: vinhphu@vitrac.vn
 Điện thoại: 0251 3831615

GÀU

Theo ISO (m ³)	Bề rộng (mm)		Số răng gầu	Trọng lượng (kg)	Tỷ trọng vật liệu tối đa (kg/m ³)	Chiều dài tay cần (m)
	Không lưới cắt bên	Có lưới cắt bên				
2.1	1,490	1,630	5	1,650	1,600	3.4

PHẠM VI LÀM VIỆC

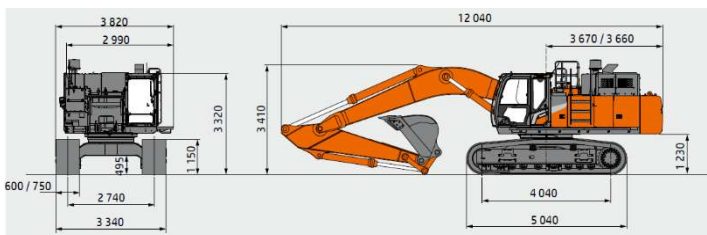


Chiều dài cần	7.0m	
Chiều dài tay cần	3.4m	
A	Tầm với đào tối đa	12,060 / 12,060
A'	Tầm với đào tối đa (mặt đất)	11,860 / 11,860
B	Độ sâu đào tối đa	7,890 / 7,850
B'	Độ sâu đào tối đa cho mức 2.44m	7,750 / 7,710
C	Chiều cao cát tối đa	10,920 / 10,960
D	Chiều cao đổ tải tối đa	7,530 / 7,570
D'	Chiều cao đổ tải tối thiểu	2,820 / 2,860
E	Bán kính quay tối thiểu	4,840 / 4,840
F	Độ sâu đào tường thẳng đứng tối đa	6,710 / 6,670

Không bao gồm vấu guốc xích

ĐVT: mm

KÍCH THƯỚC



ĐVT: mm

Lưu ý:

Các thông số kỹ thuật, kiểu dáng, tính năng.. có thể thay đổi mà không được báo trước.
 Tài liệu này chỉ để lưu hành và tham khảo.