

Máy đào **KUBOTA** **U50-5S**

Sản phẩm bán chạy số

1

For Earth, For Life

Kubota

NIỀM TIN XÂY DỰNG TƯỞNG LẠI

sản xuất tại
Nhật Bản



* Máy đào Kubota là sản phẩm bán chạy số 1 tại thị trường Nhật Bản, Bắc Mỹ, châu Âu và một số quốc gia Đông Nam Á

Hiệu quả vận hành

Hệ thống thủy lực mới, hiệu quả và mạnh mẽ mang đến năng suất cao, khả năng điều khiển cực kỳ dễ dàng, thân thiện với môi trường và tiết kiệm chi phí.

XOAY ĐUÔI BẰNG KHÔNG

Cơ chế xoay đuôi bằng không của Kubota giữ cho phần đuôi máy đào luôn ở trong chiều rộng của bánh xích khi xoay, cho phép máy hoạt động ở những không gian chật hẹp.



XOAY CẦN TRỰC

Cơ chế xoay cần trực của Kubota cho phép đào trực tiếp ngay gần tường hoặc tòa nhà mà không cần thay đổi vị trí của máy đào.



DI CHUYỂN THẲNG

Máy đào di chuyển thẳng ngay cả khi thiết bị phía trước đang hoạt động.

KHẢ NĂNG KÍCH

Ngay cả khi chạy không tải, máy đào vẫn có thể được kích lên bằng gầu xúc hoặc lưới ủi.

CÔNG TẮC DI CHUYỂN 2 TỐC ĐỘ

Khi bật công tắc di chuyển 2 tốc độ trên cần lưới ủi, người lái có thể thực hiện thao tác ủi nhanh hơn và dễ dàng hơn.



HỆ THỐNG CHUYỂN ĐỔI ĐƯỜNG HỒI THỦY LỰC

Khi làm việc với các thiết bị thủy lực một chiều, như thiết bị nghiền, hệ thống đường hồi thủy lực thứ ba tiêu chuẩn cho phép dầu thủy lực chảy trực tiếp trở lại thùng mà không cần qua van điều khiển.

Cơ chế này góp phần làm giảm tình trạng bắn dầu, giảm áp suất ngược và tăng mức độ hiệu quả của dầu thủy lực.



BỐN THAO TÁC ĐỒNG THỜI

Người lái có thể đồng thời vận hành gầu xúc, cần trục, tay đòn và trụ xoay thật êm ái.

CON LĂN BÁNH XÍCH HÌNH CHỮ H

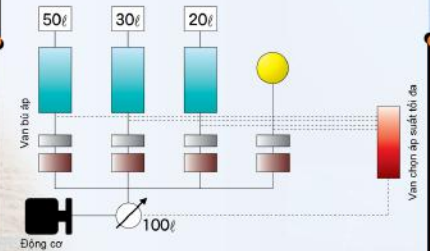
Con lăn hình chữ H giúp nâng cao độ ổn định ngang và cải thiện sự thoải mái cho người vận hành trong khi di chuyển.

NGUỒN ĐIỆN DỰ PHÒNG

Ổ cắm điện 12 V cung cấp nguồn điện dự phòng.

HỆ THỐNG CẢM BIẾN TẢI

Hệ thống tự động điều chỉnh áp suất thủy lực theo mức tải thay đổi và phản ứng chính xác theo chuyển động của cần điều khiển. Vì tải động cơ nhỏ, nên người lái có thể thực hiện hoạt động kép và nhiều thao tác khác nhau, đồng thời loại trừ được sự hao phí dòng thủy lực không cần thiết.



HỆ THỐNG LỰA CHỌN HAI KIỂU VẬN HÀNH

Hệ thống lựa chọn 2 kiểu vận hành cho phép người vận hành dễ dàng chọn lựa kiểu vận hành cần dùng.



BÀN ĐẠP DI CHUYỂN

Bàn đạp di chuyển tiêu chuẩn hỗ trợ việc tạo đường đào dễ dàng.



ĐƯỜNG ỐNG PHỤ TRỢ & CỐNG LẮP ĐẶT

Cống lắp đặt tiện lợi ở cuối cần trục cho phép truyền công suất thủy lực đến thiết bị đính kèm, như thiết bị nghiền.



Công Nghệ

Các chức năng tiên tiến hội tụ những điểm tinh túy trong công nghệ của Kubota.

ĐỘNG CƠ KUBOTA MẠNH MỀ

Động cơ diesel mạnh mẽ và đáng tin cậy của U50-5S mang đến công suất và hiệu quả hoạt động vượt trội. Động cơ có độ rung và tiếng ồn thấp cùng tiết kiệm nhiên liệu đến mức tối đa.



Công suất định mức (Canopy):
38,6 mã lực

BẢNG ĐIỀU KHIỂN KỸ THUẬT SỐ

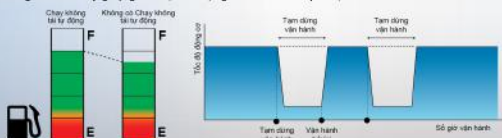
Bảng điều khiển kỹ thuật số dễ sử dụng, nổi bật với nút cảm ứng để xem giờ, đồng hồ đo thời gian và đồng hồ đo tốc độ vòng quay. Các đèn cảnh báo kèm theo mã số trên màn hình sẽ bảo cho bạn biết về những trường hợp khẩn cấp, như quá nhiệt, sự cố thủy lực hay ác quy yếu. Bạn sẽ luôn biết được tình trạng hoạt động của máy đào nhờ khả năng tiếp cận dễ dàng hơn, cài đặt đơn giản hơn, cùng đèn báo và cảnh báo dễ đọc.



- Đồng hồ báo mức nhiên liệu
- Đèn cảnh báo/Quá nhiệt, thủy lực, ác quy
- Đồng hồ đo nhiệt độ nước
- Màn hình LCD(Thời gian, giờ, vòng/giờ)

HỆ THỐNG CHẠY KHÔNG TẢI TỰ ĐỘNG

Hệ thống chạy không tải tự động của Kubota giúp tiết kiệm đến 10% nhiên liệu. Khi cần điều khiển ở vị trí số 0 quá bốn giây, động cơ sẽ tự động chạy không tải. Bạn chỉ cần di chuyển bất kỳ cần điều khiển nào là động cơ sẽ vào khớp ngay lập tức. Tính năng đổi mới này giúp giảm ồn, lượng khí thải và chi phí vận hành.



Bảo dưỡng dễ dàng

Kubota đã tinh giản quy trình kiểm tra và bảo trì định kỳ để bảo dưỡng máy dễ dàng và có chất lượng cao hơn.

NẮP MÁY BÊN PHẢI

Các điểm kiểm tra hệ thống thủy lực được bố trí tập trung về phía bên phải để tiếp cận dễ dàng.



NẮP MÁY PHÍA SAU

Các bộ phận của động cơ được bố trí ở phía sau để tiếp cận dễ dàng.



MŨI CHỐNG VA CHẠM

Mũi được lắp bên trong khung toạ máy 30mm để tránh hư hỏng do va chạm với tình.



ỐNG THỦY LỰC RIÊNG CHO LƯỚI Ử

Các ống riêng giúp bảo dưỡng và thay thế dễ dàng hơn.



VAN XÁ THÙNG NHIÊN LIỆU

Hoạt động xả thùng nhiên liệu trở nên đơn giản và tiện lợi.



KHUNG BÁNH XÍCH NGHIÊNG VÀ HÌNH CHỮ X

Được thiết kế để giảm bớt đất tích tụ trên khung máy đào.



LỌC GIÓ KÉP

Cấu trúc lọc gió kép giúp bảo đảm hệ thống nạp sạch hơn.



HỆ THỐNG ĐIỆN KHÁNG NƯỚC

Hệ thống điện kháng nước hoàn toàn.

BỘ BẢO VỆ XI-LANH CẢN TRỰC

Bộ bảo vệ bọc thép mới, hình chữ V giúp phòng tránh hư hại đối với xi lanh cản trực khi đào đất.



ỐNG TÍCH HỢP CHO THIẾT BỊ ĐI KÈM

Thiết bị này giúp ngăn ngừa hư hỏng ống trong quá trình vận hành.

HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN CƠ BỘ LỌC ĐƯỜNG ỐNG

Bộ lọc mạch dầu điều khiển được trang bị để ngăn ngừa hỏng hóc phát sinh do mạch vận hành bị tắc.



Sự an toàn & thoải mái cho người vận hành



Từ khi đặt chân vào thị trường Châu Âu và Bắc Mỹ năm 1978, công ty Kubota đã tuân thủ các quy định và điều luật khắt khe nhất về độ an toàn. Kể từ đó, chúng tôi đã tích lũy kinh nghiệm và kiến thức chuyên sâu cần thiết để giờ đây áp dụng cho tất cả các mẫu sản phẩm mới nhất của hãng, tạo ra môi trường làm việc thoải mái, an toàn và đáng tin cậy cho người vận hành.

Canopy & cabin ROPS/FOPS

Canopy và cabin ROPS/FOPS đẳng cấp quốc tế (kèm theo đai an toàn) được sử dụng để nâng cao độ an toàn cho người vận hành.

THỬ NGHIỆM TRÊN THỰC ĐỊA

Kết quả phân tích ứng suất đối với ROPS (Kết cấu chống lật) và FOPS (Kết cấu chống vật rơi) cho thấy các yêu cầu sau đây đã được đáp ứng:

- Khả năng hấp thụ năng lượng phải có
- Khả năng mang tải phải có
- Bảo đảm vững an toàn cho người vận hành

Đồ họa phân tích ứng suất đối với ROPS



Đồ họa phân tích ứng suất đối với FOPS-1



MÔ-TƠ XOAY CỘ PHANH ĐĨA

Không cần dùng chốt khóa xoay trong khi vận chuyển, vì cơ cấu xoay được khóa tự động khi động cơ tắt.

NGĂN NGỪA HA CẢN TRỤC

Van chống rơi độc đáo của Kubota giúp ngăn ngừa tình trạng cản trở vô tình hạ xuống.

KHOẸ ĐỘ ĐỘNG CƠ Ở VỊ TRÍ SỐ KHÔNG

Động cơ chỉ có thể khởi động khi khóa an toàn ở vị trí "khóa". Ở vị trí khóa này, máy sẽ không thể di chuyển để tránh tai nạn xảy ra.

KHÔNG GIAN RỘNG RÃI VÀ THOẢI

Cabin rộng rãi và giúp người vận hành có tầm quan sát tuyệt vời, giảm thiểu sự căng thẳng, mệt mỏi.



Cabin có điều hòa không khí

Để người vận hành thêm thoải mái, mẫu máy CAB có bố trí thêm điều hòa không khí (A/C) cùng với không gian rộng rãi và tầm quan sát tốt. Môi trường kín này giúp người vận hành được an toàn khi làm việc ở những nơi bụi bặm hay ồn ào.



KHOANG VẬN HÀNH RỘNG RÃI VÀ THOẢI MÁI

Với A/C và không gian thoải mái, người vận hành có thể hoàn toàn tập trung vào công việc đang làm.

Điều này giúp người vận hành giảm bớt mệt mỏi và nâng cao năng suất trong nhiều môi trường làm việc khác nhau.



ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ

Mẫu máy CAB có A/C giúp điều hòa không khí tốt hơn.



TẦM QUAN SÁT BAO QUÁT TUYỆT VỜI

Trong công việc, tầm quan sát tốt là yếu tố quan trọng đối với việc vận hành. Cabin của Kubota mang đến tầm quan sát tốt để công việc đạt hiệu quả tối đa.



Dịch vụ sau bán hàng

Bảo hành Máy Đào Kubota
2000
giờ sử dụng

12 THÁNG HOẶC 2000 GIỜ SỬ DỤNG

Kubota Việt Nam áp dụng chương trình bảo hành cho máy đào là 12 tháng hoặc 2000 giờ sử dụng từ ngày giao máy cho khách hàng tùy theo điều kiện nào đến trước. (Chi tiết bảo hành theo sơ bảo hành kèm theo máy đào)



DỊCH VỤ SAU BÁN HÀNG

Bất kỳ dịch vụ nào của chúng tôi có thể cung cấp. Hãy liên hệ chúng tôi:

- Hỗ trợ kỹ thuật từ các kỹ thuật viên lành nghề và trình độ cao, thông tin về sản phẩm, dịch vụ bảo hành và thay thế phụ tùng.
- Hướng dẫn tư vấn về ứng dụng, dịch vụ và bảo dưỡng sản phẩm Kubota để kéo dài tuổi thọ cho máy.
- Thực hiện đúng chương trình bảo dưỡng, sửa chữa trong và sau thời gian bảo hành.



1-5-12

BẢO DƯỠNG ĐỊNH KỲ

Trong thời gian bảo hành, khách hàng sẽ được 3 lần kiểm tra và bảo dưỡng miễn phí (về tiền công lao động) tại các thời điểm là tháng thứ 1, tháng thứ 5 và tháng thứ 12 kể từ ngày giao máy cho khách hàng



PHỤ TÙNG CHÍNH HÃNG KUBOTA

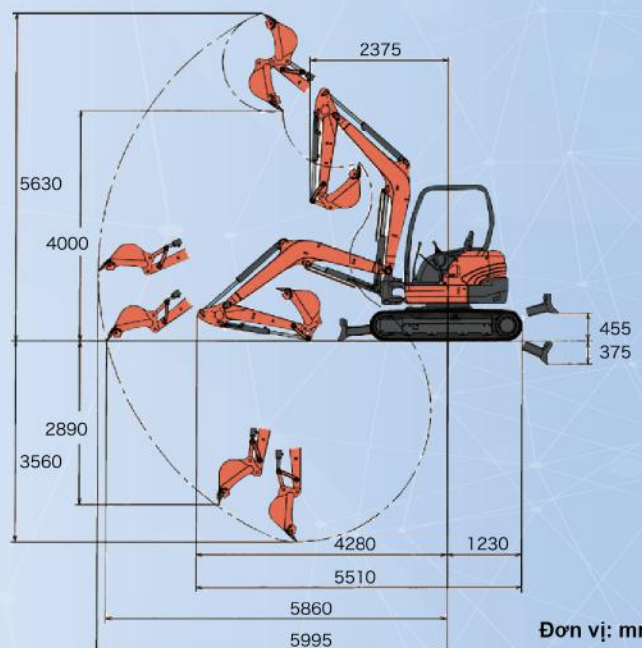
Để không mất nhiều thời gian của khách hàng, Kubota Việt Nam luôn có sẵn phụ tùng cung cấp cho khách hàng cả trong và ngoài mùa vụ. Hãy liên hệ với đại lý Kubota gần nhất để được đáp ứng yêu cầu.

Thông số kỹ thuật

Dòng máy		U50-5S	
Dung tích gàu xúc		m ³	0.16
Chiều rộng gàu xúc tiêu chuẩn: (có/không có lưới ùi)		mm	650 / 600
Trọng lượng máy	Canopy (máy đào bánh xích)	kg	4705 / 4790
	Cabin (máy đào bánh xích)	kg	4780 / 4865
Trọng lượng vận hành (Kể cả trọng lượng của người lái: 75kg)	Canopy (máy đào bánh xích)	kg	4780 / 4865
	Cabin (máy đào bánh xích)	kg	4855 / 4940
Kích thước (Khi vận chuyển)	Tổng chiều dài	mm	5510
	Tổng chiều cao	mm	2540
	Tổng chiều rộng	mm	1960
	Khoảng sáng gầm tối thiểu	mm	320
Động cơ	Dòng máy	Canopy Cabin	Kubota V2203-M-E3-BH-BR2 Kubota V2203-M-E2-BH-BR1
	Tổng dung tích xi-lanh	cc	2197
	Công suất định mức	Canopy kW (HP) / rpm	28.8 (38.6) / 2250
		Cabin kW (HP) / rpm	28.5 (38.2) / 2250
Phạm vi làm việc	Chiều cao đào tối đa	mm	5630
	Chiều cao đổ tối đa	mm	4000
	Độ sâu đào tối đa	mm	3560
	Độ sâu đào tường vách thẳng đứng tối đa	mm	2890
	Bán kính đào tối đa	mm	5995
	Xoay cần trục (trái/phải)	độ	70 / 50
	Bán kính quay tối thiểu (có trụ xoay)	mm	2375 (1875)
	Bán kính xoay đuôi tối thiểu	mm	990
	Lực đào tối đa (gàu)	kN (kgf)	36.5 (3720)
Kiểu xích			Cao su / thép
Chiều rộng bánh xích	mm	400	
Bộ phận di chuyển	Chiều dài bánh xích	mm	2500
	Độ dài tiếp đất của xích	mm	1990
	Tốc độ di chuyển (cấp số 1/2)	km / h	2.5/4.4
	Góc leo tối đa	độ	30
Tốc độ xoay toa	rpm	8.6	
Lưới ùi	Chiều rộng	mm	1960
	Chiều cao	mm	360
	Mức nâng tối đa trên không/mức hạ tối đa dưới mặt đất	mm	455 / 375
Loại bơm thủy lực.			Bơm biến thiên × 1 + bơm bánh răng × 1
Loại mô-tơ xoay			Mô-tơ pít-tông thủy lực
Loại mô-tơ di chuyển			Mô-tơ pít-tông thủy lực: 2F
Dung tích thùng nhiên liệu	L	64	
Dụng cụ kèm theo	2 chìa khóa khởi động, 1 bơm mỡ 400cc 1 dây curoa Mitsubishi RecMF6415, 2 dụng cụ mở lọc, Phốt chữ O 1 lọc nhớt động cơ, 1 lọc nhiên liệu, 6 vú mỡ 2 cầu chì loại: 20A, 15A, 10A, 5A, 1 cầu chì loại: 60A, 50A 1 hộp đựng đồ nghề		

● Các thông số kỹ thuật trong catalog này có thể thay đổi mà không cần thông báo trước.

Phạm vi làm việc của U50-5S



Đơn vị: mm

CÔNG TY TNHH KUBOTA VIỆT NAM

www.kubota.vn | [Facebook](#) | [YouTube](#) | [Twitter](#) | Kubota Việt Nam
 Lô B-3A2-CN, Khu Công Nghiệp Mỹ Phước 3,
 Phường Thới Hòa, Thị xã Bến Cát, Tỉnh Bình Dương
 ĐT: 0274 3577501 - Fax: 0274 3577503