



MÁY XÚC LẬT BÁNH LỚP | 432ZX

Trọng lượng vận hành: 12.100kg Công suất động cơ cực đại: 112kw (150hp) Tải lật xoay tối đa: 7.618kg Công suất gàu xúc tiêu chuẩn: 2,1m³



ĐỘ BỀN VÀ CHẤT LƯỢNG THIẾT KẾ.

MÁY 432ZX CỦA JCB ĐƯỢC THIẾT KẾ ĐỂ THỰC HIỆN TẤT CẢ CÁC CÔNG VIỆC KHÓ KHĂN BẠN CÓ THỂ ĐƯA RA CHO MÁY. CHÚNG TÔI ĐÃ KIỂM THỬ ĐỘ BỀN CỦA MÁY VÀ THỬ NGHIỆM TRONG NHIỀU ĐIỀU KIỆN KHÍ HẬU VÀ CHỈ LẮP RÁP CÁC BỘ PHẬN CAO CẤP ĐỂ ĐẢM BẢO ĐỘ BỀN.

Thử nghiệm tối ưu, độ bền tối ưu.

1 Vì các máy 432 của JCB được khách hàng trên toàn thế giới sử dụng nên chúng tôi đã tiến hành kiểm thử một cách nghiêm ngặt trong điều kiện thời tiết từ -20°C đến 50°C. Động cơ T2 Cummins của máy có khả năng lọc vượt trội và cung cấp nhiên liệu mạnh mẽ để xử lý nhiều loại nhiên liệu có chất lượng khác nhau.

2 Bằng cách sử dụng các quy trình sản xuất và lắp ráp tiên tiến, chúng tôi chỉ sản xuất các bộ phận có chất lượng chính xác cao nhất.

3 Thiết bị điện IP69 và IP67 giúp tránh xa nước và bụi.

4 432ZX được trang bị hộp số ZF và trục Graziano đã qua thử nghiệm và được chứng minh. Khung cân đối phía sau và các trục góc đúc giúp bảo vệ bộ phận làm mát và mặt sau của máy khỏi bị hư hỏng.

5 Khớp trung tâm bền có ổ trục lăn côn kép và bộ chốt và bạc lót kiên cố. Để bảo vệ búa đập dẫn hướng và ống cuộn không bị hư hỏng, hai bộ phận này được định vị phía trên khớp giữa chắc chắn.

Do ngành này khá đặc thù, chúng tôi kiểm thử độ bền của máy để mô phỏng các tình huống đào và đổ khó khăn nhất. Có nghĩa là tất cả các cấu trúc có thể thực hiện ngay cả những nhiệm vụ khó khăn nhất trong hàng ngàn giờ.



NGUỒN ĐIỆN VÀ NĂNG SUẤT.

ĐỂ ĐẢM BẢO 432ZX ĐẠT NĂNG SUẤT CAO NHẤT CÓ THỂ, CHÚNG TÔI ĐÃ LẮP MÁY VỚI BÁNH RĂNG TRUYỀN ĐỘNG VÀ CẦN TẢI HIỆU QUẢ TỐI ƯU, ĐÃ THỬ NGHIỆM VÀ ĐÁNG TIN CẬY.

Hình dạng cần tải hình chữ Z của máy 432ZX tạo ra lực phá vỡ tối đa và tăng tầm với của máy xúc khi chất tải.



Chúng tôi sử dụng một mạch thủy lực đơn giản và đáng tin cậy bao gồm máy bơm bánh răng kép và một khối van đỡ tải. Các khối van ba ống tùy chọn linh hoạt có nghĩa là bạn có thể sử dụng các phụ tùng như gàu xúc và máy quét. Chức năng xoa tiêu chuẩn của máy giúp đơn giản hóa công tác san gạt.

Công suất và hiệu quả cân bằng.

1 Cần tải lực nâng cao của 432ZX giúp máy xúc có khả năng đổ vào giữa xe goòng, giúp việc bốc tải nhanh và đều.

2 Hộp số powershift tự động hoàn toàn 4WD 4 tốc độ ZF tự động nhận biết bánh răng hoàn hảo cho bất kỳ hoạt động nào. Để tăng lực kéo, máy xúc có chức năng bật lại truyền động thủ công trên tay cần của máy.

3 432ZX có nhiều trục với giới hạn trượt khác nhau, được lắp ráp làm tiêu chuẩn để cung cấp lực kéo tối đa trên bất kỳ điều kiện mặt bằng nào.



AN TOÀN VÀ THOẢI MÁI CHO NGƯỜI LÁI.

ĐỂ TẬN DỤNG TỐI ĐA MÁY XÚC, BẠN CẦN TẬN DỤNG TỐI ĐA NGƯỜI LÁI MÁY. ĐÓ LÀ LÝ DO CHÚNG TÔI THIẾT KẾ 432ZX THÀNH MỘT NƠI LÀM VIỆC AN TOÀN VÀ THOẢI MÁI.



Một nơi làm việc tuyệt vời.

- 1 Buồng điều khiển 432ZX tuân thủ đầy đủ tiêu chuẩn ROPS/FOPS.
- 2 Chúng tôi đã lắp máy sưởi và cửa sổ trượt ở hai bên buồng điều khiển, giúp người lái thoải mái, tỉnh táo và làm việc hiệu quả nhất có thể.
- 3 Thiết bị kiểm soát tải động của 432ZX rất chính xác và giúp thao tác dễ dàng, ít tổn sức lực và không mỏi.
- 4 Tầm nhìn bao quát tuyệt vời; thiết kế buồng điều khiển hiện đại, khu vực kính lớn và các trục hẹp đảm bảo tầm nhìn rõ ràng, đặc biệt đối với gầu xúc phía trước.
- 4 Bậc nghiêng lớn và tay cầm điều khiển công thái tốt giúp tiếp cận buồng điều khiển dễ dàng và an toàn.



TĂNG NĂNG SUẤT, GIẢM THỜI GIAN CHẾT.

CHÚNG TÔI HIỂU RẰNG BẠN CẦN SỬ DỤNG HẦU HẾT TOÀN BỘ THỜI GIAN TUỔI THỌ CỦA MÁY ĐỂ LÀM VIỆC, CHỨ KHÔNG PHẢI LÀ BẢO DƯỠNG MÁY. VÌ THẾ, CHÚNG TÔI SẢN XUẤT 432ZX ĐỂ ĐẢM BẢO THỜI GIAN HOẠT ĐỘNG SẢN XUẤT TỐI ĐA.

Tăng năng suất, giảm thời gian chết.

432ZX có khoảng thời gian dài giữa các lần thay dầu và bộ lọc nên duy trì bảo dưỡng ở mức tối thiểu.

1 Bảo dưỡng, kiểm tra hàng ngày và tiếp cận bộ phận tản nhiệt đơn giản hơn bao giờ hết, nhờ có cửa mở đứng.

Các điểm kiểm tra áp suất từ xa nhanh chóng, dễ dàng và thuận tiện.

Khối van thủy lực có thể dễ dàng tiếp cận qua các tấm chắn phía trước.

2 Thanh đỡ mái buồng điều khiển giúp làm sạch kính và gắn đèn báo an toàn và dễ dàng cho người lái.

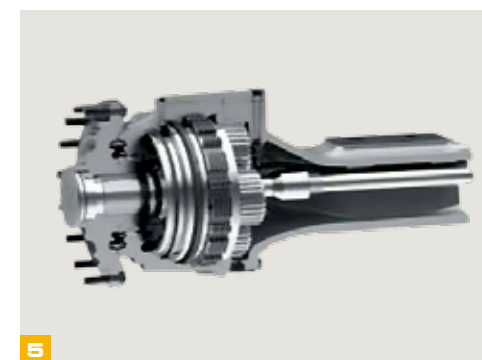
3 Hộp dụng cụ đặt ở vị trí thuận lợi giúp bảo quản an toàn và cố định.

4 Kiểm tra độ cao mặt đất hàng ngày và máy đo chất lỏng để nhìn cung cấp thông tin nhanh và dễ dàng.

5 432ZX có phanh đĩa nhúng dầu tuổi thọ dài, hầu như không cần bảo dưỡng.

6 Bộ phận làm mát một mặt của chúng tôi giúp dễ vệ sinh và bảo dưỡng ma trận làm mát.

	KHOẢNG THỜI GIAN BẢO DƯỠNG
Dầu động cơ và bộ lọc dầu	Mỗi 500 giờ
Dầu thủy lực	Mỗi 2000 giờ
Bộ lọc thủy lực	Mỗi 500 giờ
Bộ lọc hộp số	Mỗi 1000 giờ
Dầu hộp số	Mỗi 1000 giờ
Dầu trục	Mỗi 1000 giờ



LIVELINK, LÀM VIỆC THÔNG MINH HƠN.

JCB LIVELINK LÀ MỘT HỆ THỐNG PHẦN MỀM TÂN TIẾN GIÚP BẠN THEO DÕI VÀ QUẢN LÝ MÁY TRỰC TUYẾN TỪ XA, BẰNG EMAIL HAY ĐIỆN THOẠI DI ĐỘNG.

Lợi ích về năng suất và chi phí –

Thông tin vị trí máy có thể cải thiện hiệu quả làm việc của cả đội và giúp bạn giảm chi phí bảo hiểm nhờ sự bảo mật mà Livelink mang lại.

** Lưu ý: Vui lòng tham vấn đại lý địa phương của bạn về tính sẵn có của Livelink*



Lợi ích về bảo dưỡng – Việc theo dõi giờ chính xác, hồ sơ lịch sử bảo dưỡng, cảnh báo quan trọng về máy và cảnh báo bảo dưỡng tăng cường việc lập kế hoạch bảo dưỡng.

Lợi ích về an toàn – Tính năng hàng rào địa lý theo thời gian thực cho phép bạn đặt các khu vực hoạt động và cảnh báo giới nghiêm cho bạn biết khi nào máy móc của bạn ở ngoài khoảng thời gian xác định trước. Thông tin định vị giúp bạn bảo quản máy an toàn.

GIÁ TRỊ GIA TĂNG.

DỊCH VỤ HỖ TRỢ KHÁCH HÀNG TRÊN TOÀN THẾ GIỚI CỦA JCB LUÔN ĐƯỢC XẾP HẠNG HÀNG ĐẦU. DÙ BẠN CẦN GÌ VÀ DÙ BẠN Ở NƠI Đâu, CHÚNG TÔI SẼ CÓ MẶT NHANH CHÓNG VÀ HIỆU QUẢ ĐỂ ĐẢM BẢO MÁY MÓC CỦA BẠN SẼ LUÔN PHÁT HUY HẾT TIỀM NĂNG.



1

1 Dịch vụ hỗ trợ kỹ thuật của chúng tôi cung cấp sự tiếp cận nhanh với chuyên gia nhà máy, dù ngày hay đêm, trong khi đó các nhóm Tài chính và Bảo hiểm của chúng tôi luôn sẵn sàng cung cấp báo giá nhanh chóng, linh hoạt và cạnh tranh.

JCB Assetcare cung cấp các gói bảo hành và thỏa thuận dịch vụ mở rộng cũng như hợp đồng chỉ dịch vụ hoặc hợp đồng sửa chữa và bảo dưỡng toàn diện. Bất kể lựa chọn của bạn là gì, bộ phận Bảo dưỡng của chúng tôi trên toàn thế giới đều tính phí nhân công cạnh tranh và cung cấp báo giá miễn phí cùng với công tác sửa chữa bảo hiểm nhanh, hiệu quả.

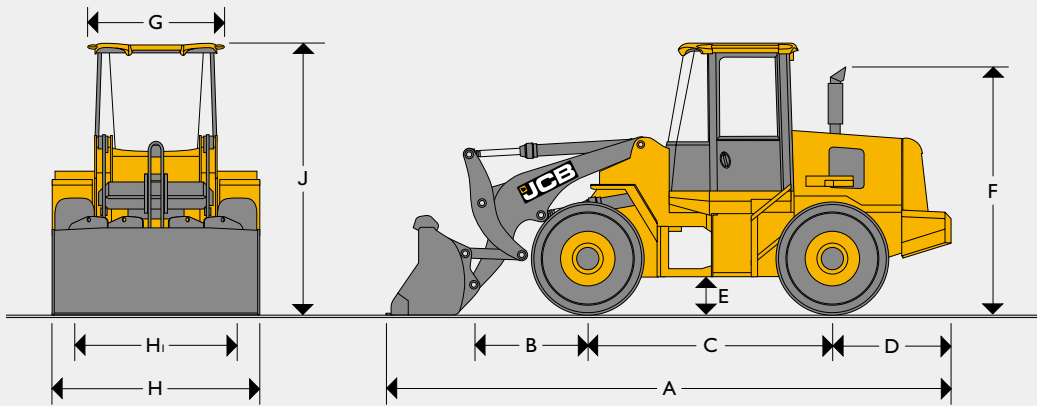
Lưu ý: JCB ASSETCARE có thể không có sẵn ở khu vực của bạn, vì vậy hãy kiểm tra với đại lý địa phương của bạn.



2

2 Mạng lưới toàn cầu của Trung tâm Phụ tùng JCB là một mô hình hiệu quả khác; với 16 cơ sở khu vực, chúng tôi có thể cung cấp khoảng 95% phụ tùng trên toàn thế giới trong vòng 24 giờ. Phụ tùng JCB chính hãng của chúng tôi được thiết kế để hoạt động hoàn hảo với máy của bạn cho hiệu suất và năng suất tối ưu.

KÍCH THƯỚC KHI MÁY Ở TRẠNG THÁI TĨNH



Kiểu máy		432ZX	
A	Chiều dài tổng thể với gầu xúc tiêu chuẩn	mm	7163
B	Trục đến chốt bản lề	mm	1096
C	Khoảng cách giữa bánh trước và bánh sau	mm	3000
D	Trục đến khung cân đối	mm	1788
E	Tính không tối thiểu trên mặt đất	mm	390
F	Chiều cao phía trên ống xả	mm	2985
G	Chiều rộng trên buồng điều khiển	mm	1680
H	Chiều rộng trên lốp xe	mm	2400
H ₁	Rãnh bánh xe	mm	1955
J	Chiều cao trên buồng điều khiển	mm	3250

ĐỘNG CƠ

Kiểu	Cummins 6B TA-A 5.9 C-150C
Loại	Bơm trực tiếp, 4 kỳ
Hút vào	Tuabin tăng áp
Số xi lanh	6
Tỷ số đường kính/khoảng chạy	102 x 120mm
Dung tích xy lanh	5,9 lít
Công suất cực đại	112kW (150hp)
Mô-men xoắn tối đa	650Nm ở 1500 vòng/phút
Tiêu chuẩn khí thải	BS III tuân thủ định mức CMVR

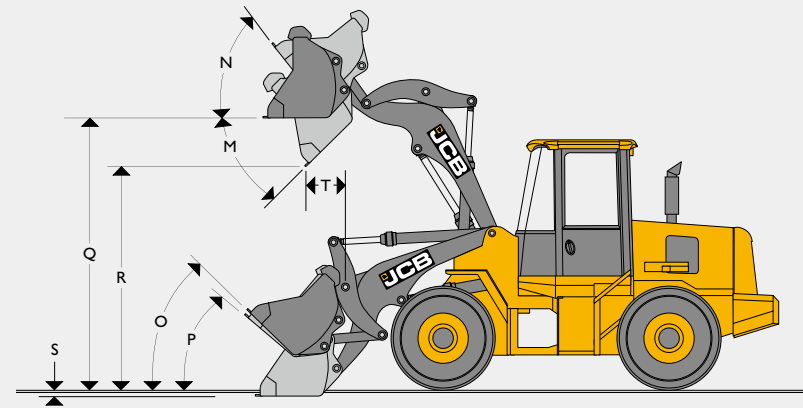
DUNG TÍCH HỆ THỐNG BẢO DƯỠNG

Hệ thống thủy lực	lít	210
Bình nhiên liệu	lít	210
Chất làm mát động cơ	lít	40
Dầu động cơ	lít	15
Hộp số	lít	30
Trục sau	lít	26
Trục trước	lít	26

TỐC ĐỘ

Tốc độ tối đa trong mỗi bánh răng	Tiến (km/giờ)	Lùi (km/giờ)
Thứ 1	6,7	7,0
Thứ 2	12,2	12,8
Thứ 3	23,2	24,3
Thứ 4	37,5	-

KÍCH THƯỚC HIỆU SUẤT



M	Góc đổ tải tối đa	45°	Chiều rộng gầu xúc	mm	2700	
N	Góc xoay ngược ở chiều cao tối đa	52°	Trọng lượng gầu xúc - có răng	kg	950	
O	Góc xoay ngược khi có tải	44°	Phụ tải	kg	3650	
P	Góc xoay ngược trên mặt đất	35°	Tải lật thẳng đứng	kg	8738	
Q	Chiều cao chất tải	mm	3571	Tải lật xoay tối đa	kg	7618
R	Chiều cao đổ tải (đổ 45°)	mm	2800	Lực phá vỡ tối đa	kgf	12352
S	Độ sâu đào	mm	77	Tầm với tối đa (Đổ 45°)	mm	1930
T	Tầm với ở chiều cao đổ tải tối đa	mm	1183	Chiều cao trục tối đa	mm	3810
	Công suất gầu xúc (SAE đổ đồng)	m ³	2,1	Bán kính xoay bên trong	mm	2900
	Công suất gầu xúc (khi tải)	m ³	1,75	Bán kính xoay tối đa	mm	5790

PHANH

Bảo dưỡng: Phanh bằng thủy lực trên tất cả các bánh xe áp suất 65 bar. Mạch kép, có bình ắc quy dự phòng. Phanh đĩa nhiều tấm, gắn bên ngoài, nhúng dầu. **Đổ:** Loại đĩa cơ học hoạt động trên trục ra truyền động.

BÁNH LÁI

Hệ thống thủy lực bánh lái ưu tiên với van ưu tiên tích hợp hoạt động ở mức 170-180 bar. Trụ lái có thể điều chỉnh. Góc lái: ± 40°

LỐP XE

Tiêu chuẩn: 20,5 x 20 PR

HỆ THỐNG ĐIỆN

Hệ thống điện nối đất âm 24 volt, máy phát điện 45 amp với ắc quy 2 X 110 AH ít phải bảo dưỡng. Khóa điện khởi động/dừng. Các thiết bị điện khác bao gồm 4 đèn chiếu phía trước và 2 đèn phía sau, đèn biển đăng ký phía sau, đèn đỗ xe, đèn chỉ báo hướng, đèn cảnh báo lùi và báo động. Role và cầu chì được xác định rõ và nằm trên bảng điều khiển bên ở vị trí thuận tiện.

THỦY LỰC

Bơm bánh răng kép gắn trực tiếp vào hộp số. Khối van gắn ống từ xa kép, có bàn xoa. Các hoạt động chính được truyền động từ cần cấu thủy lực từ xa (điều khiển bằng tay) và điều khiển máy thông qua thiết bị cung cấp thủy lực dự phòng của bình ắc quy. **Áp suất hệ thống:** 245 bar **Chuyển vị bơm:** 88,5 cc/rev **Dòng bơm:** 182 lpm

HỘP SỐ

Động cơ 4 bánh, hộp số powershift tự động, bộ chọn chạy bằng điện và thay đổi bánh răng kết hợp với một bộ hãm và điều chỉnh tốc độ để kiểm soát hướng di chuyển và thay đổi tỉ lệ. Bộ chuyển đổi mô-men xoắn bậc đơn tích hợp. **Loại:** Powershift tự động **Vật liệu và kiểu:** ZF4WG-160 **Khả năng leo dốc:** 55,9% (30°).

TRỤC

Loại: Giảm trục ngoại luân **Vật liệu và kiểu:** Graziano PR10 trước và sau **Tổng tỷ lệ trục:** 20,197:1 **Dao động trục sau:** ± 21°

TÙY CHỌN

Gầu xúc, lưỡi máy xúc 2,1, 2,3, 2,7 cu.m³



CHÚNG TÔI CÓ TẤT CẢ CÁC MÁY

Đại lý JCB gần bạn nhất

Máy Xúc Lật Bánh Lốp 432ZX

Trọng lượng vận hành: 12.100kg Công suất động cơ cực đại: 112kw (150hp) Tải lật xoay tối đa: 7.618kg
 Công suất gàu xúc tiêu chuẩn: 2,1m³

JCB Sales Asia Pacific PTE LTD, 50 Collyer Quay OUE Bayfront #04-04 Singapore 049321

ĐT: +65 6690 4222

Tải về các thông tin mới nhất về dòng sản phẩm này tại: www.jcb.com

©2009 JCB Sales. Bảo lưu mọi quyền. Không được sao chép, lưu trữ trong hệ thống truy xuất hoặc truyền tải bằng bất kỳ hình thức nào hoặc bằng bất kỳ phương tiện nào khác như điện tử, cơ học, sao chụp hoặc bằng cách khác bất kỳ phần nào của ấn phẩm này mà không có sự cho phép của JCB Sales. Tất cả các tài liệu tham khảo trong ấn phẩm này về trọng lượng, kích thước, công suất hoạt động và các biện pháp đo lường hiệu suất khác chỉ được cung cấp để hướng dẫn và có thể thay đổi phụ thuộc vào thông số kỹ thuật chính xác của máy móc. Vì vậy, không nên dựa vào các tài liệu này để đánh giá sự phù hợp của một ứng dụng cụ thể. Luôn tìm kiếm hướng dẫn và tư vấn từ Đại lý JCB của bạn. JCB có quyền thay đổi thông số kỹ thuật mà không cần thông báo. Hình minh họa và các thông số kỹ thuật được trình bày có thể bao gồm các thiết bị và phụ kiện tùy chọn. Logo biểu trưng của JCB là thương hiệu đã đăng ký của J C Bamford Excavators Ltd.

999/5576 en-SEA 04/16 Ấn phẩm 2

