

Máy Xúc Thủy Lực Tiết Kiệm Năng Lượng

Đặc tính

Đặc tính của Máy xúc thủy lực tiết kiệm năng lượng “Seri ZAXIS-5”

- ◆ Đạt được mức tiêu thụ nhiên liệu thấp hơn máy xúc thông thường nhiều, thông qua hiệu quả tổng hợp của hệ thống thủy lực mới và động cơ mới
- ◆ Đáp ứng được quy chế khí thải của Nhật Bản, Châu Âu, Bắc Mỹ
- ◆ Tăng cường đối ứng với phụ kiện tháo lắp
- ◆ Buồng lái tuyệt vời với sự thoải mái và tính an toàn
- ◆ Dễ dàng bảo trì và độ bền tuyệt vời

Khái niệm cơ bản hoặc tóm tắt

“Mức tiêu thụ nhiên liệu thấp, tiện nghi hạng nhất”

Máy xúc tiện nghi dù mức tiêu thụ nhiên liệu thấp nhưng vận hành hoạt động rất mạnh, tốt.

Hệ thống thủy lực tiết kiệm năng lượng với công nghệ mới “TRIAS”¹ mang lại hiệu suất tiêu thụ nhiên liệu thấp và năng suất cao.

Khả năng đáp ứng với các phụ kiện tháo lắp làm cho máy có thể nhanh chóng hoạt động tại các hiện trường khác nhau.

Buồng lái tuyệt vời với trang bị xác thực và thoải mái, hợp nhất với máy, tiện dụng thao tác tùy ý.

“ZAXIS mới” ra đời là sự phát triển chính đáng.



¹ Hệ thống thủy lực tiết kiệm năng lượng với công nghệ mới “TRIAS”

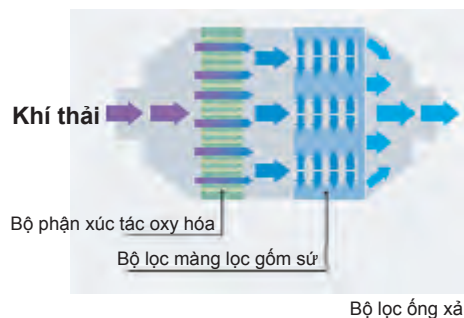
Trong “TRIAS” áp dụng công nghệ mới là phương thức 3 van điều khiển 3 bơm. Bằng cách tăng số bơm và số van, đạt được dung lượng lớn nhưng vẫn có thể điều chỉnh công suất một cách chi tiết, khi cần sức mạnh thì dùng bơm dung lượng lớn để thực hiện nhanh chóng, còn khi làm việc nhẹ thì đạt mức tiêu thụ nhiên liệu thấp.



◆ Trang bị động cơ sạch thế hệ mới

Động cơ mới đạt được cả khí thải sạch và cả mức tiêu thụ nhiên liệu thấp, phù hợp với các quy chế khí thải của Nhật, Âu, Mỹ.

Động cơ đời mới có bộ lọc khí thải được biết đến là “Bộ lọc ống xả”, thu được PM (vật chất dưới dạng hạt). Ngoài ra còn áp dụng mới “Bộ tăng áp khả biến” nhằm giảm thiểu khí thải NOx.



Hiệu quả hoặc nhận xét

- ◆ Bằng hệ thống thủy lực tiết kiệm năng lượng “TRIAS” giảm 17% mức tiêu thụ nhiên liệu^{*1}
- ◆ Đạt được Nox thấp, PM (vật chất dưới dạng hạt) thấp, đáp ứng với các quy chế khí thải của Nhật, Âu, Mỹ.

*1: So sánh với máy thông thường model ZAXIS 3 (từ năm 2006 về sau)

Lắp đặt thực tế hoặc kế hoạch dự kiến

Trong nước	Từ niên khóa 2013	Đang bán ra thị trường Sêri máy xúc thủy lực cỡ trung (ZX200-5B, ZX240-5B v.v...)
Nước ngoài	Từ niên khóa 2012	Đang bán ra thị trường Sêri máy xúc thủy lực cỡ trung (ZX200-5B, ZX240-5B v.v...)

Liên hệ: Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Planning Dept., Sales & Marketing Div.
 Tel: 03-3830-8040 Fax: 03-3830-8217
 URL : <http://www.hitachi-kenki.co.jp>