G200 / G500

Hướng dẫn cho G200 hai chức năng thủy lực/đường trượt và G500 chuyên dụng cho đường trượt. Giữ đúng mạch dầu, cấp độ nhớt và phương thức cấp dầu của máy.

Sản phẩm	Cấp dầu	Chức năng bôi trơn
G200	ISO VG 32 / 68	Thủy lực và đường trượt dùng chung theo chỉ định
G500	ISO VG 32 / 68 / 150 / 220	Đường trượt; chức năng khác chỉ khi được chỉ định

1. Chọn theo mạch bôi trơn thực tế

Xác định mẫu máy, mạch dầu và độ nhớt yêu cầu. G200 phục vụ hai chức năng theo chỉ định; G500 bôi trơn đường trượt và chức năng bổ sung do nhà chế tạo quy định. Kiểm tra tương thích trước khi đổi sản phẩm; cùng độ nhớt chưa đủ để thay thế.

2. Cô lập trước khi tiếp cận

Dừng và cô lập nguồn năng lượng nguy hiểm, ngăn trục chuyển động và giữ chắc tải nâng trước khi mở đường ống hoặc chạm mặt trượt. Xả và xác nhận áp suất thủy lực còn lưu theo quy trình máy. Không dùng tay tìm rò rỉ áp lực; nghi ngờ dầu xuyên da cần cấp cứu ngay.

3. Nạp dầu và xác nhận cấp dầu

Làm sạch miệng nạp, dùng thiết bị chuyển dầu riêng và khô. Nạp đúng bể đến mức quy định. Mồi bơm và xả khí theo hướng dẫn, không nới đầu nối đang có áp. Kiểm tra bộ định lượng, đường ống, gạt dầu và dầu đến từng đường trượt; lắp lại che chắn trước khi khởi động có kiểm soát.

G200 / G500

4. Theo dõi chuyển động, màng dầu và mạch

Quan sát bước tiến chậm, độ phủ dầu, tiếng lạ, mức dầu và rò rỉ. Với mạch thủy lực, theo dõi thêm nhiệt độ, chỉ báo lọc và thông số vận hành quy định. Tìm nguyên nhân tiến giật, điểm khô, xước hoặc dầu lẫn tăng trước khi tăng lượng cấp.

5. Bảo dưỡng theo cách bôi trơn

Với bôi trơn đường trượt tiêu hao toàn phần, giữ đúng cấp dầu, định lượng và tình trạng gạt dầu; giới hạn thải bỏ dầu bể không đánh giá màng trên đường trượt. Với bể tuần hoàn, lấy mẫu nhất quán và dùng giới hạn của máy. Theo dõi độ nhớt, nước và độ sạch khi phù hợp; loại nguồn nhiễm bẩn trước khi nạp lại.

6. Lưu kho, ghi chép và chạy lại

Giữ bao bì gốc kín, khô và có nhãn. Ghi sản phẩm, cấp dầu, lô, máy, lần bổ sung và biện pháp xử lý. Thu gom dầu thải và vật liệu bẩn đúng cách. Chỉ chạy lại sau khi khắc phục nguyên nhân; nếu tái diễn, gửi hồ sơ cho MOTTA hoặc dịch vụ máy.

Quan sát và hành động

Quan sát	Hành động
Không có dầu tại điểm bôi trơn	Đưa máy về trạng thái an toàn; kiểm tra bơm, ống và bộ định lượng.
Trượt giật hoặc xước	Kiểm tra dầu/cấp dầu, lượng cấp, nhiễm bẩn và mặt trượt.
Nước tự do, bọt hoặc nóng bất thường	Tìm nguồn nước, cuốn khí hoặc lỗi hệ thống; đánh giá dầu theo yêu cầu máy.