



Sách hướng dẫn vận hành và bảo trì

Máy chất tải bánh xích loại nhỏ dòng D3 (CTL), máy chất tải đa địa hình (MTL) và máy xúc lái trượt (SSL)

EP3 1-UP (246D3)	ZB2 1-UP (262D3)	HSX 1-UP (242D3)	KE9 1-UP (239D3)
EP7 1-UP (279D3)	TP4 1-UP (262D3)	T8A 1-UP (242D3)	ME6 1-UP (242D3)
EP8 1-UP (262D3)	MXJ 1-UP (262D3)	R2L 1-UP (242D3)	T7Z 1-UP (242D3)
EP9 1-UP (289D3)	TP6 1-UP (262D3)	T8T 1-UP (242D3)	PF6 1-UP (246D3)
AN9 1-UP (299D3XE)	BT2 1-UP (262D3)	NXL 1-UP (242D3)	T9X 1-UP (246D3)
BX9 1-UP (299D3XE)	TP7 1-UP (262D3)	T8W 1-UP (242D3)	R9E 1-UP (249D3)
CY9 1-UP (299D3)	KC6 1-UP (246D3)	KXL 1-UP (236D3)	S7E 1-UP (257D3)
DY9 1-UP (299D3)	T9Z 1-UP (246D3)	AZ6 1-UP (236D3)	TE9 1-UP (259D3)
GJ2 1-UP (272D3XE)	AH6 1-UP (246D3)	F9C 1-UP (236D3)	W6E 1-UP (262D3)
TY4 1-UP (272D3XE)	TC7 1-UP (246D3)	P9C 1-UP (249D3)	TP3 1-UP (262D3)
HX2 1-UP (272D3)	GM6 1-UP (246D3)	HC9 1-UP (239D3)	Z9E 1-UP (279D3)
TP9 1-UP (272D3)	TM7 1-UP (246D3)	HRS 1-UP (232D3)	LB3 1-UP (299D3XE)
JX9 1-UP (289D3)	CW9 1-UP (259D3)	PWN 1-UP (232D3)	XES 1-UP (299D3XE)
KX9 1-UP (289D3)	MC9 1-UP (259D3)	DX8 1-UP (226D3)	EK5 1-UP (226D3)
LA9 1-UP (289D3)	TLS 1-UP (259D3)	BT9 1-UP (289D3)	GJ5 1-UP (232D3)
RB9 1-UP (279D3)	KEZ 1-UP (257D3)	D5R 1-UP (226D3)	K5S 1-UP (239D3)
SZ9 1-UP (279D3)	FMA 1-UP (257D3)	D5Z 1-UP (232D3)	RWK 1-UP (239D3)
TB9 1-UP (279D3)	LM7 1-UP (257D3)	GK6 1-UP (236D3)	WS5 1-UP (249D3)

Ngôn ngữ: Hướng dẫn ban đầu



Quét để truy cập thông tin bảo dưỡng mới nhất và mua các
bộ phận Cat® chính hãng.



WKD 1-UP (249D3)
L32 1-UP (272D3)
TY3 1-UP (272D3)
S1L 1-UP (272D3XE)
TY6 1-UP (272D3XE)
B62 1-UP (299D3XE)
P3R 1-UP (299D3)
GX9 1-UP (299D3XE)
JX3 1-UP (299D3)
R23 1-UP (299D3XE)
S38 1-UP (299D3XE)
R4D 1-UP (236D3)
D8R 1-UP (236D3)

Thông tin an toàn quan trọng

Hầu hết các tai nạn có liên quan tới vận hành, bảo dưỡng và sửa chữa sản phẩm là do không tuân theo các quy định hoặc lưu ý cơ bản về an toàn. Có thể tránh tai nạn bằng cách nhận ra các tình huống nguy hiểm tiềm tàng trước khi tai nạn xảy ra. Mọi người phải được cảnh báo trước các mối nguy hiểm tiềm ẩn, bao gồm các yếu tố về con người mà có thể ảnh hưởng đến sự an toàn. Người này cũng phải được đào tạo, có kỹ năng và dụng cụ cần thiết để thực hiện đúng các chức năng này.

Vận hành, bôi trơn, bảo trì hoặc sửa chữa không đúng sản phẩm này có thể gây nguy hiểm và dẫn đến thương tích hoặc tử vong.

Không vận hành hoặc thực hiện bôi trơn, bảo dưỡng hoặc sửa chữa trên sản phẩm này cho đến khi bạn xác thực rằng bạn được phép thực hiện việc này và đã đọc và hiểu rõ thông tin vận hành, bôi trơn, bảo trì và sửa chữa.

Những lưu ý và cảnh báo an toàn được cung cấp trong sách hướng dẫn này và trên sản phẩm. Nếu không chú ý những cảnh báo nguy hiểm này, có thể xảy ra thương tích thân thể hoặc tử vong cho chính bạn hoặc cho người khác.

Các nguy hiểm được nhận diện bằng “Dấu hiệu cảnh báo an toàn” và theo sau là “Từ tín hiệu” như “DANGER (NGUY HIỂM)”, “WARNING (CẢNH BÁO)” hoặc “CAUTION (CẨN THẬN)”. Nhãn cảnh báo an toàn “WARNING (CẢNH BÁO)” được minh họa dưới đây.



Ý nghĩa của dấu hiệu cảnh báo an toàn này như sau:

Chú ý! Hãy cảnh giác! Có liên quan tới an toàn của bạn.

Thông báo xuất hiện dưới cảnh báo cho biết mối nguy hiểm và có thể được viết hoặc thể hiện bằng hình ảnh.

Một danh sách không đầy đủ các thao tác có thể gây hư hỏng sản phẩm được xác định bởi nhãn “NOTICE” (CHÚ Ý) trên sản phẩm và trong ấn phẩm này.

Caterpillar không thể lường trước mọi tình huống có thể xảy ra các mối nguy hiểm tiềm tàng. Vì vậy, những cảnh báo trong ấn phẩm này và trên sản phẩm không bao gồm tất cả mọi trường hợp. Bạn không được sử dụng sản phẩm này bằng bất cứ cách nào khác với cách được quy định trong tài liệu hướng dẫn này mà trước tiên không chắc chắn rằng bạn đã cân nhắc đến tất cả các quy định an toàn và biện pháp phòng ngừa đối với việc sử dụng sản phẩm ở nơi sử dụng, bao gồm các quy định cụ thể theo địa điểm và biện pháp phòng ngừa áp dụng ở nơi làm việc. Nếu một công cụ, quy trình, phương pháp làm việc hoặc kỹ thuật vận hành mà chưa được Caterpillar khuyên dùng cụ thể, bạn phải đảm bảo những dụng cụ, quy trình, phương pháp làm việc hoặc kỹ thuật vận hành đó an toàn cho bạn và người khác. Bạn cũng phải chắc chắn rằng bạn được phép thực hiện công việc này và sản phẩm không bị hư hại hoặc trở nên kém an toàn bởi các quy trình vận hành, bôi trơn, bảo trì hoặc sửa chữa mà bạn định sử dụng.

Thông tin, quy cách và hình minh họa trong ấn phẩm này dựa trên thông tin có tại thời điểm ấn phẩm được viết. Quy cách, mô men xoắn, áp suất, kích thước, điều chỉnh, hình minh họa và các mục khác có thể thay đổi bất kỳ lúc nào. Những thay đổi này có thể ảnh hưởng tới việc bảo dưỡng sản phẩm. Nhận thông tin đầy đủ và cập nhật mới nhất trước khi bạn bắt đầu bất kỳ công việc nào. Đại lý Cat luôn có thông tin cập nhật mới nhất.

LƯU Ý

Khi cần các phụ tùng thay thế cho sản phẩm này, Caterpillar khuyến nghị sử dụng các phụ tùng thay thế của Caterpillar®.

Các phụ tùng khác có thể không đáp ứng một số quy cách của thiết bị chính gốc.

Khi lắp đặt phụ tùng thay thế, chủ sở hữu/người dùng máy phải đảm bảo rằng máy vẫn tuân thủ tất cả các yêu cầu hiện hành.